

EVALUACIÓN DE PERDIDA DE SUELOS POR EROSIÓN EN EL SECTOR LOS PINOS DE CENTENO - LA VEGUITA, DEL RÍO CABAÑA, MOA.

Ing. Maidelín Bárcenas García, **Msc. Yurisley Valdes Mariño**, Dra. Alina Rodríguez Infante.

Instituto Superior Minero Metalúrgico de Moa Dr. Antonio Núñez Jiménez. ,
Ave. Calixto García Íñiguez # 15 % Ave. 7 de Diciembre y Calle. Reynaldo
Laffita Rueda Rpto. Caribe Moa. Holguín. Cuba CP. 83329.

yvaldes@ismm.edu.cu

Resumen.

El presente trabajo titulado “Erosión en el sector Los Pinos de Centeno - La Veguita, del río Cabaña”, surge con el objetivo de evaluar la pérdida de suelo por erosión. La metodología empleada para el análisis de la pérdida de suelo integra métodos de cartografía geológica de campo, procesamiento digital de la información y la estimación de la pérdida de suelo mediante el método de Valoración del Daño por Erosión Actual (VADEA). El análisis de la información permitió cuantificar la pérdida de suelo por área dañada en el sector estudiado, obteniendo que el desgaste sufrido en estos suelos hasta la actualidad es de 198191,83975 t /ha evidenciado la severidad de los daños.

Palabras claves: erosión, pérdida de suelo, vegetación, relieve, agua.