

AES-P.72

CARACTERIZACIÓN SOCIO-ECONÓMICA Y LA BIODIVERSIDAD AUTÓCTONA EN AGROECOSISTEMAS CACAOTEROS EN “EL GUAPO” PARROQUIA EL GUAPO, MUNICIPIO PÁEZ, ESTADO BOLIVARIANO DE MIRANDA.

Henry Júpiter Villasmil Tovar, Rolando López Rivera y Abady Lores Pérez

RESUMEN. La investigación se desarrolló en la Comunidad “El Guapo”, Parroquia “El Guapo”, Municipio Páez; localizada a 10°08'25,50" de latitud norte y a 65°08,59,50" de longitud oeste, a una altitud de 42 m snm, con precipitaciones anuales de 2.500 mm, vientos alisios con velocidades que van entre 3 y 7 km/h, temperatura máxima de 36°C, mínima de 22°C y media de 25°C, humedad relativa del 83%, en el período 2010-2012, con el objetivo de caracterizar social y económica de los productores de cacao (*Theobroma cacao*, L) y la biodiversidad autóctona en agroecosistemas cacaoteros en “El Guapo” Parroquia El Guapo, Municipio Páez, Estado Bolivariano de Miranda. Para ello se utilizaron los principios de la Investigación e integración de herramientas participativas y la propuesta para el desarrollo agrario sostenible (PROMEDAS) y diseñar una propuesta de desarrollo estratégico en función de la biodiversidad y las tecnologías de producción existentes para el mejoramiento de la productividad del sistema. Se pudo comprobar que los agroecosistemas cacaoteros de la comunidad “El Guapo, se caracterizan por una disminución progresiva de los rendimientos, envejecimiento de sus productores, reducido número de integrantes de la familia y bajo nivel de instrucción lo que pone en peligro la producción futura de cacao. Existe una alta biodiversidad de los agroecosistemas cacaoteros en esta comunidad, pero las tecnologías que se aplican no son las adecuadas para el manejo sostenible de los mismos.