Anexo 14. Riesgos ambientales y sociales asociados a las actividades de los Programas de Inversión

Estado	Programa de inversión	Actividades genéricas	Subactividades	Riesgos sociales	Clasificación de riesgos		Medidas para reducir riesgos sociales	Riesgos ambientales	Clasificación de riesgos		Medidas para reducir riesgos sociales
					Probabilidad (alta, media, baja)	Impacto (alto, medio, bajo)			Probabilidad (alta, media, baja)	Impacto (alto, medio, bajo)	
Campeche	Campeche	Sistemas silvopastoriles		Que el productor no esté interesado en implementar el SSP por su costo de implementación (dinero y tiempo)	alta	alto	Parcelas demostrativas basadas en la escuela de campo en combinación con intercambios de experiencia.	Que el SSP se implemente en áreas cubiertas por selva o acahual	alta	alto	OTC así como supervisión y seguimiento del asesor técnico, del promotor y del programa en cuestión
Campeche	Campeche	Sistemas silvopastoriles		Falta de acompañamiento y seguimiento para la implementación exitosa del sistema	alto	alto	Cursos de capacitación para productores y para el promotor comunitario en combinación con los proyectos de SSP	Que el productor aplique agroquímicos en exceso	alto	alto	Cursos de capacitación para productores y para el promotor comunitario en combinación con los proyectos de SSP
Campeche	Campeche	Sistemas silvopastoriles		Exclusión de mujeres y grupos sin derechos a la tierra	alto	alto	Establecimiento de viveros comunitarios con las especies locales identificadas para el forrajeo en donde participen mujeres y jóvenes. Promover SSP en UAIM que tengan pastizales	Introducción de especies exóticas (ej. moringa).	alto	alto	Se debe promover la investigación acerca de las especies locales que sean más palatables y con menor impacto a la emisión de gases para estimar el balance de carbono del sistema
Campeche	Campeche	Sistemas silvopastoriles		Que los productores no puedan obtener las semillas para la implementación de sus SSP	media	alto	Promover el establecimiento de bancos de germoplasma	Sustitución de pastizales ganaderos o sistemas silvopastoriles por monocultivos de palma africana	media	alto	Convencer a los productores sobre los beneficios (económicos, sociales y ambientales) del SSP
Campeche	Campeche	Sistemas silvopastoriles		Falta de conocimientos por parte del productor y extensionistas	media	alto	Cursos de capacitación para productores y para el promotor comunitario en combinación con los proyectos de SSP	Que las emisiones de gases de efecto invernadero asociadas al forrajeo de ciertas especies supere las emisiones de sistemas ganaderos convencionales	media	alto	Se debe promover la investigación acerca de las especies locales que sean más palatables y con menor impacto a la emisión de gases para estimar el balance de carbono del sistema
Campeche	Campeche	Sistemas silvopastoriles						Que el porcentaje de germinación y sobrevivencia se vea perjudicado por plagas o ganado mayor	media	alto	Proteger el SSP con cercos electrificados (cercos movibles con panel solar)
Campeche	Campeche	Sistemas silvopastoriles						Que el SSP no tenga éxito en establecimiento de las especies forrajeras por inundaciones	media	alto	Generar un paquete tecnológico para SSP en zonas inundables (no existe a la fecha)
Campeche	Campeche	AC		Uso de semilla híbrida incrementa la dependencia a paquetes tecnológicos porque la semilla no se reproduce	alta	alto	Promover AC con semilla criolla	Que la AC tenga éxito y se extienda la superficie promoviendo la deforestación	alto	alto	programas de ordenamiento territorial municipal y ejidales para delimitar el área de producción agrícola
Campeche	Campeche	AC		Exclusión de mujeres y grupos sin derechos a la tierra	alto	alto	Establecimiento de sistemas de producción de compostas y biofertilizantes integrados a los traspatios de las mujeres	Que los técnicos no tengan la información correcta sobre el uso de agroquímicos (glifosato) y mejores prácticas de la AC, promoviendo contaminación ambiental	media	alto	Capacitación a extensionistas y productores sobre el uso de controles biológicos para plagas y enfermedades
Campeche	Campeche	AC						Uso de semillas híbridas afecta la diversidad genética de las especies locales	alto	alto	Promover AC con semilla criolla (no con semilla híbrida)
Campeche	Campeche	Promoción de la milpa tradicional sustentable		Que se pierda la semilla criolla y aumente la dependencia a programas de gobierno que subsidian semillas híbridas	alta	alto	Promover el uso de semillas criollas en las milpas	Que se contamine el suelo debido al uso excesivo de agroquímicos	alto	alto	Capacitación a extensionistas y productores para que conozcan sobre la preparación de fertilizantes e insecticidas orgánicas
Campeche	Campeche	Promoción de la milpa tradicional sustentable		Que se pierda el conocimiento tradicional sobre las mejores prácticas de la milpa	media	alto	Parcelas demostrativas basadas en la escuela de campo en combinación con intercambios de experiencia para promover el uso de biofertilizantes (micorrizas)	Que el productor no use el fuego responsablemente y ocasione incendios	media	alto	Promover el uso responsable del fuego mediante programas comunitarios de manejo de fuego

Estado	Programa de inversión	Actividades genéricas	Subactividades	Riesgos sociales	Clasificación de riesgos		Medidas para reducir riesgos sociales	Riesgos ambientales	Clasificación de riesgos		Medidas para reducir riesgos sociales
					Probabilidad (alta, media, baja)	Impacto (alto, medio, bajo)			Probabilidad (alta, media, baja)	Impacto (alto, medio, bajo)	
Campeche	Campeche	Promoción de la milpa tradicional sustentable		Que el productor no obtenga los rendimientos esperados y busque otras opciones	media	alto	Parcelas demostrativas basadas en la escuela de campo en combinación con intercambios de experiencia para promover el uso de biofertilizantes (micorrizas)	Que se pierda la semilla criolla (pérdida genética)	alto	alto	Promover el uso de semilla criolla
Campeche	Campeche	Promoción de la milpa tradicional sustentable						Que el productor no obtenga los rendimientos esperados por sequías extremas o inundaciones	media	alto	
Campeche	Campeche	Apicultura		Malas prácticas en la producción de la miel - uso de agroquímicos - limita los mercados y precios de venta	alta	alto	Módulos demostrativos apícolas para capacitar sobre buenas prácticas de producción (controles biológicos y alternativos) a productores y a técnicos	Que los polinizadores se vean afectados por el polen proveniente de cultivos transgénicos y afecten la productividad de la colmena	alto	alto	Programas de Ordenamiento Territorial Municipal y comunitarios para restringir las áreas en donde se aplican agroquímicos y cultivos transgénicos.
Campeche	Campeche	Apicultura		Que los técnicos no estén capacitados para el uso controles biológicos y alternativos	alta	alto	Módulos demostrativos apícolas para capacitar sobre buenas prácticas de producción (controles biológicos y alternativos) a productores y a técnicos	Que las poblaciones de abejas mermen por el uso excesivo de agroquímicos	alto	alto	Promover SSF y el mejoramiento de acahuales con actividad apícola para incrementar la disponibilidad de alimento para las abejas. Se debe cercar el apiario para el SSF.
Campeche	Campeche	Apicultura		Mala organización de productor incrementa los costos de producción - distribución y promueve el intermediarismo	alta	alto	Capacitación en habilidades administrativas y de gestión				
Campeche	Campeche	Apicultura		Exclusión de mujeres, jóvenes y personas sin tierras	alto	alto	Promover las cadenas de valor en la apicultura que integre a mujeres, jóvenes y personas sin tierra (carpintería, envasado, ahumadores, dulces, jabones). Promover la producción con abejas meliponas				
Campeche	Campeche	Apicultura		Que las políticas públicas promuevan el uso de control químico duro para enfermedades y plagas apícolas	alto	alto	Promover las buenas prácticas de producción apícola para que los productores no apliquen control químico aunque lo regalen				
Campeche	Campeche	PSA		Que se rompa el tejido social porque el recurso no se distribuye con transparencia y equidad. Que la solicitud sea elaborada por un grupo de poder dentro del ejido.	alto	alto	Que el PSA incluya un componente de buena gobernanza (transparencia y rendición de cuentas) como parte de sus buenas prácticas. Que en los ejidos los PSA sean solamente otorgados a nivel ejidal y no a las asociaciones de productores organizadas. Se debe presentar el acta de asamblea con la solicitud del proyecto (con firmas originales) tal y como lo establece las reglas de operación	Que se protejan solamente la superficie sujeta a PSA y se deforeste/ degrade el resto del ejido	alta	alto	Se debe modificar las reglas de operación para que los beneficiarios del PSA se comprometan a implementar las mejores prácticas en un área más amplia
Campeche	Campeche	UMAS		Que la falta de entendimiento y seguimiento resulte en el abandono de proyecto	alta	medio	Estudios de factibilidad, capacitación e intercambio de experiencias dirigido a beneficiarios potenciales previo a la instalación de UMAS	Que no se respeten las tasas de aprovechamiento y tenga un impacto negativo en las poblaciones	alto	medio	Monitoreo y verificación
Campeche	Campeche	UMAS		Que la distribución de beneficios no sea equitativa y se rompa el tejido social	alta	alto	Capacitación sobre administración, transparencia y gestión				
Campeche	Campeche	OTC		Que el OTC haya sido elaborado con poco entendimiento local de las repercusiones de la re categorización propuesta	alto	alto	Proponer un periodo de presentación de propuestas por parte de representantes de la comunidad y el técnico - en donde quede evidencia de la apropiación del proceso por parte de las autoridades - y en donde CONAFOR evalúe la congruencia de la propuesta de OTC				
Campeche	Campeche	OTC		Que el OTC no tenga concordancia con otros instrumentos regionales de ordenamiento	alto	alto	Proponer un periodo de presentación de propuestas por parte de representantes de la comunidad y el técnico - en donde quede evidencia de la apropiación del proceso por parte de las autoridades - y en donde CONAFOR evalúe la congruencia de la				

Estado	Programa de inversión	Actividades genéricas	Subactividades	Riesgos sociales	Clasificación de riesgos		Medidas para reducir riesgos sociales	Riesgos ambientales	Clasificación de riesgos		Medidas para reducir riesgos sociales
					Probabilidad (alta, media, baja)	Impacto (alto, medio, bajo)			Probabilidad (alta, media, baja)	Impacto (alto, medio, bajo)	
							propuesta de OTC				
Campeche	Campeche	OTC		Que el OTC no identifique de manera explícita las acciones a realizar para promover la participación de mujeres, jóvenes y no-ejidatarios.	alto	alto	Integrar ejes transversales de participación social y equidad de género dentro del proceso de planificación del OTC y plan de acción.				
Campeche	Campeche	Promotor comunitario		Que los tiempos de contratación del promotor comunitario no coincidan con las ventanillas de CONAFOR y otras dependencias	alto	alto	Presupuestar la contratación de Promotores Comunitarios durante los meses en que están abiertas las ventanillas de Pronafor y otros programas que promueven el desarrollo rural.				
Campeche	Campeche	Promotor comunitario		Que no haya continuidad en el programa y el promotor no pueda acompañar el desarrollo rural por los 5 años del PdI	media	alto	Se debe presupuestar la re-contratación del mismo promotor si evidencia resultados ante su ejido y ante CONAFOR.				
Campeche	Campeche	Promotor comunitario		Que el promotor no responda ante los intereses de la comunidad sino de un grupo de poder o intereses personales	media	alto	La recontratación debe estar sujeta a la evaluación de desempeño del promotor por parte de CONAFOR y el ejido				
Campeche	Campeche	Cursos		Falta de información acerca de los programas de desarrollo rural existentes	alta	alto	Proponer un curso para promotores comunitarios en donde se presenten todos los programas existentes de desarrollo rural				
Campeche	Campeche	Cursos		Falta de comprensión de los elementos que conllevan a garantizar las salvaguardas (buena gobernanza)	alta	alto	Proponer un curso adicional en donde se abarque los temas de transparencia, rendición de cuentas, participación social…				
Campeche	Campeche	Cursos		Asumir que un curso automáticamente capacita, no reconocer que el aprendizaje requiere acompañamiento por años	alta	alto	Promover escuelas de campo, cursos e intercambios de experiencias en combinación con proyectos que permitan a los productores aplicar los conocimientos. Incorporar en el proceso de formación de capacidades a mas integrantes de la familia (mujeres e hijos) para incrementar el conocimiento y la participación familiar.				
Campeche	Campeche	OTC, cursos		Falsificación de documentos (acta de asambleas con firmas de otras asambleas)	media	alto	Solicitar la información original para cotejo. que el asesor técnico y el promotor elaboren una "carpeta de evidencias" es decir un archivo con evidencias de las actividades realidades realizadas.				
Campeche	Campeche	Certificación de asistencia técnica		Que el proceso de acreditación de asesores no sea riguroso, que se falsifiquen documentos o no se comprueben las capacidades reales del asesor.	media	alto	Examinar a los candidatos en función de conocimientos teóricos y prácticos así como en las acreditaciones existentes.				
Campeche	Campeche	Certificación de asistencia técnica		Que los asesores técnicos no desempeñen su trabajo a cabalidad (corrupción, abuso de poder)	media	alto	Promover una evaluación de desempeño sistemática de los asesores técnicos por parte de CONAFOR así como por parte de los beneficiarios. Crear un portal en donde los asesores técnicos puedan ser evaluados (por CONAFOR, autoridades locales, promotores comunitarios) y potenciales usuarios tengan información sobre el desempeño de los asesores.				

