



# Plataformas de concertación

## Una apuesta por la gobernabilidad local en cuencas hidrográficas

Experiencias y lecciones aprendidas por el Programa Focuenas en Nicaragua y Honduras

**RENOC**

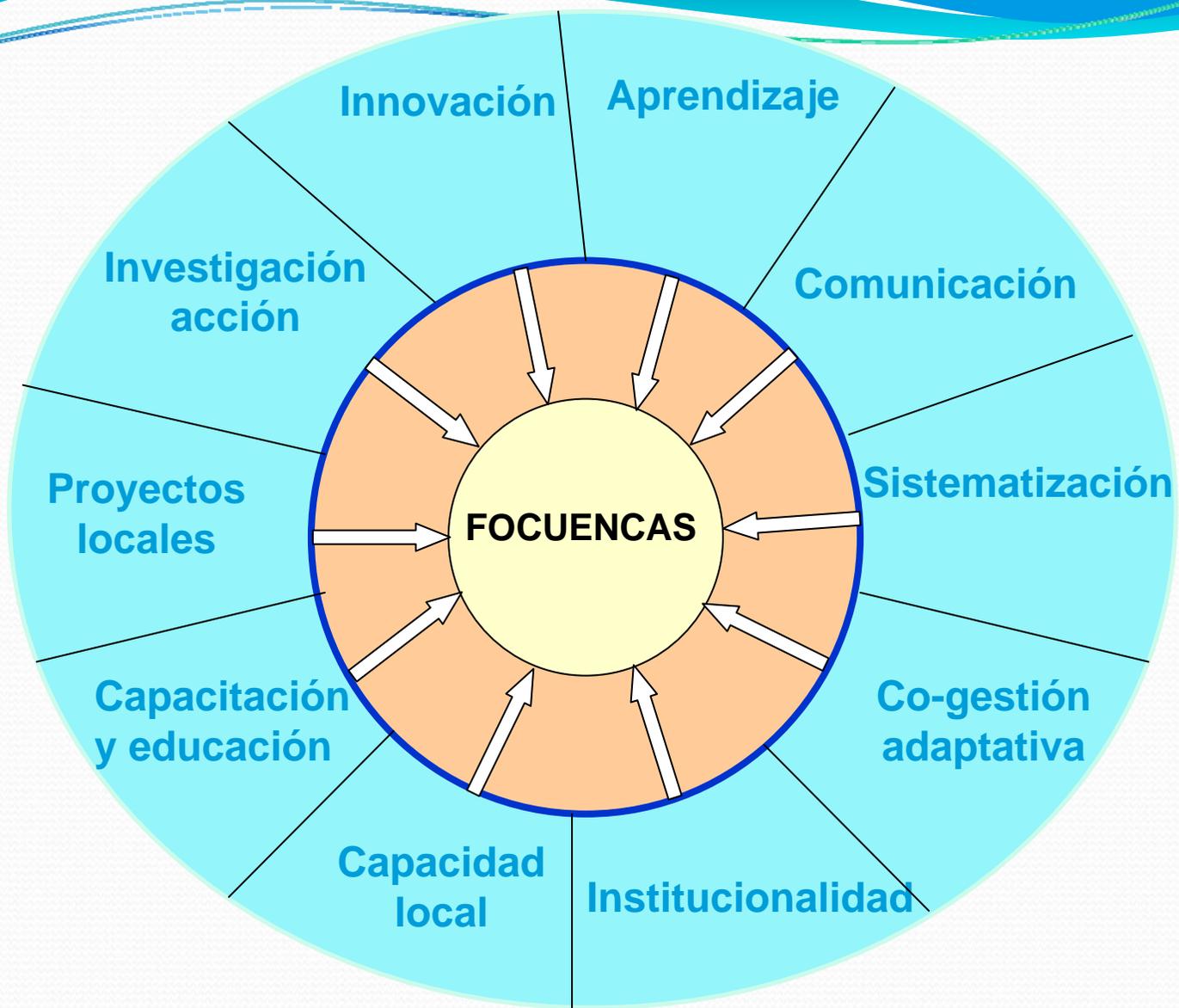


## **PROGRAMA ESTRATÉGICO**

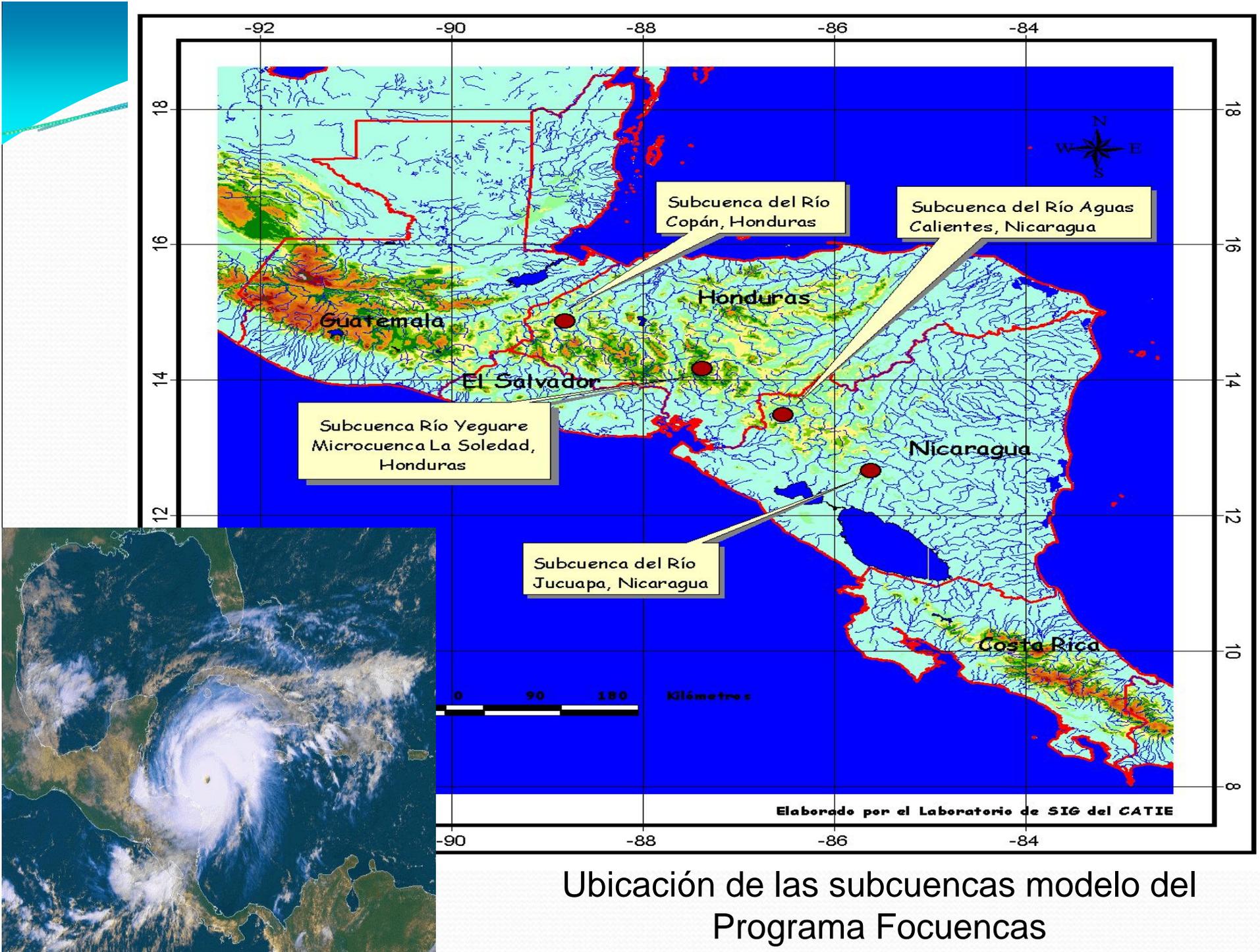
### **“INNOVACIÓN, APRENDIZAJE Y COMUNICACIÓN PARA LA CO-GESTIÓN ADAPTATIVA DE CUENCAS”**

