Causas directas deforestación /dearadación	Actividad genérica	Subactividades	Programas(s) de subsidio (Dependencia)	Subactividades (conceptos de apoyo)	Paquete tecnológico	Unidad de medida	año 1	año 2	año 3	año 4	año S	Estado	Municipio(s)	Superficie a atender (ha) (Linea base)	año 1\$	año2\$	año 3\$	año 4\$	año S\$
Cuença alta														,, (					
Degradación por leña	Estufas ahornadoras de leña	Construcción de estufa ahorradora de leña, mano de obra y capacitación	Programa para el Desarrollo de Zonas Prioritarias (SEDESOL)	Servicios básicos en la vivienda: e) Estofas ecológicas con chimenea	SEDESOL	Equipo	6,16	2				Chiapas	Arriaga	0	0				0
Degradación por leña	Manejo forestal sustentable	integración a la cadena productiva	EP.3. Datudos Técnicos Forestales (CONAFOR)	Año 1, SAT. S.4. Incubación e integración de empresas o cadera productiva Año 2, SAT.3.2. Transferencia de tecnología	CONAFOR	Ma	350,000	3 830,000				Chiapas	Arriuga	0	700,000	1,600,00	9		0
Agricultura de autoconsumo en ladenas (maiz y frijol)	Sistemus agroforestales	Olversos sistemas agroforestales como la Taungya, MIAF con árboles frutales de la región y acahuales mejorados	Programs Nacional Forestal (PRONAFOR) (CONAFOR)	2. RF.6. Sistemas agroforestales	CONAFOR	Ma	4,77.	2 0			0 0	O Chiapas	Tonalá	3,000	14,316,000				0
Degradación	Pago por servicios ambientales		Programa Nacional Forestal (PRONAFOR) (CONAFOR)	SA. 1. Servicios Ambientales	CONAFOR	Ma	550	550	550	55	0 550	Chiapas	Tonalá	15,469	8,507,950	8,507,95	8,507,95	8,507,950	8,507,950
Leña de autoconsumo (maderas tropicales)	Plantaciones dendroenergeticas	Plantas tropicales (caulote, madre cacao (yaite), guaje, guisache. Estas plantaciones pueden ser de dobře propósito y tamblen para poste para cerca	Programa Nacional Forestal (PRONAFOR) (CONAFOR)	PFC.1 Establecimiento y mantenimiento inicial de Plantaciones Forestales Comerciales	CONAFOR	hta	13,80	2000	2000	200	2000	O Chiapas	Pijijupan	2,634	36,349,200	5,268,00	5,268,00	5,268,000	5,268,000
Degradación por café	Bahabiltación de cafetales de sombra	3. Solicitar apoyo para la instalación de viverco. Establecimiento del vivero (semilas, bobas, riego, ramitemiraterio). Selección del área de renovación. Continua boscando apoyos/subsidios para la producción de café 2. Preparación del bernen. Traspient/siembos. Pretilización. Desombra. 1. Desombra. Agobiado. Deshije. Regulación de sombra.	Programa de apoyo a pequeños productores (ZAGARPA)	Año I infesentructura, equiparriento e insurno. Clemilinos y viveros, enclusivo para organizaciones de pequaños productores logalimente constitutada) para la producción de hasta 200,000 plantos de cué producción con material genético certificado por la autoridad competenda Año 4. Apoyo de fisanciamiento y garantias liquidas para producción y comercialización	INITAP	Año 1. Viveros Año 2- 5. Ha	1,935,00	5,000	5,000	5,00	5,000	O Chiapas	Mapastepec	068	9,675,000	3,340,00	3,340,00	3,340,000	3,340,000
Cuenca media Extracción de madera ilegal para	Elaboración de programas de	Elaborar el programa de manejo forestal maderables	EP.3. Estudios Técnicos Forestales (CONAFOR)	Año 1. EP.3.4. Documento técnico unificado de	CONAFOR	Año 1 en Ma (estudio)	13,000	350,000	800,000		0 0	Chiapas	Pilliagan	0	156,000	4,200,00	9,600,00		
construcción	manejo focestal maderable			Año 1. EP.3.4. Documento técnico unificado de aprovechamiento forestal maderable Año 2.587. 2.4. Incubación e integración de empresas o cadena productiva Año 3.587.3.1. Innovación tecnológica para operaciones silvicolas		Año 1 en Ha (estudio) y año 2 y 3 capacitación y maguinaria													
	Elaboración de programas de manejo forestal no maderable	Elaborar el programa de manejo forestal no maderables	EP.3. Estudios Técnicos Forestáles (CDNAFOR)	Año 1. EP.3.3 Estudio bicnico para el aprovechamiento de eccursos forestales no maderables Año 2.5.8.7.3.4. Incubación e integración de empresas o cadena productiva Año 3.5.47.3.2. Tramferencia de tecnología	CONAFOR	año 1 en Ha y año 2 y 3 Proyectos	8,00		300,000		0 0	0 Chiapas	Pijjiapan	0	95,000	4,200,00	3,600,00		0
Madera para cocinar	Reforestación con árboles nativos	1. Exhibitere las especies apias para reforestar en cada none. Elaborar un senificar con las especies natural de la región. Sucrar apopos y subsidios económicos que apoyen el proceso. Instalación de un vienre on a lugar optimo y que tenga aque. Sembrar la platinala. 2. Manterimiento del vienro y cualdado de la plántala. Los insolucidas recolectas suelo fietil para Benar las bobas y respilanta for substituito. Cualdado de la parácular de la publica del paraginar las participas. Cualdado de la parácular del paraginar las participas. Cualdado de la parácular de las participas del paraginar las participas. Cualdado del se arbellos substituitos del área a reforestar y las especies con las que su efectar a concatado.	Programa Nacional Forestal (PRONATOR) (CONATOR)	RF. G. Sistemas agroforestales RF.7 Restauración en zonas de alta prioridad	CONAFOR	rea .	8,57.	2 2,676	2,160		0 0	Chiapas	Mapastepec	4,154	35,608,088	11,116,10	8,972,64	•	0
Cuenca baja Ganaderia estensiva de doble	Sistemas silvopastoriles de doble	Siembra de zacate de corte media ha, mejoramiento	Programa de concurrencia con las entidades federativas	Año 1. Del total de recursos del programa se destinará hasta el 47.4% de los recursos convenidos para inversión en	ECOSUR	Ma	15,071	7,945	7,945	7,94	5 7,945	5 Chiapas	Arriaga	3,300	49,731,000	26,218,50	26,218,50	26,218,500	26,218,500
propósito	propósito	peridico (hehibini, sutos, celsi), capacitación, cercas vivas de lácidos forrejeros para 20 ha (calede, madre cacao, guaje, temploque)  2. Picadrar y molino, silos de pasted eros  3. Salas de credela, bodega y comederos  4. Procesamiento de productios lucteos y sus derivados  5. Camercialización de los productos (came, lecha, crema, vogard).  5. Camercialización de los productos (came, lecha, crema, vogard).  5. Capacitalización en garaderia silvopastoril y tecnificada	(SAGARPA)  2. Apoyo a Proyectos con Beneficios al Medio Ambiente y Mitigación del Cambio Climático (PIRA)  3. Programa de Profuctividad y Competitividad Agroalimentari (SAGARPA)  4. Programa de Agoyos a Pequeños Productores (SAGARPA)	hasta el 47.9% de los recursos convenidos para invensido en proyeccios productivos en estratégico, de impacto regional, local o estatal, agricolas, peccarios, de pesca y acucidas, 2. Año 1. "Contratación de Extensionistas" y "Toros de intercambio" 3. Año 3. Teriacciamiento por parte de FIBA (50%) A. Año 3. Servicio de Garantisi de acuerdo al producto financiero o servicios y dotos arrivicios relacionados con el 1. Año 1. O terio de de recursos del programa se destinará de FIRA POL 100 terial de recursos del programa se destinará de 1. Año 1. Del toto de de recursos del programa se destinará de 1. Año 1. Del toto de de recursos del programa se destinará de 1. Año 1. Del toto de de recursos del programa se destinará de 1. Año 1. Del toto de recursos del programa se destinará de 1. Año 1. Del toto de recursos del programa se destinará de 1. Año 1. Del toto de recursos del programa se destinará de 1. Año 1. Del toto de recursos del programa se destinará de 1. Año 1. Del toto de recursos del programa se destinará de 1. Año 1. Del toto de la recurso del programa se destinará de 1. Año 1. Del toto de la recurso del programa se destinará de 1. Año 1. Del toto de la recurso del programa se destinará de 1. Año 1. Del toto de la recurso del programa se destinará de 1. Año 1. Del toto de la recurso del programa se destinará de 1. Año 1. Del toto de la recurso del programa se destinará de 1. Año 1. Del toto de la recurso del programa se destinará de 1. Año 1. Del toto del servizo de la recurso del programa se destinará de 1. Año 1. Del toto del servizo del programa se destinará de 1. Año 1. Del toto del servizo del programa de 1. Año 1. Del 1. Del 1. Año 1. Del 1. Año 1. Del 1. De		4 año por ha y proyecto													
Ganaderia extensiva de dobře propósito	Sinternas sivopastoriles de doble proposito	Capacitación en grandaria siriopasteris y tecnificada      Capacitación en grandaria siriopasteris y tecnificada      Capacitación de enterior en estradación de neuver para paste      Capacitación de pastes.      Challadoriamiento de un sistema de agea para riego (por      grandario de paste).      Serentro de destantes.      Serentro de destantes es composibles      serentro de destantes es composibles.      Serentro de destantes es composibles      serentro de destantes      serentro de	2. Pregnam de concurrencia con la enricidate federariose (EACASPA) 2. Appear a Francis con Emercicion de Mario Antelesta y 2. Appear a Francis con Emercicion (EACASPA) 2. Appear a Francis Comitivo Circuitos (EACASPA) 2. Pregnam de Producidad y Competitudad a groundinessioni (EACASPA) 4. Programa de Paquellos Productores (EACASPA) 4. Programa de Paquellos Productores (EACASPA)  (EAC	1. Año 1. De litad de recursos del programa se destinado hase del 77.6 de las recursos convendes pose invessión en labora del 17.6 de labora (17.6 de labora 17.6 de labo	ECOSUR	hta 4 año por ha y proyecto	15,071	7,945	7,945	507,94	7,943	S Chiapas	Torashi	660	9,946,200	5,243,70	5,243,70	32,743,700	5,243,700
Tala ilegal en bosques y manglares	s Pago por servicios ambientales		Programa Nacional Forestal (PRONAFOR) (CONAFOR)	SA. 1. Servicios Ambientales	CONAFOR	Ma	38.	382	382	38	12 382	Chiapas	Tonalá	11,699	4,469,018	4,469,01	4,469,01	4,469,011	4,469,018
Ganaderia estensiva de doble	Sistema silvopastoril de doble	Organización de productores, capacitación de productores	Programa de concurrencia con las entidades federativas (SAGARPA)	Año 1. Del total de recursos del programa se destinará	ECOSUR	Ma	15,07	7,945	7,945	7,94	15 7,945	5 Chiapas	Pijijiapan	1,608	24,232,560	12,775,56	12,775,56	12,775,560	12,775,560
proposito	graposito	con deversa instituciones  Confederarios feriodos, Sambra de pasto, Legurinosas, abdosis fucidas y maderadies abdosis fucidas y maderadies apilizas, correitos de manejos pacticados, puestos adores, correitos de manejos pacticados, puestos deservas, coltenas de capitalos pacticados, puestos deservas, coltenas de capitalos pacticados, puestos de constado develo costo.  Comercitalosados por deservas de productivos de participados por deservas de productivos de participados por deservas de productivos de productivos participados de productivos  L Sociatos revisãos. Cogentacidos devirsas. Selección de los portundos y majoras de insulacionos (comos, poleras)	2. Apoyo a Proyectos con Beneficios al Media Ambiente y Mitigación del Cambio Cimitico (PIN). 3. Programa de Productividad y Competitividad Agroalimentari (SAGARPA). 4. Programa de Apoyos a Pequellos Productores (SAGARPA).	hasta el 4.7.85 de los recursos convenidos para inventido en prospectos productivos on estratégico, de impacto regional, focal o estatal, agricolas, pecuarios, de pesca y acucidos. 2 Año 1. Francismente por parte de IRM (SIGS). 3 Año 1. Servicio de Carantila de acuertos al producto financiero o aservicir y otros servicios relacionados con el pago del crédito que se contrate y si sea con un sociente del profusicirno o cos las profusios tratancias 4 Año 1. "Contratación de Extensidentias" y "Torros de lacercamidad."			1407		304	104		Guen		1116	16 018 330				8.866.620
proposito	remercials asymptotic or display	Beboderou, Soliciter wientilas para mejorer la pastura. Preparer al usal para la sieretza.  2. Ulliur la récerca de inserimendo de minalien. Maetamer de de la pastura. Robiesta de la serimendo de minalien. Maetamer de de las patrura. Portinación del pastura de de las patrura. Portinación del pastura de 3. Solicitar picadora y envillador. Empacar y manitener la pastura.  4 y 3. Segalmiento y capacitación.	Program de concurrencia con la entidade federariosa  CALLAGRAPIA  DESCRIPTION	control and State of recursion del programs as destinated, that del CFA del in recursion conversion para intervation on broad and control and control and control and control and properties productives on interdegicino, del impacto regional, control en estatal, applicato, pecurario, de perez y nucleolas. 22. Año 3. Thoracciamiento por pario de FIDA (DGI) 3. Año 5. Tarviccia demento per aprio de FIDA (DGI) 5. Año 5. Tarviccia demento per aprio de FIDA (DGI) 5. Año 5. Tarviccia demento per aprio de FIDA (DGI) 5. Año 5. Tarviccia demento per aprio de FIDA (DGI) 5. Año 5. Tarviccia del control redictiva del control 5. Año 1. "Contratación de Estensionista" y "Toros de intercambio".	PAGGER		15,07	7 /340	7,945	7,94	7,940	grand (DBS)	emap dit opec	1,116	10,815,120	8,466,52	8,860,62	n, e60,021	8,850,023
Pairra africana	Diversificación productiva	Tener serrillas (lia que otorga el gobierno). Elaboración y tano de fertilizantes orpinicos. Civitar la rata de campo y el ror no. Amenariendo y impieza del tenero. Bacare sproye y nubridos para la actividad a ruvel Federal, Cistria y Mancipa 29, 13. Sistema de lergo (paros podivalos). Continuar la capacitación y uno de paquetes tecnológicos. Fertilización y ason de las plastes, podivan de las plastes. 49,5. Compra de herramientas de trabajo como carrellón, Cistria para el cirio, puez para la circu concha y medios de	Desarrollo Productivo del Sur Sureste (SAGABPA)	Actividad agricola	SAGARPA	Proyecto	,		a c		0	O Chiapas	Mapastepec	8,206	0			•	0
Maiz y frijol para wenta y autoconsumo	intensificación de la agricultura tradicional	Realizar on padrón de productiores de mais por comunidad para intercentibar conocimientos, experiencias y armillas. Capacitación y asistencia tericar ao interceis de producción de la familia de la feril Bucción y farrigación, sal como el lipo de entribado y adequición de neu vase facinas y la desentada de entribado y adequición de neu vase facinas).  2. Preparación de la tierra (Semnotes lin queens). Elembra en mayor. Custádos (Septicación de insurans con hebicidas como gramosos y hervigol de manera neressual). Uso de paquetes	Programa de productividad rural (\$AGANPA)	Infraestructura productiva, maquinaria y equipo para la malización de actividades de accipia, comervación, manefo y valor agregado de la producción agrício, pecuaria y actufola y pesquera con asistencia técnica especializada.	SAGARPA	Ma	50,000		o c		0	Chiapas	Mapatepec	o	2,850,000				0
													Municipio	Superficie apoyada	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5

POETCH	Causas indirectas deforestación	Actividades complementarias	Programas(s) de subsidio (Dependencia)	Subactividades (conceptos de apoyo)	Unidad de medida	año 1	año 2	año 3	año 4	año 5	Responsable
	/degradación										
Cuenca alta											
	Por la necesidades de leña para cocinar los alimentos	Diseño de programas que incluyan construcción de estufas ahorradoras, plantaciones dendroenergéticas y	NA .	NA	Equipo	61,620	0	0	,	0	SEDESOL
	cocinarios aimientos	capacitación									
UGA90 - Proteger la REBISE. NUEVA ACTIVIDAD GENERICA						(	0	0	) (	0	CONAFOR
ACTIVIDAD GENERICA											
UGA109 - restaurar 43,900 has. Se	Alimentación para las aves de	Prácticas de conservación de suelo y agua	Programa de Productividad Rural (SAGARPA)	Infraestructura, equipo, material vegetativo,	Proyecto	100,000					CONAFOR
apoyan 1,500 has para reforestación en 5 ejidos (la Esperanza, Miguel	traspatio Obtención de recursos			especies zootécnicas y acuicolas para instrumentar proyectos productivos.							
Hidalgo, Ruben Márquez, las Palmas	economicos por venta de frutales			instrumental proyectos productivos.							
y Unión y progreso). Las 3,000 has se obtienen a partir de las areas											
ganaderas de los 5 municipios NUEVA ACTIVIDAD GENÉRICA.											
NUEVA ACTIVIDAD GENÉRICA. UGA109- Restaurar 43,900 has.							٥	0	1		CONAFOR
Apovar 15,469 ha según area elegible											
de PSA de la CONAFOR UGA 109 - restaurar 43,900 has de	Necesidades básicas para cocinar	Utilización de estufas ahorradoras de leña	Programa para el Desarrollo de Zonas Prioritarias	Servicios básicos en la vivienda: e) Estufas	Equipo	1,158,456	0	0	)	0	CONAFOR
vegetación perturbada y zonas agropecuarias con pendiente >30			(SEDESOL)	ecológicas con chimenea							
grados											
Apoyar 2634 has apoyando sistemas UGA 109. Se aoyan 11 viveros de	Mantuvo el ingreso familiar por	Sembrar árboles de sombra productivos (maderables,	Programa Nacional Forestal (PRONAFOR) (CONAFOR)	RF.6. Sistemas agroforestales	На	4,772	0	0			SAGARPA
200,000 plantas para los 668 productores. Aproximadamente 60	varios años	frutales)									
productores por vivero, teniendo en											
cuenta que la ha se rehabilita con 3,333 plantas de café. Se propone											
realizar la rehabilitación en 4 año,											
Cuenca media											
	Falta de regulación de aserraderos		INA.	NA .			٥	l °	1 '	1 0	CONAFOR
	Falta de regulación de aserraderos	Capacitación sobre manejo de no maderables y control de plagas	NA	NA .			0	0			CONAFOR
		husber									
UGA 109 - restauración 43,900 has - pendiente >30 grados	Leña de autoconsumo (uso doméstico)	Diagnóstico y estudios previos para identificar las zonas prioritarias a reforestar	Programa Nacional Forestal (PRONAFOR) (CONAFOR)	RF.7. Restauración en zonas de alta prioridad		0	0	0	9 '		CONAFOR
4,154 de ganaderia para plantaciones											
Cuenca baja											
UGA 100 - desarrollo sustentable de actividades agropecuarias,	Aumento de la inversión a la ganadería por los migrantes (más	Capacitacion en ganaderia semi-intensiva doble proposito	Programa de Apoyos a Pequeños Productores (SAGARPA)	"Contratacion de Extensionistas" y "Foros de intercambio"	Proyecto	6,480,000	6,480,000	6,480,000	1 '	1 '	SAGARPA
aumentando la productividad	ganaderos)										
superficie (64,300 ha). Apoyar 13200 ha conformadas por 275 productores											
privados. se aoya a 275x12 has del SSP											
331											
UGA-100. Las 660 ha es la	Obtención de ingresos a través de	Diseño de paquetes tecnólogicos de sistemas	Programa de fomento ganadero (SAGARPA)	Infraestructura, Maquinaria y Equipo para la	Proyecto				500,000		PRODUCTOR, SAGARPA y FIRA
multiplicación de 55 propietarios privados x 12 ha del SSP. Información	los productos derivados del ganados (carne y leche)	silvopastoriles que incentiven la productividad y que sean amigables con el medio ambiente		transformación de productos (70% de apoyo)							
generada apartir de la aptitud	gariados (carrie y recrie)	aniigabies con ei medio ambiente									
agricola del POETCH. La superficie total es de 9,900											
1000 03 00 3,300											
											1
SE CAMBIA ESTA ACTIVIDAD POR PSA, ANTES PLANTACIONES	Extracción para la venta y la	Construcción de viveros	NA .	NA							CONAFOR
DENDROENERGETICAS. Información											1
Apoyar a ejidos y propiedad privada	Sustento familiar	Diseño de paquetes tecnólogicos de sistemas	Programa de fomento ganadero (SAGARPA)	Infraestructura, Maquinaria y Equipo para la transformación de productos (70% de apoyo)	Proyecto	(	0	0	500,000	0	PRODUCTOR, SAGARPA y FIRA
		silvopastoriles que incentiven la productividad y que sean amigables con el medio ambiente (sistema		uansiormacion de productos (70% de apoyo)							
		productivo+transformación de productos?)									1
UGA 114 - 293,500 ha - desarrollo sustentable actividad agropecuaria	Para el sustento familiar	Capacitación en ganadería semi-intensiva de doble	Programa de Apoyos a Pequeños Productores (SAGARPA)		Proyecto	1,008,000	1,008,000	1,008,000		0	SAGARPA
aumentando su productividad. Las		propósito		intercambio"							
1,116 ha son 93 predios pecuarios x 12 has del sistema											
12 lias dei sistellia											
											1
											1
	Sustanta da C. S	Control of the contro		NA.							CACADDA
UGA 114 - Apoyar la certificación de palma y la diversificación. Las 8,206	Sustento de la familia	Certificación de palma	NA .	NA	Proyecto	800,000					SAGARPA
ha vienen del SIAP 2015											
											1
											1
UGA 114 - 293,500 ha - desarrollo sustentable actividad agropecuaria	Consumo humano y animales (aves y puercos)	Acompañamiento técnico y asesoria en la innovación	Programa de Apoyos a Pequeños Productores (SAGARPA)	"Contratación de Extensionistas" y "Foros de intercambio"	Proyecto	1,008,000	1,008,000	1,008,000	1	0	SAGARPA
aumentando su productividad y y	(uvc.) y puercus)	tecnológica aplicable a la producción de maíz y frijol		micr cartiolo							
UGA 121 - 14100 ha - apoyar el desarrollo sustentable de las											
actividades agropecuarias											
3,000 ha son las que ocupa la agricultura según el mapa del INEGI											1
LIEUE	l	l .	I.				<u> </u>				