Estado	Programa de inversión	Actividades genéricas	Subactividades	Riesgos sociales	Clasificación de riesgos		Medidas para reducir riesgos sociales	Riesgos ambientales	Clasificación de riesgos		Medidas para reducir riesgos sociales
					Probabilidad (alta, media, baja)	Impacto (alto, medio, bajo)			Probabilidad (alta, media, baja)	Impacto (alto, medio, bajo)	
Campeche	Campeche	APDT		Que el equipo seleccionado no tenga la capacidad técnica para promover el Programa de Inversión	media	alto	Definir un perfil consensuado de los requerimientos mínimos que debe cumplir el APDT				
Campeche	Campeche	APDT		Que el APDT se politice	media	alto	Implementar mecanismos de evaluación anual del APDT por parte de la CONAFOR y por parte de los usuarios (autoridades locales, promotores forestales, beneficiarios)				
Chiapas	Frailesca	Renovación de cafetales existentes con especies de sombra y prácticas para atención a la roya.	Viveros comunitarios	La actividad propuesta es un proceso de mediano plazo que puede provocar la reducción de ingresos de los productores en el corto plazo, impulsado por una permanencia de la roya en la región.	alta	alto	Se estarán impulsando la implementación de apoyos por subsidios complementarios que favorezcan la cobertura forestal en los cafetales bajo sombra, con el apoyo de CONAFOR en PSA o del componente de Sistemas Agroforestales.	Fortalecer la actividad con estrategias de mediano plazo podría incentivar la ampliación de cafetales, asociado a un interés de incrementar la producción, provocando un cambio de uso de suelo en zonas dentro del bosque mesófilo .	alta	alto	A través de las organizaciones de cafeticultores en la zona se estará generando acuerdos para no comprar o incorporar productores que hayan realizado cambio de uso de suelo de Bosque a alguna actividad agroforestal.
Chiapas			Gestión de Recursos				Se estará impulsando los esquemas de certificación sustentable y orgánico para los cafetales, con el apoyo de organizaciones cafetaleras y el mercado.				
Chiapas			Convenios de Investigación *in situ.*				Se impulsará investigación participativa para determinar variedades probadas a la región (ej. variedades de sombra); con INIFAP (vitrinas tecnológicas) para dar alternativas en el menor tiempo posible.				
Chiapas	Frailesca	Ganadería sustentable	Incremento en el Índice de agostaderos.					La actividad al ser rentable puede provocar una presión sobre el cambio de uso de suelo en áreas forestales.	alta	alta	La ganadería sustentable se estará impulsando en comunidades y propiedades privadas que cuenten con alguna estrategia de incremento de la valorización del recurso forestal como por ejemplo: PSA o manejo forestal
Chiapas			Ordenamiento de Potreros								
Chiapas			Implementación de esquemas silvopastoriles.					La actividad pueda ser replicada por voluntad propia por otros productores en zonas de bosque provocando degradación o deforestación.	medio	alto	Impulsar que la certificación de la ganadería sustentable incorpore criterios de cambio de uso histórico, para garantizar que no se comercialice o certifique ganado en superficie que fue deforestada posterior a 2015.
Chiapas			Mejoramiento de Especies Forrajeras.								
Chiapas			Diversificación hacia ganado menor.								Impulsar la elaboración de ordenamientos territoriales, p-prediales y los comités de vigilancia en comunidades con cobertura forestal que no cuentan con una estrategia implementada de incremento del valor del bosque.
Chiapas			Implementación de UMAs con visión de uso cinegético.								
Chiapas	Frailesca	Manejo integral del fuego	Fortalecimiento al Sistema de Mando de Incidencias					Incremento de riesgo de incendios forestales por el aumento de carga de combustibles en zonas de bosque templados sin ningún manejo.	medio	alto	Fortalecer el sistema de monitoreo de incendios forestales del CECIF para el seguimiento de acciones y áreas de riesgo

Estado	Programa de inversión	Actividades genéricas	Subactividades	Riesgos sociales	Clasificación de riesgos		Medidas para reducir riesgos sociales	Riesgos ambientales	Clasificación de riesgos		Medidas para reducir riesgos sociales
					Probabilidad (alta, media, baja)	Impacto (alto, medio, bajo)			Probabilidad (alta, media, baja)	Impacto (alto, medio, bajo)	
Chiapas			Elaboración de Planes de Manejo de Fuego comunitarios y subregionales.								
Chiapas			Implementación de actividades de prevención en zonas forestales.								
Chiapas			Planes de Manejo Forestal	Conflicto social por exclusión de pobladores, avecindados o mujeres en el uso del bosque.	baja	medio	Impulsar la actividad considerando una estrategia de inclusión a los diferentes usuarios del bosque a través del manejo de subproductos.	En zonas de bosque mixto de pino y encino existe el riesgo de reducir la diversidad forestal privilegiando solo especies de pino.	alto	bajo	Promover áreas de conservación e impulsar estrategias de incremento de valor de encinares para leña o carbón, vinculando a mujeres y jóvenes.
Chiapas	Frailesca	Manejo forestal sutentable de maderables	Fortalecimiento de capacidades técnicas	Corrupción en el manejo de permisos y autorizaciones	alta	medio	Fortalecer el proceso de certificación forestal en la región y la generación de acuerdos entre instituciones y el sector forestal organizado	Se reduzca la diversidad de fauna y flora en el área de aprovechamiento por un interés exclusivamente comercial maderable.	alto	bajo	Impulsar la certificación sustentable y con sellos que consideren la biodiversidad. Además de incorporar criterios de seguimiento a la fauna en las acciones de los planes de manejo forestal.
Chiapas			Impulso a la cadena productiva								
Chiapas											
Chiapas	Frailesca	Manejo forestal de no maderables (resina)		Exclusión de grupos de pobladores, jóvenes y/o mujeres en la actividad y en el uso del bosque.	alta	medio	Impulsar la inclusión a través del empleo o la provisión de bienes para el desarrollo de la actividad.	En zonas de bosque mixto de pino y encino existe el riesgo de reducir la diversidad forestal privilegiando solo especies de pino.	alto	bajo	Promover áreas de conservación e impulsar estrategias de incremento de valor de encinares para leña o carbón, vinculando a mujeres y jóvenes.
Chiapas	Frailesca	Agricultura de conservación						La actividad al ser rentable puede provocar una presión para el cambio de uso de suelo en áreas forestales..	media	alto	La ganadería sustentable se estará impulsando en comunidades y propiedades privadas que cuenten con alguna estrategia de incremento de la valorización del recurso forestal como por ejemplo: PSA o Manejo Forestal
Chiapas											
Chiapas	Frailesca	Pago por servicios ambientales		Benefician solo a los propietarios legales del bosque y no incluye a los usuarios de los mismos.	alto	bajo	Incorporar como beneficiarios indirectos a poseedores, grupos vulnerables o usufructuarios a través del empleo en actividades comprometidas para el manejo del área beneficiada.	Deforestación o degradación de bosques que pierdan el valor de conservación o provisión de servicios pagados por PSA por un cambio de la política y programa que lo apoya..	alto	alto	Generación de arreglos institucionales y generación de evidencia de los costos de oportunidad de las selvas y bosque.
Chiapas				No se implemente ninguna estrategia de valorización del boque adicional al PSA, que de sustentabilidad a largo plazo al área beneficiada	alto	medio	Vincular proyectos de exploración para el manejo de especies no maderables de interés comercial, religioso o cultural				
Chiapas	Frailesca	Fortalecimiento de la organización comunitaria y regional		Corrupción que favorezca a grupos de interés o de poder en la región	alto	medio	Generar una estrategia de intervención en comunidades y áreas de propiedades privadas sin apoyo histórico pero con interés para impulsar la creación de equipos técnicos en actividades sustentables.				
Chiapas	Frailesca	Ordenamientos territorial comunitario		Falta de reconocimiento de los ordenamientos por parte de instituciones de gobierno de	alto	medio	Generar una estrategia de difusión con el APDT y el sector ambiental para difundir la importancia y utilidad de los	El ordenamiento se realice sin una claridad de la aptitud del suelo y se utilice como instrumento para justificar cambio de uso de	medio	alto	Generar una estrategia de difusión con el APDT y el sector ambiental para difundir la importancia y utilidad de los ordenamientos

Estado	Programa de inversión	Actividades genéricas	Subactividades	Riesgos sociales	Clasificación de riesgos		Medidas para reducir riesgos sociales	Riesgos ambientales	Clasificación de riesgos		Medidas para reducir riesgos sociales
					Probabilidad (alta, media, baja)	Impacto (alto, medio, bajo)			Probabilidad (alta, media, baja)	Impacto (alto, medio, bajo)	
Chiapas	Frailesca	Ordenamientos territoriales a nivel municipal		diferentes sectores, que promueven actividades en comunidades y municipios.			ordenamientos existentes y potenciales a elaborar en la región.	suelo.			existentes y potenciales a elaborar en la región.
Chiapas	Frailesca	Apoyo a agentes de desarrollo local		Se privilegie indirectamente áreas que tradicionalmente han sido apoyadas, debido a que existe capacidad técnica para funcionar como Agentes de Desarrollo Local.	medio	bajo	A través de un vacíos de necesidades la APDT estará identificando áreas potenciales para el desarrollo de capacidades técnicas como agente de desarrollo local	El enfoque de los Agentes de Desarrollo Local sea muy productivo y no genere una estrategia de valorización del bosque y la fauna.	medio	medio	El APDT generará un programa de capacitación y seguimiento a los agentes de desarrollo local para impulsar una visión integral del territorio.
Chiapas	Istmo-Costa	Intensificación de la agricultura tradicional	1. Mejorar la semilla de maíz criollo, adaptación del terreno con curvas de nivel y terrazas.	Exclusión de grupos vulnerables que tradicionalmente no tienen acceso a los apoyos de gobierno, como jóvenes y mujeres.	alta	alta	Desarrollar estrategias de involucramiento de mujeres y jóvenes en actividades de provisión de servicios y/o productos para la intensificación de la agricultura tradicional	Deforestación por la actividad motivada a un mejor rendimiento por unidad de hectárea y/o prácticas que motiven la conversión de áreas de bosque en regeneración. por el incremento de la superficie de agricultura tradicional.	alto	medio	La actividad se estará impulsando en ejidos y propiedades privadas que tengan algún esquema de protección o valoración del bosque o selva.
Chiapas	Istmo-Costa		2. Probar diferentes formas de siembra.					La actividad pueda ser replicada por voluntad propia por otros productores en zonas de bosque provocando degradación o deforestación.	medio	alto	Impulsar que la certificación de la ganadería sustentable incorpore criterios de cambio de uso histórico, para garantizar que no se comercialice o certifique ganado en superficie que fue deforestada posterior a 2015.
Chiapas	Istmo-Costa		3. Utilización de fertilizantes orgánicos								
											Impulsar la elaboración de ordenamientos territoriales, p-prediales y los comités de vigilancia en comunidades con cobertura forestal que no cuentan con una estrategia implementada de incremento del valor del bosque.
Chiapas	Istmo-Costa	Reconversión productiva	MIAF con limón. Fuente: Ecosechas, 2014. http://www.colpos.mx/web11/index.php/informacion-de-interes/proyectos Preparación del terreno, plantación, labores culturales, fertilización y control fitosanitario	Exclusión de grupos vulnerables que tradicionalmente no tienen acceso a los apoyos de gobierno, como jóvenes y mujeres.	alta	alta	Desarrollar estrategias de involucramiento de mujeres y jóvenes en actividades de provisión de servicios y/o productos para la reconversión productiva				
Chiapas	Istmo-Costa										
Chiapas	Istmo-Costa										
Chiapas	Istmo-Costa										
Chiapas	Istmo-Costa										
Chiapas	Istmo-Costa	Sistema silvopastoril doble propósito	1. Siembra de zacate de corte (0.5 hectáreas), mejoramiento genético (Holstein, suizo, cebú), cercas vivas de árboles forrajeros para 10 ha. (caulote, madre cacao, guaje, tempisque)	Exclusión de grupos vulnerables que tradicionalmente no tienen acceso a los apoyos de gobierno, como jóvenes y mujeres.	alta	alta	Desarrollar estrategias de involucramiento de mujeres y jóvenes en actividades de provisión de servicios y/o productos para la intensificación de la agricultura tradicional	La actividad al ser rentable puede provocar una presión sobre el cambio de uso de suelo en áreas forestales..	alta	alta	La ganadería sustentable se estará impulsando en comunidades y propiedades privadas que cuenten con alguna estrategia de incremento de la valorización del recurso forestal como por ejemplo: psa o manejo forestal

Estado	Programa de inversión	Actividades genéricas	Subactividades	Riesgos sociales	Clasificación de riesgos		Medidas para reducir riesgos sociales	Riesgos ambientales	Clasificación de riesgos		Medidas para reducir riesgos sociales
					Probabilidad (alta, media, baja)	Impacto (alto, medio, bajo)			Probabilidad (alta, media, baja)	Impacto (alto, medio, bajo)	
Chiapas	Istmo-Costa		2. Compra de picadora y molino, silos de pastel.								
Chiapas	Istmo-Costa		3. Salas de ordeña, bodega y comederos.					La actividad pueda ser replicada por voluntad propia por otros productores en zonas de bosque provocando degradación o deforestación.	medio	alto	Impulsar que la certificación de la ganadería sustentable incorpore criterios de cambio de uso histórico, para garantizar que no se comercialice o certifique ganado en superficie que fue deforestada posterior a 2015.
Chiapas	Istmo-Costa		4. Procesamiento de productos lácteos y sus derivados								
Chiapas	Istmo-Costa		5. Comercialización de los productos (carne, leche, crema, yogurt)								Impulsar la elaboración de ordenamientos territoriales, p-prediales y los comités de vigilancia en comunidades con cobertura forestal que no cuentan con una estrategia implementada de incremento del valor del bosque.
Chiapas	Istmo-Costa		*Asistencia técnica de productor a productor y capacitación durante el desarrollo de la actividad en los 5 años								
Chiapas	Istmo-Costa		*Sistema de producción para pequeños y medianos productores con 10 ha y 20 vacas.								
Chiapas	Istmo-Costa	Restauración del manglar	Manejo de afluentes								
Chiapas											
Chiapas			Control de zonas de inundación								
Chiapas			Repoblación de manglar								
Chiapas	Istmo-Costa	Elaboración de programas de manejo forestal dendroenergético	1. Organización entre los ejidos en las diferentes zonas de la cuenca.	Conflicto social por exclusión de usuarios de leña que se restrinja el acceso	medio	medio	Se vinculará la actividad al fortalecimiento de acuerdo comunitarios y ordenamientos territoriales comunitarios.	Intensificar la extracción de leña en áreas forestales conservadas	media	medio	Se vinculará la actividad con esquemas de ordenamiento territorial para identificar áreas manejo dendroenergético y áreas de conservación.
Chiapas			1. Acercamiento a instituciones y organizaciones relacionadas con el tema								