**Nicaragua, Honduras**

**Programa estratégico para el CATIE y para la Región; combina la acción con la investigación en forma participativa, aplicando la metodología de gestión adaptativa, a ser realizado mediante “alianza de aprendizaje con municipios, comités de cuencas y otros actores nacionales o regionales que tienen la competencia del manejo de cuencas.**

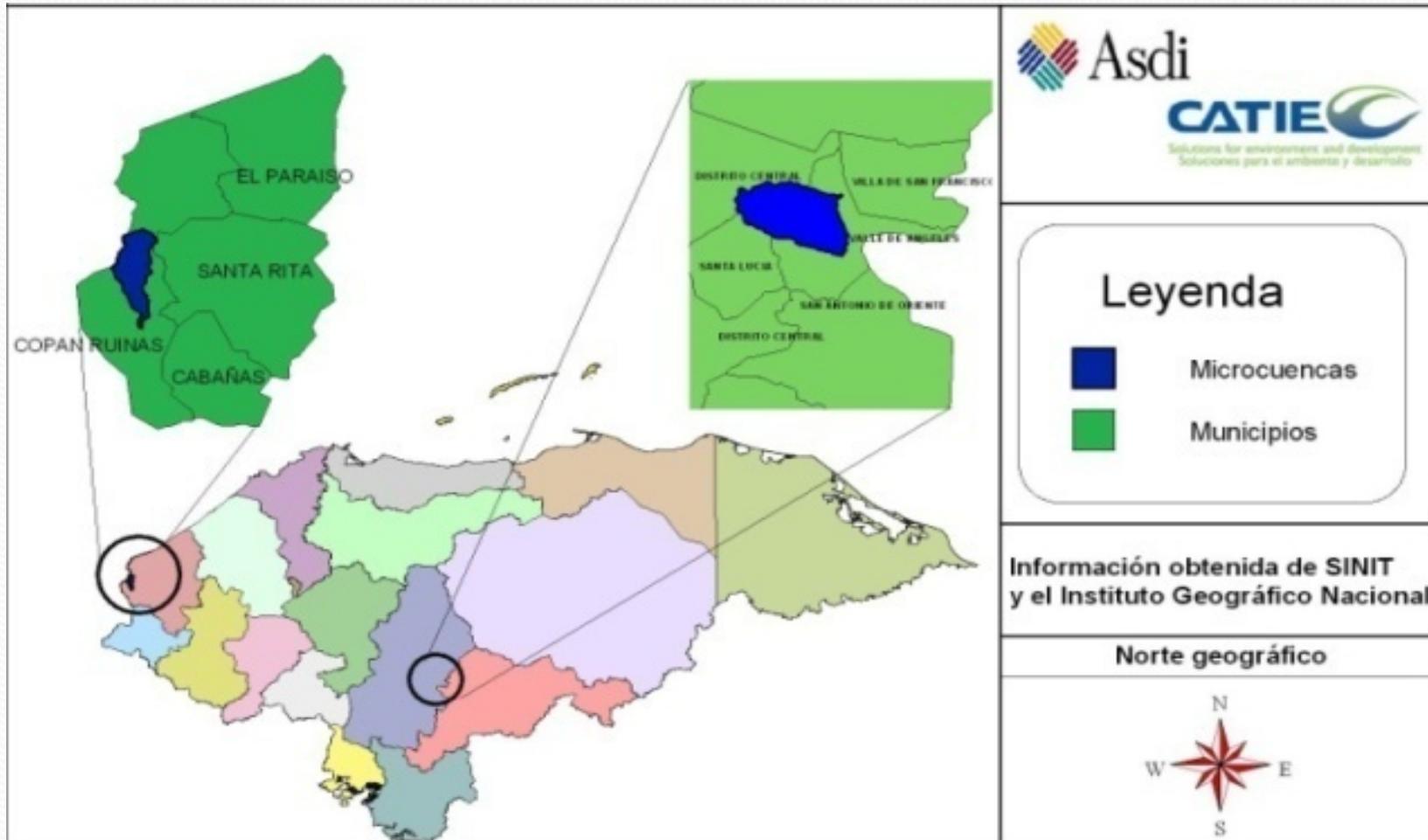


**PROGRAMA ESTRATÉGICO FOCUENCAS II**

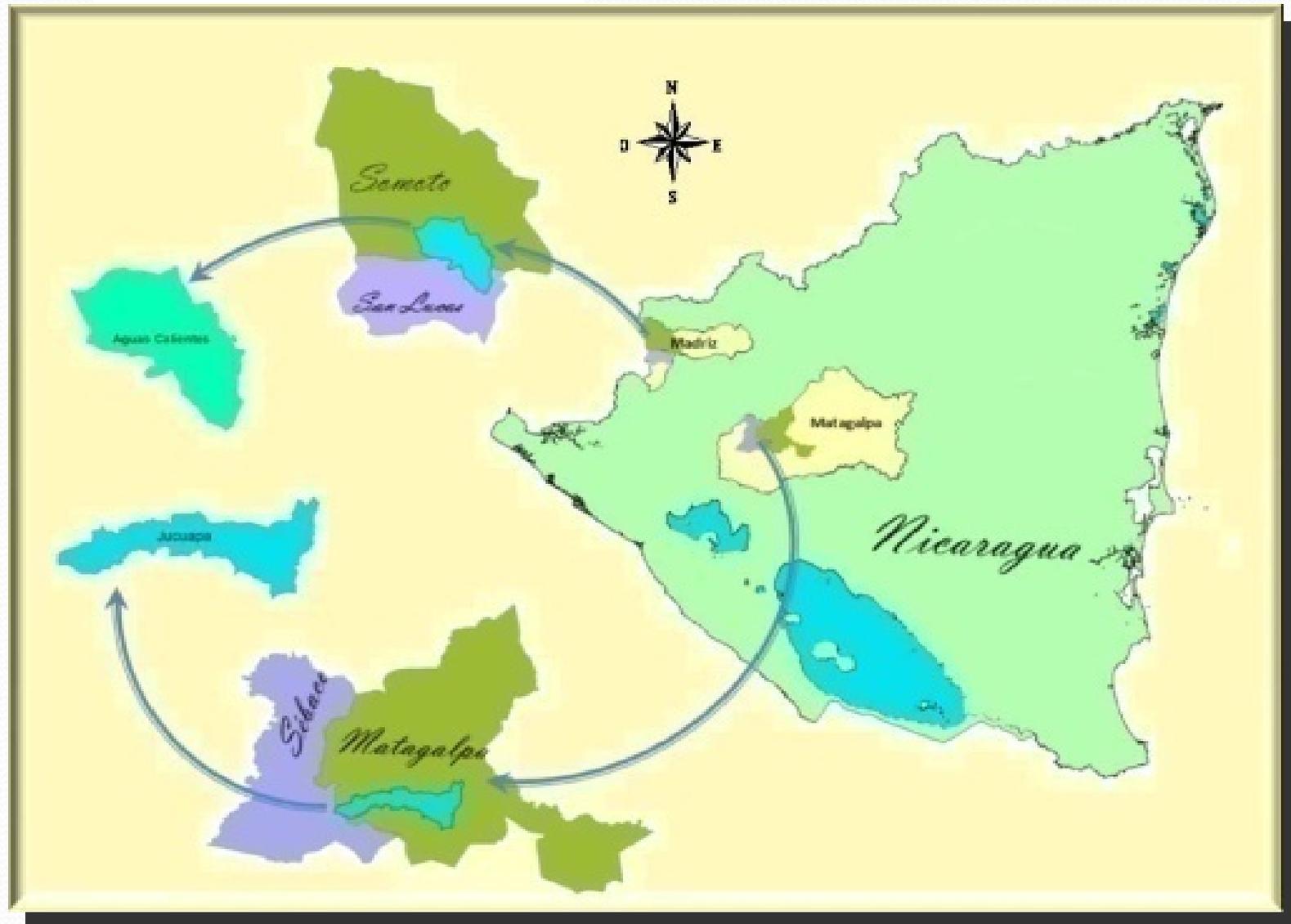


Ubicación de las subcuencas modelo del Programa Focuecenas

# HONDURAS



# NICARAGUA



# MAPA DE CUENCAS NICARAGUA

HONDURAS

MAR CARIBE

COSTA RICA

## LEYENDA

(45) CODIGO DE CUENCA

RIOS

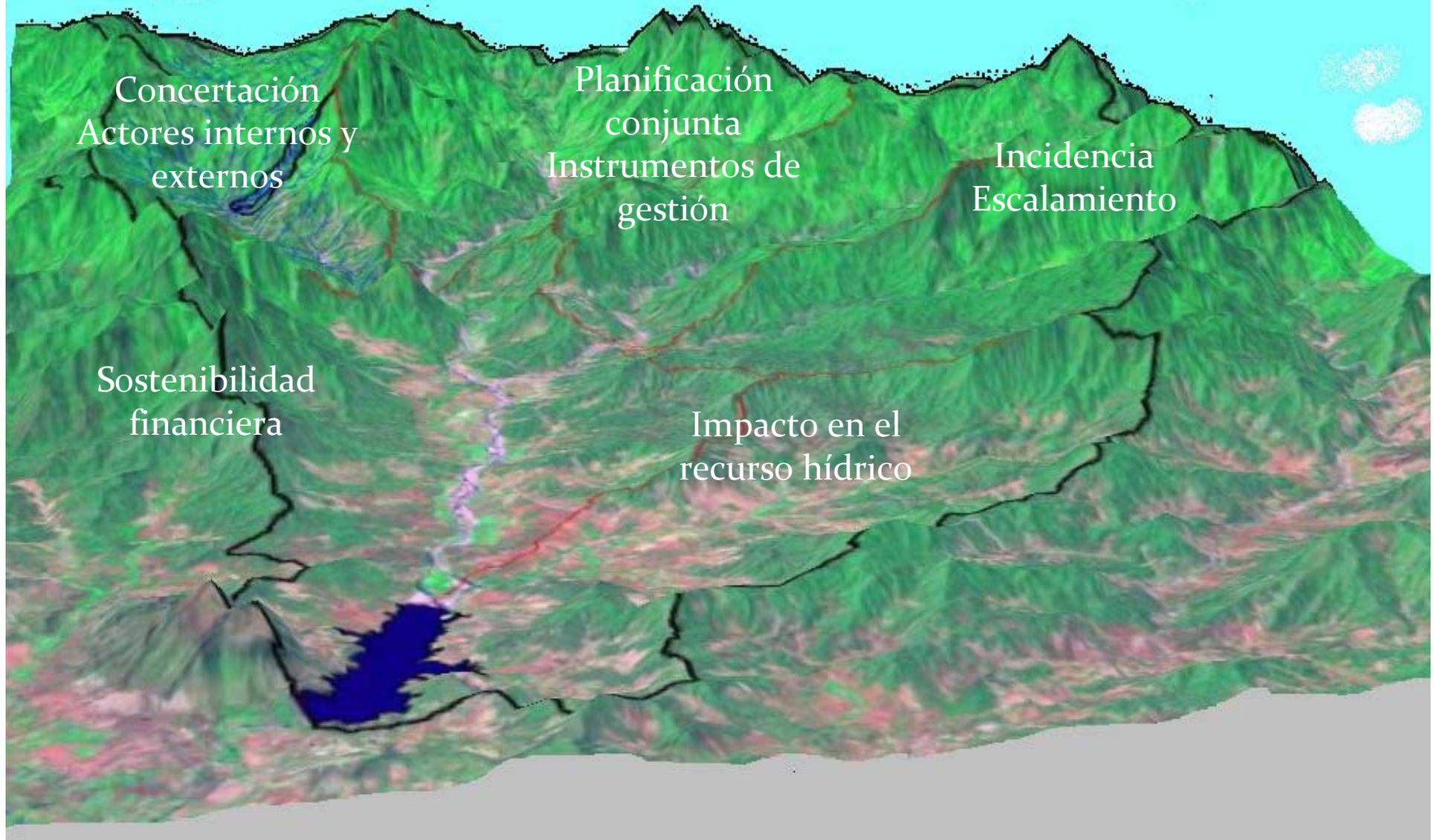
E. TELEMETRICAS FUTURAS

E. HIDRO\_PLUVIOMETRICAS

E. TELEMETRICAS



# Modelo de cogestión adaptativa



# La apuesta inicial

<b>Preguntas iniciales del modelo de cogestión adaptativa</b>	<b>Temas de acción-investigación</b>
¿Cómo lograr un arreglo de una gobernabilidad en cuencas?	Comité de cuencas (otras alternativas de institucionalidad)
¿Qué elemento de planificación y monitoreo son necesarios para el manejo de una cuenca?	Planes de cogestión u otros instrumentos
¿El quehacer en el manejo en una cuenca o como mejorar la cantidad y calidad del agua?	Zonas críticas de recarga hídrica
¿Cómo financiar el manejo de cuencas?	Fondo ambiental (otros mecanismos de financiamiento?)
¿Cómo se vincula el manejo de cuencas a nivel local con otras escalas y nacional?	Institucionalización de la cogestión de cuencas, local, nacional, escalamiento territorial?

