

INDICE

PRESENTACION.....	3
OBJETIVO GENERAL	3
BIENVENIDA.....	4
INTRODUCCIÓN AL TALLER DE PLANEACIÓN DE MICROCUENCA ARROYO NEXPAYANTLA.....	4
TEMA I. POTENCIALIDADES Y RETOS IDENTIFICADOS EN LA MICROCUENCA ARROYO	5
NEXPAYANTLA.....	5
COMENTARIOS EN RELACIÓN AL DIAGNÓSTICO.....	8
TEMA II: CONSENSAR LOS OBJETIVOS Y ESTRATEGIAS PARA EL TRABAJO DEL CONSEJO	8
MICRORREGIÓN.....	8
TEMA III: DETERMINAR, PRIORIZAR Y ORGANIZAR POR ETAPAS Y POR INSTANCIAS.....	9
COMUNIDAD, MUNICIPIO, CONSEJO DE MICROCUENCA, CONSEJO MICRORREGIONAL)	9
LOS PROYECTOS REQUERIDOS PARA LOGRAR LA SUSTENTABILIDAD EN LA MICRORREGIÓN.	9
TEMA IV: SENTAR LAS BASES PARA LA ESTRUCTURACIÓN DEL CONSEJO Y LA LABORACIÓN	11
DE SU PLAN DE TRABAJO.....	11
TALLER DE LAS MICROCUENCAS EXPOSICION EN PLENARIA POR LOS GRUPOS	12
PARTICIPANTES.....	12
MANEJO SUSTENTABLE DEL AGUA MIRCROCUENCA RÍO ARROYO NEXPANTLA	12
DESARROLLO URBANO SUSTENTABLE.....	13
ACTIVACIÓN ECONOMICA.....	14
LISTA DE ASISTENCIA MICROCUENCA RIO NEXPAYANTLA	21
ALEJANDRO SILVA ROSALES	21
EVALUACIÓN.....	23
MINUTA DE LA REUNIÓN DE SEGUIMIENTO DE LOS TALLERES DE PLANEACIÓN	25
MICRORREGIONAL PARA EL 26 DE OCTUBRE DE 2001 EN LA CASA EJIDAL DEL MUNICIPIO	25
DE TLALMANALCO.....	25
ACUERDOS	26
MINUTA DE LA PRIMERA REUNIÓN DEL GRUPO ESTRATÉGICO PARA EL MANEJO FORESTAL,	27
LA BIODIVERSIDAD Y LAS AREAS NATURALES PROTEGIDAS.	27
ACUERDOS	27
MINUTA DE LA PRIMERA REUNION DEL GRUPO ESTRATEGICO PARA EL FOMENTO DEL.....	29

ECOTURISMO, TURISMO CULTURAL Y AGROTURISMO	29
ACUERDOS	30
MINUTA DE LA PRIMERA REUNIÓN DEL GRUPO ESTRATÉGICO PARA EL MANEJO DE	32
DESECHOS SÓLIDOS	32
MINUTA DE LA PRIMERA REUNIÓN DEL GRUPO ESTRATÉGICO PARA EL MANEJO DE	35
SUSTENTABLE DEL AGUA.....	35
ACUERDOS	36
MINUTAD DE LA PRIMERA REUNION DEL GRUPO ESTRATEGICO PARA AGRICULTURA.....	37
SUSTENTABLE	37
ACUERDOS	38

PRESENTACION

La presente memoria es el resultado de un taller de evaluación y diagnóstico de la micro cuenca Arroyo Nexpayantla, que comprende a la zona de los municipios de; Ozumba, Tepetlixpa, Atlautla y Ecatzingo. Realizado con la participación y el trabajo conjunto de cuatro instancias. Por la parte de la Sociedad Civil estuvieron presentes organizaciones, grupos ejidales, grupos locales, Proyecto UAM-Sierra Nevada (como facilitador del taller), por parte de los gobiernos municipales; regidores de Ecología de cada municipio, por parte del Estado; representantes de; la Secretaría de Ecología y Probosque y por último el gobierno Federal a través del personal de CNA.

Dicho taller fue realizado en las instalaciones de la sala de cabildos del H. Ayuntamiento de Ozumba el día 21 de septiembre del 2001 a las 16:00 hrs. , bajo la metodología de Diagnósticos Participativos a través de discusiones por mesas y por temas, donde se plasmó la necesidad de un desarrollo más consiente, y de detener y revertir el deterioro ambiental mediante la introducción de nuevos criterios de desarrollo: Socialmente más participativo, ambientalmente sostenible y económicamente viable. Todo ello tratando de llegar a un consenso entre los diferentes grupos de usuarios de los recursos para llegar a soluciones aceptables para todos. Esta memoria consta de diagnóstico, planeación y una breve evaluación al final

Objetivo General

Que las Autoridades, los ciudadanos así como las agrupaciones locales, directamente y a escala regional, en dialogo con otros actores que inciden en ellas, puedan identificar y decidir óptimamente como aprovechar sustentablemente sus Recursos Naturales y así obtener una mejor calidad de vida.

Objetivos Específicos:

1. Revisar y confirmar los principales **potencialidades, problemáticas y retos** identificados para lograr un aprovechamiento máximo y sustentable de los recursos naturales en la microcuenca.
2. **Consensar los objetivos y estrategias** para el trabajo del Consejo de Microrregión.
3. **Determinar, priorizar y organizar** por etapas y por instancias **los proyectos requeridos** para lograr la sustentabilidad en la microcuenca Arroyo Nexpayantla.
4. **Sentar las bases para** la elaboración de un **plan de trabajo para el**

Bienvenida

1. Se dio la bienvenida a los participantes en la Sala de Cabildos de Ozumba, la participación fue nutrida.
2. Los participantes del taller observaron los mapas de diagnóstico y propuestas colocados en la pared para su revisión antes del inicio y durante el descanso del taller.

Introducción al Taller de planeación de microcuenca Arroyo Nexpayantla.

Coordinación: Biólogo Salvador Jara

1. Inauguración del Taller de planeación de microcuenca Arroyo Nexpayantla a cargo del Presidente Municipal de Ozumba C. Alejandro Silva Rosales
2. Ronda de presentaciones de los participantes.
3. Breve explicación del proceso de construcción del Consejo para el Desarrollo Sustentable.
4. Exposición de los puntos principales de la metodología propuesta (incluyendo tiempos).

Tema I. Potencialidades y retos identificados en la Microcuenca Arroyo Nexpayantla.

