

EL VETIVER Y SU IMPORTANCIA EN EL PROYECTO DE DESARROLLO SUSTENTABLE EN AGUA MINALBA® EN VENEZUELA

J. Seijas¹, D. Hrusckovech², O.Luque³, G. Rivero³, E.Ceballos³

¹Empresas Polar, Proyectos Comunitarios,
juanalberto.seijas@empresas-polar.com

²Gerente Pepsi Cola Venezuela-Planta San Pedro
davorin.hrusckovech@empresas-polar.com

RESUMEN

La finca donde están los manantiales que produce el Agua Minalba®, estado Miranda, tiene una extensión de 47 ha, pero esta área en general, está afectada por el uso agrícola desarrollado en fuertes pendientes, con prácticas nulas de conservación de suelos. La alta agresividad climática, lluvias con una alta energía cinética y suelos susceptibles a sufrir erosión en forma de cárcavas y laminar que afectan notablemente el bosque original y han promovido la formación de sabanas en toda la zona.

Con la premisa que la industria, la comunidad y la naturaleza pueden convivir en armonía, enmarcadas dentro de un concepto sustentable, y preocupados por la preservación del bosque donde nacen los manantiales, La Planta San Pedro de Pepsi Cola Venezuela, ha dirigido sus acciones hacia la conservación, preservación y fomento del bosque natural; así como, hacia las zonas desprovistas de vegetación. El objetivo fundamental de este proyecto es restaurar el bosque partiendo de la siembra de vetiver en el primer año, el cual mejora las condiciones del suelo, humedad y fertilidad natural y luego al 2do. año, se establece una campaña de siembra con la comunidad con árboles autóctonos de la zona, los cuales han crecido en un vivero de la empresa.

Las estrategias para la conservación de esta Cuenca Hidrográfica incluyen 5 módulos:

1. Información básica de la región,
2. Monitoreo sistemático de los recursos naturales
3. Caracterización de los vecinos (agricultores, urbanismo, etc)
4. Investigación y educación ambiental (tesis con universidades, jornadas de siembra con colegios y grupos conservacionistas, trabajadores y su familia, artesanía vetiver comunitaria).
5. Plan de desarrollo a largo plazo (vetiver-bosque)

Palabras claves: Agua Minalba, cuenca hidrográfica, recursos naturales, comunidad.