

- **Ramírez De La C., K.; Uribe P., R. De J.**

Evaluación socioeconómica de tres (3) fincas agroforestales de Floresta, Inc., en Piedra Blanca, provincia Monseñor Nouel, República Dominicana. Tesis de Ingeniería Agroforestal. Universidad Nacional Evangélica (UNEV). Villa Altigracia, San Cristóbal, 1996, pp. 86.

Asesor: Ing. José Mercedes

Resumen:

El presente estudio analiza y evalúa las características físicas de las fincas seleccionadas y sus potencialidades económicas actuales y futuras, así como las características más sobresalientes de sus respectivos propietarios. Fue realizado en el área de bosque húmedo ubicado en las inmediaciones del asentamiento AC-361 del Instituto Agrario Dominicano, en la comunidad de Yabacoa, Municipio de Piedra Blanca. Dicha área corresponde a la zona de bosque húmedo subtropical, que se encuentra en el Sureste de la provincia Prov. Monseñor Nouel, Rep. Dom. Geográficamente, el lugar está ubicado a 81° Latitud Norte y 61° Longitud Oeste, con una altitud de 750 m.s.n.m. Tiene una pluviometría promedio anual de 2000 mm bien distribuida en todo el año. La temperatura promedio anual es de 26° C y la humedad relativa superior al 80%. La topografía de los suelos varía de 16 a 32%, aunque en algunos casos se pueden encontrar hasta 80%. Los suelos son calificados como distropepts típicos, son ácidos y pobres en macro y micro nutrientes. La distribución de la tierra del asentamiento AC-361 (total 6,646 tareas) es 3,323 ta. de asentamientos agrícolas, 2,683 tas. tierra de labranza y 640 tas. para pastoreo. El estudio constituye una comparación de 2 modelos de producción, el Sistema tradicional y sistemas Agroforestales, con características locales semejantes, pero diferentes características específicas. La metodología usada se basó en cuantificar, medir y observar los componentes físicos de las fincas, el rendimiento y las actividades de establecimiento y mantenimiento propio de cada cultivo en la zona. Se determinó en los 2 sistemas, que los componentes perennes requieren de poca inversión en el tiempo, constituyendo un soporte económico más estable y a menor costo, que los que requieren altas inversiones periódicamente. Durante los primeros años, en el modelo Agroforestal, el orégano (*Lippia micromera*) subsidia a los perennes, frutales y forestales, cubriendo los intereses generados por la inversión de los frutales.

Palabras claves: sistema agroforestal, sistema tradicional, asentamiento, estudio socioeconómico, *Lippia micromera*, orégano.