

UNIVERSIDAD NACIONAL

SEDE REGIONAL CHOROTEGA

SUBPROGRAMA MOROTE

**PROYECTO FORTALECIMIENTO DEL MANEJO INTEGRADO DE LA CUENCA
HIDROGRÁFICA MOROTE, GUANACASTE .**

TALLER SOCIO AMBIENTAL (2)

**EN BUSCA DE SOLUCIONES CONJUNTAS ANTE LA ESCASEZ DE AGUA”.
ENEL TERRITORIO INDIGENA CHOTEGA: MATAMBÚ.**

MEDIADOR: CARLOS CRUZ CH.

23 de noviembre de 2008



OBJETIVO: DEFINIR EN FORMA PARTICIPATIVA LAS ACCIONES INTEGRALES QUE SOLUCIONEN LA CARESTÍA EN EL ABASTECIMIENTO DE AGUA EN LA COMUNIDAD DE MATAMBÚ.

METODOLOGIA

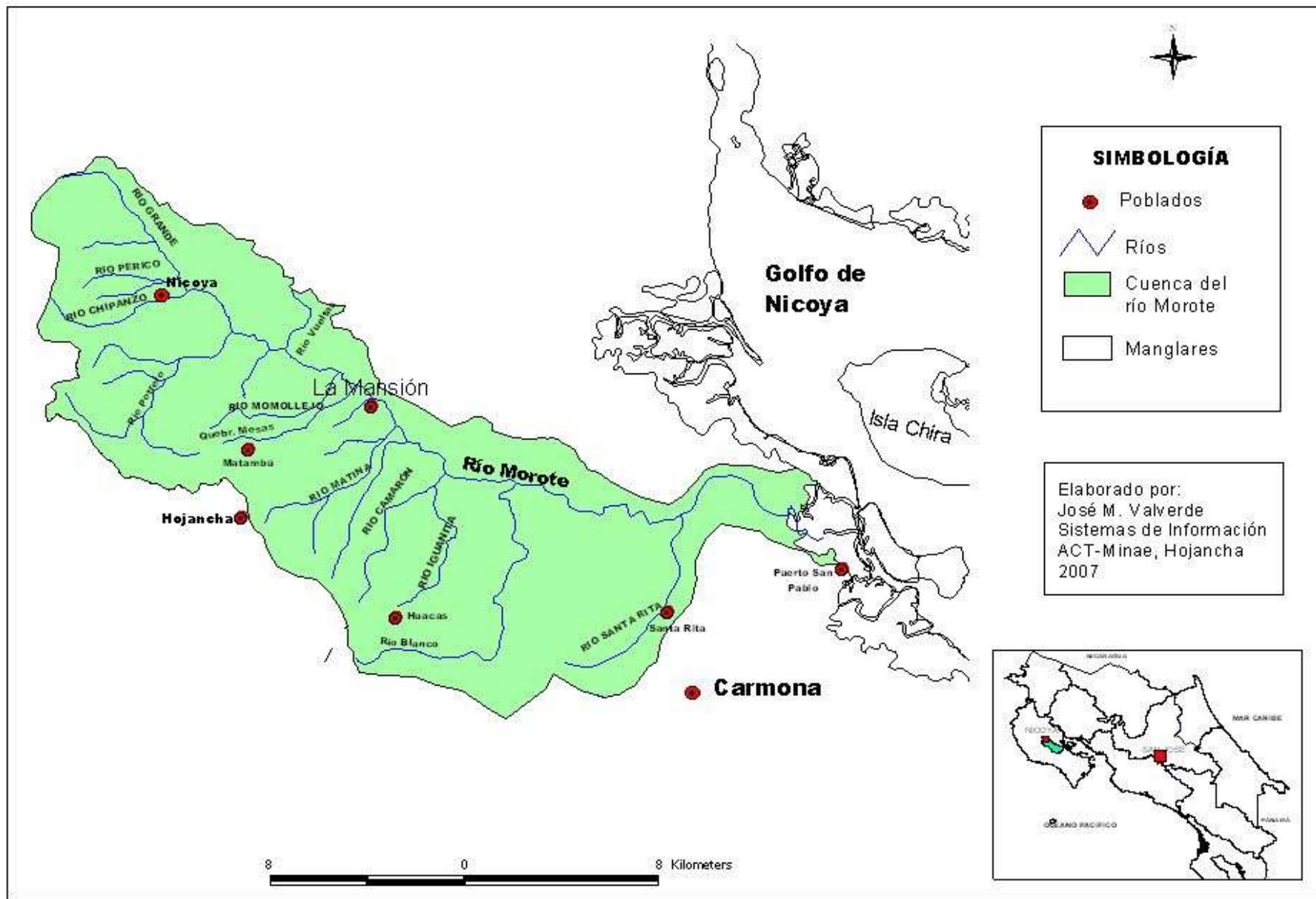
- 1- Presentar a los miembros del Comité del Agua de Matambú la sistematización de los resultados y conclusiones del Taller 1 (261008).