Estado	Programa de inversión	Actividades genéricas	Subactividades	Riesgos sociales	Clasificación de riesgos		Medidas para reducir riesgos sociales	Riesgos ambientales	Clasificación de riesgos		Medidas para reducir riesgos sociales
					Probabilidad (alta, media, baja)	Impacto (alto, medio, bajo)			Probabilidad (alta, media, baja)	Impacto (alto, medio, bajo)	
Chiapas			2. Gestión para la elaboración de un plan de manejo forestal con expertos y tomando en cuenta las características y necesidades de la población					Promoción de las plantaciones sobre los bosques	alta	alto	Organización y planeación dentro del territorio a diferentes escalas (predio, ejido, municipio)
			3 y 4. Establecer acuerdos entre los interesados para seguir el plan de manejo								
Chiapas			Estufas ahorradoras de leña								
Chiapas	Istmo-Costa	Plan de manejo forestal maderable		Conflicto social por exclusión de pobladores, avecindados o mujeres en el uso del bosque.	baja	medio	Impulsar la actividad considerando una estrategia de inclusión a los diferentes usuarios del bosque a través del manejo de subproductos.	En zonas de Bosque Mixto de Pino y Encino existe el riesgo de reducir la diversidad forestal privilegiando solo especies de pino.	alto	bajo	Promover áreas de conservación e impulsar estrategias de incremento de valor de encinares para leña o carbón, vinculando a mujeres y jóvenes.
Chiapas				Corrupción en el manejo de permisos y autorizaciones	alta	medio	Fortalecer el proceso de certificación forestal en la región y la generación de acuerdos entre instituciones y el sector forestal organizado	Se reduzca la diversidad de fauna y flora en el área de aprovechamiento por un interés exclusivamente comercial maderable.	alto	bajo	Impulsar la certificación sustentable y con sellos que consideren la biodiversidad. Además de incorporar criterios de seguimiento a la fauna en las acciones de los planes de manejo forestal.
Chiapas	Istmo-Costa	Plan de manejo forestal no maderable		Exclusión de grupos de pobladores, jóvenes y/o mujeres en la actividad y en el uso del bosque.	alta	medio	Impulsar la inclusión a través del empleo o la provisión de bienes para el desarrollo de la actividad.	En zonas de Bosque Mixto de Pino y Encino existe el riesgo de reducir la diversidad forestal privilegiando solo especies de pino.	alto	bajo	Promover áreas de conservación e impulsar estrategias de incremento de valor de encinares para leña o carbón, vinculando a mujeres y jóvenes.
Chiapas	Istmo-Costa	Reforestación con árboles nativos	1. Establecer las especies aptas para reforestar en cada zona. Elaborar un semillero con las especies nativas de la región. Buscar apoyos y subsidios económicos que apoyen el proceso. Instalación de un vivero en un lugar optimo y que tenga agua. Sembrar la plántula.								

Estado	Programa de inversión	Actividades genéricas	Subactividades	Riesgos sociales	Clasificación de riesgos		Medidas para reducir riesgos sociales	Riesgos ambientales	Clasificación de riesgos		Medidas para reducir riesgos sociales
					Probabilidad (alta, media, baja)	Impacto (alto, medio, bajo)			Probabilidad (alta, media, baja)	Impacto (alto, medio, bajo)	
Chiapas			2. Mantenimiento del vivero y cuidado de la plántula. Los involucrados recolectan suelo fértil para llenar las bolsas y trasplantar los arbolitos. Cuidado de los arbolitos								
Chiapas			3. Selección del área a reforestar y las especies con las que se reforestara en conjunto.								
Chiapas	Istmo-Costa	Pago por servicios ambientales		Benefician solo a los propietarios legales del bosque y no incluye a los usuarios de los mismos.	alto	bajo	Incorporar como beneficiarios indirectos a poseedores, grupos vulnerables o usufructuarios a través del empleo en actividades comprometidas para el manejo del área beneficiada.	Deforestación o degradación de bosques que pierdan el valor de conservación o provisión de servicios pagados por PSA por un cambio de la política y programa que lo apoya..	alto	alto	Generación de arreglos institucionales y generación de evidencia de los costos de oportunidad de las selvas y bosque.
Chiapas				No se implemente ninguna estrategia de valorización del boque adicional al PSA, que de sustentabilidad a largo plazo al área beneficiada	alto	medio	Vincular proyectos de exploración para el manejo de especies no maderables de interés comercial, religioso o cultural				
Chiapas	Istmo-Costa	Manejo integral del fuego	Brigadas de vigilancia permanente para evitar la tala ilegal					Incremento de riesgo de incendios forestales por el aumento de carga de combustibles en zonas de bosque templados sin ningún manejo.	medio	alto	Fortalecer el sistema de monitoreo de incendios forestales del CECIF para el seguimiento de acciones y áreas de riesgo
Chiapas			Brechas corta fuego								
Chiapas	Istmo-Costa	Rehabilitación de cafetales de sombra	1. Solicitar apoyo para la instalación de viveros. Establecimiento del vivero (semillas, bolsas, riego, mantenimiento). Selección del área de renovación. Continuar buscando apoyos/subsidios para la producción de café	La actividad propuesta es un proceso de mediano plazo que puede provocar la reducción de ingresos de los productores en el corto plazo, impulsado por una permanencia de la roya en la región.	alta	alto	Se estarán impulsando la implementación de apoyos por subsidios complementarios que favorezcan la cobertura forestal en los cafetales bajo sombra, con el apoyo de CONAFOR en PSA o del componente de sistemas agroforestales.	Fortalecer la actividad con estrategias de mediano plazo podría incentivar la ampliación de cafetales, asociado a un interés de incrementar la producción, provocando un cambio de uso de suelo en zonas dentro del bosque mesófilo .	alta	alto	A través de las organizaciones de cafeticultores en la zona se estará generando acuerdos para no comprar o incorporar productores que hayan realizado cambio de uso de suelo de bosque a alguna actividad agroforestal.
Chiapas			2. Preparación del terreno. Trasplante/ siembra. Fertilización. De sombra.				Se estará impulsando los esquemas de certificación sustentable y orgánico para los cafetales, con el apoyo de organizaciones cafetaleras y el mercado.				

Estado	Programa de inversión	Actividades genéricas	Subactividades	Riesgos sociales	Clasificación de riesgos		Medidas para reducir riesgos sociales	Riesgos ambientales	Clasificación de riesgos		Medidas para reducir riesgos sociales
					Probabilidad (alta, media, baja)	Impacto (alto, medio, bajo)			Probabilidad (alta, media, baja)	Impacto (alto, medio, bajo)	
Chiapas			3. Desmonte. Agobiado. Deshije. Regulación de sombra. Fertilización. Seguimiento de la producción. Solicitar apoyo para la cosecha. Buscar mejores mercados.				Se impulsará investigación participativa para determinar variedades probadas a la región (ej. Variedades de sombra); con INIFAP (vitrinas tecnológicas) para dar alternativas en el menor tiempo posible.				
Chiapas			4 y 6. Cosecha y seguimiento								
Chiapas			*Capacitación y asistencia técnica todo el tiempo								
Chiapas	Istmo-Costa	Certificación de cultivos de palma de aceite	Impulsar una certificación de origen en áreas que no han sido bosque después del 2010	Limitar el acceso a la certificación a productores pequeños.	alta	alta	Con el apoyo de las organizaciones de palmeros en la región impulsar la certificación colectiva en áreas cultivadas cercanas a áreas forestales				
Chiapas			Elaborar un ordenamiento territorial para identificar áreas a certificar.								
Chiapas											
Chiapas	Istmo-Costa	Fortalecimiento de la organización comunitaria y regional		Corrupción que favorezca a grupos de interés o de poder en la región	alto	medio	Generar una estrategia de intervención en comunidades y áreas de propiedades privadas sin apoyo histórico pero con interés para impulsar la creación de equipos técnicos en actividades sustentables.				
Chiapas	Istmo-Costa	Ordenamientos territorial comunitario		Falta de reconocimiento de los ordenamientos por parte de instituciones de gobierno de diferentes sectores, que promueven actividades en comunidades y municipios.	alto	medio	Generar una estrategia de difusión con el APDT y el sector ambiental para difundir la importancia y utilidad de los ordenamientos existentes y potenciales a elaborar en la región.	El ordenamiento se realice sin una claridad de la aptitud del suelo y se utilice como instrumento para justificar cambio de uso de suelo.	medio	alto	Generar una estrategia de difusión con el APDT y el sector ambiental para difundir la importancia y utilidad de los ordenamientos existentes y potenciales a elaborar en la región.
Chiapas	Istmo-Costa	Ordenamientos territoriales a nivel municipal									
Chiapas	Istmo-Costa	Apoyo a agentes de desarrollo local		Se privilegie indirectamente áreas que tradicionalmente han sido apoyadas, debido a que existe capacidad técnica para funcionar como agentes de desarrollo local.	medio	bajo	A través de un vacíos de necesidades la APDT estará identificando áreas potenciales para el desarrollo de capacidades técnicas como agente de desarrollo local	El enfoque de los Agentes de Desarrollo Local sea muy productivo y no genere una estrategia de valorización del bosque y la fauna.	medio	medio	El APDT generará un programa de capacitación y seguimiento a los agentes de desarrollo local para impulsar una visión integral del territorio.

Estado	Programa de inversión	Actividades genéricas	Subactividades	Riesgos sociales	Clasificación de riesgos		Medidas para reducir riesgos sociales	Riesgos ambientales	Clasificación de riesgos		Medidas para reducir riesgos sociales
					Probabilidad (alta, media, baja)	Impacto (alto, medio, bajo)			Probabilidad (alta, media, baja)	Impacto (alto, medio, bajo)	
Chiapas	Lacandona	PSA		Benefician solo a los propietarios legales del bosque y no incluye a los usuarios de los mismos.	alto	bajo	Incorporar como beneficiarios indirectos a poseedores, grupos vulnerables o usufructuarios a través del empleo en actividades comprometidas para el manejo del área beneficiada.	Deforestación o degradación de bosques que pierdan el valor de conservación o provisión de servicios pagados por PSA debido a un cambio de la política y programa que lo apoya..	alto	alto	Generación de arreglos institucionales y generación de evidencia de los costos de oportunidad de las selvas y bosque.
Chiapas	Lacandona			No se implemente ninguna estrategia de valorización del boque adicional al PSA, que de sustentabilidad a largo plazo al área beneficiada	alto	medio	Vincular proyectos de exploración para el manejo de especies no maderables de interés comercial, religioso o cultural				
Chiapas	Lacandona	UMA						En UMAS extensivas el aprovechamiento de especies de mayor valor económico puede provocar degreadación por el manejo de especies de menor valor económico	medio	bajo	Vincular manifiesto de impacto ambiental con acciones de mitigación.
Chiapas	Lacandona	Ecoturismo		Conflicto intra- o intercomunitario por la percepción de que un solo grupo se benéfica de la provisión del servicio ecoturístico.	medio	medio	Se impulsará una estrategia integral donde se impulsará la mejora de actividades productivas sustentables para incorporar a grupos no involucrados en ecoturismo				
Chiapas	Lacandona	Manejo forestal sustentable (maderable y no maderable)		Conflicto social por exclusión de pobladores, avecindados o mujeres en el uso del bosque.	baja	medio	Impulsar la inclusión a través del empleo o la provisión de bienes para el desarrollo de la actividad.				
Chiapas				Corrupción en el manejo de permisos y autorizaciones	alta	medio	Fortalecer el proceso de certificación forestal en la región y la generación de acuerdos entre instituciones y el sector forestal organizado	Se reduzca la diversidad de flora en el área de aprovechamiento por un interés exclusivamente comercial de especies maderables de alto valor comercia.	alto	bajo	Vincular manifiesto de impacto ambiental con acciones de mitigación.
Chiapas	Lacandona	Restauración ecológica									
Chiapas	Lacandona	Ganadería silvopastoril						La actividad al ser rentable puede provocar una presión sobre el cambio de uso de suelo en áreas forestales..	alta	alta	La ganadería sustentable se estará impulsando en comunidades y propiedades privadas que cuenten con alguna estrategia de incremento de la valorización del recurso forestal como por ejemplo: PSA o manejo forestal
Chiapas								La actividad pueda ser replicada por voluntad propia por otros productores en zonas de bosque provocando degradación o deforestación.	medio	alto	Impulsar que la certificación de la ganadería sustentable incorpore criterios de cambio de uso histórico, para garantizar que no se comercialice o certifique ganado en superficie que fue deforestada posterior a 2015.
Chiapas	Lacandona	Sistemas agroforestales						La actividad al ser rentable puede provocar una presión para el cambio de uso de suelo en áreas forestales..	media	alto	La ganadería sustentable se estará impulsando en comunidades y propiedades privadas que cuenten con alguna estrategia de incremento de la valorización del recurso forestal como por ejemplo: PSA o manejo forestal
Chiapas	Lacandona	Plantaciones forestales						La actividad pueda ser rentable y provocar una presión en la degradación de áreas forestales conservadas.	bajo	medio	Vincular la actividad con ordenamientos territoriales.

