

A man wearing a light-colored shirt, dark pants, and a wide-brimmed hat stands on a grassy hillside. He is looking towards a large, leafy tree on his left. In the background, there is a vast, hazy landscape of rolling hills and mountains covered in dense green forest. The sky is bright and slightly overcast.

# **UNIÓN DE EJIDOS DE LA SIERRA DE HUIMANGUILLO (UNESIH)**

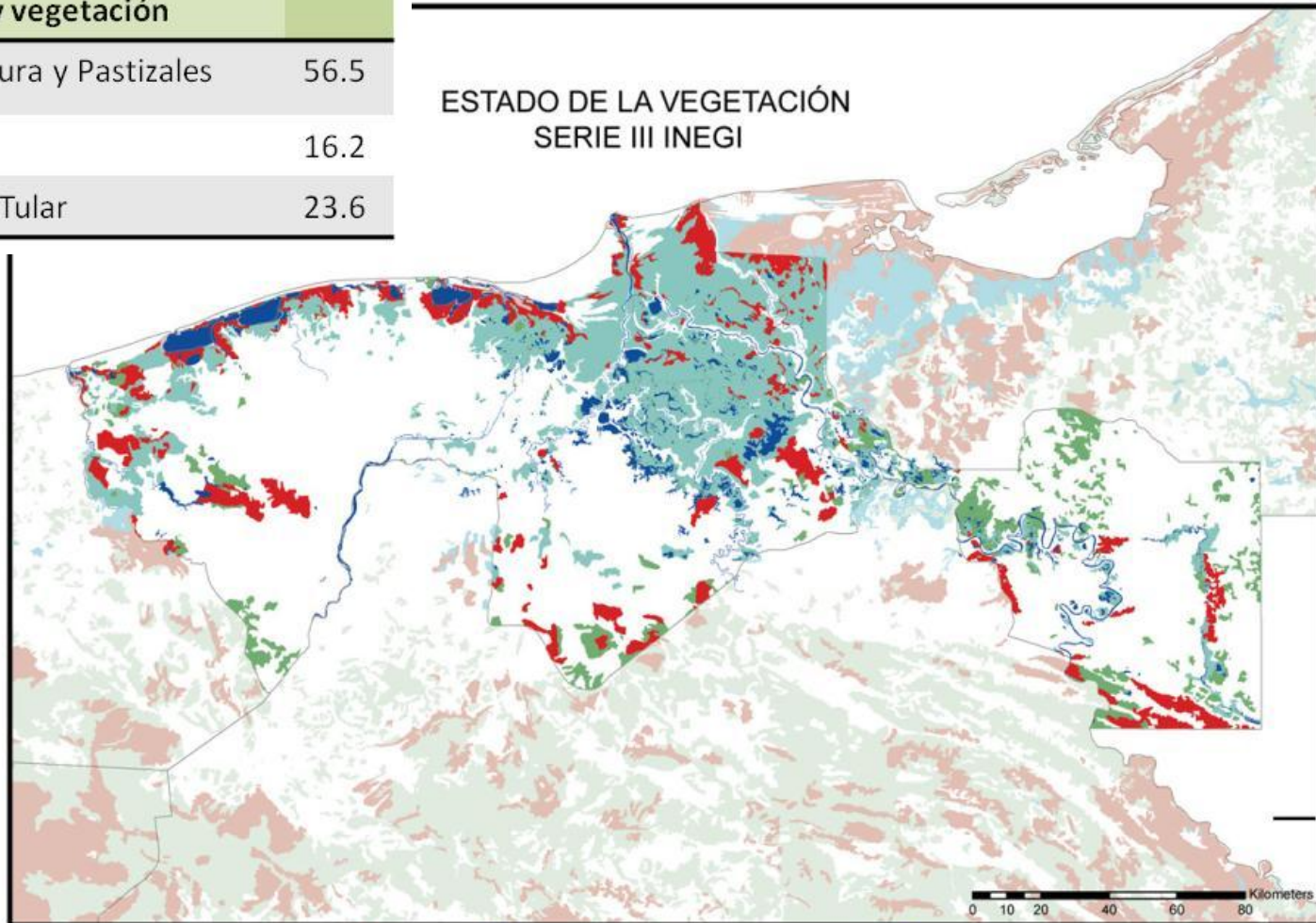
**La restauración regional del  
paisaje en Tabasco**

**Noviembre de 2011**

# Iniciativa ejidal para el Ordenamiento Comunitario de la Región "Sierra de Huimanguillo", Tabasco

Uso de suelo y vegetación	%
Agricultura y Pastizales	56.5
Selvas	16.2
Popal y Tular	23.6

ESTADO DE LA VEGETACIÓN  
SERIE III INEGI



Tular y Popal Vegetación Primaria Vegetación Secundaria Cuerpos de Agua



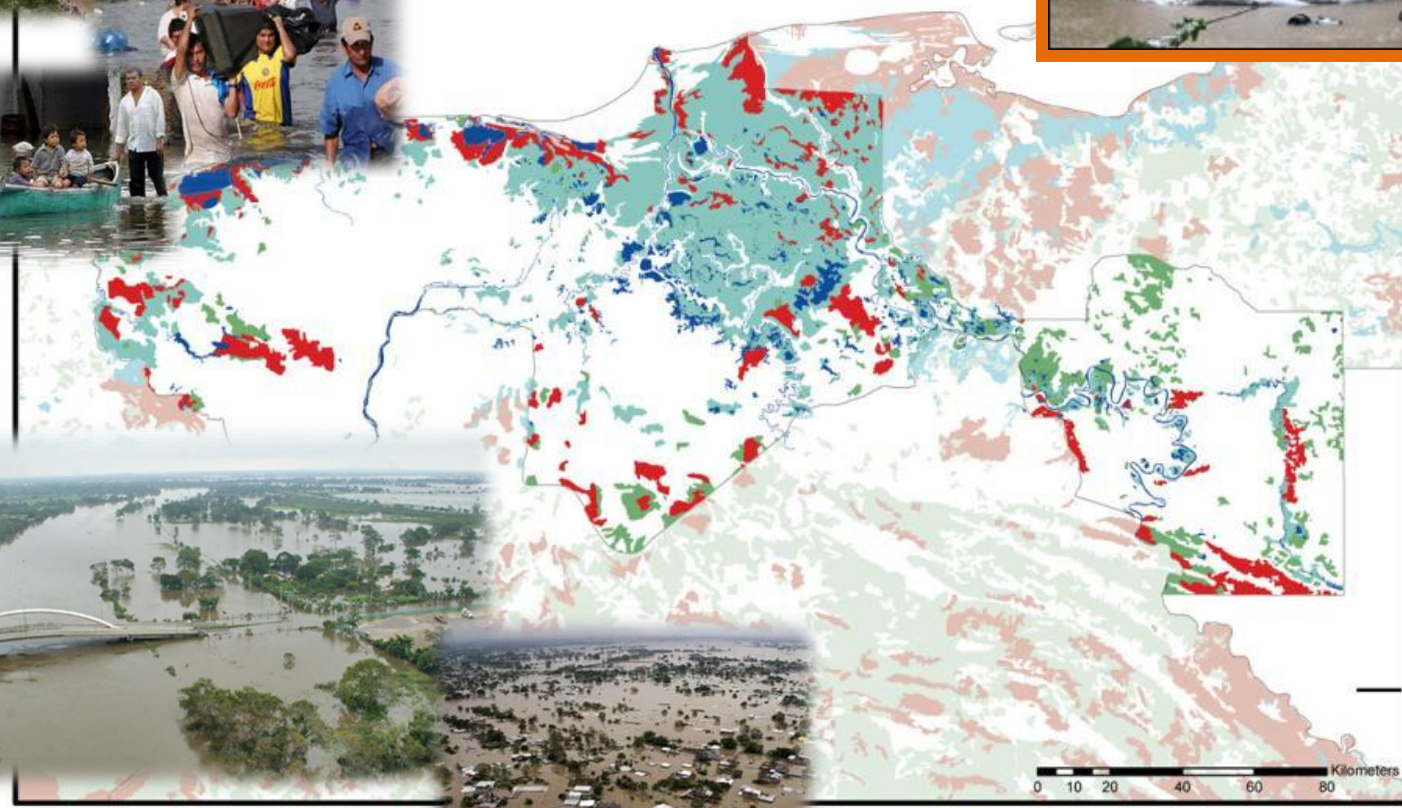
SECRETARÍA DE  
RECURSOS NATURALES Y  
PROTECCIÓN AMBIENTAL



# Iniciativa ejidal para el Ordenamiento Comunitario de la Región "Sierra de Huimanguillo", Tabasco

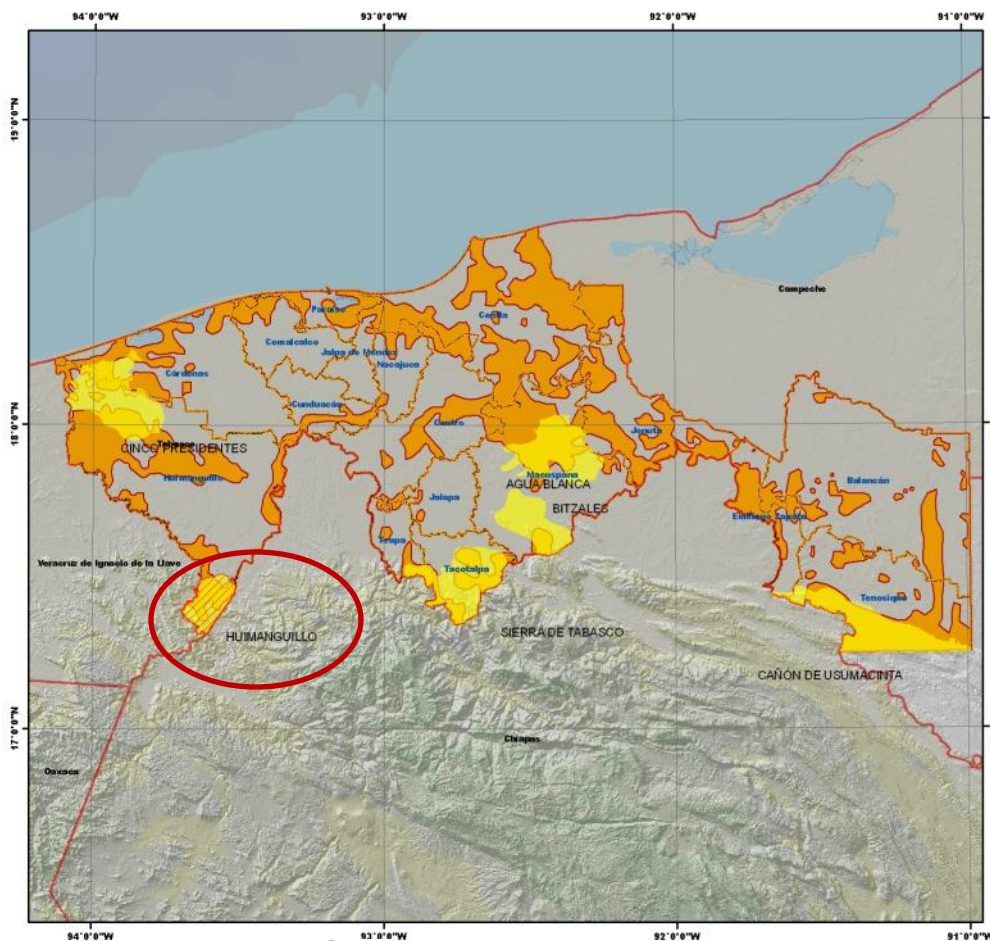


ESTADO DE LA VEGETACIÓN  
SERIE III INEGI






# Iniciativa ejidal para el Ordenamiento Comunitario de la Región "Sierra de Huimanguillo", Tabasco

## Regiones prioritarias para el desarrollo de procesos de ordenamiento comunitario del territorio en el estado de Tabasco