- 2- Exposición de los conceptos y trabajo en grupos (4) elaboración de carteles o afiches sobre lo que deseamos en la microcuenca Los Tempisques.

- 3- Plenaria.

- 4- Sinopsis del Taller.

CUENCA DEL RÍO MOROTE



SOLUCIONES A LA PROBLEMÁTICA DE LA MICROCUENCA LOS TEMPISQUES

Mejorar la captación. Reforestar todas las nacientes y ríos y aminorar la tala de árboles, dejando un área de protección de la naciente. **Compra de la finca para protección absoluta.** Reforestación dejar áreas de protección para que los ríos vuelvan. No cortar árboles ya que no nos beneficia a producir más agua. **Reforestar con árboles de la región (nativos) para proteger los mantos acuíferos y tener mejor calidad de vida.** Evitar el descuaje a la orilla de los ríos. Cuidar lo poco que tenemos. Necesitamos el agua hay que sembrar árboles para cuidar la cuenca. Reforestar con espabeles y papaturros. Reforestación con especies nativas y protección absoluta. **Hacer conciencia en las familias (educación ambiental).** Hacer más propagandas para que la gente se entere que tenemos que cuidar los árboles de la cuenca. No hacer casas cerca de los ríos ya que tienen más probabilidad de contaminación. No botar basura en los ríos (o las quebradas), no quemar basura. **Recolección de basura y reciclar.** Aplicación de la Ley.



FORTALEZAS INTERNAS

Naciente Comunal. Agua Pura. Belleza escénica, turismo. Reserva indígena. Hay un comité preocupado. Tener un cuenca es una fortaleza de la reserva. Las comunidades tienen el apoyo. Que la gente está contenta por lo que está haciendo. En nuestra comunidad estamos interesados en que haya instituciones que nos ayuden a fortalecer los problemas de agua. Lo más importante es que está dispuesto a cuidar las áreas de protección las quemadas no se volvieron a ver en colaboración el caso. Organización comunal. Tiene una ley que indique. Organización comunal asociación de agua propia de nuestro pueblo. El cantón de Hojanca ayuda a la comunidad de Matambú. Municipalidad de Hojanca. Hay mucho apoyo de los grupos de jóvenes turistas. Muchas oportunidades de cursos para Matambú.

