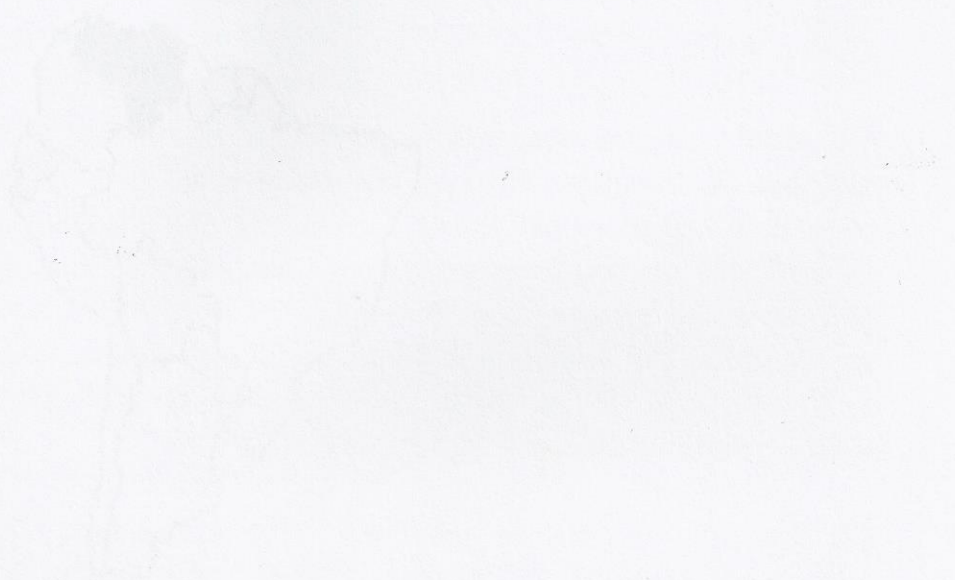


PERFIL FORESTAL DE VENEZUELA

por Ing. Por. Domingo Escobar



NOTAS

La República de Venezuela, situada en el norte de Sudamérica, tiene una superficie total de 914 millones de hectáreas, limitadas por Colombia, Brasil y Guayana. Su población es de aproximadamente 20 millones de habitantes, siendo el 75% de ellos en zonas...

El país tiene tres regiones geográficas bien definidas: la región montañosa del norte, la zona llanosa del centro...

1. *Journal of Applied Psychology*, 1951, 36, 1-10.
 2. *Journal of Applied Psychology*, 1951, 36, 11-20.
 3. *Journal of Applied Psychology*, 1951, 36, 21-30.
 4. *Journal of Applied Psychology*, 1951, 36, 31-40.
 5. *Journal of Applied Psychology*, 1951, 36, 41-50.
 6. *Journal of Applied Psychology*, 1951, 36, 51-60.
 7. *Journal of Applied Psychology*, 1951, 36, 61-70.
 8. *Journal of Applied Psychology*, 1951, 36, 71-80.
 9. *Journal of Applied Psychology*, 1951, 36, 81-90.
 10. *Journal of Applied Psychology*, 1951, 36, 91-100.

PERFIL FORESTAL DE VENEZUELA

por Ing. For. Rudiger Hoeger



La República de Venezuela, situada en el norte de Sudamérica, con una superficie total de 91,6 millones de hectáreas, limita con Colombia, Brasil y Guyana. Su población es de aproximadamente 20 millones de habitantes, siendo el 75% población urbana.

El país tiene tres regiones geográficas bien definidas: la región montañosa formada por la cordillera de los Andes

en el occidente y la cordillera de la Costa en el norte; los llanos en la región central y oriental al norte del Río Orinoco y el Macizo Guayanés al sur del mismo río, en donde se encuentra la mayoría de los bosques en la región amazónica.

