



**ARTÍCULO 65 DE LGEPA/CONSULTA PÚBLICA DEL PROGRAMA DE  
MANEJO DEL ÁREA NATURAL PROTEGIDA  
ÁREA DE PROTECCIÓN DE RECURSOS NATURALES ZONA PROTECTORA FORESTAL LOS  
TERRENOS CONSTITUTIVOS DE LAS CUENCAS DE LOS RÍOS VALLE DE BRAVO,  
MALACATEPEC, TILOSTOC Y TEMASCALTEPEC**



TIPO DE CONSULTA: Taller 1. Instituciones gubernamentales		LUGAR: Instalaciones de la SEMARNAT, Auditorio, Sala de Juntas "La Palapa" ubicado en Andador Valentín Gómez Farías No. 108, Colonia San Felipe Tlalmimilolpan, Toluca, Edo. de México	FECHA: 29 de septiembre de 2014
NO	NOMBRE DEL PARTICIPANTE	OPINIÓN	RESPUESTA/OPINIÓN CONANP
1.	<b>Análisis de Subprogramas</b>  <b>Mesa 1. Subprograma de Manejo</b> Eduardo Rodríguez Estrada, Dirección General de Planeación Urbana, Junta de Caminos  Erik Edmundo Rojas Merced, asistente de Área Ambiental, Probosque Valle de Bravo  Ricardo Gómez Patiño, Manejo y Conservación CDI  Jorge Ocampo Mata, Probosque Oficinas Centrales  Rodolfo Mendoza Girón, Probosque, Oficinas Centrales  María Meza Hernández, SEMARNAT, Delegación Federal  Sandra Valencia R., SEMARNAT, Delegación Federal Marco Antonio Peña Zaragoza, SAGARPA	<b>Componente Uso Público Turismo y Recreación al aire libre</b> -Promover y fortalecer empresas turísticas comunitarias (capacitar en lo administrativo, normativo y de operación) -Generar corredores ecoturísticos, vincular las nuevas empresas con las existentes <b>Componente Patrimonio Arqueológico</b> -Ampliar acciones que busquen rescatar la lengua y tradiciones, así como aspectos culturales e históricos <b>Componente de uso sustentable de agroecosistemas y ganadería</b> -Evaluar el riesgo causado por los agroquímicos <b>Mineras</b> -Realizar un padrón de minas autorizadas -Vigilancia de las condiciones en las que operan las minas <b>Servicios ecosistémicos</b> -Gestionar ante organismos nacionales e internacionales la aplicación de pagos por captura de carbono -Gestionar juntos lo correspondiente a la difusión de programas y apoyos institucionales <b>Manejo y uso sostenible de recursos forestales</b> -Que el diagnóstico especifique el tipo de recursos maderables, no maderables y UMAS, cambiarlo a corto plazo. -Incluir una acción que considere la unificación de criterios técnicos de manejo forestal en esta zona. Que tenga plazo permanente -Promover la capacitación sobre el manejo forestal sustentable a nivel de predio. Plazo Permanente	<p>En el apartado de Subprograma de Manejo 6.2, componente 6.2.9 Uso público, turismo y recreación al aire libre se consideran actividades de capacitación a prestadores de servicios turísticos en diversos temas, asimismo la identificación de las áreas con atractivos turísticos y las actividades desarrolladas en el ANP. El rescate de la lengua y tradiciones no es una atribución de la CONANP, si no de CDI o el INALI. En el componente de manejo y uso sustentable de agroecosistemas y ganadería se establecen acciones para sustituir el uso de agroquímicos por insumos orgánicos promoviendo una agricultura orgánica dentro del ANP.</p> <p>En el caso de la minería se reconoce la actividad minera, en el PM se especifica qué tipo de minería hay en el ANP, tanto de metales como el oro, plata y cobre como de materiales pétreos. En el caso de materiales pétreos hay muchos aprovechamientos y estos requieren autorización.</p> <p>En el texto del documento hay un plano de las concesiones mineras vigentes a la fecha. No hay aprovechamientos de minerales vigentes. Por lo que tendrán que someterse al procedimiento de regulación en materia ambiental.</p> <p>Se analizará la pertinencia de cambiar los plazos para la elaboración de los diagnósticos sobre recursos maderables, no maderables y UMAS a corto plazo 1 a 2 años.</p>