Matamoras
Siglo XX



OPORTUNIDADES EXTERNAS

Políticas de gobierno. Acueducto rural. Apoyo de estado. Buscar ayuda a otras instituciones. Tratar de comprar la finca. Instituciones que capacitan al comité. Comprar una finca. Buscar ayuda. Tenemos que buscar ayuda de instituciones que nos capaciten y que nos ayuden con el proyecto. Buscar ayuda en las instituciones. Buscar dinero para comprar la finca. Buscar ayuda y apoyo con institución. Ayuda de otras instituciones como AYA. FELICITAR A LA UNA PORQUE ES UNA INSTITUCIÓN QUE ESTÁ PREOCUPADA POR NUESTROS PROBLEMAS Y PEDIRLE QUE POR MEDIO DE ELLOS COORDINEN CON OTRAS INSTITUCIONES PARA QUE NOS AYUDEN. La esperanza es que la UNA lleve al seno del gobierno la adquisición de una finca donde está el principal afluente de agua que dota este precioso líquido. Ayudas instituciones. Ayuda para proteger el área de la cuenca. Abastecimiento del agua de acueducto. Ayudas institucionales un abastecimiento de agua. El apoyo de la UNA del AYA y la municipalidad. Abastecimiento del recurso hídrico por parte del AYA. **Comunidad cuenta con ayuda del Minae y del IMAS. Que cada día que pasa las familias crecen y el agua en verano no alcanza.** La UNA que brinda apoyo. Ayuda a las comunidades de IMAS Apoyo de las personas de otro país



Matamba Actual

Obrade
↓

Michael
Luis A.
Ferranda

DEBILIDADES INTERNAS

Finca privada. Especies exóticas. Complejo rocoso de península de Nicoya. Falta de conciencia época educación ambiental. División del pueblo. Que se llegue poca gente a la reunión. División del pueblo. Contaminación de basura necesitamos recolección de basura en la comunidad porque después de Hojancha está Matambú habitantes grandes el caserío. Se necesita que nos recolecten los desechos. Hay distribución del pueblo. Llega poca gente a la reunión. Por lo económico. No podemos por falta de económico. No tenemos comunicación con los...(¿?). Poca participación de los usuarios. Poca capacitación de la asociación ASADA. Poca agua en los meses de verano. Poca participación de los usuarios. Poca participación para los usuarios del acueducto. Poca participación de los usuarios. Poca capacitación en los comités y asociaciones. Poca agua en los meses de verano. No hay plata para compra de terreno pero por el momento creemos que nos van a ayudar. Las quemas han afectado las quemas votan basura en los ríos. Falta de dinero para comprar las tierras. No hay apoyo de la institución del AYA. No hay suficiente apoyo para hacer una mejor cañería.

MICROCUENCA LOS
TEMPISQUES



AMENAZAS EXTERNAS

- Costo de materiales. Terremoto zona sísmica. Privatización y venta de fincas alrededor de la cuenca. AYA quiere aprovecharse. AYA quiere apropiarse. No queremos el AyA. El AyA quiere apropiarse de lo poco que tenemos. El AyA quiere quitar la... AYA quiere apropiarse. Comprar terreno para reforestarla. La invasión de sembradíos tecas y melina que afectan nuestros suelos. AYA se quiere apoderar de la ASADA. Que el AYA quiere apoderarse de la ASADA. El AYA quiere que pase a su poder el acueducto rural de Matambú. Demasiada casa y poco agua. Mucha contaminación demasiada basura. Es que tenemos que cuidar los ríos no quemando ni botando la basura. Mucha basura en los basureros. Y contaminación en la atmosfera. No hay camión de basura.



Deforestación de
la pendiente en el
bosque Los
Tempisques.

¿QUE ES UNA CUENCA HIDROGRÁFICA Y CUÁL ES SU IMPOTANCIA?

