

Anexo 1.1 Proceso participativo

1) Ficha con Información general del taller

Nombre de la región	Sur-Sierra de Amula	
Nombre del APDT	JIRA	
Fecha del taller	23, 24, y 30 de noviembre, 02 y 04 de diciembre del 2015	
Ubicación	Localidad:	Autlán, Tuxcacuesco, El Jazmín y Tonaya
	Municipio:	Autlan de Navarro, Tuxcacuesco, San Gabriel y Tonaya
No. de participantes:		50
No. de ejidos o comunidades representados:		23
No. de mujeres participantes:		11
Principales Resultados		
23 de Noviembre		
Se identificaron diversas problemáticas en tanto al uso y manejo de los recursos naturales: tala de árboles por cambio de uso de suelo de bosque a pastizal, así como para postes en las parcelas o leña, incendios forestales, falta de concientización en tanto al mal uso de recursos naturales y malas prácticas silvícolas. Del mismo modo se identificaron distintas propuestas de solución al respecto.		
24 de Noviembre		
Se identificaron diversas problemáticas en tanto al uso y manejo de los recursos naturales como la tala de árboles por cambio de uso de suelo de bosque a pastizal, incendios forestales, plagas en los cultivos, falta de concientización en tanto al mal uso de recursos naturales y falta de información sobre buenas prácticas silvícolas. Del mismo modo se identificaron distintas propuestas de solución al respecto.		
30 de Noviembre		
Se identificaron las principales causas que afectan la integridad de los bosques desde la perspectiva de los ejidatarios locales, como los incendios, tala, erosión, cambio de uso de suelo, agroquímicos, plagas y aguas negras. En función de la propia perspectiva de los ejidos locales se identificaron propuestas de solución a los principales problemas identificados.		
02 de Diciembre		
Se identificaron diversas causas que afectan la integridad de los bosques, tales como la erosión, plagas, quemas, cambio de uso de suelo, tala, sequía, inundaciones, cacería furtiva, mal manejo forestal y ceniza volcánica. Del mismo modo se identificaron distintas propuestas de solución al respecto.		
04 de Diciembre		
Se identificaron las principales causas que afectan la integridad de los bosques desde la perspectiva de los actores clave a nivel institucional tanto desde la estructura municipal como de agentes y asociaciones técnicas, como los relacionados con las aguas negras, malas prácticas silvícolas, incendios forestales, sobrepastoreo, plagas y enfermedades, fenómenos naturales, erosión, tala clandestina, introducción de especies exóticas, uso de pesticidas, cambio climático, cambio de uso de suelo, sobreexplotación de especies y falta de		

concientización. En este sentido, los actores clave de las instituciones municipales y las asociaciones identificaron propuestas de solución a los diferentes problemas identificados.

2) Memoria fotográfica con pies de foto.



23 de Noviembre



24 de Noviembre



30 de Noviembre



02 de Diciembre



04 de Diciembre

3) Listas de asistencia escaneadas.

Se anexan al documento en formato pdf.

4) Sistematización de los principales resultados por ejercicio en el taller.

a) Causas de la deforestación y degradación y actividades (genéricas, subactividades y complementarias).

Causa deforestación o degradación	Actividades Genéricas	Subactividades	Actividades complementarias
23 de Noviembre del 2015			
Tala de árboles para postes y leña	- Vigilante a cargo del mismo ejido. - Sanciones	Regulación de permisos	- Subsidio federal, porque el ejido no puede solventarlo - Rotación de vigilantes
Cambio de uso de	Sistemas	Programas de	Acercamiento hacia

suelo para pastizales	silvopastoriles • Aplicación de leyes • Vigilancia de las instituciones hacia los propietarios de los terrenos	fomento para la implementación de la alternativa • Buscar apoyos económicos	ganaderos para información en tanto a los beneficios de sistemas silvopastoriles
Incendios forestales	• Informar a las instituciones pertinentes (ayuntamiento) con oficio de responsiva para quemas controladas Aplicación de la norma	• Concientización social: con asesoría externa o con otros ejidos que ya estén desarrollando quemas controladas exitosas	• Apoyo de JIRA para la concientización • Supervisión municipal para garantizar la correcta aplicación de la norma • Cada propietario se concientice por convicción entendiendo causas y consecuencias de los incendios forestales
Falta de concientización	• Coordinación entre usuarios y propietarios (coamileros y ejidatarios) • Vigilancia sobre los apoyos otorgados: seguimiento de buenas prácticas	Esquemas de educación ambiental	Educación constante dirigida principalmente hacia los niños en las escuelas
Malas prácticas silvícolas	Respetar el programa de manejo ligado a vigilancia	• Sanciones económicas	Valorización de los recursos naturales