Coordinación: Elena Burns

- Se estudió la Imagen de satélite de la microregión, marcando y etiquetando sus cauces, los límites municipales y los centros urbanos principales.
 - Se distribuyó el texto Diagnósticos de la Microcuenca Arroyo Nexpayantla, actualizado para su discusión en plenaria.
1. En plenaria, la Dra. Laura Torres leyó el diagnóstico de la microcuenca. El mismo que se distribuyó posteriormente en fotocopias a los asistentes.
 2. Asimismo el Lic. Roberto Vázquez Director del Plan Popocatepetl, Cenapred estuvo presente como conferencista. Exponiendo la problemática de las poblaciones cercanas al volcán, el problema de las reviciones, estudios, alud de lodo por el reblandecimiento de los glaciares que ponen en peligro a las barrancas, se informó de las actividades de mejoramiento vial.
 3. Se pidió que los participantes les asignen a los factores del diagnóstico 0-5 puntos por nivel de importancia. La coordinación contó los puntos asignados a cada factor, así logrando a priorizar los factores por orden de importancia

Diagnóstico: Microcuenca Arroyo Nexpayantla

1. Rica y diversificada cultura agrícola

- Punto de encuentro entre climas semifríos y semicálidos
- Producción y comercialización de plantas medicinales, fruta, flor, miel, hortaliza
- Gran potencial todavía por desarrollar: falta expandir producción, mejorar comercialización
- Patrones de poblamiento favorables a proyectos de intensificación

2. Centro de comercialización de la economía regional

- Tianguis de Ozumba sirve como punto de intercambio para productos regionales

3. Zona de alto riesgo volcánico

- Cañada de alto peligro habitado por 2500 personas que corre de San Juan Tehuixtitlan a Nepantla, expuesto a posibles derrumbes de lodo o material suelto, por lluvias fuertes, actividad volcánica o desprendimiento glacial
- 70% de la microcuenca es de peligro mayor, 20% de peligro moderado
- Proceso de conurbación Atlautla-Tepetlixpa-Ozumba podría resultar en mayor crecimiento de la zona de alto riesgo

4. Falta crónica de agua potable

- Se ubica al final de línea del Sistema Sureste (pozos profundos “Tlachiques”)
- Manejo comunitario de escurrimientos (p.ej. llaves públicas con deshielos en Atlautla), disminuidos por sobreexplotación de acuíferos en tierras bajas
- Manejo tradicional de acuífero superficial con pozos, ahora contaminados

5. Disposición inadecuada de aguas negras y desechos sólidos

- Aguas negras depositadas sin tratamiento en el cauce Nexpayantla, sumideros y barrancas, con consecuente daño a la imagen urbana para los poblados a lo largo del cauce

- Contaminación de los acuíferos locales y metropolitanos
- Conversión de barrancas en tiraderos de basura

6. Extraordinarias oportunidades para el turismo cultural y ecológico

- Mariposa monarca, montañismo, patrimonio del Siglo XVI, pinturas rupestres
- Falta de demanda organizada, promoción e infraestructura de apoyo
- Acceso al Popocatepetl cerrado por contingencia volcánica

7. Enérgicas iniciativas educativas y comunitarias para el manejo sustentable

- CBTA Atlautla, Centro de Maestros Tepetlixpa, TV3, Tierra Viva, Amigos para un Espacio Mejor, Sec. Técnica 14, Sec. 238, Tlascalolli
- Implementación de excusado seco: Ecatzingo, Atlautla

8. Extrema susceptibilidad a la erosión

- El mayor porcentaje de erosión en el estado (Atlautla %) debido a pendientes, suelos frágiles y fuertes lluvias
- Tierras agrícolas principalmente de vocación forestal (Atlautla, Ecatzingo)
- Deforestación comunitaria de bosque joven en Ecatzingo para estacas y murillos

6. Nudo vial en proceso de resolución (Ozumba, Atlautla, Ecatzingo)

Comentarios en relación al diagnóstico

Se comentaron los factores de diagnóstico más importantes a nivel de microrregión:

A) Hubo mucho énfasis en la problemática de uso del agua, incluyendo también el problema de las aguas negras depositadas sin tratamiento en el cauce Nexpayantla así como en las barrancas. Se planteó el problema de la contaminación de los acuíferos.

B) La conversión de barrancas en tiraderos de basura

C) El problema de riesgo volcánico proveniente del volcán Popocatepetl no fue considerado como problema principal de la micro región, sin embargo se le dio importancia al problema, Christian Mason comentó que en el caso de San Juan Tehuixtitlán subsisten los problemas viales que serían graves en caso de evacuación.

Tema II: Consensar los objetivos y estrategias para el trabajo del Consejo Microregión.

Coordinación: Rebeca López

1. *Objetivos consensados.* Se trabajó con el texto “Objetivos y estrategias”, con la columna “Estrategias” tapada, y se pide que un/a participante lo lea en voz alta. Se pide que los participantes escriban con marcador en letra visible cualquier propuesta para enriquecer, modificar o quitar uno de los objetivos. La coordinación retoma las tarjetas y realiza los ajustes necesarios hasta que haya consenso respecto a los objetivos.
2. *Priorización de objetivos.* Se pide que los participantes definan cuales son los objetivos más importantes para su microcuenca, asignando un 5 al más importante, 4 al segundo, 3 al tercero, etc. La coordinación leerá los objetivos uno por uno, pidiendo que los participantes levanten las manos,

señalando con sus dedos la importancia que cada quien haya asignado a este objetivo. Otro miembro de la coordinación contará y apuntará los puntos para cada objetivo, para determinar al final la priorización.

3. Estrategias Se repite la misma dinámica de adecuación hasta lograr consenso. (No es necesario priorizar entre las estrategias.)

Resultado: Para esta microcuenca, el resultado de la votación quedó bajo el siguiente orden. El objetivo prioritario fue el manejo sustentable del agua, en segundo terminó; Desarrollo Urbano Sustentable, en tercer sitio; Activación económica, en cuarto; Desechos Sólidos y por último; Manejo sustentable del bosque.

Tema III: Determinar, priorizar y organizar por etapas y por instancias comunidad, municipio, Consejo de Microcuenca, Consejo Microregional) los proyectos requeridos para lograr la sustentabilidad en la microregión.