**INICIATIVA EJIDAL PARA EL ORDENAMIENTO COMUNITARIO DEL TERRITORIO EN LA REGION "SIERRA DE HUIMANGUILLO"**

**AMPLIACION DEL CORREDOR BIOLÓGICO Mesoamericano-Tabasco**

-  REGION SIERRA DE HUIMANGUILLO
-  MICRO-REGIONES
-  AREAS PRIORITARIAS DEL CBM - TABASCO



<p>CON LA PARTICIPACIÓN DE LAS SIGUIENTES INSTITUCIONES:</p> 	<p>REFERENCIAS ESPACIALES</p> <p>ESCALA: _____ INCHOS</p> <p>PROYECCIÓN: UTM</p> <p>SISTEMA DE COORDENADAS: UTM/55A 18N</p> <p>FECHA DE ELABORACIÓN: 11 de mayo de 2010</p> <p>PRIMERA EDICIÓN: _____</p>
	<p>PROPIEDAD DE ORDENAMIENTO ELABORADA POR:</p> <p>GRUPO AUTÓNOMO PARA LA INVESTIGACIÓN AMBIENTAL S.C.</p> <p>CON LA PARTICIPACIÓN DE SIEMPRE VIVOS, COLONOS Y PROPIETARIOS DE LA SIERRA DE HUIMANGUILLO, MUNICIPIO DE HUIMANGUILLO, TABASCO.</p> <p>MAIO DE 2010</p> 



# Proceso de integración de la propuesta a nivel institucional



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE  
TABASCO



Proyecto de ordenamiento territorial de áreas prioritarias del estado de Tabasco



SECRETARÍA DE  
RECURSOS NATURALES Y  
PROTECCIÓN AMBIENTAL

- Cinco presidentes
- Bitzales
- Parque estatal Agua Blanca,
- Cañón de Usumacinta
- Parque estatal de la Sierra
- Sierra de Huimanguillo



Impulsar procesos regionales para la gestión comunitaria del territorio



ECOSUR



IDESMAC



# Proceso de integración metodológica

## Promoción y construcción del marco institucional adecuado para la puesta en marcha del proceso de OCT.

1. Realización de la asamblea para el levantamiento de acuerdos operativos, nombramiento de delegados y del equipo de planeación comunal.
2. Reuniones con equipo de planeación para el consenso de la estrategia de trabajo y dar inicio con la fase de diagnóstico de campo.
3. Diseño del Taller de planeación comunitaria del territorio y herramientas de trabajo.

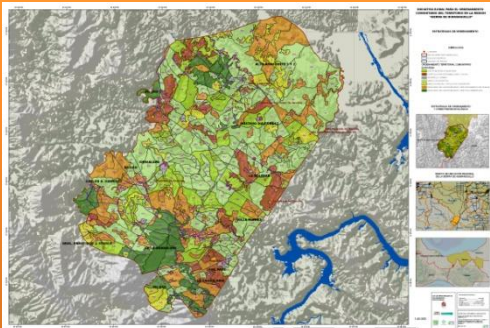
## Construcción del marco de referencia y diagnóstico sobre el uso del suelo y estado actual de los recursos naturales.

1. Construcción del marco de referencia socio-ambiental del área.
2. Conformación de bases de datos socioeconómicos, ambientales, económicas y productivas a nivel regional y municipal.
3. Caracterización de los sistemas ecológicos y productivos del municipio.
4. Caracterización y análisis de la situación socio ambiental del municipio.
5. Construcción de las Unidades de Gestión Ambiental (Unidades de paisaje).

## Realización del ejercicio participativo de Planeación Comunitaria del Territorio.

1. Levantamiento de acuerdos, conformación del equipo de planeación y diseño de instrumentos de planeación (ruta crítica y metodológica para la realización del o los talleres).
2. Proceso participativo de planeación territorial (ejecución de talleres).
3. Conformación de la propuesta de Ordenamiento Territorial (que normalmente supone tanto trabajo de gabinete como de consulta y validación).

## ESQUEMA DE OPTIMIZACIÓN DEL USO DEL SUELO



## Formalización de la propuesta de ordenamiento comunitario del territorio y levantamiento de acuerdos.

1. Exposición del documento y mapa de la propuesta preliminar de ordenación territorial.
2. Construcción del documento y mapa definitivos.
3. Definición de elementos que elevaron a rango de reglamento comunitario de uso de suelo.

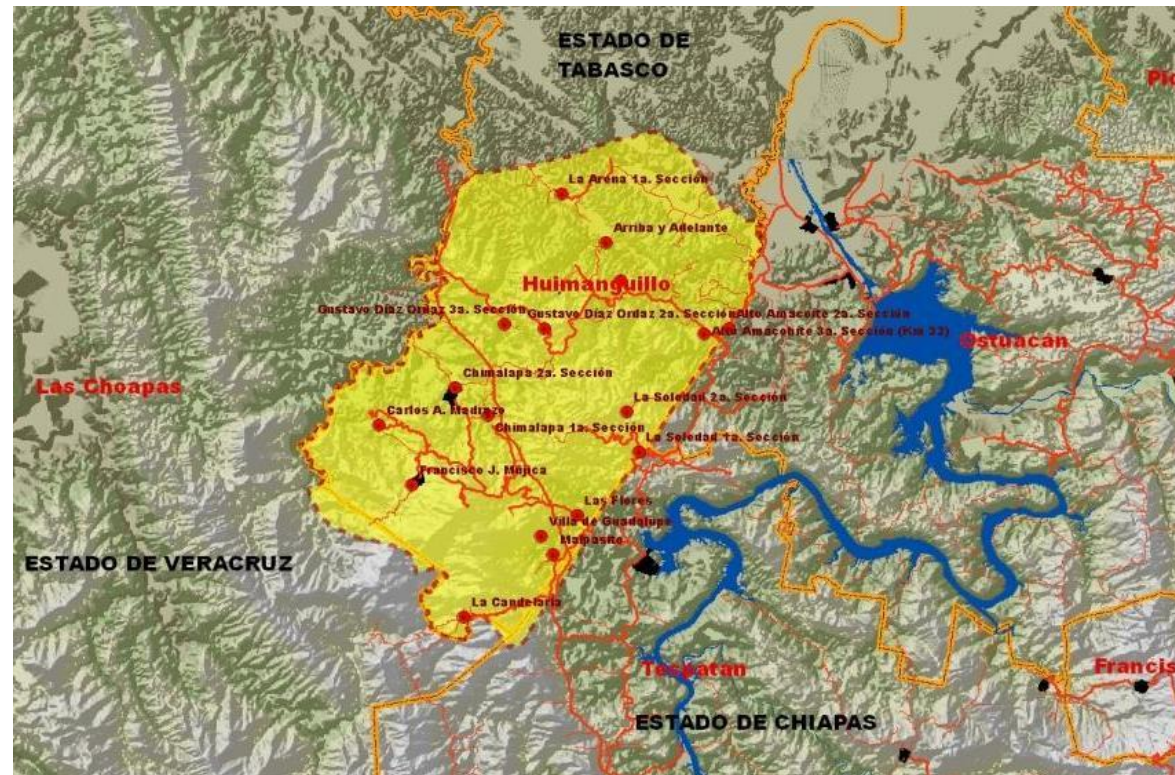
# Objetivos del trabajo

- Impulsar la conformación de un actor social que respalde e implemente la propuesta de OCT dentro de la Región Sierra de Huimanguillo.
- Elaborar una propuesta de ordenamiento territorial participativa que integre la problemática y los intereses de los actores locales involucrados en el proceso de uso de suelo de la Región Sierra de Huimanguillo
- Generar un modelo de optimización de uso de suelo que contribuya a alcanzar la sustentabilidad de la región
- Generar la dinámica socio-política que facilite el transito de la propuesta de OCT para su implementación

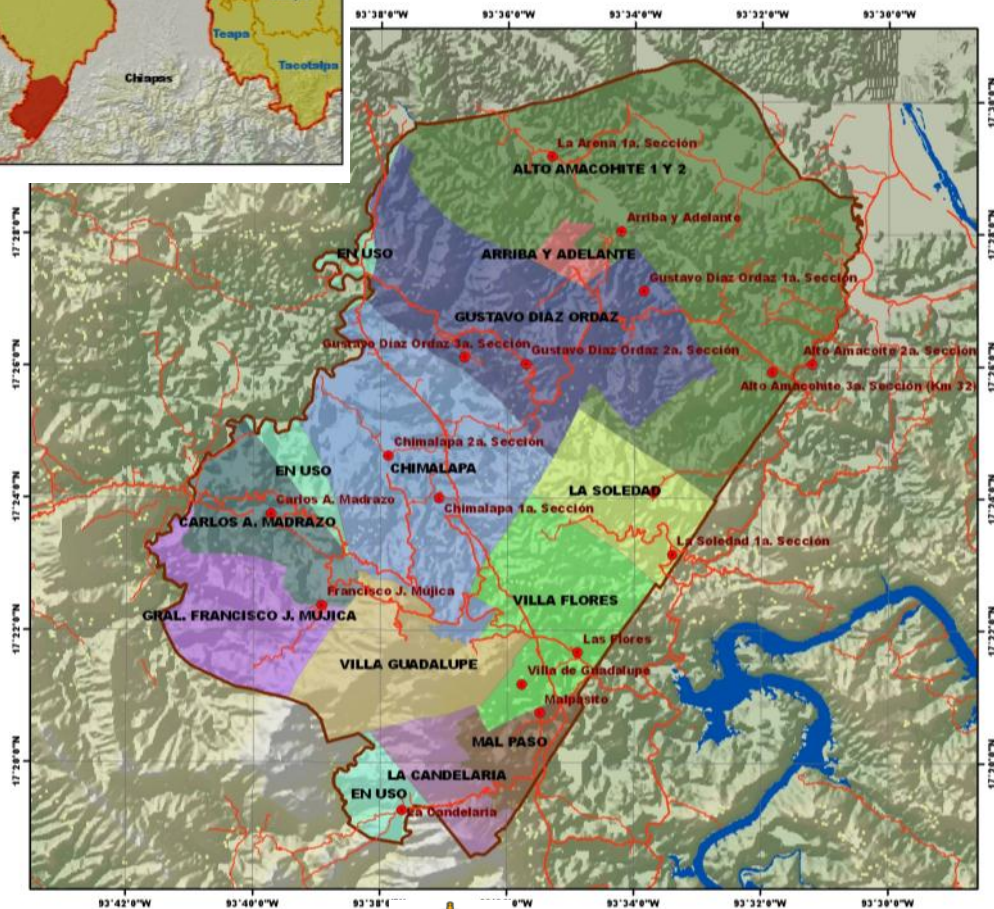
# Iniciativa ejidal para el Ordenamiento Comunitario de la Región “Sierra de Huimanguillo”, Tabasco

## Ubicación

La microrregión “Sierra de Huimanguillo” se ubica al sur del estado de Tabasco, en el municipio de Huimanguillo. Colinda al sur con el estado de Chiapas y al Oeste con el estado de Veracruz e integra un total de 17 localidades, mismas que suman una superficie aproximada de **23,969.17 has.**



# Iniciativa ejidal para el Ordenamiento Comunitario de la Región “Sierra de Huimanguillo”, Tabasco



La región de Huimanguillo, integra 9 ejidos y centros de población:

- Carlos A. Madrazo,
- Chimalapa,
- Gustavo Díaz Ordaz,
- Francisco J. Mújica,
- La Candelaria,
- Malpaso y
- Villa de Guadalupe,
- Arriba y Adelante,
- La Soledad,

así como la Colonia Agrícola Las Flores, y los poblados de pequeña propiedad de Alto Amacohite 3ra sección, La arena 1ra y 2da sección



SECRETARÍA DE RECURSOS NATURALES Y PROTECCIÓN AMBIENTAL







# **REALIZACION DE TALLERES DE PLANEACIÓN LOCALES**

**En este proceso fue muy importante  
contar con toda la información  
generada durante el proceso de  
análisis de la situación actual**

# Iniciativa ejidal para el Ordenamiento Comunitario de la Región “Sierra de Huimanguillo”, Tabasco



Se realizaron tres talleres de trabajo para la integración de la propuesta de Ordenamiento Territorial en los cuales participaron un total de **10 ejidos** y comunidades y alrededor de **80 personas**.