24 de Noviembre del 2015

• Tala para pastizales y postes	Reforestación, vigilancia, enriquecimiento de tierras, sistemas agroforestales y silvopastoriles.	• Implementación de vivero	• Capacitación en manejo de viveros • Subsidio • Mantenimiento Recolección de semillas para vivero
• Incendios forestales	Brigadas contra incendios	Equipo, personal disponible	Apoyo económico (PSA)
• Plagas de sierrilla, gusano barrenador que	Control de plagas	Capacitación eficiente	• Investigación Monitoreo

afecta al tepame, huisache			
○ Falta de conciencia en la reforestación, falta de cultura, falta de información sobre buenas prácticas	Talleres de capacitación	No especificada por los participantes	○ No especificada por los participantes
30 de Noviembre del 2015			
○ Incendios	• Actividades de prevención de incendios • Apoyos institucionales para pago a promotor • PET Apoyos CONAFOR	• Calendario de quemas • Chaponeo de bordes de carretera • No quemar las parcelas • Guardarayas - Comunicación con brigadas	• Promotor técnico • Capacitación ○
○ Tala	Actividades de conservación	• Cercos vivos • Reforestación • Vigilancia - Chaponeo	○
○ Erosión	• Obras de conservación de suelo	• Barreras de piedra • Viveros - Apoyos CONANP	○ Capacitación
○ Cambio de uso de suelo	• Actividades de conservación - Apoyo institucional	• Cercos vivos • Reforestación • Vigilancia - Chaponeo	• Capacitación ○ Promotor
○ Agroquímicos	• Producción orgánica - Apoyo institucional JIRA		○ Difusión de productos orgánicos
○ Plagas	Apoyo económico	• Chaponeo - Monitoreo de plagas	○ Mantenimiento de las actividades de chaponeo
○ Aguas negras	Plantas de tratamiento	Vigilancia a plantas de tratamiento	○

02 de Diciembre del 2015

○ Erosión	• Conservación y Restauración integral • Reforestación • Viveros municipales	• Obras de suelos Reforestación	• Programa de restauración municipal • Seguimiento de la reforestación a mediano y largo plazo • Entrega de la planta para reforestar en tiempo y de calidad • Reforestación con semillas locales ○ Capacitación
○ Plagas	✓ Sanidad forestal	✓	• Mejorar servicios Técnicos • Seguimiento por parte de los propietarios (directo ✓ con CONAFOR)
○ Quemas	• Actividades de prevención de incendios • Brechas corta fuego • Legislación forestal ✓ Quemas prescritas	✓ Vigilancia	○ Vigilancia municipal
Cambio de ○ uso de suelo	• Ordenamiento Territorial Comunitario (OTC) • Sistemas agroforestales ○	✓	○ Vigilancia municipal
Tala	• PSA (falta de seguimiento) • Programa de manejo forestal • sustentable	✓	• Vigilancia municipal de los PMF • Aplicación de la normatividad por ○ CONAFOR
Sequía	• FONDENT • PET • PSA	✓	• Seguimiento de acuerdos municipales • Participación • ciudadana

Inundaciones	- FONDENT - PET - OTC	✓	•
Cacería furtiva	- UMA - PSA	✓	• Vigilancia municipal
Mal manejo forestal	- Reforestación - Conservación y restauración integral - DTU y PMF - PSA	✓ Caminos	• Aplicación de normatividad
Ceniza volcánica	- FONDENT - PET	✓	• Estudios de caso
04 de Diciembre del 2015			
Aguas negras	CONAGUA	✓	•
	Comisión de cuenca	✓	•
	Infraestructura (Concurrencia SEDER)	✓	•
	CEA	✓	•
	Humedales	✓	• Manejo, Tratamiento
Malas prácticas silvícolas	PMFM	✓ Reforestación	• Vigilancia
		✓ Conservación de suelos	• Capacitación
	DTU	✓ Apertura de caminos	• Sensibilización
Incendios forestales	PSA	✓ Brechas corta fuego	• Manejo de combustibles
		✓ Líneas negras	• Difusión
		✓ Torres de vigilancia	• Capacitación
		✓ Quemadas prescritas	• Educación ambiental
		✓ Conformación y financiamien	•