# Construyendo plataformas

Gobierno local

Instituciones estatales

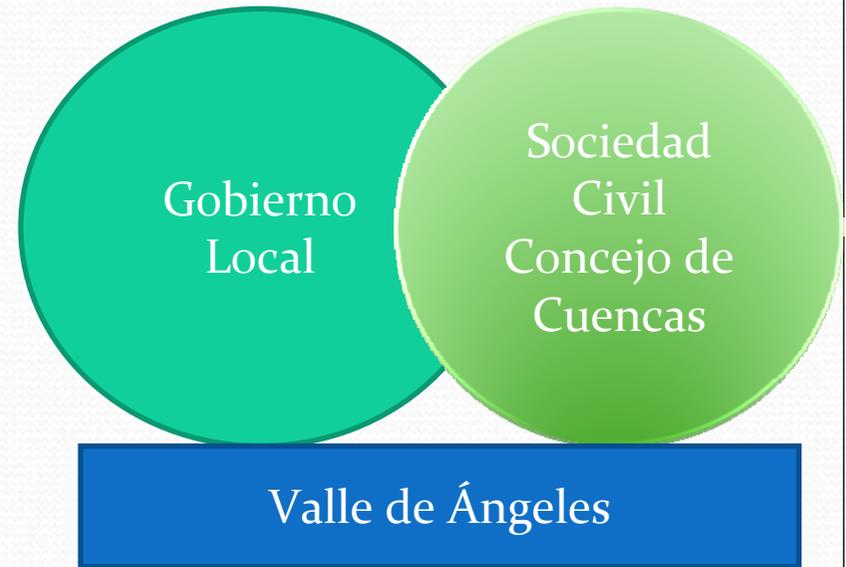
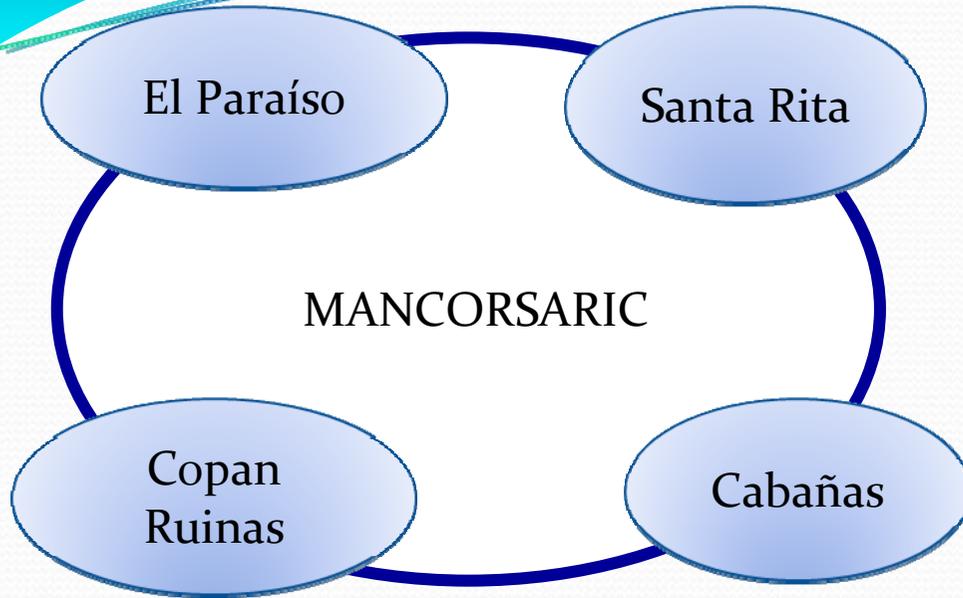
Sociedad civil

Gremios

ONGs



Marco Legal: Legitimidad

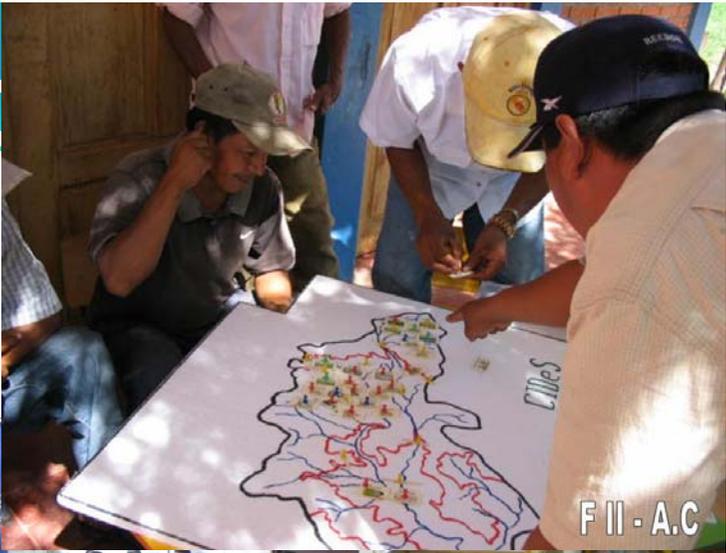
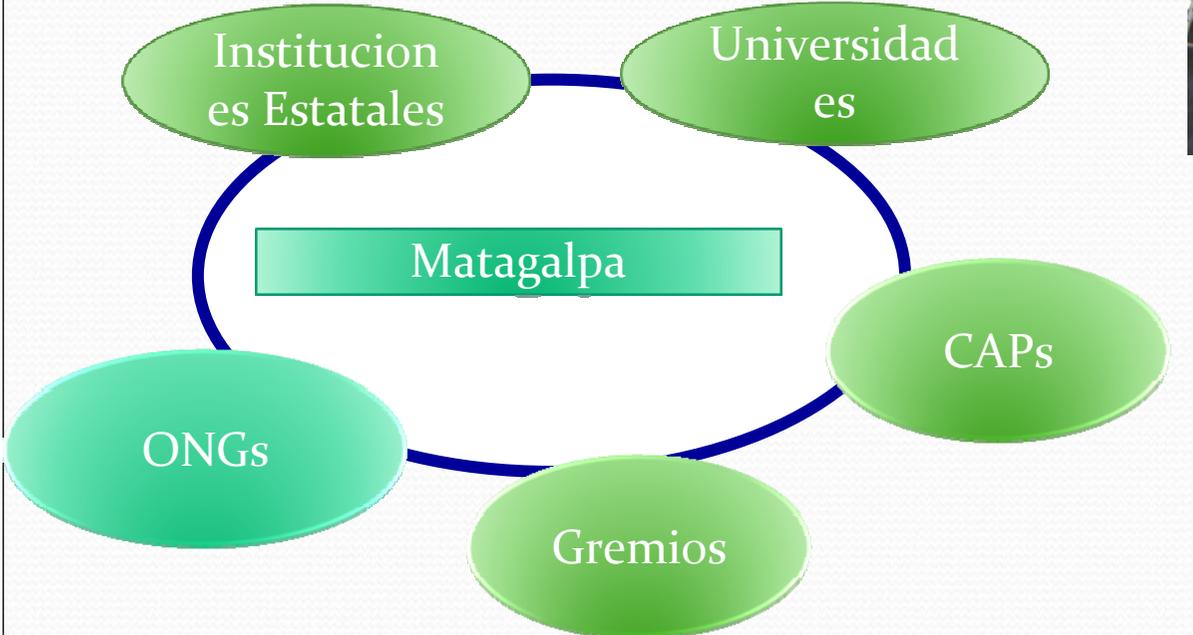