Coordinación plenaria: SALVADOR JARA

Coordinadores de los grupos por objetivo: Rebeca López; Activación Económica, Jacobo Espinoza; Desarrollo Forestal, Imelda Carreón; Desechos Sólidos, Elene Burns; Desarrollo Urbano Sustentable, Aída Moncada; Manejo sustentable del Agua

3. Se distribuyeron las fichas técnicas resumidas de los 35 proyectos propuestos para la región (Ejemplos Anexos), agrupadas en carpetas por Objetivo, y dentro de cada Objetivo por estrategia (p.ej. En la carpeta del objetivo “Activar la economía”, habría una sub-carpeta “Red de turismo ecológico y cultural” con 7 proyectos, y otra “Diversificación agrícola”, con cuatro.
4. Cuadro de planeación por objetivo, instancia y plazo
5. Se distribuyeron las copias del texto “Tabla de proyectos estratégicos”

1. **Formación de grupos por objetivo.** La coordinación pide que se dividan en grupos según el Objetivo que más interesa a cada participante. Hubo una participación muy nutrida tanto de regidores como de asociaciones civiles,
2. **Lectura de los proyectos.** Dentro de cada grupo se repartieron los proyectos por estrategia, cada participante leyó en silencio 1-4 proyectos para presentarlos al grupo.
3. **Discusión de los proyectos.**
 - a. La coordinación del grupo pidió que los participantes opinen sobre los proyectos que hayan leído, *agrupando las presentaciones por estrategia*. La coordinación apuntó en un papelógrafo el nombre de los proyectos que corresponden a cada estrategia.
 - b. Al presentar cada proyecto de una estrategia, el presentador escribió el nombre del proyecto en el cuadro correspondiente en la Tabla de Planeación por Instancia y Plazo montado en la pared cerca de su grupo.
 - c. Se preguntó si existen otras propuestas de proyectos no considerados. Al explicar nuevas propuestas, se les colocaron en su cuadro correspondiente.
 - d. Al terminar de presentar y colocar todos los proyectos se dio la dinámica de priorización (5, 4, 3, 2, 1 o 0 dedos por proyecto).
 - e. Uno o dos representantes fueron nombrados para presentar su trabajo y para participar en una reunión de coordinación posterior.
4. **Presentación de los proyectos por objetivo, instancia y plazo en plenaria.** Cada grupo presentó su cuadro a la plenaria (con todos los proyectos), explicando de la manera más breve posible los cinco proyectos considerados más estratégicos.

Comentario de la actividad: El tema que más consenso obtuvo fue el del Agua, dada que la región de la microcuenca Nexpayantla en donde sus cuerpos de agua son limitados e insuficientes para satisfacer la demanda.

Tema IV: Sentar las bases para la estructuración del Consejo y la elaboración de su plan de trabajo.

Coordinación: _Salvador Jara

Se elaboró el cuadro de síntesis con los proyectos prioritarios definidos por cada grupo (objetivos), organizados por los plazos correspondientes.

Los participantes evaluaron la importancia de los proyectos que aparecen en los primeros plazos (inmediato y corto), asignándolos un valor de 5 a 0 (se puede usar cada valor solo una vez), y mostrando el respetivo valor con los dedos al leer el nombre de cada proyecto.

Habiendo determinado los proyectos estratégicos, se fijarán una fecha para una reunión entre los representantes por línea estratégica (objetivo) y por microcuenca para generar una propuesta de estructuración y trabajo para el consejo.

Se fija una próxima reunión en el ejido de Tlalmanalco el 26 de Octubre

PRESENTACION EN PLENARIA

Taller De Las Microcuencas Exposición En Plenaria Por Los Grupos Participantes.

MANEJO SUSTENTABLE DEL AGUA Microcuenca Río Arroyo Nexpayantla				
PRIORIDAD 1 OBJETIVO: Lograr efficientar el uso del agua Proyecto: Implementar programas de captación de agua de lluvia. Problemática: la microcuenca Nexpayantla ha padecido una crónica escases de agua, tiene que depender de sistemas complementarios de otras microcuencas.				
	IMPORTANCIA	CON QUE CONTAMOS	QUE NOS FALTA	QUIENES PARTICIPAN
Inmediato 2001	Difusión del uso de cisternas para captar agua.	Experiencias Espacios	Integración Recursos	Gobierno municipal Comunidad
Corto 2002	Cisternas domésticas Cisternas agrícolas	Asesoría Espacios Consultor	Recursos Gestión por los usuarios	Gobierno Comunidad Bienes comunales Ejidatarios CNA, SEDAGRO
Mediano 2003-2005	decuación operativa de la red de agua potable. Estudio para el mejor aprovechamiento de aguas pluviales en la zona urbana	Infraestructura básica Información sobre técnicas ahorradoras de agua Cultura local en el manejo y mantenimiento comunitario de los sistemas de agua	Recursos Estímulos para poner en práctica las técnicas ahorradoras Cultura del uso eficiente del agua	H. Ayuntamiento Comunidad Juntas vecinales o locales de agua.

DESARROLLO URBANO SUSTENTABLE				
PRIORIDAD 2 OBJETIVO: Controlar el crecimiento urbano Proyecto: Delimitación del Área Urbana. Problemática: crecimiento desordenado en la cabecera municipal, asentada sobre la orilla del arroyo Nexpayantla y barrancas				
PLAZO	IMPORTANCIA	CON QUE CONTAMOS	QUE NOS FALTA	QUIENES PARTICIPAN
Inmediato	Planes de desarrollo urbano	Están en ejecución Legislación	Coordinación con ordenamientos. Ecológicos y territoriales	Grupos comunitarios Secretaria de ecología SEDESOL
Corto	Mecanismos de gestión del desarrollo urbano Delimitación del área urbana Delimitación de la prestación de servicios públicos	Planes en ejecución	Difusión por parte de autoridades. Participación de la población	Grupos comunitarios SEDUOP
Mediano	Recuperación de la imagen urbana. Promoción de enotecnias urbanas	Patrimonio cultural	Reglamento de imagen urbana Educación y difusión Incentivos económicos	Secretaria de Turismo Secretaria de Desarrollo Económico. Secretaria de Ecología SEMARNAT
Largo	Ordenamientos Ecológicos			

ACTIVACIÓN ECONOMICA				
Prioridad 3 OBJETIVO: ser centro de la economía regional Proyecto: Diversificación agrícola Problemática: depende la economía local de la venta de sus productos agropecuarios sin dar valor agregado a sus productos.				
PLAZO	IMPORTANCIA	CON QUE CONTAMOS	QUE NOS FALTA	QUIENES PARTICIPAN
Ecoturismo	Formación de grupos locales.	Productos del campo, los amarantos, agrupación Sor Juana Inés, San Vicente Chimalhuacan Rutas Eco turísticas Pasajes, Senderos	Organización Capacitación	Grupo Teporingo expediciones Tlaxaloni Agrupación Sor Juana Ejidos y Bienes Comunales PRODEFOR, SECTUR, SEP, FONAES, Ayuntamientos
Corto	Comercializadora Pág. Web	Rutas Culturales Rutas agro ecológicas Oferta de Rutas eco turístico Productos orgánicos y/o naturales	Capacitación Organización y legalización de grupos o productos	Productores SEDAGRO, SAGAR, FONAES Universidades Privadas y Poblaciones.
Mediano	Proyectos agro ecológicos Mesones familiares	Rutas agroecológicas	Estudio de impacto ambiental	Productores, FONAES, SEDAGRO, SAGASPA, Ejidos, B.C..
Largo	Rutas arqueológicas culturales Eco tren	Ruinas, centros ceremoniales.		INAH, Grupos Sociales SECTUR, H. Ayuntamientos.