		to de brigadas	
	• PET (CONANP- CONAFOR)	✓	•
Sobrepastoreo	• Sistemas agroforestales (CONAFOR)	✓ Reforestació n	• Difusión y capacitación de alternativas
	•	✓ Restauració n de suelos	• Rotación de potreros
	•	✓	• Tecnificación del sistema para optimizar las parcelas
Plagas y Enfermedades	• Manejo integral de plagas	✓	• Podas
	• Cursos y extensionismo	✓	• Difusión de conceptos de apoyo
	•	✓	• Control biológico de plagas
Fenómenos naturales	• FONDEN	✓	• Prevención
	• PET	✓	•
	• Plan DNIII (SEDENA)	✓	•
	• Plan municipal de prevención	✓	•
	• Unidad Estatal de Protección Civil	✓	•
	• Servicio meteorológico nacional	✓	•
Erosión	• Programa de conservación y restauración natural	✓ Reforestació n	• Reforestación
	•	✓ Obras de suelo	• Difusión de programas
	•	✓ Protección de la	•

		reforestación	
	• Bioinsumos (FIRCO-SAGARPA)	✓	•
	• Cercos electrificados	✓	•
Tala clandestina (Nom 059)	• PSA	✓ Cercado	• Sistemas alternativos de cercado
	•	✓ Vigilancia	• Vigilancia
	•	✓	•
	•	✓ Anuncios	•
Introducción de especies exóticas	• SEMARNAT, PROEPA y PROFEPA	✓ Vigilancia	•
	•	✓ Manejo	•
	• CESAVEJAL	✓ Puestos de control	•
	• PSA	✓	• Manejo y o eliminación de especies exóticas
	•	✓	• Capacitación de especies exóticas
Uso de pesticidas (agroquímicos)	• Sanidad vegetal	✓	• Regular y veda de agroquímicos
	•	✓	•
	•	✓	• Involucramiento de la secretaria de salud
Cambio climático (Eliminación de especies)	• ENAREDD+	✓	• Bonos de carbono
	•	✓	•
Cambio de uso de suelo (Minería, turismo, infraestructura)	• Plantaciones comerciales	✓ Establecimiento	• Pago por restauración de áreas degradadas
	•	✓ Mantenimiento	• Créditos para sistemas diversificados

	•	✓	• Tecnificación de sistemas
	• PSA	✓ Cercado	•
	•	✓ Vigilancia	•
	•	✓ Anuncios	•
	• Pro-Árbol productivo	✓	•
	• OTC (P. predial)	✓	•
Sobreexplotación de especies	• UMAS	✓ Estudio	• PROFEPA (Aplicación de normatividad)
	•	✓ Monitoreo	• Capacitación
	• PMF	✓	•
	•	✓	•
Falta de concientización (tiraderos clandestinos)	• Educación ambiental (CONANP, CONABIO, SEMARNAT y SEMADET, etc.)	✓	• Clase de educación ambiental
	• SIMARES	✓	• Aplicación de normatividad y multas

b) Cobeneficios ligados a las actividades identificadas

Actividades Genéricas	Subactividades	Cobeneficios (Identificar los cobeneficios que hayan sido priorizados por los participantes)
23 de Noviembre del 2015		
• Vigilante a cargo del mismo ejido. Sanciones y regulación de permisos	• Subsidio federal, porque el ejido no puede solventarlo Rotación de vigilantes	1.- Revertir los efectos del cambio climático 3.- Menos contaminación
• Sistemas silvopastoriles • Aplicación de leyes	• Acercamiento hacia ganaderos para información en tanto a los beneficios de sistemas silvopastoriles • Programas de fomento para	Más producción en un mismo espacio

Vigilancia de las instituciones hacia los propietarios de los terrenos	la implementación de la alternativa Buscar apoyos económicos	
• Informar a las instituciones pertinentes (ayuntamiento) con oficio de responsiva para quemas controladas • Concientización social: con asesoría externa o con otros ejidos que ya estén desarrollando quemas controladas exitosas • Cada propietario se concientice por convicción entendiendo causas y consecuencias de los incendios forestales • Aplicación de la norma	• Apoyo de JIRA para la concientización - Supervisión municipal para garantizar la correcta aplicación de la norma	2.- Menos enfermedades
• Coordinación entre usuarios y propietarios (coamileros y ejidatarios)	• Ejerciendo esquemas de educación ambiental	

