



---

# **Propuesta Metodológica para elaborar un Plan de Gestión Integral Participativa en la Microcuenca Río Bermúdez – Pirro Heredia, Costa Rica**

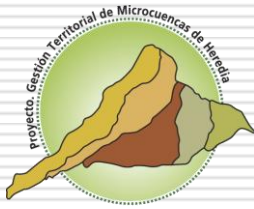
**Tannia Alfaro Ledezma  
Martha Montero vindas  
Alejandro Bermúdez Salguero  
Ortega Fonseca Gerardo**

**III Congreso Ambiente y Desarrollo 2007**

---

## Balance de Situación

- ✓ No hay manejo apropiado del suelo de acuerdo a la capacidad de uso
  - ✓ Cambio de la practica agrícola tradicional
  - ✓ No hay adecuado ordenamiento territorial
  - ✓ Expansión de las actividades económicas hacia las partes altas de mayor vulnerabilidad ambiental
  - ✓ Presencia de distintas instituciones con una débil gestión en proteger el recurso hídrico (\*Excepto ESPH)
  - ✓ Aguas de la Microcuenca distintos grados de contaminación
-



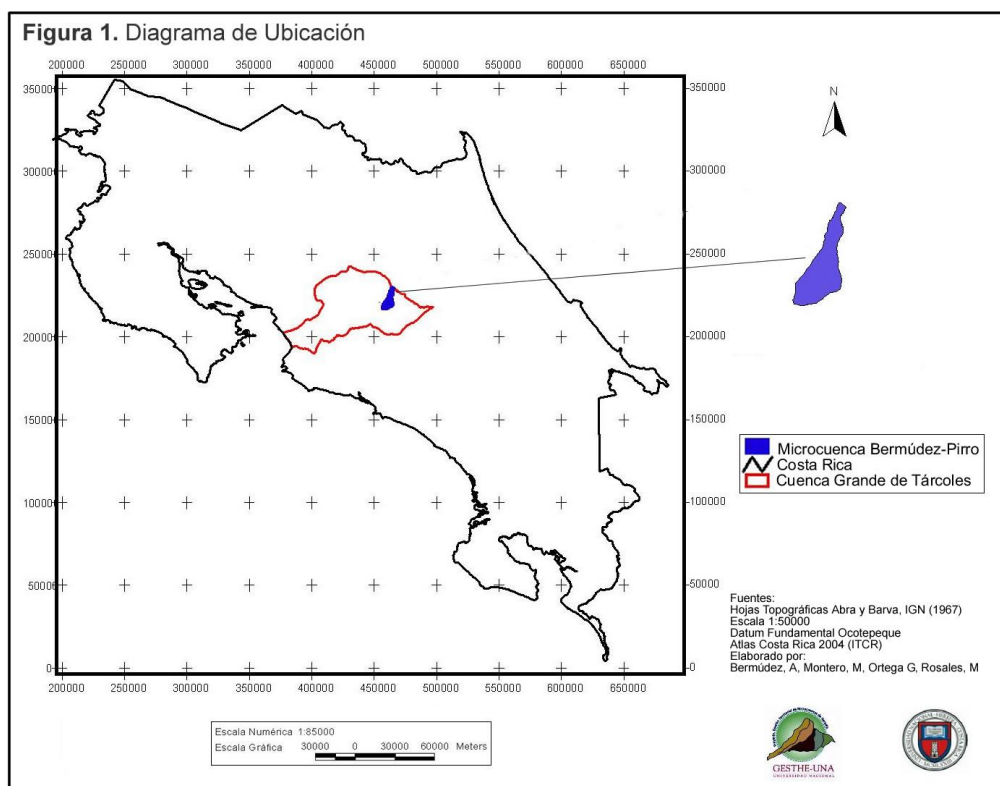
GESTHE-UNA  
UNIVERSIDAD NACIONAL



## Abordaje Metodológico

- ✓ Desde una perspectiva de relación desde los elementos biofísicos, ambientales y sociales
- ✓ Componentes principales que interactúan en una Microcuenca
- ✓ Englobar las relaciones naturales que originan la conservación y sostenibilidad de los recursos naturales en especial el agua.