## HONDURAS

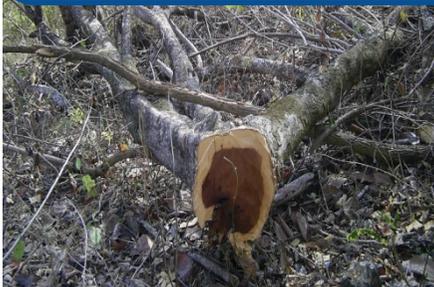




**NICARAGUA**



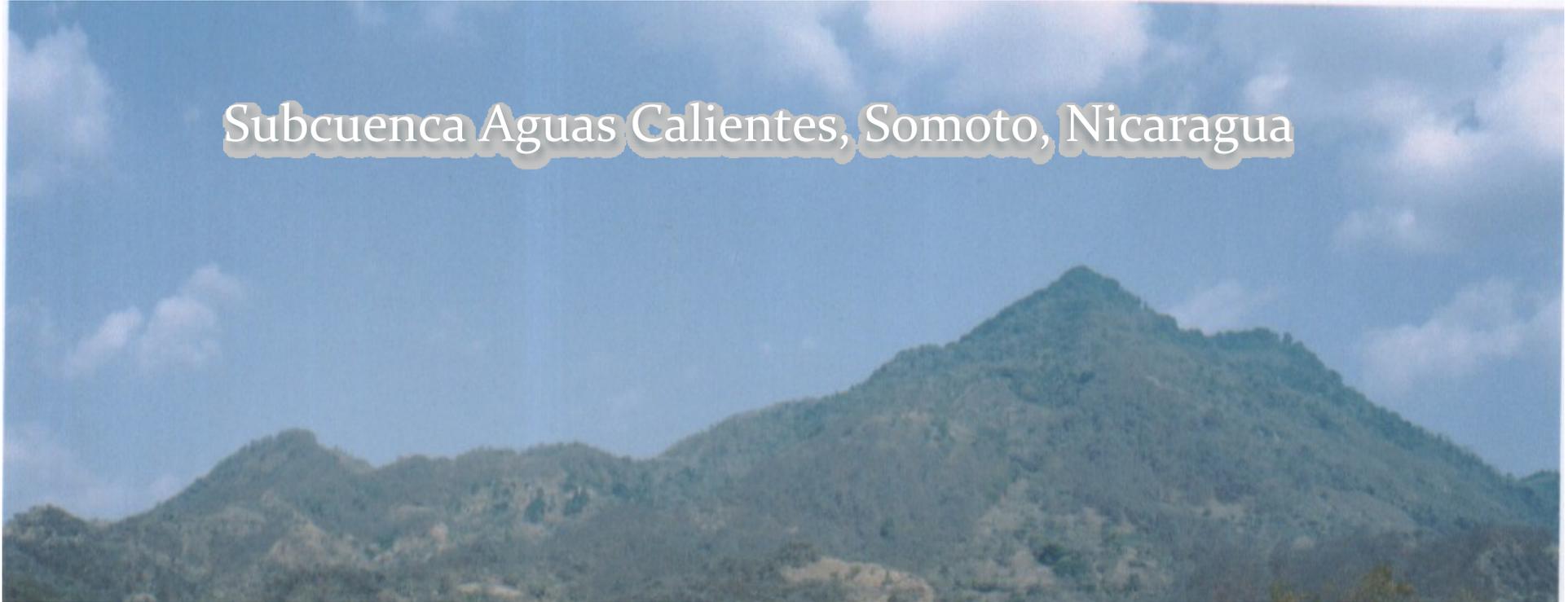
# El escenario una dura realidad



# El escenario una dura realidad



# Subcuenca Aguas Calientes, Somoto, Nicaragua



# La participación de los actores y la equidad



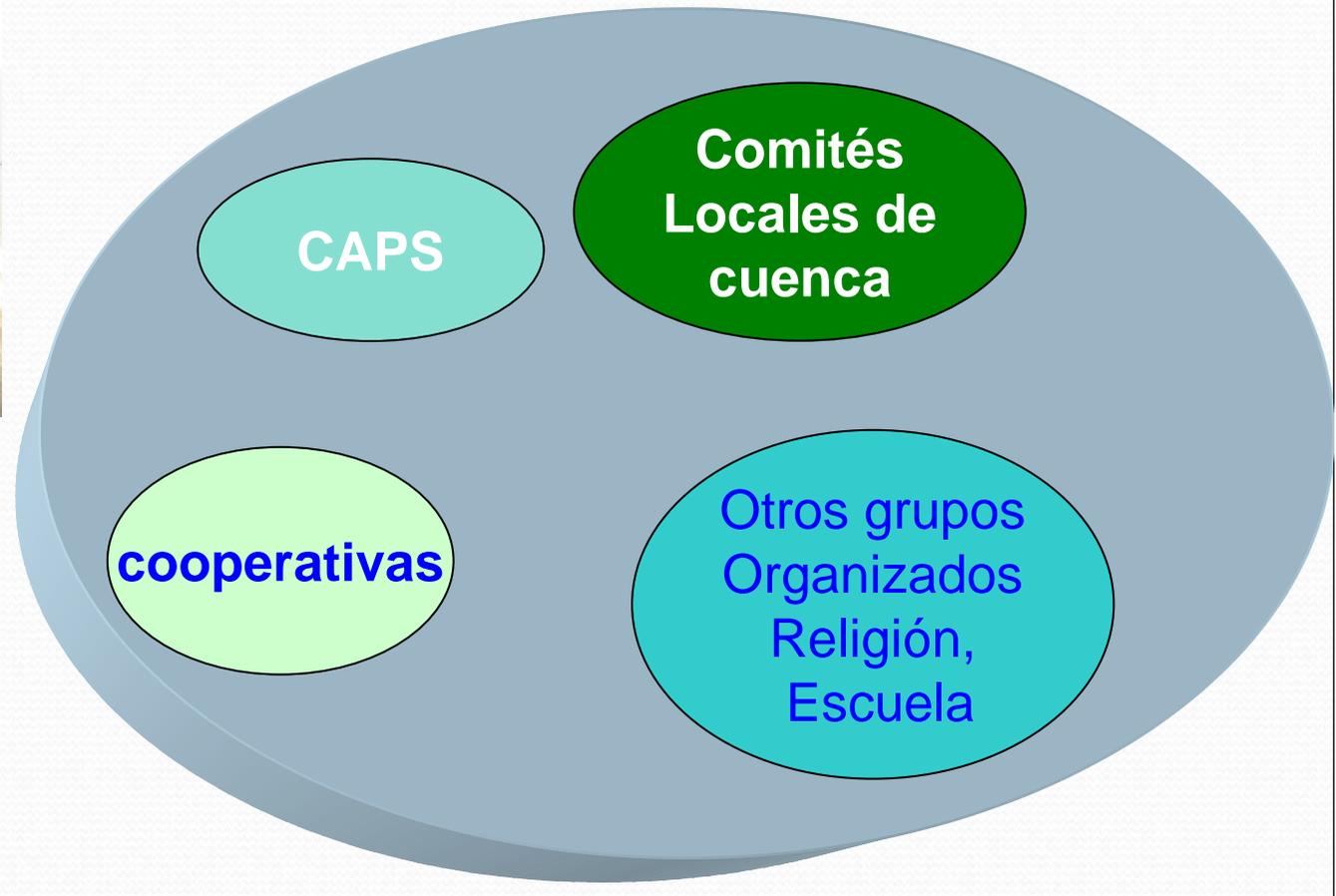
“ A pesar de que no se leer, soy la coordinadora de un grupo comunitario y me siento muy contenta, porque eso no limita mi participación, pero este ha sido un proceso con el comité de cuenca. Antes yo no sentía seguridad de participar en las organizaciones. Pero, con los talleres y los intercambios de experiencias con mujeres fortalecidas me he dado cuenta que nosotras somos capaces de ejercer diversos cargos en todas las estructuras de la comunidad ...”

*Luz Marina Acebedo, Aguas Calientes, Somoto, Nicaragua*



## Los comités locales de cuencas.

Los comités locales de cuenca, son estructuras de base en cada comunidad de carácter operativo, son la base de operación en el territorio y sus funciones serán ejercidas por las Asociaciones de Pobladores.