 Arriaga
 6,541,620
 6,480,000
 6,480,000
 0
 0

 Tonals
 100,000
 0
 0
 500,000
 0

 Pijijapan
 1,158,456
 0
 0
 500,000
 0

 Magsetspec
 2,261,0772
 2,016,000
 2,016,000
 0
 0

 Votal
 1,660,044
 8,456,000
 8,456,000
 1,000,000
 0

Descrinción	Loralización	Artividad adicional	Selectione:	Descrinción	Localización	Riesgo de que ocurra	Descripción del riesen y factores	Reneficios	Riesgos sociales	Medidas para reducirlos o mitigarlos	Riesens ambientales	Medidas para reducirlos o mitigarlos
Discripcion	Localización	Actividad adicional	a)nueva b)mejorada	Descripcion	Localization	desplazamiento de emisiones (fugas)	Descripción del riesgo y factores que provocarían la reversión (no permanencia)	Beneticios	ruesgos sociares	medidas para reducirios o micigarios	niesgos amountaies	medidas para reducirios o mitiganos
Cuenca alta Estufas aborradoras de leña	Parte atla. Arriaga	Estufas aborradoras de Jella	Meiorada					1 Fomento y ranacitación en la	No pasar las barreras	Retomar experiencias pasadas y solicitar	Resistenca a utilizatr las estufas	Con el uso de estudas aborradoras se extraerá
CAUSE STOCKED OF A STOCKED	Particular, Arranga	Catalan anormoonan de rem	mejoraca					L'interior y capacitation en la utilización de biotecnologías.     Lejecución de proyectos viables y rentables.     3.Mejora la salud familiar por la disminución de humo	burocráticas que exigen tramitar un apoyo	asesoramiento, además de capacitarse en el proceso de gestión	ahorradores y continuar con la extracción de árboles completos para leña	menos leña para el uso doméstico de las
								rentables. 3.Mejora la salud	tramitar un apoyo	el proceso de gestion	para leña	familias, se capacitará para utilizar las copas de los árboles, ramas y árboles caídos en lugar de talar el árbol completo
								en la casa				
Incremento de la productividad forestal	Parte alta Arriaga						1. Abandono de la actividad po falta de interés y seguimiento po	r 1.Asegurar la conservación de los r bosques.	Falta de atención de las instituciones a nivel Federal.	<ol> <li>Organización y capacitación de la población en la gestión de sus intereses y</li> </ol>	Que no se tome en cuenta la problemática de la cuenca y no	Realizar una planeación a nivel cuenca y de forma integral con distintos actores, donde se
							parte de las instituciones a nive Federal Municipal Estatal y Loca	2.Mantener un adecuado	Municipal, Estatal y Local. 2. Resistencia de la población	desarrollo territorial. 2 Realizar una validación con la noblación	haya un trabajo coordinado en las diferentes zonas	tomen en cuenta las características y
							2. Abandono de la actividad po		por miedo a perder sus tierras	local de cada proyecto o actividad a	Que se reforeste con árboles no adequador o con alguna	beneficio de todos.  2. Solicitar una certificación del origen de los
							falta de interé 3. Abandono de la actividad po falta de confianza en la			ejecutar. Estar organizados a diferentes níveles para dar seguimiento a los diferentes procesos en los que la	adecuados o con alguna modificación genética	árboles con los que se reforestará.
							instituciones	1		noblación tiene que validar qualquier		
Contar con Maiz Intercalado con Árboles Frutales (MIAF)	Parte alta, Tonalá	Incluir costo de oportunidad para reforestación en zonas de alta	Nueva				Desintéres por parte de las organizaciones, instituciones y	Mantener policultivos que benefician a la población y al	Desinterés por parte de las organizaciones, instituciones y	actividad. Capacitación en la gestión de diversos proyectos, trabajo organizado. Procurar la	Que los árboles seleccionados no sean adecuados a la zona	Seleccionar especies de árboles adecuados a la zona y según la función requerida (retención de suelos, frutal, madera o leña), tomando en
Tutana (mini)		prioridad					población beneficiada	ambiente.  2.Obtención de mayores ingresos po	población beneficiada para r continuar el trabajo.	enseñanza de productor a productor y dar a conocer experiencias de éxito.		de suelos, frutal, madera o leña), tomando en cuenta los conocimientos de las personas y
								la variedad de producción	Continue el Cabajo.	a conocar experiencias de exito.		trabajos de investigación.
Pago por servicios ambientales												Las acciones o actividades a realizar deben
prago por servicios ambientares								Obtención de mayores ingresos para las familias beneficiadas.	Que la población se genere falsas expectativas acerca del	Mantener un dialogo abierto y oportuno de los lineamientos que se	Atención y aplicación de recursos sólo en determinados ecosistemas, permitiendo la degradación de	tener un enfoque multi e interdisciplinario
Plantaciones dendroenergéticas	Parte alta, Pijijapan						Abandono de la articidad nor	Conservar los bosques para mantener los servicios ecosistemicos     Ejecución de ideas propias y o cohesión organizacional para	programa. 2. Qué se limite el acceso y	establecen en el programa. 2. Validar con la población qualquier 1. Concientización del trabajo continúo para el beneficio propio, fortalecimiento	ntras zonas	donde se tome en cuenta la dinámica territorial y evitar dallos a otras zonas. 1. Elaboración de un diagnóstico adecuado a cada proyecto (tanto con la gente local como
Plantacones demandenes general	га се все, гураран						Abandono de la actividad por falta de interés de la comunidad o por falta de recursos	contesión organizacional para continuar.	Falta de iniciativa y continuidad por parte de la comunidad.	para el beneficio propio, fortalecimiento de capacidades y seguimiento constante	Implementación de proyectos inadecuados para la zona y que no tendrán trascendencia (especies no	cada proyecto (tanto con la gente local como con los expertos), así como un estudio previo
								2.Disminución de impactos por		hasta annoniarse los cambios	adaptadas a las condiciones locales,	de la nertinencia de implementar cada
Apoyar la diversificación de cultivos	Parte alta, Mapastepec	Appoyo de cuatro años para rehabilitar una hectárea	Mejorada				Abandono de la actividad por falta de recursos económicos y	fenómenos naturales.  Obtención de mayores ingresos económicos.	obtener resultados positivos. Falta de un mercado estable y tener que vender la producción	Gestión de apoyos, subsidios o     Formar cooperativas y asociaciones que busquen nuevos mercados y establezcan	Prevalencia de programas y/o provectos que inducen el cambio de	actividad en la zona. Revisión de las reglas de operación de cada eproyecto para evitar el cambio de uso del
							materiales		a precios bajos	precios, así como fortalecer las cadenas de valor	uso de suelo, y la apertura/degradación de nuevas áreas para impulsar la actividad.	
											áreas para impulsar la actividad.	primarios, y realizar una planeación que no choque o corte el trabajo realizado.
	<u> </u>								<u> </u>			
Cuenca media Programa de manejo forestal maderable	Parte alta, Pijijiapan						1.Abandono de la actividad po	1.Asegurar la conservación de los	Falta de atención de las	Organización y capacitación de la	Que no se tome en cuenta la	Realizar una planeación a nivel cuenca v de
							Abandono de la actividad po falta de interés y seguimiento po parte de las instituciones a nive	2.Mantener un adecuado	Falta de atención de las instituciones a nivel Federal, Municipal, Estatal y Local.	Organización y capacitación de la población en la gestión de sus intereses y desarrollo territorial.	Que no se tome en cuenta la problemática de la cuenca y no haya un trabajo coordinado en las	<ol> <li>Realizar una planeación a nivel cuenca y de forma integral con distintos actores, donde se tomen en cuenta las características y</li> </ol>
							Federal, Municipal, Estatal y Loca 2. Abandono de la actividad po	aprovechamiento forestal.	<ol> <li>Resistencia de la población por miedo a perder sus tierras.</li> </ol>	Realizar una validación con la población local de cada provecto o actividad a	diferentes zonas.  2. Conservacionismo a ultranza.	problemáticas de las diferentes zonas para beneficio de todos.
							falta de interé	s		ejecutar. Estar organizados a diferentes		Validar las actividades a realizar en el     territorio con la población local y modificar las.
Programa de manejo forestal no maderable	Parte alta, Pijijiapan							Mitigar los daños por deforestación y degradación forestal.     Conservar los bosques existentes.	Inconformidad porque se limite el acceso y uso de los bosques	Mantener un diálogo constante entre los involucrados para resolver dudas y	Utilización de especies forestales no aptas para la zona	Realizar un estudio previo donde se evalué el impacto y la pertinencia de introducir cada
								<ol><li>Conservar los bosques existentes.</li></ol>		solucionar conflictos		una de las especies o utilizar especies nativas
Apoyar en capacitación para aprovechar las godas y evitar la tala	Parte media, Mapastepec						Abandono de la actividad por falta de seguimiento y recursos	Mejor ambiente para la familia y aire puro.	Falta de recursos económicos para continuar con la actividad.	Mantener subsidios gubernamentales en las primeras etapas de desarrollo de la	s para reforestar.	1.Establecer una metodología donde se prioricen las zonas estratégicas para
							económicos 2 Abandono de la actividad por	2.5e conserva la biodiversidad.     3.Meiora la educación ambiental en	Que la toma de decisiones sea unilateralmente.	and delegation and a second and blacking	2. Oue co referente con árbeler no	reforestar, tomando en cuenta a la población local y expertos en el tema.
							falta de apropiación	las comunidades.		beneficiada genera sus propios ingresos.  2. Mantener un diálogo abierto entre los actores involucrados y fomentar la participación de la población local en	adecuados o con alguna modificación genética. 3. Atención y aplicación de recursos	2. Solicitar una certificación del origen de los
										participación de la población local en todos los procesos.	solo en determinados ecosistemas.	árboles.  3. Establecer una metodología de evaluación de impactos al realizar cada actividad para no
												perjudicar otros ecosistemas.
Cuenca baja Apovar actividades para contralar la guema en	Parte baia, Arriaga						Abandono de la actividad por	1.Mayores ingresos familiares	Frustración por la falta de un	Buscar alianzas para establecer precios v	Sustitución del bosque por impulso	Intensificar la producción ganadera en los
actividades agricolas y ganaderas							falta de mercados para los productos	Realización de prácticas sustentables	mercado estable para la venta de los diversos productos.	planificar la apertura de nuevos mercados. Capacitar a la población en	a la actividad ganadera.	espacios que ya se tienen destinados a la actividad, para no seguir desmontando. Tomar en cuenta el Ordenamiento Territorial Comunitario. Intensificar los espacios ya
										diferentes direcciones para ser gestores de su territorio.		en cuenta el Ordenamiento Territorial Comunitario Intensificar los espacios va
												existentes.
												existentes.
Sistema silvopastorii	Parte baja, Tonalá						Falta de mercado y/o venta a bajor precio por competencia	Creación de microclimas por implementación de árboles	No incluir a las mujeres en los diferentes trabajos y formas de	Fomentar la participación de mujeres y lióvenes en las diferentes actividades.	Seguir desmontando para abrir espacios a la ganadería por impulso	intensificar los espacios ya existentes. Realizar
Sistema silvopastorii	Parte baja, Tonalá						Falta de mercado y/o venta a bajor precio por competencia desleal de grandes acaparadores	implementación de árbeler	No incluir a las mujeres en los diferentes trabajos y formas de organización	the same on the different contribution	Seguir desmontando para abrir espacios a la ganadería por impulso a la actividad	existentes.  Intensificar los espacios ya existentes. Realizar una planeación para el desarrollo de las
Sistema silvopastoril	Parte baja, Tonalá						Falta de mercado y/o venta a bajor precio por competencia desieal de grandes acaparadores	implementación de árboles forrajeros. 2. Mantener la seguridad alimentaria y una fuente de ahorro familiar.	No incluir a las mujeres en los diferentes trabajos y formas de organización	Fomentar la participación de mujeres y jóvenes en las diferentes actividades, involucarios en el desarrollo sustentable de las comunidades, fortalecer capacidades y el trabajo organizado.	argador a la gapadoría por impulso	intensificar los espacios ya existentes. Realizar
Sistema silvopastorii	Parte baja, Tonalá						Falta de mercado y/o venta a bajor precio por competencia desteal de grandes acaparadores	implementación de árboles forrajeros. 2.Mantener la seguridad alimentaria y una fuente de ahorro familiar. 3. Se generan nuevos empleos que disminuyen la migración.	No incluir a las mujeres en los diferentes trabajos y formas de organización	the same on the different contribution	argador a la gapadoría por impulso	existentes.  Intensificar los espacios ya existentes. Realizar una planeación para el desarrollo de las
Sistema silvopastorii	Parte baja, Tonalá						Falta de mercado y/o venta a bajor precio por competencia desieal de grandes acaparadores	implementación de árboles forrajeros. 2. Mantener la seguridad alimentaria y una fuente de ahorro familiar. 3. Se generan nuevos empleos que	No incluir a las mujeres en los diferentes trabajos y formas de organización	the same on the different contribution	argador a la gapadoría por impulso	existentes.  Intensificar los espacios ya existentes. Realizar una planeación para el desarrollo de las
Sistema silvopastorii	Parte baja, Tonalá						Falta de mercado y/o venta a bajor precio por competencia desieal de grandes acaparadones	implementación de árboles forrajeros. 2. Mantener la seguridad alimentaria y una fuente de ahorro familiar. 3. Se generan nuevos empleos que disminuyen la migración. 4. Mantener el trabalio organizado y	No incluir a las mujeres en los diferentes trabajos y formas de organización	the same on the different contribution	argador a la gapadoría por impulso	existentes.  Intensificar los espacios ya existentes. Realizar una planeación para el desarrollo de las
Sistema silvogastoriii							Falta de mercado y/o venta a bajor precio por competencia desfeal de grandes acaparadores	implementación de árboles forrajeros. 2. Mantener la seguridad alimentaria y una fuenete de ahorro familiar. 3. Se generan nuevos empleos que disminuyen la migración. 4. Mantener el trabalio organizado y	No incluir a las mujeres en los diferentes trabajos y formas de organización	the same on the different contribution	argador a la gapadoría por impulso	existentes.  Intensificar los espacios ya existentes. Realizar una planeación para el desarrollo de las
Sistema sikopaadorifi  Establecimiento de plantaciones dendono engressica:	Parte baja, Tonalá	Establecimiento de plantaciones, dendronempreticas con plantas	Mejorada				bajor precio por competencia decleal de grandes acaparadores de la competencia de la competencia de la competencia Las familias necestas producto usa extraen del bosses.	implementación de árboles forrajeros.  2. Mantener la seguridad alimentaria y una fuente da abroro familiar.  3. Se generan nuevos empleos que disminuyen la impación.  4. Mantener el trabajo organizado y colaborativo entre los productores.	diferentes trabajos y formas de organización  1. inconformidad de la sobletión en conde beneficia	jovenes om bis differentes actividades, revolucirarios en disearralioi sustentable dei las comunicidades, fornalecer sus capacidades y el trabajo organizado.  L. Definir claramente la metodologia para susteriorara za los hendeliciatos y el finaleciatos y comuniciano.	espacios a la ganadería por impulso a la actividad  Atención y aplicación de recursos solo en determinados procistenas.	exectories, los espacios ya eniderenia, Realizar una planeador para el desarrollo de la actividades ya el desarrollo de la actividades ya un distribución, interedicando los direces dende y enidere las actividad y mantener las espacios baccasos.  Establecer uma metodología de evaluación de
Establecimiento de plantaciones	Parte baja, Tonalá	Establecimiento de plantaciones dendrienergeticas con planta. Audies para uno fenerale consecuencia de la consecuencia del consecuen	Mejorada				bajor precio por competencia decleal de grandes acaparadores de la competencia de la competencia de la competencia Las familias necestas producto usa extraen del bosses.	implementación de árboles forrajeros.  2. Mantener la seguridad alimentaria y una fuente da abroro familiar.  3. Se generan nuevos empleos que disminuyen la impación.  4. Mantener el trabajo organizado y colaborativo entre los productores.	diferentes trabajos y formas de organización  1. inconformidad de la sobletión en conde beneficia	jovenes om bis differentes actividades, revolucirarios en disearralioi sustentable dei las comunicidades, fornalecer sus capacidades y el trabajo organizado.  L. Definir claramente la metodologia para susteriorara za los hendeliciatos y el finaleciatos y comuniciano.	espacios a la ganadería por impulso a la actividad  Atención y aplicación de recursos sólo en determinados ecosistemas	exectories, los espacios ya eniderenia, Realizar una planeador para el desarrollo de la actividades ya el desarrollo de la actividades ya un distribución, interedicando los direces dende y enidere las actividad y mantener las espacios baccasos.  Establecer uma metodología de evaluación de
Establecimiento de plantaciones		Establecimiento de plantaciones dendronengeticas con plantas nativas para uxo domestico	Mejorada				bajor precio por competencia desteal de grandes acaparadores desteal de grandes acaparadores de competencia de la competencia de que extram del bosque. La lafata de mejor pronoca que Abadono de la actividad por Abadono de la sactividad por	implementación de árboles foreignes.  2. Alastener la seguridad alimentaria y una fasete de almontaria.  3. Se generan nuevos empleos que demonyo en alemano de demonyo en la impara nuevos empleos que demonyo en la impara fue altra demonyo en alemano en	diferentes trabajos y formas de organización  1. inconformidad de la sobletión en conde beneficia	jovenes en la diferente actividade, involuciorio en el desarrollo sustenziale de la comunidade, fortakere su comunidade, fortakere su capacitades y el trabajo organizado.  L. Definir claramente la metodologia para seleccionar a los beneficiantes y difundirás entre los participantes, para exerci-	espacios a la ganadería por impulso a la actividad  Atención y aplicación de recursos sólo en determinados ecosistemas	osectories, se enciente, Realizar una planeación para el decarrollo de la schichidade y un distribución, intendificación la circulación y un distribución, intendificación la circulación y unatenner ten expende benecione
Establecimiento de plantaciones	Parte baja, Tonalá	Establecmiento de plantaciones dedendenergeticas con plantas vastivas para uso domestico	Mejorada				bajor precio por competencia decleal de grandes acaparadores de la competencia de la competencia de la competencia Las familias necestas producto usa extraen del bosses.	implementación de árticles forcipros.  2. Autanteres la seguridad antendratira forcipros.  2. Autanteres la seguridad antendratira la composición de activa de la composición del composición de la composición del composición de la composición del comp	diferentes trabajos y formas de organización  1. Inconformidad de la población en caso de beneficia a grupo sectorizado.  1. Traba de aizención de la población en caso de beneficia a grupo sectorizado.  1. Falsa de aizención de la real, Municipal, Estetal y Local.  Municipal, Estetal y Local.  Resistencia de local.	Jonese na sofferente actividade, recolocitario este describado de las comunidades, fortalecer sus capacidades y el trabajo organisado.  Li Euferor claramente la metodología para estecicionar a los beneficiarios y eliminado entre los participantes, para evitar y C. Organizado y capacidado.  L. Defino de la compressión de la metodología para estecicionar a los beneficiarios y eliminado entre los participantes, para evitar y C. Organizados y ocupacidados de la posiciona de las petidos de sus interessos.	espacios a la ganadería por impulso a la actividad a Alencidor y aplicación de recursos cólo en determinados e cosistemas L. Pérdida del bosque para promover la actividad jecusaria.	exectoria: De espacios ya enderente, Realizar una planeadora para el desarrollo de la actividade ya un distribución, interesificando las intribudes y un distribución, interesificando las distribución y un distribución, interesificando las espacios baccasos.  Establecer una menodologia de evaluación de periodo baccasos.  Establecer una menodologia de evaluación de periodo las estableces de es
Establecimiento de plantaciones	Parte baja, Tonalá	Stablecimiento de plantaciones denderionempreticas con plantas nativas para uso domestico	Mejorada				bajor precio por competencia deselal de grandes acaparadores deselal de grandes acaparadores por la competencia de la competencia de la competencia de la competencia de la competencia del co	unplementación de árticles forcispiros.  2. Alastiente la segurida alimentaria forcispiros.  2. Alastiente la segurida alimentaria forcispiros.  3. Alastiente la segurida de la segurida del segurida de la segurida de la segurida del segurida de la segurida de la segurida de la segurida del segurida de	offerentes trabajos y formas de organización  Inconformidad de la población en rasos de beneficia a grupos sectorizados.  I. Pata de atendros de las instituciones a nivel Federal, Municipal, Estat y Uccal.  2. Resistencia de los castemas y adecidas de manelos castemas y exidencia de los castemas y	Jonese na sofferente actividade, in conductaria en el estrario sustenziable de las comocherativa en el estrario sustenziable de las comocherativa en el estrario sustenziable de las comocherativa en el estrario consultario de las consultarios de l	espacios a la ganadería por impulso a la actividad a Alencidor y aplicación de recursos cólo en determinados e cosistemas L. Pérdida del bosque para promover la actividad jecusaria.	interestina de equición y publicantes. Restatur- una planeación para el desarrodo de la extrádidade y su distribución, interestinación la extrádidade y su distribución, interestinación la extraca disede y exella be a circidad y mantener los espacios beccoos.  Establecer una metadología de evaluación de impacto si restatur cada actividad para no porpularar divise costionesse. El no esta-  Establecer una metadología de evaluación de impacto si restatur cada actividad para no porpularar divise costolienses. El no esta-  Establecer una metadología de evaluación de impactos si restatur de portugidade de la costa de portugidade de portugidade p
Establecimiento de plantaciones	Parte baja, Tonalá	Stableconsents de plantaciones dendronementaciones con plantacional nativas para uso domestico	Mejorada				bajor precio por competencia deselal de grandes acaparadores deselal de grandes acaparadores por la competencia de la competencia de la competencia de la competencia de la competencia del co	implementación de árboles forrajeros.  Z Atacteres la seguridad alimentaria forrajeros.  Z Atacteres la seguridad alimentaria forrajeros.  J Se generan numos empleos que disminuyan la migración.  4. Manteneres el trabajeros que disminuyan la migración.  2. Regulación el de fines y con el colaborativo entre los productores.  2. Regulación del cines y con ello la colaborativo entre los productores.  L. Mantenere la regulación del del may con ello la colaborativo entre los paracios del periodo del cines y conseguiros.  2. Acessos apoyos de diversas hacesas del productores y conseguiros del periodo del cines del conseguiros del periodo del cines del conseguiros del periodo del cines del cines del conseguiros del periodo del cines	afterentes trabajos y formas de organización  1. inconformidad de la puedación en cou se beneficia la puedación en cou se beneficia en cou se beneficia en cou se beneficia en cou se beneficia en cou se considerado de la instituciona a nivel Federal, Municipal, Estata y Gardia.  2. Recitaciona de los productions anivel recita en unos no productions anivel recita en unos no productions anivel ne uno production de la production de la final de la production de la final de la production de la final del final de la final de la final de la final del final de la final de	Jonese na sofferente actividade, in conductaria en el estrario sustenziable de las comocherativa en el estrario sustenziable de las comocherativa en el estrario sustenziable de las comocherativa en el estrario consultario de las consultarios de l	espacios a la ganadería por impulso a la actividad a Alencidor y aplicación de recursos cólo en determinados e cosistemas L. Pérdida del bosque para promover la actividad jecusaria.	exectoria: De espacios ya enderente, Realizar una planeadora para el desarrollo de la actividade ya un distribución, interesificando las intribudes y un distribución, interesificando las distribución y un distribución, interesificando las espacios baccasos.  Establecer una menodologia de evaluación de periodo baccasos.  Establecer una menodologia de evaluación de periodo las estableces de es
Establecimiento de plantaciones	Parte baja, Tonalá	Establecimiento de plantaciones dendecenegicas con plantas nativos para uso demestico	Mejorada				bajor precio por competencia deselal de grandes acaparadores deselal de grandes acaparadores por la competencia de la competencia de la competencia de la competencia de la competencia del co	unplementación de árticles forcispiros.  2. Alastiente la segurida alimentaria forcispiros.  2. Alastiente la segurida alimentaria forcispiros.  3. Alastiente la segurida de la segurida del segurida de la segurida de la segurida del segurida de la segurida de la segurida de la segurida del segurida de	offerentes trabajos y formas de organización  E. Inconformidad de la población en caso de beneficia- a grupos sectorizados.  E. Fatta de atrection de la productiva de la grupos sectorizados.  E. Fatta de atrection de la fatta de fatta de la fatta de fatta de la fatta d	Jonese na sufferente actividade, necessario superable capacidades y el trabajo organizado, capacidades y el trabajo organizado, la composição de la capacidade de la capacida	espacios a la ganadería por impulso a la actividad a Alencidor y aplicación de recursos cólo en determinados e cosistemas L. Pérdida del bosque para promover la actividad jecusaria.	exectoria: De espacios ya enderente, Realizar una planeadora para el desarrollo de la actividade ya un distribución, interesificando las intribudes y un distribución, interesificando las distribución y un distribución, interesificando las espacios baccasos.  Establecer una menodologia de evaluación de periodo baccasos.  Establecer una menodologia de evaluación de periodo las estableces de es
Establecimiento de plantaciones	Parte baja, Tonalá	Establecmiento de plantaciones dendecenergeticas con plantas vastivas para uso domestico	Majorada				baler precis por competencia deletido de grandos acqueradores del grandos acqueradores de grandos acqueradores de grandos acqueradores de grandos de las definiciones a river festerar, Municipal, Estada y Losa desenvolves de las artificiales de las definiciones a river festerar, Municipal, Estada y Losa desenvolves de las artificiales de las definiciones a river festerar, Municipal, Estada y Losa desenvolves de las artificiales d	implementación de árboles forrajeros.  Zitatentes la segunidad alimentaria forrajeros.  Zitatentes la segunidad alimentaria forrajeros.  Jás generan numos empleos que disminuyan la migración.  A la Mantenerar et Joséph con porticado y condiciono contrato y condiciono condiciono contrato y condiciono condiciono contrato contrato contrato condiciono co	offerentes trabajory formas de organización  E. tinconformidad de la pobleción en caso de beneficia periode se propositiones en caso de beneficia periode se propositiones en caso de beneficia periode se considera de la propositione a noter federal periode se considera de la propositione a noter federal periode de la producción de manigo que les sos decisiones por describación de manigo que les sos decisiones por describación de manigo que les sos decisiones por describación de manigo que les sos decisiones de participación de manigo que les sos decisiones producticas de manigo que les sos decisiones de la producción de manigo que les sos decisiones de la producción de manigo que les sos decisiones de la producción de la predictione de la producción de la produc	Jonese na sufferente actividade, reconstruir subrezible moderante en di estrario subrezible condicionario en di estrario subrezible condicionario subrezible condicionario del reziblo organizado.  E. Sefrov claramente la metodiologia para osteccionario a la besenficiario y discolario del regionario del reg	espacios a la grandería por impulso a a actividad Alención y aplicación de recursos cólo en determinados ecositemas. J. Arédida de bacoupa para promover la sachidad pocaura. J. Aleliande polo con ceruras naturaliza	osactorios.  Internativa to espacios y entirentes. Realizar us planeador para el desarrollo de la actividades y us distribución, internativa de actividades y us distribución, internativa de actividades y usides de actividades y usides de actividades y usides de actividades y usides
Establecimiento de plantaciones dandeconergoticas Majoramiento gendiso	Parte baja, Tonalā Parte baja, Pigijapan	Establecimiento de plantaciones dendronengeticas con plantas nutivas para uno domestico	Majorada				balor precis por competencia destela de grandes acquandores de grandes acquando de grandes de locação, a Los distades de proper provincia que de la actividad por participado de la actividad por provincia de la actividad por participado de la actividad por participado de la actividad por provincia de la actividad porticipado de la actividad po	implementación de árboles forragiros.  1. Experiento de arboles forragiros.  1. Experiento de arbono familiar, virua fuerte de arbono familiar, virual de	offerentes trabajos y formas de organización  El isoconformidad de la podesción en caso de beneficia y aproposa escribación.  En trabajos y formas de proposa escribación.  En trabajos de asección de las información de la proposa escribación.  En trabajos de asección de las informacións	jonenes no sufferente actividade, reconstruire de la commendate, fortales no monderates en el estarento sustenzia de la commendate, fortales na monderates en la commendate, fortales en la commendate en la c	espacios a la ganadería por impulso a la actividad  Alaención y aplicación de recursos colo en determinados cosistemas colo en	exectories.  Internation to equacion y prodesens, featilizar usa planeadori para el desarroto de la actividades y su distribución, internationado la actividades y us distribución, internationado la diseas dende y acutale la actividad y mantener los equación beccosos.  Establecer una metodología de evaluación de impacto si realizar caba actividad para no la compación de respecto de la actividad para no la compación de la compación productivo en la perior desementado.  2. Educación en enternativo producto de la deservación del brouge.  2. Capacidación y asestramiento producción and control de reformación por desi os o quasitorios del deseguiros.  2. Capacidación y asestramiento producción en en de control de reformación de la perior so organismos correspondentes la legitación y apparamento correspondentes de la place de la grapación de la programación de la grapación de la gr
Establecimiento de plantaciones dandeconergoticas Majoramiento gendiso	Parte baja, Tonalā Parte baja, Pigijapan	Stableconiento de plantaciones dendecenergeticas con plantes nativas para uso domestico	Majorada				baler precis por competencia deletido de grandos acqueradores del grandos acqueradores de grandos acqueradores de grandos acqueradores de grandos de las definiciones a river festerar, Municipal, Estada y Losa desenvolves de las artificiales de las definiciones a river festerar, Municipal, Estada y Losa desenvolves de las artificiales de las definiciones a river festerar, Municipal, Estada y Losa desenvolves de las artificiales d	implementación de árboles forrajeros.  Zitatente y seguridad alimentaria forrajeros.  Zitatente y seguridad alimentaria forrajeros.  Zitatente y seguridad alimentaria de considerado de considerado de disensivos entre tos productores.  A formania de considerado de disensivos entre tos productores.  Zitatensiados de disensivos portando y considerado de disensivos entre tos productores.  A forgulados de disensivos portandos y considerado de disensivos entre tos productores.  A forgulados de disensivos portandos y considerados de disensivos portandos de poderados portandos de poderados portandos poderados de mayores ingresos económicos o mayores ingresos económicos o mayores ingresos económicos o para poderados de mayores ingresos económicos o para poderados de mayores ingresos económicos o para forrados de mayores ingresos económicos o para de mayores ingresos económicos o para de mayores ingresos económicos o para de mayores ingresos económicos	offerentes trabajoiry formas de organización  Calicación mistal de la sobilection de la sobilection en cande la beneficia y approse sectorización.  Lifati de alterición de la servición de la seption de contraction en cande la beneficia de la servición de	Jonese na sofferente actividade, included de la commodate, fortale en la consolidade, fortale en la consolidade, fortale en la consolidade, fortale en la consolidade, fortale en la consolidade de la commodate, fortale en la consolidade de la consolidade del la consolidade del la consolidade de la consolidade del	espacios a la grandería por impulso a a actividad Alención y aplicación de recursos cólo en determinados ecositemas. J. Arédida de bacoupa para promover la sachidad pocaura. J. Aleliande polo con ceruras naturaliza	osectotes, se escritorio y antiferenze, Realizar una planeación para el decarrollo de la circididades y su distribución, reterenzio de la circididades y y un distribución, reterenzio de la circididad y en antiferenze la circididad para no expensión beneciosos.  Establecer una metadología de evaluación de imparato al resilizar circidiad para no expensión beneciosos en el considerado y en antiferenze de la circididad para no expensión beneciosos en el considerado y en actual de para por expensión de la considerada y en el considerado y el con