ZONA FORESTAL

Venezuela cuenta con una superficie boscosa de 56,8 millones de hectáreas (*) que equivalen a un 63% de la superficie del territorio nacional. De esta superficie total, 29 millones de hectáreas presentan características que la definen como bosques con potencialidad productora, con un volumen de madera estimado en 6.700 millones de metros cúbicos, de los cuales 3.500 millones corresponden a especies potencialmente aptas para el mercado.

De estas 29 millones de hectáreas, 15 millones han sido decretadas para la producción forestal permanente en forma sustentable, en Reservas Forestales, Lotes Boscosos y Areas Boscosas bajo Protección. Sin embargo, en la actualidad se encuentran bajo planes de manejo forestal unos 3 millones de hectáreas.

Venezuela posee adicionalmente unos 28 millones de hectáreas decretadas como zonas protectoras, reservas de fauna, reservas de biosfera, parques nacionales, monumentos naturales, lo que representa un 30 por ciento de la superficie del país.

(*) En los términos en que la define la FAO

PLANTACIONES

Para 1994, se habían establecido en el país unas 550.000 hectáreas de plantaciones con fines múltiples, siendo el 95 por ciento de especies introducidas (91 por ciento de pino caribe) y 5 por ciento de especies autóctonas. Sin embargo el objetivo es incorporar en los próximos 10 años otras 300.000 hectáreas de plantación.

PRODUCCION:

Anualmente se consumen en el país alrededor de 830 mil metros cúbicos de madera en rollo industrial de los cuales el 93% es aportado por la producción nacional y un 7% proviene de importaciones.

De la producción nacional (780.000 m³), aproximadamente el 18% (140.000 m³), es suministrado por las plantaciones de pino caribe, especie introducida hace unos 30 años.

La industria de la madera cuenta con 285 plantas de aserrío, 15 plantas de contrachapado, 8 de aglomerado, 12 plantas para la producción de pulpa y papel y 21 plantas productoras de carbón vegetal. La producción nacional por tipo de industria se ubica en 250.000 m³ de madera aserrada, 130.000 m³ de tableros aglomerados, 125.000 m³ de tableros contrachapados, 102.000 Tm. de pulpa, 660.000 Tm. de papel, cartones y cartulinas, y 264.000 Tm. de fibras reciclables.

ASPECTOS INSTITUCIONALES:

El Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales Renovables (MARNR), creado en 1976, es el organismo oficial responsable de la política y la administración de los recursos forestales.

En 1989 se creó el Servicio Forestal Venezolano (SEFORVEN), dependiente del MARNR. Tiene como objetivo principal la coordinación y fomento de las políticas y acciones de conservación, aprovechamiento y desarrollo de los bosques productores y tierras forestales del país, dentro de los principios rectores de la conservación, defensa y mejoramiento del ambiente.