DESECHOS SÓLIDOS Prioridad 4				
Objetivo: Revertir la dinámica de manejo de los desechos Orgánicos del Tianguis				
Proyecto: Composteo de los desechos orgánicos				
Problemática: el Arroyo Nexpayantla sirve como vertedor de aguas negras y desechos sólidos				
	ACTIVIDADES	RECURSOS DISPONIBLES	NECESIDADES	RESPONSABLE
Inmediato y permanente	Concientización de toda la población. Saneamiento de las cuencas y lugares infectados.	Videos, canciones, poesías, trípticos, frases alusivas, folletos, asesoría técnica, posters, carteles. Cissps talleres.	Disponibilidad humana. Vinculación, comunicación, organización, espacios temporales, un lugar específico para organizar actividades, equipo de sonido, video etc.	Familia Escuela Asociaciones Autoridades Industrias Instancias de apoyo
Corto	Saneamiento de tiraderos municipales y control de los clandestinos: Vigilancia civil, separación, Acopio, composteo,	Asesoría técnica Centros de acopio Apoyo municipal Pepenadores Centros de reciclaje Brigadistas voluntarios	Participación de toda la comunidad. Infraestructura Material de información Centros de acopio regional Convenios con autoridades e interesados.	Autoridades locales Grupos Organizados Escuelas; prim. Sec. Prepa. Industriales del reciclado

	reciclaje, recolección de residuos.	Lugar con condiciones de grupos organizados en la materia	Asesoría profesional Recursos materiales Convencimiento de la gente Actitud responsable Convenio intermunicipal.	Secretaría de Ecología del medio ambiente, H. Aytos. , Pequeñas empresas de reciclaje, y demás grupos y escuelas involucradas.
Mediano	Instalación de relleno sanitario regional. Confinamiento de los desechos no reciclables como baterías y unicel.			
Largo	Lograr lo anterior y mantenerlo.	Las mencionadas	Las ya especificadas. Constancia, persistencia, permanencia.	Todos

<p>SANEAMIENTO FORESTAL PRIORIDAD 5 OBJETIVO: Conservación y sustentabilidad de nuestras Áreas Naturales y Forestales a corto, mediano y largo plazo. PROYECTO: Ecoturismo, comercialización de frutas, establecer cooperativas. PROBLEMATICAS: Cuidado y manejo del bosque, conservación de zonas forestales, evitar la tala clandestina, pastoreo, biodiversidad de plantas medicinales, practicas de conservación del programa de reforestación, denominar áreas naturales protegidas.</p>				
PLAZO	IMPORTANCIA	Conque CONTAMOS	QUE NOS FALTA	QUIENES PARTICIPAN
Inmediato 2001	Definir áreas naturales protegidas. Establecer un consejo municipal forestal. Acciones permanentes de conservación (incendios forestales, robo de madera y modificar costumbres) Formación de cooperativas Vigilar y cuidar el bosque	Diagnostico. Ya se cuenta. No se han hecho acciones Se cuenta con información. Participación de la comunidad.	Definir áreas que tengan funcionalidad, Aplicar los proyectos. Conformar las cooperativas Plan de manejo de las ANP Una mejor coordinación	Autoridades municipales. Ejidatarios y comuneros. El pueblo en general. Pequeños propietarios Sría. De Ecología
Corto	Abrir brechas corta fuegos. Prohibir el pastoreo en zonas de reforestación. Saneamiento del bosque.	Herramienta manual Ley forestal y protección al medio ambiente. Mano de obra.	Maquinaria. Un guardabosque Solicitar permiso y cuantificar área dañada Programas de capacitación para el saneamiento.	Gobierno Municipal y Estatal. Comité de vigilancia y autoridades. Ejidales y Comunales. PROBOSQUE

Mediano	Proyectos: Ecoturismo, comercialización de frutas, establecimiento de cooperativas, establecer cinturones verdes en áreas susceptibles a urbanizar, practicas de conservación de suelo y agua.	Lugares propios para el ecoturismo Grupos organizados para prestar el servicio -	capacitación Infraestructura Asesoría para la conservación de suelos y manejo de agua Asesoría en fruticultura	Grupos de productores Aut. Ejidales y comunales SECTUR Sri. De Turismo del Edo. PROBOSQUE H. AYTOS. UAM-SIERRA NEVADA
---------	--	--	---	---

Al término de la presentación de cada tema en plenaria:

Los participantes apropiaron el diagnóstico y propuestas iniciales de coordinación entre grupos sociales, autoridades e instituciones, y poder lograr así un buen manejo de los Recursos Naturales.

Acordando la fecha para la siguiente reunión de seguimiento: próximo miércoles 17 de Octubre, en el palacio Municipal de Ecatzingo a las 11:00 hrs.

Se concluyó la importancia de estudios técnicos para el correcto aprovechamiento de aguas de lluvia dentro de los poblados de la micro región, ya que son grandes los volúmenes de agua

Separación entre aguas pluviales y aguas grises

Juchitepec está captando agua de lluvia

El agua potable se le da uso agropecuario, se requiere de contar con aguas tratadas para esos usos de modo que no haya prácticas en detrimento del consumo humano

PROPUESTA INICIAL DE FUNCIONAMIENTO

DEL

Consejo Microcuenca Arroyo Nexpayantla
(Ozumba, Atlautla, Tepetlixpa, Ecatzingo)

Composición:

Sec. Ecología, Pro-Bosque, CAEM, Protección Civil, Sedesol, SECTUR, SCT. , Autoridades municipales, Escuelas; CEBETA # 35, Esc. Sec. Téc. 14, Esc. Sec. Of. 238, Ejidos y comunidades de; Atlautla, Ecatzingo, Ozumba y Tepetlixpa, Grupos cívicos; Comisión para la preservación del Patrimonio Cultural de Tepetlixpa, Grupo Tlaxaloni, Tierra Viva, DIGNITAS A.C. Proyecto UAM-Sierra Nevada.

