



FORTALECIENDO LA GOBERNANZA DEL AGUA EN LA FRONTERA DE COSTA RICA Y NICARAGUA

Elena Galante Marcos
Directora

III Congreso Internacional SmallWat



EMBAJADA
DE ESPAÑA
EN COSTA RICA





Cuenca Hidrog
Binacional del
Río San Juan
Nicaragua - Costa Rica



Simbología

- Área Silvestre Protegida
- Límite Cuenca Río San Juan
- Límite Cuenca Río Frio

Fuente:
Cuencas y Áreas Silvestres
Protegidas de Centramérica
CCAD, 2003

Elaboró:
Heiner Acevedo
Unidad de SIG
INBo

Ubicación en Centramérica



Área de la Cuenca: 1.554.3 km²
Longitud del río: 72km

La frontera Costa Rica – Nicaragua es una zona biológicamente rica



... pero socialmente pobre



7% de la población de Costa Rica
Aproximadamente 300.000 habitantes

Fuente: INEC





Desde marzo 2007 hasta febrero 2012

Objetivo: “**contribuir a la mejora de la calidad de vida y reducir la vulnerabilidad social, económica y ambiental de los habitantes de la Cuenca del Río Frío, mediante un ordenamiento territorial orientado hacia la sostenibilidad del suministro de bienes y servicios ambientales”**

Actores clave en la gestión de la cuenca del río Frío

Áreas de Conservación ACHN y ACAT

Responsables de la conservación del capital natural de las Áreas Silvestres Protegidas



Gobiernos municipales

Responsables de las políticas de gestión territorial de los cantones



Asociaciones administradoras de agua (ASADAS)