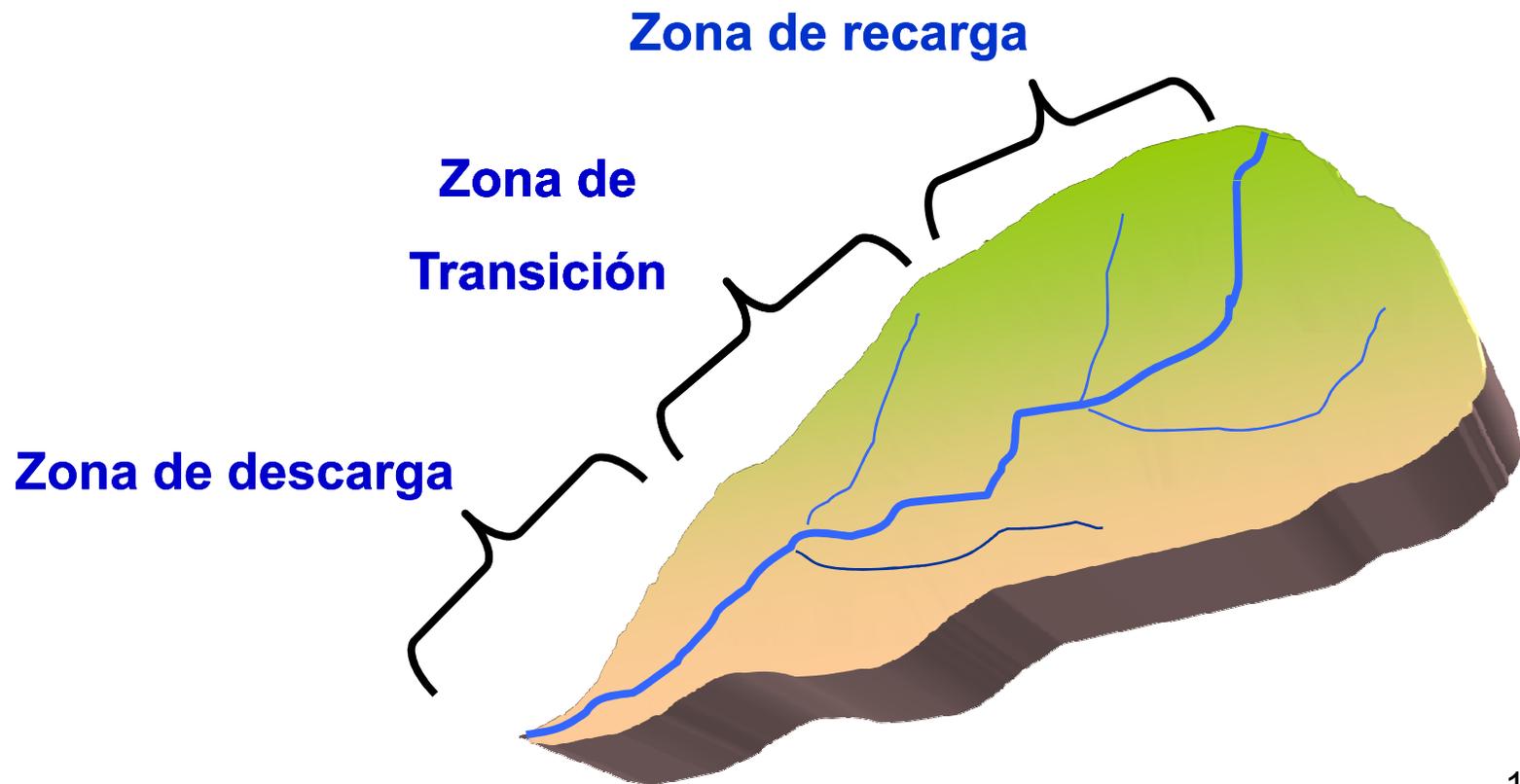
- Es un espacio definido por la naturaleza, con base en la divisoria de las aguas y la escorrentía superficial. En la práctica, las zonas más altas y los cerros que circundan un río definen la cuenca hidrográfica; allí se ubican los recursos naturales, las ciudades, las actividades humanas, la infraestructura y servicios de las poblaciones.
- Las cuencas son espacios socio geográficos donde las personas y sus organizaciones comparten el territorio, sus identidades, tradiciones y culturas; socializan y trabajan en función de la disponibilidad de los recursos naturales.