M HERB



**ARTÍCULO 65 DE LGEEPA/CONSULTA PÚBLICA DEL PROGRAMA DE  
MANEJO DEL ÁREA NATURAL PROTEGIDA  
ÁREA DE PROTECCIÓN DE RECURSOS NATURALES ZONA PROTECTORA FORESTAL LOS  
TERRENOS CONSTITUTIVOS DE LAS CUENCAS DE LOS RÍOS VALLE DE BRAVO,  
MALACATEPEC, TILOSTOC Y TEMASCALTEPEC**



			Una de las acciones del Subprograma de Manejo es el promover el pago por servicios ambientales. En el componente 6.2.5 Manejo y uso sustentable de recursos forestales se establece una actividad en coordinación con las dependencias competentes para fomentar una cultura sobre el manejo y uso sustentable de ecosistemas terrestres y recursos forestales entre los dueños y poseedores de los mismos.
2.	<b>Mesa 1. Subprograma de Manejo</b> Ing Jorge Ocampo Mata, PROBOSQUE Tel: 722 2710779, 722 2710789	<b>Manejo y uso sostenible de recursos forestales</b> -Coadyuvar en simplificar la gestión de trámites para la autorización de los aprovechamientos de los recursos forestales (particularmente usos domésticos)	Los trámites para la autorización de los aprovechamientos de recursos forestales están establecidos en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su reglamento, y se realizan a través de la SEMARNAT y en el Estado de México también a través de PROBOSQUE, la participación de la CONANP se refiere a la opinión técnica que le solicita la autoridad ambiental para el caso de la Manifestación de Impacto Ambiental; la CONANP no emite autorizaciones en materia de aprovechamientos forestales.
3.	<b>Mesa 1. Subprograma de Manejo</b> Sandra Valencia Rodríguez, Semarnat Eduardo Rodríguez Estrada SEDUR	<b>Desarrollo y fortalecimiento comunitario</b> -Gestión de la actualización del PMDU y ordenamiento territorial tomando en cuenta la zonificación determinada en el Programa de Manejo -Considerar las zonas de riesgo no urbanizables -Evaluación de los planes municipales de desarrollo urbano -Evaluar los programas de ordenamiento ecológico -Aplicación de ecotecnias -Incorporar la infraestructura carretera con sus componentes para ser viable su construcción.	En el subprograma de Manejo, componente 6.2.1 Desarrollo y Fortalecimiento comunitario se incluye una actividad general: Gestión de la actualización de los Planes municipales de Desarrollo Urbano y Ordenamientos territoriales, para ello se describe una acción en la cual se deberá establecer la coordinación necesaria para la actualización de instrumentos de acuerdo a lo establecido en el presente Programa de Manejo. En el subprograma de manejo y los componentes: Actividades productivas alternativas y tradicionales, Manejo y uso sustentable de agroecosistemas y ganadería y Manejo y uso sustentable de recursos forestales se incluye la capacitación y el fomento de mejores prácticas, incluyendo la incorporación de ecotecnias.



**ARTÍCULO 65 DE LGEEPA/CONSULTA PÚBLICA DEL PROGRAMA DE  
MANEJO DEL ÁREA NATURAL PROTEGIDA  
ÁREA DE PROTECCIÓN DE RECURSOS NATURALES ZONA PROTECTORA FORESTAL LOS  
TERRENOS CONSTITUTIVOS DE LAS CUENCAS DE LOS RÍOS VALLE DE BRAVO,  
MALACATEPEC, TILOSTOC Y TEMASCALTEPEC**



