4. CONCLUSIONES

Resumiendo,los principales resultados tanto de la encuesta-- como de los ensayos de campo y laboratorio se pueden agrupar por especies investigadas,como sigue:

Altamente durable:	Barreta, Brasil, Ebano
Durable:	Mezquite, Uña de Gato
Moderadamente durable:	Coma, Colima, Huizache
No durable:	Alamillo, Anacua, Candelilla, Canelón, Chapote, Fresno, Gabia, Granjeno, Huajillo, Palo blanco, Potro, Retama, Sauce, Tenaza, Vara dulce.

La madera de Anacahuita que se mostró muy durable en los --- ensayos de campo, sin embargo no es muy apreciada por los campesinos debido a que no rinde estacas largas y por dificultades al fijar --- las grapas.

Ya es obvio que la disponibilidad de especies con alta durabilidad natural es cada vez mas restringida. Una posible alternativa representa la substitución por especies no durables pero protegidas con preservativos. Por esta razón se investigará como próximo paso la permeabilidad de algunas especies poco durables y las posibilidades de su preservación con métodos sencillos, las cuales se puedan introducir fácilmente al ambiente rural.

5.- BIBLIOGRAFIA

ASTM D 2017-71. 1971. Accelerated Laboratory Test of Natural Decay Resistence of Woods. pp. 596-602. American Society for Testing and ------ Materials.- Philadelphia, Pa. 19103.

B.R.E. 1972. Laboratory Tests of Natural Decay Resistence of Timber. Building Research Establishment. Timberlab Papers No. 50, Princes Risborough Laboratory. England.

IUFRO 1972. Suggested Standard Method for Field Test with Wooden Stakes. PANS Vol. 18 No. 1, pp. 137-142.

Gómez-Nava, M.; Echenique-Manrique, R.; Salinas Q., R. 1978. Indices de -- laboratorio sobre resistencia de la madera a la pudrición en once - especies forestales mexicanas. Bol. Tec. Inst. Nac. Invest. For. -- 31. México, 40 p.

Herrera R., J.A.; Gómez-Nava,M.; Herrera B., A. 1976. Durabilidad natural- de la madera de especies forestales mexicanas. Bol. Téc. Inst. Nac. Invest. For. 51, México, 23 p.

Herrera R., J.A.; Gómez-Nava, M.; Barretero G., E.1980. Durabilidad natural de la madera de catorce especies forestales mexicanas. Bol. Tec. --- Inst. Nac. Invest. For. 67. México, 21 p.

Smith, D.N. 1949. The Natural Durability of Timber. Forest Prod. Res. Rec. No. 30. His Maj. St. Off. London, 18 p.

DUPLICADO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
CAPILLA ALFONSINA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA

educación
POR LO VEDO

BIBLIOTECA UNIVERSITARIA

SILVICULTURA

UNIDAD LINARES