Funciones:

Campañas de reforestación; limpieza de ríos; proyectos modelo de acopio y reciclaje de desechos sólidos; manejo apropiado del agua (captación de agua de lluvia, excusados ecológicos, tratamiento y reuso de aguas servidas); generación de proyectos eco- y agro-turísticos, monitoreo ambiental, rescate de

Lista de asistencia microcuenca Río Nexpayantla

NOMBRE	DEPENDENCIA
Alejandro Silva Rosales	Presidente Municipal de Ozumba
Emiliano Zamora Galván	H. Ayuntamiento de Tepetlixpa
Adrián Pozos Blancas	H. Ayuntamiento Juchitepec
Mauro Lima Espinosa	H. Ayuntamiento Tepetlixpa
Antonio Cervantes Cabrera	Esc. Sec. 14 Tepetlixpa
Manuel Pantaleón Hernández	San Vicente Chimalhuacan, Ozumba
Antonio Yáñez	San Vicente Chimalhuacan, Ozumba
Ma. Eugenia Rocha	Agua Sor Juana Inés A.C.
Anabelle García Espinoza	Comisión Nacional del Agua
Dra. Laura Farias Peregrino	Secretaría de Ecología
Araceli Torres Díaz	Subsecretaría de Gobernación Edo Méx.
Alejandro López López	Director del Parque Nacional Iztaccihuatl Popocatepetl Zoquiapan y Anexas
Agustin Tagle Urrutia	Jefe de Proyecto Parque Nacional Iztapopo
Roberto Vázquez Vázquez	Dir. Gral. de Protección Civil Plan Operativo Popocatepetl
Antonio Caballero León	Comisión Nacional del Agua
Felipe Hernández Galicia	Los Amarantos, Ozumba
Víctor Rojas Adaya	Huerto de Higos, Tepetlixpa

Miguel Ángel Ramos A.	Sierra Nevada
Luis Sánchez Carmona	Bienes Comunes Atlautla
Christian Mason	DIGNITAS A.C. Atlautla
Rosa Ma. Ávila Torres	DIGNITAS A.C.
David Estrada Rivera	Ecoturismo Tlaxaloni, Atlautla
Josefina María Tufiño	Educación Ambiental
José Manuel Rivapalacio T.	Grupo Ecoturismo Tlaxaloni
José Félix López Hernández	1er Regidor de Atlautla
Rodolfo Galicia P.	Atlautla
Fabiola Sánchez Granados	Teporingo Expediciones
Marcos Galicia López	Teporingo Expediciones
José Rivera Rivera	1er Regidor Municipio de Ecatzingo
Marcelino Rosales Flores	2° Regidor Ecatzingo
Cristina Espinoza Ortega	Sec. Of. No. 238 Juana de Asbaje
Francisco Valdez Martínez	Proyecto Sierra Nevada
Rebeca López Reyes	Proyecto Sierra Nevada

Vicente Peña Blancas	Probosque
Abel Israel Rodríguez Rivera	Proyecto Sierra Nevada
Eduardo Gallegos Barragán	Proyecto Sierra Nevada
Jaime Guzman Avila	2° Regidor Atlautla
Saúl Bautista Rodríguez	3er Regidor Atlautla
Rosendo Bautista Díaz	Director de Ecología Municipal, Ozumba
Rosa Imelda Carreon V.	Proyecto Sierra Nevada
Elena Burns	Coordinadora Proyecto Sierra Nevada

Se acordó hacer más difusión de la dinámica

invitar a mas organismos

En relación al agua la CNA planteó la necesidad de estudios de operación hidráulica en cada uno de los municipios para corregir fugas

Manual para los nuevos ayuntamientos, para manejar adecuadamente el sistema.

En Ayapango y Ozumba esta realizado estudios de operación hidráulica

Evaluación

Es primera vez que se reunieron miembros de la comunidad, autoridades municipales y autoridades estatales. Las autoridades locales participaron de modo nutrido. Los regidores sintieron apoyo, reconocimiento y aportaron mucho En un futuro, es

importante la participación directa de Semarnat como parte de los talleres, la gente tiene respeto y expectativa,

Las Imágenes de Satélite generaron mucho interés y estimularon mucho la participación. El proceso está teniendo un impacto más allá de los talleres, el ambiente está incorporando más la cuestión ambiental

Para los grupos comunitarios fue estimulante y “esperanzador”. Se generó mucha energía, que alimento el proceso de desarrollo urbano que estaba en curso

Es necesario asegurar que todos los materiales exhibidos en la pared tengan copia a tamaño carta y se elabore una carpeta informativa para cada participante

Se requiere una Coordinación con mano firme para conducir en la etapa de Diagnóstico para separarlo de la etapa de las Propuestas ya que la presentación del diagnóstico genera propuestas y cuando se mezclan ambas dinámicas y se empantan las reuniones.

Hubo interés de continuar los Talleres en una segunda sesión similar, cosa que no fue posible por la imposibilidad de contar con la asistencia de las autoridades de Ecología.

La reunión acordada en Ecatzingo fue cancelada por la Secretaria de Ecología estatal,

Aunque en el taller inicial se levantaron expectativas a nivel de micro cuenca, se encontró que el centro del trabajo fue para grupos estratégicos

El formato de fichas explicando proyectos fue demasiado complejas y la gente se distrajo interpretando las fichas. Se perdió tiempo en ello, para el futuro se propone una hoja con descripción breve en pocos párrafos

Se logro trabajar con eficacia y brevedad, sin embargo por el problema del traslado de las autoridades externas, el horario se tuvieron que adecuarse a los representantes de

Toluca, comenzando a las 11.00am, el taller duro 4 horas y al final se desgastó la participación.

Es necesario mejorar el registro de intervenciones, minutas y captura de todos los papelografos usados.

Minuta de la Reunión de seguimiento de los Talleres de Planeación Microregional para el 26 de octubre de 2001 en la Casa Ejidal del municipio de Tlalmanalco.

Seguimiento de los Talleres de Planeación Microregional. 26 de octubre de 2001 en la Casa Ejidal del municipio de Tlalmanalco. Asistieron representantes de Bienes Comunales de Amecameca, Bienes Comunales de Tecomaxusco, Bienes Comunales de Ecatzingo, Bienes Comunales de Atlautla, Bosque Escuela UAM Comunidad, Bienes Comunales de Santa Isabel Chalma, ing. Albarrán Martínez Dirección de Turismo Edomex. Liliana Plata Roa, Analista de Turismo, Manuel Riva Palacio y Luis Carmona, del Grupo Eco turístico de Tlaxaloni, Atlautla, Ejidatarios de Tlalmanalco, Ejido de Santo Tomás Atzingo. Vicente Pena Blancas de Probosque, Agustín Parque Nacional Iztaccihuatl Popocatepetl y Anexas Capitán Calero Dignitas, Municipio de Ecatzingo, José Juan Pérez Regidor Municipio de Tlalmanalco, Luis Alonso Aguilar.

Dicha reunión fue atendida por un nutrido grupo de ejidatarios, comuneros, grupos eco turísticos. En la misma, el ing. Albarrán Martínez informó de los siguientes Programas y Líneas de Trabajo de la Dirección de Turismo del Estado de México

1. 1.Promoción, concertación e imagen de productos
2. 2.Normatividad sobre servicios
3. 3.Fideicomiso se coordinan fondos de FAPPEM: y Fonaes para financiamiento y
4. 4. capacitación para proyectos turísticos
5. 4.El PIE: apoya en convenio con fondos federales, municipales y Sectur cursos de capacitación sin costo. Programas de Corazón de México (centro del país),

6. Plan Estratégico de Desarrollo Turístico, del Edomex, realizado por un consultor privado
7. Capacitación Turística que termina en una Certificación de Prestación de Servicio Turístico
8. 7. Normatividad y regulación de tarifas: revisen para asegurar que no estén disparadas
9. 8. Capacitación en cultura turística: enfocada a población, seguridad y tránsito
10. Información turística: profeso
11. 9. Rescate a haciendas: fomento a PIE
12. 10. Se informó del Programa de Posadas: que implica la adaptación de casas—y la posibilidad de organizar un grupo para un crédito para construcción de hasta 300 cuartos.
13. Fondos de Porción del corredor turístico en Amecameca, a través de la federación, estado y municipio. Programa de difusión y señalización turística, paquetes de ofertas en diarios de difusión nacional y estatal.