Estado	Programa de inversión	Actividades genéricas	Subactividades	Riesgos sociales	Clasificación de riesgos		Medidas para reducir riesgos sociales	Riesgos ambientales	Clasificación de riesgos		Medidas para reducir riesgos sociales
					Probabilidad (alta, media, baja)	Impacto (alto, medio, bajo)			Probabilidad (alta, media, baja)	Impacto (alto, medio, bajo)	
Chiapas	Lacandona	Ordenamiento para las áreas de ocupación de palma de aceite		Riesgo de reducción de áreas de producción primaria (agrícola y ganadera) para autoconsumo por el potencial de una actividad económica	media	baja	Se vinculará la estrategia con ordenamientos territoriales comunitarios				
Chiapas	Lacandona	Mejoramiento de plantaciones de café de sombra		La actividad propuesta es un proceso de mediano plazo que puede provocar la reducción de ingresos de los productores en el corto plazo, impulsado por una permanencia de la roya en la región.	alta	alto	Se estarán impulsando la implementación de apoyos por subsidios complementarios que favorezcan la cobertura forestal en los cafetales bajo sombra, con el apoyo de CONAFOR en PSA o del componente de sistemas agroforestales.	Fortalecer la actividad con estrategias de mediano plazo podría incentivar la ampliación de cafetales, asociado a un interés de incrementar la producción, provocando un cambio de uso de suelo en zonas dentro de la Selva.	alta	alto	A través de las organizaciones de cafeticultores en la zona se estará generando acuerdos para no comprar o incorporar productores que hayan realizado cambio de uso de suelo de selva a alguna actividad agroforestal.
Chiapas	Lacandona						Se estará impulsando los esquemas de certificación sustentable y orgánico para los cafetales, con el apoyo de organizaciones cafetaleras y el mercado.				
Chiapas	Lacandona						Se impulsará investigación participativa para determinar variedades probadas a la región (ej. Variedades de sombra); con INIFAP (vitrinas tecnológicas) para dar alternativas en el menor tiempo posible.				
Chiapas	Lacandona	Fortalecimiento de capacidades técnicas y organizativas		Corrupción que favorezca a grupos de interés o de poder en la región	alto	medio	Generar una estrategia de intervención en comunidades y áreas de propiedades privadas sin apoyo histórico pero con interés para impulsar la creación de equipos técnicos en actividades sustentables.				
Chiapas	Lacandona	Fomento de cadenas de valor		Conflicto social al fortalecer cadenas de valor existentes en grupos de poder de poca participación y transparencia	medio	medio	Se vinculará con la participación de grupos vulnerables, no incluidos para explorar mecanismos de distribución adicionales.	Las cadenas de valor contribuyan indirectamente a mejorar las condiciones para actividades tradicionales con prácticas que promueven deforestación	media	media	Vincular con estrategias de certificación de cadenas de valor y de productos sustentables
Chiapas	Lacandona	Generación de opciones económicas con énfasis a grupos vulnerables									
Chiapas	Lacandona	Fomento educativo y de salud reproductiva									
Chiapas	Lacandona	Fortalecimiento, apropiación y cumplimiento de instrumentos planeación		Falta de reconocimiento de los instrumentos de planeación por parte de instituciones de gobierno de diferentes sectores, que promueven actividades en comunidades y municipios.	alto	medio	Generar una estrategia de difusión con el APDT y el sector ambiental para difundir la importancia y utilidad de los instrumentos de planeación existentes y potenciales a elaborar en la región.	El ordenamiento se realice sin una claridad de la aptitud del suelo y se utilice como instrumento para justificar cambio de uso de suelo.	medio	alto	Generar una estrategia de difusión con el APDT y el sector ambiental para difundir la importancia y utilidad de los ordenamientos existentes y potenciales a elaborar en la región.
Chiapas	Lacandona	Constitución y fortalecimiento de un APDT									

Estado	Programa de inversión	Actividades genéricas	Subactividades	Riesgos sociales	Clasificación de riesgos		Medidas para reducir riesgos sociales	Riesgos ambientales	Clasificación de riesgos		Medidas para reducir riesgos sociales
					Probabilidad (alta, media, baja)	Impacto (alto, medio, bajo)			Probabilidad (alta, media, baja)	Impacto (alto, medio, bajo)	
Chiapas	Zoque	Intensificación de la agricultura tradicional	Insumos de nutrición vegetal	Exclusión de grupos vulnerables que tradicionalmente no tienen acceso a los apoyos de gobierno, como jóvenes y mujeres.	alta	alta	Desarrollar estrategias de involucramiento de mujeres y jóvenes en actividades de provisión de servicios y/o productos para la intesnsificación de la agricultura tradicional	Deforestación por la actividad motivada a un mejor rendimiento por unidad de hectárea y/o prácticas que motiven la conversión de áreas de bosque en regeneración. por el incremento de la superficie de agricultura tradicional.	alto	medio	La actividad se estará impulsando en ejidos y propiedades privadas que tengan algún esquema de protección o valoración del bosque o selva.
Chiapas			Cultivos de cobertera					La actividad pueda ser replicada por voluntad propia por otros productores en zonas de bosque provocando degradación o deforestación.	medio	alto	Impulsar que la certificación de la ganadería sustentable incorpore criterios de cambio de uso histórico, para garantizar que no se comercialice o certifique ganado en superficie que fue deforestada posterior a 2015.
Chiapas			Intensificación productiva a través de paquetes tecnológicos autorizados por SAGARPA								
Chiapas			Equipo y herramientas adecuadas para la siembra, manejo, cosecha y almacenamiento								Impulsar la elaboración de ordenamientos territoriales, p-prediales y los comités de vigilancia en comunidades con cobertura forestal que no cuentan con una estrategia implementada de incremento del valor del bosque.
Chiapas			Insumos y servicios que apoyen al desarrollo del sistema de producción sustentable del paquete tecnológico considerados como estratégicos y que sean provistos conforme a la propuesta de MASAGRO								
Chiapas			Incremento de la producción de maíz								
Chiapas			Crédito para la producción de maíz								
Chiapas	Zoque	Reconversión productiva de áreas agrícolas	Material genético y vegetativo	Exclusión de grupos vulnerables que tradicionalmente no tienen acceso a los apoyos de gobierno, como jóvenes y mujeres.	alta	alta	Desarrollar estrategias de involucramiento de mujeres y jóvenes en actividades de provisión de servicios y/o productos para la reconversión productiva				
Chiapas			Establecimiento y mantenimiento de plantaciones agroforestales								

Estado	Programa de inversión	Actividades genéricas	Subactividades	Riesgos sociales	Clasificación de riesgos		Medidas para reducir riesgos sociales	Riesgos ambientales	Clasificación de riesgos		Medidas para reducir riesgos sociales
					Probabilidad (alta, media, baja)	Impacto (alto, medio, bajo)			Probabilidad (alta, media, baja)	Impacto (alto, medio, bajo)	
Chiapas											
Chiapas			Infraestructura productiva, maquinaria y equipo para la realización de actividades de producción agrícola, incluyendo acopio, conservación, manejo y valor agregado								
Chiapas	Zoque	Ganadería semintensiva [1]	Adquisición de vientres y sementales					La actividad al ser rentable puede provocar una presión sobre el cambio de uso de suelo en áreas forestales..	alta	alta	La ganadería sustentable se estará impulsando en comunidades y propiedades privadas que cuenten con alguna estrategia de incremento de la valorización del recurso forestal como por ejemplo: psa o manejo forestal
Chiapas			Paquete tecnológico para la reconversión y mantenimiento de praderas y agostaderos								
Chiapas			Obras de conservación de agua para producción ganadera					La actividad pueda ser replicada por voluntad propia por otros productores en zonas de bosque provocando degradación o deforestación.	medio	alto	Impulsar que la certificación de la ganadería sustentable incorpore criterios de cambio de uso histórico, para garantizar que no se comercialice o certifique ganado en superficie que fue deforestada posterior a 2015.
Chiapas											
Chiapas			Infraestructura productiva, maquinaria y equipo para la realización de actividades de producción pecuaria, incluyendo acopio, conservación, manejo y valor agregado								Impulsar la elaboración de ordenamientos territoriales, p-prediales y los comités de vigilancia en comunidades con cobertura forestal que no cuentan con una estrategia implementada de incremento del valor del bosque.
Chiapas			Proyectos de infraestructura y equipo para eficientar el manejo de los hatos ganaderos								
Chiapas	Zoque	Manejo forestal sustentable maderable	Regeneración y conservación de recursos forestales	Conflicto social por exclusión de pobladores, avecindados o mujeres en el uso del bosque.	baja	medio	Impulsar la actividad considerando una estrategia de inclusión a los diferentes usuarios del bosque a través del manejo de subproductos.	En zonas de Bosque Mixto de Pino y Encino existe el riesgo de reducir la diversidad forestal privilegiando solo especies de pino.	alto	bajo	Promover áreas de conservación e impulsar estrategias de incremento de valor de encinares para leña o carbón, vnculando a mujeres y jóvenes.

Estado	Programa de inversión	Actividades genéricas	Subactividades	Riesgos sociales	Clasificación de riesgos		Medidas para reducir riesgos sociales	Riesgos ambientales	Clasificación de riesgos		Medidas para reducir riesgos sociales
					Probabilidad (alta, media, baja)	Impacto (alto, medio, bajo)			Probabilidad (alta, media, baja)	Impacto (alto, medio, bajo)	
Chiapas			Mejoras tecnológicas en producción	Corrupción en el manejo de permisos y autorizaciones	alta	medio	Fortalecer el proceso de certificación forestal en la región y la generación de acuerdos entre instituciones y el sector forestal organizado	Se reduzca la diversidad de fauna y flora en el área de aprovechamiento por un interés exclusivamente comercial maderable.	alto	bajo	Impulsar la certificación sustentable y con sellos que consideren la biodiversidad. Además de incorporar criterios de seguimiento a la fauna en las acciones de los planes de manejo forestal.
Chiapas			Apoyo a la industrialización								
Chiapas			Certificación forestal								
Chiapas			Establecimiento y mantenimiento de plantaciones agroforestales	La actividad propuesta es un proceso de mediano plazo que puede provocar la reducción de ingresos de los productores en el corto plazo, impulsado por una permanencia de la roya en la región.	alta	alto	Se estarán impulsando la implementación de apoyos por subsidios complementarios que favorezcan la cobertura forestal en los cafetales bajo sombra, con el apoyo de conafor en psa o del componente de sistemas agroforestales.	Fortalecer la actividad con estrategias de mediano plazo podría incentivar la ampliación de cafetales, asociado a un interés de incrementar la producción, provocando un cambio de uso de suelo en zonas dentro del bosque mesófilo .	alta	alto	A través de las organizaciones de cafeticultores en la zona se estará generando acuerdos para no comprar o incorporar productores que hayan realizado cambio de uso de suelo de bosque a alguna actividad agroforestal.
Chiapas	Zoque	Rehabilitación de cafetales de sombra	Paquetes tecnológicos (insumos)				Se estará impulsando los esquemas de certificación sustentable y orgánico para los cafetales, con el apoyo de organizaciones cafetalereas y el mercado.				
Chiapas			Manejo Sustentable de Tierras				Se impulsará investigación participativa para determinar variedades probadas a la región (ej. Variedades de sombra); con inifap (vitrinas tecnológicas) para dar alternativas en el menor tiempo posible.				
Chiapas			Infraestructura y equipamiento								
Chiapas			Estudio del estado de especies bajo extracción	Exclusión de grupos de pobladores, jóvenes y/o mujeres en la actividad y en el uso del bosque.	alta	medio	Impulsar la inclusión a través del empleo o la provisión de bienes para el desarrollo de la actividad.	En zonas de bosque mixto de pino y encino existe el riesgo de reducir la diversidad forestal privilegiando solo especies de pino.	alto	bajo	Promover áreas de conservación e impulsar estrategias de incremento de valor de encinares para leña o carbón, vinculando a mujeres y jóvenes.
Chiapas	Zoque	Aprovechamiento forestal no maderable sustentable	Mantener o mejorar las condiciones del ecosistema para la extracción de productos forestales no maderables								
Chiapas			Establecimiento y mantenimiento de plantaciones forestales (leñosas y no leñosas)								
Chiapas			Establecimiento de viveros forestales								
Chiapas	Zoque	Prevención y control de incendios forestales	Atención a contingencias ambientales					Incremento de riesgo de incendios forestales por el aumento de carga de combustibles en zonas de bosque templados sin ningún manejo.	medio	alto	Fortalecer el sistema de monitoreo de incendios forestales del CECIF para el seguimiento de acciones y áreas de riesgo
Chiapas			Manejo integral del fuego para la conservación de ecosistemas								

Estado	Programa de inversión	Actividades genéricas	Subactividades	Riesgos sociales	Clasificación de riesgos		Medidas para reducir riesgos sociales	Riesgos ambientales	Clasificación de riesgos		Medidas para reducir riesgos sociales
					Probabilidad (alta, media, baja)	Impacto (alto, medio, bajo)			Probabilidad (alta, media, baja)	Impacto (alto, medio, bajo)	
Chiapas			Establecimiento de caminos para aprovechamiento forestal y control de incendios								
Chiapas	Zoque	Fortalecimiento de la organización comunitaria y regional	Fortalecimiento de las capacidades en ejidos y comunidades para la organización, gestión, manejo, conservación, restauración y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales	Corrupción que favorezca a grupos de interés o de poder en la región	alto	medio	Generar una estrategia de intervención en comunidades y áreas de propiedades privadas sin apoyo histórico pero con interés para impulsar la creación de equipos técnicos en actividades sustentables.				
Chiapas			Proyectos de fortalecimiento de las organizaciones sociales del sector forestal								
Chiapas			Ejecución de proyectos de fortalecimiento de la organización								
Chiapas			Pago por Servicios Ambientales (PSA)	Benefician solo a los propietarios legales del bosque y no incluye a los usuarios de los mismos.	alto	bajo	Incorporar como beneficiarios indirectos a poseedores, grupos vulnerables o usufructuarios a través del empleo en actividades comprometidas para el manejo del área beneficiada.	Deforestación o degradación de bosques que pierdan el valor de conservación o provisión de servicios pagados por PSA debido a un cambio de la política y programa que lo apoya..	alto	alto	Generación de arreglos institucionales y generación de evidencia de los costos de oportunidad de las selvas y bosque.
Chiapas			Desarrollar, fortalecer y consolidar procesos de desarrollo rural basado en la valoración social y económica de la diversidad biológica y los recursos ecosistémicos que ofrecen los bosques	No se implemente ninguna estrategia de valorización del boque adicional al PSA, que de sustentabilidad a largo plazo al área beneficiada	alto	medio	Vincular proyectos de exploración para el manejo de especies no maderables de interés comercial, religioso o cultural				
Chiapas			Certificación forestal								

Estado	Programa de inversión	Actividades genéricas	Subactividades	Riesgos sociales	Clasificación de riesgos		Medidas para reducir riesgos sociales	Riesgos ambientales	Clasificación de riesgos		Medidas para reducir riesgos sociales
					Probabilidad (alta, media, baja)	Impacto (alto, medio, bajo)			Probabilidad (alta, media, baja)	Impacto (alto, medio, bajo)	
Chiapas			Certificación orgánica para café y otros productos agrícolas								
Chiapas											
Chiapas			Proyectos ecoturísticos								
Chiapas	Zoque	Instrumentos de planeación para comunidades y territorios	Ordenamiento Territorial Comunitario	Falta de reconocimiento de los instrumentos de planeación por parte de instituciones de gobierno de diferentes sectores, que promueven actividades en comunidades y municipios.	alto	medio	Generar una estrategia de difusión con el APDT y el sector ambiental para difundir la importancia y utilidad de los instrumentos de planeación existentes y potenciales a elaborar en la región.	El ordenamiento se realice sin una claridad de la aptitud del suelo y se utilice como instrumento para justificar cambio de uso de suelo.	medio	alto	Generar una estrategia de difusión con el APDT y el sector ambiental para difundir la importancia y utilidad de los ordenamientos existentes y potenciales a elaborar en la región.
Chiapas			Cursos de capacitación en metodologías para la gestión y planeación participativa comunitaria para el desarrollo sostenible								
Chiapas			Formulación del plan local de desarrollo								
Chiapas	Zoque	Instrumentos de planeación para organizaciones	Elaboración del plan estratégico de mediano plazo de la organización								
Chiapas	Zoque	Proyectos productivos con grupos vulnerables (indígenas, jóvenes y mujeres)	Paquetes de granjas y huertos familiares								
Chiapas			Infraestructura, equipo, material vegetativo, especies zootécnicas y acuícolas para instrumentar proyectos productivos								
Chiapas			Establecimiento de cultivos perennes para comunidades y/o mujeres indígenas								
Chiapas			Para proyectos de giros comercial, servicios e industrial								