En ellos se busco construir una **visión común** sobre la situación del territorio y articular la **Acción Colectiva** entre los diferentes ejidos participantes.





## La construcción colectiva del territorio

### Problemática ambiental:

- **Erosión del suelo**
- **Escases de agua**
- **Contaminación de suelo y agua**
- **Cacería furtiva**
- **Deforestación de las montañas desde hace 30 años**
- **Se aumentan la superficie de pasto sin ningún criterio**
- **Deslaves y derrumbes**
- **Escurrimientos fuertes que rompen la carretera**

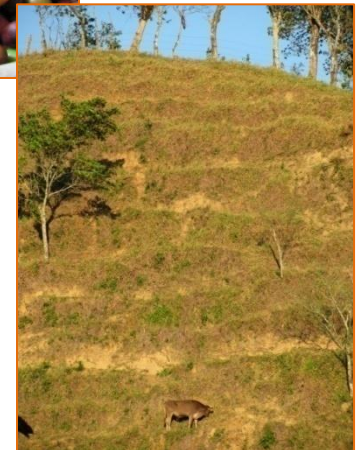
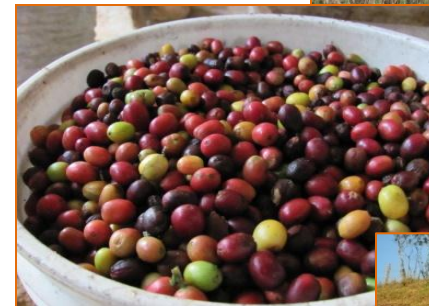
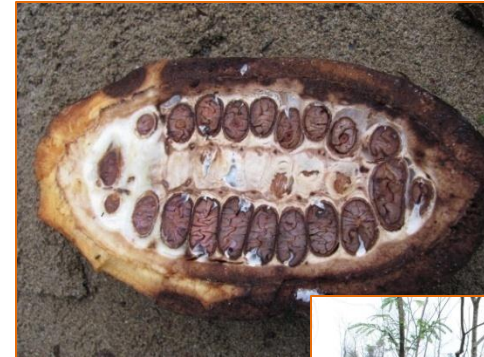




## La construcción colectiva del territorio

### Problemática productiva:

- La ganadería tiene un alto costo ambiental
- Baja productividad y mal manejo de los hatos
- Disminución de la fertilidad de los terrenos
- Se utilizan muchos químicos para la producción
- Baja producción de pastos y sobrepastoreo
- No hay alternativas técnicas para intensificar
- Bajo precio del café
- Se valora más al ganado que a los cultivos agrícolas
- No hay diversidad de cultivos
- Los costos de producción son mayores que el beneficio agrícola
- Cafetales con mal manejo llevó a poca producción y abandono





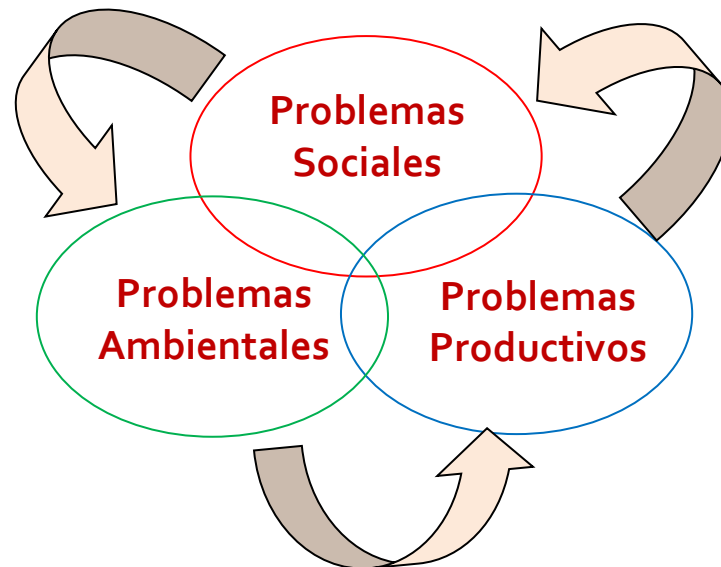
# La construcción colectiva del territorio

## Problemática social:

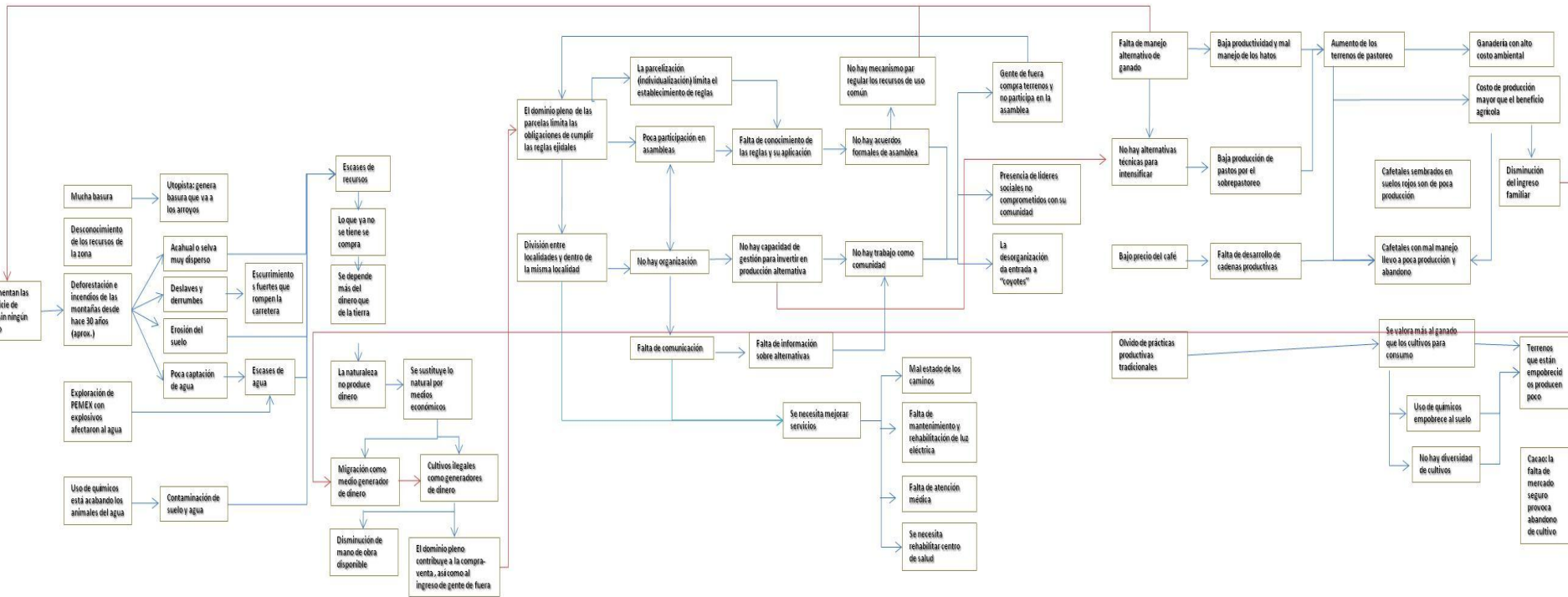


- El dominio pleno de las parcelas limita el cumplimiento de reglas ejidales
- Falta de conocimiento de las reglas ejidales y su aplicación
- Poca participación en las asambleas
- No hay trabajos como comunidad
- Gente de fuera compra terrenos y no participa en las asambleas
- Falta de información sobre alternativas
- División entre localidades y dentro de cada localidad
- No hay organización
- No hay acuerdos formales de asamblea
- No hay capacidad de gestión para invertir en producción alternativa
- Se necesita mejorar servicios