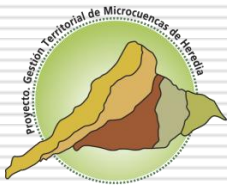
# Ubicación Geográfica



---

## Marco Teórico

- ✓ “La gestión ambiental implica la participación directa de las comunidades en la aplicación de su patrimonio natural y cultural y en el manejo de sus recursos”.(Left 1994)
-



GESTHE-UNA  
UNIVERSIDAD NACIONAL



---

## Características de la Investigación Participativa

- ✓ Su carácter democrático,
- ✓ La participación e implicación de la comunidad,
- ✓ Es un proceso colectivo que conlleva una experiencia educativa. Participar implica adquirir conocimiento más objetivo sobre la situación, analizar con más precisión sus problemas, descubrir los recursos de que disponen, formular las acciones pertinentes,
- ✓ El investigador es un facilitador del grupo que aprende del proceso de investigación,
- ✓ existe una interacción permanente entre la investigación y la acción,
- ✓ Se realiza en situaciones naturales de los sujetos, no artificiales o de laboratorio,
- ✓ entre los participantes se crea una situación de interacción activa, de diálogo y negociación,
- ✓ En la recogida de datos se da peso a las posturas cualitativas e interpretativas y a la comunicación interpersonal

Fuente: Arnal (1993)