Estado	Programa de inversión	Actividades genéricas	Subactividades	Riesgos sociales	Clasificación de riesgos		Medidas para reducir riesgos sociales	Riesgos ambientales	Clasificación de riesgos		Medidas para reducir riesgos sociales
					Probabilidad (alta, media, baja)	Impacto (alto, medio, bajo)			Probabilidad (alta, media, baja)	Impacto (alto, medio, bajo)	
Chiapas			Apoyo a jóvenes empresarios rurales								
Chiapas	Zoque	Fortalecimiento de capacidades técnicas y organizativas	Asistencia técnica en actividades productivas	Corrupción que favorezca a grupos de interés o de poder en la región	alto	medio	Generar una estrategia de intervención en comunidades y áreas de propiedades privadas sin apoyo histórico pero con interés para impulsar la creación de equipos técnicos en actividades sustentables.				
Jalisco	JICOSUR	Sistemas silvopastoriles intensivos	Mejoramiento de praderas	Que la toma de decisión en cuanto a asignación de recursos esté sesgada por razones equivocadas	alta	alto		Que la infraestructura construida no sea eficiente para el manejo	alta	alto	
Jalisco	JICOSUR		Instalación de cercos vivos								
Jalisco	JICOSUR		Manejo de Potreros								
Jalisco	JICOSUR	Ordenamiento territorial	Ordenamiento Ecológico Territorial Regional	Que no se respeten los diferentes planes de ordenamiento	alta	alto		Que el ordenamiento territorial no se realice con buenas bases técnicas y derive en el mal uso de los recursos	alta	alto	
Jalisco	JICOSUR	Mejora del sistema de producción de milpa	Conservación y restauración de suelos	Que no toda la comunidad esté de acuerdo con el nivel y esquema de aprovechamiento	alta	alto		Que el monto sea demasiado pequeño y no compense la actividad productiva que se está tratando de evitar	alta	alto	
Jalisco	JICOSUR	Manejo forestal sustentable	Elaboración de programas de manejo forestal maderable	Que la toma de decisión en cuanto a asignación de recursos esté sesgada por razones equivocadas	alta	alto		Que no se respeten las reglas de operación y los límites establecidos en los diferentes planes de manejo	alta	alto	
Jalisco	JICOSUR		Cultivo forestal y manejo de hábitat					Que las restricciones del plan de manejo forestal lleguen a ser contraproducentes para realizar actividades necesarias (retiro de madera muerta)			
Jalisco	JICOSUR		Innovación tecnológica para operaciones silvícolas	Que no toda la comunidad esté de acuerdo con el nivel y esquema de aprovechamiento (riesgo genérico para las actividades que impliquen toma de acuerdos a nivel comunidad)							
Jalisco	JICOSUR		Certificación forestal								
Jalisco	JICOSUR		Caminos forestales								
Jalisco	JICOSUR	Manejo de vida silvestre	Elaboración de programas de manejo forestal no maderable	Que se generen falsas expectativas	media	alto		Que el manejo de la vida silvestre eventualmente derive en afectaciones a cultivos u otros animales, 'convirtiéndose en plagas'	media	alto	
Jalisco	JICOSUR			Que se afecte la autonomía de los pueblos y comunidades locales sobre sus recursos y territorios.							
Jalisco	JICOSUR	Pago por servicios ambientales	Servicios ambientales hidrológicos	Que el monto sea demasiado pequeño y no compense la actividad productiva que se está tratando de evitar	media	alto		Promoción de una visión económica o mercantil de los bosques en detrimento del valor cultural y espiritual de la naturaleza	media	alto	
Jalisco	JICOSUR										
Jalisco	JICOSUR										
Jalisco	JICOSUR		Conservación de la biodiversidad	Que la toma de decisión en cuanto a asignación de recursos esté sesgada por razones equivocadas	alto	alta		Que se promuevan los monocultivos, plantaciones forestales transgénicas	alto	alta	

Estado	Programa de inversión	Actividades genéricas	Subactividades	Riesgos sociales	Clasificación de riesgos		Medidas para reducir riesgos sociales	Riesgos ambientales	Clasificación de riesgos		Medidas para reducir riesgos sociales
					Probabilidad (alta, media, baja)	Impacto (alto, medio, bajo)			Probabilidad (alta, media, baja)	Impacto (alto, medio, bajo)	
Jalisco	JICOSUR							Que se reduzca la biodiversidad			
Jalisco	JICOSUR	Fortalecimiento de los procesos de transformación y comercialización	Inversión para el comercio y la industria forestal	Que los apoyos no lleguen a nivel local	alta	alta		Que no sea rentable	alta	alta	
Jalisco	JICOSUR			Complejidad y burocratización de los programas para dar apoyos				Promoción de una visión económica o mercantil de los bosques en detrimento del valor cultural y espiritual de la naturaleza			
Jalisco	JICOSUR		Incubación e integración de la empresa o cadena productiva forestal	Que no sea rentable	medio	alto		Que los apoyos beneficien solo a ciertos grupos o estructuras de poder	medio	alto	
Jalisco	JICOSUR	Proyectos productivos con mujeres y jóvenes avecindados	Proyectos de apoyo a mujeres emprendedoras	Corrupción en el proceso de asignación de recursos	medio	alto		Que no se piense a un nivel más amplio (cuenca)	medio	alto	
Jalisco	JICOSUR			Que se excluya a las mujeres y no se reflejen las necesidades diferenciadas de mujeres y hombres.							
Jalisco	JICOSUR	Fortalecimiento de la organización comunitaria	Evaluaciones Rurales Participativa	Corrupción en el proceso de asignación de recursos	medio	alto		Que no se reflejen los aspectos ambientales locales y regionales	medio	alto	
Jalisco	JICOSUR		Seminarios de comunidad a comunidad								
Jalisco	JICOSUR		Promotor forestal comunitario								
Jalisco	JICOSUR	Ordenamiento territorial comunitario	Ordenamiento territorial comunitario	Que no se respeten los diferentes planes de ordenamiento	alto	alta		Que el ordenamiento territorial no se realice con buenas bases técnicas y derive en el mal uso de los recursos	alto	alta	
Jalisco	JICOSUR	Predial	Talleres y cursos	Que no se reconozcan las necesidades e intereses y prioridades de los pueblos indígenas.	alta	alto		- Que no exista la vigilancia en los predios apoyados	alta	alto	
Jalisco	JICOSUR			Falta de mecanismos para la participación plena y efectiva				- Que haya un sesgo geográfico en la determinación de sitios prioritarios de atención.			
Jalisco	JIRA	Sistemas silvopastoriles intensivos	Mejoramiento de praderas	Falta de representatividad local y regional	media	alto	Programas y proyectos de trascendencia integral	Procesos de planeación, desarrollo y seguimiento de actividades sin sustento técnico	media	alto	Tener un padrón disponible de técnicos que acredite las capacidades técnicas; de comunicación; de gestión ante diferentes instancias; entendimiento de las capacidades locales y el desarrollo sustentable de manera integral
Jalisco	JIRA		Instalación de cercos vivos								
Jalisco	JIRA		Bancos de proteína								
Jalisco	JIRA		Apicultura								
Jalisco	JIRA		Mejoramiento genético								
Jalisco	JIRA		Infraestructura para captación, manejo y almacenamiento de agua								

Estado	Programa de inversión	Actividades genéricas	Subactividades	Riesgos sociales	Clasificación de riesgos		Medidas para reducir riesgos sociales	Riesgos ambientales	Clasificación de riesgos		Medidas para reducir riesgos sociales
					Probabilidad (alta, media, baja)	Impacto (alto, medio, bajo)			Probabilidad (alta, media, baja)	Impacto (alto, medio, bajo)	
Jalisco	JIRA	Ordenamiento territorial	Ordenamiento ecológico territorial regional	Que se avalen políticas en contra de los derechos de acceso, tenencia y uso de los recursos naturales	baja	bajo	Fundamentar la reglamentación de los OTC, OET, POER en análisis especializados y procesos participativos eficientes	Que suceda un sesgo geográfico en la determinación de sitios prioritarios de atención	baja	bajo	Realizar análisis especializados en las diferentes áreas del territorio, generar procesos participativos eficientes para la identificación de sitios
Jalisco	JIRA	Mejora del sistema de producción de milpa	Conservación y restauración de suelos		baja	alto	Concientización en tanto a los beneficios esperados, fundamentados en capacitación efectiva y de interés para los interesados				
Jalisco	JIRA			Falta de interés por falta de capacitación. Que no sea rentable.							
Jalisco	JIRA	Manejo forestal sustentable	Elaboración de programas de manejo forestal maderable	Generación de falsas expectativas	media	medio	Especificar el alcance de los proyectos y programas, así como los lineamientos y reglas de operación	Que se invierta sólo en cobertura forestal	media	medio	Diversificar las alternativas productivas y de apoyo
Jalisco	JIRA		Cultivo forestal y manejo de hábitat								
Jalisco	JIRA		Innovación tecnológica para operaciones silvícolas								
Jalisco	JIRA		Certificación forestal								
Jalisco	JIRA		Caminos forestales								
Jalisco	JIRA		Elaboración de programas de manejo forestal no maderable	Que sea poca la gente que reconozca el esquema	baja	medio	Diseñar programas y proyectos que estén encaminados al desarrollo integral de los ejidos y comunidades, mediante esquemas incluyentes de participación social en diferentes sectores de la población	Definición incorrecta de áreas y procesos de implementación	baja	medio	
Jalisco	JIRA	Manejo de vida silvestre	Elaboración de programa de manejo de vida silvestre								
Jalisco	JIRA		Establecimiento de unidades de manejo para la conservación de la vida silvestre (UMA)								
Jalisco	JIRA	Pago por servicios ambientales	Servicios ambientales hidrológicos	Resistencia de las	media	medio	Desarrollar esquemas de aprovechamiento acordes a las necesidades y capacidades de las comunidades	Extracción ilegal de recursos en predios con pago por servicios ambientales	media	medio	
Jalisco	JIRA		Conservación de la Biodiversidad	comunidades a implementar actividades de conservación							
Jalisco	JIRA	Fortalecimiento de los procesos de transformación y comercialización	Inversión para el comercio y la industria forestal	Falta de capacidades para solicitar y acceder a diversas fuentes de financiamiento	media	medio	Convocatorias que garanticen el ejercicio en tiempo y forma de los recursos, en tanto a subsidios para proyectos que tengan fundamento acorde a las capacidades y necesidades regionales y locales	Que se pierdan las prácticas locales sustentables a causa de protocolos externos	media	medio	Desarrollar planificación a partir de los diagnósticos de factibilidad

Estado	Programa de inversión	Actividades genéricas	Subactividades	Riesgos sociales	Clasificación de riesgos		Medidas para reducir riesgos sociales	Riesgos ambientales	Clasificación de riesgos		Medidas para reducir riesgos sociales
					Probabilidad (alta, media, baja)	Impacto (alto, medio, bajo)			Probabilidad (alta, media, baja)	Impacto (alto, medio, bajo)	
Jalisco	JIRA		Incubación e integración de la empresa o cadena productiva forestal								
Jalisco	JIRA	Ordenamiento territorial comunitario	Ordenamiento Territorial Comunitario	Que no se reconozcan las capacidades, conocimientos, técnicas y prácticas que poseen las comunidades indígenas y locales para el aprovechamiento de sus recursos.	baja	media	Realizar diagnóstico situacional previo a la intervención de cualquier proyecto productivo y de conservación, para identificar saberes tradicionales, técnicas de producción y actividades de uso y manejo de recursos, para así lograr una sinergia entre las capacidades locales y técnicas adecuadas de manejo				
Jalisco	JIRA	Predial	Talleres y cursos	Falta de mecanismos para la participación plena y efectiva	media	media	Diseño de programas en los cuales se tenga acceso a la información y generar esquemas metodológicos de participación acordes a las capacidades y necesidades de los actores involucrados.	Falta de participación de todos los sectores	media	media	Capacitación y concientización sobre los cambios positivos esperados
Jalisco	JIRCO	Sistemas silvopastoriles intensivos	Mejoramiento de praderas	Falta de interés en implementar estos sistemas	media	alto	Concientización en tanto a los beneficios esperados, fundamentados en capacitación efectiva y de interés para los involucrados	Procesos de planeación, desarrollo y seguimiento de actividades sin sustento técnico	media	alto	Tener un padrón disponible de técnicos que acredite las capacidades técnicas; de comunicación; de gestión ante diferentes instancias; entendimiento de las capacidades locales y el desarrollo sustentable de manera integral
Jalisco	JIRCO		Instalación de cercos vivos								
Jalisco	JIRCO		Manejo de Potreros								
Jalisco	JIRCO		Bancos de proteína								
Jalisco	JIRCO		Apicultura								
Jalisco	JIRCO		Mejoramiento Genético								
Jalisco	JIRCO		Infraestructura para Captación, Manejo y Almacenamiento de Agua								
Jalisco	JIRCO	Ordenamiento territorial	Ordenamiento Ecológico Territorial Regional	Que se avalen políticas en contra de los derechos de acceso, tenencia y uso de los recursos naturales	baja	baja	Fundamentar la reglamentación de los OTC, OET, POER en análisis especializados y procesos participativos eficientes	Que suceda un sesgo geográfico en la determinación de sitios prioritarios de atención	baja	baja	Realizar análisis especializados en las diferentes áreas del territorio, generar procesos participativos eficientes para la identificación de sitios
Jalisco	JIRCO	Mejora del sistema de producción de milpa	Conservación y Restauración de suelos	Desvío de recursos o mala ejecución de los mismos. Que no sea rentable	baja	alto	sistema de vigilancia certificada				
Jalisco	JIRCO	Manejo forestal sustentable	Elaboración de programas de manejo forestal maderable	Falta de interés en el desarrollo de Programas de Manejo	media	medio	Concientización social	Mala ejecución de los programas de manejo	media	medio	Educación y capacitación en diferentes áreas de gestión para el manejo sustentable de recursos
Jalisco	JIRCO		Cultivo forestal y manejo de hábitat								Desarrollo de estrategias eficientes