• Vigilancia sobre los apoyos otorgados: seguimiento de buenas prácticas • Educación constante dirigida principalmente hacia los niños en las escuelas		
• Respetar el programa de manejo ligado a vigilancia	• Sanciones económicas • Valorando los recursos naturales	

24 de Noviembre del 2015

Capacitación, reforestación, vigilancia, enriquecimiento de tierras, sistemas agroforestales, silvopastoriles, recolección de semillas para vivero	• Vivero, que tenga capacitación, apoyo económico, mantenimiento	1.- Controlar el cambio climático 2.- Mejoramiento de la salud 3.- Mayor ingreso económico por aumento de producción para el área forestal y agrícola • Mejorar la calidad del aire Mejoramiento del mundo (calidad de vida)
Brigadas contra incendios	✓ Equipo, personal disponible, apoyo económico (PSA)	
Hacer investigación sobre tipos de plagas y hacer monitoreo	✓ Control de plagas con capacitación eficiente	• Disminuyen los costos de reforestación, aumento en los ingresos

30 de Noviembre del 2015

• Actividades de prevención de incendios	• Calendario de quemas • Chaponeo de bordes de	• Horarios de quema
--	---	---

• Apoyos institucionales para pago a promotor • PET • Apoyos CONAFOR	• carretera • No quemar las parcelas • Guardarayas • Comunicación con brigadas	•
• Actividades de conservación	• Cercos vivos • Reforestación • Vigilancia •	•
• Obras de conservación de suelo	• Barreras de piedra • Viveros • Apoyos CONANP •	•
• Actividades de conservación • Apoyo institucional	• Cercos vivos • Reforestación • Vigilancia • Chaponeo	• Mejor calidad de vida • Beneficio económico • Mas flora y fauna • Más lluvias • Más alimento • Aumentan las fuentes agua • Más regeneración natural • Más oxígeno
• Producción orgánica • Apoyo institucional JIRA	• •	• Tierras más fértiles y producción a posteridad • Mayor beneficio económico •
• Apoyo económico •	• Chaponeo • Monitoreo de plagas	•
• Plantas de tratamiento	• Vigilancia a plantas de tratamiento	• Producción de peces y chacal • Beneficios a la salud • Agua de calidad para consumo • Menos disposición de aguas negras
02 de Diciembre del 2015		
• Conservación y Restauración integral • Reforestación • Viveros • municipales	• Obras de suelos • Reforestación	• Planta de calidad • Empleo • Población capacitada
• Sanidad forestal	•	• Aumento en valor de recursos forestales

		en predios bajo manejo Mayor captura de carbono
- Actividades de prevención de incendios - Brechas corta fuego - Legislación forestal - Quemas prescritas	Vigilancia	- Conservación de suelos - Sanidad - Disminuir riesgos de incendios
- Ordenamiento Territorial Comunitario (OTC) - Sistemas agroforestales		- Mayor producción en la parcela - Mayor ingreso económico
Sistemas agroforestales		
PSA (Falta de seguimiento)		- Mejoramiento de servicios ambientales - Aumento de hábitat
PMF sustentable		Ingreso económico
- FONDENT - PET		Mejoramiento de la calidad del bosque - Mejoramiento de ingresos económicos a través de programas
- FONDENT - PET		
OTC		Conservación del entorno
UMA		Beneficios económicos
PSA		Beneficio ambiental
- Reforestación - Conservación y		- Más vegetación - Ingresos económicos

restauración integral		
• DTU y PMF		
• PSA		
• FONDENT	•	• Beneficios a la salud (personal y animal)
• PET		• Beneficios económicos
04 de Diciembre del 2015		
• CONAGUA	•	• Beneficio a la salud
• Comisión de cuenca	•	•
• Infraestructura (Concurrencia SEDER)	•	•
• CEA	•	•
• Humedales	•	•
• PMFM	• Reforestación	• Mejoramiento de servicios ambientales
•	• Conservación de suelos	•
• DTU	• Apertura de caminos	•
• PSA	• Brechas corta fuego	• Salud ambiental y humana
•	• Líneas negras	•
•	• Torres de vigilancia	•
•	• Quemadas prescritas	•
•	• Conformación y financiamiento de brigadas	•
• PET (CONANP-CONAFOR)	•	•
• Sistemas agroforestales (CONAFOR)	• Reforestación	• Beneficios económicos
•	• Restauración de suelos	• Diversidad biológica