Responsables del abastecimiento y saneamiento del agua potable

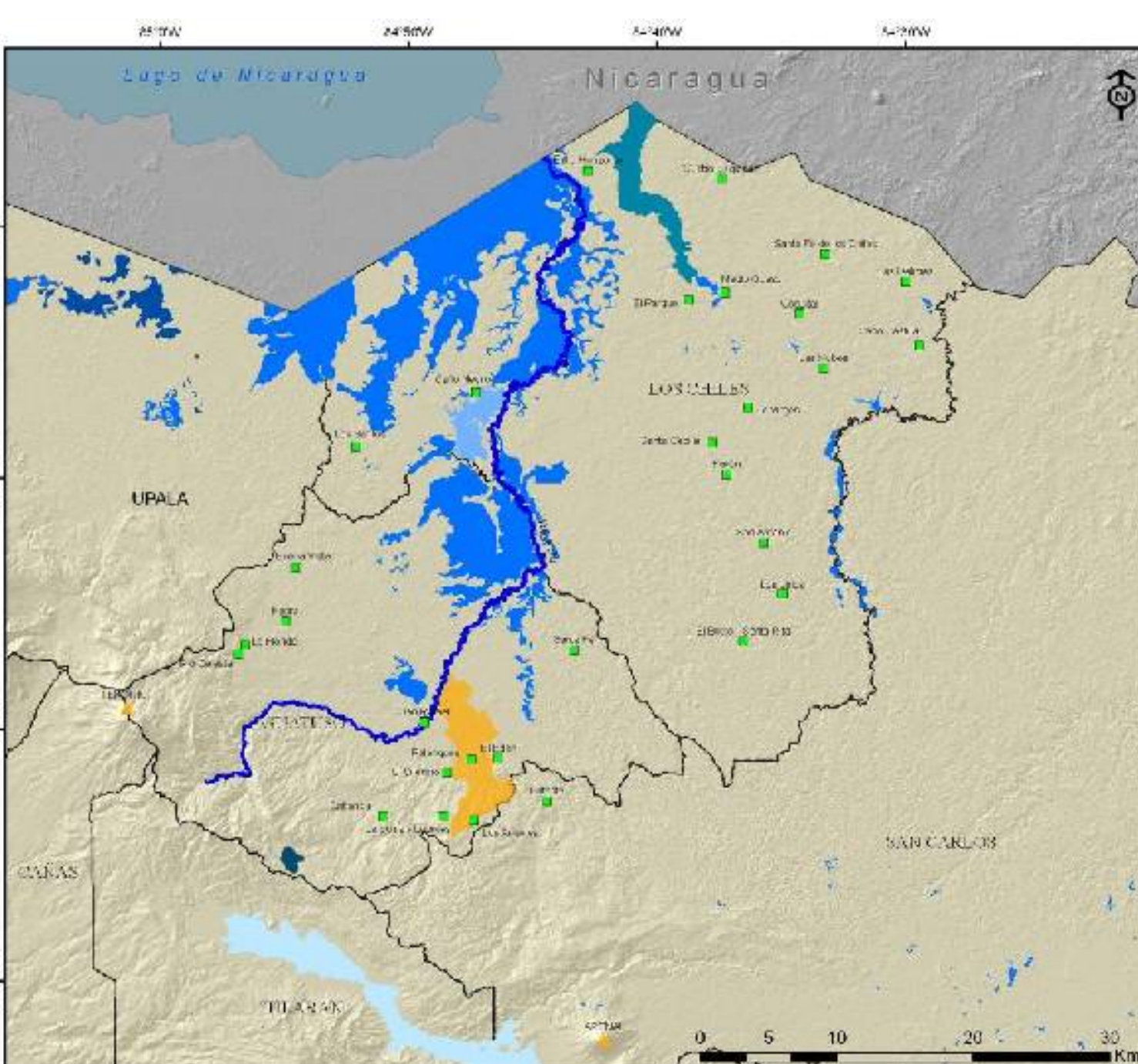


Comunidad Indígena Malecu

Único grupo indígena del territorio.







Asadas Zona Norte

Simbología

- ASADA
- Volcánes**
 - ▲ Arenal
 - ▲ Miravalles
 - ▲ Imbabu
- ~ Rio Frio
- Humedales**
 - Humedal Media Queso
 - Humedal Caño Negro
 - Humedal Río Pizote
 - Erba de Arenal
 - Laguna Cote
 - Zona Norte
 - Territorio indígena Maleku
 - Delimitación cantonal

Sistema de coordenadas
 Latitud - Longitud / Datum WGS84

Fuente:
 Proyecto Río Frio, 2009
 Cartografía básica Atlas de CR, 2008
 EROS, 2000
 Umaña, C., 2010

Elaborado por:
 Unidad de SIG y Teledetección
 INBio, 2011



Dos grandes metas hacia una verdadera Gobernabilidad del Agua

- Aumentar el número de personas con acceso al agua potable
- Contribuir a un uso sostenible y eficiente del recurso hídrico



El inicio: PLANIFICAMOS JUNTOS



OBJETIVOS DE LA INTERVENCIÓN



1. Consolidar la constitución legal de las ASADAS para que ejerzan adecuadamente la administración de sus acueductos.
2. Capacitar y asesorar al personal y miembros de juntas directivas las ASADAS de Guatuso y Los Chiles en los aspectos legales, administrativos y técnicos que permitan hacer una gestión más integral y eficiente de los acueductos que abastecen de agua a las comunidades.
3. Contribuir a la mejora de la calidad del agua de los acueductos que brindan el servicio de manera que sea apta para el consumo humano.
4. Mejorar las condiciones de infraestructura de las ASADAS de Guatuso y Los Chiles y colaborar en proyectos adicionales de financiamiento para ampliar el acceso al agua potable a más personas de la región.
5. Fortalecer los procesos de organización regional de las ASADAS para permitir la continuidad de los procesos de mejora de la gestión de los acueductos de esta zona.

- Constitución legal

Capacitación

Mejora de la calidad del Agua

Ampliación de acueductos y construcción de nuevos

Fortalecimiento de la organización regional

100% de las ASADAS legalmente constituidas

*Algunos
impactos*



- Acceso a nuevos financiamientos
- Acceso a apoyo de entidades gubernamentales (AYA

Constitución legal

- **Capacitación**

Mejora de la calidad del Agua

Ampliación de acueductos y construcción de nuevos

Fortalecimiento de la organización regional

100 % ASADAS (300 personas) capacitadas en materia legal, administrativa, contabilidad, fontanería, potabilización, facturación...

