

RÍO JIBOA
SAN VICENTE, EL SALVADOR, EL SALVADOR

Obras Fluviales Deflectoras

Problema:

En octubre del 2005 las lluvias sobre todo el territorio nacional provocaron inundaciones, teniendo una lluvia promedio de 320 mm, tanto en diferentes departamentos como en las ciudades principales. Uno de los ríos desbordados fue el Jiboa, afectando, en longitud aproximada de 60km, a los departamentos de Cuscatlán, San Vicente y La Paz, pues el Rio Jiboa nace en el municipio de San Rafael Cedros, departamento de Cuscatlán y tiene una trayectoria en la dirección noreste-suroeste, y desemboca en el Océano Pacífico.

Nombre del cliente: Ministerio de Agricultura y Ganadería de El Salvador

Proyecto / Consultoría: Pastore Orantes Asociados

Constructora: Fessic

Productos usados (Qtd)

Gavión -----

Colchón Reno -----

Fecha de la obra: 01/2008 - 05/2008

Solución:

Se propusieron obras que incluyen bordas y espigones de protección con gaviones y colchones Reno®, buscando volver recobrar el cauce natural del río y proteger de inundaciones a todos los habitantes de las zonas perjudicadas.



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra

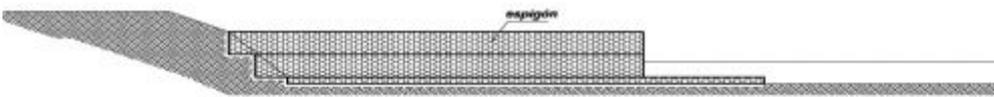


Obra Concluída

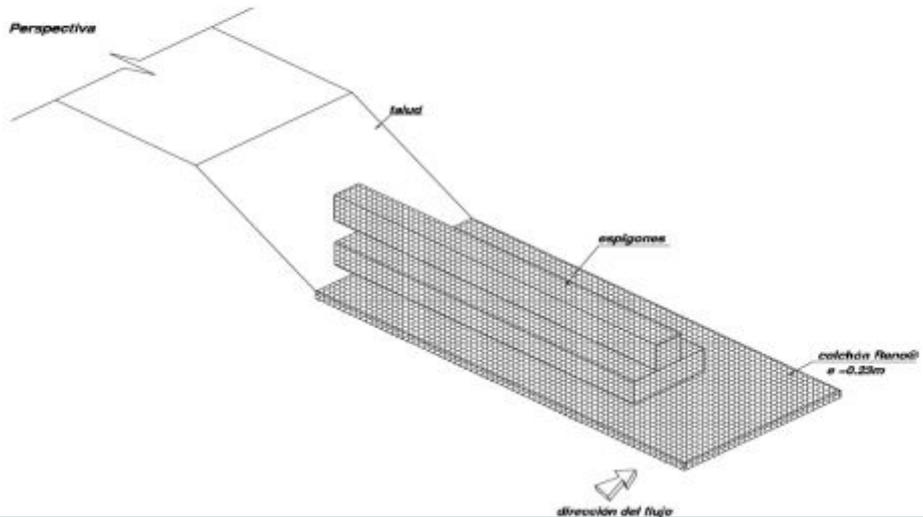
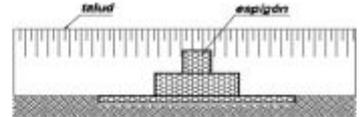


Obra Concluída

Vista Longitudinal



Sección



Representación esquemática

Maccaferri do Brasil
Avenida José Benassi, 2601 Bairro: Distrito Industrial FazGran
CEP: 13.213-085 - Jundiaí - SP
Tel: +55 (11) 4525-5000
E-mail: info.br@maccaferri.com