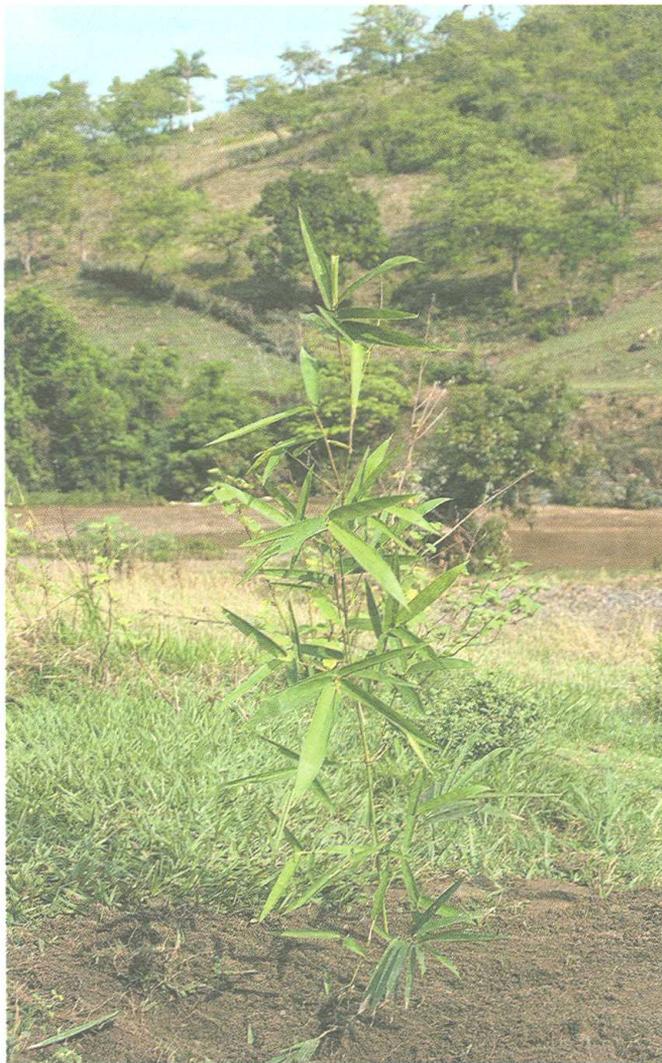


Reforestación

"Más reforestación menos inundación"



¿En qué consiste?



Consiste en crear una barrera natural de bambú para evitar el desborde de los ríos por medio de la forestación de las franjas hidro-reguladoras de los ríos Sagua y Mayarí, ayudando con esto a la conservación de las cuencas hidrográficas y en especial a las márgenes de los ríos.

El indicador planteado por el proyecto fue:

11 km de las áreas más vulnerables de la franja hidro-reguladora forestados con bambú en

Sagua de Tánamo y 11 km en Mayarí en el duodécimo mes del proyecto.

Para la reforestación se utilizan diferentes especies que sirven para recuperar suelos, evitar la erosión y enriquecer la biodiversidad. Dentro de las plantas recomendadas tenemos el bambú, una gramínea que constituye un componente importante de la flora nativa de muchas regiones. Existen en el mundo alrededor de 90 géneros y más de 1,035 especies. Entre sus características más sobresalientes podemos destacar que es un culmo de forma tubular, con paredes más o menos gruesas. No tiene corteza sino una cáscara dura impregnada de sílice. No es completamente recto y su diámetro varía según las especies. Tiene fines maderables, solo si se trata, pues es susceptible al ataque de plagas e insectos. Es un recurso renovable con gran capacidad de regeneración por su velocidad de crecimiento, presenta gran resistencia al embate de inundaciones. Como cultivo resulta más barato y rápido que la siembra y explotación de bosques maderables.

Debido a la morfología de sus rizomas y a la red de raíces que forman en los primeros 100 cm a partir del suelo, son un recurso ideal para la estabilización de laderas y prevención de la erosión producida por los vientos, lluvias intensas o desmoronamiento. Además de ser un medio ideal para la conservación de los suelos, son muy utilizados para formar los taludes en las orillas de ríos y carreteras.

En un bosque de bambú pueden habitar perfectamente un gran número de especies de animales silvestres que encuentran en sus plantones abrigo, alimento y donde construir sus nidos. En plantaciones de sólo tres años, se han observado nidos de zunzunes, negritos, tomeguines y otras aves, lo que nos permite afirmar que no han hecho rechazo a la introducción de esta planta en su hábitat.