		Se incorporará un mapa temático de vías de comunicación.
4.	<b>Mesa 1. Subprograma de Manejo</b> Marco Antonio Peña Zaragoza, SAGARPA.	<ul style="list-style-type: none"><li>-Identificación de cultivos potenciales con mayor adaptación para promoverlo y reducir el uso de pesticidas</li><li>-Las instituciones relacionadas deben realizar o contemplar el tema de producción sostenible (integrar materiales con menor uso de riego), brindar la capacitación a la población</li><li>-Determinar y delimitar áreas de producción, áreas de restauración y áreas potenciales</li><li>-La producción de esta área debe buscar un valor agregado para apoyar a la población</li></ul>
5.	<b>Mesa 2. Subprograma de Protección</b> Alicia Espino García, CEPANAF  Cesar Castillo Anides, CAEM  Ing. Samuel España García, PROBOSQUE, R. VII Valle de Bravo.  Ing. Carlos S. Pozos Zarate, PROFEPA  Biol. Berenice Ramírez Cruz, SEMARNAT, Edo. de Méx.  Geog. José Reyes Gótzmez, Ing. Raúl Ocaña Sánchez, CONAGUA, Organismo de Cuenca de Aguas del Valle de México  Ing. Samuel Ontiveros Alvarado,	<p><b>Mantenimiento regímenes perturbación y procesos ecológicos a gran escala</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Deberá existir permanentemente un programa de inspección y vigilancia (monitoreo) de los recursos naturales que de manera coordinada se involucren las tres instancias de gobierno.</li><li>- Para dar cumplimiento al subprograma las siguientes instancias se involucrarán en sus propias tareas de protección y de acuerdo a las funciones de cada instancia, por ejemplo:</li><li>- PROBOSQUE: Infraestructura y personal (torres, maquinaria ambientales, inspección y vigilancia), programas pago por servicios ambientales, inspección y vigilancia</li><li>- CAEM: Saneamiento de cuencas, programa contra inundaciones</li><li>- PROFEPA: Instancia Federal estará atenta a todas las denuncias de manera oficial o particulares manifestando que estan atentando con el entorno natural.</li><li>- Que el programa sea integral a toda la poligonal de las cuencas de los rios Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec.</li><li>- Definir y cuantificar las áreas potenciales para la restauración y niveles de restauración. Definir los niveles de restauración que requiere cada</li></ul>





**ARTÍCULO 65 DE LGEEPA/CONSULTA PÚBLICA DEL PROGRAMA DE  
MANEJO DEL ÁREA NATURAL PROTEGIDA  
ÁREA DE PROTECCIÓN DE RECURSOS NATURALES ZONA PROTECTORA FORESTAL LOS  
TERRENOS CONSTITUTIVOS DE LAS CUENCAS DE LOS RÍOS VALLE DE BRAVO,  
MALACATEPEC, TILOSTOC Y TEMASCALTEPEC.**





	Probosque, Metepec Ing. Noé Arévalo Carrasco, CONAFOR	sitio de acuerdo al grado de disturbio.	
6.	<b>Mesa 2. Subprograma de Protección</b> Ing. Samuel Ontiveros Alvarado	Realizar un inventario florístico y faunístico del APRN Valle de Bravo	Esta actividad está incluida en el Subprograma de Conocimiento en los componentes de fomento a la investigación científica y monitoreo biológico.
7.	<b>Mesa 2. Subprograma de Protección</b> Ing. Noé Arevalo Carrasco	Definir las especies aptas para la reforestación, según los ecosistemas presentes en el ANP y a nivel de municipio para evitar la presencia de especies exóticas.	En el subprograma de Manejo componente manejo y uso sustentable de recursos forestales, se incluyen actividades para la reforestación con especies nativas del ANP y en las Reglas Administrativas se incluye una regla donde se menciona que no se podrán utilizar especies exóticas al ANP para casos de predios a reforestar.
8.	<b>Mesa 3. Subprograma de Conocimiento</b> Carlos Moreno García, Secretario de Desarrollo Urbano  Hilda Lee Faxiel, Comisión del Agua del Estado de México (CAEM)  Israel Luna Guadarrama, PROFEPA, Estado de México  Dámaso Almanza Tinoco, PROBOSQUE  Leonor Cano Garduño, CEDIPIEM  Agustín Ríos Bernal, Instituto Mexiquense de la Vivienda Social	<b>Conocimiento</b> -Incluir el conocimiento tradicional (flora y fauna) de la madre tierra y su adaptación al ecosistema, los cambios climáticos y necesidad de crear nuevas tecnologías. -Canalizar la información y la investigación (resultados) a proyectos reales en favor del área <b>Cultura</b> -Instrumentar un programa de difusión sobre los trabajos realizados con los productores forestales.	En el subprograma de Conocimiento se incluyen actividades para la recuperación de conocimientos y saberes tradicionales sobre el uso y manejo de los recursos naturales, en este mismo subprograma se incluyen los temas de fomento a la investigación científica en temas de importancia para la conservación del ANP, y en el subprograma de Manejo, componente 6.2.3 Actividades productivas alternativas y tradicionales se incluye como actividad realizar un diagnóstico de las actividades productivas tradicionales del ANP. En el subprograma de Comunicación, difusión y cultura para la conservación se incluirán acciones de difusión sobre proyectos comunitarios forestales
9.	<b>Mesa 3. Subprograma de Conocimiento</b> Agustín Ríos Bernal, Delegado Regional	-Realizar programas de difusión del documento para se conozca el significado del programa y los alcances que se tienen. -Incluir los usos y costumbres así como la incorporación de la	En el subprograma de Cultura viene el Componente de comunicación, difusión e interpretación ambiental en donde se contempla la difusión del programa. En el

