

## **AREA PILOTO VETIVER SANTA ROSA DEL SUR, CUENCA ALTA DEL RIO GUARICO-VENEZUELA.**

R. Manzano<sup>1</sup>, O.Luque<sup>2</sup>, E.Andreu<sup>3</sup>, G.Rivero<sup>2</sup>, E.Ceballos<sup>2</sup>, J.Gonzalez<sup>2</sup>

### **RESUMEN**

Caserío formado por casas dispersas localizadas en la confluencia de tres estados. Se considera un área característica de la Cuenca Alta del Río Guárico, zona con más de 200.000 kilómetros cuadrados con serios problemas ecológicos, principalmente por una susceptibilidad de los suelos a la erosión, potenciada por el uso de la tierra, ganadería de altura y deforestación. Su importancia está dada por ser el área de captación del agua del Acueducto Metropolitano de Caracas.

La Universidad Rómulo Gallegos, INPARQUES y las asociaciones de productores Asolasco y Asobena, fueron las instituciones que motivaron la introducción del PVFEP a unas 40 familias de extrema pobreza, que trabajan la agricultura variada en conucos con fuertes pendientes. Desde hace tres años el PVFEP acompañado por las Instituciones mencionadas, ha intervenido en la recuperación de los suelos con barreras vivas en curvas de nivel para fortalecer y proteger los cultivos y la protección de los caminos de la erosión. Adicionalmente, con las hojas, un grupo de mujeres invierten su tiempo libre en elaborar dos líneas de producción de piezas utilitarias (individuales y cestas) lo que ha resultado de un gran impacto positivo en las áreas económicas, ecológicas y sociales de esta zona piloto.

Palabras claves: Artesanía, Cuenca Alta Río Guárico, INPARQUE.



# AREA PILOTO DEL PROYECTO VETIVER: SANTA ROSA DEL SUR, CUENCA ALTA DEL RIO GUÁRICO, ESTADO CARABOBO VENEZUELA

<sup>1</sup>R. Manzano, <sup>2</sup>O. Luque, <sup>3</sup>E. Andreu, <sup>4</sup>G. Rivero, <sup>5</sup>E. Ceballos, <sup>6</sup>J. González

<sup>1</sup>Líder Comunitario, <sup>2</sup>Coordinador General del Proyecto Vetiver Fundación Empresas Polar, <sup>3</sup>Universidad Rómulo Gallegos, <sup>4</sup>Proyecto Vetiver Fundación Empresas Polar, <sup>5</sup>Malpica El Toro



## RESUMEN

Casero formado por casas dispersas localizadas en la confluencia de tres estados. Se considera un área característica de la Cuenca Alta del Río Guárico, zona con más de 200.000 kilómetros cuadrados con serios problemas ecológicos, principalmente por una susceptibilidad de los suelos a la erosión, potenciada por el uso de la tierra, ganadería de altura y deforestación. Su importancia está dada por ser el área de captación del agua del Acueducto Metropolitano de Caracas.

La Universidad Rómulo Gallegos, INPARQUES y las asociaciones de productores Asolatsto y Asobena, fueron las instituciones que motivaron la introducción del PVFEP a unas 40 familias de extrema pobreza, que trabajan la agricultura variada en conucos con fuertes pendientes. Desde hace tres años el PVFEP acompañado por las Instituciones mencionadas, ha intervenido en la recuperación de los suelos con barreras vivas en curvas de nivel para fortalecer y proteger los cultivos y la protección de los caminos de la erosión. Adicionalmente, con las hojas, un grupo de mujeres invierten su tiempo libre en elaborar dos líneas de producción de piezas utilitarias (individuales y estas) lo que ha resultado de un gran impacto positivo en las áreas económicas, ecológicas y sociales de esta zona piloto.

## 2. ABSTRACT

Village formed by dispersed houses located in the limit of three states. It is considered a characteristic area of the High Basin of the River Guárico, area with more than 200.000 square kilometers with serious ecological problems, mainly for a susceptibility to soil erosion, increasing for inappropriate use of the land, cattle raising and deforestation. Their importance is given to be the area for water catchment for the Caracas Metropolitan Aqueduct.

The University Rómulo Gallegos, INPARQUES and the farmer's associations Asolatsto and Asobena, were the institutions that motivated the introduction of "Proyecto Vetiver de Fundación Empresas Polar (PVFEP)", to 40 families of extreme poverty practicing shifting agriculture, named locally as "conucos" with strong slopes. PVFEP was accompanied by the mentioned Institutions, for three years, it has intervened in the recovery of the land with vetiver barriers to protect the annual crops and roads of the erosion. Additionally, with the leaves, women invests her free time in elaborating two lines of production of utilitarian pieces: baskets and mats that has been of a great positive impact in the economic areas. This project has been very successfully in the ecological, economical and social areas.

Key words: vetiver barrier, annual crops, erosion, vetiver fiber.

