### Matriz de problemas prioritarios (1 de 5)

Problema	¿A quién afecta?	¿Cómo afecta?	Causas	Soluciones	Recursos comunitarios para la solución del problema
Deforestación	Población en general, especialmente artesanos y jefes de familia dedicados a la explotación de recursos forestales en las comunidades de:  Etúcuaro en Tangancícuaro  Los Hucuares en Tangamandapio  Zicuicho en Los Reyes  Pichátaro en Tingambato  Cutzio en Huetamo.	<ul> <li>Contaminación del medio ambiente.</li> <li>Cambio climático.</li> <li>Erosión de suelos.</li> <li>Merma de los ingresos económicos.</li> <li>Se bloquea el proceso de retención de agua y humedad.</li> </ul>	<ul> <li>Tala clandestina.</li> <li>Venta ilegal de árboles.</li> <li>Incendios forestales.</li> <li>Desinterés gubernamental.</li> </ul>	<ul> <li>Implementación de programas gubernamentales de reforestación.</li> <li>Formación de brigadas de reforestación.</li> <li>Construcción de estufas ecológicas.</li> <li>Concientizar a la población en general sobre la importancia y valor de los recursos forestales.</li> </ul>	Participación en la reforestación.
Invasión de tierras	Población de las comunidades de:  • La Cantera y Tarecuato en Tangamandapio  • Tengüecho en Tangancícuaro  • Angahuan en Uruapan  • Santa Catarina en Nocupétaro  • San Ángel Zurumucapio en Ziracuaretiro.	<ul> <li>Problemas entre comuneros.</li> <li>Pérdida de control sobre el territorio comunal.</li> <li>Reducción de tierras comunales.</li> </ul>	<ul> <li>Venta de tierras a personas ajenas a las comunidades.</li> <li>Ofrecen altas sumas de dinero por tierras.</li> <li>Necesidad de vender tierras para cubrir gastos de primera necesidad, como enfermedades.</li> <li>Desconocimiento del marco legal agrario.</li> <li>Envejecimiento de comuneros.</li> <li>La comunidad de Tengüecho, Tangancícuaro señala la siembra de papa por parte de productores provenientes de otros estados.</li> <li>La comunidad de Santa Catarina, Nocupétaro, señala que la invasión de tierras está orquestada desde el ayuntamiento.</li> </ul>	<ul> <li>Intervención gubernamental.</li> <li>Regular o evitar venta de tierras a personas ajenas a las comunidades.</li> <li>Talleres de capacitación en materia legal.</li> <li>Pláticas entre comuneros para concientizarlos de las consecuencias de vender sus tierras.</li> <li>La comunidad de Tarecuato, Tangamandapio, sugiere restituir las tierras comunales que se encuentran en posesión ajena.</li> <li>La comunidad de Santa Catarina, Nocupétaro, pide la intervención de autoridades federales para evitar abusos del ayuntamiento.</li> </ul>	