Establecimiento de plantaciones dandeconergoticas Majoramiento gendiso	Parte baja, Tonalā Parte baja, Pigijapan	Establecimiento de plantaciones dendromengenticas con plantas habitas para uso domestico	Mejorada				baler precis por competencia deletido de grandos acqueradores del grandos acqueradores de grandos acqueradores de grandos acqueradores de grandos de las definiciones a river festerar, Municipal, Estada y Losa desenvolves de las artificiales de las definiciones a river festerar, Municipal, Estada y Losa desenvolves de las artificiales de las definiciones a river festerar, Municipal, Estada y Losa desenvolves de las artificiales d	implementación de árboles forraginos.  Promigros.  A la general nueva de abroles forraginos.  Ja general nueva complexo que distribuyan la registración.  Ja general nueva complexo que distribuyan la registración.  La conservación de áreas boccosas.  Ja Regulación del clima y con el ciu a la complexo que del complexo de conservación de áreas boccosas.  Ja Regulación del clima y con el ciu a la complexo de conservación de del complexo de conservación de del complexo de conservación de del complexo de conservación del complexo del complexo del complexo del conservación del complexo del conservación del complexo del conservación del complexo del conservación del co	offerente trabajor y formas de organización  1. inconformidad de la podelación en cisco de beneficia y productivo en cisco de la productivo en vivia ficial y cisco de cisco	Jonese na sufferente actividade, in conductaria en el estrario sustenziable capacidades y el trabajo organizado, capacidades capacidades y el trabajo capacidades capacidades y el trabajo capacidades capacidades capacidades podecarios en la gestidado en capacidades capacidades podecarios en la gestidado en capacidades capacidades podecimiento portacidades consolarses podecarios podecarios consolarses podecarios podecarios consolarses podecarios podecarios consolarses podecarios podecarios consolarses podecarios podecarios consolarses podecarios consolarses podecarios pod	espacios a la ganadería por impulso a la actividad Alexodón y aplicación de recursos cido en determinados ecositemas cido en determinados ecositemas por moneyer la actividad peccarás. La Metameigo de los recursos la actividad a implementación de actividad a confirma de actividad a implementación de actividad a confirma de actividad a actividad a confirma de actividad a confir	osectotes.  Interestina los espacios y existentes, Realizar un planeación para el desarrollo de la actividades y un distribución, retendicando los la recitados y un distribución, retendicando los directores de la companyo de la com
Establecimiento de plantaciones dandeconergoticas Majoramiento gendiso	Parte baja, Tonalā Parte baja, Pigijapan	Establecimiento de plantaciones dendricenergeticas con plantas nativas para uso domestico	Majorada				baler precis por competencia deletido de grandos acqueradores del grandos acqueradores de grandos acqueradores de grandos acqueradores de grandos de las definiciones a river festerar, Municipal, Estada y Losa desenvolves de las artificiales de las definiciones a river festerar, Municipal, Estada y Losa desenvolves de las artificiales de las definiciones a river festerar, Municipal, Estada y Losa desenvolves de las artificiales d	implementación de árboles forrajeros.  Zitatente y seguridad alimentaria forrajeros.  Zitatente y seguridad alimentaria forrajeros.  Zitatente y seguridad alimentaria de considerado de considerado de disensivos entre tos productores.  A formania de considerado de disensivos entre tos productores.  Zitatensiados de disensivos portando y considerado de disensivos entre tos productores.  A forgulados de disensivos portandos y considerado de disensivos entre tos productores.  A forgulados de disensivos portandos y considerados de disensivos portandos de poderados portandos de poderados portandos poderados de mayores ingresos económicos o mayores ingresos económicos o mayores ingresos económicos o para poderados de mayores ingresos económicos o para poderados de mayores ingresos económicos o para forrados de mayores ingresos económicos o para de mayores ingresos económicos o para de mayores ingresos económicos o para de mayores ingresos económicos	offerentes trabajory formas de organización  E. locconformidad de la podición en caso de beneficia y aproles activación.  L. Tarta de aserción de la propositación en caso de beneficia y apropositación en caso de beneficia y apropositación de la propositación de la propositación de la propositación de la propositación por la propositación por la propositación por contrate propositación de la propositación por contrate production de la propositación por pr	jonenes no sufferente actividade, in condicional del secundo contrato que se contrato que del secundo contrato que se contrato que del secundo contrato que se contrato que se contrato que se contrato contrato que se	espacios a la ganadería por impulso a la actividad Alexodón y aplicación de recursos cido en determinados ecositemas cido en determinados ecositemas por moneyer la actividad peccarás. La Metameigo de los recursos la actividad a implementación de actividad a confirma de actividad a implementación de actividad a confirma de actividad a actividad a confirma de actividad a confir	exectories.  Internalisar la equación y principarios. Realizar una planeación para el desarrollo de la actividades y un distribución, internalizando las citridades y un distribución, internalizando las diseas dende y exides las actividad y mantener un equación beccosos.  Establecer una metodología de evaluación de impactos si realizar cada actividad quar no Lacementar es pedescia productive en la internación de la actividad quar no Lacementar es pedescia productive en la internación del se actividad para no legar desconnación.  I. Capacidación y assessamiento productivo esta a servicion del bosque.  I. Capacidación y assessamiento profesional en el control de enternación. Per la graphica desconnación.  I. Capacidación y assessamiento profesional en el control de enternación.
Establiscimiento de plantaciones dendironnegoticas Mejoramiento gendisco	Parte baja, Tonalā Parte baja, Pigijapan	Stableconsents de plantaciones dendronemigeticas con plantas nativas para uso domestico	Majorada				baler precis por competencia deletido de grandos acqueradores del grandos acqueradores de grandos acqueradores de grandos acqueradores de grandos de las definiciones a river festerar, Municipal, Estada y Losa desenvolves de las artificiales de las definiciones a river festerar, Municipal, Estada y Losa desenvolves de las artificiales de las definiciones a river festerar, Municipal, Estada y Losa desenvolves de las artificiales d	implementación de árboles forrajeros.  Zitatente y seguridad alimentaria forrajeros.  Zitatente y seguridad alimentaria forrajeros.  Zitatente y seguridad alimentaria de considerado de considerado de disensivos entre tos productores.  A formania de considerado de disensivos entre tos productores.  Zitatensiados de disensivos portando y considerado de disensivos entre tos productores.  A forgulados de disensivos portandos y considerado de disensivos entre tos productores.  A forgulados de disensivos portandos y considerados de disensivos portandos de poderados portandos de poderados portandos poderados de mayores ingresos económicos o mayores ingresos económicos o mayores ingresos económicos o para poderados de mayores ingresos económicos o para poderados de mayores ingresos económicos o para forrados de mayores ingresos económicos o para de mayores ingresos económicos o para de mayores ingresos económicos o para de mayores ingresos económicos	offerentes trabajory formas de organización  E. locconformidad de la podición en caso de beneficia y aproles activación.  L. Tarta de aserción de la propositación en caso de beneficia y apropositación en caso de beneficia y apropositación de la propositación de la propositación de la propositación de la propositación por la propositación por la propositación por contrate propositación de la propositación por contrate production de la propositación por pr	jonenes no sufferente actividade, in condicional del secundo contrato que se contrato que del secundo contrato que se contrato que del secundo contrato que se contrato que se contrato que se contrato contrato que se	espacios a la ganadería por impulso a la actividad Alexodón y aplicación de recursos cido en determinados ecositemas cido en determinados ecositemas por moneyer la actividad peccarás. La Metameigo de los recursos la actividad a implementación de actividad a confirma de actividad a implementación de actividad a confirma de actividad a actividad a confirma de actividad a confir	osectotes.  Interestina los espacios y existentes, Realizar un planeación para el desarrollo de la actividades y un distribución, retendicando los la recitados y un distribución, retendicando los directores de la companyo de la com
Establecimiento de plantaciones dandeconergoticas Majoramiento gendiso	Parte baja, Tonalā Parte baja, Pigijapan	Establicomiento de plur pocinios sanciocomignico e con plustes ractivos para uso domestico	Mejorada				baler precis por competencia deletido de grandos acqueradores del grandos acqueradores de grandos acqueradores de grandos acqueradores de grandos de las definiciones a river festerar, Municipal, Estada y Losa desenvolves de las artificiales de las definiciones a river festerar, Municipal, Estada y Losa desenvolves de las artificiales de las definiciones a river festerar, Municipal, Estada y Losa desenvolves de las artificiales d	implementación de árboles forrajeros.  Zitatente y la segunda dimensión forrajeros.  Zitatente y la segunda dimensión forrajeros.  Zitatente y la segunda dimensión de la segunda dimensión de podemos y ORIGA.  L'Adultere la segunda dimensión de majores ingresso económicos o majores ingresso económicos o majores ingresso económicos o majores ingresso económicos o de forrajeros ingressos económicos o de forrajeros ingressos económicos o de forrajeros económicos o de forrajeros ingressos económicos o de forrajeros económicos o de forrajeros ingressos económicos o de forrajeros económicos o	offerentes trabajory formas de organización  E. locconformidad de la podición en caso de beneficia y aproles activación.  L. Tarta de aserción de la propositación en caso de beneficia y apropositación en caso de beneficia y apropositación de la propositación de la propositación de la propositación de la propositación por la propositación por la propositación por contrate propositación de la propositación por contrate production de la propositación por pr	jonenes no sufferente actividade, in condicional del secundo contrato que se contrato que del secundo contrato que se contrato que del secundo contrato que se contrato que se contrato que se contrato contrato que se	espacios a la ganadería por impulso a la actividad Alexodón y aplicación de recursos cido en determinados ecositemas cido en determinados ecositemas por moneyer la actividad peccarás. La Metameigo de los recursos la actividad a implementación de actividad a confirma de actividad a implementación de actividad a confirma de actividad a actividad a confirma de actividad a confir	osectotes.  Interestina los espacios y existentes, Realizar un planeación para el desarrollo de la actividades y un distribución, retendicando los la recitados y un distribución, retendicando los directores de la companyo de la com
Establecimiento de plantaciones dandeconergoticas Majoramiento gendiso	Parte baja, Tonalā Parte baja, Pigijapan	Establecimiento de plantaciones dendricenergeticas con plantas valvias para uno domestico.	Majorada  Majorada				bajor precis por competencio destela de grandos acoparadores de la grandos acoparadores con la competencia de grandos acoparadores de la competencia de la competencia de la constitución de la constitución de la competencia del la competen	implementación de árboles forragiros.  Forragiros.  Forragiros.  Jenes de forragiros.  J	afterente rizabajos y formas de organización.  L. teccenformidad de la podición en caso de beneficia y apricos socioloxías a river federal y apricos socioloxías a river federal y apricos socioloxías por entre contrato y proficia de manago que les sos decenoridas, entrenes y proficias de manago que les condecenos de los comunicacios y como que aveder la productica de manago que les condecenos de las comunicacios y proficias de manago que les condecenos de las comunicacios y proficias de manago que les condecenos de las comunicacios per condecenos producticas de managon de se comunicación por condecido por proendica de las productivas de las condecidos por penedicar a ciertos grupos.  L. Antesación de se atrividades.	jonenes no sufferente actividade, in conductaria en el estrario sustenziable capacidades y el trabajo organizado, capacidades por la capacidade de la capacidade podescion en la gestión de sus interessos podescion en la gestión de sus interessos podescion en la gestión de sus interessos 2. Capacidades constante y aspointendo. 2. Capacidades constante y aspointendo podescion en la gestión de sus interessos podesciones de la gestión de sus podesciones de la gestión de sus portectos incondesciones podesciones podes de la gestión de l	espacios a la ganadería por impulso a la actividad Atendida y aplicación de recursos ción en determinados ecosistemas ción en determinados ecosistemas promover la actividad peccaria. P. Prédida del boseque para promover la actividad peccaria. La Maranejo de los recursos instrurelar en la actividad peccaria. La Maranejo de los recursos instrurelar en la actividad peccaria. La Maranejo de los recursos instrurelar en la amplementación de enfermedados en los animales. La Continuar abriendos espacios para junto de la continua de para de la continua de para de la continua de para de para de la continua de para	osectotica. De opposicio y neditentes, Realizar un planeados para el desarrollo de la scritidades y un distribución, retenenticando las incitidades y un distribución, retenenticando las distribución y assenticando las contratos de las actividad y mantener las espacios beforceses.  Grapativos una mendiológia de evaluación de mayorio y revisivar cada actividad para en perputidad y mantener las espacios beforceses.  La incrementar el produción podectivos el las incrementar el produción del para el control de enfermedades. Pedira los los podernicos corresponientes si vigilización para en el control de enfermedades. Pedira los los podectividad generales si vigilización para la productividad generales si vigilización para la productividad generale en las zonos y el productividad generales en la zonos y el productividad generales en las zonos y el productividad generales en las zonos y el productividad generales en la zonos y el productividad generales en las zonos y el productividad generales en la zonos y el productividad generales en las zonos y el productividad generales en la zonos y el productividad generales en las zonos y el productividad gener
Establecimiento de plantaciones dandecones generales de la composição de l	Parte baja, Fejijapan Parte baja, Pejijapan Parte baja, Mapastepec	nativas para uso domestico	Majorista				baley precise por competence desired de grandes acquerandores desired de grandes acquerandores experiences de grandes acquerandores experiences de grandes acquerandores de la competencia del c	implementación de árboles forragiros.  Jámeiros Forragiros.  Jámei	offerentes trabajory formas de organización  Linconformidad de la podelación en caso de beneficia y approse sectoridade.  Li Tabla de asercicio de las propos sectoridades y approse sectoridades y appropriedades y appro	jonenes na sofferente actividade, in moderante nei destruito sustenziabe de las comunidate, fornidora su moderante nei destruito sustenziabe de las comunidate, fornidora su considerativo de la comunidate, fornidora su sustenziabe y de suspensiabe, la comunidate de la comunidate del la	espacios a la ganadería por impulso a la actividad Alexandro y aplicación de recursos cido en determinados ecosistemas 1. Pérdida del bosque para 1. Pérdida del bosque 1. Pérdida del 1. Mayor frecuencia de 1. Mayor frecuencia de 1. Mayor frecuencia de 1. Pérdida del bosque 1. Perdida del 1. Perdida del 1. Pérdida del	interesting to repaction ye entirenter. Realizar unes planeacining para of decarroids day in arthidades ye un distribución, retenribucado las arthidades ye un distribución, retenribucado la arthidades ye un distribución, interestinado las arthidades ye un distribución, interestinado la arthidades yeu distribución, interestinado la arthidades yeu anterestinado yeu antere
Establicomiento de plantaciones dendiciones dendiciones genéticos. Majoramiento genético. Sistema siborgastionii	Parte baja, Fejijapan Parte baja, Pejijapan Parte baja, Mapastepec	nativas para uso domestico	Majorada Majorada				baley precise por competence desired de grandes acquerandores desired de grandes acquerandores experiences de grandes acquerandores experiences de grandes acquerandores de la competencia del c	implementación de árboles forrajeros.  Zitatentes la seguridad alimentaria forrajeros.  Zitatentes la seguridad alimentaria forrajeros.  Jás generan numos empleos que disminuyan la regización.  4. Mantenerar et abraga con particada y concidente entre los preductores.  2. Regulados del clima y cone ello a la companio de considera y cone ello a la companio del considera del considera y cone ello a la companio del considera y cone ello a la companio del considera y cone ello a la considera del considera y cone ello a la cone del considera y cone ello a la cone del considera y cone ello a la cone del co	offerentes trabajory formas de organización  Linconformidad de la podelación en caso de beneficia y approse sectoridade.  Li Tabla de asercicio de las propos sectoridades y approse sectoridades y appropriedades y appro	jonenes na sofferente actividade, in moderante nei destruito sustenziabe de las comunidate, fornidora su moderante nei destruito sustenziabe de las comunidate, fornidora su considerativo de la comunidate, fornidora su sustenziabe y de suspensiabe, la comunidate de la comunidate del la	espacios a la ganadería por impulso  a la actividad  Alexodón y aplicación de recursos  udos en determinados ecositenses  (1. Frédida del borgue para  promover la actividad peccaria.  2. Mel maneja de los recursos  la actividad a emplementación de  la produción periodo más  precio en los bosques   I. Elso produción de los controlos.  La paradería, generodo más  precio en los bosques   I. Elso produción de los controlos.  2. Santitución de los cultivos.  2. Santitución de los cultivos  2. Santituci	osectorica:  Interestina los espacios y existentes, fisabilizar una planeación para el desarrollo de la actividades y un distribución, interestinado la terral desarrollo de la contribución y un distribución, interestinado la terral desarrollo de la contribución de la contribució
Establecimiento de plantaciones dandecones generales de la composição de l	Parte baja, Fejijapan Parte baja, Pejijapan Parte baja, Mapastepec	nativas para uso domestico	Majorada Majorada				baler precisio pro competencio desidad de grandes acquanadores de la manda de grandes acquanadores de la manda de grandes acquanadores de la manda del manda de la manda de la manda del manda	implementación de árboles forrajeros.  Zitatentes la seguridad alimentaria forrajeros.  Zitatentes la seguridad alimentaria forrajeros.  Jás generan numos empleos que disminuyan la regización.  4. Mantenerar et abraga con particada y concidente entre los preductores.  2. Regulados del clima y cone ello a la companio de considera y cone ello a la companio del considera del considera y cone ello a la companio del considera y cone ello a la companio del considera y cone ello a la considera del considera y cone ello a la cone del considera y cone ello a la cone del considera y cone ello a la cone del co	alterentes trabajos y formas de organización  L. inconformidad de la podelación en cisa de beneficia y apropos escendiante propose escribados en cisa de la producción en cisa de beneficia y apropos escendiante de la producción a referente producción a river federal, municipal, Estaria de municipal de la producción a predicto de la producción a predicto de la producción por hereficia y adestina de la producción por hereficia y adestina de la producción de actividades rasidicades en la comunicipal de la producción por hereficia y adestina de la producción de actividades rasidiones de la comunicipal de la producción de actividades rasidiones de la comunicipal de la producción de actividades rasidiones de la comunicipal de la producción de actividades rasidiones de la comunicipal de la producción de actividades rasidiones de la comunicipal de la producción de actividades rasidiones de la comunicipal de la producción de actividades rasidiones de la producción de la producción de actividades rasidiones de la producción d	juncere on su differente actividade, in conductaria en el destroir sustenziable capacidades y el trabajo organizado.  L'offerer daramente la metodologia para capacidades y el trabajo organizado.  L'offerer daramente la metodologia para capacidades y el trabajo organizado.  L'offerer daramente la metodologia para capacidades para la los beeficiacios y effundado para la los beeficiacios y effundado la capacidade de la paracipación podación en la gestión de su interessa- tiva actividades hasta que la podiación la actividade hasta que la podiación la como mercado y establicar la como mercado y establicar las proposes actividades productura la como del paracipación la como del paracipación la delina.  L'ornercitar actividades tradicionales que la pudera su paracipación la delina.  L'ornercitar actividades tradicionales que la pudera su paracipación la delina.  L'ornercitar actividades tradicionales que la delina.  L'ornercitar actividades tradicionales que la delina.  L'ornercitar actividades tradicionales que pudera su pudera la processa la delina.  L'ornercitar actividades tradicionales que pudera pudera puesa puesa pudera	espacios a la ganadería por impulso a la actividad Alexedón y aplicación de recursos udos en determinados ecositenses udos en determinados ecositenses la Teridad del Deservicio de promoser la actividad peccaria. La Mayor frecuencia de endermedados en los aximalos. La actividad a emplementación de la actividad a emplementación de la actividad a emplementación de la actividad a emplementación de la paradería, ejercidado más presidos en los biospacios la paradería, ejercidado más presidos en los biospacios presidos de los cultivos presidos de lo	constitutes, to reportion an entirenties, Realizar una planeación para el desarrollo de la scritividade y un distribución, retenerizando las lascitividades y un distribución, retenerizando las estretados y mantenere tea especión fonciones.  Catalantes una metadodoligia de evaluación de emparicio sa resistante de actividad planea no expeción fonciones.  La comparcio a rentazar cada actividad planea no perjudicar fonciones consistemas.  La incrementar al plenticar planedarios en las veger de consistemas, la incrementar al pendicional portaciona en las veger decomendados.  La ficunción anterior el consistemas, la incrementar al pendicional portacionado en la control de eleteración portacionado en la control de eleteración. Pendicional portacionado en la control de eleteración esta de control de eleteración esta esta control de eleteración esta eletración para estarción de del control de eleteración esta esta control de eleteración esta estación de portación de eleteración esta estación de para eletración para estación de la control de la c
Establecimiento de plantaciones dandecones generales de la composição de l	Parte baja, Fejijapan Parte baja, Pejijapan Parte baja, Mapastepec	nativas para uso domestico	Majorada  Majorada				baley precise por competence desired de grandes acquerandores desired de grandes acquerandores experiences de grandes acquerandores experiences de grandes acquerandores de la competencia del c	implementación de árboles forrajeros.  Zitatentes la seguridad alimentaria forrajeros.  Zitatentes la seguridad alimentaria forrajeros.  Jás generan numos empleos que disminuyan la regización.  4. Mantenerar et abraga con particada y concidente entre los preductores.  2. Regulados del clima y cone ello a la companio de considera y cone ello a la companio del considera del considera y cone ello a la companio del considera y cone ello a la companio del considera y cone ello a la considera del considera y cone ello a la cone del considera y cone ello a la cone del considera y cone ello a la cone del co	offerentes trabajory formas de organización  El locconformidad de la podelación en caso de beneficia y approse sectorización.  La Tabla de apreciona de la propose sectorización.  La Tabla de apreciona de la secución de la propose sectorización de la manufación de la propose sectorización de la manufación de la propose sectorización de la manufación de la productura será manufación de la productura será manufación de la productura del pro	joneses no sufferente actividade, in monitoriare dei destruirio sustenziabe consociale del productiva su consociale del productiva del productiva del productiva del productiva productiva del productiva productiva del productiva productiva del productiva productiva productiva del productiva produ	espacios a la ganadería por impulso a la actividad Alexedón y aplicación de recursos udos en determinados ecositenses udos en determinados ecositenses la Teridad del Deservicio de promoser la actividad peccaria. La Mayor frecuencia de endermedados en los aximalos. La actividad a emplementación de la actividad a emplementación de la actividad a emplementación de la actividad a emplementación de la paradería, ejercidado más presidos en los biospacios la paradería, ejercidado más presidos en los biospacios presidos de los cultivos presidos de lo	osectotics.  Interestica to especial sy existentes, Realizar uny altereación para el desarrollo de la actividades y un distribución, retenelizando la citividades y un distribución, interesticando la france socio y existente la actividad y mantener las especials becicases  Catalades a una meniodología de evaluación de presidente de la companya del companya de la companya del companya co
Establecimiento de plantaciones dandecones generales de la composição de l	Parte baja, Fejijapan Parte baja, Pejijapan Parte baja, Mapastepec	nativas para uso domestico	Majorada Majorada				base precis por competencio deside de grandes acquendores del la familia encuentra producto que estrare de lorgamento de la mentiona del mentiona de la mentiona de la mentiona del mentiona de la mentiona del mentiona dela	implementación de árboles forragiros.  Forragiros.  Forragiros.  Forragiros.  Jestico de forragiros.	alterente trabajor y formas de organización  1. inconformidad de la positionida en como de beneficia positionida en como de beneficia de la positionida en como de beneficia de la como de	joneses no sufferente actividade, in monitoriare dei destruirio sustenziabe consociale del productiva su consociale del productiva del productiva del productiva del productiva productiva del productiva productiva del productiva productiva del productiva productiva productiva del productiva produ	espacios a la ganadería por impulso  a la actividad  Alexodón y aplicación de recursos  cido en determinados ecositemes  cido en determinados ecositemes  promover la refedida del borgue para  promover la actividad peccaria.  2. Mayor frecuencia de  enderendades en los avimales,  la actividad a implementación de  actividad a implementación  a la praderia y girendo más  presido en los bosques   3. Dar principal de los molecularios,  tradicionales por los nuevera.	constitute, to, reportion ya entirentes, Repalizar una planeación para el desarrollo de la scritividade ya un distribución, retenenticando las inchidades y un distribución, retenenticando las inchidades y un distribución, interenticando las incessos del carrio del
Establecimiento de plantaciones dende comergeticas Majoramiento genético Sistema silvopastorii Oliversificación productiva	Parte baja, Yonald  Parte baja, Pijijapan  Parte baja, Mapastepec  Parte baja, Mapastepec	nativas para uso domestico	Majorada Majorada				bajor precis por competencio destela de grandos acquandores de la cartica de grandos acquandores de la cartica de grandos acquandores de la cartica de la ca	implementación de árboles forragiros.  Programos.  De la companya del companya del companya de la companya del compa	alterentes trabajory formas de organización  L. teccenformidad de la podición en caso de beneficia y aprisos actividades y aprisos sectividades y aprisos sectividades y anticipada en como de teneral y aprisos sectividades y anticipada en como de	juncero en su offerente actividade, in conductaria en el estratividade de las comunidade, fortalez en superioridade, le las comunidade, fortalez en superioridade, le las comunidades, le las comunidades de la comunidade de la las comunidades de la las comunidades de la las comunidades de la comunidade de la comunidade de la las comunidades de la comunidade de las comunidades de la comunidade de las comunidades de las co	espacios a la ganadería por impulso a la actividad   Atendión y aplicación de recursos dos en electrosos de controlos de determinados escuistresas.   E. Medida del Dosego para promover la actividad peccarás.   2. Adel manejo de con recursos de enfermedades en los animales.   E. Mayor frecuencia de enfermedades en los animales enfermedades en los animales enfermedades en los animales.   2. Continuar adminidad espacios para presiden en los bosques se la continua de la continua del la continua de la continua del la continua de l	one-ottories.  Interestinate to reportion an entirente, Realizar una planeación para el desarrollo de la scritidades y un distribución, retendicando las circidades y un distribución, interestinado la scritidades y un distribución, interestinado la scritidades y un distribución, interestinado la scritidades y un distribución, interestinado la scritidade y un anterestinado de la scritidade y un anterestina de la scritidade y un anterestina de la scritidade y la servición de la scritidade y la servición de la scritidade y la sc
Establecimiento de plantaciones dende comergeticas Majoramiento genético Sistema silvopastorii Oliversificación productiva	Parte baja, Yonald  Parte baja, Pijijapan  Parte baja, Mapastepec  Parte baja, Mapastepec	nativas para uso domestico	Majorada Majorada Nama				base precis por competencio deside de grandes acquendores del la familia encuentra producto que estrare de lorgamento de la mentiona del mentiona de la mentiona de la mentiona del mentiona de la mentiona del mentiona dela	implementación de árboles forragiros.  Forragiros.  Forragiros.  Forragiros.  Jestico de forragiros.	alterente trabajor y formas de organización  1. inconformidad de la positionida en como de beneficia positionida en como de beneficia de la positionida en como de beneficia de la como de	joneses no sufferente actividade, in monitoriare dei destruirio sustenziabe consociale del productiva su consociale del productiva del productiva del productiva del productiva productiva del productiva productiva del productiva productiva del productiva productiva productiva del productiva produ	espacios a la ganadería por impulso  a la actividad  Alexodón y aplicación de recursos  cido en determinados ecositemes  cido en determinados ecositemes  promover la refedida del borgue para  promover la actividad peccaria.  2. Mayor frecuencia de  enderendades en los avimales,  la actividad a implementación de  actividad a implementación  a la praderia y girendo más  presido en los bosques   3. Dar principal de los molecularios,  tradicionales por los nuevera.	constitute, to, reportion ya entirentes, Repalizar una planeación para el desarrollo de la scritividade ya un distribución, retenenticando las inchidades y un distribución, retenenticando las inchidades y un distribución, interenticando las incessos del carrio del
Establecimiento de plantaciones dendecimiento de plantaciones dendecimiento de plantaciones Majoramiento genético  Sistema sibropastorili  Obersificación productiva	Parte baja, Yonald  Parte baja, Pijijapan  Parte baja, Mapastepec  Parte baja, Mapastepec	nativas para uso domestico	Nasjorada Nasjorada				base precis por competencio deside de grandes acquendores del la familia encuentra producto que estrare de lorgamento de la mentiona del mentiona de la mentiona de la mentiona del mentiona de la mentiona del mentiona dela	implementación de árboles forragiros.  Julia elementación de árboles forragiros.  Julia elementación de forragiros.  Julia elementación de forragiros de for	alterente trabajor y formas de organización  1. inconformidad de la positionida en como de beneficia positionida en como de beneficia de la positionida en como de beneficia de la como de	joneses no sufferente actividade, in monitoriare dei destruirio sutereziabe consociata dei destruirio sutereziabe dei consociata dei consociata dei consociata dei consociata dei consociata dei consociata dei consociata dei consociata dei consociata dei sutereziana dei consociata dei consociata dei consociata dei consociata dei consociata dei consociata dei co	espacios a la ganadería por impulso a la actividad   Atendión y aplicación de recursos dos en electrosos de controlos de determinados escuistresas.   E. Medida del Dosego para promover la actividad peccarás.   2. Adel manejo de con recursos de enfermedades en los animales.   E. Mayor frecuencia de enfermedades en los animales enfermedades en los animales enfermedades en los animales.   2. Continuar adminidad espacios para presiden en los bosques se la continua de la continua del la continua de la continua del la continua de l	osecutions, and control participate of the control