Estado	Programa de inversión	Actividades genéricas	Subactividades	Riesgos sociales	Clasificación de riesgos		Medidas para reducir riesgos sociales	Riesgos ambientales	Clasificación de riesgos		Medidas para reducir riesgos sociales
					Probabilidad (alta, media, baja)	Impacto (alto, medio, bajo)			Probabilidad (alta, media, baja)	Impacto (alto, medio, bajo)	
Jalisco	JIRCO		Innovación tecnológica para operaciones silvícolas								
Jalisco	JIRCO		Certificación forestal								
Jalisco	JIRCO		Caminos forestales								
Jalisco	JIRCO	Manejo de vida silvestre	Elaboración de programas de manejo forestal no maderable	Falta de interés	baja	medio	Concientización social	Pérdida de biodiversidad por ausencia de programas de manejo	baja	medio	
Jalisco	JIRCO		Elaboración de programa de manejo de vida silvestre					Definición incorrecta de áreas y procesos de implementación			Realizar análisis especializados en las diferentes áreas del territorio, generar procesos participativos eficientes para la identificación de sitios
Jalisco	JIRCO		Establecimiento de unidades de manejo para la conservación de la vida silvestre (UMA)								
Jalisco	JIRCO	Pago por servicios ambientales	Servicios ambientales hidrológicos	Concesión de aguas nacionales a empresas extranjeras	media	medio		Extracción ilegal de recursos en predios con pago por servicios ambientales	media	medio	
Jalisco	JIRCO		Conservación de la Biodiversidad								
Jalisco	JIRCO	Fortalecimiento de los procesos de transformación y comercialización	Inversión para el comercio y la industria forestal	Falta de capacidades para solicitar y acceder a diversas fuentes de financiamiento	media	medio	Crear mecanismos eficientes de apoyo económico hacia la población o usuarios implicados, generar alternativas locales de financiamiento para no depender de subsidios externos	Que se pierdan las prácticas locales sustentables a causa de protocolos externos	media	medio	Desarrollar planificación a partir de los diagnósticos de factibilidad
Jalisco	JIRCO		Incubación e integración de la empresa o cadena productiva forestal								Realizar diagnóstico, enfocarse en las recomendaciones de los OTC y POER previo a la planificación e implementación de cualquier proyecto productivo y de conservación
Jalisco	JIRCO	Fortalecimiento de las organizaciones de productores	Organización en cooperativas	Que se ignore la opinión de los productores y/o ejidatarios	bajo	alto	Realizar diagnóstico situacional previo a la intervención de cualquier proyecto productivo y de conservación, para identificar saberes tradicionales, técnicas de producción y actividades de uso y manejo de recursos, para así lograr una sinergia entre las capacidades locales y técnicas adecuadas de manejo	Mala planeación de los proyectos productivos	bajo	alto	Realizar investigaciones por sector productivo
Jalisco	JIRCO										Diversificar las alternativas productivas y de apoyo
Jalisco	JIRCO	Proyectos productivos con mujeres y jóvenes avecindados	Proyectos de apoyo a mujeres emprendedoras								

Estado	Programa de inversión	Actividades genéricas	Subactividades	Riesgos sociales	Clasificación de riesgos		Medidas para reducir riesgos sociales	Riesgos ambientales	Clasificación de riesgos		Medidas para reducir riesgos sociales
					Probabilidad (alta, media, baja)	Impacto (alto, medio, bajo)			Probabilidad (alta, media, baja)	Impacto (alto, medio, bajo)	
Jalisco	JIRCO	Fortalecimiento de la organización comunitaria	Evaluaciones Rurales Participativa								
Jalisco	JIRCO		Seminarios de comunidad a comunidad								
Jalisco	JIRCO		Promotor forestal comunitario								
Jalisco	JIRCO	Ordenamiento territorial comunitario	Ordenamiento Territorial Comunitario	Falta de seguimiento del ordenamiento territorial	alta	media		Ausencia de verificación de actividades de campo	alta	media	Realizar diagnósticos de factibilidad
Jalisco	JIRCO	Predial	Talleres y cursos	Falta de seguimiento del Programa Predial							
Jalisco	JISOC	Sistemas silvopastoriles intensivos	Mejoramiento de praderas	Delincuencia organizada	medio	alto	Fortalecer la unión y cooperación vecinal organizada para disminuir al mínimo posibles amenazas sobre las actividades sustentables de la comunidad.	Alteración de los regímenes de lluvia	medio	alto	Realizar obras para captación de agua de lluvia para utilizarla en riego en caso de que se presenten alteraciones en el temporal.
Jalisco	JISOC			Falta de organización y participación			Promover la creación de comités vecinales para fortalecer la cooperación comunitaria.				
Jalisco	JISOC			Rechazo al cambio de forma de producción			Dar seguimiento y asesoría permanente y constante a productores para asegurar la adopción de los nuevos sistemas de producción sustentable				
Jalisco	JISOC		Instalación de cercos vivos	Litigios	media	medio	Promover los proyectos de producción cooperativos para fomentar la unión y participación de las comunidades.	No supervivencia de las especies plantadas	media	medio	Programa de reforestación, a cinco años, que incluya el seguimiento y el reemplazo de ejemplares enfermos y muertos.
Jalisco	JISOC			Problemas de propiedad			Promover los proyectos de producción cooperativos para fomentar la unión y participación de las comunidades.	Alteración de los regímenes de lluvia			Realizar obras para captación de agua de lluvia para utilizarla en riego en caso de que se presenten alteraciones en el temporal.
Jalisco	JISOC			Vandalismo							
Jalisco	JISOC		Manejo de potreros	Rivalidad vecinal	alta	baja	Promover los proyectos de producción cooperativos para fomentar la unión y participación de las comunidades.	Degradación del suelo por factores ambientales (lluvia, filtración)	alta	baja	Realizar obras de conservación de suelos
Jalisco	JISOC			Delincuencia			Fortalecer la unión y cooperación vecinal organizada para disminuir al mínimo posibles amenazas sobre las actividades sustentables de la comunidad.				
Jalisco	JISOC		Bancos de proteína	Rechazo a la implementación de nuevas tecnologías	baja	alta		Que se introduzcan especies que no se adapten a las condiciones del territorio	baja	alta	
Jalisco	JISOC			Desequilibrio en la comercialización con productores que no aplican la tecnología (encarecimiento o abaratamiento del producto)			Incluir en el programa una propuesta de costo y beneficio que de equidad a todos los productores				Fomentar la utilización de nativas para asegurar su aclimatación a la región para su supervivencia y desarrollo
Jalisco	JISOC		Apicultura	Asalto (robo de producto y/o materia prima)	media	media	Fortalecer la unión y cooperación vecinal organizada para disminuir al mínimo posibles amenazas sobre las actividades sustentables de la comunidad.	Incendios forestales	media	media	Realizar obras de prevención de incendios, quemas controladas, quemas prescritas, retiros de material combustible, creación de cordones de material muerto, podas, aclareos, brechas cortafuego y líneas negras.
Jalisco	JISOC			Desacuerdo en la comunidad por la aplicación de la tecnología				Africanización			
Jalisco	JISOC			Desarrollo urbano			Promover los ordenamientos territoriales				

Estado	Programa de inversión	Actividades genéricas	Subactividades	Riesgos sociales	Clasificación de riesgos		Medidas para reducir riesgos sociales	Riesgos ambientales	Clasificación de riesgos		Medidas para reducir riesgos sociales
					Probabilidad (alta, media, baja)	Impacto (alto, medio, bajo)			Probabilidad (alta, media, baja)	Impacto (alto, medio, bajo)	
Jalisco	JISOC		Mejoramiento genético	Conflictos vecinales en materia de competitividad económica con respecto a los productos obtenidos con el uso de prácticas tradicionales	medio	medio	Promover los proyectos de producción cooperativos para fomentar la unión y participación de las comunidades.	Enfermedades	medio	medio	Vigilancia y patrullaje en los terrenos forestales para identificar los brotes de plagas de manera pronta y oportuna.
Jalisco	JISOC							Las especies para el mejoramiento no son las adecuadas para las condiciones climáticas de la zona			Fomentar la utilización de nativas para asegurar su aclimatación a la región para su supervivencia y desarrollo
Jalisco	JISOC		Infraestructura para captación, manejo y almacenamiento de agua	Falta de organización y participación	alta	media	Promover los proyectos de producción cooperativos para fomentar la unión y participación de las comunidades.	Alteración de los regímenes de lluvia	alta	media	Realizar obras para captación de agua de lluvia para utilizarla en riego en caso de que se presenten alteraciones en el temporal.
Jalisco	JISOC			Rechazo al cambio de forma de producción			Dar seguimiento y asesoría permanente y constante a productores para asegurar la adopción de los nuevos sistemas de producción sustentable				
Jalisco	JISOC		Servicios ambientales hidrológicos	Impunidad en la aplicación de leyes	medio	alto	Denunciar y dar seguimiento a los procesos irregulares en las administraciones.	Incendios forestales	medio	alto	Realizar obras de prevención de incendios, quemas controladas, quemas prescritas, retiros de material combustible, creación de cordones de material muerto, podas, aclareos, brechas cortafuego y líneas negras.
Jalisco	JISOC			Corrupción			Promover la vigilancia del manejo de los recursos y exigir cuentas a los responsables.	Alteración de los regímenes de lluvia			Realizar obras para captación de agua de lluvia para utilizarla en riego en caso de que se presenten alteraciones en el temporal.
Jalisco	JISOC			Poca rentabilidad			Incluir en el programa una propuesta de costo y beneficio, en el que se clarifiquen los beneficios a corto, mediano y largo plazo.				
Jalisco	JISOC	Pago por servicios ambientales	Conservación de la biodiversidad	Impunidad en la aplicación de leyes	alta	alta	Denunciar y dar seguimiento a los procesos irregulares en las administraciones y promover la vigilancia del manejo de los recursos y exigir cuentas a los responsables.	Incendios forestales	alta	alta	Realizar obras de prevención de incendios, quemas controladas, quemas prescritas, retiros de material combustible, creación de cordones de material muerto, podas, aclareos, brechas cortafuego y líneas negras.
Jalisco	JISOC			Corrupción			Promover la vigilancia del manejo de los recursos y exigir cuentas a los responsables.	Alteración de los regímenes de lluvia			Realizar obras para captación de agua de lluvia para utilizarla en riego en caso de que se presenten alteraciones en el temporal.
Jalisco	JISOC			Extracción ilegal de especies			Fortalecer la unión y cooperación vecinal organizada para disminuir al mínimo posibles amenazas sobre las actividades sustentables de la comunidad.	Presencia de especies introducidas			Evitar la incursión de especies exóticas que ejerza presión competitiva a la vegetación nativa
Jalisco	JISOC			Poca rentabilidad			Incluir en el programa una propuesta de costo y beneficio, en el que se clarifiquen los beneficios a corto, mediano y largo plazo.				
Jalisco	JISOC	Manejo forestal sustentable	Elaboración de programas de manejo forestal maderable	Conflictos internos entre vecinos de comunidades y ejidos	alto	alto	Promover los proyectos de producción cooperativos para fomentar la unión y participación de las comunidades.	Alteración de los regímenes de lluvia	alto	alto	Realizar obras para captación de agua de lluvia para utilizarla en riego en caso de que se presenten alteraciones en el temporal.
Jalisco	JISOC							Plagas y enfermedades			Vigilancia y patrullaje en los terrenos forestales para identificar los brotes de plagas de manera pronta y oportuna.
Jalisco	JISOC							Incendios forestales			Realizar obras de prevención de incendios, quemas controladas, quemas prescritas, retiros de material combustible, creación de cordones de material muerto, podas, aclareos, brechas cortafuego y líneas negras.
Jalisco	JISOC		Cultivo forestal y manejo de hábitat	Baja rentabilidad	medio	medio	Incluir en el programa una propuesta de costo y beneficio, en el que se clarifiquen los beneficios a corto, mediano y largo plazo.	Cambios en la dinámica del ecosistema	medio	medio	Evitar la incursión de especies exóticas que ejerza presión competitiva a la vegetación nativa

Estado	Programa de inversión	Actividades genéricas	Subactividades	Riesgos sociales	Clasificación de riesgos		Medidas para reducir riesgos sociales	Riesgos ambientales	Clasificación de riesgos		Medidas para reducir riesgos sociales
					Probabilidad (alta, media, baja)	Impacto (alto, medio, bajo)			Probabilidad (alta, media, baja)	Impacto (alto, medio, bajo)	
Jalisco	JISOC							Alteración de los regímenes de lluvia			Realizar obras para captación de agua de lluvia para utilizarla en riego en caso de que se presenten alteraciones en el temporal.
Jalisco	JISOC		Innovación tecnológica para operaciones silvícolas	Rechazo por falta de credibilidad del rendimiento a las nuevas tecnologías	medio	bajo		Desequilibrio y remplazo de la vegetación nativa	medio	bajo	Evitar la incursión de especies exóticas que ejerza presión competitiva a la vegetación nativa
Jalisco	JISOC		Certificación forestal	Competitividad entre vecinos	bajo	bajo	Promover los proyectos de producción cooperativos para fomentar la unión y participación de las comunidades.				
Jalisco	JISOC		Caminos forestales	Conflictos entre ejidos por la transformación de cambio de uso de suelo en sus predios	bajo	bajo	Promover los proyectos de producción cooperativos para fomentar la unión y participación de las comunidades.	Erosión del suelo	bajo	bajo	Realizar obras de conservación de suelos
Jalisco	JISOC			Usos y costumbres			Adecuar los programas, respetando los usos y costumbres locales	Fragmentación			
Jalisco	JISOC			Linderos y paso por varias propiedades							
Jalisco	JISOC	Ordenamiento ecológico	Ordenamiento ecológico regional	Incompatibilidad entre lo establecido en el Ordenamiento con el uso actual y predominante de la tierra.	bajo	bajo	Trabajo en conjunto con las comunidades para homologar criterios de ordenamiento	Que las políticas que se establezcan sean tendientes al aprovechamiento y no sea equilibrado con la protección y conservación	bajo	bajo	
Jalisco	JISOC			Que establezcan políticas que no sean compatibles con los usos y costumbres de la región							
Jalisco	JISOC	Ordenamiento territorial comunitario	Ordenamiento territorial comunitario	Incompatibilidad entre lo establecido en el Ordenamiento con el uso actual de la tierra	bajo	bajo	Trabajo en conjunto con las comunidades para homologar criterios de ordenamiento	Que las políticas que se establezcan sean tendientes al aprovechamiento y no sea sustentable	bajo	bajo	
Jalisco	JISOC			Conflictos al interior del núcleo agrario							
Jalisco	JISOC	Predial	Talleres y cursos	Desmotivación de la comunidad al no ver resultados a corto plazo	bajo	bajo		Que las políticas que se establezcan sean tendientes al aprovechamiento y no sea sustentable	bajo	bajo	
Jalisco	JISOC	Mejora del sistema de producción de milpa	Conservación y restauración de suelos	Reversión de las comunidades a la utilización de prácticas tradicionales	bajo	medio	Promover los beneficios sociales, económicos y ambientales de nuevas prácticas de producción	Degradación del suelo por factores ambientales	bajo	medio	Realizar obras de conservación de suelos
Jalisco	JISOC	Manejo de vida silvestre	Elaboración de programas de manejo forestal no maderable	Reversión de las comunidades a la utilización de prácticas tradicionales	bajo	medio	Promover los beneficios sociales, económicos y ambientales de nuevas prácticas de producción	Presencia de plagas, enfermedades y/o especies invasoras	bajo	medio	Vigilancia y patrullaje en los terrenos forestales para identificar los brotes de plagas de manera pronta y oportuna.
Jalisco	JISOC		Elaboración de estudios poblacionales o de hábitat y modificación del Plan de Manejo de vida silvestre	Cacería furtiva derivada de no considerar la actividad rentable	bajo	medio		Alteración de las comunidades ecológicas de especies nativas	bajo	medio	Evitar la incursión de especies exóticas que ejerza presión competitiva a la vegetación nativa
Jalisco	JISOC	Fortalecimiento de los procesos de transformación y comercialización	Inversión para comercio y la industria forestal	No recuperar los recursos económicos invertidos	bajo	medio		Plagas y enfermedades	bajo	medio	Vigilancia y patrullaje en los terrenos forestales para identificar los brotes de plagas de manera pronta y oportuna.
Jalisco	JISOC							Alteración de los regímenes de lluvia			Realizar obras para captación de agua de lluvia para utilizarla en riego en caso de que se presenten alteraciones en el temporal.

