



Puesta en práctica de la GIRH a escala local en Costa Rica y El Salvador



Socios nacionales (Costa Rica, El Salvador):



Datos principales del proyecto

- ✓ **Presupuesto:** 182 397 € (127 678 €: l'Agence de l'eau Adour-Garonne)
- ✓ **Donante principal (80%) :** Agence de l'eau Adour-Garonne
- ✓ **Organización responsable del proyecto:** GRETT (ONG internacional)
- ✓ **Duración:** 24 meses (marzo 2024 – febrero 2026)
- ✓ **Lugar:** Costa Rica : Alajuela (micro cuenca del Poas) y El Salvador (Cordillera de El Bálsamo y una segunda zona a definir)
- ✓ **Socios nacionales:** Fundecor, Universidad Técnica Nacional y Universidad de Costa Rica, Acua (ONG), Global Water Partnership.

Zonas de intervencion



Contexto y justificación

En Costa Rica y El Salvador existe una problemática compleja en relación a la disponibilidad del recurso hídrico. Esta es un efecto de múltiples factores; entre ellos, el crecimiento demográfico y el aumento de la urbanización (cambio de uso de suelo) en determinadas zonas, sobre en torno a las medianas y grandes de ciudades. Unido a un contexto de cambio climático, estos factores conllevan ineludiblemente a una perturbación del ciclo del agua, con una serie de efectos negativos a corto y largo plazo: recarga reducida de acuíferos, inundaciones ocasionales pero significativas, y contaminación (origen industrial, agroquímico y en menor medida, doméstico) de las aguas superficiales y subterráneas. Por citar algunos de manera simplificada. Esto supone que, a parte del impacto negativo sobre el medio ambiente, se da una falta de disponibilidad de agua potable en ciertas zonas y ciertos sectores sociales, en momentos determinados.

Gracias a la acción conjunta de los socios nacionales y el Gret, este proyecto propone la revisión y puesta en práctica de la GIRH como una posible contribución a limitar esta problemática, partiendo del hecho que los planes nacionales de GIRH existentes se traducen, por el momento, en una respuesta parcial, limitada o incluso inexistente a las amenazas citadas. Por otro lado, se constata que dichos planes son, por diversas razones, difíciles de operacionalizar.

Ante esto, se plantea:

- Comprender mejor los obstáculos existentes para esta puesta en práctica limitada de los planes de GIRH.
- Proponer formas de resolver las problemáticas citadas, a escalas locales, a partir de dinámicas existentes transformadoras.

Trabajar a "escala local" supone hacerlo en interacción con los actores directamente afectados por el acceso y el uso del recurso hídrico en una micro cuenca hidrográfica dada. Esto incluye tratar aspectos de gobernanza a este nivel y la articulación a otros niveles hidrogeográficos y nacionales.

Objetivos y resultados

Objetivo general: Promover la operatividad de la política de GIRH a nivel local en Costa Rica y El Salvador en un contexto de cambio climático.

Objetivos Específicos (OE) y los Resultados:

OE 1: Dinamizar los órganos de gobernanza de GIRH a nivel local (subcuencas o microcuencas) mediante un enfoque de investigación-acción

R1. Apoyo a la gobernanza de la GIRH via subcomités de la subcuenca del Río Grande de San Ramón en el marco del PNGIRH de Costa Rica.

R2. Articulación entre los actores de la GIRH a diferentes escalas en Costa Rica.

R.3 Diagnóstico participativo de la GIRH y apoyo al plan de acción en dos cuencas hidrográficas de El Salvador.

OE 2: Actualizar y mejorar el sistema nacional de seguimiento de datos hidroclimatológicos (SINIGIRH (*)) desde el punto de vista tecnológico e institucional, en el marco del Plan Nacional GIRH.

R1. Desarrollo de un sistema de información hidroclimática en Costa Rica.

R2. Establecimiento de la plataforma de sistema de información con los organismos gubernamentales y los principales usuarios de Costa Rica.

R3. Intercambios Sur-Sur de capacitación (Costa Rica y El Salvador) sobre la plataforma hidroclimática.

OE 3: Contribuir a un mayor compromiso político e inversión en la GIRH para su operacionalización en Costa Rica.

Objetivo específico transversal a los OE 1 y 2.

R1. Seguimiento y evaluación.

R2. Difusión y capitalización de resultados.

(*) Sistema Nacional de Información para la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos

Investigación – acción

Siguiendo un protocolo de método científico aplicado, y partiendo del objetivo global al que el proyecto cuenta contribuir, se plantea una **pregunta de investigación:**

¿Cómo pueden contribuir los agentes locales a hacer operativa la política de GIRH en "sus" territorios dentro del marco jurídico y normativo nacional existente?

Frente a ésta, se plantean dos **hipótesis**, en relación a los dos primeros objetivos específicos del proyecto:

Hipótesis 1:

La identificación de las diferencias y similitudes entre los diversos usos, expectativas y necesidades expresadas por los usuarios de los recursos hídricos (agricultores, industriales, ganaderos, miembros de los hogares, turismo) facilita el proceso de consulta entre las partes interesadas locales con vistas a la aplicación del Plan de GIRH a nivel local.

Hipótesis 2:

El uso razonado de los recursos hídricos requiere el diálogo entre el "conocimiento local" (endógeno) y el "conocimiento científico" (exógeno) para, entre otras cosas, fomentar una comprensión común del valor medioambiental y biológico del agua y de su finitud espacial y temporal.

Datos de contacto:

Noemí POBLADOR, Responsable de proyectos GIRH, poblador@gret.org

Campus du Jardin d'agronomie tropicale de Paris
45 bis, avenue de la belle Gabrielle
94736 Nogent-sur-Marne Cedex, France
www.gret.org

