

FORTALECIMIENTO DEL MANEJO INTEGRADO DE LA CUENCA HIDROGRÁFICA MOROTE Avances



Áreas Temáticas

- Gestión integral del recurso hídrico
- Gestión de cuencas
- Valoración de la calidad del agua
- Contaminación ambiental
- Impacto ambiental de las actividades humanas
- Educación, capacitación y comunicación ambiental
- Participación y gestión empresarial comunitaria
- Historia e identidad cultural
- Turismo comunitario

OBJETIVOS GENERALES

- **Profundizar** en el análisis de los **problemas socioambientales** de la cuenca hidrográfica Morote para aportar elementos de estudio que permitan encauzar su manejo integral.
- **Facilitar un proceso de cambio** hacia una cultura ambiental que contribuya a la búsqueda de solución de los problemas socioambientales de la cuenca hidrográfica del Río Morote.

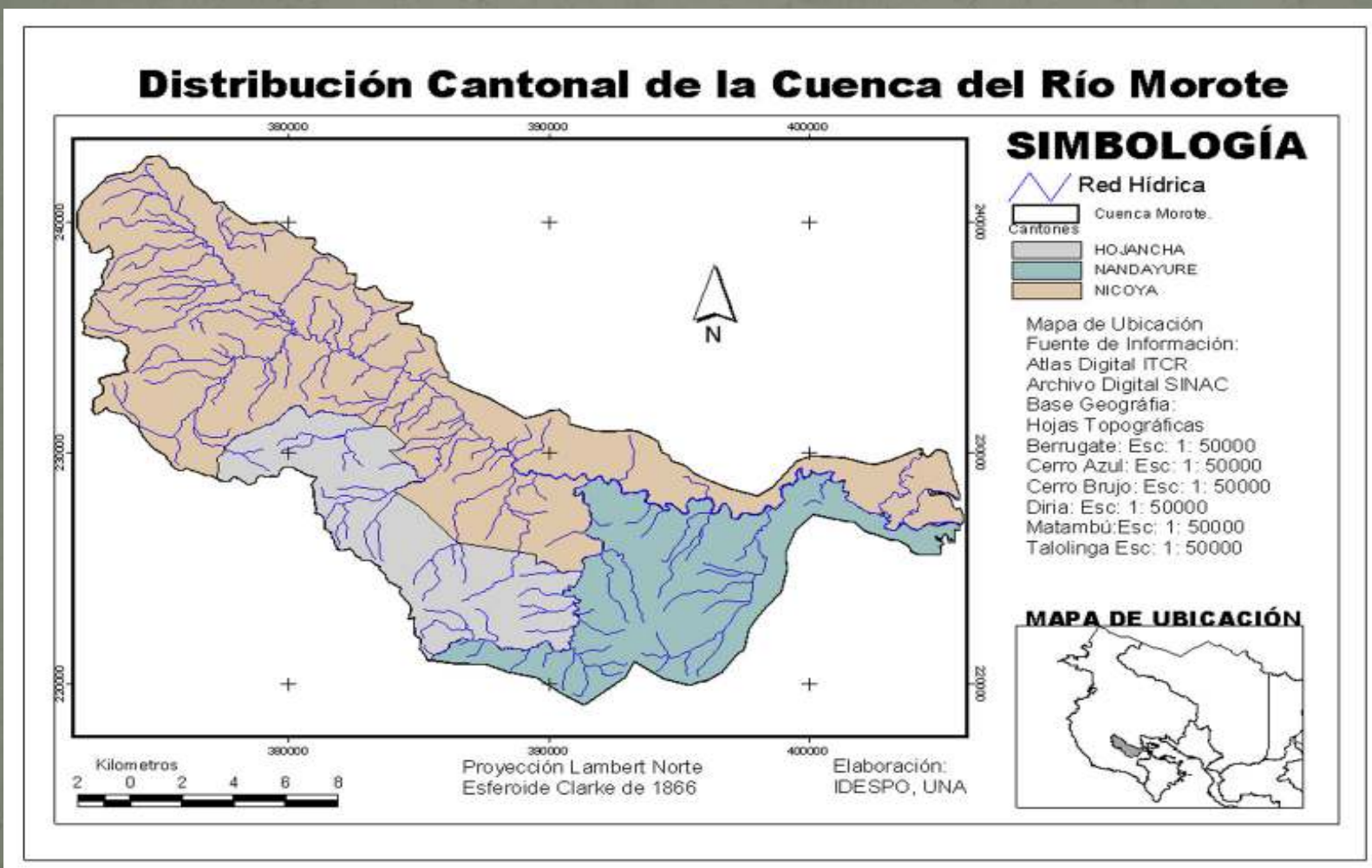
OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- **Difundir conocimiento socioambiental** acerca de la cuenca hidrográfica del Río Morote para los diferentes actores que interactúan en ella con la finalidad de promover el cambio hacia una cultura ambiental.
- **Evaluar el estado de las nacientes** mediante la **identificación de los focos de contaminación** en la parte alta de la cuenca hidrográfica del Río Morote.
- **Gestar acciones participativas** con los diferentes actores que promuevan el cambio hacia una cultura ambiental para el manejo integral de la cuenca hidrográfica del Río Morote.

Qué queremos con el proyecto?

Impactar en los pobladores locales y demás sectores socioeconómicos ubicados en la cuenca hidrográfica Morote, al lograr **promover** y **fortalecer** la participación en pro de la conservación del ambiente mediante el **aumento** de las **capacidades**, los **conocimientos** y las **habilidades** de sus habitantes.

Área de trabajo



Territorio de la cuenca



AVANCES

Actividades con la comunidades

- Presentación de los resultados de las encuestas a las siguientes comunidades:
 - Matambuguito
 - Hondores



Matambuguito





OBJETIVO GENERAL

Desarrollar una estrategia educativa
formativa que permita a los
participantes de la comunidad
mejorar su calidad de vida mediante
la aplicación de conocimientos prácticos
y la creación de un grupo de trabajo
que permita la mejora de la calidad de vida.

Hondores





Antes del taller

Durante el taller



A tomadores de decisiones

- Presentación de los resultados de la encuesta sobre *“Percepciones ambientales de los habitantes de la cuenca hidrográfica Morote”*
- Algunas instituciones participantes:
 - ASADA de Honduras
 - AyA
 - UNA
 - Ministerio de Salud – ARS – Hojancha
 - MINAE
 - MAG
 - Área conservación Tempisque, SINAC
 - Universidad de San José, Nicoya

Algunas sugerencias ...

- Mayor participación de las municipalidades
- La contaminación que produce la laguna de oxidación de Nicoya
- Involucramiento y participación legal de cada institución
- Gestión integrada, conceptos y prácticas
- Relación de temas ambientales, salud, económicos y culturales

Muestreo de aguas

- Determinar la calidad del agua de las nacientes de la cuenca alta de la microcuenca y de otros puntos importantes



Algunos parámetros físico-químicos



- Físicos:
 - pH
 - Temperatura
- Químicos:
 - Nitrógeno total
 - Nitrógeno particulado
 - Fósforo total
 - Fósforo particulado
 - Oxígeno disuelto
 - Silicatos
 - Zn, Cu, Pb, Ni, Cd, Fe



Muchas gracias