Causas directas deforestación /degradación	Actividad genérica	Subactividades	Programas(s) de subsidio (Dependencia)	Subactividades (conceptos de apoyo)	Paquete tecnológico	Unidad de medida	año 1
degradacion							
Cuenca alta Degradación por leña	Estufas ahorradoras de leña	Construcción de estufa ahorradora de leña, mano de obra y capacitación	1 December ones al Decarrello de Zonas Driggitarias (SEDESOL)	Servicios básicos en la vivienda: e) Estufas ecológicas con chimenea	SEDESOL	Equipo	6,162
Segradación por tena	Estatus anon radores de seria	Constitucion de Criata anomacon de Telas, mains de Cora y capacitación	2. Tograma para el ocazionio de Zonas Frontainas (3.555505)	and the state of t	3.5.5.5	Lquipo	0,102
Degradación por leña	Manejo forestal sustentable	integración a la cadena productiva	EP.3. Estudios Técnicos Forestales (CONAFOR)	Año 1. SAT. 5.4. Incubación e integración de empresas o cadena productiva Año 2. SAT.3.2. Transferencia de tecnología	CONAFOR	На	350,000
Agricultura de autoconsumo en	Sistemas agroforestales	Diversos sistemas agroforestales como la Taungya, MIAF con árboles frutales de la región y	Programa Nacional Forestal (PRONAFOR) (CONAFOR)	RF.6. Sistemas agroforestales	CONAFOR	На	4,772
laderas (maíz y frijol)		acahuales mejorados					
Degradación	Pago por servicios ambientales		Programa Nacional Forestal (PRONAFOR) (CONAFOR)	SA. 1. Servicios Ambientales	CONAFOR	На	550
Leña de autoconsumo (maderas tropicales)	-	Plantas tropicales (caulote, madre cacao (yaite), guaje, guisache. Estas plantaciones pueden ser de doble propósito y tambien para poste para cerca		PFC.1 Establecimiento y mantenimiento inicial de Plantaciones Forestales Comerciales	CONAFOR	На	13,800
Degradación por café	Rehabilitación de cafetales de sombra	1. Solicitar apoyo para la instalación de vierros. Establecimiento del vierro (semillas, bolass, riego, mantenimiento). Sección del éra de remoción. Continuar buscando apoyos/subsidios para la producción de café 2. Preparación de cute. 2. Preparación del terreno. Trasplante/siembra. Fertilización. Desombra. 3. Desmonte. Agobiado. Desbije. Regulación de sombra. Fertilización. Seguimiento de la producción. Solicitar apoyo para la cocerba. Buscar mejores mercados. 4 y 6. Coscha y seguimiento.	Año 1. Programa de Fomento a la Economia Social (SEDESOL- IMAES) Año 1. Programa de apoyo a pequeños productores (SAGARPA) Año 3. Año 4.	Alo 1.12.1 Constitución legal de la figura juridica.  Alo 1. Infrastructura, equipamiento incursos. (Semilieros y viveros, exclusivo para organizaciones de pequeños productores legalmente constituidas) para la producción de hasta 200,000 plantas de café producidas con material genefico certificado por la autoridad competente).  Año 3.  Año 4. Mantenimiento	INIFAP	Año 1. Constitución legal de figura jurídica y viveros Año 2-5. Ha	1,935,000
Cuenca media Extracción de madera ilegal para construcción	Elaboración de programas de manejo forestal maderable	Claborar el programa de manejo forestal maderables	EP.3. Estudios Técnicos Forestales (CONAFOR)	Año 1. 19.3. A Decumenta técnico unificado de aprovechamiento forestal maderable Año 2.547.3. A locacimento tecnico unificado de aprovechamiento forestal maderable Año 2.547.3. E indicación en integración de empresas o cadem productiva Año 3.547.3. L innovación tecnológica para operaciones sihácidas	CONAFOR	Año 1 en Ha (estudio) y año 2 y 3 capacitación y maquinaria	13,000
	Elaboración de programas de manejo forestal no maderable	Elaborar el programa de manejo forestal no maderables	EP.3. Estudios Técnicos Forestales (CONAFOR)	Alo. J. P. 3.3 Estudio técinico par el aprovechamiento de recursos forestales no maderables Alo 2.54.7.5.4. Inoxidor e integración de empresas o cadena productiva Alo 3. SAT.3.2. Transferencia de tecnología	CONAFOR	año 1 en Ha y año 2 y 3 Proyectos	8,000
Madera para cocinar	Reforestación con árboles nativos	Establicer las especies pista para reforestar en cada sona. Elaborar un semiliero con las especies autras de la región. Bucar apoyar y subutios económicos que apoyar el proceso, instalación de un vierco en un lagar optimo y que fenga agua. Sembra: la splatitula. La Mantenimiento del vierve y cualdado de la platitula. Los involucacións ercelectan suelo fértil para literar las bolisas y trasplantar los arbotinos. Cuádado de los arbotinos. Selección del Esta en arforestar su las energies con las suma está inforestar sua enconisten.	Programa Nacional Forestal (PRONAFOR) (CONAFOR)	RF. 6. Sistemas agroforestales RF.7. Restauración en zonas de alta prioridad	CONAFOR	На	8,572
Cuenca baja	Catanana di manatantina da dabia	Siembra de zacate de corte media ha, meioramiento genético (holstein, suizo, cebú).		Año 1. Del total de recursos del programa se destinará hasta el 47.4% de los recursos convenidos para inversión en	cocup	11-	15.070
Ganadería extensiva de doble propósito	Sistemas silvopastoriles de doble propósito	capacitación, cercas vivas de árboles forrajeros para 12 ha (caulote, madre cacao, guaje,	Programa de concurrencia con las entidades federativas (SAGARPA)     Programa de Productividad y Competitividad Agroalimentaria (SAGARPA)	1. And 1. Let total or recursive de programa se central natis et al 7.% de los recursos conventos para inversion en un operación productivos o estrategicos, de impacto regional, becia estatal, agricosta, percurso, de pesca y suciciosa. 2. Anó 1. Servicio de Garantia de acuerdo al producto financiero o servicio y erfos servicios relacionados con el pago del crédito que se contrate ya sea con un intermediario financiero o cervicio y erfos servicios relacionados con el pago del crédito que se contrate ya sea con un intermediario financiero o con las propies instancias. 3. Incentivo para promover la utilización del segrio agropecuario, que cucho las inversiones realizados por el socilizates, puedenos incluir tanto financiamiento como recurso projos, a través de las contratación del mismo o del cinidado por el contratación del mismo del cinidado por el contratación del mismo del cinidado por el contratación del mismo o del cinidado por el contratación del mismo del cinidado por el contratación del cinidado por el ci	ECOSUR	Ha 4 año por ha y proyecto	15,070
Ganadería extensiva de doble propósito	Sistemas silvopastoriles de doble proposito	L Capacitación en panadería s'hopastoril y tecnificada  2. Selección de entillas e instalación de un vivero para pastos y árboles forrajeros  2. Ensilado de pastos  2. Ensilado de pastos  2. Establecimiento de un sistema de agua para riego (por gravedad o pozo)  2. Establecimiento de un sistema de agua para riego (por gravedad o pozo)  3. Siembero de árbidos forraieros	Programa de concurrencia con las entidades federativas (SAGARPA)     Z. Apoyo a Proyectos con Beneficios al Medio Ambiente y Mitigación del Cambio Climático (FIRA)     3. Programa de Productividad y Competitividad Agroalimentaria (SAGARPA)	1. Año 1. Del total de recursos del programa se destinará hasta el 47.8% de los recursos comendos para inversión en orporctos productivos o estralágicos, del paragento regional, local estatal, agricosa, pescarsos, de pesca y aucidosa. 2. Año 1. Credito de habilitación «vio por parte de PRA (DNS) a mediano plazo. 2. Año 1. Credito de habilitación «vio por parte de PRA (DNS) a mediano plazo. 2. Año 1. Credito de habilitación «vio por parte de PRA (DNS) a mediano plazo. 2. Año 1. Dervició de carantal de acuendo ra producto financiero o servicio y otros servicios relacionados con el pago alet credito que se contrate y sus con un intermediario financiero o con las propias instancias. 3. Año 1. Encentivo para promover la utilización del seguro agropocario, que cubina la inversiones realtacidos por el	ECOSUR	Ha 4 año por ha y proyecto	15,070
Tala ilegal en bosques y manglares	Pago por servicios ambientales		Programa Nacional Forestal (PRONAFOR) (CONAFOR)	SA. 1. Servicios Ambientales	CONAFOR	На	382
Ganadería extensiva de doble proposito		captación de agua y tanques de almacenamiento, mangueras y aspersores, silos 4. Comercialización (contacto directo con la comercializadora) 5. Fortalecimiento de la producción	Programa de concurrencia con las entidades federativas (SAGARPA)     Apoyo a Proyectos con Beneficios al Medio Ambiente y Mitigación del Cambio Climático (FIRA)     Programa de Productividad y Competitividad Agroalimentaria (SAGARPA)	1. Año 1. Del total de recursos del programa se destinad hasta el 47.8% de los recursos comendos para inenzión en orreyctos productivos o estratégicos, de impacto regional, locio estatal, agricosta, perciarios, de pecar y avuicios. 2. Año 1. Firanciamiento por parte de FIRA (50%) a mediano plazo 3. Año 1. Esricció de Garantia de acuerdo fla producto financiero o servicio y etros servicios relacionados con el pago del crédito que se contrate y asse con un intermediario financiero o con las propiais instancias 3. Año 1. Incentivo para promover la utilización del segiona groporación, que cubira la intervisiones realizados por el 3. Año 1. Incentivo para promover la utilización del segiona groporación, que cubira la intervisiones realizados por el configeración.		На	15,070
Ganaderia extensiva de doble proposito	Sistemas silvopastoriles de doble proposito	1. Solicitar ordetto. Capacitación técnica. Selección de los animales y mejorar las instalaciones (corrales, galeras y bebederos). Solicitar semillas para mejorar la pastura. Preparar el suelo para la siembra. 2. Utilizar la técnica de interminado de animales. Mantener el buen cuidado de los animales. Cuidado de la pastura. División de los potreros. Fertilización del pasto.	Programa de concurrencia con las entidades federativas (SAGARPA)     Apoyo a Proyectos con Beneficios al Medio Ambiente y Mitgación del Cambio Climático (FIRA)     3 y 4. Programa de Productividad y Competitividad	proyectos productivos o estratégicos, de impacto regional, local o estatal, agrícolas, pecuarios, de pesca y acuícolas.  2. Año 1. Financiamiento por parte de FIRA (50%) de habilitación-avio a mediano plazo  3. Año 1. Servicio de Garantia de acuerdo al producto financiero o servicio y ross servicios relacionados con el pago del crédito que se contrate ya sea con un intermediario Financiero o con las propias instancias	ECOSUR	На	15,070
Palma africana	Diversificación productiva	<ol> <li>Tener semillas (las que otorga el gobierno). Elaboración y uso de fertilizantes orgánicos. Evitar la rata de campo y el ron ron. Saneamiento y limpieza del terreno. Buscar apoyos y subsidios para la actividad a nivel Federal, Estatal y Municipal.</li> </ol>	,	Actividad agricola	SAGARPA	Proyecto	0
Maiz y frijol para venta y autoconsumo	Intensificación de la agricultura tradicional	Realizar un padrón de productores de mais por comunidad para intercamibar conocimientos, experiencias y semilas. Capacitación y astésencia étencia en el proseco de producción (diodificación en la fertilización y fumigación, así como el tigo de sembrado y adquisición de nuevas técnicas). 2-Preparación de la tierra delerontes induema). Siembar en emya. Cuidados (palicación de insumos con herbicidas como: gramosol y hervipol de manera mensual). Uso de paquetes tecnológicos en tiempo. Cosocha.	Programa de productividad rural (SAGARPA)	I. Infraetructura productiva, maquinaria y equipo para la realización de actividades de acopio, conservación, manejo valor agregado de la producción agrícola, pecuaria y acuicola y pesquera con asistencia técnica especializada.	/SAGARPA	Proyecto	50,000