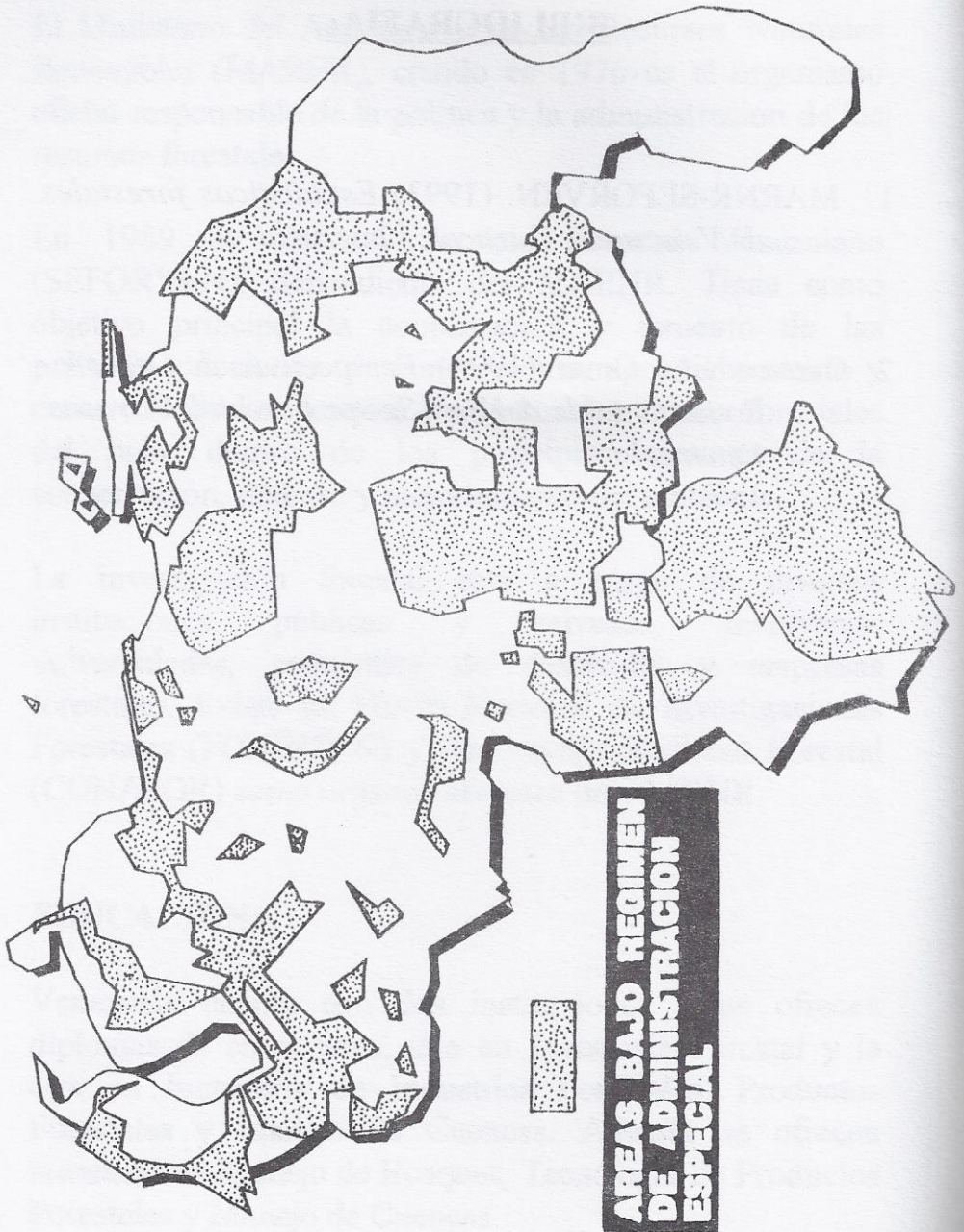
La investigación forestal está a cargo de diversas instituciones públicas y privadas, incluyendo universidades, compañías de desarrollo y empresas forestales. Existe un Fondo Nacional de Investigaciones Forestales (FONINFOR) y un Consejo Nacional Forestal (CONAFOR) como órganos asesores del MARNR.

EDUCACION:

Venezuela cuenta con dos instituciones que ofrecen diplomas de cinco años, una en Ingeniería Forestal y la otra en Ingeniería de Industrias Forestales. Productos Forestales y Manejo de Cuencas. Además se ofrecen maestrías en Manejo de Bosques, Tecnología de Productos Forestales y Manejo de Cuencas.

