

### **AES-O.03**

## **RECUPERACIÓN DEL SISTEMA AGRO PRODUCTIVO DE CACAO, ACORDE CON PATRÓN TECNOLÓGICO EN TRES MUNICIPIOS DE LA REGIÓN DE BARLOVENTO EN EL ESTADO MIRANDA.**

*Dermires Jesus Manaure Urbina*

Universidad Politecnica Territorial de Barlovento "Argelia Laya" Higuero, Venezuela

*email: dermiresmanaure54@hotmail.com*

**RESUMEN.** El estudio se realizó en fincas ubicadas en tres municipios (Andrés Bello, Acevedo y Brión) del Estado Miranda, Venezuela, donde se establecieron plantaciones de cacao desde la década de 1970 por las diferencias en las características de suelos, clima y prácticas tecnológicas, se consideró cada finca en su totalidad como un tratamiento para evaluación de la recuperación de los cacaotales que a su vez constituyó el principal objetivo de trabajo. El diagnóstico inicial demostró que las plantaciones tenían un promedio de edad que oscila entre 15 y 40 años, predominio del exceso de sombra, alta diversidad de plantas indeseables, proliferación de enfermedades que afectaban la calidad de los frutos y bajo rendimientos, lo cual demostró que las plantaciones recibieron en los últimos tiempos muy poca atención por parte de los productores. En base a este diagnóstico se estableció un patrón tecnológico para la rehabilitación de las plantaciones. Los resultados demostraron importantes incrementos en los rendimientos, que oscilaron entre 45 y 47 % en plantaciones menores de 30 años, aunque todavía insuficientes para el potencial productivo del tipo de cacao utilizado y las condiciones edafoclimáticas de la región sin embargo, se invierten menos de 0,60 Bs. por cada bolívar producido, lo que garantiza el inicio de la recuperación cacaotera en la región. Las plantaciones con más de 40 años, el valor de la producción obtenida es muy bajo, donde se aprecian ganancias irrisorias, que no garantizan el aumento del nivel de vida de los productores ni se aseguran en esas condiciones, la aplicación exitosa de ese papel tecnológico.