Estado	Programa de inversión	Actividades genéricas	Subactividades	Riesgos sociales	Clasificación de riesgos		Medidas para reducir riesgos sociales	Riesgos ambientales	Clasificación de riesgos		Medidas para reducir riesgos sociales
					Probabilidad (alta, media, baja)	Impacto (alto, medio, bajo)			Probabilidad (alta, media, baja)	Impacto (alto, medio, bajo)	
Jalisco	JISOC		Incubación e integración de la empresa o cadena productiva forestal	No recuperar los recursos económicos invertidos	bajo	medio		Plagas y enfermedades	bajo	medio	Vigilancia y patrullaje en los terrenos forestales para identificar los brotes de plagas de manera pronta y oportuna.
Jalisco	JISOC			Rechazo al cambio de forma de producción				Alteración de los regímenes de lluvia			Realizar obras para captación de agua de lluvia para utilizarla en riego en caso de que se presenten alteraciones en el temporal.
Jalisco	JISOC	Fortalecimiento de las organizaciones de productores	Organización en cooperativas	Rechazo al cambio de forma de producción	bajo	medio	Dar seguimiento y asesoría permanente y constante a productores para asegurar la adopción de los nuevos sistemas de producción sustentable				
Jalisco	JISOC	Proyectos productivos con mujeres avecindadas	Proyectos de apoyo a mujeres emprendedoras	Rechazo al cambio de líderes de producción	alto	alto	Dar seguimiento y asesoría permanente y constante a productores para asegurar la adopción de los nuevos sistemas de producción sustentable				
Jalisco	JISOC	Fortalecimiento de la organización comunitaria	Evaluaciones rurales participativas	Que el agente que genera la evaluación no se aceptado por la comunidad o que su análisis no sea objetivo	medio	alto					
Jalisco	JISOC		Seminarios de comunidad a comunidad	Que existe prejuicio entre los integrantes de la comunidad y que los resultados por tanto no sean objetivos	medio	alto					
Jalisco	JISOC		Promotor forestal comunitario	Favoritismos entre propietarios de la tierra y promotores forestales	medio	alto		Que no se aplique la técnica adecuada al predio	medio	alto	
Yucatán	JIBIOPUUC	Agricultura de conservación (labranza cero, mantenimiento del rastrojo, rotación de cultivos y manejo integrado de plagas)	a. Semilla certificada o validada					Utilización de semillas hibridas que conlleven a una perdida de las especies nativas.			Establecer con SEDER y SAGARPA que los apoyos se destinen para entrega de semillas nativas. Considerar el conocimiento tradicional y las publicaciones científicas sobre las características de las semillas nativas
Yucatán	JIBIOPUUC		Milpa mejorada, semilla criolla mejorada.					Los recursos provenientes de los programas fomente el cambio de uso de suelo de superficie forestal a agrícola			Desarrollar un plan de manejo de la milpa a escala ejidal/ OTC que defina el área destinada a la agricultura y la zona forestal permanente.
Yucatán	JIBIOPUUC										Alinear los programas de apoyo destinados a la actividad agropecuaria y forestal para que incidan en el mismo territorio (ejido). De manera que se desarrollen actividades que revaloren la selva y disminuyan el riesgo de deforestación.
Yucatán	JIBIOPUUC		b. Insumos de nutrición vegetal.	La reducción en la productividad en el primer año de la AC, motive a los productores a desmontar otras superficies o a no adoptar de manera permanente la AC.			Necesario incluir un proceso de capacitación sobre los beneficios de la actividad ya que es posible que exista disminución en la productividad, la rentabilidad es mayor al reducir costos como agroquímicos.				
Yucatán	JIBIOPUUC						Fomentar la comercialización de los productos provenientes de los abonos verdes.				
Yucatán	JIBIOPUUC		Practicas de conservación de suelo y agua.				Incorporación de programas, como PROAGRO, que fortalezcan el desarrollo de la actividad en especial durante la primera cosecha.				

Estado	Programa de inversión	Actividades genéricas	Subactividades	Riesgos sociales	Clasificación de riesgos		Medidas para reducir riesgos sociales	Riesgos ambientales	Clasificación de riesgos		Medidas para reducir riesgos sociales
					Probabilidad (alta, media, baja)	Impacto (alto, medio, bajo)			Probabilidad (alta, media, baja)	Impacto (alto, medio, bajo)	
Yucatán	JIBIOPUUC		Implementación, infraestructura y equipo.					El fomento a la sedentarización de la milpa en practicas agrícolas que no presenten ciclos abreviados de agricultura, de manera que se fomente la deforestación de las selvas.			Identificar los ejidos que por falta de superficie forestal hayan abreviado el ciclo de agricultura itinerante. Fomentar sistemas agroforestales o manejo de acahuales en las parcelas que dejaran de formar parte del ciclo itinerante.
Yucatán	JIBIOPUUC		Autoconsumo	Los programas económicos que fomenten la AC consolide y/o promueva la exclusión de las mujeres en el desarrollo local sustentable.			Establecimiento explícito de la participación de las mujeres en la realización de las actividades. Valoración económica y social de las actividades en las que éstas contribuyen.				
Yucatán	JIBIOPUUC			Los programas económicos que fomenten la AC promuevan tecnologías traducidas comprometan la capacidad de decisión de las comunidades sobre su territorio y sus recursos naturales.			Construcción de instrumentos, como los OTC, que incorporen los usos, saberes, percepción, categorías y juicios de la población local sobre la naturaleza y la interacción entre sociedad y los ecosistemas.				
Yucatán	JIBIOPUUC			Las actividades del Programa de Inversión (PI) desplazan las capacidades, conocimientos, técnicas y prácticas de la población generando una dinámica de dependencia a agentes externos.			Formación de capital humano local, transferencia de conocimiento a productores, fomentar la presencia de agentes de desarrollo local.				
Yucatán	JIBIOPUUC	SSPI/Manejo de hato y potreros	Obras y practicas para el aprovechamiento sustentable del suelo y vegetacion.	Los recursos provenientes de los programas y el incremento en la productividad de los SSPI, ocasionen el cambio de uso de suelo de superficie forestal a pecuaria.			Establecer las áreas prioritarias para la actividad, considerando las superficies destinadas a la ganadería en los últimos 5 años, que cuenten con infraestructura básica y pastizales establecidos; y a su vez cuenten con OTC donde el ejido haya definido el área agropecuaria y la zona forestal permanente y de preferencia con apoyo del programa de servicios ambientales;				
Yucatán	JIBIOPUUC						El concepto de apoyo, considere el establecimiento de acuerdos con los beneficiarios, de mantener la superficie forestal de su predio y/o realizar actividades productivas en ella (compromisos de conservación).				
Yucatán	JIBIOPUUC						La generación de un concepto de apoyo (inicialmente en la SEDER) que considere todos los componentes que requiere el SSPI con énfasis al manejo de potreros, pastos mejorados, en la inclusión de un componente arbóreo para la producción de forraje y de preferencia un área de selva como parte del SSPI. Este concepto de apoyo no debe incluir recurso para la compra de ganado.				
Yucatán	JIBIOPUUC		Infraestructura para captación de suelo y agua				Acordar, que a los beneficiarios del apoyo de SSPI, también se les otorgue recursos para actividades productivas que revaloren la selva: apicultura, ecoturismo, manejo forestal sustentable, manejo de acahuales etc.				
Yucatán	JIBIOPUUC		Actividad ganadera				Seguimiento a la actividad y su efecto en las zonas forestales a través de monitoreo comunitario, la generación y seguimiento de padrones de productores.				

Estado	Programa de inversión	Actividades genéricas	Subactividades	Riesgos sociales	Clasificación de riesgos		Medidas para reducir riesgos sociales	Riesgos ambientales	Clasificación de riesgos		Medidas para reducir riesgos sociales
					Probabilidad (alta, media, baja)	Impacto (alto, medio, bajo)			Probabilidad (alta, media, baja)	Impacto (alto, medio, bajo)	
Yucatán	JIBIOPUUC						Considerando que la ganadería, en la mayoría de los casos, es desarrollado en pp o parcelas, es necesario fomentar esquemas de planeación que incorpore el uso diversificado del predio y la selección de actividades productividad sustentables: predial (que consideran la actividad agropecuaria) o planes parcelarios.				
Yucatán	JIBIOPUUC						Incorporar los ordenamientos comunitarios territoriales y la zonificación productiva potencial a los OET municipales. Establecer como la actividad como línea de acción de los planes municipales de desarrollo.				
Yucatán	JIBIOPUUC		Perforación y equipamiento para aguas de uso pecuario	El acceso a apoyos como el SSPI fomente en los productores el cambio de actividad productiva de agricultura a ganadería			Que el apoyo este destinado a productores que cuente con pastizales establecidos e infraestructura mínima. La superficie mínima a apoyar sea de 5 ha.				
Yucatán	JIBIOPUUC		Paquete tecnológico en praderas y agostaderos								
Yucatán	JIBIOPUUC		a) En efectivo b) En especie								
Yucatán	JIBIOPUUC		Sistema de riego por multicompuertas. Sistema de riesgo por aspersión. Drenaje en terrenos agrícolas.	Las actividad consolide y/o promueva la exclusión de las mujeres en el desarrollo local sustentable.			Establecimiento explícito de la participación de las mujeres en la realización de las actividades. valoración económica y social de las actividades en las que éstas contribuyen.				
Yucatán	JIBIOPUUC		I. Portátil. II. Equipos e implementos para agricultura de precisión.								
Yucatán	JIBIOPUUC	Enriquecimiento de los frutales con arboles forestales. Sistema agroforestal.	Estímulos a la producción								
Yucatán	JIBIOPUUC		Recuperación de suelos a partir de la aplicación de fertilizantes orgánicos								
Yucatán	JIBIOPUUC		Transición. comercial.								
Yucatán	JIBIOPUUC										
Yucatán	JIBIOPUUC		.Infraestructura para captación de suelo y agua								
Yucatán	JIBIOPUUC		Actividad agrícola					La formación de suelos en superficies que contiene roca caliza fomente el cambio de uso de selvas que no hayan sido intervenidas.			Promover la exclusión de este concepto de apoyo en el área de intervención de la JIBIOPUUC

Estado	Programa de inversión	Actividades genéricas	Subactividades	Riesgos sociales	Clasificación de riesgos		Medidas para reducir riesgos sociales	Riesgos ambientales	Clasificación de riesgos		Medidas para reducir riesgos sociales
					Probabilidad (alta, media, baja)	Impacto (alto, medio, bajo)			Probabilidad (alta, media, baja)	Impacto (alto, medio, bajo)	
Yucatán	JIBIOPUUC	Reconversión de maíz tecnificado a sistemas agroforestales con base en frutales.	Adquisición y plantación de frutales perennes en sustitución de cultivos anuales. Practicas para el aprovechamiento sustentable del suelo y vegetación.								
Yucatán	JIBIOPUUC	Reconversión de maíz tecnificado a sistemas agroforestales con base en frutales.	Reconversión y ordenamiento productivo								
Yucatán	JIBIOPUUC	Plantaciones forestales comerciales.	Desarrollo tecnológico								
Yucatán	JIBIOPUUC		Plantaciones forestales maderables								
Yucatán	JIBIOPUUC	Agricultura de conservación									
Yucatán	JIBIOPUUC	Producción de alimentos básicos	Paquetes de huertos, granjas familiares con apoyo técnico	Las actividad consolide y/o promueva la exclusión de las mujeres en el desarrollo local sustentable.			Establecimiento explícito de la participación de las mujeres en la realización de las actividades. Valoración económica y social de las actividades en las que éstas contribuyen.				
Yucatán	JIBIOPUUC		Infraestructura para captación de suelo y agua								
Yucatán	JIBIOPUUC		1. Infraestructura productiva, maquinaria y equipo.								
Yucatán	JIBIOPUUC		Mujer indígena.								
Yucatán	JIBIOPUUC		Proyectos productivos comunitarios								
Yucatán	JIBIOPUUC	Apicultura	a) En efectivo b) En especie	Los recursos de los programas de apoyo se destinen exclusivamente a los propietarios o poseedores de superficies forestales y no a los avecindados que realicen apicultura.			se mantenga en los conceptos de apoyo, que el recurso se destine directamente a los productores sin el requisito que sean propietarios o poseedores.				
Yucatán	JIBIOPUUC		Apoyos complementarios para el desarrollo indígena.								
Yucatán	JIBIOPUUC		Contingencia apícola								
Yucatán	JIBIOPUUC		Equipamiento e infraestructura								

