

AES-P.28

RESTITUCIÓN AGROECOLÓGICA DE SUELOS EROSIONADOS EN BARLOVENTO.

Pedro Alejandro Pedrique Arenas

Universidad Politécnica Territorial de Barlovento "Argelia Laya", Venezuela

email: snuvoo@yahoo.com

RESUMEN. La erosión de los suelos no solo es un problema causado por agentes climáticos también corresponde en gran medida a la acción antrópica derivada de construcciones de carreteras, autopistas, complejos turísticos y aeropuertos que casi siempre afectan áreas rurales en producción, sin contar el gran daño ecológico que representan los movimientos de tierras que afectan la vida de especies animales y vegetales que contribuyen en gran medida con la vida del productor del campo que vive en armonía con su medio natural sin romper equilibrios ecológicos. Es nuestro deber restituir las áreas afectadas por esta acción. Para tal fin hemos estudiado las características de resistencia y agresividad de las herbáceas mal llamadas malezas, para restaurar la cobertura vegetal e iniciar una sucesión primaria, como es bien sabido por diversos estudios los árboles necesitan de un sustrato ya conformado para poder afianzarse nuevamente en los ecosistemas intervenidos, con especies generadoras de suelo, la biodiversidad herbácea es el primer paso para una restauración sucesoral que incluye una posterior resiembra de arbustos leñosos y árboles de raíces fibrosas inicialmente. Crear condiciones de profundidad aceptable para especies superiores requiere que las herbáceas iniciales posean características de rusticidad y adaptación tolerantes a la inclemencia de ecosistemas áridos que retienen poca humedad, ya que se trata de sustratos rocosos de poco o sin ningún material parental nutritivo o de sostén que le garantice su fácil supervivencia. Es preciso incorporar enmiendas orgánicas que sustenten sus esfuerzos iniciales y la recuperación de la capa vegetal dañada y erosionada.