

› Las Tecnologías del Sistema Vetiver (TSU):

En Bolivia los procesos de degradación de suelos a partir de fenómenos erosivos se han venido incrementando de manera acelerada por múltiples causas, algunas por malas prácticas agrícolas y otras generadas por consecuencias del cambio climático. Por ejemplo al inicio de 2014 en el Alto Beni-Norte de La Paz, en forma de desastres naturales por causa de una violenta y larga temporada de lluvias. (2014)



Las Tecnologías del Sistema Vetiver (TSU), constituyen una alternativa probada en la conservación de suelos, aguas, en la bioingeniería para la protección y estabilización de infraestructuras, en la mitigación de desastres, en la restauración y protección ambiental, en una serie de productos y servicios variados que la convierten en un foco de interés para su aplicación en el Alto Beni y otras regiones de Bolivia.

› ¿Para qué la planta Vetiver?:

Vetiver tiene múltiples aplicaciones a favor del ambiente; controla la erosión, es un filtro biológico, recarga acuíferos, permite recuperar zonas marginales o degradadas, etc. Además, tiene un impacto social positivo al constituir materia prima para artesanías y construcciones.

Las raíces forman una densa red, que normalmente alcanza hasta tres metros de profundidad y más. La esterilidad del vetiver favorece su uso como barrera viva no invasora, ya que se reproduce por esquejes que van engrosando la planta, formando una fuerte barrera verde.



Más informaciones :

- Alto Beni: Colegio San Antonio:
- Víctor Soto, Cel.: 72596037-
e-mail: visoen9@hotmail.com

- En Bolivia:
<http://www.vetiverbolivia.org>
- Americalatina:
<http://vetiverlatina.blogspot.com/>

- A nivel internacional:
<http://www.vetiver.org>



Técnicas para la conservación de agua y suelo en el manejo integrado de cuencas de agua



Implementada por:



GOBIERNO AUTÓNOMO
MUNICIPAL DE ALTO BENI