

# **Las actividades de mitigación (2)**

## **b e c. Obras de mitigación en áreas de riesgo por inundación**

### **Bellavista: drenaje de suelos agrícolas, actividades demostrativas de agro-forestería**

- **Inundaciones de áreas por las características pedológicas (suelos escasamente permeables), por la falta de una normal manutención de los ramales que confluyen en los ríos: graves efectos para los cultivos;**
- **Intervención en dos fincas agrícolas de la comunidad de Bellavista (Valle de la Virgen) con actividades demostrativas de agro-forestería (prácticas agronómicas completadas con prácticas forestales) y con actividades de manejo de los esteros.**

# **Las actividades de mitigación (2)**

## **a e c. Obras de mitigación en áreas a riesgo por erosión fluvial y por efectos antrópicos**

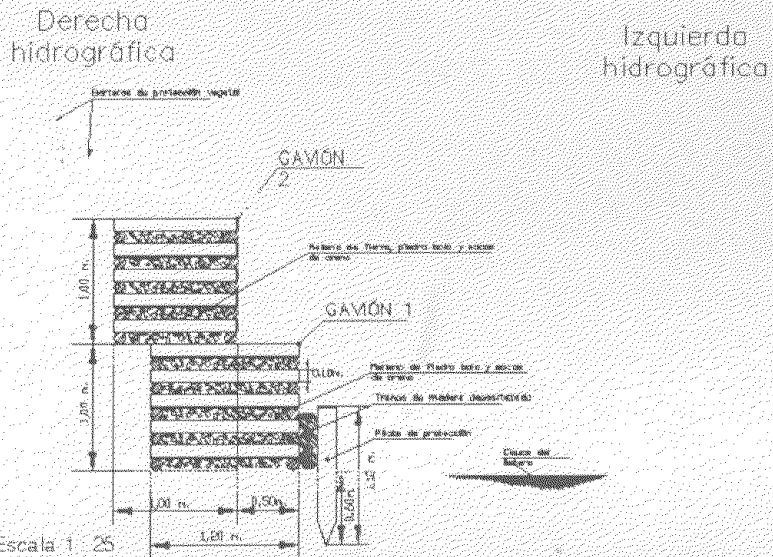
### **San José: gaviones de protección del talud**

- **Problemas de erosión fluvial a peligrosidad muy elevada para las viviendas ubicadas en el talud del estero;**
- **Falta de adecuadas intervenciones de limpieza de los cauces de los esteros: invasión por cualquier tipo de material, sea seco que verde, arriesgados picos de caudal líquido y sólido en situaciones de crecidas;**
- **Corte de todas las plantas radicadas en el cauce y en las orillas, protección del talud (longitud 43 m) con gaviones de madera (sobre posición de elementos en madera o de caña mansa clavados entre ellos).**

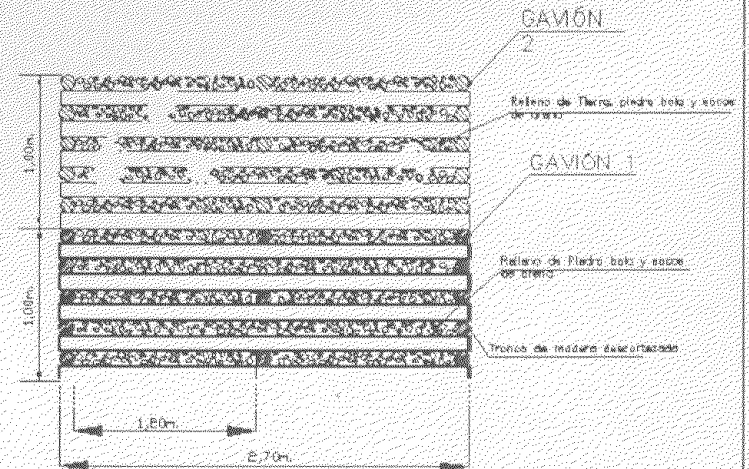
# Gaviones de protección del talud en la comunidad de San José



CORTE TRANSVERSAL DEL MURO



VISTA FRONTAL DEL MURO



# **Las actividades de mitigación (3)**

## **3. Implementación demostrativa de pozos realizados según la metodología OPS/OMS y de bombas flexi**

- **Características del sistema de perforación OPS: equipo liviano, materiales accesibles, sistema simple, bajo costo;**
- **Ventajas de la bomba flexi: fácil instalación y mantenimiento, materiales accesibles, bajo costo.**