

USOS DEL VETIVER (*Chrysopogon zizaniodes*)
Oswaldo Luque M email. oluque1@gmail.com



El vetiver es conocido en el mundo desde hace más de 200 años. Fue traído a Venezuela desde Trinidad por los Ingleses que eran dueños de un Hato conocido en Apure como la Compañía Inglesa. Eso fue hace más de cien años, y se le usaba en ese entonces para techar casas y hacer el bahareque de las paredes. Hay evidencias en un caserío conocido en ese entonces como El Barrial, a orillas del caño del medio, cerca de la población de El Yagual, Edo. Apure Venezuela, que en ese entonces (1908) habían siembras de esta planta y la comercializaban para los fines antes mencionados. (Experiencia de José Francisco Mirabal, comunicación personal de Carmen Teresa Mirabal, 2003). Esta planta ha sido utilizada en muchas áreas, desde proteger cultivos agrícolas, donde no compite con ellos, porque las raíces crecen verticalmente, hasta los dos metros (foto primera). En protección de taludes de carreteras y autopistas, en Malasia y China se han protegido más de 2.000 kilómetros de estas vías de comunicación. También se ha utilizado para proteger aliviaderos y taludes de represas. Y para tratar aguas contaminadas puestas en plataformas flotantes, foto abajo a la izquierda. En Cervecería Polar, C.A, Planta San Joaquín y Planta Oriente, han conducido ensayos bajo el sistema de cultivos hidropónicos, con muy buenos resultados. Hay una notoria disminución de sólidos suspendidos, valores de nitrógeno, y fósforo (foto de abajo a la derecha), así como también otros contaminantes presentes en las aguas residuales.

