

### **DIE-P.03**

#### **EVALUACIÓN DEL DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO Y SU IMPACTO EN EL SISTEMA DE EXTENSIÓN AGRÍCOLA PARA LA CAÑA DE AZÚCAR.**

*Odalís Barquié P.; G. Cervera; L. Rivera; R. Torres; Marta Barrera; H. Gámez; Midiala Peña; A. Cobas*

Grupo de Extensión y Servicios Agrícolas (GESA) Carretera "El Salvador" Km. 1½ Montesano. Guantánamo, Cuba

*email: odalis.bp@inicagm.azcuba.cu*

**RESUMEN:** Se realiza la evaluación del diagnóstico participativo en el 100 % de las Unidades Productoras Cañeras (UPC) de la provincia de Guantánamo para el año 2011. Se aplica la Matriz de Leopold para la identificación, análisis y evaluación del impacto. Los problemas fundamentales que afectan la producción del caña son: Despoblación de áreas cañeras, el mal estado técnico de la maquinaria e implementos agrícola y falta de organización y capacitación de la fuerza productiva en el 100 % de las unidades cañeras, seguido por el daño animal y humano a la plantación en el 94.1 % de las UPC, y en un 47 % que inciden la quema de caña no programada. La matriz de Leopold es una herramienta eficaz para evaluar la magnitud del impacto del plan de acciones del diagnóstico participativo. Las acciones del problema de falta de organización y capacitación de la fuerza productiva y la despoblación de las plantaciones fueron las de mayor magnitud de impacto positivo, que ha generado beneficio para la producción cañera. Las restantes acciones derivados de los demás problemas analizados se evalúan de impacto negativo no potencial, transitorio, por lo que se deberá replantear nuevas acciones para dar solución a estos problemas a corto y mediano plazo en las 6 UPC de impacto negativo. El cumplimiento del DP en las UPC oscila entre el 80 al 95%, a nivel de territorio se logra un 89.91 %, que en conjunto a la resultante de la matriz de Leopold la provincia se cataloga en proceso de avance.