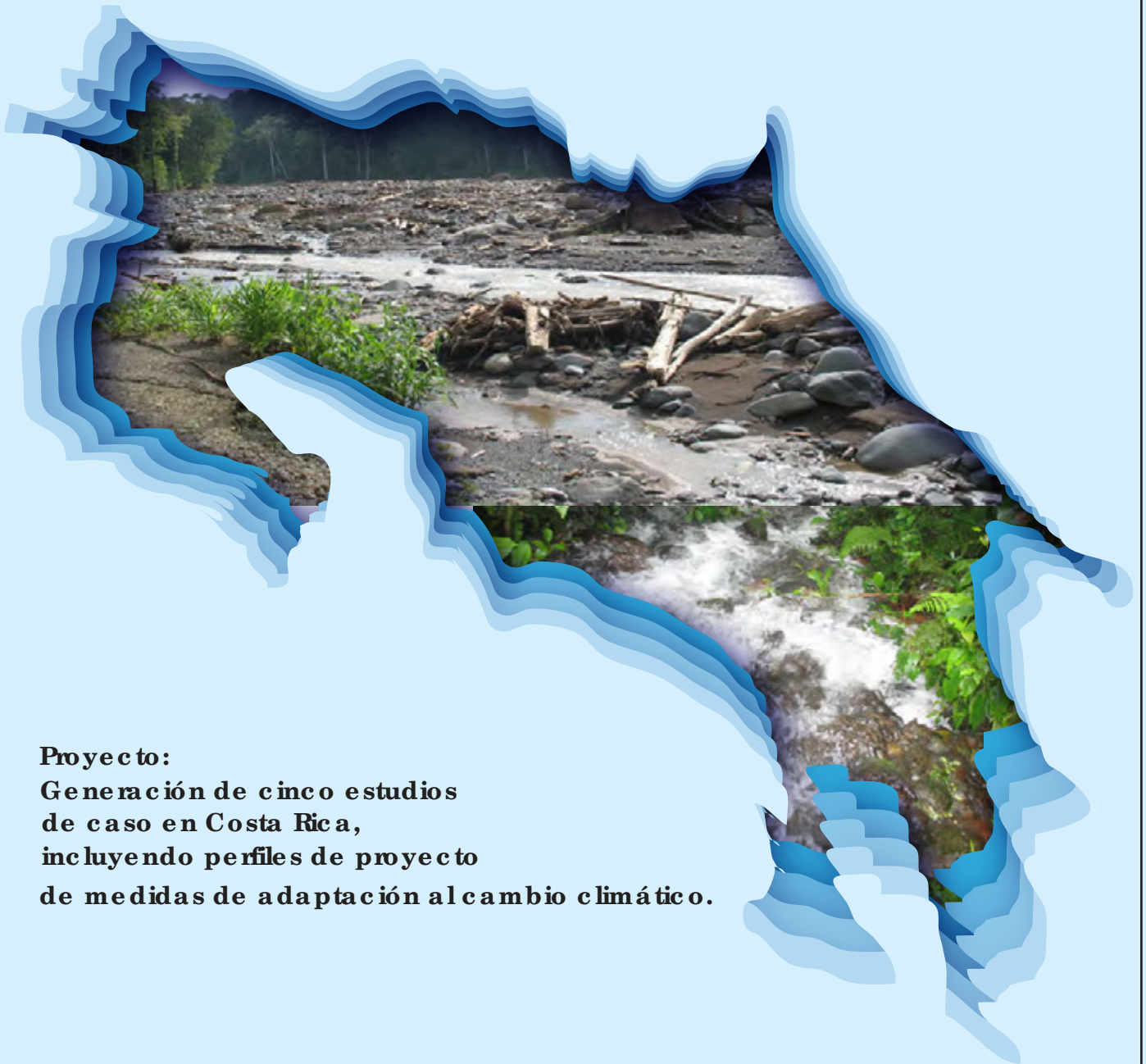


# Informe Final



**Proyecto:**  
**Generación de cinco estudios de caso en Costa Rica, incluyendo perfiles de proyecto de medidas de adaptación al cambio climático.**

**Programa de Investigación en Desarrollo Urbano Sostenible (ProDUS)**  
**Escuela de Ingeniería Civil - Universidad de Costa Rica**

**Marzo 2012**





# Créditos

## Dirección

Rosendo Pujol Mesalles

## Coordinación y Edición

Rosendo Pujol Mesalles

## Equipo de trabajo

Planificador, Ingeniero Civil Rosendo Pujol Mesalles  
Economista Leonardo Sánchez Hernández  
Ingeniera Civil Raily Solano Ramírez  
Ingeniero Agrónomo Félix Zumbado Morales  
Antropóloga Claudia López Oviedo  
Ingeniero Civil Luis Zamora González

**Informe Final**

# Índice

Introducción.....	1
Perfiles de proyectos:	
1. Propuesta de reordenamiento territorial en el cantón de Parrita para reducir los impactos de las inundaciones .....	3
2. Enfrentar la potencial crisis en el Área Metropolitana de San José por la sequía y las consecuencias en el suministro de agua .....	9
3. Implementación de estrategias de adaptación de los sistemas productivos- agropecuarios y de acceso al agua potable en los Territorios Indígenas frente a los impactos potenciales del cambio climático, incorporando sus conocimientos tradicionales sobre el medio.....	13
4. Fortalecimiento administrativo, técnico y legal para los entes administradores de acueductos (ASADAS, municipalidades y otras organizaciones) de la Cruz de Guanacaste, de manera que mejoren sus capacidades y la eficiencia de su operación.....	21
5. Proyecto de investigación, extensión y educación para fomentar la adopción de nuevas prácticas y tecnologías de adaptación al cambio climático en el sector agrícola de los cantones de Los Chiles, Upala y Guatuso, Región Huetar Norte.....	29
6. Soluciones estructurales y arquitectónicas apropiadas para zonas sujetas a inundaciones lentas en la región Huetar Atlántica .....	37