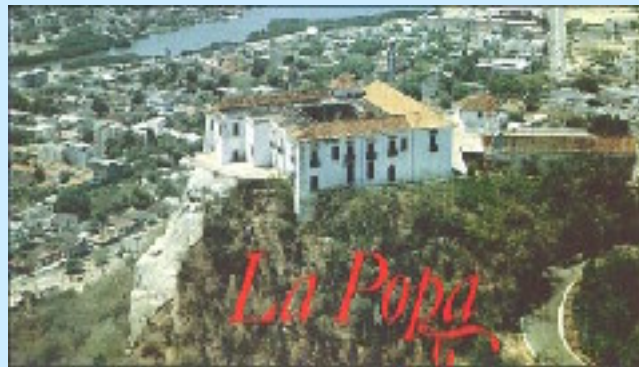


PROYECTO PILOTO DE REVEGETALIZACION Y CONTROL DE EROSION EN EL CERRO DE LA POPA



En la actualidad, el Cerro de la Popa, se encuentra en franco estado de deterioro; es común encontrar problemas de erosión del suelo, deforestación, invasiones humanas en zonas de alto riesgo, y derrumbes, entre otros.

CAUSAS DEL PROCESO EROSI VO DEL CERRO DE LA POPA



**Invasión de laderas y
explanación en áreas
en pendiente.**

CAUSAS DEL PROCESO EROSI VO DEL CERRO DE LA POPA

**Erosión hídrica
producida por la
lluvia intensa y la
escorrentía**



CAUSAS DEL PROCESO EROSIVO DEL CERRO DE LA POPA

**Deforestación con el
objeto de conseguir
madera.**



**Tránsito y
pastoreo de
animales**

SECTOR SELECCIONADO



SECTOR SELECCIONADO



**En la Fase I se
identificaron 16
Cárcavas Críticas.**

**En la Fase 2 Se
identificaron 15
Cárcavas Críticas**

ENFOQUE METODOLOGICO

- **CONVOCATORIA ECOBLOQUE, SECTOR PUBLICO Y SOCIEDAD CIVIL.**
- **RECOPIACION DE INFORMACION SECUNDARIA**
- **DIAGNOSTICO DE LA PROBLEMÁTICA.**
- **DISCUSIÓN DE SOLUCIONES Y FORMULACION DE PROYECTOS.**
- **GESTION RECURSOS ORDEN NACIONAL.**
- **REUNION DE CONSULTA PREVIA Y VISITA AL SITIO**
- **ESTUDIOS DE CAMPO PARA ACTUALIZAR LA INFORMACION EXISTENTE.**
- **PROYECTO PILOTO DE REVEGETALIZACION Y CONTROL DE EROSIÓN (IMPLEMENTACION ALTERNATIVAS CONTEMPLADAS EN EL PLAN DE MANEJO).**
- **EJECUCION FASE II PROYECTO DE CONTROL DE EROSION Y REVEGETALIZACION DEL CERRO DE LA POPA.**

OBJETIVO GENERAL

Recuperar Integralmente un Área de 19 Ha. del Cerro de la Popa, por medio de la ejecución de obras de bioingeniería, revegetalización y control de la erosión.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- **Seleccionar un área para su manejo por medio de un proyecto piloto.**
- **Identificar tecnologías para el control de erosión aplicables al sector del cerro de la Popa seleccionado.**
- **Realizar un análisis técnico y económico para la selección de la o las alternativas de manejo y control de erosión acorde con los planes del EPA.**
- **Construir las obras requeridas para el manejo y control de la erosión hídrica en el sector seleccionado del cerro de la Popa**

DEFINICION DE AREAS CRITICAS



Bioingeniería-Trinchos



**Más de 400
Trinchos
elaborados con
puntales de
Mataratón y Uvita
Mocosa**

BI OI NGENI ERI A -Trinchos



**Mano de Obra de
la Comunidad Vinculada
al Proyecto**

BI OI NGENI ERI A -Trinchos



A partir del éxito alcanzado con el proyecto, la comunidad ha solicitado la construcción de trinchos aislados para la protección de viviendas de la zona.