BIBLIOGRAFIA:

1. MARNR-SEFORVEN. (1993) *Estadísticas forestales de Venezuela. Caracas. Venezuela.*
2. Carrero Niño, Omar. (1994). *Perspectivas de Desarrollo sustentable del Sub-Sector Forestal. Caracas. Venezuela.*

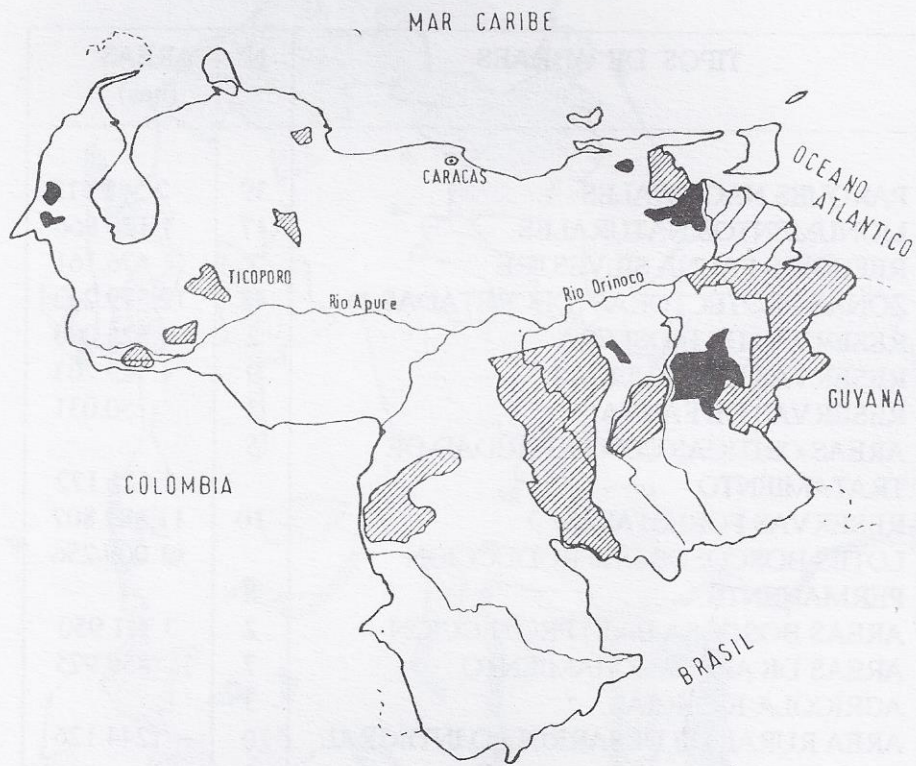


PRINCIPALES ABRAES DE VENEZUELA
AREAS BAJO REGIMEN DE ADMINISTRACION ESPECIAL
MAPA AÑO 1991 (MARNR)

TIPOS DE ABRAES	N°	AREAS (has)
PARQUES NACIONALES	39	2.568.512
MONUMENTOS NATURALES	17	1.120.866
REFUGIOS FAUNA SILVESTRE	7	76.161
ZONAS PROTECTORAS (DECRETADAS *)	48	12.519.242
RESERVAS DE BIOSFERA	2	525.000
RESERVAS HIDRAULICAS	9	1.729.203
RESERVAS DE FAUNA	2	50.031
AREAS CRITICAS CON PRIORIDAD DE TRATAMIENTO	5	1.621.172
RESERVAS FORESTALES	10	11.387.807
LOTES BOSCOSOS DE PRODUCCION PERMANENTE	8	1.009.256
AREAS BOSCOBA BAJO PROTECCION	2	3.311.950
AREAS DE APROVECHAMIENTO AGRICOLA-ESPECIAL	7	859.975
AREA RURAL DE DESARROLLO INTEGRAL	10	244.126
TOTAL		52.034.547

* La Ley Forestal, de Suelos y de Aguas contempla también otras Areas Protectoras (Márgenes de cuerpos y cursos de agua, bordes inclinados de mesetas, etc).

PRINCIPALES AREAS DE VEGETACION
EN EL REGION DE GUAYANA FRANCESA
MAPA DEL TITULO



- ▨ RESERVAS FORESTALES
- LOTES BOSCOPOS

AREAS BAJO REGIMEN DE ADMINISTRACION ESPECIAL
PARA LA PRODUCCION FORESTAL PERMANENTE.