•	•	•
• Manejo integral de plagas	•	• Mayor producción
• Cursos y extensionismo	•	• Mayor beneficio económico
•	•	• Aumento de servicios ambientales
• FONDEN	•	• Disminución de riesgos
• PET	•	• Mayor producción
• Plan DNIII (SEDENA)	•	•
• Plan municipal de prevención	•	•
• Unidad Estatal de Protección Civil	•	•
• Servicio meteorológico nacional	•	•
• Programa de conservación y restauración natural	• Reforestación	• Mayor producción
•	• Obras de suelo	• Aumento de servicios ambientales
•	• Protección de la reforestación	• Aumento de recursos no maderables
• Bioinsumos (FIRCO-SAGARPA)	•	•
• Cercos electrificados	•	•

• PSA	• Cercado	• Mayor beneficio económico (no necesitas mas postería)
•	• Vigilancia	•
•	•	•
•	• Anuncios	•
• SEMARNAT, PROEPA y PROFEPA	• Vigilancia	• Mejor desarrollo de especies nativas
•	• Manejo	• Mayor diversidad
• CESAVEJAL	• Puestos de control	•
• PSA	•	•
•	•	•
• Sanidad vegetal	•	• Mejoramiento de suelos
•	•	• Policultivos
•	•	• Mejoramiento de Salud y ambiente
• ENAREDD+	•	• Economía
•	•	• Energías más limpias
• Plantaciones comerciales	• Establecimiento	•
•	• Mantenimiento	• Diversidad biológica
•	•	•
• PSA	• Cercado	• Incrementas servicios ambientales (productividad)
•	• Vigilancia	•
•	• Anuncios	•
• Pro-Árbol productivo	•	•
• OTC (P. predial)	•	• Reducción de riesgos de desarrollo urbano

• UMAS	• Estudio	• Equilibrio
•	• Monitoreo	• Aumento de servicios ambientales
• PMF	•	•
•	•	•
• Educación ambiental (CONANP, CONABIO, SEMARNAT y SEMADET, etc.)	•	• Cultura ambiental
• SIMARES	•	• Económicos

c) Riesgos ambientales y sociales vinculados a las actividades identificadas, así como las potenciales medidas de mitigación que se hayan encontrado en el grupo.

Actividades genéricas	Subactividades	Riesgos Sociales	Riesgos Ambientales
23 de Noviembre del 2015			
• Vigilante a cargo del mismo ejido. Sanciones y regulación de permisos	• Subsidio federal, porque el ejido no puede solventarlo Rotación de vigilantes	• Hacer enemigos, por personas que no estén de acuerdo en respetar las vigilancias, normas y leyes. • Desinterés	• No identificados por los participantes
• Sistemas silvopastoriles • Aplicación de leyes Vigilancia de las instituciones hacia los propietarios de los terrenos	• Acercamiento hacia ganaderos para información en tanto a los beneficios de sistemas silvopastoriles • Programas de fomento para la implementación de la alternativa Buscar apoyos	• Cancelación de apoyos o subsidios	No identificados por los participantes

	económicos		
• Informar a las instituciones pertinentes (ayuntamiento) con oficio de responsiva para quemas controladas • Concientización social: con asesoría externa o con otros ejidos que ya estén desarrollando quemas controladas exitosas • Cada propietario se conciente por convicción entendiendo causas y consecuencias de los incendios forestales Aplicación de la norma	• Apoyo de JIRA para la concientización Supervisión municipal para garantizar la correcta aplicación de la norma	Realizar actividades de mala forma	No identificados por los participantes
• Coordinación entre usuarios y propietarios (coamileros y ejidatarios) • Vigilancia sobre los apoyos otorgados: seguimiento de buenas prácticas Educación constante dirigida principalmente hacia los niños en las escuelas	Ejerciendo esquemas de educación ambiental		
Respetar el programa de manejo ligado a vigilancia	• Sanciones económicas Valorando los recursos naturales		