### Matriz de problemas prioritarios (2 de 5)

Problema	¿A quién afecta?	¿Cómo afecta?	Causas	Soluciones	Recursos comunitarios para la solución del problema
Venta de terrenos a personas ajenas a la comunidad.	Población de las comunidades de:  • La Cantera en Tangamandapio  • Angahuan en Uruapan;  • Nuevo San Juan Parangaricutiro en Nuevo Parangaricutiro  • Santa Catarina en Nocupétaro.	<ul> <li>El ingreso de personas ajenas a la comunidad estimula la invasión de tierras.</li> <li>Pequeños propietarios no respetan tierras comunales.</li> </ul>	<ul> <li>Necesidades económicas y enfermedades.</li> <li>Las personas externas a la comunidad ofrecen cantidades más altas de dinero.</li> <li>Abuso de confianza sobre autoridades anteriores.</li> <li>Desconocimiento de leyes agrarias.</li> <li>Envejecimiento de comuneros.</li> </ul>	Lograr acuerdos para normar o prohibir la venta de terrenos, respetar los linderos, estatutos, usos y costumbres de las comunidades.      Intervención gubernamental.      Talleres de capacitación sobre legislación agraria.	La comunidad de Angahuan, Uruapan, dice contar con respaldo de la Procuraduría Agraria.
Tala clandestina	Población en general, en especial a propietarios de bosques de las comunidades de:  • Tarecuato en Tangamandapio  • Comanja en Coeneo  • Naranja de Tapia en Zacapu  • Crescencio Morales en Zirahuato  • Pamatácuaro y Urengüitiro en Los Reyes  • Quinceo y Cherán Atzícuirin en Paracho  • Tanaquillo en Chilchota  • Comachuén y Sevina en Nahuatzen  • Santa Catarina en Nocupétaro.	<ul> <li>Deforestación.</li> <li>Reducción de los ojos de agua de las comunidades.</li> <li>Robo de árboles.</li> <li>Mala calidad de aire.</li> </ul>	<ul> <li>Desorganización de las comunidades.</li> <li>Aumento de tierras destinadas al cultivo.</li> <li>Falta de empleo y recursos.</li> <li>Desinterés gubernamental.</li> <li>La comunidad de Comanja responsabilida a los partidos políticos de la división social.</li> <li>La comunidad de Cherán Atzícuirin señala que los habitantes de Carácuaro roban sus árboles.</li> </ul>	<ul> <li>Seguridad en los bosques para evitar la tala.</li> <li>Intervención gubernamental a través de la instauración de programas que paguen por hectáreas de bosque conservadas.</li> <li>Reforestación.</li> <li>Construcción de viveros.</li> <li>Prohibir venta de madera en rollo.</li> <li>Difusión e implementación de campañas para prevenir incendios forestales.</li> <li>Conservación de suelos.</li> </ul>	<ul> <li>Participación en reforestación.</li> <li>Faenas.</li> </ul>



### Matriz de problemas prioritarios (3 de 5)

Problema	¿A quién afecta?	¿Cómo afecta?	Causas	Soluciones	Recursos comunitarios para la solución del problema
Conflictos con otras comunidades	Población de las comunidades de:  • Tarecuato en Tangamandapio  • Crescencio Morales en Zirahuato  • Quinceo y Cherán Atzicuirín en Paracho  • Urén en Chilchota  • Huitzontla en Chinicuila.	Venta de tierras a comunidades vecinas.     Peleas y enfrentamientos entre comunidades.	<ul> <li>La comunidad de Cherán         Atzicuirín, Paracho, señala el         empalme de planos virreinales         con las comunidades de Santa         Cruz, Tanaco y Cherán.</li> <li>Límites confusos de tierras         entre las comunidades de         Tarecuato, Tangamandapio y         Pamatácuaro.</li> <li>La comunidad de Quinceo         en Paracho señala títulos         virreinales empalmados con         otras comunidades.</li> <li>La comunidad de Urén         menciona el deceso de         personas.</li> </ul>	<ul> <li>Intervención de autoridades correspondientes.</li> <li>La comunidad de Quinceo, Paracho, sugiere mayor participación de autoridades comunitarias en el Consejo Regional de Conciliación.</li> <li>La comunidad de Urén, Chilchota, propone un proyecto de impacto en la zona.</li> </ul>	
Contaminación de ojos de agua y manantiales	Población de las comunidades de:  • Tarecuato en Tangamandapio  • Tiríndaro en Zacapu  • Huáncito y Tanaquillo en Chilchota  • San Francisco Uricho en Erongarícuaro.	<ul> <li>El agua contaminada amenaza la salud de la población.</li> <li>Generación y predominio de focos de infección.</li> </ul>	<ul> <li>Desorganización de la población.</li> <li>Inexistencia de plantas tratadoras de agua.</li> <li>Aguas negras desembocan en ojos de agua y manantiales.</li> <li>Desinterés gubernamental.</li> <li>La comunidad de Tiríndaro, Zacapu, señala problemas con las Naranja de Tapia porque esta inunda sus cultivos de maíz con sus aguas negras.</li> </ul>	Construcción de una planta tratadora de aguas negras.     Reuniones entre comuneros para realizar gestiones.	<ul> <li>Mano de obra</li> <li>La comunidad de Tiríndaro, Zacapu, ofrece recursos materiales.</li> <li>La comunidad de Huáncito, Chilchota, ofrece un terreno para la construcción de la planta de tratamiento de aguas negras.</li> <li>La comunidad de Tanaquillo, Chilchota, ofrece dar mantenimiento a su ojo de agua.</li> </ul>

