

AES-O.09

EVALUACIÓN DE LA VEGETACIÓN SECUNDARIA PRODUCTO DE ACTIVIDADES AGRÍCOLAS (BOSQUE SUBMONTANO SEMI-DECIDUO) PENÍNSULA DE PARIA, VENEZUELA.

Argelia Silva Ríos

Fundación Instituto Botánico de Venezuela "Dr. Tobías Lasser", Venezuela

email: argeliasil@gmail.com

RESUMEN. En el presente trabajo se presentan resultados de la evaluación de diferentes prácticas agrícolas sobre el desarrollo de la vegetación. El área de estudio se ubica al norte de Venezuela en un bosque tropófilo submontano semi-deciduo, en la Península de Paria (400-600 m snm). La clasificación de la vegetación, producto de las prácticas agrícolas, se hizo con base a 120 levantamientos de vegetación (12.250 m²) con criterios florísticos y estructurales. Los estadios sucesionales se analizan en diferentes comunidades y formaciones vegetales, en relación a los factores causante de la perturbación, tiempos de uso y de reposo por parte de la comunidad agrícola. Se analiza la vegetación presente en haciendas de café y en conucos de maíz. Se discuten las principales tendencias sucesionales. En las seis formaciones vegetales estudiadas se diferenciaron en total nueve comunidades, catorce tipos y nueve subtipos en una clasificación jerárquica. En el bosque natural se diferenció la comunidad *Trichilia cuneata-actris macanilla*. En el sistema agroforestal con café la comunidad *Platymiscium diadelphum-Castilloa* elástica. En los conucos con maíz, la comunidad *Oplismenus burmannii*. En los matorrales secundarios, las comunidades *Cordia polycephala* y *Lantana caracasana*. En los bosques secundarios, las comunidades *Inga sapindoides-Tibouchina longifolia*; *Cecropia palmatisecta* y *Miconia prasina*. En los herbazales secundarios la comunidad *Paspalum plicatulum*. Se dispone de un listado de las especies útiles (127), con nombres comunes, incluidas observaciones ecológicas y de uso local.