24 de Noviembre del 2015			
Capacitación, reforestación, vigilancia, enriquecimiento de tierras, sistemas agroforestales, silvopastoriles, recolección de semillas para vivero	- Vivero, que tenga capacitación, apoyo económico, mantenimiento	- Corrupción, que no trabaje bien el vigilante - Que se detengan los subsidios otorgados - En los sistemas silvopastoriles: envidia por buenos resultados	- No dar buen uso, asesoría inadecuada - Fenómenos naturales que afectan los sistemas productivos - Falta de mantenimiento a las plantaciones - Monitoreo de plagas: falta de seguimiento, desinterés
Brigadas contra incendios	Equipo especializado, personal disponible, apoyo económico (PSA)	No especificado por los participantes	No especificado por los participantes
Hacer investigación sobre tipos de plagas y hacer monitoreo	Capacitación eficiente	No especificado por los participantes	
30 de Noviembre del 2015			
Actividades de prevención de incendios	Calendario de quemas		Menos fauna
Apoyos institucionales para pago a promotor			
	Chaponeo de bordes de carretera		
	No quemar las parcelas		
	Guardarayas		
	Comunicación con brigadas		
PET			
Apoyos CONAFOR			
Actividades de conservación	Cercos vivos		
	Reforestación		Menos lluvias
	Vigilancia	Seguridad personal	

	• Chaponeo		
Obras de conservación de suelo	• Barreras de piedra	Oposición de personas del ejido	
	• Viveros		
	• Apoyos CONANP		
Actividades de conservación	• Cercos vivos		
	• Reforestación	Limitación de uso de sus parcelas	
	• Vigilancia		
	• Chaponeo		
Apoyo institucional	•		
Producción orgánica	•		
Apoyo institucional JIRA	•		
Apoyo económico	• Chaponeo		
	• Monitoreo de plagas		Menos riesgo de ataque de fauna
Plantas de tratamiento	• Vigilancia a de plantas tratamiento	Disposición de agua residuales del ingenio	
	•	Falta de recursos (coordinación con el municipio y las instituciones)	
02 de Diciembre del 2015			
• Conservación y Restauración integral	• Obras de suelos		
• Reforestación	• Reforestación		
• Viveros municipales			
Sanidad forestal	•		Alteración del hábitat
• Actividades de prevención de incendios	• Vigilancia		
• Brechas corta fuego		Riesgo a la salud durante las quemas	
• Legislación forestal			
Quemas prescritas			

- Ordenamiento Territorial Comunitario (OTC) - Sistemas agroforestales	•	Seguridad personal	
- PSA (falta de seguimiento) - Programa de manejo forestal sustentable	•	Seguridad personal	
- FONDENT - PET	•		
PSA			
- FONDENT - PET	•	Seguridad personal	
OTC		No apropiación del OTC	
UMA	•	Seguridad personal con cazadores	
PSA			
- Reforestación - Conservación y restauración integral - DTU y PMF	Caminos	Seguridad personal	Acceso incontrolado
PSA			
FONDENT	•		
PET			
04 de Diciembre del 2015			
CONAGUA	•	Tecnología inadecuada	Tecnología inadecuada
Comisión de cuenca	•		
Infraestructura (Concurrencia SEDER)	•		
CEA	•		
Humedales	•		
PMFM	Reforestación		Desinterés
	Conservación de suelos		

DTU	• Apertura de caminos		
PSA	• Brechas corta fuego		Falta de recursos económicos
	• Líneas negras		
	• Torres de vigilancia		
	• Quemas prescritas		
	• Conformación y financiamiento de brigadas		
PET (CONANP-CONAFOR)	•		
Sistemas agroforestales (CONAFOR)	• Reforestación		Desconfianza sobre los programas
	• Restauración de suelos		
	•		Pérdidas de producción y económicas
Manejo integral de plagas	•		
Cursos y extensionismo	•		Mala aplicación del recurso
	•		Falta de interés
FONDEN	•		Destiempo en la implementación de los programas
PET	•		Pérdidas de recursos naturales y económicos por aplicación a destiempo
Plan DNIII (SEDENA)	•		
Plan municipal de prevención	•		
Unidad Estatal de Protección Civil	•		
Servicio meteorológico nacional	•		
Programa de conservación y restauración natural	• Reforestación		Falta de financiamiento
	• Obras de suelo		Falta de interés