### Matriz de problemas prioritarios (4 de 5)

Problema	¿A quién afecta?	¿Cómo afecta?	Causas	Soluciones	Recursos comunitarios para la solución del problema
Contaminación de bosques y suelos	Campesinos y agricultores de las comunidades de:  Comachuén y Sevina en Nahuatzen  Caltzontzin en Uruapan  San Francisco Uricho en Erongarícuaro.	<ul> <li>Contaminación al suelo y terrenos.</li> <li>Pérdida de recursos naturales.</li> <li>Proliferación de enfermedades.</li> </ul>	<ul> <li>Uso de fertilizantes y desconocimiento de las consecuencias de su empleo.</li> <li>Desinformación sobre el uso de recursos naturales.</li> <li>Basura en bosques.</li> </ul>	<ul> <li>Uso de fertilizantes biológicos o naturales.</li> <li>Capacitación para elaborar biofertilizantes.</li> <li>Talleres sobre el manejo y conservación de los recursos naturales.</li> </ul>	Terrenos de siembra.
Pérdida y uso nulo o deficiente de los recursos naturales	Población de las comunidades de:  • Quinceo en Paracho  • Santiago Conguripo en Huetamo.	No se aprovechan los recursos forestales.	<ul> <li>La comunidad de Quinceo, Paracho desconoce cómo explotar bancos de arena y grava.</li> <li>La comunidad de Santiago Conguripo desconoce cómo aprovechar sus recursos forestales.</li> <li>Problemas internos y Falta de organización en la comunidad.</li> <li>Desinterés gubernamental.</li> </ul>	<ul> <li>Apoyo gubernamental.</li> <li>La comunidad de Quinceo, Paracho, propone formar una empresa comunal para la fabricación de adocretos.</li> <li>La comunidad de Santiago Conguripo, Huetamo, sugiere explotar sus recursos naturales.</li> <li>Gestión de permisos para la explotación forestal</li> </ul>	Disposición para cooperar en lo que sea necesario.
Plagas forestales	Población de la comunidad de:  • San Jerónimo Purenchécuaro, Quiroga.	Madera muerta.	Aplicar químicos a las plagas.	Solicitar información a universidades para el estudio y aplicación de métodos de eliminación de plagas de forma tradicional.	
No se explotan recursos forestales	Población de la comunidad de: • Francisco Serrato en Zitácuaro.	No se aprovechan recursos forestales.	<ul><li> Problemas internos.</li><li> Falta de organización.</li><li> Desinterés gubernamental.</li></ul>	<ul> <li>Aprovechamiento de la madera.</li> <li>Permisos para explotación forestal.</li> </ul>	

# SPI - PUMC - UNAM

# Tierra, territorio y productividad

### Matriz de problemas prioritarios (4 de 5)

Problema	¿A quién afecta?	¿Cómo afecta?	Causas	Soluciones	Recursos comunitarios para la solución del problema
Pérdida del atractivo turístico	Población de la comunidad de:  • Cucuchucho en Tzintzuntzan.	Ahuyenta a los turistas.	<ul> <li>Nuevas construcciones afectan la imagen histórica del pueblo.</li> <li>Carecen de reglamento interno comunitario del Proyecto de Conservación y Manejo Sustentable de Recursos Forestales en México (PROCYMAF)</li> </ul>	Elaborar reglamento interno de la comunidad para evitar las fachadas de concreto y otro tipo de material que deteriore la imagen urbana.	