Se informó que en el municipio de Ecatzingo, la Dirección de Turismo apoyó con un fondo de 8,000 pesos para la difusión de la feria de la miel, así como para la feria de la calabaza en Temamatla. En Ozumba se apoyó con la compra de terreno para el grupo pirotécnico. En San Mateo Atenco apoyan la promoción y difusión de su calzado. Existen apoyos para mercadotecnia, administración básica hasta mediana empresa código de barras, como es el caso del diseño de etiqueta para Espina de Oro, grupo productor de tuna en la región de Otumba

ACUERDOS

1. Que los grupos estructuren los proyectos de financiamiento solicitando apoyo, con introducción, inventario, planeación estratégica, difusión y comercialización.
2. Hacer otra reunión asegurando la participación de los regidores

Minuta de la Primera Reunión del Grupo Estratégico para el Manejo Forestal, la Biodiversidad y las Áreas Naturales Protegidas.

Con fecha 1° de noviembre de 2001, se llevo a cabo la reunión del Grupo Estratégico en las instalaciones de la casa UAM, contando con la presencia del Biol. Salvador Jara Díaz, Jefe del Departamento de Ordenamiento Regional, quien coordina la sesión, Dra. Laura Torres Peregrina, Analista, Ing. Laura González Ugalde. Inspector de Ecología, como representantes de la Secretaria de Ecología del Gobierno del Estado de México; PROBOSQUE: Ing. Vicente Peña Blancas, delegado regional Zona III, Texcoco, SEMARNAT, Parque Nacional Izta popo, Zoquiapan y anexas: Geog. Agustín Tagle Urrutia, Jefe de Proyecto: Casa UAM-Comunidad Sierra Nevada: Lic. Elena Burns, Coordinadora de Planeación; Lic. Jacobo Espinoza Hilario Coordinador de Proyectos Ecoturísticos UAM Comunidad.

Durante la reunión se comentó la importancia de unir esfuerzos entre las diferentes instituciones involucradas y promover el intercambio de información entre ellas, así mismos se fue consenso entre los diferentes participantes la necesidad de promover la educación ambiental y forestal entre los jóvenes locales, a fin de lograr la formación de técnicos forestales comprometidos con la región.

Se observo que los programas de manejo forestal actuales se limitan al aprovechamiento y se consideró pertinente la formulación de un plan de reforestación y uso por micro cuenca que permita la permanencia del bosque en el largo plazo, además se consideró conveniente promover algún tipo de control para el pastoreo extensivo que afecta negativamente las labores de reforestación.

ACUERDOS

1. PROBOSQUE elaborará un programa de manejo forestal, para lo cual requerirá de información cartográfica que le proporcionará el Proyecto UAM Comunidades Sierra Nevada.. La información mencionada será entregada a PROBOSQUE durante

diciembre de 2001 y este último propuso tener el programa terminado para enero de 2002.

2. Se realizará un curso para técnicos forestales convocando a jóvenes de la región. Se propuso que este acto se realice para finales de enero de 2002.

Minuta de la Primera Reunión Del Grupo Estratégico para El Fomento Del Ecoturismo, Turismo Cultural Y Agroturismo

Con fecha 6 de Diciembre de 2001, se llevó a cabo la reunión del Grupo Estratégico en el salón Presidentes del Palacio Municipal de Amecameca, contando con la presencia del Biol. Salvador Jara Díaz, Jefe del Departamento de Ordenamiento Regional, quien coordina la sesión, Dra. Laura Torres Peregrina, Analista, Ing. Laura González Ugalde. Inspector de Ecología, como representantes de la Secretaría de Ecología del Gobierno del Estado de México; Dirección General de Turismo la SEDECO,; Liliana Plata Roa, Analista, José Antonio Reyes Cortés, Secretaria de Desarrollo Turístico del Estado de México. Parque Nacional Izta-popo, Zoquiapan y Anexas: Geog. Agustín Tagle Urrutia, Jefe de Proyecto. Lic. Jacobo Espinoza Casa UAM, Comunidad Sierra Nevada: Coordinador de Proyectos Ecoturísticos, Catherine Pomares, Fundación RORAC. Ing. María Cristina Perlada.

Municipio de Amecameca: Esperanza Rascón, Directora de Desarrollo Social, David Velázquez R. Jefe del Depto. de Educación y Cultura; Crecencio Víctor O., Regidor, Ing. Luis Martínez T. Jefe del Dpto de Fomento Económico, MVZ Eduardo González Rodríguez, Coordinador.

Municipio de Ayapango: Ana Maria Barajas, Secretaria del Ayuntamiento, Verónica Juárez T. Décimo Regidor.

Municipio de Tlalmanalco: Marco Antonio Rojas Hernández, Coordinador, Luis Alonso Aguilar, Séptimo Regidor, Francisco Gutierrez, Quinto Regidor.

Durante la reunión se comentó que para la promoción del turismo, es necesario contar con un inventario de los atractivos y servicios turísticos de la región.

Se dieron diversas opiniones sobre el posible contenido de este inventario, señalándose que debería incluir fotografías del lugar, descripción (que ofrece, acceso, asistencia y tiempo para arribar, estado de conservación), descripción (que ofrece, acceso, distancia y tiempo para arribar, estado de conservación), servicios, situación legal del predio y aspectos de seguridad, entre otros. Para generar información exhaustiva

sobre los atractivos turísticos se promoverá la vinculación entre autoridades municipales y grupos locales interesados en el desarrollo de la actividad.

Se informó de la reunión de seguimiento de los Talleres de Planeación Microregional que se llevó a cabo el 26 de octubre de 2001 en la Casa Ejidal del municipio de Tlalmanalco.

Posteriormente, se reconoció que se requiere un reglamento de imagen urbana para la región. A fin de lograr el consenso en esta materia, se propuso la realización de un taller en el que se discuta la necesidad y la viabilidad del reglamento, así como las acciones necesarias para consecución. En el taller participaran autoridades municipales, instituciones federales y estatales y grupos locales.

Por otra parte se mencionó que la Dirección General de Turismo lleva a cabo encuestas para conocer la situación de la actividad en algunos municipios de la región, a fin de contar con información básica para futuros desarrollos en la materia.