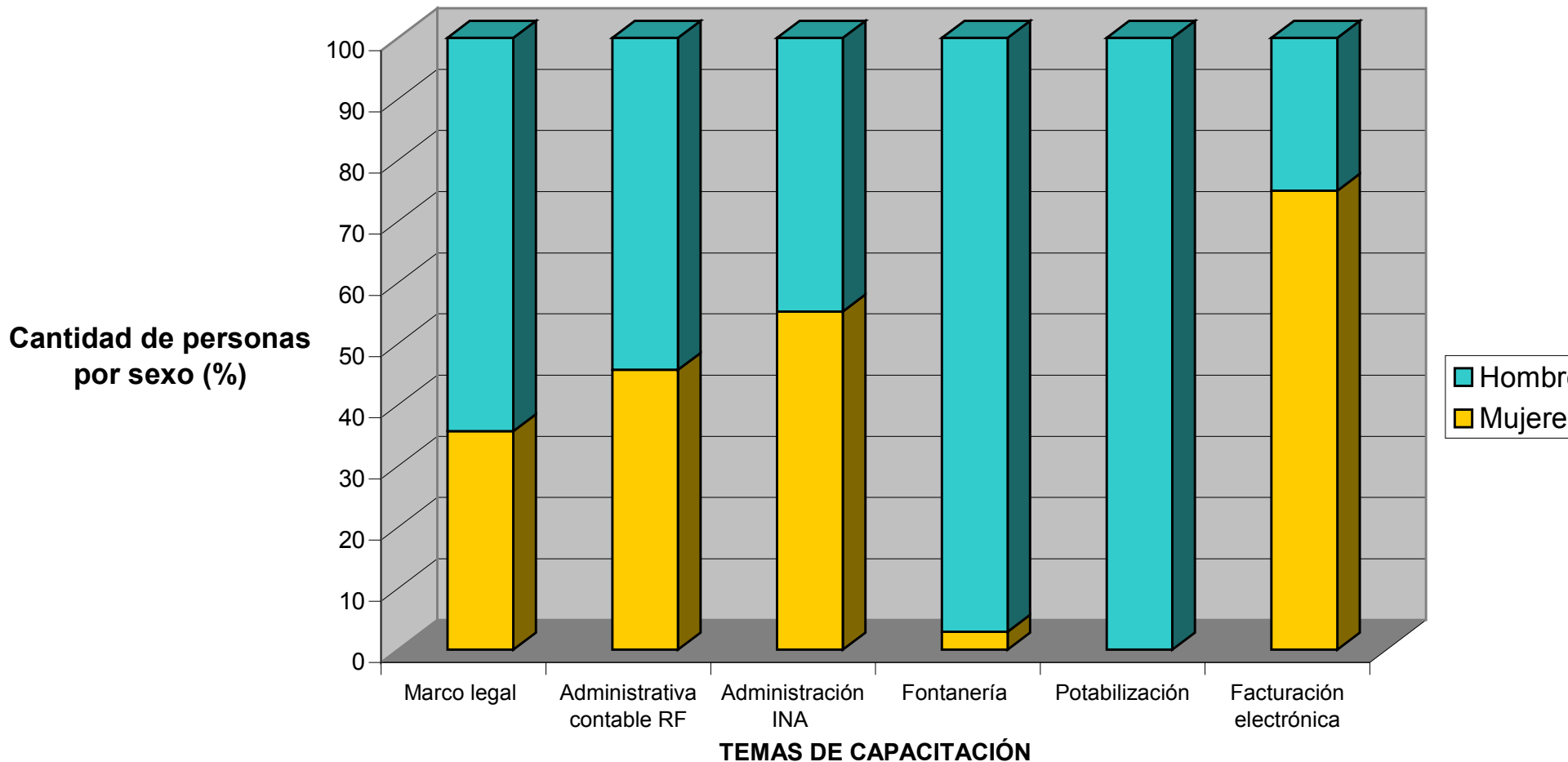
Participación equitativa de hombres y mujeres

