



ADAPTATION FUND

Adaptación al Cambio Climático en los Acuíferos de Nimboyores y de Río Cañas -sistemas de acueductos y alcantarillados en zonas costeras de la provincia de Guanacaste-



Descripción: Implementación y capacitación en la aplicación del protocolo PIEVC para la definir los efectos esperados ante el Cambio Climático tanto en los acuíferos como en los sistemas de abastecimiento y priorizar medidas (costo-efectivas) de atención en sistemas de agua y saneamiento.

Objetivo General: Priorizar las medidas necesarias para lograr la adaptación ante Cambio Climático en los acuíferos costeros de Nimboyores y del río Cañas en Guanacaste, y en los sistemas de acueducto de las localidades y en proyectos; para asegurar la sostenibilidad en la prestación del servicio de agua potable y alcantarillado sanitario y maximizar los beneficios a las poblaciones en forma sostenida, en el contexto de la gestión integrada de los recursos hídricos.

Coordinador de Proyecto:

- Vladimir Naranjo
Email: vnaranjo@cfia.cr
- Carlos Murillo
Email: cmurillo@cfia.cr

Resultados esperados:

- Inventario de recursos hídricos a nivel superficial y subterráneo actualizado.
- Inventario de demandas de los distintos sectores en la zona de estudio actualizado.
- Inventario de zonas vulnerables actuales de acuerdo a plan regulador y Comisión Nacional de Emergencias.
- Infraestructura principal vulnerable ante Cambio Climático identificadas, priorizadas y con las medidas específicas a implementar.
- Áreas vulnerables ante el Cambio Climático identificadas, priorizadas y con las medidas específicas a implementar.
- Infraestructura y áreas vulnerables en función de priorización intervenidas.
- Miembros de ASADAS/academia/organizaciones comunales/grupos profesionales de AyA que laboran en la zona de estudio capacitados.

Zona Geográfica Relevante: Región Chorotega



Aliados del Proyecto:

Ingenieros Canadá
Instituto Meteorológico Nacional (IMN)
Dirección de Aguas (MINAE)

Duración: 48 meses

Presupuesto (FA): \$250.000

Contrapartida: \$93.000

Fecha de inicio: 15 de septiembre de 2016

Entidad Ejecutora:

CFIA
Con colaboración del AyA