Unidad de medida	año 1	año 2	año 3	año 4	año 5	Estado	Municipio(s)	Linea base	Superficie a atender	año 1\$	año2\$	año 3\$	año 4\$	año 5\$	POETCH	Causas indirectas deforestación
									(ha)							/degradación
Equipo	6.162					Chiapas	Arriaga			,		0				Por la necesidades de leña para
Equipo	0,102					Criapas	Arriaga	ľ	ľ	·		1	1	1		cocinar los alimentos
На	350,000	800,000				Chiapas	Arriaga	0	0	700,000	1,600,00	0 (	0 0		UGA90 - Proteger la REBISE. NUEVA ACTIVIDAD GENERICA. Apoyar al	
															ejido las nubes y Adolfo López Mateos que cuentas con permiso de aprovechamiento	
На	4,772			0	0 0	Chiapas	Tonalá	3,000	750	3,579,000		0 (	) (		UGA109 - restaurar 43,900 has. Se apoyan 1,500 has para	Alimentación para las aves de
															reforestación en 5 ejidos (la Esperanza, Miguel Hidalgo, Ruben Márquez, las Palmas y Unión y progreso). Las 3,000 has se obtienen a partir de las areas ganaderas de los 5 municipios mencionados. Cobertura arborea menor a 20%.	traspatio Obtención de recursos economicos por venta de frutales
На	550	550	550	0 55	0 550	Chiapas	Tonalá	15,469	3,867	2,126,988	2,126,98	8 2,126,98	2,126,988	2,126,988	NUEVA ACTIVIDAD GENÉRICA. UGA109- Restaurar 43,900 has. Apoyar 15,469 ha según area elegible de PSA de la CONAFOR	
На	13,800	2000	2000	0 200	0 2000	Chiapas	Pijijiapan	2,634	659	9,087,300	1,317,00	0 1,317,000	1,317,000	1,317,000	UGA 109 - restaurar 43,900 has de vegetación perturbada y zonas	Necesidades básicas para cocinar
															agropecuarias con pendiente >30 grados Apoyar 2634 has apoyando sistemas agrofrorestales en bosques con cobertura de copa menos de 20 %. Se apoyan 5 ejidos en parte alta. SE CAMBIAN PFC POR RESTAURACIÓN PARA CONSERVAR EL BOSQUE	
Año 1. Constitución legal de figura jurídica	1,935,000	5,000	5,000	5,00	5,000	Chiapas	Mapastepec	668	200	5,535,000	1,002,00	0 1,002,000	1,002,000	1,002,000	UGA 109. Se apoyan 3 viveros de 200,000 plantas para los 200 productores. Aproximadamente 60 productores por vivero, teniendo	Mantuvo el ingreso familiar por varios años
y viveros Año 2-5. Ha															en cuenta que la ha se rehabilita con 3,333 plantas de café. Se propone realizar la rehabilitación en 4 año, trabajando en cuartos de	
															ha. El apoyo del INAES es de 15 mil pesos. Se propone apoyar a 9 ejidos localizados en la parte alta de mapastepec, productores de cafe	
Año 1 en Ha (estudio)	13,000	350,000	800,000	0	0 0	Chiapas	Pijijiapan	0	0	78,000	2,100,00	0 4,800,000				Falta de regulación de aserraderos
y año 2 y 3 capacitación y maquinaria						·										-
año 1 en Ha y año 2 y	8,000	350,000	300,000	0	0 0	Chiapas	Pijijiapan	0	0	48,000	2,100,00	0 1,800,000	0			Falta de regulación de aserraderos
3 Proyectos																
На	8,572	2,676	2,160	0	0 0	Chiapas	Mapastepec	4,154	1,039	8,902,022	2,779,02	6 2,243,16	0	o c	UGA 109 - restauración 43,900 has - pendiente >30 grados 4,154 de ganadería para plantaciones	Leña de autoconsumo (uso doméstico)
Ha 4 año por ha y proyecto	15,070	7,945	7,945	5 7,94	5 7,945	Chiapas	Arriaga	3,300	825	12,432,750	6,554,62	5 6,554,629	6,554,625	6,554,625	UGA 100 - desarrollo sustentable de actividades agropecuarias, aumentando la productividad superficie (64,300 ha). El financiamienot es vía el Componente de Desarrollo Productivo del Sur Sureste, II. Establecimiento	Aumento de la inversión a la ganadería por los migrantes (más ganaderos)
Ha 4 año por ha y proyecto	15,070	7,945	7,94	5 507,94	5 7,945	Chiapas	Tonalá	660	165	2,486,550	1,310,92	5 1,310,92	28,810,925	1,310,925	UGA-100. Las 660 ha es la multiplicación de 55 propietarios privados 12 ha del 52F. Información generada apartir de la aptitud agricola del POETCH. La superficie total es de 9,900	Obtención de ingresos a través de los productos derivados del ganados (carne y leche)
На	382	382	382	2 38	2 382	Chiapas	Tonalá	11,699	2,925	1,117,255	1,117,25	5 1,117,25	1,117,255	1,117,255	SE CAMBIA ESTA ACTIVIDAD POR PSA. ANTES PLANTACIONES DENDROENERGETICAS. Información de apoyos de PSA 2016	Extracción para la venta y la construcción (como leña y postes
На	15.070	7.945	7.94	5 7.94	5 7 945	Chiapas	Pijijiapan	1.608	402	6,058,140	3,193,89	0 3,193,89	3,193,890	3 193 890	Apoyar a ejidos y propiedad privada	para las cercas perimetrales) Sustento familiar
										,,,,,	,,,,,			,,,,,,		
На	15,070	7,945	7,94	5 7,94	5 7,945	Chiapas	Mapastepec	1,116	279	4,204,530	2,216,65	5 2,216,659	2,216,655	2,216,655	UGA 114 - 293,500 ha - desarrollo sustentable actividad agropecuaria aumentando su productividad. Las 1,116 ha son 93 predios pecuarios x 12 has del sistema	Para el sustento familiar
Proyecto	0	C		0	0 0	Chiapas	Mapastepec	8,206	8,206	c		0 (			UGA 114 - Apoyar la certificación de palma y la diversificación. Las 8,206 ha vienen del SIAP 2015	Sustento de la familia
Brougeto	50.000	L .				Chiapas	Mapastepec	114	29	1,425,000				ļ		Consumo humano u animeter
Proyecto	50,000	·	'	,		Chiapas	марахтерес	114	29	1,425,000		o .			UGA 114 - 293,500 ha - desarrollo sustentable actividad agropecusira sumentando su productividad y y UGA 121 - 14100 ha - apoprarel desarrollo sustentable de la sactividades agropecuarias 3,000 ha son las que ocupa la agricultura según el mapa del INEGI USV5 Componente Desarrollo Comercial de la Agricultura Familiar	(aves y puercos)
			l	1						57.780.534	27.418.36	3 27.682.49	7 46.339.337	7 18.839.337	178.060.06	