# Identificación de las relaciones existentes entre los problemas y su priorización



Árbol general de Problemas. Sierra de Huimanguillo

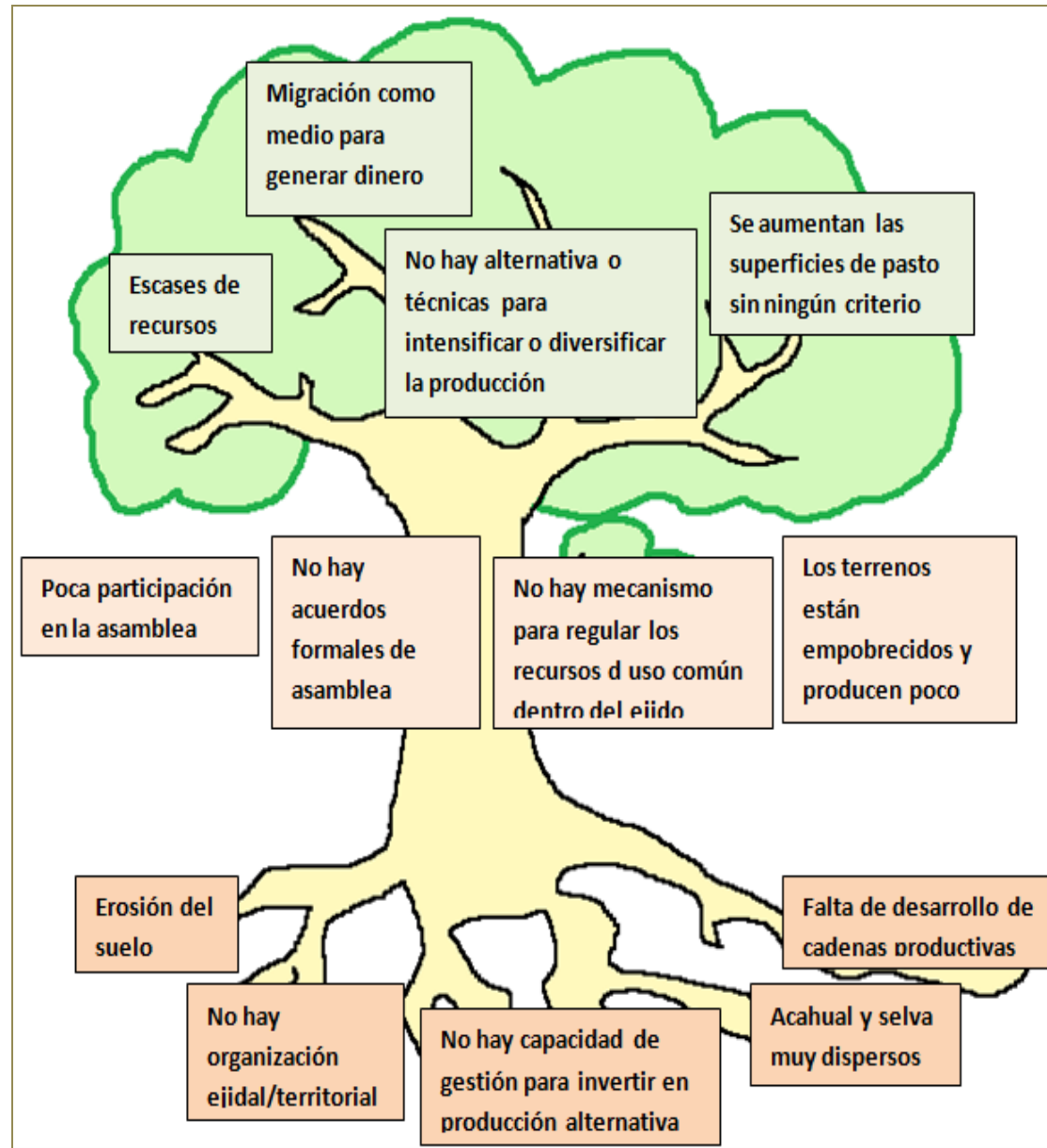




## Principales problemas

Los principales problemas presente en la Sierra de Huimanguillo son de **índole social**, lo cual genera a su vez otros problemas ambientales y productivos.

La **perdida de visión comunal** provocada por los intereses individuales, así como otros factores generadores de división **afectan la institucionalidad en las comunidades**, haciéndolas débiles y permitiendo con ello la entrada de otros factores que agreden más la integridad comunitaria.

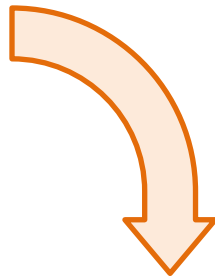


# ¿Y que se va a gestionar?

En el primer taller se obtuvo:  
**La situación actual “Como es que estamos??”**



El segundo taller buscó **plantear la estrategia a seguir y los puntos de Acción Colectiva** “Como queremos estar???... Hacia donde queremos ir???”



El tercer taller busco establecer **el esquema de política y su territorialización**: Que hacer, como hacerlo, en dónde hacerlo, bajo que reglas y normas o condiciones???



Se genero el **modelo de intervención territorial**

<b>PROBLEMA</b>	<b>LÓGICA DE INTERVENCIÓN</b>	<b>POLÍTICA</b>
<b>Erosión del suelo</b>	<b>Conservación del suelo</b>	<b>Establecer prácticas de manejo que eviten o disminuyan la erosión dentro de los sistemas de producción en los ejidos de la sierra</b>
Escasez de Recursos	Recursos abundantes	Implementar prácticas de manejo en cada sistema de producción diversificando, controlando e intensificando
<b>Acahual o Selva muy dispersos</b>	<b>Selvas conectadas</b>	<b>Establecer corredores de árboles de uso múltiple entre los manchones de acahual o selva</b>
Poca participación de la asamblea	Asamblea participativa	Que las asambleas ejidales traten asuntos relacionados con el desarrollo de los sistemas de producción de cada sector.
<b>No hay mecanismos para regular los recursos de uso común dentro del ejido</b>	<b>Los recursos de uso común de los ejidos regulados y manejados de manera colectiva</b>	<b>Establecer normas y reglas sobre los recursos de uso común y crear un comité de vigilancia y control en cada ejido de la región</b>
No hay acuerdos formales de asamblea	Acuerdos formales, respetados y cumplidos	Acuerdos de la asamblea formulados según la Ley Agraria y reestructuración del ejido que facilite la aplicación
<b>Los terrenos están empobrecidos y producen poco</b>	<b>Suelos enriquecidos y productivos</b>	<b>Los ejidos deben de implementar prácticas que permitan la recuperación de la fertilidad de los suelos en los diferentes sistemas productivos.</b>
Se aumentan las superficies de pasto sin ningún criterio	Estabilizar las parcelas para compactar e intensificar la producción del ganado	Mejoramiento tecnológico en las practicas del manejo del ganado
<b>Migración como medio para generar dinero</b>	<b>Generar oportunidades de desarrollo económico local regional</b>	<b>Desarrollar la cadena productiva de cada sistema productivo que permita darle valor agregado y oportunidades de desarrollo económico</b>
No hay organización ejidal/territorial	Que haya organización territorial del ejido	Que cada ejido se organice en función del ordenamiento territorial
<b>No hay capacidad de gestión para invertir en producción alternativa</b>	<b>Ejidos con recurso</b>	<b>Ejidos con capacidades de gestión y capacidad para ejercer recursos</b>
Falta de Desarrollo de cadenas productivas	Transformación primaria de la materia prima de los sistemas productivos	Cadenas productivas de acuerdo a cada sector productivo
<b>No hay alternativas para intensificar o diversificar la producción</b>	<b>Manejo de técnicas alternativas en los diferentes sistemas de producción</b>	<b>Establecimiento de parcelas alterna en "X"% del territorio</b>



## Problemática y propuestas sociales

No hay capacidad de gestión  
para invertir en producción  
alternativa



Ejidos con recurso

Política:

*Ejidos con capacidades  
de gestión y capacidad  
para ejercer recursos*



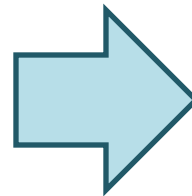
- Sacar acuerdos de asamblea para el compromiso regional (18-22 enero 2010).
- Conformar un comité de seguimiento para revisar convocatorias que aseguren continuidad.
- Establecer compromiso de los ejidos a nivel regional para realzar gestión conjunta (10 de febrero).
- Elaborar perfiles de proyecto por ejido y armar propuesta regional. Someter a concurso.
- Convocar a una primer reunión regional para la gestión territorial de la sierra de Huimanguillo.
- Dar seguimiento a la gestión de recursos/propuestas.

# ¿Como se aplicaron esas políticas en el aspecto Productivo y Social?



**Fortaleciendo la**

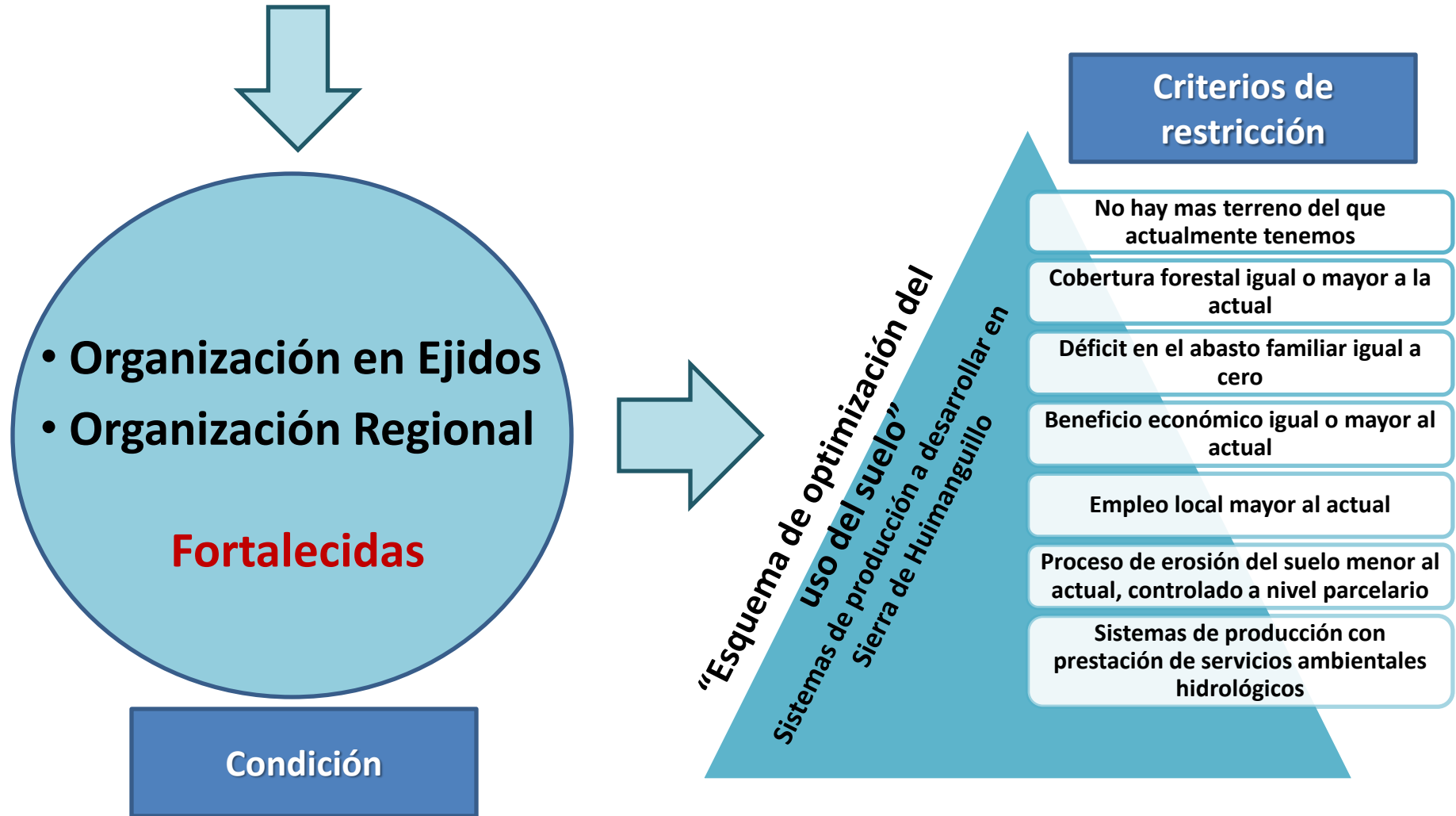
- **Organización en Ejidos**
- **Organización Regional**

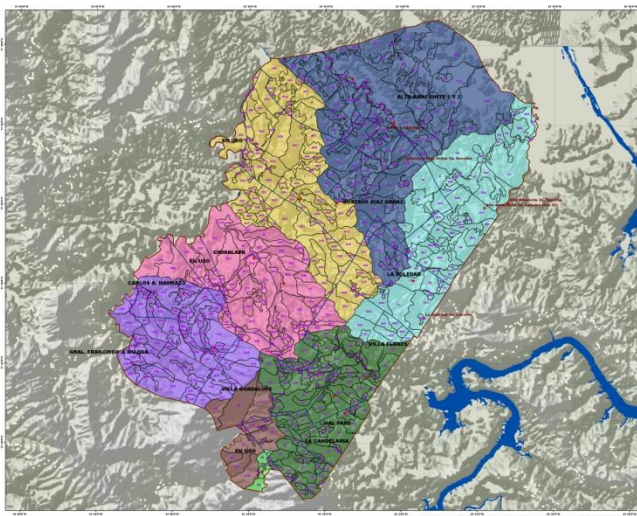


*“Esquema de optimización del uso del suelo”  
Sistemas de producción a desarrollar en Sierra de Huimanguillo*