## **Instrumentos de trabajo para el funcionamiento de los comités**

# La planificación adaptativa: una brújula en la subcuenca





**Plan de cogestión**

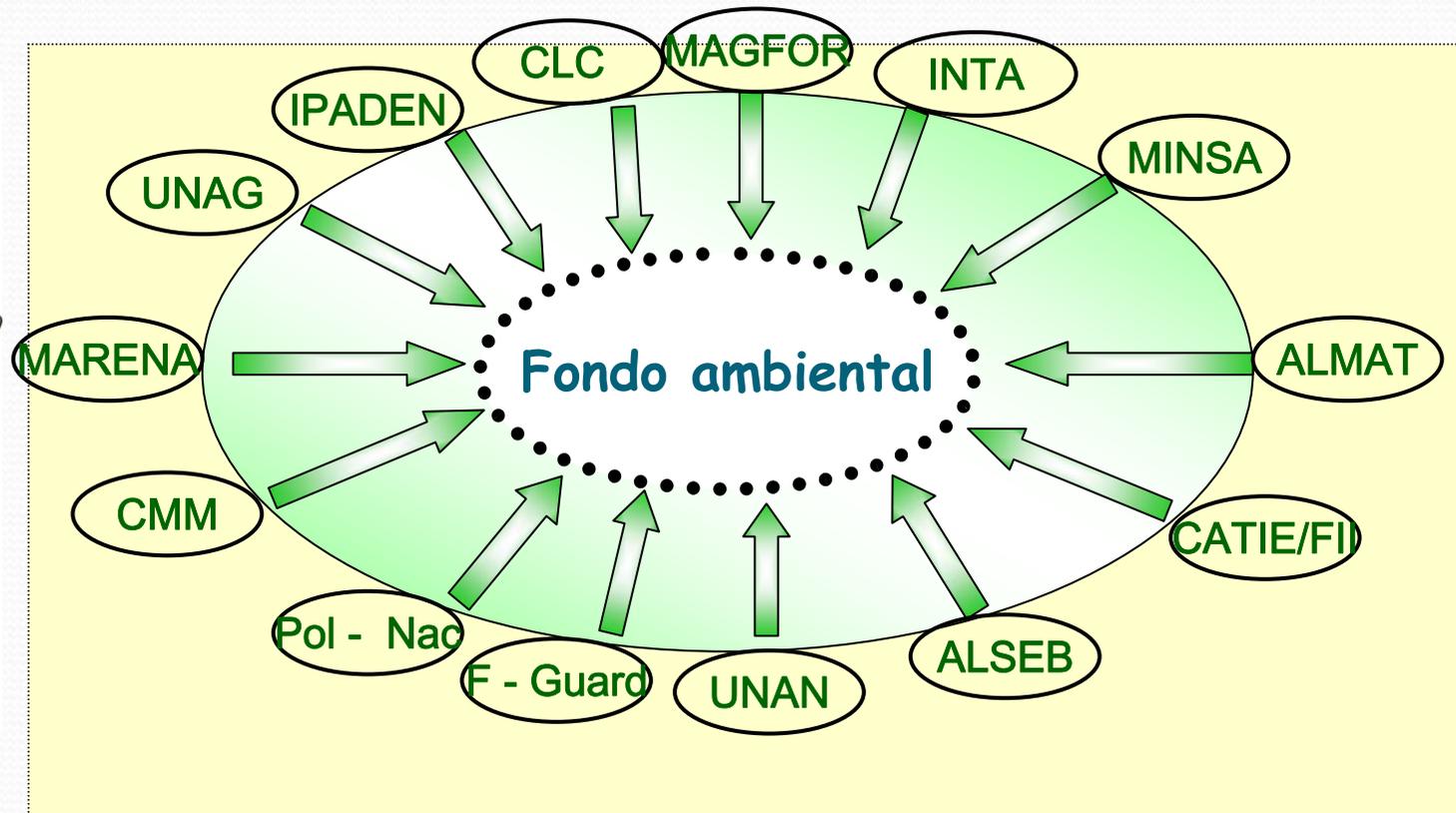
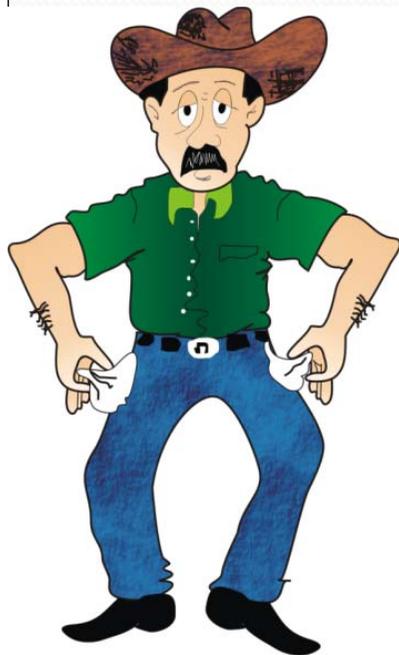
**GESTION DEL AGUA**

**AGRICOLA**

**CADENAS DE MERCADO**

**GESTION DE RIESGOS ANTE DESASTRES  
NATURALES**

# El fondo ambiental: puente entre la planificación y la acción



# **La estrategia de intervención: el agua como eje integrador**

- Sensibilización, Capacitación y comunicación
- Referéndum y ordenanzas
- Declaratorias de zonas de vocación forestal
- Áreas bajo régimen especial para la producción de agua
- Contratos de créditos vinculantes
- Compra de tierras ZRH
- Arreglos Compensación municipal
- Delimitación de ZRH, fuentes de agua
- Alternativas de ahorro y energía
- Cambio de uso del suelo
- Manejo de pasturas y arreglos en ZRH
- Cosecha de agua
- fondos comunitarios

- Escuelas Campos (ECAS)

**Si lo oigo lo olvido, si lo veo me acuerdo,  
si lo hago será mió para siempre**

**Fogones mejorados, biodigestores, Alternativas energéticas,  
producción sostenible y seguridad alimentaría**



# Escuelas de campo con ganaderos de la subcuenca del río Copán "ECAS"

## CAPACITACIONES

SISTEMAS DE SIEMBRA

CALIDAD SEMILLA

ORDEÑO LIMPIO

PRUEBAS GERMINACIÓN

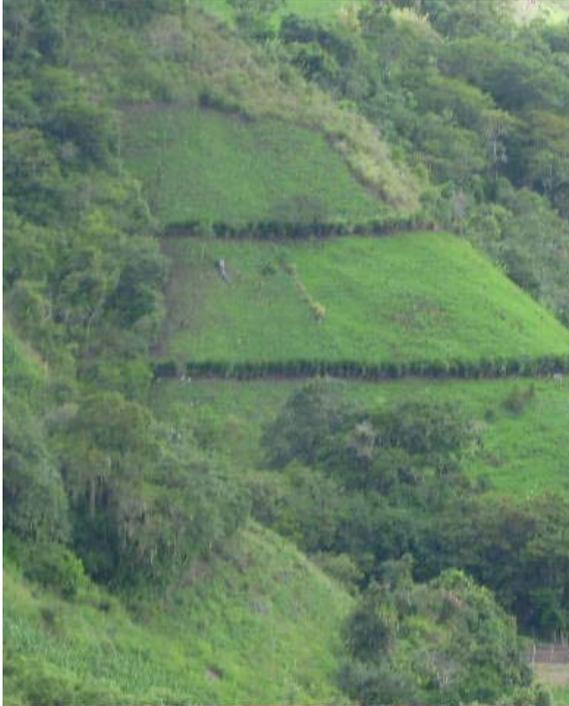
VIVEROS

VALUACIÓN CORPORAL

06/06/2006 11:43 am

04/07/2006 6:13 am

TE



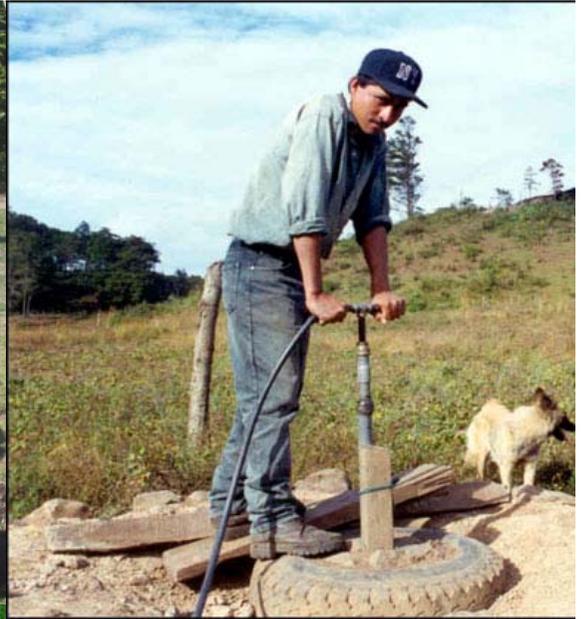


# Cosecha de agua ganado, peces



# Cosecha de agua







**RED DE COMUNICADORES AMBIENTALISTAS**



PERIODISTAS AMBIENTALISTAS TV, PRENSA, RADIO



2007/07/05 17:26



**COMITÉ de la Subcuenca del Río Jucuapa**

Asdi CATIE FOCUENCAS II

Planificación y Comunicación para la cogestión adaptativa de cuencas.