Actividades complementarias	Programas(s) de subsidio (Dependencia)	Subactividades (conceptos de apoyo)	Unidad de medida	Cantidad	Monto total	año 1	año 2	año 3	año 4	año 5	Responsable	Descripción
Diseño de programas que incluyan construcción de estufas ahorradoras, plantaciones dendroenergéticas y capacitación	NA	NA	Equipo		10 61,62	61,62	0		0	0:	SEDESOL	Estufas ahorradoras de leña
					0		0	0	0	0	CONAFOR	Incremento de la productividad forestal
Prácticas de conservación de suelo y agua	Programa de Productividad Rural (SAGARPA)	Infraestructura, equipo, material vegetativo, especies zootécnicas y acuícolas para instrumentar proyectos productivos.	Proyecto		75,000,00	75,000,00	10				CONAFOR	Contar con Maíz Intercalado con Árboles Frutales (MIAF)
					0		0 1	0 (	0	0	CONAFOR	Pago por servicios ambientales
Utilización de estufas ahorradoras de leña	Programa para el Desarrollo de Zonas Prioritarias (SEDESOL)	Servicios básicos en la vivienda: e) Estufas ecológicas con chimenea	Equipo		4,060,75	4,060,75	8	0	0	0	CONAFOR	Plantaciones dendroenergéticas
Sembrar árboles de sombra productivos (maderables, frutales)	Programa Nacional Forestal (PRONAFOR) (CONAFOR)	RF.6. Sistemas agroforestales	На		954,40	954,40	0	0	0	0:	SAGARPA	Apoyar la diversificación de cultivos
	NA NA	NA NA			0		0 (	0 (	0	0	CONAFOR	Programa de manejo forestal maderable
Capacitación sobre manejo de no maderables y control de plagas	NA	NA			0		0	o (	0	0	CONAFOR	Programa de manejo forestal no maderable
Diagnóstico y estudios previos para identificar las zonas prioritarias a reforestar	Programa Nacional Forestal (PRONAFOR) (CONAFOR)	RF.7. Restauración en zonas de alta prioridad			0		0	5	0	0	CONAFOR	Apoyar en capacitación para aprovechar las podas y evitar la tala
Capacitación en ganadería semi-intensiva doble propósito	Programa de Apoyos a Pequeños Productores (SAGARPA)	"Contratación de Extensionistas" y "Foros de intercambio"	Proyecto		69 1,440,00	480,00	480,000	480,000	0	0	SAGARPA	Apoyar actividades para contralar la quema en actividades agricolas y ganaderas
Diseño de paquetes tecnólogicos de sistemas silvopastoriles que incentiven la productividad y que sean amigables con el medio ambiente	Programa de Apoyos a Pequeños Productores (SAGARPA)	"Contratación de Extensionistas" y "Foros de intercambio"	Proyecto		55 1,440,00	480,00	480,000	480,000	0	Ol	PRODUCTOR, SAGARPA y FIRA	Sistema silvopastoril
Construcción de viveros	NA .	NA			0		0	0 (	0		CONAFOR	Establecimiento de plantaciones dendroenergeticas
Diseño de paquetes tecnólogicos de sistemas silvopastoriles que incentíven la productividad y que sean amigables con el medio ambiente (sistema productivo+transformación de productos?)	Programa de fomento ganadero (SAGARPA)	Infraestructura, Maquinaria y Equipo para la transformación de productos (70% de apoyo)	Proyecto		67,000,00		0	0	67,000,000	O	PRODUCTOR, SAGARPA y FIRA	Mejoramiento genético
Capacitación en ganadería semi-intensiva de doble propósito	Programa de Apoyos a Pequeños Productores (SAGARPA)	"Contratación de Extensionistas" y "Foros de intercambio"	Proyecto		93 2,160,00	720,00	720,000	720,000	0	0:	SAGARPA	Sistema silvopastoril
Certificación de palma	NA .	NA .	Proyecto		55 451,33	451,33	0	0	0	0	SAGARPA	Diversificación productiva
Acompañamiento técnico y asesoria en la innovación tecnológica aplicable a la producción de maiz y frijol	Programa de Apoyos a Pequeños Productores (SAGARPA)	"Contratación de Extensionistas" y "Foros de intercambio"	Proyecto		29 720,00	240,00	240,000	240,000	0	0:	SAGARPA	Intensificación de la agricultura tradicional
								1	L			

Localización	Actividad adicional	Seleccione:	Descripción	Localización	Riesgo de que ocurra desplazamiento de	Descripción del riesgo y factores que
Localización		a)nueva	Descripcion	Localización	emisiones (fugas)	provocarían la reversión (no permanencia)
		b)mejorada				
Parte atla, Arriaga	Estufas ahorradoras de leña	Mejorada				
		,				
Parte alta Arriaga						Abandono de la actividad por falta de interés y seguimiento por parte de las instituciones a
						nivel Federal, Municipal, Estatal y Local 2. Abandono de la actividad por falta de interés 3. Abandono de la actividad por falta de
Parte alta, Tonalá	Incluir costo de oportunidad para reforestación en zonas de alta prioridad	Nueva				Desintéres por parte de las organizaciones, instituciones y población beneficiada
Parte alta, Pijijiapan						Abandono de la actividad por falta de interés de la comunidad o por falta de recursos
Parte alta, Mapastepec	Appoyo de cuatro años para rehabilitar una hectárea	Mejorada				Abandono de la actividad por falta de recursos económicos y materiales
Parte alta, Pijijiapan						1.Abandono de la actividad por falta de interés
						y seguimiento por parte de las instituciones a nivel Federal, Municipal, Estatal y Local 2. Abandono de la actividad por falta de interés 3. Abandono de la actividad por falta de
						conflanza en las instituciones
Parte alta, Pijijiapan						
Parte media, Mapastepec						1.Abandono de la actividad por falta de
						seguimiento y recursos económicos 2.Abandono de la actividad por falta de apropiación
Parte baja. Arriaga						Abandono de la actividad por falta de mercados para los productos
Parte baja, Tonalá						Falta de mercado y/o venta a bajor precio por competencia desleal de grandes acaparadores
Parte baja, Tonalá	Establecimiento de plantaciones dendroenergeticas con plantas nativas para uso domestico	Mejorada				Las familias necesitan productos que extraen del bosque.     2. La falta de empleo provoca que las personas
Parte baja, Pijijiapan						Abandono de la actividad por falta de interés y seguimiento por parte de las instituciones a nivel Federal, Municipal, Estatal y Local
Parte baja, Mapastepec						Abandono de la actividad por falta de apropiación de las comunidades
						-pp-scorr dc na comdilidates
Parte baja, Mapastepec	Apoyo para certificación de palma	Nueva				Abandono de la actividad por falta de apropiación de las comunidades      Abandono de la actividad por falta de un
Parte baja, Mapastepec						Abandono de la actividad por falta de apropiación de las comunidades

Beneficios	Riesgos sociales	Medidas para reducirlos o mitigarlos	Riesgos ambientales	Medidas para reducirlos o mitigarlos
1.Fomento y capacitación en la utilización de biotecnologías.     2.Ejecución de proyectos viables y rentables.     3.Mejora la salud familiar por la disminución de humo en la casa	No pasar las barreras burocráticas que exigen tramitar un apoyo	Retomar experiencias pasadas y solicitar asesoramiento, además de capacitarse en el proceso de gestión	Resistenca a utilizatr las estufas ahorradores y continuar con la extracción de árboles completos para leña	Con el uso de estufas ahorradoras se extraerá menos leña para el uso doméstico de las familias, se capacitará para utilizar las copas de los árboles, ramas y árboles caídos en lugar de talar el árbol completo
L'Asegurar la conservación de los bosques.  Z'Mantener un adecuado aprovechamiento forestal.  L'Mantener policutivos que benefician a la población y al ambiente.  2. Obtención de myores ingresos por la variedad de producción	1. Falta de atención de las instituciones a nivel Federal, Municipal, Estatal y Local.     2. Resistencia de la población por miedo a perder sus tierras     Desinterés por parte de las organizaciones, instituciones y población beneficiada para continuar el trabajo.	1. Organización y capacitación de la población ne la getión de sus intereses y desarrollo territorial.  2. Realizar una validación con la población local de cada proyecto o actividad a ejecutar. Estar Capacitación en la gestión de diversos proyectos, trabajo organizado. Procurar la enseñanza de productor a productor y dar a conocer experiencias de éxito.	1. Que no se tome en cuenta la problemática de la cuenca y no haya un trabajo coordinado en las diferentes zonas.     2. Que se reforeste con árboles no adecuados o con alguna modificación genética Que los árboles es	1. Realizar una planeación a nivel cuenca y de forma integral con distinica actores, donde se tomen en cuenta las características y problemáticas de las diferentes zonas para beneficio de todos.  2. Solicitar una certificación del origen de los árboles con Seleccionar especies de árboles adecudos a la zona y según la función requertial (retención de suelos, furtal, madera o leña). Lormando en cuenta los conocimientos de las personas y trabajos de investigación.
Obtención de mayores ingresos para las familias beneficiadas.     Conservar los bosques para mantener los servicios ecosistemicos (agua, regulación de	Que la población se genere falsas expectativas acerca del programa.     Qué se limite el acceso y manejo de los hosques a sus dueños.	Mantener un dialogo abierto y oportuno de los lineamientos que se establecen en el programa.     Validar con la noblación cualquier actividad a	Atención y aplicación de recursos sólo en determinados ecosistemas, permitiendo la degradación de otras zonas.	Las acciones o actividades a realizar deben tener un enfoque multi e interdisciplinario donde se tome en cuenta la dinámica territorial y evitar daños a otras zonas.
Ejecución de ideas propias y cohesión organizacional para continuar.      Disminución de impactos por fenómenos naturales.	Falta de iniciativa y continuidad por parte de la comunidad.     Insuficiencia de recursos para obtener resultados positivos.	Concientización del trabajo continúo para el beneficio propio, fortalecimiento de capacidades y seguimiento constante hasta apropiarse los cambios.     Gestión de apovos, subsidios o incentivos	Implementación de proyectos inadecuados para la zona y que no tendrán trascendencia (especies no adaptadas a las condiciones locales, etc).     Mayor promoción de estas plantaciones	Elaboración de un diagnóstico adecuado a cada proyecto (tanto con la gente local como con los expertos), así como un estudio previo de la pertinencia de implementar cada actividad en la zona.     Tomar en cuenta estudios de pertinencia, viabilidad e
Obtención de mayores ingresos económicos.	Falta de un mercado estable y tener que vender la producción a precios bajos	Formar cooperativas y asociaciones que busquen nuevos mercados y establezcan precios, así como fortalecer las cadenas de valor	Prevalencia de programas y/o proyectos que inducen el cambio de uso de suelo, y la apertura/degradación de nuevas áreas para impulsar la actividad.	Revisión de las reglas de operación de cada proyecto para evitar el cambio de sus del suelo o degradación forestal de los bosques primarios, y realizar una planeación que no choque o corte el trabajo realizado.
1.Asegurar la conservación de los bosques.     2.Mantener un adecuado aprovechamiento forestal.	Falta de atención de las instituciones a nivel Federal, Municipal, Estatal y Local.     Resistencia de la población por miedo a perder sus tierras.	Organización y capacitación de la población en la gestión de sus intereses y desarrollo territorial.     Realizar una validación con la población local de cada proyecto o actividad a ejecutar. Estar organizados a diferentes niveles para dar seguimianto a los diferentes nocesos en los capacidados.	Que no se tome en cuenta la problemática de la cuenca y no haya un trabajo coordinado en las diferentes zonas.     Conservacionismo a ultranza.	Realizar una planeación a nivel cuenca y de forma integral con distintos actores, donde se tomen en cuenta las características y problemáticas de las diferentes zonas para beneficio de todos.     Zivilidar las actividades a realizar en el territorio con la pobibación local y modificar las actividades con las que no seated de sucuen.
1.Mitigar los daños por deforestación y degradación forestal.     2.Conservar los bosques existentes.	Inconformidad porque se limite el acceso y uso de los bosques	Mantener un diálogo constante entre los involucrados para resolver dudas y solucionar conflictos	Utilización de especies forestales no aptas para la zona	Realizar un estudio previo donde se evalué el impacto y la pertinencia de introducir cada una de las especies o utilizar especies nativas
Mejor ambiente para la familia y aire puro.     Se conserva la biodiversidad. 3.Mejora la educación ambiental en las comunidades.	Faita de recursos económicos para continuar con la actividad.     Que la toma de decisiones sea unilateralmente.	Mantener subsidios gubernamentales en las primeras etapas de desarrollo de las actividades y poco a poco la población beneficiada genera sus propios ingresos.     Mantener un diálogo abierto entre los actores involucrados y fomentar la	Definición incorrecta de las áreas para reforestar.     Que se reforeste con árboles no adecuados o con alguna modificación genética.     Atención y aplicación de recursos solo en distarminados ecocictemas.	1.Establecer una metodología donde se prioricen las zonas estratégicas para reforestar, tomando en cuenta a la población local y expertos en el tema.  2. Solicitar una certificación del origen de los árboles.  3. Establecer una metodología de evaluación de impactos al realizar cará actividad naza no naciudirac otros
1.Mayores ingresos familiares 2. Realización de prácticas sustentables	Frustración por la falta de un mercado estable para la venta de los diversos productos.	Buscar alianzas para establecer precios y planificar la apertura de nuevos mercados. Capacitar a la población en diferentes direcciones para ser gestores de su territorio.	Sustitución del bosque por impulso a la actividad ganadera.	Intensificar la producción ganadera en los espacios que ya se tienen destinados a la actividad, para no seguir desmontando. Tomar en cuenta el Gróenamiento Territoria Comunitario. Intensificar los espacios ya existentes.
1.Creación de microclimas por implementación de árboles forrajeros.  L'Mantener la seguridad alimentaria y una fuente de ahorro familiar.  3. Se generan nuevos empleos que disminuyen la migración.  4. Mantener el trabajo	trabajos y formas de organización	Fomentar la participación de mujeres y jóvenes en las diferentes actividades, involucrarlos en el desarrollo sustentable de las comunidades, fortalecer sus capacidades y el trabajo organizado.	Seguir desmontando para abrir espacios a la ganadería por impulso a la actividad	Intensificar los espacios ya existentes. Realizar una planeación para el desarrollo de las actividades y su distribución, intensificando las áreas donde ya existe la actividad y mantener los espacios boscosos
Conservación de áreas boscosas.     Regulación del clima y con ello la permanencia del agua en los ríos.	Inconformidad de la población en caso de beneficiar a grupos sectorizados.     Qué se limite el acceso y manejo de los     Falta de atención de las instituciones a nivel	Definir claramente la metodología para seleccionar a los beneficiarios y difundirla entre los participantes, para evitar inconformidades y	Atención y aplicación de recursos sólo en determinados ecosistemas	Establecer una metodología de evaluación de impactos al realizar cada actividad para no perjudicar otros ecosistemas.
1.Mantener la organización y el trabajo colaborativo. 2. Acceso a apoyos de diversas instancias de gobierno y ONGs. 3.Mejoran los ingresos económicos y se realizan prácticas sustentables. 4. Mejores	Federal, Municipal, Estatal y Local.  2. Resistencia de los productores ante nuevos sistemas y prácticas de manejo que les son desconocidas.  3. Frustractión por la falta de un mercado y	<ol> <li>Organización y capacitación de la población en la gestión de sus intereses y desarrollo territorial.</li> <li>Capacitación constante y seguimiento a las actividades hasta que la población se las apropie. Exaltar los beneficios de las prácticas</li> </ol>	actividad pecuaria.  2. Mal manejo de los recursos naturales en la implementación de la actividad	I. Incrementar el potencial productivo en las áreas donde ya existe la actividad para no seguir desmontando.     Educación ambiental revalorizando el papel y los servicios del bosque.
Mantiene la seguridad alimentaria y salud familiar. 2. Generación de mayores ingresos económicos o ahorro para las familias.     3. Se realizan prácticas sustentables en la actividad productiva.	Cansancio de las comunidades por constante cambio de las actividades productivas.     Inconformidad de la población por beneficiar a ciertos grupos.	Realizar una adecuada planeación de las principales actividades productivas y definir el lugar donde sería mejor establecerlas.     Priorizar los grupos de personas a los que se beneficiara y poco a poco integrar a los demás.	Mayor frecuencia de enfermedades en los animales.     Continuar abriendo espacios para la ganadería, ejerciendo más presión en los bosques	Capacitación y asesoramiento profesional en el control de enfermedades. Pedir a los organismos correspondientes la vigilancia y monitoreo de enfermedades.      Establecer modelos de intensificación para la
Generación de mayores ingresos económicos al diversificar la producción.	<ol> <li>Cansancio de las comunidades por constante cambio de las actividades productivas.</li> </ol>	Fomentar actividades tradicionales que se pudieran seguir conservando, con el cuidado de no interrumpir procesos mayores.	Dar prioridad a los monocultivos.     Sustitución de los cultivos tradicionales por los nuevos.	Recurrir a las asociaciones de cultivos tradicionales, difundir los riesgos del monocultivo entre los productores y los beneficios del policultivo.
1.Se mantiene la seguridad alimentaria y salud familliar. 2.Se generan mayores ingresos económicos con la venta de excedentes y diversos productos.	Resistencia de las comunidades para implementar actividades nuevas o diferentes	Realizar una adecuada planeación de las principales actividades productivas y definir el lugar donde sería mejor establecerías	Mayor incidencia y falta de control de plagas.     Contaminación de suelo y agua por el mal uso de agroquímicos.	Capacitación y asesoramiento técnico por parte de especialistas de manera oportuna, donde se muestren las diferentes técnicas de control de plagas.     Capacitación en el uso y dosificación de agroquímicos.