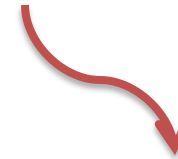
- Silvopastoril**
- Cafecultura sustentable**
- Agroforestería comunitaria**
- Manejo forestal comunitario**
- Manejo del paisaje y ecoturismo**
- Resguardo de la vida Silvestre**
- Manejo de acahuales y desarrollo apícola**

# Aplicación de un modelo de optimización lineal de forma participativa



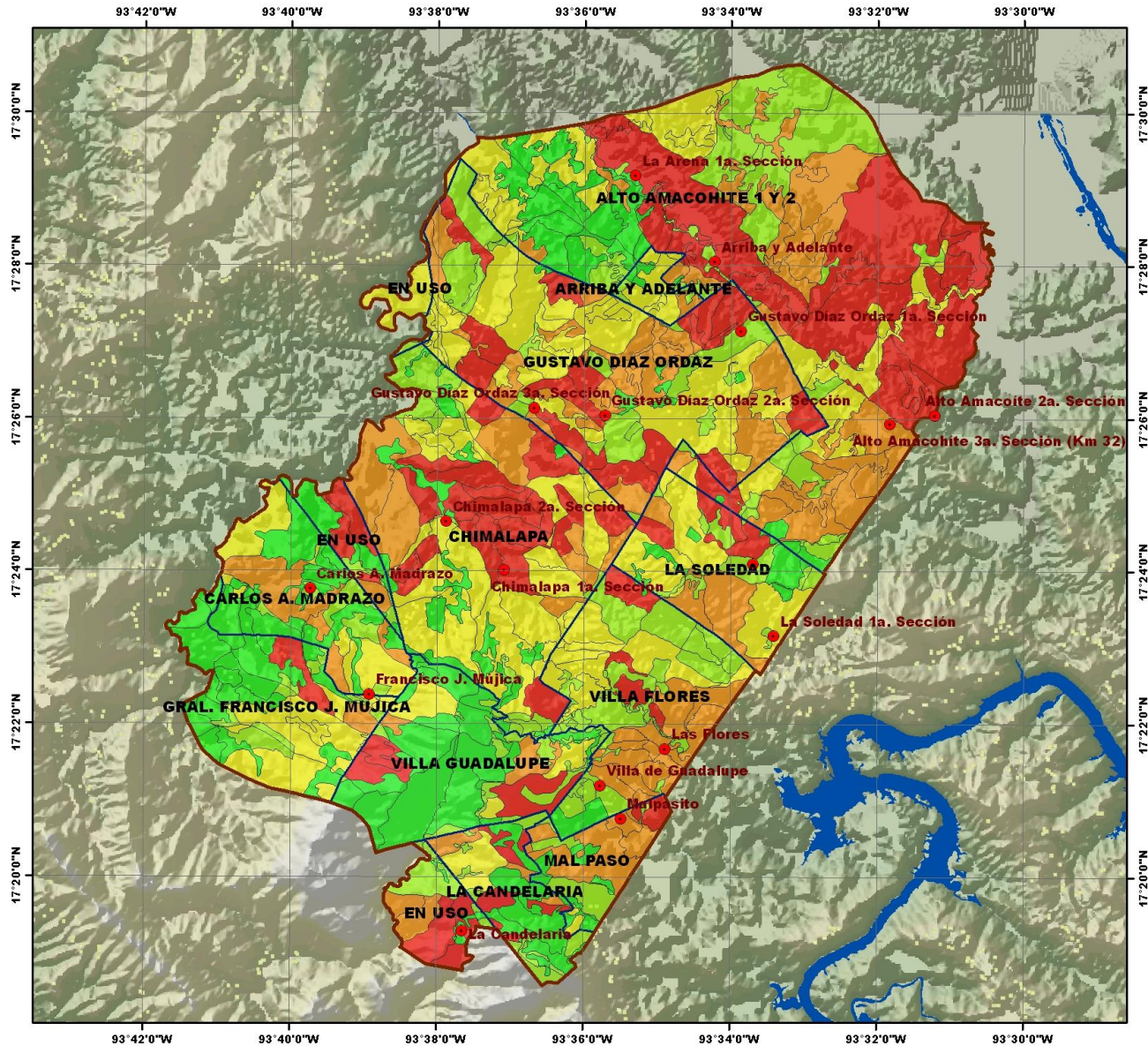


**En función de la generación de índices de valoración y recorridos de campo se realizó la valoración del impacto ambiental por cada unidad de paisaje determinada**



USV	SUP (HAS)	DIV_PROD	RET_SUEL	EST_FUN	MD_CBF	MD_RDHD	MD_CLAGU	MD_ESTR	IMP_AMB	IMP_AMBTRR
AGRICULTURA, CACAO	6.41	1	4	3	0	0	0	0	8	No significativo
AGRICULTURA, CACAO Y CAFE	5.42	1	2	2	1	1	1	1	1	No significativo
AGRICULTURA, CAFETAL	5.10	1	3	2	1	1	1	1	2	No significativo
AGRICULTURA, TEMPORAL CON GANADERIA	258.19	1	1	1	1	2	3	2	-5	-1286 Muy alto
ASENTAMIENTO HUMANO	122.12	1	1	1	3	2	3	3	-9	-1082 Muy alto
PASTIZAL INDUCIDO	16466.15	0	1	0	3	3	3	3	-11	-83547 Muy alto
PASTIZAL INDUCIDO Y AGRICULTURA DE TEMPORAL	91.78	1	1	0	3	3	2	3	-9	-866 Muy alto
SELVA ALTA PERENNIFOLIA CON ALTERACION	2310.07	1	3	2	0	1	1	1	4	9741 No significativo
VEGETACION SECUNDARIA, ACAHUAL DE MAS DE 5 AÑOS	2099.53	1	3	2	1	1	1	1	1	2837 No significativo
VEGETACION SECUNDARIA, ACAHUAL DE MENOS DE 5 AÑOS	2604.39	1	2	1	2	2	2	2	-3	-11864 Muy alto
	23969.17	1	2	1	2	1	2	2	-2	-8600 Muy alto
		8	20	14	15	15	17	17	-21	-85999 Muy alto

# Valoración de impacto ambiental por uso del suelo



## INICIATIVA EJIDAL PARA EL ORDENAMIENTO COMUNITARIO DEL TERRITORIO EN LA REGION "SIERRA DE HUAMANGUILLO"

### IMPACTO AMBIENTAL

#### SIMBOLOGÍA

- Localidades
- ▭ REGION SIERRA DE HUAMANGUILLO
- ▭ NÚCLEOS AGRARIOS
- IMPACTO AMBIENTAL TERRITORIALIZADO**
- RANGOS DE CLASE**
- MENOR DE -500 MUY ALTO
- -250 a -500 ALTO
- -125 a -250 MEDIO
- -1 a -125 BAJO
- MAYOR QUE CERO NO SIGNIFICATIVO

CON LA PARTICIPACIÓN DE LAS SIGUIENTES INSTITUCIONES:



#### REFERENCIAS ESPACIALES

ELIPSOIDE \_\_\_\_\_ WGRS80  
 PROYECCIÓN \_\_\_\_\_ UTM  
 DATUM \_\_\_\_\_ DWGS84 15N  
 DATUM VERTICAL \_\_\_\_\_ Nivel medio del mar  
 PRIMERA EDICIÓN \_\_\_\_\_ 2010

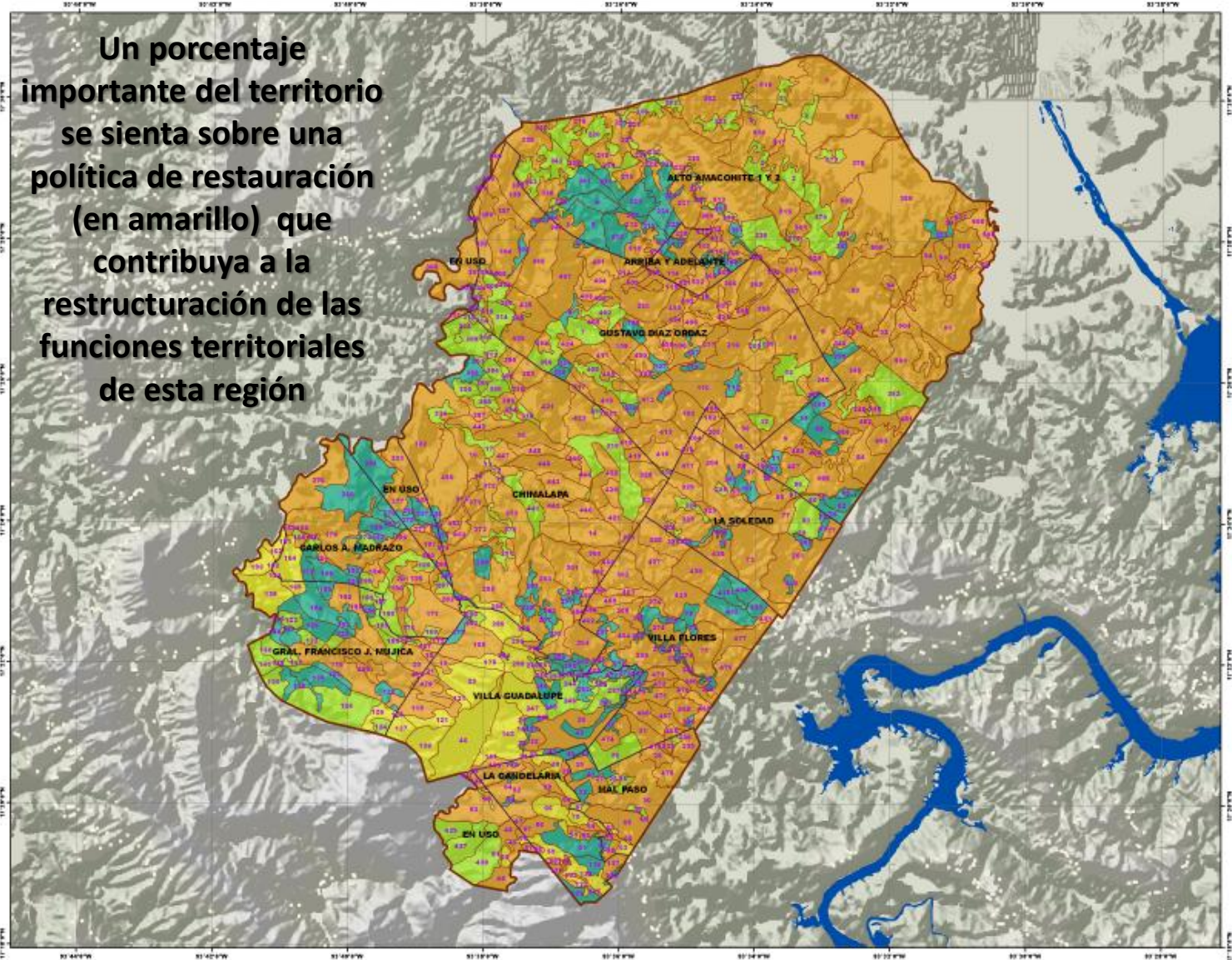
PROPUESTA DE ORDENAMIENTO ELABORADA POR:  
 GRUPO AUTÓNOMO PARA LA INVESTIGACIÓN AMBIENTAL A.C.

