

# Bauüberwachung für den Bau von Wasserkollektoren in Venezuela

## Dienstleistungen

Bauüberwachung

Technisches und  
administratives  
Management

Umweltverträglich-  
keitsprüfung

Projektmanagement



## Dauer

02/2007 - 01/2008

## Gesamtinvestition

8.000.000 €

## Vertragswert

300.000 €

## Vertragsform

Dienstleistungsvertrag

## **Projektbeschreibung:**

Das Projekt besteht aus drei Aktivitätsphasen.

1. Strukturelle Prävention: Kontrolle von Sedimenten, Kanalisierung von Wasserhindernissen und verstopfenden Ablagerungen ins Meer.
2. Nicht-strukturelle Prävention: Analyse des Flußbeckens des Tacagua mithilfe einer Reihe von hydro-klimatologischen Messungen und eines Flutsimulationsmodells, Einrichtung eines Alarmsystems (SAT), das die zuständigen Behörden der zivilen Sicherheit in kürzester Zeit benachrichtigt, Schulung der Einwohner für den Fall einer Notlage.
3. Zielgerichteter sozialer Wiederaufbau besonders im Bezug auf Umweltsanierung durch die Installation von Wasser- und Regenwasserkollektoren sowie die Einführung von Abfallwirtschaft.

## **Erbrachte Leistungen:**

Bauüberwachung der Wasserkollektoren sowie das technische und administrative Management des Projekts. Weiterhin wurde im Vorfeld eine detaillierte Umweltverträglichkeitsprüfung erarbeitet und die Ergebnisse mit dem Projektträger abgestimmt.

## Kennzahlen

Einzugsgebiet mit  
92.000 Einwohnern

3 betroffene Flüsse

## Land

Venezuela

## Finanzierung

Europäische Union in  
Venezuela

## Auftraggeber

Republik Venezuela