Procesos de interés conjuntos

Planificación y Comunicación para la cogestión adaptativa de cuencas

Fondo Ambiental Gestión Zonas de recarga hídrica.

Comité de Cuencas:

ALMAT - MARENA - MAGFOR - UNAG - CMM - UNICAFE - GUARDABARRANCO - COMITES LOCALES - UNAN - POLICIA NACIONAL - MEDIOS DE COMUNICACIÓN.

**CASA / NORMAS DE HIGIENE PERSONAL**

- LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DE LA CASA.

DESPUES DE USAR LETRINA LAVARSE LAS MANOS.

- ROPA LIMPIA.

- PROCURAR QUE EN LA COCINA NO SE ENCUENTREN ANIMALES.

- HERVIR O LAVAR RECIPIENTES DE ALMACENAMIENTO.

Objetivo de Reconocimiento y Unidad Nacional de Asdi, PlanAsdi / MINISTERIO DE SALUD

Comité de la Subcuenca del Río Jucuapa

Innovación, Aprendizaje y Comunicación para la Cogestión Adaptativa de Cuencas

Con el apoyo de:

FOCUENCAS II CATIE Asdi

ALMAT-ALSEB-INTA-MARENA-MAGFOR-UNAG-UNICAFE-MINED-MINSA GUARDABARRANCO-COMITES LOCALES- UNAN-EJERCITO-POLICIA NACIONAL

Asdi CATIE FOCUENCAS II

MAGFOR - UNAG - UNICAFE - MINED - MINSA - COMITES LOCALES - UNAN.

**Subcuenca del Río Jucuapa**

Las capacidades locales para el Manejo Integrado de Zonas Hidrográficas

Abril	Mayo	Junio
Julio	Agosto	Septiembre
Octubre	Noviembre	Diciembre





# FORMACIÓN A DISTANCIA



**INSERCIÓN DE LOS ESTUDIANTES A LOS CAPS Y LOS CLC.**

# El sistema de monitoreo: Una manera de tomar el pulso

Criterios	Indicadores	Actores
Disponibilidad de agua en cantidad y calidad	-variación de caudales -DBO -Enfermedades	CAPs MINSA
Cobertura vegetal y uso de ZRH	-Aumento o disminución de cobertura	Municipalidad CAPs, Juntas de agua, OG
Grado de organización	-Funcionamiento CC, convergencia	Comité de cuenca
Políticas normas locales para el manejo de cuencas	-ordenanzas -leyes nacionales -arreglos internos	Municipio, Instituciones locales, CAPs

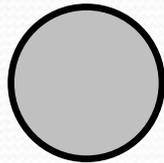




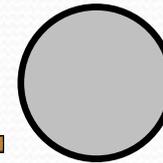
# Comité de Cuenca Bimunicipal Aguas Calientes

SOMOTO- SAN LUCAS

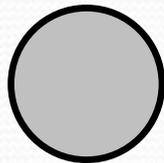
## REFERENDUM



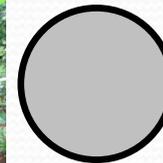
QUEMA



DESPAILE



NO QUEMA



NO DESPAILE

# Ordenanzas



# Sistematización

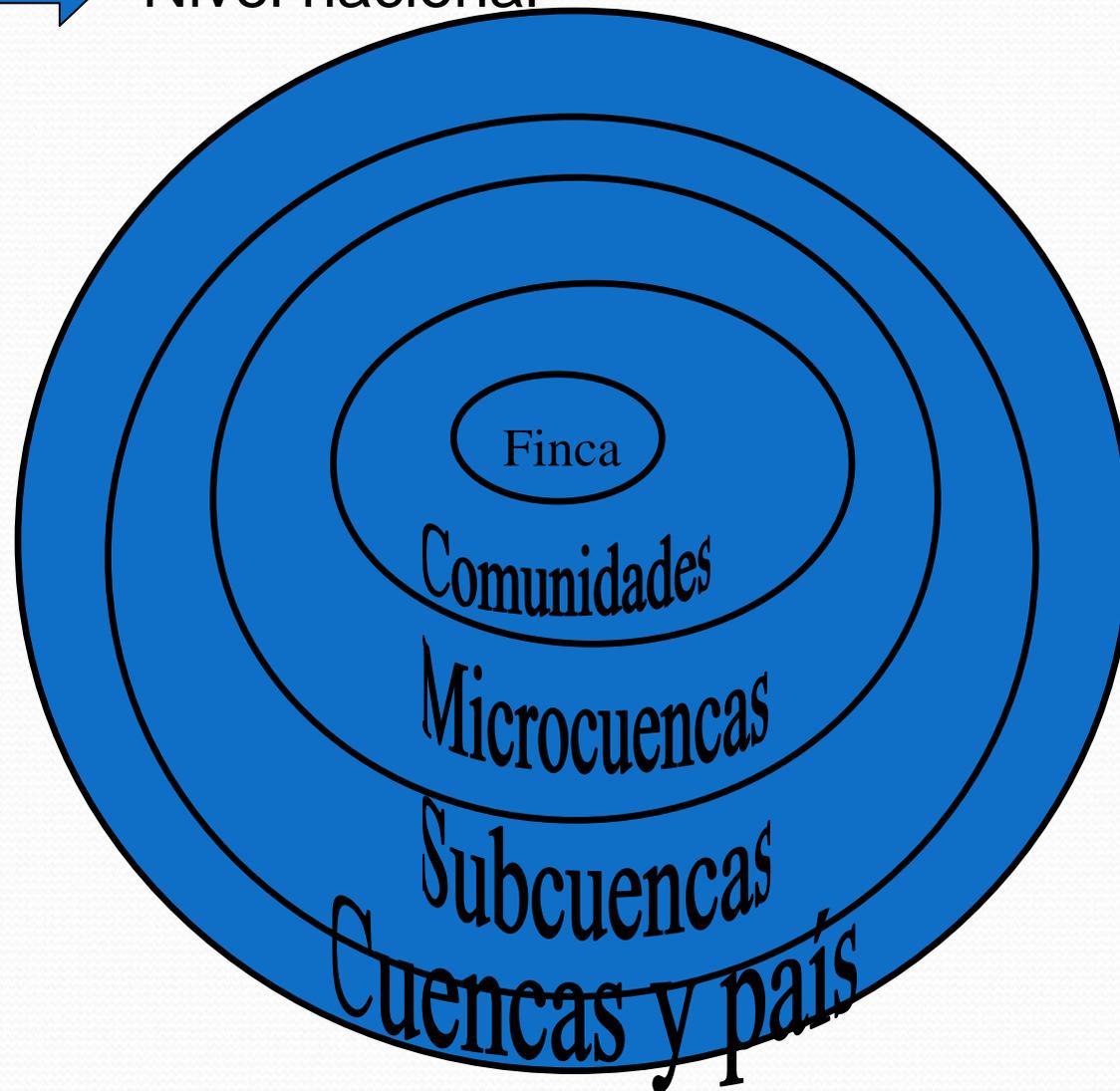


- Tesis pre-posgrado
- documentales
- versiones populares
- Síntesis para decisores
- Artículos
- Manuales
- metodologías