CON LA PARTICIPACIÓN DE EJIDATARIOS, COLONOS Y PEQUEÑOS PROPIETARIOS DE LA SIERRA DE HUAMANGUILLO, MUNICIPIO DE HUAMANGUILLO TABASCO.

MMYO DE 2010



Un porcentaje importante del territorio se sienta sobre una política de restauración (en amarillo) que contribuya a la reestructuración de las funciones territoriales de esta región



- SIMBOLOGÍA**
- REGIÓN SIERRA DE HUIMANGUILLO
  - UNIDADES DE PAISAJE
  - NÚCLEOS AGRARIOS
  - Cuerpo de Agua (Presa Mal Paso Cha)
- ORDENAMIENTO TERRITORIAL COMUNITARIO POLÍTICAS**
- APROVECHAMIENTO
  - CONSERVACION
  - PROTECCION
  - RESTAURACION

MARCO DE UBICACIÓN REGIONAL DE LA SIERRA DE HUIMANGUILLO



## Mapa de políticas de uso del suelo para el Ordenamiento Territorial de la Sierra de Huimanguillo

**CON LA PARTICIPACIÓN DE LAS SIGUIENTES INSTITUCIONES:**

**COORDINADOR GENERAL DEL PROCESO:**  
 LICENCIADO EN INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN  
 MARIO GARCÍA GARCÍA

**COORDINADOR GENERAL DEL PROCESO:**  
 LICENCIADO EN INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN  
 MARIO GARCÍA GARCÍA

**COORDINADOR GENERAL DEL PROCESO:**  
 LICENCIADO EN INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN  
 MARIO GARCÍA GARCÍA

**COORDINADOR GENERAL DEL PROCESO:**  
 LICENCIADO EN INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN  
 MARIO GARCÍA GARCÍA

# Restauración de recursos

Estrategia

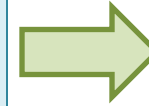
Criterio

Sistemas Productivos en los que aplica

Establecer corredores de árboles de uso múltiple entre los manchones de acahual o selva.



- Destinar el 10% de los potreros al establecimiento de corredores de árboles en función de paisaje y recursos clave.
- Reforestar en terrenos y riveras de los ríos.
- Establecer árboles forrajes y sombra en los potreros.
- Las plantaciones forestales se integrarán a los corredores.
- Los corredores cubrirán la demanda de patrón para plantas de ornato y utilización artesanal, así como interés científico.



Establecer prácticas de manejo que eviten o disminuyan la erosión dentro de los sistemas de producción en los ejidos de la sierra



- Establecer obras de protección, restauración y conservación de suelos en los diferentes sistemas productivos.
- Regulara la ganadería en terrenos con mucha pendiente.
- Establecer plantaciones forestales y cultivo en contorno para disminuir la pendiente



Manejo de acahuales y desarrollo apícola

Silvopastoril

Cultivos Bajo Sombra

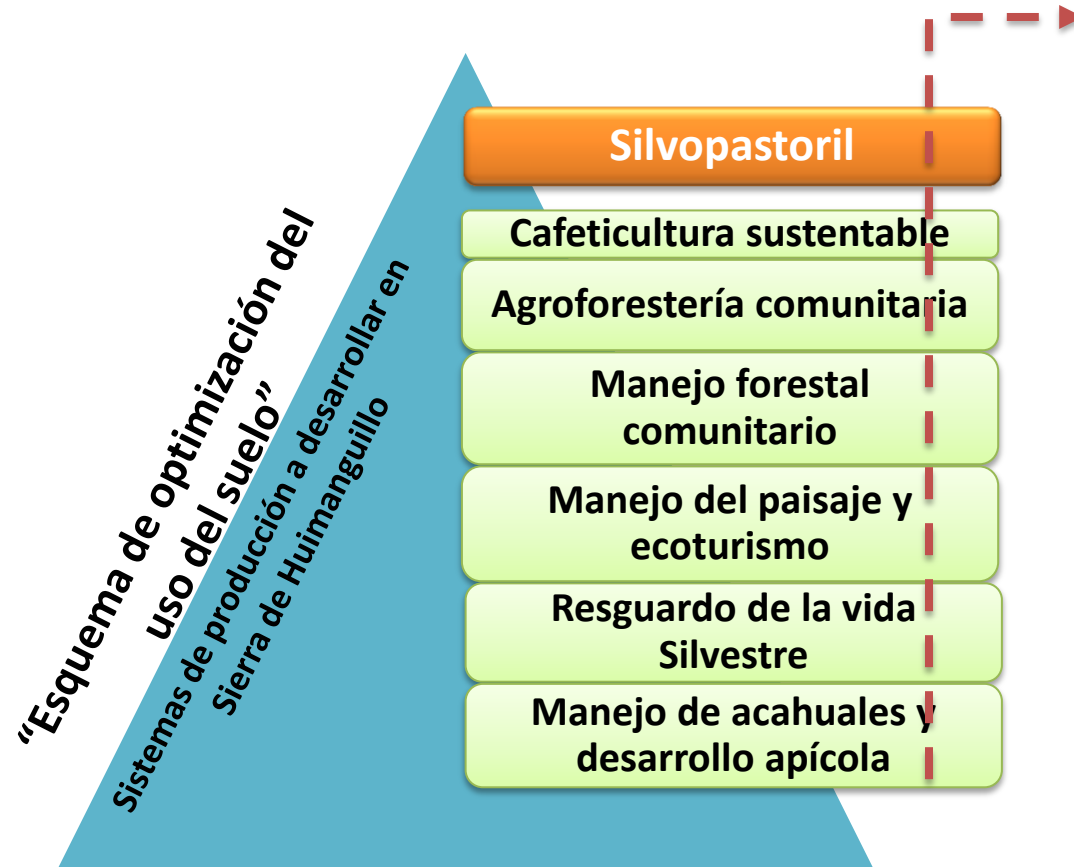
Agroforestal

Forestal

Ecoturismo

Vida Silvestre

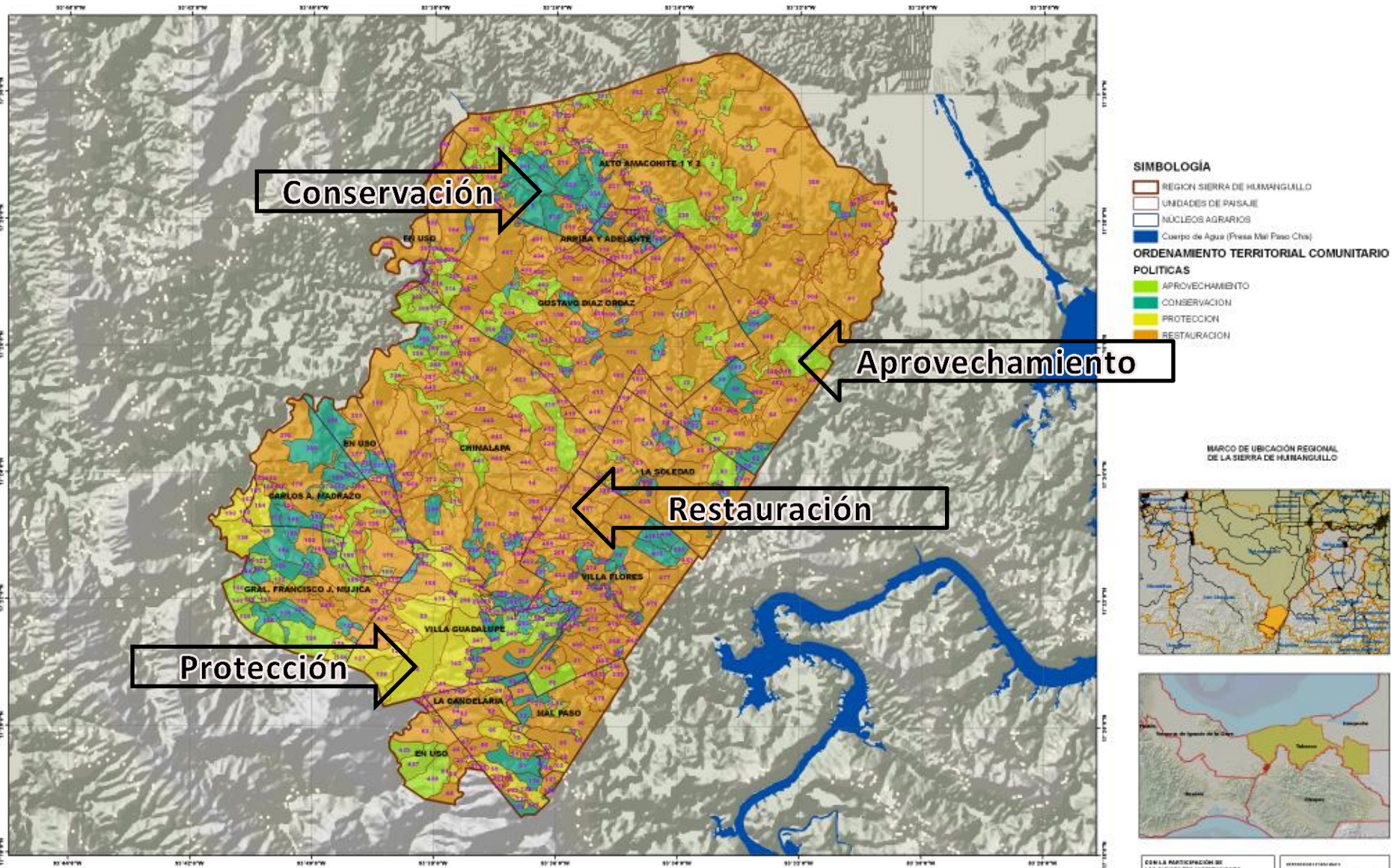
# Aplicación del modelo de optimización de uso del suelo