ACUERDOS

1. Cada grupo ecoturístico complementará su inventario con aquellos de los ayuntamientos, el cual contendrá el conjunto de los atractivos naturales, el patrimonio arquitectónico y las fiestas tradicionales de cada municipio. El lunes 18 de Febrero es la entrega de inventarios
2. Entre el 10 y el 15 de Enero la Secretaría de Ecología convocará una reunión entre el INAH y Obras Públicas estatal y municipal para la cuestión de Imagen Urbana y el Rescate de Monumentos Históricos.
3. La Secretaría de Ecología y la Dirección General de Turismo, en coordinación con la Casa. UAM Sierra Nevada, establecerán comunicación con los municipios y los

grupos locales que no asistieron a la reunión, a fin de promover su participación en la elaboración del inventario de atractivos y servicios ecoturísticos. Se acordó que los primeros borradores de este inventario se harían llegar a la Secretaría de Ecología en el periodo de 10 a 15 de enero de 2002, para su posterior revisión en las Instancias técnicas apropiadas.

4. La Secretaria de Ecología y la dirección General de Turismo convocarán taller para la promoción del reglamento regional de imagen urbana que se llevará a cabo el 22 o 23 de enero de 2002. S e invitar al INAH y a la Dirección General de Desarrollo Urbano y obras Públicas del Gobierno del Estado.
5. La Dirección General de Turismo remitirá el formato de las encuestas a Luis Alonso Aguilar, Regidor de Tlalmanalco, que se responsabilizó de su distribución entre los demás municipios.
6. El 30 de Enero es fecha para la constitución de grupos ecoturísticos

Minuta De La Primera Reunión Del Grupo Estratégico Para El Manejo de Desechos Sólidos

Con fecha 10 de diciembre de 2001, se llevó a cabo la reunión del Grupo Estratégico para el Manejo de Desechos Sólidos en la Casa de Cultura del municipio de Ayapango, contando con la presencia del Biol. Salvador Jara Díaz, Jefe del Departamento de Ordenamiento Regional, quien coordina la sesión, Dra. Laura Torres Peregrina, Analista, Ing. Laura González Ugalde, Inspector de Ecología, como representantes de la Secretaría de Ecología del Gobierno del Estado de México Sociedad Alemana de Cooperación Técnica GTZ. Ing. Gunther Wehenpool, Asesor Principal del Proyecto SEGEM-GTZ, Dra. Anna Lucia F. Santos, Economista; Biol. Héctor Aguilar S., Asesor GTZ; Biol. Eduardo Gutiérrez Popoca, Asesor GTZ, Casa UAM Comunidad Sierra Nevada: Profra. Rebeca López Reyes, Coordinadora Comunitaria Municipal; Ing. María José Soler, Redactor, Aída Moncada Hernández, Investigadora; Imelda Carreon Valdovinos, Asesora;

Municipio de Ayapango: Ana María Barajas, Secretaria del Ayuntamiento; Pablo Franco de la Rosa, Noveno Regidor, Verónica Juárez, Décimo Regidor, Cecilia Carmona Rodríguez, Cuarta Regidora; Artemio González G., Primer Regidor, José Pilar Guillermo Silva Rojas, Segundo regidor.

Municipio de Amecameca; M.V.Z. Eduardo González Rodríguez, Coordinador de Ecología Municipio de Ozumba: Gardelia Galvan Hernández, Representante de la Dirección de Ecología.

Asociaciones Civiles y Escuelas: María Irma Ribera Galindo, Orientadora; María Rosa Enríquez V., Representante del Centro de Acopio Tucán; Cristina Espinoza Ortega, Profesora; Fabián Villanueva Bautista, Brigadista; Octavio Israel Hernández R., Brigadista; Ing. Abel Israel Rodríguez, Representante de la Comisión para la Preservación del Patrimonio de Tepetlixpa; Rebeca Vega Estada, Brigadista.

Esta reunión, el Ing. Gunther Wehenpool de la GTZ informó que su asesor, Eduardo Gutiérrez Popoca esta realizando un Estudio para la Promoción de Composteo y Reciclaje en la Región Sur-Oriente, el cual pretende realizarse durante el primer semestre de 2002 y que reportará alternativas técnicas y administrativas para el reciclaje y composteo de los residuos sólidos. La pretensión de la GTZ al exponer este proyecto fue darlo a conocer a las autoridades municipales a fin de lograr su colaboración y a las organizaciones y personas que trabajan en el acopio y reciclaje de desechos.

Los participantes se mostraron interesados y señalaron que en la región se cuenta con gran cantidad de información que podría alimentar al estudio.

La Señora Rosa Henríquez expuso la experiencia del Municipio de Cocotitlán en relación a la integración de los pepenadores en un plan de reciclaje en el período 1997 al 2000 y la representante del Centro de Acopio Tucán; Cristina Espinoza Ortega expuso la experiencia del centro de acopio que originalmente fue un proyecto municipal en la carretera México Cuautla y ahora está en manos privadas. Se les preguntó si estarían dispuestos a permitir el uso de la maquinaria que tienen en el centro para otros proyectos y ella aceptó.

El Sr. Eduardo González Rodríguez expuso el proyecto de Relleno Sanitario del Municipio de Amecameca

Pablo Franco, regidor de Ayapango mencionó que ya son varias reuniones y no se ve nada concreto, Ana María Barajas la Secretaria del Ayuntamiento de Ayapango aclaró que se está en un proceso de conocimiento, investigación y proyectos previos a las acciones.

Rebeca López Reyes de UAM Sierra Nevada planteó la importancia de aprovechar la experiencia de manejo y la infraestructura de los distintos manejos que se han hecho, por ejemplo el PET, buscando lograr volúmenes, escuelas, centros de acopio, experiencias como RORAC, Tierra Viva, Secundaria Técnica 14 de Tepetlixpa, Secundaria 238 de Tepetlixpa, el CEVETA 35 de Atlautla donde ellos ya manejan composteo, lombricomposteo, campañas de separación de desechos orgánicos a nivel

familiar buscando lograr una reunión de participantes que rompa el aislamiento formar comisiones o Juntas locales con participación de las comunidades y las autoridades locales para promover el manejo de desechos sólidos. Los participantes de Cocotitlán, Juchitepec y de Amecameca se mostraron entusiastas con la propuesta. Juchitepec tiene un plazo de la Secretaría de Ecología para cambiar de lugar su tiradero y está interesado en encontrar una alternativa.

Eduardo González Rodríguez de Amecameca expuso la necesidad de lograr la coordinación entre los municipios para alcanzar los volúmenes adecuados para la comercialización de algunos desechos, en particular el PET.

ACUERDOS

1. El Proyecto UAM-Sierra Nevada, le hará llegar a GTZ información acerca de las personas y grupos de la micro región que están haciendo manejo de desechos sólidos como composta, reciclaje de basura, campañas.