Foto: 011008 KK.

ZONAS DE LA CUENCA HIDROGRÁFICA

Cada zona en la cuenca tiene sus características y funciones, que varían de acuerdo a los ecosistemas, clima, tamaño o relieve predominante, éstas son tres.



- **AMBIENTE**

- Es el entorno vital, el conjunto de elementos físicos, naturales, estéticos, culturales, sociales, económicos e institucionales que interactúan con el individuo y con la comunidad.

- **CALIDAD DE VIDA**

- Grado en que los miembros de una sociedad humana satisfacen sus necesidades materiales y espirituales.

- **RECURSOS NATURALES**

- Son los elementos naturales que el ser humano puede aprovechar para satisfacer sus necesidades económicas, sociales y culturales. Se pueden agrupar en renovables (como el forestal, suelo) y no renovables (agua y minerales).

Microcuenca LOS
TEMPISQUES



MANEJO DE LA MICROCUENCA LOS TEMPISQUES, MATAMBÚ.

“ Es un conjunto de actividades ordenadas y planificadas que realizan los pobladores de la comunidad en el territorio denominado microcuenca hidrográfica Los tempisques , para lograr la sostenibilidad de los recursos naturales, considerando el agua como el recurso integrador y estratégico; para contribuir con el desarrollo socioeconómico y el mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes del Matambú”.