*Algunos
impactos*



- Mejora del registro e información de las ASADAS (censos, archivos, libros de actas...)
- Eficiencia en la facturación y recaudación de ingresos por consumo de agua
- Mejora de la relación con los usuarios del servicio
- Liderazgo y autoestima

Nivel de participación por sexo en las diferentes capacitaciones impartidas a las ASADAS de Guatuso y Los Chiles en el marco del Proyecto Río Frío. Agosto 2008 a Diciembre 2010



Constitución legal
Capacitación

- **Mejora de la calidad del Agua**

Ampliación de acueductos y construcción de nuevos
Fortalecimiento de la organización regional



Se realizan análisis de aguas
100% ASADAS inscritas en el programa Sello de Calidad Sanitaria
Giras de inspección Interinstitucionales
Mejora de la infraestructura de las captaciones

*Algunos
impactos*



- Coordinación y planificación interinstitucional
- Mejora de las infraestructuras que garantizan la calidad del agua
- Mejora de los resultados obtenidos en los análisis realizados posteriormente

Constitución legal
Capacitación
Mejora de la calidad del Agua

- **Ampliación de acueductos y construcción de nuevos**

Fortalecimiento de la organización regional

Instalación de medidores

Ampliación de redes de distribución abastecidas por las
ASADAS

Construcción de nuevos acueductos.



*Algunos
impactos*

Aumento el número de población con acceso al agua potable (1000 personas aprox.)

Reducción del consumo/gasto de agua

Aumento de ingresos de las ASADAS



Constitución legal
Capacitación
Mejora de la calidad del Agua
Ampliación de acueductos y construcción de nuevos



• Fortalecimiento de la organización regional

- Limitada atención, supervisión y seguimiento técnico, administrativo y legal por parte de instituciones
- Poco conocimiento e intervención de las ASADAS en términos de la conservación y protección integral del recurso hídrico de la zona.
- Limitada capacidad de gestión de recursos para la inversión en infraestructura de renovación y ampliación de los servicios de agua de calidad a mayor población de estos cantones.

A solicitud de las ASADAS...

I Encuentro regional de las ASADAS Norte-Norte
Seguimiento a acuerdos
Apoyo a la regional AYA.



RESULTADOS OBTENIDOS

1. **Mejora en los aspectos técnicos y administrativos** del funcionamiento de las ASADAS.
2. Mejora de la **calidad del agua** distribuida.
3. Aumento de los **ingresos** de las ASADAS
4. Aumento del número de **población con acceso al agua potable**.
5. Fortalecimiento de los procesos de **organización regional** para permitir la continuidad de los procesos de mejora de la gestión de los acueductos de esta zona.
6. **Revalorización** del trabajo de las ASADAS a nivel local y regional
7. **Acercamiento de los técnicos** de oficinas regionales el gobierno a la realidad local





CONCLUSIONES

Gobernanza significa coordinación interinstitucional, planificación conjunta y fortalecimiento de capacidades de los involucrados.

Es necesario el **involucramiento de todos los actores** y los esfuerzos dirigidos a **impulsar los roles de cada uno de ellos**. La participación activa tanto en los procesos de **planificación**, como de **ejecución** y **evaluación**, es una de las claves para lograr un empoderamiento local de la gestión del agua y asociaciones fortalecidas para desempeñar bien sus funciones.

Es fundamental tener en cuenta el **rol de la mujer** en la gestión del agua, como usuaria y pieza clave en una administración efectiva, surgirán líderes comunales cuya capacidad de gestión, comunicación y trabajo, contribuye de forma significativa en los procesos hacia una gobernanza real del agua.



MUCHAS GRACIAS

Elena Galante

egalante@inbio.ac.cr

www.proyectoriofrio.org



EMBAJADA
DE ESPAÑA
EN COSTA RICA



aecid

OFICINA TÉCNICA
DE COOPERACIÓN



Araucaria XXI

Yoga y el medio ambiente para
la comunidad del ambiente del Páramo León



INBio
Instituto Nacional
de Biodiversidad