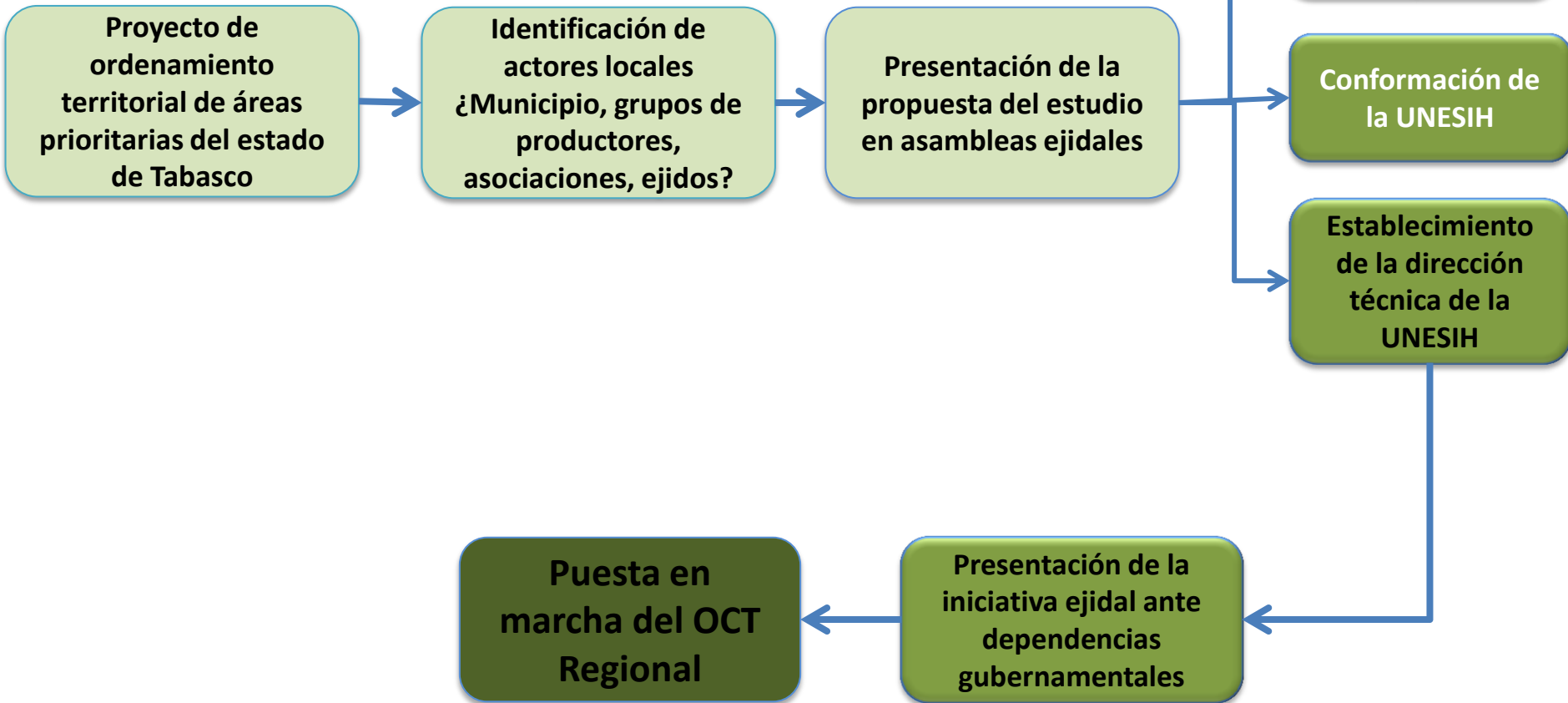
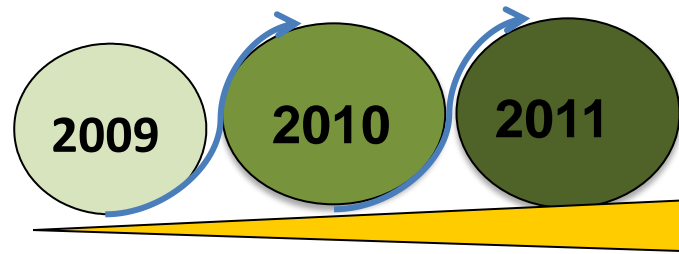
**El Plan de Ordenamiento Comunitario del Territorio de la Sierra de Huimanguillo está basado en modelo que busca:**

1. El uso y manejo sostenido del territorio
2. La estabilización del flujo hidrológico regional
3. La conectividad y garantizar la permanencia de las áreas forestales aun existentes
4. El mejoramiento tecnológico de los sistemas de producción
5. El desarrollo de modelos semi intensivos a intensivos, que ayuden a la compactación del uso del suelo
6. La diversificación productiva
7. La eficiencia económica
8. Garantizar la transición poblacional

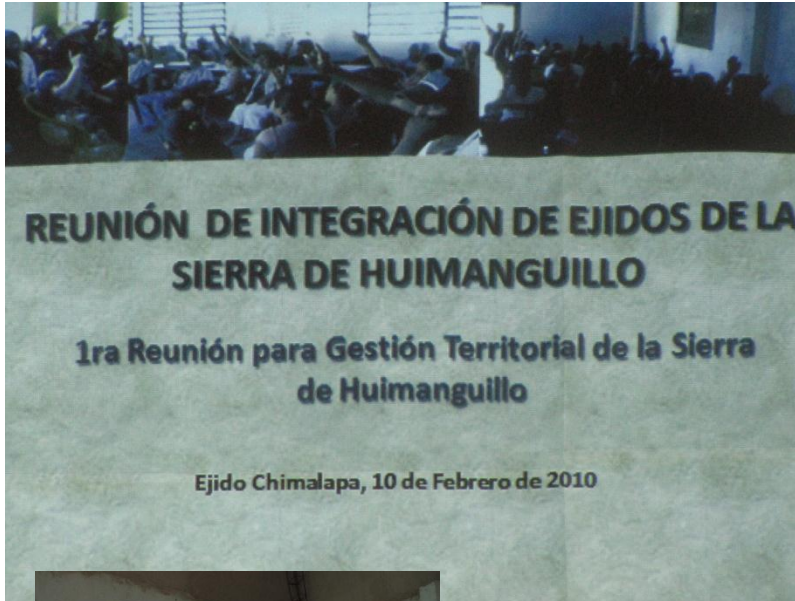
# El Plan de Ordenamiento Comunitario del Territorio de la Sierra de Huimanguillo, Tabasco. Políticas



# Proceso de conformación de la UNESIH



# Asamblea de integración de Ejidos de la Sierra de Huimanguillo (UNESIH)



GOBIERNO DEL ESTADO DE TABASCO



TABASCO

Trabaja para reconstruir

SECRETARÍA DE RECURSOS NATURALES Y PROTECCIÓN AMBIENTAL



# Entrega de la iniciativa ejidal para el ordenamiento comunitario de la región Sierra de Huimanguillo a dependencias gubernamentales



SERNAPAM, CDI, CONAFOR, SAGARPA



# Presentación de la propuesta de iniciativa ejidal de ordenamiento comunitario del territorio ante el Consejo de Desarrollo Municipal



**Reunión de Ejidos de la Sierra de Huimanguillo**

Huimanguillo, Tabasco a 28 de Enero de 2011

MVL GERALD W. HERRERA CASTELLANOS  
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL  
PRESENTE

Los que suscribimos CC. Miguelín Villa Díaz, Leonardo Olvera Sánchez y Rómulo Olvera Sánchez; presidente, secretario y tesorero respectivamente del Comité de Unión de Ejidos de la Sierra de Huimanguillo, solicitamos a usted de la manera más atenta la incorporación de nuestra organización al Consejo de Desarrollo Municipal como miembro de este, y a la vez que sea considerado el equipo técnico que nos asesora (Grupo Autónomo para la Investigación Ambiental A.C.) como parte técnica dentro de este Consejo Municipal, con la finalidad de tener presencia dentro de este importante órgano de toma de decisiones en el municipio, difundir nuestras acciones a realizar e interactuar con otras organizaciones presentes en nuestro municipio.

Es importante mencionar que esta iniciativa, surge mediante un Taller de planeación celebrado los días 15 y 16 de diciembre del año pasado, en la que contamos con la presencia del **MIGUELÍN VILLA DÍAZ**, Aguirre Gamas Director de Desarrollo Municipal, quien acudió en representación de **CONSEJO MUNICIPAL** para el conocimiento de los trabajos que estamos llevando a cabo.

Adjuntamos datos del equipo asesor: Grupo Autónomo para la Investigación Ambiental A.C. (G.A.I.A.) con sede en Calle Crespo No. 520-A, Col. Centro, Oaxaca de Juárez, Oaxaca, CP. 71200, Tel. 01 951 501 17 84, Coordinador General: Bilingüe Marco Antonio Goveáñez Ortiz, e-mail: [marco\\_govea@protonmail.com](mailto:marco_govea@protonmail.com), con oficina en Huimanguillo: Calle Independencia No.366 Altos, Col. Centro CP. 86400, Tel. 01 917 37 5 14 53 y una Coordinación Técnica presidida por Simón Galán Herrera, Col. 917 30 5 96 96, e-mail: [simongalaa@hotmail.com](mailto:simongalaa@hotmail.com)

Sin más que agregar de nuestra parte y esperando su oportuna respuesta, reciba un cordial saludo.

ATENTAMENTE  
COMITÉ DE LA UNIÓN DE EJIDOS DE LA SIERRA DE HUIMANGUILLO

*Miguelín Villa Díaz*  
MIGUELÍN VILLA DÍAZ  
Presidente

*Leonardo Olvera Sánchez*  
LEONARDO OLVERA SÁNCHEZ  
Secretario

*Rómulo Olvera Sánchez*  
RÓMULO OLVERA SÁNCHEZ  
Tesorero

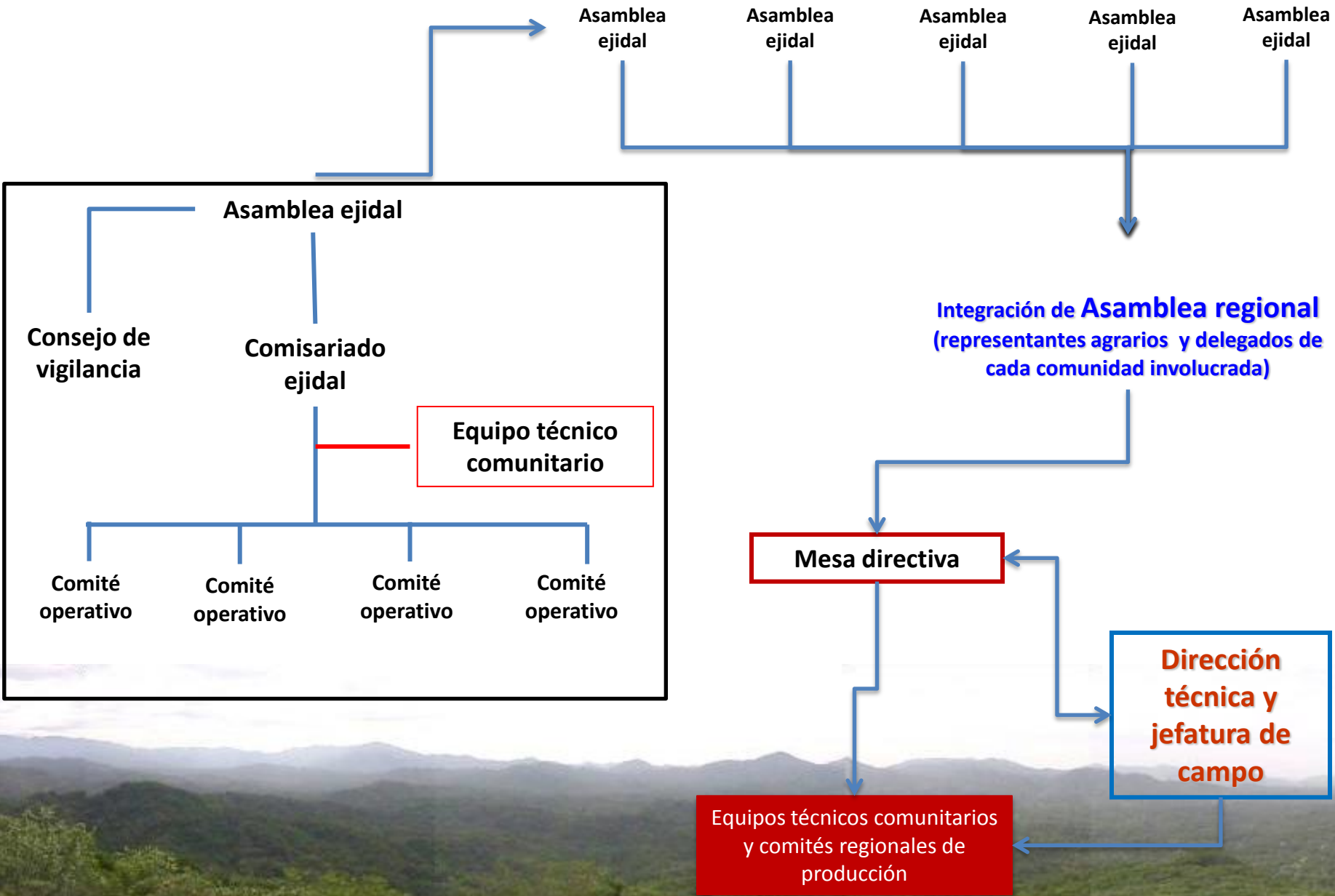
C. e. p. MVL Roberto Aguirre Gamas, Director de Desarrollo Municipal.