# Vinculación Escalamiento

Nivel local ↔ Nivel nacional

Institucionalidad territorial



# Visitas de Misiones, Grupos de Productores, técnicos.



**SUECIA**



**SOMOTO**



**VARIOS DEPTOS DE NICARAGUA**



**NORUEGA**



**INTA Y BANCO MUNDIAL**



**JICA JAPON**



**FADESE**



**MANAGUA, MASAYA, GRANADA,  
CARAZO, LEON CHINANDEGA,  
JUIGALPA**



**HONDURAS**

09/25/2007 14:52



**RED NACIONAL DE ORGANISMOS DE CUENCAS (RENOC)**

RENOC

*V Foro Nacional de Cuencas Hidrográficas*

Concertación Ambiental

12 y 13 de noviembre de 2009  
Managua, Nicaragua



**RENOC**



# VENTANA INICIAL

ry Bookmarks Tools Help

http://www.geolatina.net/cuencasnicaragua/

la Nicaragüense... X



**Buscar**

Search this site:

**Secciones**

- Inicio
- Directorio de Autores
- Contáctenos

**Inicio de sesión**

Nombre de usuario: \*

  
Contraseña: \*  

- Crear cuenta nueva
- Solicitar nueva contraseña

**Inicio**

## ¿Qué es la Enciclopedia de Cuencas?

La Enciclopedia Nicaragüense de Manejo Integrado y Gestión de Cuencas Hidrográficas es una iniciativa nicaragüense para recoger y organizar en un sitio único los conocimientos y experiencias de los profesores, docentes y expertos en el tema y ponerlos a disposición de estudiantes de manejo y gestión de cuenca, técnicos que trabajan en el tema y, en general, personas interesadas en el tema.

Los beneficiarios principales de esta iniciativa son los docentes y estudiantes de manejo y gestión de cuencas hidrográficas del país. Sin embargo, al ser un sitio de acceso público, se espera también que la Enciclopedia se convierta en un punto de referencia general para todas las organizaciones y personas relacionadas en esta temática en el país.

La Enciclopedia ha sido preparada y es mantenida y enriquecida por las personas incluidas en el Directorio de Autores, y apoyada institucionalmente por las Instituciones participantes.

Para consultas y sugerencias por favor emplear la información suministrada en la sección Contáctenos que se presenta a la izquierda.

**Para entrar a la Enciclopedia utilice el "Índice" a su derecha o haga clic aquí. El acceso a los contenidos de la Enciclopedia es libre y no es necesario inscribirse ni tener códigos de acceso.**

**Índice**

- ▷ Enciclopedia Nicaragüense de Cuencas

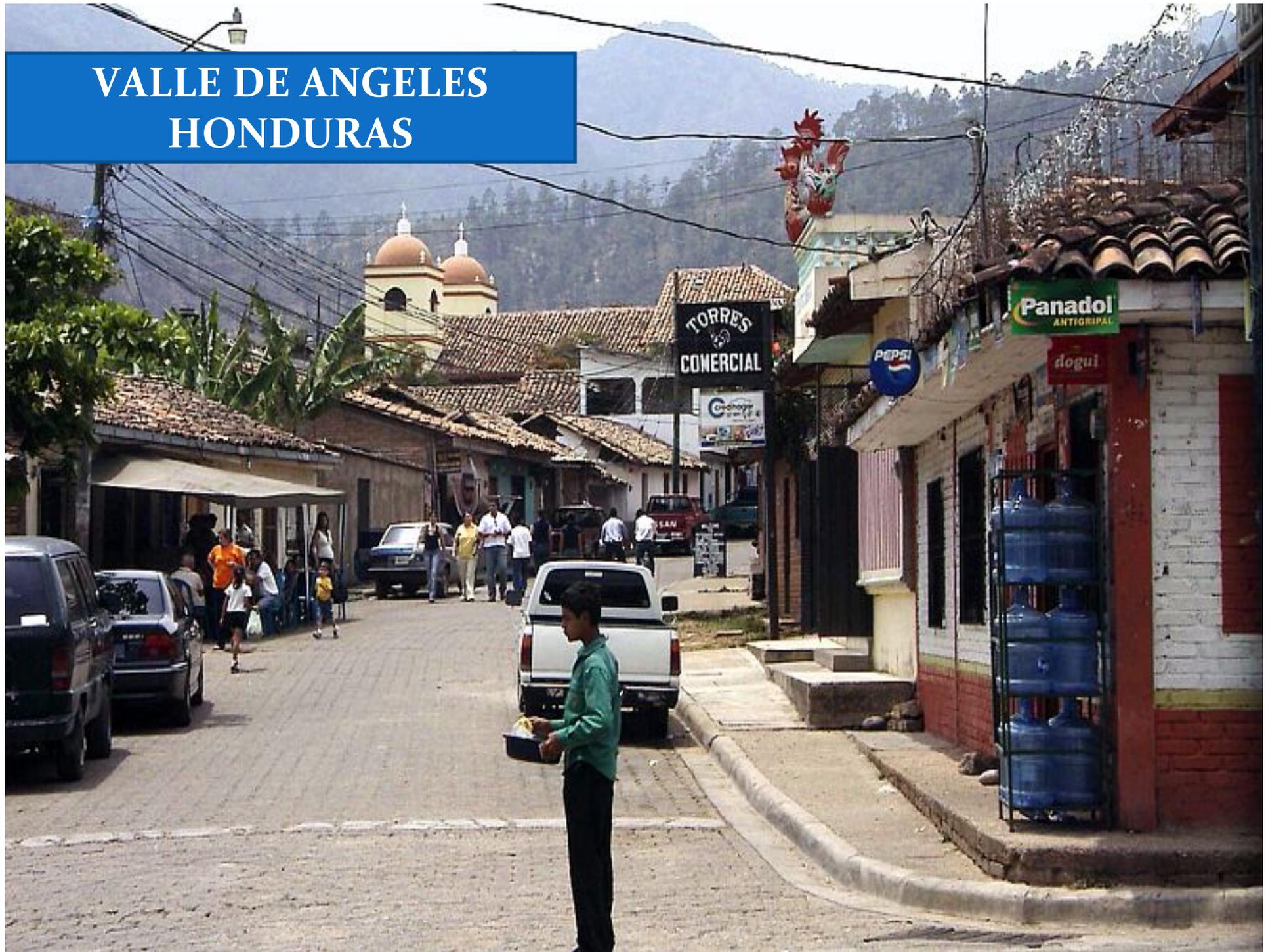
Inbox for imbach@r... Inicio | Enciclopedia... Microsoft PowerPoi... ES



**COPAN – RUINAS-  
HONDURAS**



# VALLE DE ANGELES HONDURAS



# MATAGALPA NICARAGUA



# SOMOTO NICARAGUA





Gracias por su  
atención

[ncastel@catie.ac.cr](mailto:ncastel@catie.ac.cr)  
Néstor Castellón

**RENOC**



**NICARAGUA**