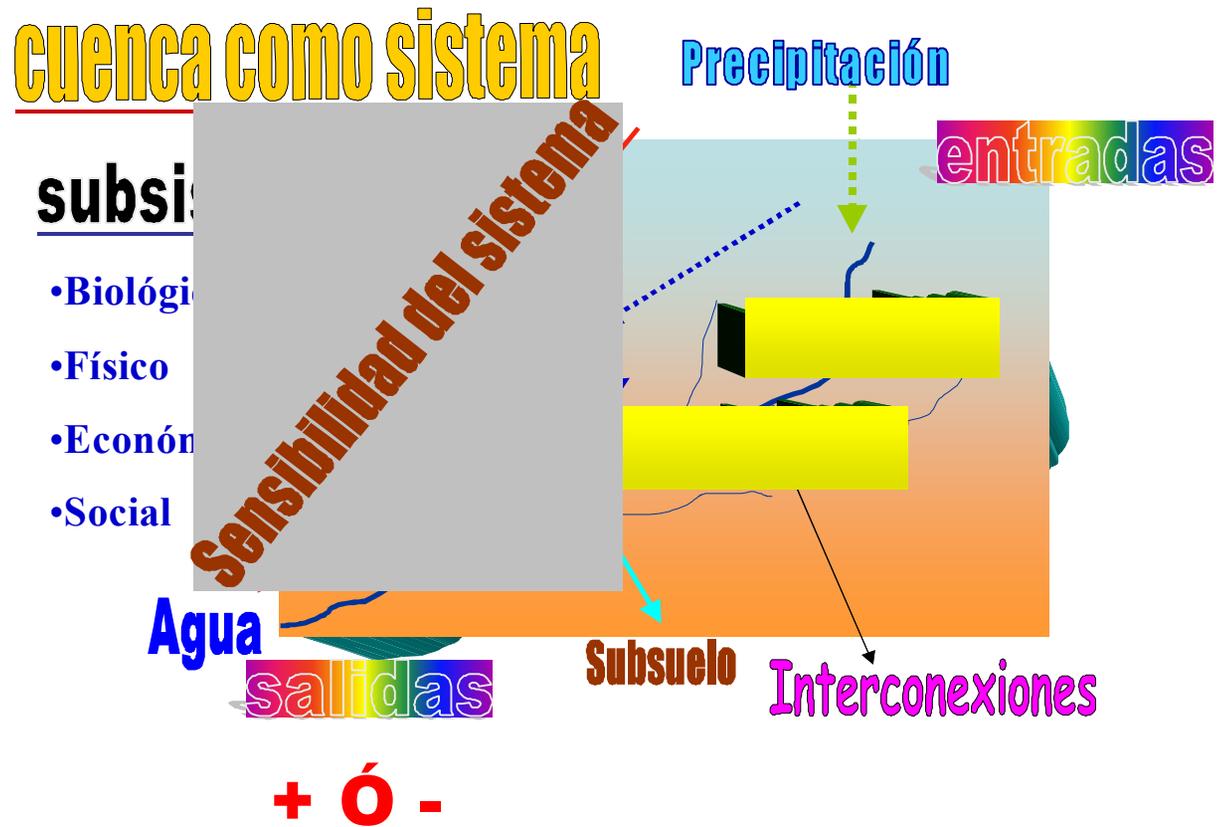


GESTIÓN DE LA MICROCUENCA HIDROGRÁFICA LOS TEMPISQUES, MATAMBÚ

La gestión incluye el manejo. Existen diferentes modalidades y estilos de gestión: participativa, comunitaria, social, institucional y gestión conjunta o cogestión.



La microcuenca Los Tempisques como sistema.



ACTORES EN LA MICROCUENCA LOS TEMPISQUES, MATAMBÚ.

- 1- Identificar a los actores que están tomando decisiones o que tienen alguna responsabilidad.
- 2- Realizar un inventario de actores (organizaciones e instituciones).
- 3- La gestión no será de una sola persona o grupo de personas, requiere de organización, definida en forma participativa y democrática, en lo posible con competencia sobre el tema y con respaldo institucional.
- 4- El proceso de la gestión se inicia con un “grupo gestor” de carácter provisional, pero reconocido y respaldado socialmente, en el proceso se constituirá en una instancia formal reconocida e institucionalizada.



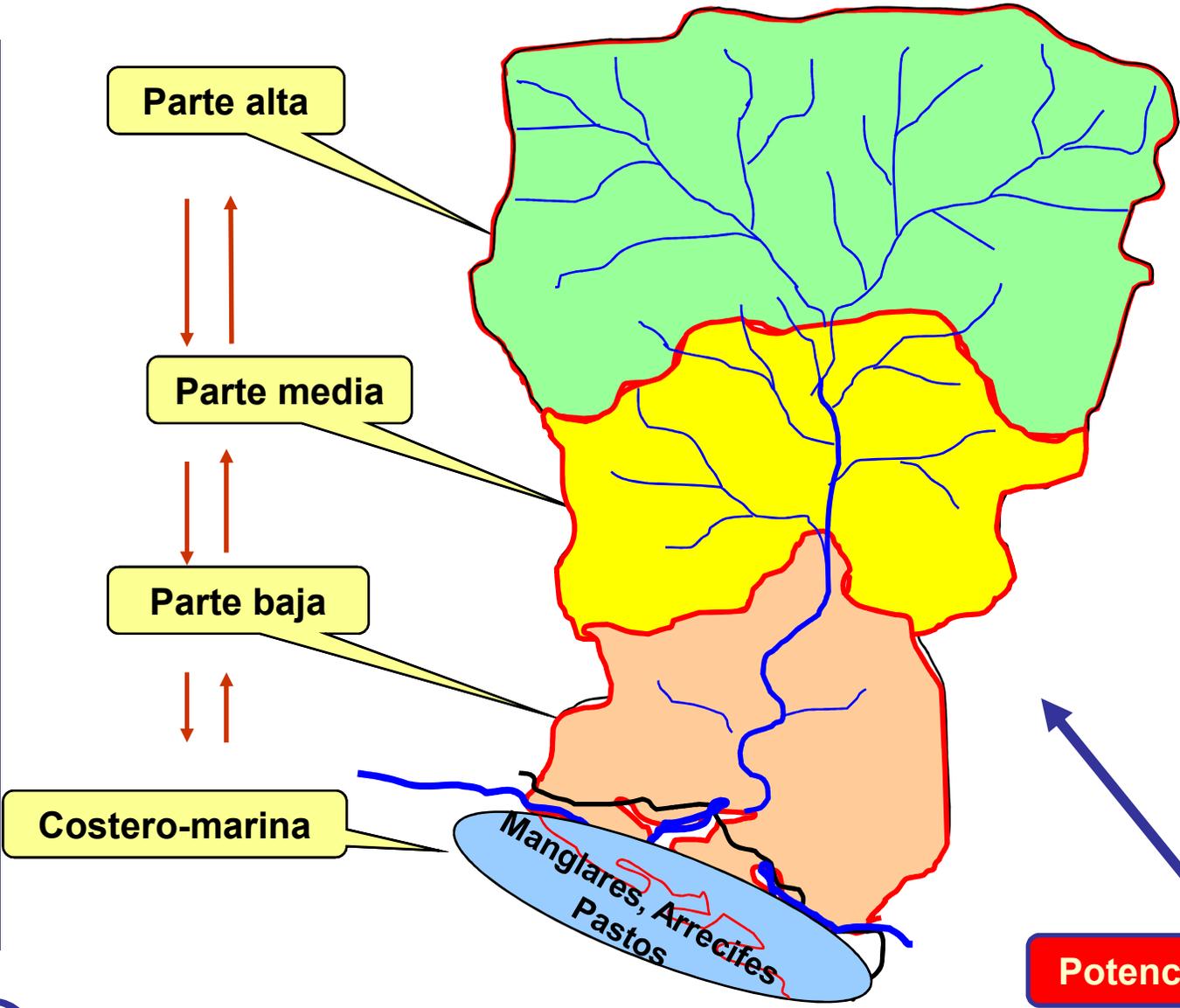
EL CICLO Y LOS PROCESOS DE LA GESTIÓN DE LA MICROCUENCA LOS TEMPISQUES, MATAMBÚ.