11/04/201611/04/2016	Actividad genérica	Subactividades	Programas(s) de subsidio (Dependencia)	Subactividades (conceptos de apoyo)	Paquete tecnológico	Unidad de medida	año 1	año 2	аñо 3	año 4	año 5	Estado
Cuenca alta Degradación por leña	Estufas ahorradoras de leña	Construcción de estufa ahorradora de leña, mano de obra y capacitación	Programa para el Desarrollo de Zonas Prioritarias (SEDESOL)	Servicios básicos en la vivienda: e) Estufas ecológicas con	SEDESOL	Fouino	6,162					Chianas
				chimenea			-,					
Degradación por leña	Manejo forestal sustentable	Integración a la cadena productiva	EP.3. Estudios Técnicos Forestales (CONAFOR)	Año 1. SAT. 5.4. Incubación e integración de empresas o cadena productiva Año 2. SAT.3.2. Transferencia de tecnología	CONAFOR	На	350,000	800,000				Chiapas
Agricultura de autoconsumo en laderas (maíz y frijol)	Sistemas agroforestales	Diversos sistemas agroforestales como la Taungya, MIAF con árboles frutales de la región y acahuales mejorados	Programa Nacional Forestal (PRONAFOR) (CONAFOR)	RF.6. Sistemas agroforestales	CONAFOR	Ha	4,772	C	'	1 '		Chiapas
Degradación	Pago por servicios ambientales		Programa Nacional Forestal (PRONAFOR) (CONAFOR)	SA. 1. Servicios Ambientales	CONAFOR	Ha	550	SSC	55	ol 55i	550	Chiapas
									200			,
Leña de autoconsumo (maderas tropicales)	Plantaciones dendroenergeticas	Plantas tropicales (caulote, madre cacao (yaite), guaje, guisache. Estas plantaciones pueden ser de doble propósito y también para poste para cerca	Programa Nacional Forestal (PRONAFOR) (CONAFOR)	PFC.1 Establecimiento y mantenimiento inicial de Plantaciones Forestales Comerciales	CONAFOR	На	13,800	2000	200	200	2000	Chiapas
Degradación por café	Rehabilitación de cafetales de sombra	Solicitar apoyo para la instalación de viveros. Establecimiento del vivero	Allo 1. Programa de Fomento a la Economia Social (SEDESOL-	Año 1. II.2.1. Constitución legal de la figura jurídica	INIFAP	Año 1. Viveros Año 2-	1,935,000	5,000	5,00	5,00	5,000	Chiapas
	somera	Semilias, bolsas, riego, mantenimiento). Selección del área de renovación.     Continuar huscando apoyos/subsidios para la producción de café     Preparación del terreno. Trasplante/siembra. Fertilización. Desombra.	(NAES) Año 1. Programa de apoyo a pequeños productores (SAGARPA) Año 3.	Año 1. Infraestructura, equipamiento e insumos. (Semilleros y viveros, exclusivo para organizaciones de pequeños productores legalmente constituidas) para la producción de		5. Ha						
		Desmonte. Agobiado. Deshije. Regulación de sombra. Fertilización.     Seguimiento de la producción. Solicitar apoyo para la cosecha. Buscar meiores	Año 4.	hasta 200,000 plantas de café producidas con material genético certificado por la autoridad competente)								
Cuenca media		mercados.		Año 3.								
Cuenca media Extracción de madera ilegal para construcción	Elaboración de programas de manejo forestal maderable	Elaborar el programa de manejo forestal maderables	EP.3. Estudios Técnicos Forestales (CONAFOR)	Año 1. EP.3.4. Documento técnico unificado de aprovechamiento forestal maderable	CONAFOR	Año 1 en Ha (estudio) y año 2 y 3	13,000	350,000	800,000	,	9 (	Chiapas
				Año 2 SAT. 5.4. Incubación e integración de empresas o cadena productiva		capacitación y maquinaria						
				Año 3 SAT 3.1. Innovación tecnológica para operaciones silvicolas								
	Elaboración de programas de manejo forestal no maderable	Elaborar el programa de manejo forestal no maderables	EP.3. Estudios Técnicos Forestales (CONAFOR)	Año 1. EP 3.3 Estudio técnico para el aprovechamiento de recursos forestales no maderables	CONAFOR	año 1 en Ha y año 2 y 3 Proyectos	8,000	350,000	300,000			Chiapas
				Año 2 SAT. 5.4. Incubación e integración de empresas o cadena productiva Año 3. SAT.3.2. Transferencia de tecnología								
Madera para cocinar	Reforestación con árboles nativos	Establecer las especies aptas para reforestar en cada zona. Elaborar un semillero con las especies nativas de la resión. Buscar apovos y subsidios	Programa Nacional Forestal (PRONAFOR) (CONAFOR)	RF. 6. Sistemas agroforestales RF.7 Restauración en zonas de alta prioridad	CONAFOR	На	8,572	2,676	2,16			Chiapas
		serminero com Las especies nativento de la región. Buscar apoyos y sociolos económicos que apoyen el proceso. Instalación de un vivero en un lugar optimo y que tenga agua. Sembrar la plántula.		Nr.7 Nescadración en zonas de aria prioridad								
		<ol> <li>Mantenimiento del vivero y cuidado de la plántula. Los involucrados recolectan suelo fértil para llenar las bolsas y trasplantar los arbolitos. Cuidado</li> </ol>										
		de los arbolitos 3. Selección del área a reforestar y las especies con las que se reforestara en										
Cuenca baja		conjunto.										
Ganadería extensiva de doble propósito	Sistemas silvopastoriles de doble propósito	Siembra de zacate de corte media ha, mejoramiento genético (holstein, suizo, cebú), capacitación, cercas vivas de árboles forrajeros para 10 ha	Programa de concurrencia con las entidades federativas (SAGARPA)	Año 1. Del total de recursos del programa se destinará hasta el 47.4% de los recursos convenidos para inversión en	ECOSUR	Ha 4 año por ha y	15,070	7,945	7,94	7,94	7,945	Chiapas
		(caulote, madre cacao, guaje, tempisque)  2 Piradora y molino, silos de pastel	Apoyo a Proyectos con Beneficios al Medio Ambiente y Mitigación del Cambio Climático (FIRA)	proyectos productivos o estratégicos, de impacto regional, local o estatal, aerícolas, pecuarios, de pesca y acuícolas.		proyecto						
		Salas de ordelha, bodega y comederos     Procesamiento de productos lacteos y sus derivados     Comercialización de los productos (carne, leche, crema, yogurt)	<ol> <li>Programa de Productividad y Competitividad Agroalimentaria (SAGARPA)</li> <li>Programa de Apoyos a Pequeños Productores (SAGARPA)</li> </ol>	Año 1. "Contratación de Extensionistas" y "Foros de intercambio"     Año 3. Financiamiento por parte de FIRA (50%)								
		S. Comercialización de los productos (carne, lecne, crema, yogurt)     **Asistencia técnica de productor a productor y capacitación durante el desarrollo de la actividad	4. Programa de Apoyos a Pequenos Productores (SAGARPA)	Ano 3. Financiamiento por parte de FIRA (50%)     Año 3. Servicio de Garantía de acuerdo al producto financiero o servicio y otros servicios relacionados con el pago								
		*Sistema de produccción para pequeños y medianos productores con 10 ha y 20 vacas		del crédito que se contrate ya sea con un intermediario Financiero o con las propias instancias								
Ganaderia extensiva de doble propósito	Sistemas silvopastoriles de doble proposito	Capacitación en ganadería silvopastoril y tecnificada     Selección de semillas e instalación de un vivero para pastos y árboles	Programa de concurrencia con las entidades federativas (SAGARPA)	Año 1. Del total de recursos del programa se destinará hasta el 47.4% de los recursos convenidos para inversión en	ECOSUR	Ha 4 año por ha y	15,070	7,945	7,94	507,94	7,945	Chiapas
		forrajeros 2. Englisdo de parter	Apoyo a Proyectos con Beneficios al Medio Ambiente y Mitigación del Cambio Climático (FIRA)	proyectos productivos o estratégicos, de impacto regional, local o estatal, agricolas, pecuarios, de pesca y acuicolas.		proyecto						
		2. Establecimiento de un sistema de agua para riego (por gravedad o pozo) 2. Establecer cercas vivas 3. Siembra de árboles forrajeros	S. Programa de Productividad y Competitividad Agroalimentaria (SAGARPA) 4. Programa de Apoyos a Pequeños Productores (SAGARPA)	local o estatal, agricolas, pecuarios, de pesca y acuicolas.  2. Año 1. Financiamiento por parte de FIRA (50%)  3. Año 1. Servicio de Garantía de acuerdo al producto financiero o servicio y otros servicios relacionados con el pago								
		3. Siembra de pastos mejorados 4 y S. Venta directa del ganado		del crédito que se contrate ya sea con un Intermediario								
				Año 1. "Contratación de Extensionistas" y "Foros de intercambio"								
Tala ilegal en bosques y manglares	Pago por servicios ambientales		Programa Nacional Forestal (PRONAFOR) (CONAFOR)	SA. 1. Servicios Ambientales	CONAFOR	На	382	382	38.	2 38	383	Chiapas
Ganaderia extensiva de doble proposito	Sistema silvopastorii de doble proposito	Organización de productores, capacitación de productores con diversas instituciones     Ordenamiento territorial, Siembra de pasto, Leguminosas, árboles frutales y	Programa de concurrencia con las entidades federativas (SAGARPA)     Apoyo a Proyectos con Beneficios al Medio Ambiente y	<ol> <li>Año 1. Del total de recursos del programa se destinará hasta el 47.4% de los recursos convenidos para inversión en proyectos productivos o estratégicos, de impacto regional,</li> </ol>	ECOSUR	Ha	15,070	7,945	7,94	7,94	7,945	Chiapas
		maderables  3. Instalación de ceros eléctricos, galera, corrales de manejo, picadoras,	<ol> <li>Applyo a Proyectos con Benencios ai Medio Ambiente y Mitigación del Cambio Climático (FIRA)</li> <li>Programa de Productividad y Competitividad Agroalimentaria (SAGARPA)</li> </ol>	proyectos productivos o estrategicos, de impacto regional, local o estatal, agrícolas, pecuarios, de pesca y acuicolas. 12. Año 1. Financiamiento por parte de FIRA (50%) 3. Año 1. Servicio de Garantía de acuerdo al producto								
		paneles solares, sistema de captación de agua y tanques de almacenamiento, mangueras y aspersores, silos 4. Comercialización (contacto directo con la comercializadora)	(SAGARPA) 4. Programa de Apoyos a Pequeños Productores (SAGARPA)	financiero o servicio y otros servicios relacionados con el pago								
		4. Comercialización (contacto directo con la comercializadora)  S. Fortalecimiento de la producción  *Realizar extensionismo innovador en los 5 allos		del crédito que se contrate ya sea con un intermediario Financiero o con las propias instancias 4. Año 1. "Contratación de Extensionistas" y "Foros de								
	Sistemas silvopastoriles de doble	1 Salicitra reddito. Casaritración térnica Salacción de los animales a majoras las	Programa de concurrencia con las entidades federativas:	intercambio"	ECOSUR	Ha	15,070	7,945	7,94	5 7 94	7,94	Chiapas
proposito	proposito	Instalaciones (corrales, galareas y bebederes). Solicitar semillas para mejorar la pastura. Preparar el suelo para la siembra.  2. Utilizar la técnica de inseminado de animales. Mantener el buen cuidado de	(SAGARPA)  2. Apovo a Provectos con Beneficios al Medio Ambiente v	hasta el 47.4% de los recursos convenidos para inversión en proyectos productivos o estratégicos, de impacto regional, local o estatal, agrícolas, pecuarios, de pesca y acuicolas.			23,270	.,,,,,				
		Utilizar la técnica de inseminado de animales. Mantener el buen cuidado de los animales. Cuidado de la pastura. División de los potreros. Fertilización del pasto.	Mitigación del Cambio Climático (FIRA)  3. Programa de Productividad y Competitividad Agroalimentaria (SAGARPA)	2. Año 1. Financiamiento por parte de FIRA (50%)								
		pasto. 3. Solicitar picadora y ensilador. Empacar y mantener la pastura. 4 y S. Seguimiento y capacitación.	(SAGARPA) 4. Programa de Apoyos a Pequeños Productores (SAGARPA)	<ol> <li>Ano 1. servicio de Garantia de acuerdo ai producto financiero o servicio y otros servicios relacionados con el pago del crédito que se contrate ya sea con un intermediario.</li> </ol>								
				3. Airo I. Servicio e Gariantia de acuerdo al productio financiero o servicio y otros servicios relacionados con el pago del crédito que se contrate ya sea con un intermediario Financiero o con las propias instancias     4. Año 1. "Contratación de Extensionistas" y "Foros de								
				intercambio.								
Palma africana	Diversificación productiva	<ol> <li>Tener semillas (las que otorga el gobierno). Elaboración y uso de fertilizantes orgánicos. Evitar la rata de campo y el ron ron. Saneamiento y limpieza del terreno. Buscar apoyos y subsidios para la actividad a nivel Federal, Estatal y</li> </ol>	Desarrollo Productivo del Sur Sureste (SAGARPA)	Actividad agricola	SAGARPA	Proyecto	0	(	)		0	Chiapas
		terreno. Buscar apoyos y subsidios para la actividad a nivel Federal, Estatal y Municipal. 2 y 3. Sistema de riego (pozo profundo). Continuar la capacitación y uso de										
		proventer termológicos. Eastilización y aren de las plantas										
		A y S. Compra de herramientas de trabajo como carretón, chuzo para el corte, puya para la cosecha y medios de transporte. Continuar con la gestión de apoyos económicos. Buscar mejores mercados.										
Maiz y frijol para venta y autoconsumo	Intensificación de la agricultura tradicional	Realizar un padrón de productores de maiz por comunidad para intercambiar conocimientos, experiencias y semillas. Capacitación y asistencia técnica en el	Programa de productividad rural (SAGARPA)	Infraestructura productiva, maquinaria y equipo para la realización de actividades de acopio, conservación, manejo y valor agregado de la producción agricola, pecuaria y acuícola y	SAGARPA	Proyecto	50,000	(				Chiapas
		conocimientos, experiencias y semillas. Capacitación y asistencia técnica en el proceso de producción (dosificación en la fertilización y fumigación, así como el tipo de sembrado y adquisición de nuevas técnicas)		valor agregado de la producción agrícola, pecuaria y acuícola y pesquera con asistencia técnica especializada.								
		<ol> <li>Preparación de la tierra (desmonte sin quema). Siembra en mayo. Cuidados (aplicación de insumos con herbicidas como: gramoxol y hervipol de manera mensual). Uso de paquetes tecnológicos en tiempo. Cosecha.</li> </ol>										
		- CAD de paqueurs recinospicos en tiempo. Cosecha.										

1												
1	Municipio(s)	Potencial	Superficie a atender (ha) (Linea base)	año 1\$	año2\$	año 3\$	año 4\$	año 5\$	POETCH	Causas indirectas deforestación / degradación	Actividades complementarias	Programas(s) de subsidio (Dependencia)
	Cuenca alta Arriaga					0	0			Por la necesidades de leña para	Diseño de programas que incluyan construcción de estufas	NA .
										cocinar los alimentos	lahorradoras, plantaciones dendroenergéticas y capacitación	
1	Arriaga			700,000	1,600,000		0	-	UGA90 - Proteger la REBISE. NUEVA			
1									PILITYIDAD GENERICA			
1	Tonalá	3,000	750	3,579,000			0		UGA109 - restaurar 43,900 has. Se apoyan	Alimentación para las aves de	Prácticas de conservación de suelo y agua	Programa de Productividad Rural (SAGARPA)
1									1,500 has para reforestación en 5 ejidos (la Esperanza, Miguel Hidalgo, Ruben Márquez,	traspatio Obtención de recursos		
1									las Palmas y Unión y progreso). Las 3,000 has se obtienen a partir de las areas ganaderas de	economicos por venta de frutales		
March   Marc	Tonals	15.460	3.863	2 126 989	2 126 988	2 126 988	2 126 988	2 126 988	arborea menor a 20%.			
1			,		1				Restaurar 43,900 has. Apoyar 15,469 ha según area elegible de PSA de la CONAFOR			
Part	Pijijiapan	2,634	659	9,087,300	1,317,000	1,317,000	1,317,000	1,317,000	USA 100 and toward 42 000 box do uponto (60	Necesidades básicas para cocinar	Utilización de estufas ahorradoras de leña	Programa para el Desarrollo de Zonas Prioritarias     Inconsciui
The color of the									pendiente >30 grados Apoyar 2634 has apoyando sistemas			,
Company   Comp	Mapastepec	668	200	5,535,000	1,002,000	1,002,000	1,002,000		agrofrorestales en bosques con cobertura de UGA 109. Se aoyan 11 viveros de 200,000	Mantuvo el ingreso familiar por	Sembrar árboles de sombra productivos (maderables,	Programa Nacional Forestal (PRONAFOR) (CONAFOR)
1									Aproximadamente 60 productores por vivero, teniendo en cuenta que la ha se rehabilita con	varios arios	iritales)	
1									3,333 plantas de café. Se propone realizar la rehabilitación en 4 año, trabajando en cuartos			
	Cuença media								de ha.			
April	Pijijiapan	(		78,000	2,100,000	4,800,000	0	(		Falta de regulación de aserraderos		NA
April												
April												
1	Pijijiapan			48,000	2,100,000	1,800,000	0	,		Falta de regulación de aserraderos	Capacitación sobre manejo de no maderables y control de plagas	NA .
1												
1	Mapastepec	A 152	1 1000	8.902,073	2.779 006	2.243,160		ļ.,	UGA 109 - restauración 43.900 has -	Leña de autoconsumo luso	Diagnóstico y estudios previos para identificar las 2002as	Programa Nacional Forestal IPRONAFORI (CONAFORI
1			2,033					ľ	pendiente >30 grados 4,154 de ganaderia para plantaciones	doméstico)	prioritarias a reforestar	- the second sec
Line   Li												
Line   Li												
Line   Li												
Part   1.00   2.00	Cuenca baja Arriaga	3,300	825	12,432,750	6,554,625	6,554,625	6,554,625	6,554,625	UGA 100 - desarrollo sustentable de	Aumento de la inversión a la	Capacitación en ganadería semi-intensiva doble propósito	Programa de Apoyos a Pequeños Productores (SAGARF
10   10   10   10   10   10   10   10									actividades agropecuarias, aumentando la productividad superficie (64,300 ha). Apoyar	ganadería por los migrantes (más ganaderos)		
1,100   1,200   1,117,250									privados, se aoya a 275x12 has del SSP			
1,100   1,200   1,117,250												
1,100   1,200   1,117,250												
1,100   1,200   1,117,250												
1,100   1,200   1,117,250	Tonalá	660	165	2,486,550	1,310,925	1,310,925	28,810.925	1,310,925	UGA-100. Las 660 ha es la multiplicación de	Obtención de ingresos a través de	Diseño de paquetes tecnólogicos de sistemas	Programa de Apoyos a Pequeños Productores (SAGARP
1,100   1,200   1,117,250									55 propietarios privados x 12 ha del SSP. Información generada apartir de la aptitud	los productos derivados del ganados (carne y leche)	silvopastoriles que incentiven la productividad y que sean amigables con el medio ambiente	
1,100   1,20									agricola del POETCH. La superficie total es de 9,900			
1,100   1,20												
1,100   1,20												
1,100   1,20												
1,100   1,20	Tonalá	11,690	2,925	1,117,255	1,117,255	1,117,255	1,117,255	1,117,255	SE CAMBIA ESTA ACTIVIDAD POR PSA. ANTES PLANTACIONES DENDROFNERGETICAS	Extracción para la venta y la construcción (como leña y norte-	Construcción de viveros	NA NA
Adjustangue 1,116 279 4,264,386 2,216,660 2,21	Pijijiapan	1.608	402	6,058,140	3,193,890	3,193,890	3,193.890	3,193,890	Información de apoyos de PSA 2016 Apoyar a ejidos y propiedad privada	para las cercas perimetrales) Sustento familiar	Diseño de paquetes tecnólogicos de sistemas	Programa de fomento ganadero (SAGARPA)
Adjustifique  1,118  279  4,364,365  2,216,6			-								amigables con el medio ambiente (sistema	
Adjustatopiec   1,200   1,200   0   0   0   0   0   0   0   0   0											productivo+transformación de productos?)	
Adjustatopiec   1,200   1,200   0   0   0   0   0   0   0   0   0												
Adjustatopiec   1,200   1,200   0   0   0   0   0   0   0   0   0												
Adjustangue 1 14	Mapastepec	1,116	279	4,204,530	2,216,655	2,216,655	2,216,655	2,216,655	UGA 114 - 293,500 ha - desarrollo sustentable	Para el sustento familiar	Capacitación en ganadería semi-intensiva de doble	Programa de Apoyos a Pequeños Productores (SAGARF
Appealatopsec 8, 200 8, 200 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0									actividad agropecuaria aumentando su productividad. Las 1,116 ha son 93 predios		propúsito	
Appetitispiec 114 1.455,000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0									pecuarios x 12 has del sistema			
Appetitispiec 114 1.455,000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0												
Appetitispiec 114 1.455,000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0												
Appetitispiec 114 1.455,000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0												
Appetitispiec 114 1.455,000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Mapastepec	8,200	8,206				0		UGA 114 - Apoyar la certificación de palma y	Sustento de la familia	Certificación de palma	NA NA
Annual production   Annu									pu coversincación. Las 8,206 ha vienen del SIAP 2015			
Annual production   Annu												
Annual production   Annu												
American	Mapastepec	114		1,425.000			0		UGA 114 - 293,500 ha - desarrollo sustentable	Consumo humano y animales	Acompañamiento técnico y asesoria en la innovación	Programa de Apoyos a Pequeños Productores (SAGAR
Naturilipio Superficia apposition (SV-01) A002 A003 A004 A005 A005 A005 A005 A005 A005 A005		"			`	ا		ľ	actividad agropecuaria aumentando su productividad y y UGA 121 - 14100 ha -	(aves y puercos)	tecnológica aplicable a la producción de maiz y frijol	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
Naturilipio Superficia apposition (SV-01) A002 A003 A004 A005 A005 A005 A005 A005 A005 A005									apoyar el desarrollo sustentable de las actividades agropecuarias			
Naturilipio Superficia apposition (SV-01) A002 A003 A004 A005 A005 A005 A005 A005 A005 A005									según el mapa del INEGI USVS			
Pijiupan 4,20 8,311,20 5,320,707 1,100,070 5,1									Componente Desarrono Comercial de la			
Pijiupan 4,20 8,311,20 5,320,707 1,100,070 5,1		Municipio Arriaga Tonală	1 676	h Año 1 i 16,711,750	Año 2 8,154,625	Año 3 6,554,625	Año 4 6,554,625 20,020 ****	6 554 625				
		Pijijiapan Mapastepec	3,290 4,269 10,187	9,138,805 8,311,128 23,618,857	, 3,430,180 9,520,878 6,312,681	3,430,180 11,920,878 5,776,815	5,320,878 3,533,655	3,430,180 5,320,878 3.533,655				
Institución Allo 1 Mo 2 Allo 3 Allo 4 Allo 5 54644994 32,141,1702 14,720,905 14,772,005 14,772,005 CONUCUI SS,810,546 13,146,126,181 11,046,146 4,531,242 Telar 57,740,334 27,443,345 17,648,497 44,331,337 18,879,337		Total	19,316	57,780,534	27,418,363	27,682,497	46,339,337	18,839,337				
SAGALAPPA 22,141,707 14,278,005 14,278,005 14,278,005 14,279,005 14,279,005 14,			Institución	Año 1	L Año 2	Año 3	Año 4	Año 5				
com 2//50/29 4/-00/303 4/-00/404 90/30/23/ 66/00/201			SAGARPA CONAFOR	32,141,970 25,638,564	14,278,095	14,278,095 13,404,402	41,778,095 4,561,242	14,278,095 4,561,242				
			rocal	57,780,534	27,918,363	21,002,497	40,339,337	10,039,337				

