

AES-P.07

IMPACTOS DE LA TRANSFERENCIA Y APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS EFICIENTES EN LA PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DEL CACAO EN EL ESTADO MIRANDA, VENEZUELA.

Gelasio Alfredo Matos Alonso¹, Francisco Rodríguez Patterson², Milenis Laborí García³, Eblis Sánchez Gainza³, Osmay Azahares Matos³ y Migdalia Cobas Abad³

¹Instituto de Investigaciones Agroforestales, Baracoa, Cuba

²Instituto de Investigaciones Agroforestales, Velazco, Cuba

³Empresa Café y Cacao, Baracoa, Cuba

email: ematos.gtm@infomed.sld.cu

RESUMEN. El trabajo se desarrolló en el Estado Miranda, Venezuela, Proyecto Cacao, Convenio Cuba-Venezuela, ejecutado julio 2012 a octubre 2013, con el objetivo de contribuir al desarrollo del Cacao Venezolano mediante la transferencia y optimización de los procesos agro- productivos. Se ejecutaron seis metas: 1) creación de una mesa de trabajo por especialistas cubanos y de las Instituciones venezolanas: INÍA, CIARA y Corporación Socialista del Cacao; 2) complementar y optimizar el banco de varetas; capacitar en técnicas de multiplicación vegetativa del cacao, 20 técnicos y 20 funcionarios en el estado, para su extensión a 200 productores; 3) fundar un banco de varetas de 1,0 hectárea; 4) fundar una parcela tecnificada con materiales élites; 5) asesorar la agrotécnica para elevar los rendimientos a 600 a 800 kg de cacao.ha⁻¹; 6) transferir técnicas para el desarrollo y optimización de la cosecha y beneficio a productores. Impactos: se realizó las mesas de trabajo, en las cuales se planificaron y dieron seguimiento a las tareas que lograron el cumplimiento del proyecto. Se capacitaron 488 venezolanos (profesionales, funcionarios, técnicos de nivel medio, estudiantes universitarios, Misión Saber y Trabajo, Liceo y productores). La Microinjertación para la producción de posturas de cacao, resultó una tecnología eficiente y novedosa al aventajar al injerto tradicional. Se fundaron dos parcelas tecnificadas con clones élites; se realizó el manejo sostenible de plantaciones establecidas del cultivo con lo cual se elevó el rendimiento productivo de 340 a 600 kg de cacao.ha⁻¹; logrando optimizar la cosecha y beneficio, elevando la calidad del cacao comercial.