



ADAPTATION FUND



## Implementación de medidas de adaptación del Recurso Hídrico al Cambio Climático en los cantones de Nicoya, Hojancha, Nandayure y La Cruz

**Descripción:** El proyecto pretende mejorar la capacidad de las comunidades, productores, instituciones y grupos de interés con respecto a la adaptación del recurso hídrico al cambio climático, en temas de aumento y protección del abastecimiento, así como eficiencia en el uso del mismo de cara a los efectos de los daños por eventos climáticos extremos (inundaciones y sequías). En lo que respecta al manejo del riesgo se plantea la necesidad de implementar un Sistema de Alerta Temprana, así como una serie de Campañas de Capacitación y Sensibilización del agua.

**Objetivo General:** Fortalecer las capacidades de las poblaciones de los cantones de Nicoya, Hojancha, Nandayure y La Cruz en temas de manejo, protección, abastecimiento y calidad de los recursos hídricos y en la reducción de los daños producidos por eventos climáticos extremos (sequías e inundaciones) como medidas de adaptación al cambio climático.

### Coordinador de Proyecto:

- Roberto Villalobos
- Email: [rvilla@imn.ac.cr](mailto:rvilla@imn.ac.cr)

**Fecha de inicio:** 24 de abril de 2016

### Resultados esperados:

- Red de estaciones meteorológicas ampliada e instalación del equipo de transmisión de datos en tiempo real (Estación – IMN).
- Sistema de Alerta Temprana entre IMN-CNE-CME-CCE-Comunidades.
- Mapas de riesgo según variables meteorológicas, biofísicas y socioeconómicas.
- Plan de capacitación y sensibilización como medida de adaptación del recurso hídrico al cambio climático.
- Administradores del recurso hídrico capacitados en temas de adaptación al Cambio Climático

**Zona Geográfica Relevante:** Pacífico Norte



**Duración:** 24 meses

**Presupuesto (FA):** \$ 250,000

**Contrapartida:** \$ 353,000

### Aliados del Proyecto:

Comisión Nacional de Emergencias.  
AyA  
Dirección de Aguas-MINAE

### Beneficiados del Proyecto:

SENARA  
SINAC  
Dirección de Aguas-MINAE  
Área de Conservación de Guanacaste  
Área de Conservación Tempisque

**Entidad Ejecutora:** Instituto Meteorológico Nacional