Subactividades (conceptos de apoyo)	Unidad de medida	Cantidad	Monto total	año 1	año 2	año 3	año 4	año 5	Responsable	Descripción	Localización	Actividad adicional	Seleccione: a)nueva b)mejorada	Descripción	Localización
Cuenca alta															
NA.	Equipo	10	61,620	61,620					SEDESOL	Estufas ahorradoras de leña	Parte atla, Arriaga	Estufas ahorradoras de leña	Mejorada		
		c	C						CONAFOR	Incremento de la productividad forestal	Parte alta Arriaga				
Infraestructura, equipo, material vegetativo,	Proyecto	750	75,000,000	75,000,000					CONAFOR	Contar con Maiz Intercalado	Parte alta, Tonalá	Incluir costo de oportunidad	Nueva		
infraestructura, equipo, material vegetativo, especies zootécnicas y acuicolas para instrumentar proyectos productivos.										con Árboles Frutales (MIAF)		para reforestación en zonas de alta prioridad			
									CONAFOR	Pago por servicios ambientales					
Servicios básicos en la vivienda: e) Estufas ecológicas con chimenea	Equipo	659	4,060,758	4,060,758					CONAFOR	Plantaciones dendroenergéticas	Parte alta, Pijijiapan				
8f.6. Sistemas agroforestales	На	200	954,400	954,400					SAGARPA	Apoyar la diversificación de cultivos	Parte alta, Mapastepec	Appoyo de cuatro allos para rehabilitar una hectárea	Mejorada		
Cuenca media															
NA .								ĺ '	CONAFOR	Programa de manejo forestal maderable	Parte alta, Pijijapan				
NA .									CONAFOR	Programa de manejo forestal no maderable	Parte alta, Pijijiapan				
RF.7. Restauración en zonas de alta prioridad									CONAFOR	Apoyar en capacitación para aprovechar las podas y evitar la	Parte media, Magastegec				
										tala					
Cuenca baja "Contratación de Extensionistas" y "Foros de	Proyecto		1,440,000	480,000	480,000	480,000			SAGARPA	Apoyar actividades para	Parte baja. Arriaga				
intercambio"										contralar la quema en actividades agricolas y ganaderas					
"Contratación de Extensionistas" y "Foros de	Proyecto	14	1,440,000	480,000	480,000	480,000			PRODUCTOR,	Sistema silvopastoril	Parte baja, Tonalá				
intercambio"									SAGARPA y FIRA		Parte baja, Tonalá	Establecimiento de	Mejorada		
NA .		١ '	1 '	1 '		1 '	1 '	1 '	CONAFOR	Establecimiento de plantaciones dendroenergeticas	Parte baja, Ionala	plantaciones	Mejorada		
Infraestructura, Maquinaria y Equipo para la transformación de productos (70% de apoyo)	Proyecto	34	67,000,000				67,000,00		PRODUCTOR, SAGARPA y FIRA	Mejoramiento genético	Parte baja, Pijijiapan	dendroenergeticas con plantas			
"Contratación de Extensionistas" y "Foros de intercambio"	Proyecto	23	2,160,000	720,000	720,000	720,000		1	SAGARPA	Sistema silvopastoril	Parte baja, Mapastepec		·		
NA .	Proyecto	55	451,330	451,330					SAGARPA	Diversificación productiva	Parte baja, Mapastepec	Apoyo para certificación de palma	Nueva		
												pama			
"Contratación de Extensionistas" y "Foros de intercambio"	Proyecto	25	720,000	240,000	240,000	240,000	1		SAGARPA	Intensificación de la agricultura tradicional	Parte baja, Mapastepec				

Riesgo de que ocurra	Descripción del rieseo y factores que	Beneficios	Riesgos sociales	Medidas para reducirlos o mitigarlos	Riesgos ambientales	Medidas para reducirlos o mitigarlos
desplazamiento de emisiones (fugas) Cuenca alta	Descripción del riesgo y factores que provocarían la reversión (no permanencia)	Deliteration	nneagos acciares	medicas para reducinos o mediganos	toesgus mitoretitures	medicas para reactinos o mitigarios
Cuenca arta		Formento y capacitación en la utilización de biotecnologías.     Z. Ejecución de proyectos	No pasar las barreras burocráticas que exigen tramitar un apovo	Retomar experiencias pasadas y solicitar asespramiento, además de capacitarse en el	Resistenca a utilizatr las estufas ahorradores y continuar con la extracción de árboles	Con el uso de estufas ahorradoras se extraerá menos leña para el uso doméstico de las familias, se capacitará para
		biotecnologías. 2. Ejecución de proyectos viables y rentables. 3. Mejora la salud familiar por la disminución de humo en la casa 1. Asegurar la conservación de los bosques.		proceso de gestión	completos para leña	para el uso doméstico de las familias, se capacitará para utilizar las copas de los árboles, ramas y árboles caídos en lugar de talar el árbol completo 1. Realizar una planeación a nivel cuenca y de forma
	Abandono de la actividad por falta de interés y seguimiento por parte de las instituciones a nivel Federal, Municipal, Estatal y Local	2.Mantener un adecuado aprovechamiento	Falta de atención de las instituciones a nivel Federal, Municipal, Estatal y Local.	Organización y capacitación de la población en la gestión de sus intereses y desarrollo	Que no se tome en cuenta la problemática de la cuenca y no haya un trabajo coordinado en las diferentes zonas.	Realizar una pianeacion a nivel cuenca y de forma     Integral con distintos actores, donde se tomen en cuenta     Ilas características y problemáticas de las diferentes zonas
	2. Abandono de la actividad por falta de interés	forestal.	Resistencia de la población por miedo a perder sus tierras	territorial. 2.Realizar una validación con la población local	2. Que se reforeste con árboles no adecuados o	para beneficio de todos.
	Abandono de la actividad por falta de     Desintéres por parte de las organizaciones,	Mantener policultivos que benefician a la	Desinterés por parte de las organizaciones,	de cada proyecto o actividad a ejecutar. Estar Capacitación en la gestión de diversos	con alguna modificación genética Que los árboles seleccionados no sean	2. Solicitar una certificación del origen de los árboles con Seleccionar especies de árboles adecuados a la zona y
	Instituciones y población beneficiada	población y al ambiente. 2.Obtención de mayores ingresos por la variedad de producción	instituciones y población beneficiada para continuar el trabajo.	proyectos, trabajo organizado. Procurar la ensellanza de productor a productor y dar a conocer experiencias de éxito.	adecuados a la zona	según la función requerida (retención de suelos, frutal, madera o lefía), tomando en cuenta los conocimientos de las personas y trabajos de investigación.
		Obtención de mayores ingresos para las familias beneficiadas.     Conservar los bosques para mantener los conservar proprietos proprietos para mantener los conservar proprietos para las para mantener los conservar proprietos para las para las para manteners para las para la	Que la población se genere falsas expectativas acerca del programa.     Qué se limite el acceso y manejo de los	Mantener un dialogo abierto y oportuno de los lineamientos que se establecen en el programa.     Validar con la noblación cualquier actividad a 1. Concientización del trabajo continúo para el	Atención y aplicación de recursos sólo en determinados ecosistemas, permitiendo la degradación de otras zonas.	Las acciones o actividades a realizar deben tener un enfoque multi e interdisciplinario donde se tome en cuenta la dinámica territorial y evitar daños a otras zonas.
	Abandono de la actividad por falta de interés de la comunidad o por falta de recursos	servicios ecosistemicos (agua, rezulación de 1. Ejecución de ideas propias y cohesión organizacional para continuar.	hoseues a sus dueños.  1. Falta de iniciativa y continuidad por parte de la comunidad.	Concientización del trabajo continúo para el beneficio propio, fortalecimiento de	<ol> <li>Implementación de proyectos inadecuados para la zona y que no tendrán trascendencia</li> </ol>	Elaboración de un diagnóstico adecuado a cada proyecto (tanto con la gente local como con los expertos),
		Disminución de impactos por fenómenos naturales.	Insuficiencia de recursos para obtener resultados positivos.	capacidades y seguimiento constante hasta apropiarse los cambios.	(especies no adaptadas a las condiciones	así como un estudio previo de la pertinencia de implementar cada actividad en la zona.
	Abandono de la actividad por falta de recursos	Obtención de mayores ingresos económicos.	Falta de un mercado estable y tener que	2. Gestión de apoyos, subsidios o incentivos	Mayor promoción de estas plantaciones  Prevalencia de programas y/o proyectos que	2. Tomar en cuenta estudios de pertinencia, viabilidad e
	económicos y materiales	•	vender la producción a precios bajos	Forman cooperativas y accusaciones que busquen neueros mercados y estableccan precios, así como fortalecer las cadenas de valor	Mayor promoción de estas plantaciones Prevalencia de programas y/o proyectos, que inducen el cambió de uso de suelo, y la hapertura/degradación de nuevas áreas para impulsar la actividad.	nevroanto de las regisa se speration de cultar projeccio par- evitar el cambio de uso del sueleo o degradación forental de los bosques primarios, y realizar una planeación que no choque o corte el trabajo realizado.
Cuenca media	1. Abandono de la actividad por falta de interés	1. Asegurar la conservación de los bosques.	Falta de atención de las instituciones a nivel	Organización y capacitación de la población	Que no se tome en cuenta la problemática	Realizar una planeación a nivel cuenca v de forma
	y seguimiento por parte de las instituciones a nivel Federal, Municipal, Estatal y Local 2. Abandono de la actividad por falta de interés 3. Abandono de la actividad por falta de conflanza en las instituciones	Mantener un adecuado aprovechamiento forestal.      Mitigar los daños por deforestación y	Federal, Municipal, Estatal y Local.  2. Resistencia de la población por miedo a perder sus tierras.  Inconformidad porque se limite el acceso y uso	en la gestión de sus intereses y desarrollo territorial.  2. Realizar una validación con la población local de cada proyecto o actividad a ejecutar. Estar organizados a diferentes niveles para dar sessimiento a los diferentes necesors en los Mantener un diálogo constante entre los	de la cuenca y no haya un trabajo coordinado en las diferentes zonas. 2. Conservacionismo a ultranza. Utilización de especies forestales no aptas para	integral con distintos actores, donde se tomen en cuenta las características y problemáticas de las diferentes zonas para beneficio de todos. 2. Validar las actividades a realizar en el territorio con la población local y modificar las actividades con las que no sa este da acuardo. Realizar un estudio previo donde se evalué el impacto y la
	1.Abandono de la actividad por falta de	degradación forestal. 2.Conservar los bosques existentes.  1.Meior ambiente para la familia y aire ouro.	de los bosques  1. Falta de recursos económicos para continuar	involucrados para resolver dudas y solucionar conflictos	la zona	pertinencia de introducir cada una de las especies o utilizar especies nativas  L'Establecer una metodología donde se prioricen las
	1.Abandono de la actividad por falta de seguimiento y ecursos económicos     2.Abandono de la actividad por falta de apropiación	1.Mejor ambiente para la familia y aire puro.     2.Se conserva la biodiversidad. 3 Mejora la educación ambiental en las comunidades.	1. Falta de recursos económicos para continuar con la actividad.     2. Que la toma de decisiones sea unilateralmente.	I. Mantener subcisios gubernamentales en las primeras etapas de desarrollo de las cristos de las actividades y poco a poco la población beneficiada genera sus propios inspresos.  Z. Mantener un diálego abiento entre los actores involuciosos y fomenta ja participación de la población local en todos los procesos.	Definición incorrecta de las áreas para efeforestar.     Que se reforeste con árboles no adecuados o con alguma modificación genética.     Atención y aplicación de recursos solo en determinados ecosistemas.	1.Establecer una metodología donde se prioricen las comos estratégicas par reforestar, formado en cuenta a la población local y expertos en Itema. 2. Solicitar una centificación del origen de los árboles. 3. Establecer una metodología de evaluación de impactos al realizar cada actividad para no perjudicar otros ecosistemas.
Cuenca baja			Frustración por la falta de un mercado estable			
	mercados para los productos	1.Meyores ingresco familiares 2. Realización de prácticas sustentables	para la venta de los divensos productos.	Buscar allamas para establecer precios y polinificar la paretra de nuevos mercados. Capacitar a la población en diferentes direcciónes para ser gestories de su territorio.	actividad ganadera.	intermediate in production granders are to a repacticip eap or termen destination to a bactridiscip, para not destinational. Tomar ere cuenta al Ordenamiento destinationals. Tomar ere cuenta al Ordenamiento security of the security of the security of the security of the security of security of sec
	Falta de mercado y/o venta a bajor precio por competencia desleal de grandes acaparadores	Creación de microclimas por implementación de árboles forrajeros.	No incluir a las mujeres en los diferentes trabajos y formas de organización	Fomentar la participación de mujeres y jóvenes en las diferentes actividades, involucrarlos en	Seguir desmontando para abrir espacios a la ganadería por impulso a la actividad	Intensificar los espacios ya existentes. Realizar una planeación para el desarrollo de las actividades y su
	competencia deseal de grandes acaparadores	no aronose torrajeros.  Z. Mantener la seguridad alimentaria y una fuente de alhorro familiar.  generan nuevos empleos que disminuyen la migración.  4. Mantener el trabajo organizado y colaborativo entre los productores.	trabajos y formas de organización	en as anterentes actividades, involucirarios en de desarrollo sustentable de las comunidades, fortalecer sus capacidades y el trabajo organizado.	дамаета рог триго з із астисав	junisación para el exercitio de sia actividades y sis distribución, internibución las ristes devide y exerce la actividad y mantener foi espacios borcosos
	Las familias necesitan productos que extraen del bosque.     2. La	Conservación de áreas boscosas.     Regulación del clima y con ello la	Inconformidad de la población en caso de beneficiar a grupos sectorizados	Definir claramente la metodología para seleccionar a los beneficiarios y difundirla entre	Atención y aplicación de recursos sólo en determinados ecosistemas	Establecer una metodología de evaluación de impactos al realizar cada actividad para no periudicar otros
	falta de empleo provoca que las personas Janadeno de la serioridad por falta de interés, regulimiento por parte de las instituciones a envel Federal, Mienicipal, Estatal y Gocal	permanencia del agua en los ríos.  1. Mantener la rogalización y el trabajo colaborativo.  2. Acreso a appoyos de diversas instancias de gobierno y ONGs. 3. Mejoran los largesos condincios y en realizan prácticas sustentables.  4. Mejores herramientas y prácticas productivas.	beneficiar a grupos sectorizados. Cu dos el limite el accion y manejo de los 1. Falta de stención de las instituciones a nivel federal, Municipal, Estatal y Local. 2. Resistencia de los productores ante nuevos sistemas y prácticas de manejo que los son descoencidas. 3. Printración par la falta de un mercado y tener que vender la producción a precios bajos.	los participantes, para evitar inconformidades y C. Organización y especiatrición de la población en la gestán de sus intereses y desarrolla territorial.  Z.Capacitación constante y seguimiento a la saluvidades hasta que la población se las apropie. Esaltar los beneficios de las prácticas innovadoras. Formedar la enventar productor a productor.  3. Formar cooperativas y asociaciones que busquen nuevos mercados y establezca proceso, así como fortalere las calesteras procesos, así como fortalere las calesteras procesos así como fortalere las calesteras procesos así como como procesos así como procesos procesos de las calesteras procesos de las como procesos de las como procesos así como procesos de las como proc	Pérdida del bosque para promover la actividad pecuaria.     Z. Nal manejo de los recursos naturales en la implementación de la actividad	ecosiatemos.  Li incrementar el potencial productivo en las áreas donde ju esido la actividad para no agent desmonatado.  Z discación mahente resulteratado el papel y los unescios del biologie.
	Abandono de la actividad por falta de apropiación de las comunidades	I. Mantiene la seguridad alimentaria y salud ramilar Z. Generación de mayores ingresos económicos o aborro para las familias. 3.6 revalizan particas sustentiables en la actividad productiva. Jas revalizan particas sustentiables en la actividad productiva.	L. Camsancio de las comunidades por constante cambio de las actividades productivas.     2. Inconformidad de la población por beneficias a diertos grupos.	Realizar una adecuada planeación de las conicipales actividades productivas y definir el lugar donde serán imejor establecerias.     Periodizar los grupos de personas a los oque se beneficiara y poco a poco Integrar a los demás.	1. Mayor frecuencia de enfermedades en los animales.     2. Confininar abriendo espacios para la gazadería, ejerciendo más presión en los bocques	I. Capacitación y asseramento profesional en el control de enfermedades. Para los organismos convesionalem las las gilancia y monitores de C. Establecer modifica de internoficación para la productividad ginadera en las zonos y existentes para productividad ginadera en las zonos y existentes para portuna de la consecución de la ginada de la consecución con productividad ginadera en las zonos y existentes para productividad ginadera en las zonos y existentes para productividad ginadera en las consecucions para la productividad ginadera en las consecucions para productividad ginadera en la productividad ginadera en productividad
	Abandono de la actividad por falta de     annoniación de las comunidades	Generación de mayores ingresos económicos al diversificar la producción.	Afectación de actividades tradicionales.     Cansancio de las comunidades por constante	Fomentar actividades tradicionales que se pudieran seguir conservando, con el cuidado	Dar prioridad a los monocultivos.     Sustitución de los cultivos tradicionales por	Recurrir a las asociaciones de cultivos tradicionales, difundir los riesgos del monocultivo entre los productores
	apropitación de las comunidades.  2. Abandono de la actividad por falta de un mercado para los productos		cambio de las actividades productivas.  3. Falta de un mercado estable para vender la producción	pudieran seguir conservando, con el cuidado de no interrumpi processo mayorios. 2. Realizar una adecuada planeación de principales actividades productivas y definir el lagar donde sería mejor establecerlas. 3. Formar cooperativas y asociadamen que busquen nuevos mercados y establezcan precios, ad como fortalecer las cadenas de lagate una adecuada calenta de Basiltar un	los nuevos.	y los benéficios del policitulivo.  2. Fomentar el rescate y la importancia de los cultivos tradicionales sembrados con neuvas técnicas agricolas. Fenátizar la importancia de los cultivos tradicionales y a sea por cultura o por beneficios nutricionales.
	Abandono de la actividad por falta de apropilación de las comunidades	Se mantiene la seguridad alimentaria y salud familiar.     Se generan mayores ingresor seconómicos con la venta de excedentes y diversos productos.	Resistencia de las comunidades para Implementar actividades nuevas o diferentes	Realizar una adecuada planeación de las principales actividades productivas y definir el lugar donde sería mejor establecerlas	Mayor incidencia y falta de control de plagas.     Contaminación de suelo y agua por el mal uso de agroquímicos.	Lapacitación y assocramiento técnico por parte de sepcicialitación en manera oportuna, donde se muestren las diferentes técnicas de control de plagas.      Capacitación en el uso y dosificación de agroquímicos.