*Dimitrio Ochoa, Elio Ochoa, Efraín Ochoa, Efraín Ochoa, Huimanguillo, Tabasco*

Queremos que este trabajo de ordenamiento fortalezca el trabajo regional de cada uno de los ejidos que conforman a la región Sierra de Huimanguillo, y de la unión que ahora formamos, por lo tanto:

1. Solicitamos que la presente propuesta sea estudiada y **reconocida por las diferentes dependencias de gobierno** que promueven trabajos e inversiones dentro de la región de Huimanguillo.
2. Solicitamos que la Sierra de Huimanguillo pueda integrarse como **región estratégica para la implementación del programa del Corredor Biológico Mesoamericano** nivel Estatal lo que facilitaría pilotear el proceso de implementación del ordenamiento territorial ahora concluido.
3. Solicitamos también el acompañamiento y compromiso de la Secretaria de Recursos Naturales y Protección al Medio Ambiente del Gobierno del estado de Tabasco, para buscar las **vías de financiamiento y apoyo** que nos permitan implementar este trabajo de Ordenamiento dentro de nuestros ejidos.
4. Solicitamos se pueda abrir el dialogo y negociación con las dependencias de gobierno para generar un fondo inversión que facilite la implementación de las diferentes estrategias previstas dentro del ordenamiento territorial.
5. Solicitamos que el ordenamiento territorial comunitario de la región de Huimanguillo, se inserte **dentro del Plan Municipal de Desarrollo Sustentable** del municipio de Huimanguillo.
6. Solicitamos que sea reconocido el esfuerzo que hemos invertido para trabajar en conjunto a partir de la Unión de Ejidos de la Sierra de Huimanguillo.

# Base social consolidada: tomadora de decisiones y con capacidades técnicas



# OBJETIVOS DE LA UNESIH

- Fortalecer y contribuir a la **consolidación de las capacidades institucionales** (técnicas y de regulación) de los Ejidos que la integran.
- Contribuir en la **restauración los paisajes rurales y la funcionalidad** de los ecosistemas presente dentro de la Sierra de Huimanguillo Tabasco.
- Mejorar las **capacidades organizativas y de producción de los ejidos** y otros actores de la Sierra de Huimanguillo, a fin de integrar cadenas de producción y valor como resultado del mejoramiento de los sistemas productivos y de las estrategias de uso del suelo.
- Contribuir a alcanzar **la seguridad alimentaria** que derive en un aumento paulatino de la calidad de vida de los habitantes y comunidades de la Sierra de Huimanguillo.
- Contar con un **equipo de técnicos locales o comunitarios** que a nivel regional garantice la operatividad de las estrategias de manejo establecidas dentro del Ordenamiento, a la par de garantizar la continuidad del proceso dentro de los espacios institucionales de toma de decisiones.

# ACOMPañAMIENTO EN ASAMBLEAS EJIDALES



- ❖ La Candelaria
- ❖ Malpaso
- ❖ Chimalapa
- ❖ Villa de Guadalupe
- ❖ Díaz Ordaz
- ❖ Carlos A. Madrazo
- ❖ Francisco J. Mújica



**NOMBRAMIENTO DE COMITÉS DE MANEJO  
COMUNITARIO POR SISTEMA PRODUCTIVO  
DENTRO DE CADA NÚCLEO EJIDAL:**



# SELECCIÓN Y NOMBRAMIENTO DE TECNICOS COMUNITARIOS (TC)

MEDIANTE LA PLÁTICA CON AUTORIDADES EJIDALES, SE CONVOCA EN ASAMBLEA GENERAL A LOS INTERESADOS EN FORMARSE COMO TÉCNICOS COMUNITARIOS REGIONALES



EN ASAMBLEA DE LA UNESIH, SE VALIDAN A LOS TC's PROPUESTOS

Técnico Comunitario	Localidad de residencia
Lorenzo Rodríguez Cruz	La Candelaria
Marcos Valencia Pérez	Malpasito
Juan José Cruz Rosas	Villa de Guadalupe
Joel Domínguez Gómez	Francisco J. Mújica
Jeremías Rodríguez Osorio	Díaz Ordaz 1ª.

## Actividades realizadas por el equipo de la Dirección Técnica de Huimanguillo

Primera reunión de capacitación de las Direcciones Técnicas de GAIA A.C., en la ciudad de Oaxaca.

Reuniones previas al levantamiento de la Fichas Generales del Productor y del Núcleo Familiar .

Delimitación de nanocuencas en ortofotos y actualización del uso de suelo y vegetación en la región, como unidades básicas de planeación territorial.

Acompañamiento en las asambleas ejidales.

Ejercicios de campo en la utilización de equipo GPS e interpretación de ortofotos.

Asistencia la Diplomado y Seminario como parte del Equipo Técnico de la Agencia para el Desarrollo Sustentable de la región Sierra de Huimanguillo-GAIA A.C., como parte de plan de acción del Corredor Biológico Mesoamericano en la región.



# ASAMBLEAS DE TRABAJO DE LA UNESIH (Comité y Comisariados Ejidales)

SE BUSCA LA INTEGRACIÓN DE LOS EJIDOS EN LA TOMA DE DECISIONES PARA GENERAR  
PROPUESTAS DE INTERÉS REGIONAL



# ESTABLECIMIENTO DE PARCELAS DEMOSTRATIVAS

PROBLEMA	LÓGICA DE INTERVENCION	POLÍTICA
No hay alternativas para intensificar o diversificar la producción	Manejo de técnicas alternativas en los diferentes sistemas de producción	Establecimiento de parcelas alterna en "X"% del territorio

Implementar prácticas de manejo en cada sistema de producción diversificando, controlando e intensificando.

Establecer prácticas de manejo que eviten o disminuyan la erosión dentro de los sistemas de producción en los ejidos de la sierra.

Los ejidos deben de implementar prácticas que permitan la recuperación de la fertilidad de los suelos en los diferentes sistemas productivos.

Establecer corredores de árboles de uso múltiple entre los manchones de acahual o selva.

Mejoramiento tecnológico en las prácticas del manejo del ganado.

Desarrollar la cadena productiva de cada sistema productivo que permita darle valor agregado y oportunidades de desarrollo económico.

**UNESIH**



## Parcelas de conservación de los maíces criollos o nativos de la Sierra de Huimanguillo

- Conservar y mejorar las razas nativas de maíz.
- Diversificación de cultivos.
- Obras de conservación de suelo.
- Uso y manejo de abonos e insecticidas orgánicos
- Diferenciación de las razas de acuerdo a sus características organolépticas.
- Un nicho de mercado especializado.



## Parcelas de Reforestación (Restauración) en el ejido Chimalapa

- Aumentar la cobertura forestal en la región (dejas el 10% de potreros al establecimiento de corredores en función del paisaje y recursos clave)
- Diversificación sombra en los sistemas de producción de café-cacao
- Enriquecimiento de acahuales.
- Formación de conexión entre los manchones de vegetación.
- Conservación de suelo y aumento de la infiltración de agua en la región.
- Corredores para fauna silvestre y sombra para los bovinos
- Protección de arroyo y nacimientos de agua

# Asistencia de la Unión de Ejidos de la Sierra de Huimanguillo a la Asamblea Anual de la Unión de Comunidades del Sistema de Conservación para el Manejo y Resguardo de la Biodiversidad (UC-SICOBBI), Sierra Sur de Oaxaca.

- Intercambio de experiencias.
- Vinculación con otras organizaciones sociales dentro del país.
- Conocer otras formas de vida.
- Visualización de ejercicios de rendición de cuentas a nivel regional.
- Organización y toma de acuerdos a nivel regional.
- Planeación de trabajos comunitarios
- Acopio y comercialización de la producción regional
- Modelos de organización ejidal.



# Asamblea Anual de la Unión de Ejidos de la Sierra de Huimanguillo



- Reconocer los problemas y retos que se han enfrentado durante el ejercicio de puesta en marcha de las políticas y estrategias de Ordenamiento Comunitario del Territorio para cada uno de los ejidos que integran la UNESIH.

- Apertura de espacios de diálogo a nivel regional en donde se consensan propuestas para el desarrollo de los sistemas productivos y bienestar de las comunidades.

- Intercambio de experiencias entre los ejidos.

# Planeación Anual de la Unión de Ejidos

15 y 16 de Diciembre de 2010

Elaboración del plan estratégico para la región sierra de Huimanguillo a ejecutarse en el año 2011.

Para:

Establecimiento de módulos demostrativos de mejoramiento y tecnificación de los sistemas de producción presente en la región.

Búsqueda de posibilidades de formar un fondo de inversión con recurso propio y formación de fideicomiso con las distintas instituciones que tienen trabajo e inversión dentro de la región.



# Presentación de los Resultados

Invitación a las diferentes dependencias que desarrollan actividades en la región, para presentarles las estrategias de desarrollo para el año 2011 de la unión de Ejidos de la Sierra de Huimanguillo.

Con la finalidad de crear una cartera financiera y realizar los convenios necesarios para poder acceder a los recursos



# Logros

- Conformación de la UNESIH
- Reconocimiento de la UNESIH como órgano representativo de las comunidades de la región.
- La UNESIH se ha ido apropiando de la gestión comunitaria del territorio.
- Gestión de fondos a través de la UNESIH para el fortalecimiento técnico e institucional.
- Fortalecimiento de los espacios locales de toma de decisiones (asambleas ejidales).
- Generación de capacidades técnicas locales (técnicos comunitarios por ejido).
- Interés en probar sistemas alternativos de producción con enfoque territorial.
- Realización de planes de manejo territorial por ejido y a nivel UNESIH

# Lecciones aprendidas

- Los costos de transacción se minimizan al construir ordenamientos a nivel regional.
- La reconstrucción del territorio parte de los programas de manejo que se implementan en el ordenamiento territorial, los cuales buscan optimizar el uso del suelo sin segregar el territorio.
- En áreas parceladas la problemática territorial no tiene salidas, vistas desde la implementación individual, se hace necesario la reintegración de actores sociales que permitan integrar realmente el territorio sin que se pierda el enfoque de atención a los beneficios de los particulares.
- El trabajo a nivel Unión de Ejidos permite el posicionamiento como actor social dentro de la Región e instituciones gubernamentales.

MUCHAS GRACIAS



Grupo Autónomo para la Investigación  
Ambiental, A.C.  
[gaiaox@prodigy.net.mx](mailto:gaiaox@prodigy.net.mx)