	• Protección de la reforestación		
Bioinsumos (FIRCO-SAGARPA)	•		
Cercos electrificados	•		
PSA	• Cercado		
	• Vigilancia		Corrupción
	•		Inseguridad personal
	• Anuncios		
SEMARNAT, PROEPA y PROFEPA	• Vigilancia	Introducción de nuevas especies exóticas	
	• Manejo		Desconocimiento en la implementación
CESAVEJAL	• Puestos de control		
PSA	•		
	•		
Sanidad vegetal	•		Corrupción
	•		
	•		
ENAREDD+	•		Visión económica de los bosques y reincidencia de deforestación
	•		
Plantaciones comerciales	• Establecimiento		Visión económica de los bosques y reincidencia de deforestación
	• Mantenimiento		
	•		
PSA	• Cercado		
	• Vigilancia		
	• Anuncios		
Pro-Árbol productivo	•		
OTC (P. predial)	•		
UMAS	• Estudio		Falta de interés
	• Monitoreo		Falta de financiamiento

PMF	•		
	•		
Educación ambiental (CONANP, CONABIO, SEMARNAT y SEMADET, etc.)	•		Falta de interés
SIMARES	•		Corrupción
Riesgos Ambientales		Medidas para reducirlos o mitigarlos	
23 de Noviembre de 2015			
No identificados por los participantes		No identificados por los participantes	
24 de Noviembre del 2015			
• No dar buen uso, asesoría inadecuada, Fenómenos naturales que afectan los sistemas productivos, falta de mantenimiento a las plantaciones		• Selección del buen asesor	
• Monitoreo de plagas: falta de seguimiento, desinterés		• Apoyo económico	
30 de Noviembre del 2015			
• Menos fauna		• Acuerdos ejidales	
•		• Participación de la gente	
•		• Difusión de consecuencias	
• Menos lluvias		•	
• Menos riesgos de ataque de fauna		•	
02 de Diciembre del 2015			
• Alteración del hábitat		• Técnicos capacitados	
• Acceso incontrolado		• Letreros y puertas	
04 de Diciembre del 2015			
• Tecnología inadecuada		•	
• Introducción de nuevas especies exóticas		•	
Riesgos Sociales		Medidas para reducirlos o mitigarlos	
23 de Noviembre del 2015			
Hacer enemigos, por personas que no estén de acuerdo en respetar las vigilancias, normas y leyes.		• Empezar con la gente de confianza	

Desinterés	Crear mecanismos eficientes de apoyo económico hacia la población o usuarios implicados
• Cancelación de apoyos o subsidios	Con el apoyo de la JIRA y los Ayuntamientos
24 de Noviembre del 2015	
• Corrupción, que no trabaje bien el vigilante	Buenos sueldos al personal, buena selección del vigilante
• Que se detengan los subsidios otorgado	Dar continuidad en los cambios de gobierno
• En los sistemas silvopastoriles: envidia por buenos resultados	labor de convencimiento y convencimiento de cambiar el sistema
30 de Noviembre del 2015	
• Seguridad personal	Equipo de comunicación
•	Credenciales oficiales p/ identificación
• Oposición de personas del ejido	Apropiación de obras de conservación
•	Transferencia de conocimiento de generación a generación
• Limitación de uso de sus parcelas	Plática directa con la gente para aclarar cualquier mal entendido
•	Equipo de comunicación
•	Credenciales oficiales p/ identificación
•	Intercambio de experiencias productor a productor
•	Fortalecimiento de redes para comercialización de productos orgánicos a pequeña escala
•	Árboles muertos en pie como estrategia de combate de plagas
• Disposición de agua residuales del ingenio	Gestión municipal
• Falta de recursos (coordinación con el municipio y las instituciones)	
02 de Diciembre del 2015	
• Riesgo a la salud durante las quemas	Capacitación
• Seguridad personal	Educación
• Seguridad personal	Vigilancia municipal
• Seguridad personal	• Capacitación Equipamiento
• No apropiación del OTC	○ Capacitación y multas
• Seguridad personal con cazadores	○ Educación
• Seguridad personal	○ Educación ambiental

04 de Diciembre del 2015	
• Tecnología inadecuada	☐
• Desinterés	☐
• Falta de recursos económicos	☐
• Desconfianza sobre los programas	☐
• Pérdidas de producción y económicas	☐
• Mala aplicación del recurso	☐
• Falta de interés	☐
• Destiempo en la implementación de los programas	☐
• Pérdidas de recursos naturales y económicos por aplicación a destiempo	☐
• Falta de financiamiento	☐
• Corrupción	☐
• Inseguridad personal	☐
• Desconocimiento en la implementación	☐
• Visión económica de los bosques y reincidencia de deforestación	☐
• Falta de financiamiento	☐