Minuta De La Primera Reunión Del Grupo Estratégico Para El Manejo de Sustentable del Agua

Con fecha 11 de diciembre de 2001, se llevo a cabo la reunión del Grupo Estratégico en la sala de cabildos del municipio de Ozumba, contando con la presencia del Biol. Salvador Jara Díaz, Jefe del Departamento de Ordenamiento Regional, quien coordina la sesión, Dra. Laura Torres Peregrina, Analista, Ing. Laura González Ugalde. Inspector de Ecología, como representantes de la Secretaria de Ecología del Gobierno del Estado de México; CAEM: Ing. Pascual Pineda Sánchez, Líder de Proyecto; Comisión Nacional del Agua: Ing. Anabel García Espinoza, Jefe de Departamento CNA; Ing. Elsa Yolanda Nuñez Hernández, Especialista en Hidráulica; Casa UAM Comunidad Sierra Nevada: Profra. Rebeca López Reyes Coordinadora Comunitaria, Proyecto UAM Sierra Nevada. Imelda Carreón Valdovinos. Coordinador de Proyectos Escolares; Eduardo Gallegos Barragán, Trabajo Comunitario

Municipio de Ozumba: Arq. Juan Carlos Mendoza, Director de Obras Públicas; C.P. Carlo Cesar Valencia Fernández, Secretario del H. Ayuntamiento; Gardenia Galván Hernández, Promotora.

Municipio de Ayapango: Delfino Galicia F. , Quinto regidor.

Municipio de Ixtapaluca: Quim. Enrique Torres Corona, Jefe del Departamento de Agua Limpia.

Municipio de Atlautla: Bertoldo Barragan, Obras Públicas; Samuel Flores Adaya, Subdirector de Obras Públicas.

Municipio de Tlalmanalco: Tomás Moysen, Consejo Social Iztaccihuatl.

Municipio de Cocotitlán: Arq. José Jiménez Tapia, Director de Desarrollo Urbano y Obras Públicas; C.. José Luis Florin A., Auxiliar de Obras Públicas, Asociación de Colonos, Fracc. Las Delicias: Hele Santorio, Vicepresidenta.

Durante la reunión los participantes expusieron sus diversas problemáticas y las instituciones, en particular la CAEM, señalaron los programas con los que pueden apoyar el manejo sustentable del agua. Esta última institución indico que cuenta con los estudios para canalizar el agua residual de diversos municipios a plantas de tratamientos

regionales, no obstante no existe el recurso para ejecutar las obras, en particular hacen falta terrenos para las instalaciones; así mismo se refirió que recarga de mantos acuíferos alimentados por los ríos San Francisco y Miraflores, CAEM añadió que se ha iniciado también la construcción de un sistema para captar las avenidas de agua en el Río de la Compañía.

En reunión participó también un representante del ODAPAS del municipio de Iztapaluca quien mencionó que cuenta con agua tratada disponible para ser usada por el municipio de Cocotitlán cuyo representante, el Arq. José Jiménez Tapia, Director de Desarrollo Urbano y Obras Públicas manifestó tener interés en esa posibilidad.

Se mencionaron diversas problemáticas relacionadas con la escasez de agua, la urbanización sin control que impide la infiltración del líquido, la exportación de agua de la región para alimentar a otras zonas, la mala distribución del recurso, la falta de conciencia de la población en el usos adecuado del agua y su evasión para pagarla, así como la falta de capacitación de los operadores del recurso.

ACUERDOS

Se llevarán a cabo reuniones por microcuenca, a fin de elaborar un diagnóstico para cada una. El diagnóstico se integrará con la evaluación que realice cada municipio y con la información que proporcionen las instituciones federales y estatales. La primera reunión se programó para el 22 de enero para los municipios de la Micro cuenca Río de la Compañía. Para el desarrollo de las reuniones por micro cuenca, la CNA y la CAEM propondrán los puntos los puntos que debe contener el diagnóstico.

Minutad de la Primera Reunión del Grupo Estratégico para Agricultura Sustentable

Con fecha 18 de diciembre de 2001, se llevo a cabo la reunión del Grupo Estratégico en la Sala de Cabildos del municipio de Juchitepec, contando con la presencia del Biol. Salvador Jara Díaz, Jefe del Departamento de Ordenamiento Regional, quien coordinó la sesión; Dra. Laura Torres Peregrina, Analista; Ing. Laura González Ugalde, Inspector de Ecología, como representantes de la Secretaría de Ecología del Gobierno del Estado de México; Comisión Nacional del Agua: Ing. Anabel García Espinosa, Jefe de Departamento CNA; Ing. Elsa Yolanda Nuñez Hernandez, Especialista en Hidráulica CNA; SEDAGRO: Fortino Ramos Solares, Técnico Municipal; Casa UAM, Comunidad Sierra Nevada; Rafael E. Parrilla, Consultor; Profra. Rebeca López Reyes, Coordinadora Comunitaria UAM Sierra Nevada.

Municipio de Juchitepec: Lic. Carlos Alfonso Castillo Gallardo, Secretario del Ayuntamiento de Juchitepec; Roberto Sánchez del Rosal, Segundo Regidor; Mauricio Becerril Q., Noveno Regidor; Jaime García, Primer Regidor; Fernando Galván Rivera, Séptimo Regidor; Francisco Álvarez M, Presidente del Comisariado Ejidal de Juchitepec, Municipio de Ecatzingo; Luis Yañez López, Quinto Regidor. ,Municipio de Amecameca; Fernando Alvarez U., Séptimo Regidor.,Municipio de Cocotitlán: Gustavo A. Reynoso Galicia Quinto Regidor.

Durante la reunión se reconoció que existe una amplia problemática en materia agrícola, Incluyendo la erosión de los suelos, la escasez del agua para el riego, la ganadería extensiva poco productiva y destructora del bosque y de los suelos, la tala clandestina y los incendios forestales.

En particular, se trato el tema del ganado ovino, para el cual se considero necesario el Establecimiento de áreas de pastoreo asignadas por las autoridades. No obstante se comprendió Que el problema es de mayor complejidad y que los temas de agricultura sustentable son múltiples.

ACUERDOS

- 1 Se elaborara un diagnostico de la situación en materia agropecuaria. Para ello se formaran tres grupos de municipios de acuerdos con la problemática común que comparten.
- 2 En la reunión se propusieron los siguientes grupos: 1) Juchitepec, Tenango del Aire, Temamatla y Cocotitlan; 2) Ecatzingo, Atlautla, Ozumba y Tepetlixpa; y 3) Amecameca, Ayapango y Tlalmanalco.
- 3 El 15 de Enero la Secretaria de Ecología se comunicará con los municipios de enlace que son Juchitepec, Ecatzingo y Amecameca.