

AES-O.10

EVALUACIÓN DE LA DEGRADACIÓN DE LOS BOSQUES NATURALES DEL ÁREA DE MANEJO “LAS GUÁSIMAS” EN EL MUNICIPIO BUEY ARRIBA.

Eduardo Gutiérrez Rivero, Danis Garbey Miranda y José Luis Rodríguez Sosa

email: egutierrezr@udg.co.cu

Universidad de Granma (UG), Cuba

RESUMEN. El presente trabajo se basa en el estudio de la degradación de los bosques naturales productores del Área de Manejo “Las Guásimas”, en el municipio de Buey Arriba, con el objetivo de evaluar el estado de degradación. Para el mismo se realizó un inventario florístico estratificado a través de parcelas de 500 m² (20 x 25), en las cuales se determinaron los parámetros dasométricos, así como estado actual y composición de las especies a través de la regla de Schulz, así como el comportamiento de las clases diamétricas. El índice de diversidad se determinó como indicador de la degradación, para lo cual se realizó un análisis de Clúster y de presencia de las especies de interés económico. El análisis espacial a través de técnicas geomáticas arribó como resultado que la estructura del bosque presenta un marcado comportamiento en cuanto a la altura del mismo. Finalmente los rodales presentan una composición relativamente alta de especies arbóreas y pobreza en especies de alto valor económico, ausencia de algunas clases diamétricas como (29-34 hasta 40-45), evidenciándose una degradación en cuanto a la continuidad del bosque, agravada la misma por un grado de ocupación incompleta. La cobertura vegetal presentada no se corrobora con los hallados por el análisis de las imágenes satelitales, demostrando un mal manejo silvícolas por parte de las entidades comprometidas, por lo que el diseño de medidas estará encaminado a revertir el grado degradación existente en estos rodales a través de las pautas para mejorar su estado y composición.