M HEDG



**ARTÍCULO 65 DE LGEEPA/CONSULTA PÚBLICA DEL PROGRAMA DE  
MANEJO DEL ÁREA NATURAL PROTEGIDA  
ÁREA DE PROTECCIÓN DE RECURSOS NATURALES ZONA PROTECTORA FORESTAL LOS  
TERRENOS CONSTITUTIVOS DE LAS CUENCAS DE LOS RÍOS VALLE DE BRAVO,  
MALACATEPEC, TILOSTOC Y TEMASCALTEPEC**



<p>Valle de Bravo, Instituto Mexiquense de la Vivienda Social 726 2622504 Valleb_imevis@yahoo.com.mx ing.arb@hotmail.com</p>	<p>tecnología a los problemas de los cambios climáticos. -Realizar proyecciones de por lo menos de 5 años, definiendo el impacto que crean los asentamientos humanos en polígonos no considerados, incluir aspectos de desarrollo urbano. -Revisión de los Planes de Desarrollo Urbano Regional y municipal sin violentar las normas pero si considerando el crecimiento.</p>	<p>componente de inspección y vigilancia se incluye promover la difusión de las reglas administrativas. En el componente de desarrollo y fortalecimiento comunitario se establece la actividad de gestionar ante las instancias correspondientes la elaboración o actualización de los Planes municipales de Desarrollo Urbano y ordenamientos territoriales locales y regionales.</p>
<p>10. <b>Mesa 3. Subprograma de Conocimiento</b> Leonor Cano Garduño, Subdirectora de Desarrollo, CEDIPIEM en representación del Lic. Rafael Díaz Bermúdez, Vocal Ejecutivo del CEDIPIEM Nigromante no. 305, Col. La Merced, Toluca, México 722 2135895 ext 116 subdirección cultural_indigena@hotmail.com</p>	<p>-Se propone hacer un grupo de trabajo para integrar la información socio-cultural convocando a: -Secretaría de Educación para difundir el programa de manejo y todos los conocimientos locales -Reuniones en general con representantes de los 11 municipios -Tomar en cuenta la opinión de Jefes Supremos y líderes indígenas en el programa de manejo -Mencionar en todos los casos turismo de bajo impacto ambiental y/o turismo rural o cultural.</p>	<p>En lo referente a turismo, hay de dos tipos el turismo que se establece para: 1) la Subzona de uso público, Asentamientos Humanos (SAH) y la Subzona de Aprovechamiento Especial (SAE) y el turismo de bajo impacto para 2) las subzonas de Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Recursos Naturales (SASRN) y Subzona de Aprovechamiento Sustentable de Ecosistemas (SASE). En la primera se usa turismo y en el otro turismo de bajo impacto ambiental, la definición de cada vertiente turística está contenida en el apartado Reglas Administrativas.</p>
<p align="center"><b>Responsable de la captura de la información</b></p> <p align="center"></p> <hr/> <p align="center">Ing. Hugo Eladio Anguiano González</p> <p align="center">Subdirector del APRN Cuencas de los ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec.</p>		<p align="center"><b>Revisó</b></p> <p align="center"></p> <hr/> <p align="center">Biol. Ma. Elena Rodarte García</p> <p align="center">Directora encargada del despacho de los asuntos del APRN Cuencas de los ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec.</p>