1. **Etapa preliminar** : Conformada por la organización de un comité gestor.
2. **Etapa de diagnóstico**: Para esta etapa existen diversas metodologías y herramientas probadas para inventariar, caracterizar, analizar y evaluar la problemática, potencialidades y limitantes que presenta la microcuenca.
3. **Etapa de ordenamiento territorial o zonificación**: Elaborar el ordenamiento territorial para identificar las intervenciones o actividades para el manejo de la cuenca.
4. **Línea base**: Es una etapa importante porque permite identificar cambios, efectos e impactos a lograr.
5. **Formulación del plan de manejo**: Aquí se materializan la demanda y expectativas de los actores, parte de la determinación de objetivo del manejo de la cuenca y la organización de programas y proyectos o componentes que corresponden o dan respuesta a los objetivos específicos y generales.
6. **Gestión para la implementación del plan de manejo**: Consiste en las acciones para lograr la materialización del plan de manejo.
7. **Organización para la ejecución del plan de manejo**: El plan de manejo y los recursos logrados debe tener una estrategia y la forma como implementar las actividades en forma organizada y los mecanismos de control.
8. **El seguimiento y evaluación de las acciones**: Para una buena gestión se debe tener un sistema de seguimiento y evaluación elaborado con base a las propuestas de acciones y los indicadores de la línea base.
9. **La sistematización de experiencias y la comunicación**: La comunicación es esencial para compartir y socializar los resultados y avances logrados.
10. **La sostenibilidad y la institucionalidad (organismo de cuencas)**: Como impacto de los procesos anteriores se espera que haya sostenibilidad de las acciones y gestiones. *La gestión de cuencas se relaciona con la gestión del agua, la cual debe ser el punto de partida para el manejo de la microcuenca.*



LA CUENCA COMO SISTEMA

AGUA
RECURSO
INTEGRADOR



Causas

Problemas

Efectos

Potencialidades





Paseo al río Morote





MUCHAS GRACIAS