

**Minería & Proyectos de Rehabilitación Asociados
en África & Islas del Océano Índico**
Roley Nöffke
La Red Internacional del Vetiver (TVNI)
y la
Asociación Internacional de Control de Erosión (IECA)
Johannesburgo, República de Sur África
Presidente de la Region 2 de IECA
Director de la Junta de La Red Internacional del Vetiver (TVNI)
Correo electrónico: roley@hydromulch.co.za

RESUMEN

La minería y los proyectos de rehabilitación asociados en África e Islas del Océano Índico han sido ejecutados exitosamente y de forma conjunta bajo la dirección y auspicios de “La Red Internacional del Vetiver (TVNI)” y “La Asociación Internacional de Control de Erosión (IECA)” debido a la interacción que se ha desarrollado entre las dos organizaciones de África y las Islas del Océano Índico.

Una breve descripción de los proyectos que se han desarrollado en la República Democrática del Congo, Etiopía, Congo Francés, Guinea, Gabón, Madagascar y Sudáfrica se discute en esta presentación, reflejando los grandes avances que se han logrado en la lucha contra la erosión y los sedimentos, la bioingeniería y restauración de la vegetación y la participación de la comunidad en general.

La rehabilitación en los trabajos de control de erosión de Selembao (financiados por el Banco Mundial) en Kinshasa y otros proyectos de la República Democrática del Congo así como el proyecto de control de erosión de la carretera de Boukeni en Brazzaville (República del Congo) bajo la dirección del Ingeniero Alain Ndonga del EGIS-International es un fiel reflejo de los altos estándares y la calidad del trabajo que con éxito ha sido llevado a cabo.

El oportuno trabajo de Debela Dinka y compañeros miembros de FUSS en la promoción del pasto vetiver en Etiopía ha resultado en la inclusión de vetiver por parte del Ministerio de Agricultura y la autoridad de carreteras de Etiopía en todos los proyectos de rehabilitación en el futuro.

La rehabilitación de la tubería en Ambatovy para la minera Sherrit en Madagascar, el proyecto de exploración Simandou en Guinea y el proyecto de ilmenita para Rio Tinto en Madagascar, no solo contribuyeron a una exitosa rehabilitación durante la ejecución de los mencionados proyectos, sino que también contribuyeron en la creación de empleo para las comunidades locales. Los pobladores fueron entrenados por el personal local de HYDROMULCH en habilidades básicas, conservación de suelos, manejo de técnicas micro-financieras y técnicas de propagación. Yoann Coppin, de La Plantación Bemasoandro en Madagascar ha realizado muchos proyectos ambientales interesantes y difíciles usando el Sistema Vetiver.

El proyecto de desarrollo OLAM/GSEZ (Zona Económica Especial de Gabón) en la ciudad Nkok de Gabón, situada en el Ecuador con una de las mayores pluviometrías registradas universalmente, fue vegetada usando pasto vetiver e hidrosiembra.

Numerosos proyectos en Sudáfrica han sido rehabilitados exitosamente usando el sistema Vetiver/Hidrosiembra y se ha extendido ahora a las comunidades locales de las zonas rurales para la rehabilitación de cárcavas el manejo sustentable de las tierras.