---



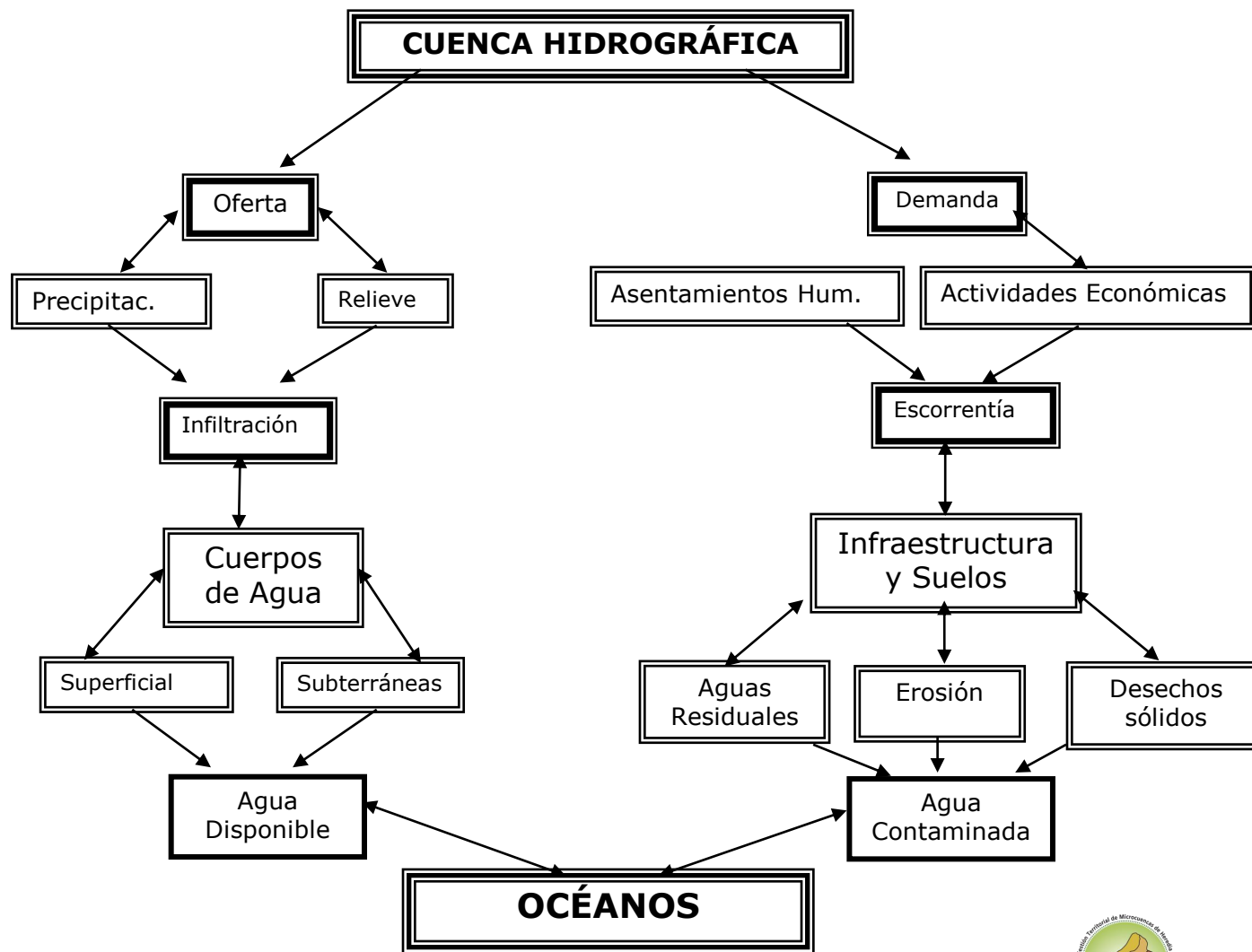
GESTHE-UNA  
UNIVERSIDAD NACIONAL

---

## Gestión Ambiental y sus interrelaciones

- ✓ Cuencas Hidrográficas representan el equilibrio natural de los ecosistemas
  - ✓ Uso racional ya adecuado a los recursos naturales
  - ✓ Vulnerabilidad del recurso Hídrico en la GAM
-

# ESQUEMA 1-. LA GESTIÓN AMBIENTAL Y SUS INTERRELACIONES





GESTHE-UNA  
UNIVERSIDAD NACIONAL



---

# Estudios Preliminares

- ✓ Diagnostico Integral de la Microcuenca y Balances de Situaciones desde el Proyecto Gestión Territorial de Microcuencas de Heredia (GESTHE)
  - ✓ Propuesta de Zonificación de la Microcuenca
  - ✓ Identificación de Problemáticas y Potencialidades
  - ✓ Recomendaciones Preliminares
  - ✓ Otros
-

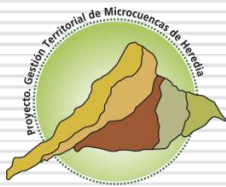
## Procesos de Inserción

- ✓ Observación
- ✓ Identificación de líderes comunales
- ✓ Coordinación con representantes claves
- ✓ Motivación a los Grupos

---

# Diagnóstico Preliminar Participativo

- ✓ Indagación Documental
  - ✓ Notas de Campo
  - ✓ Reuniones
  - ✓ Mapeo social
  - ✓ Grupos Focales
  - ✓ La encuesta \*\*\*(Limitante en la I Etapa)
-



GESTHE-UNA  
UNIVERSIDAD NACIONAL



---

## Elaboración de un Plan de Acción

- ✓ Talleres Metodología Participativas
  - ✓ Conformación de Redes Institucionales
  - ✓ Actores Sociales
  - ✓ Sociedad Civil
  - ✓ Empoderamiento de las Comunidades
  - ✓ Gestión Ambiental Municipal
-



GESTHE-UNA  
UNIVERSIDAD NACIONAL



---

# Negociación

- ✓ Capacitaciones
  - ✓ Sistemas de Información Geográfico Ambiental
  - ✓ Seguimiento y Evaluación
-

# Muchas Gracias!!!!!!

---

!

[resay@gmail.com](mailto:resay@gmail.com)

[Marthauna@gmail.com](mailto:Marthauna@gmail.com)

[alemacao@gmail.com](mailto:alemacao@gmail.com)

[gortega@gmail.com](mailto:gortega@gmail.com)

---