

Micro No. 1

Mención: Ingeniería Agrícola

Título: Evaluación de las medidas técnicas utilizadas en la corrección de cárcavas y torrentes de las subcuencas ríos Castán y Mocoy en el Municipio Trujillo

Autor(es): Flor Moreno Raga

Año:

Los torrentes de agua tienen un potencial destructivo, producto de la gran energía de flujo, lo cual a su vez proviene de la elevada pendiente de los cauces y de la presencia de los materiales sólidos transportados por la corriente. En las subcuencas de los ríos Castán y Mocoy se encuentran algunas microcuencas con características torrenciales donde se hace necesario realizar medidas de corrección para proteger a los habitantes y la actividad socioeconómica de estas zonas. El trabajo de grado de la Ingeniero Agrícola Flor Moreno Raga, titulado “Evaluación de las medidas técnicas utilizadas en la corrección de cárcavas y torrentes de las subcuencas ríos Castán y Mocoy en el Municipio Trujillo” presenta un inventario y diagnóstico de las diferentes obras de ingeniería construidas en dicha zona. La ingeniero Moreno enfatiza que los problemas se deben a falta de continuidad, control y mantenimiento de las obras y destaca entre sus conclusiones que las correcciones llevadas a cabo no deben concentrarse en el cauce, sino que es necesario actuar en las vertientes de la cuenca; asimismo, que el desplazamiento Bujas exige medidas biológicas apropiadas y obras de ingeniería que controlen el transporte de sedimentos. Entre sus recomendaciones, el trabajo sugiere el estudios de las condiciones agroclimáticas de estas subcuencas y de adaptabilidad de especies a dichas condiciones. (214 palabras)