Medidas y acciones para asegurar la información y participación en el Programa de Inversión

1. Acciones durante la construcción del Programa de Inversión

1.1 Durante el proceso de construcción participativa del Programa de Inversión ¿se utilizaron metodologías y procesos participativos adecuados a los actores locales incluyendo población indígena y mujeres? (seleccione:)

Se cumple ☒ X

No se cumple ☐

Si se cumple, describa cómo (incluya acciones, medidas o procesos):

La metodología para la elaboración del PI estuvo diseñada para la colaboración conjunta de los ejidos y comunidades indígenas, haciendo extensiva la invitación tanto a hombres como mujeres, y otorgando espacio para la participación a equipos exclusivos de mujeres cuando fue posible.

Si no se cumple, ¿cómo se planea cumplir (incluya acciones, medidas o procesos):

1.2 Durante el proceso de construcción participativa del Programa de Inversión ¿se convocaron e

incluyeron a mujeres, jóvenes y a miembros de comunidades sin derechos de propiedad en el proceso? (seleccione:)	
Se cumple ☒	No se cumple
Si se cumple, describa cómo (incluya acciones, medidas o procesos): Se convocaron a todos los ejidos y comunidades, así como a organizaciones consideradas como relevantes sin hacer distinción de género o edad.	Si no se cumple, cómo se planea cumplir (incluya acciones, medidas o procesos):
1.3 Durante el proceso de construcción participativa del Programa de Inversión ¿se consideraron las estructuras de gobernanza existentes? (seleccione:)	
Se cumple ☒	No se cumple
Si se cumple, describa cómo (incluya acciones, medidas o procesos): Dentro del proceso participativo en el diseño del PI, se vincularon las opiniones de diferentes actores sociales (ejidos, comunidades indígenas, productores, organizaciones, funcionarios públicos) buscando consensos en tanto a las causas de deforestación y degradación de bosques, para la búsqueda de alternativas de solución	Si no se cumple, cómo se planea cumplir (incluya acciones, medidas o procesos):
1.4 Durante el proceso de construcción participativa del Programa de Inversión ¿se tomó en cuenta los conocimientos y tradiciones de la población indígena? (seleccione:)	
Se cumple ☒	No se cumple
Si se cumple, describa cómo (incluya acciones, medidas o procesos): Dentro del proceso participativo en los talleres se identificaron saberes tradicionales en tanto al uso y manejo de los bosques por parte de los ejidatarios y comuneros asistentes	Si no se cumple, cómo se planea cumplir (incluya acciones, medidas o procesos):
2. Acciones de Información y retroalimentación	
2.1 ¿Existe un espacio o mecanismo proactivo para acceder, pedir o dar información sobre el Programa de Inversión que sea accesible a los participantes y/o interesados en el Programa de Inversión? (seleccione:)	
Se cumple ☒	No se cumple
Si se cumple, describa cómo (incluya acciones, medidas o procesos): A través de los talleres participativos que ya se realizaron, posteriormente el reconocimiento del documento del PI a través de la JIRA	Si no se cumple, cómo se planea cumplir (incluya acciones, medidas o procesos):
2.2 Describa ¿de qué forma y a través de cuáles mecanismos se realizará la rendición de cuentas periódica sobre los avances y resultados del Programa de Inversión a los participantes? (describa:)	

Descripción: Mediante intervenciones en asambleas comunales y ejidales para dar a conocer los resultados y el seguimiento en tanto al PI para los siguientes 5 años a todos los interesados.

2.3 En el caso de que existan conflictos o disputas relacionadas con la implementación de actividades del Programa de Inversión, ¿A través de qué mecanismo se atienden/resuelven? (Seleccione:)

Se cumple

No se cumple ☒

Si se cumple, describa cómo (incluya acciones, medidas o procesos):

Si no se cumple, cómo se planea cumplir (incluya acciones, medidas o procesos):

No se han generado conflictos en tanto al desarrollo de las actividades para el PI, los participantes tuvieron disposición e interés por el desarrollo de las actividades y manifestaron interés en conocer los resultados, así como el seguimiento en función de sus necesidades específicas de subsidio y financiamiento.