Estado	Programa de inversión	Actividades genéricas	Subactividades	Riesgos sociales	Clasificación de riesgos		Medidas para reducir riesgos sociales	Riesgos ambientales	Clasificación de riesgos		Medidas para reducir riesgos sociales
					Probabilidad (alta, media, baja)	Impacto (alto, medio, bajo)			Probabilidad (alta, media, baja)	Impacto (alto, medio, bajo)	
Yucatán	JIBIOPUUC		Equipamiento e infraestructura								
Yucatán	JIBIOPUUC	Fomentar un valor de uso a la selva mayor al resultante del cambio a uso de suelo a actividades agropecuarias	Pago por servicios ambientales.					Deforestación de la superficie del ejido, que no se encuentra comprometida para la conservación y el PSA.			De manera adicional el compromiso de no deforestación deberá ser en todo la superficie de selvas de del área uso común, sin incluir el área agropecuaria definida de manera participativa por el ejido.
Yucatán	JIBIOPUUC	Fomentar un valor de uso a la selva mayor al resultante del cambio a usos agropecuario	Mecanismos locales de pago por servicios ambientales a través de fondos concurrentes								El concepto de PSA otorgue una puntuación mayor a los ejidos que desarrollan actividades sustentables en el área agropecuaria
Yucatán	JIBIOPUUC	Fomentar un valor de uso a la selva mayor al resultante del cambio a usos agropecuario	Apoyos complementarios para el desarrollo indígena								
Yucatán	JIBIOPUUC	Manejo técnico de vegetación secundaria.	Apoyos complementarios para el desarrollo indígena								
Yucatán	JIBIOPUUC	Manejo forestal sustentable	Elaboración de programas de manejo forestal maderable					Los aprovechamientos forestales reduzcan la diversidad del ecosistema.			El programa considera que el establecimiento de buenas practicas forestales que protejan la biodiversidad, se fomentara la capacitación de los silvicultores en ellas.
Yucatán	JIBIOPUUC		Elaboración de PMFNM					Mal manejo técnico de las selvas			Capacitación a los titulares de los PMFM. Fomento a la certificación forestal.
Yucatán	JIBIOPUUC		Cultivo forestal								
Yucatán	JIBIOPUUC		Innovación tecnológica para operaciones silvícolas								
Yucatán	JIBIOPUUC		Certificación del manejo forestal sustentable								
Yucatán	JIBIOPUUC	Ecoturismo	IV. Turismo de naturaleza					La actividad produzca deforestación o degradación, por rebasar la capacidad de carga			Capacitación a los titulares de los PMFM. Fomento a la certificación
Yucatán	JIBIOPUUC		Apoyos complementarios para el desarrollo indígena								

Estado	Programa de inversión	Actividades genéricas	Subactividades	Riesgos sociales	Clasificación de riesgos		Medidas para reducir riesgos sociales	Riesgos ambientales	Clasificación de riesgos		Medidas para reducir riesgos sociales
					Probabilidad (alta, media, baja)	Impacto (alto, medio, bajo)			Probabilidad (alta, media, baja)	Impacto (alto, medio, bajo)	
Yucatán	JIBIOPUUC	Desarrollo endógeno e integral en los ejidos y comunidades	Evaluaciones rurales participativas	No existe visión de ejido, si no de individuos que comparten un territorio			desarrollo de una visión de trabajo colectivo a través del fomento de la gobernanza del ejido y diseño de actividades productivas en las áreas de uso común				
Yucatán	JIBIOPUUC		Seminarios de comunidad a comunidad								
Yucatán	JIBIOPUUC		Ordenamiento territorial comunitario								
Yucatán	JIBIOPUUC		Promotor forestal comunitario								
Yucatán	JIBIOPUUC		Cursos y talleres de capacitación.								
Quintana Roo	Área de intervención PI	Mejoramiento de la productividad agrícola y reconversión productiva	Milpa mejorada, semilla criolla mejorada.	Resistencia al cambio de nuevas prácticas productivas			Implementación de modelos demostrativos con tecnologías para cultivos agrícolas amigables con el medio ambiente	No se identifico riesgo (siempre y cuando se realicen las actividades identificadas)			No se identifico riesgo (siempre y cuando se realicen las actividades identificadas)
Quintana Roo	Área de intervención PI		Roza, Tumba, Incorpora, labranza cero								
Quintana Roo	Área de intervención PI		Mejores Prácticas Productivas, sedentarización de la milpa								
Quintana Roo	Área de intervención PI		Mejores prácticas para el manejo de potreros								
Quintana Roo	Área de intervención PI		Infraestructura para captación o extracción de agua								
Quintana Roo	Área de intervención PI	Establecimiento de módulos silvopastoriles	Bancos de proteína con especies forrajeras locales	Se integren nuevos productores y se deforesten más superficie forestal			Aplicar criterios de prelación negativa a nuevos productores ganaderos	Incremento de tierras dedicadas a esta actividad, explotación excesiva del manto acuífero			Aplicación de los instrumentos de planeación comunitaria
Quintana Roo	Área de intervención PI		Mejoramiento de pastos								
Quintana Roo	Área de intervención PI		Potreros con cercos vivos perimetrales.								
Quintana Roo	Área de intervención PI	Tecnificación de áreas agrícolas existentes, aumento de productividad.	Producción intensiva, integración de cadenas de valor y agricultura por contrato.	Poca demanda de mano de obra local, emigración de poseedores de la tierra, debilitamiento de la organización comunitaria			Implementación de alternativas productivas para el desarrollo rural, organización para fortalecer la gobernanza local	Incremento de tierras dedicadas a monocultivos de alta demanda, explotación del manto acuífero, utilización de transgénicos			Implementación de agricultura protegida, utilización de variedades criollas
Quintana Roo	Área de intervención PI	Plantaciones forestales comerciales.	Plantaciones forestales maderables								

Estado	Programa de inversión	Actividades genéricas	Subactividades	Riesgos sociales	Clasificación de riesgos		Medidas para reducir riesgos sociales	Riesgos ambientales	Clasificación de riesgos		Medidas para reducir riesgos sociales
					Probabilidad (alta, media, baja)	Impacto (alto, medio, bajo)			Probabilidad (alta, media, baja)	Impacto (alto, medio, bajo)	
Quintana Roo	Área de intervención PI	Ordenamientos Territoriales	Programa de ordenamiento ecológico territorial (POET), Programa de ordenamiento ecológico local (POEL) Ordenamiento territorial comunitario (OTC).								
Quintana Roo	Área de intervención PI	Fortalecimiento de la organización comunitaria	Evaluación Rural Participativa para actualizar reglamentos internos ejidales y promover la gobernanza local.	No se identifico riesgo (siempre y cuando se realicen las actividades identificadas)			No se identifico riesgo (siempre y cuando se realicen las actividades identificadas)	No se identifico riesgo (siempre y cuando se realicen las actividades identificadas)			No se identifico riesgo (siempre y cuando se realicen las actividades identificadas)
Quintana Roo	Área de intervención PI		Programas prediales								
Quintana Roo	Área de intervención PI		Ordenamiento Territorial Comunitario								
Quintana Roo	Área de intervención PI		Seminario de Comunidad a Comunidad								
Quintana Roo	Área de intervención PI	Manejo del fuego	Brechas corta fuego	Afectación de infraestructura productiva, desempleo y abandono de tierras			Implementación de programas de empleo emergente	Embate de huracanes			Acciones de saneamiento, autorizaciones y aprovechamiento forestal emergente para disminuir la vegetación de la selva que fue impactada
Quintana Roo	Área de intervención PI		Guardarayas								
Quintana Roo	Área de intervención PI		Líneas negras								
Quintana Roo	Área de intervención PI		Equipamiento de brigadas comunitarias								
Quintana Roo	Área de intervención PI	Establecimiento de módulos para el manejo de acahuales con reforestación productiva.	Enriquecimiento de acahuales con ramón, pimienta y chicozapote entre otras especies forestales	Resistencia a nuevas prácticas sustentables para el manejo de acahuales			Capacitación para el manejo productivo de acahuales	No se identifico riesgo (siempre y cuando se realicen las actividades identificadas)			No se identifico riesgo (siempre y cuando se realicen las actividades identificadas)
Quintana Roo	Área de intervención PI		Aprovechamiento forestal maderable y no maderable (orquídeas)								

Estado	Programa de inversión	Actividades genéricas	Subactividades	Riesgos sociales	Clasificación de riesgos		Medidas para reducir riesgos sociales	Riesgos ambientales	Clasificación de riesgos		Medidas para reducir riesgos sociales
					Probabilidad (alta, media, baja)	Impacto (alto, medio, bajo)			Probabilidad (alta, media, baja)	Impacto (alto, medio, bajo)	
Quintana Roo	Área de intervención PI	Programa de manejo forestal	Financiamiento para la adquisición de hornos metálicos para carbón y capacitación para el uso de esta tecnología	Conflictos con productores irregulares			brigadas de vigilancia comunitaria y participación de instancias de vigilancia (PROFEPA, PGR)	Sobre explotación por demanda de ciudades turísticas			Incremento de la vigilacia en carreteras y expendios de venta de carbón.
Quintana Roo	Área de intervención PI	Mejoramiento de los procesos de transformación y comercialización	Créditos y apoyos para la industria forestal	No se identifico riesgo (siempre y cuando se realicen las actividades identificadas)			No se identifico riesgo (siempre y cuando se realicen las actividades identificadas)	No se identifico riesgo (siempre y cuando se realicen las actividades identificadas)			No se identifico riesgo (siempre y cuando se realicen las actividades identificadas)
Quintana Roo	Área de intervención PI		Creación de empresas forestales								
Quintana Roo	Área de intervención PI	Manejo forestal sustentable	Desarrollo de cadenas productivas	No se identifico riesgo (siempre y cuando se realicen las actividades identificadas)			No se identifico riesgo (siempre y cuando se realicen las actividades identificadas)	No se identifico riesgo (siempre y cuando se realicen las actividades identificadas)			No se identifico riesgo (siempre y cuando se realicen las actividades identificadas)
Quintana Roo	Área de intervención PI		Fortalecimiento empresarial								
Quintana Roo	Área de intervención PI		Certificación forestal								
Quintana Roo	Área de intervención PI		Elaboración de programas de manejo forestal maderable								
Quintana Roo	Área de intervención PI	Incentivar proyectos productivos para mujeres y jóvenes con derechos y sin derechos ejidales	Gestión de proyectos dirigidos a mujeres y jóvenes	Desconocimiento de la oferta institucional para implementar los proyectos productivos			Intervención de agencias de desarrollo local (ADL)	No se identifico riesgo (siempre y cuando se realicen las actividades identificadas)			No se identifico riesgo (siempre y cuando se realicen las actividades identificadas)
Quintana Roo	Área de intervención PI	Fortalecimiento de la organización comunitaria	Seminarios de Comunidad a Comunidad y Evaluación Rural Participativa								

Riesgos Generales de la implementación de la IRE (no asociados directamente a actividades)

Riesgos sociales	Medidas para reducir riesgos sociales	Riesgos ambientales	Medidas para reducir riesgos sociales
JICOSUR			
Falta de recursos.	Que los apoyos lleguen a nivel local	Fenómenos naturales impredecibles.	-Apoyos en caso de que siniestros o desastres naturales afecten o interrumpan las actividades de los proyectos generados.
Desvío de fondos.	Que no se condicione el financiamiento público		-Elaborar los Atlas de Riesgos municipales.
Falta de interés de las autoridades	Eliminación de preferencias y desigualdad en las selección de los participantes (ejidos pequeños y grandes)	Cambio climático/calentamiento global	Monitoreos climáticos locales
Cambios de gobierno, falta de continuidad.	Tramites sencillos y sin burocracia		
Corrupción, abuso a los programas.	Compromiso e interés por parte de las dependencias		
Tramitología.	Recursos suficientes para lo programado		
Término del programa, falta de continuidad.	Que no se desvíen los recurso por parte de las dependencias locales		
Falta de supervisión.	Eliminación de esquemas paternalistas		
Impunidad e inequidad.	Supervisión y monitoreo		
Favoritismo.	Difusión e información suficiente y en tiempo y forma		
Ambición de los productores.	Diseño de estrategias de comunicación		
Preferencias políticas.	Favorecer la participación de actores locales mediante desarrollo de mecanismos para participación plena y efectiva		
Dependencia económica.	Generación de esquemas que identifiquen y reconozcan capacidades locales		
Conflicto de intereses.	Incentivar practicas locales, evitar protocolos externos		
Falta de organización.	Realizar acciones acordes a la región		
Falta de mercado.			
Falta de conocimiento de los procesos.			
Yucatán			
La promoción de tecnologías traducidas en conceptos de apoyo que comprometan la capacidad de decisión de las comunidades sobre su territorio y sus recursos naturales.	Construcción de instrumentos, como los OTC, que incorporen los usos, saberes, percepción, categorías y juicios de la población local sobre la naturaleza y la interacción entre sociedad y los ecosistemas.	Las estrategias planteadas en el PI empleen los conocimientos tradicionales desde una lógica únicamente comercial, promoviendo la explotación.	Los programas contemplen una visión ecosistémica. Diseño del PI con enfoque de manejo integral de paisaje.
Las actividades del Programa de Inversión (PI) desplazan las capacidades, conocimientos, técnicas y prácticas de la población generando una dinámica de dependencia a agentes externos.	Formación de capital humano local, transferencia de conocimiento a productores, fomentar la presencia de agentes de desarrollo local.	La pérdida de prácticas locales sustentables a causa de protocolos externos.	Mecanismos y estrategias de valorización de los ecosistemas locales. Caracterización de los proyectos a implementar según el territorio donde se implementaría.

La implementación de los PI genera y/o consolida procesos complejos y burocráticos que se traducen en redes de poder.	Procesos administrativos con enfoque del usuario. Personal capacitado en gestión de recursos con conocimientos en la dinámica del territorio.	Reglas de operación sin enfoque regional con carácter restrictivo para las condiciones del territorio donde se implementará el PI.	Talleres de consulta y diseño de abajo a arriba de programas. Información completa, procesos transparentes de gestión; y procesos de evaluación de los programas por parte de las comunidades.
Generación de expectitavas discordantes sobre el alcance de las actividades del PI.	Canales de comunicación eficientes y oportunos; claros, precisos y culturalmente adecuados.	Abandono de proyectos y actividades propuestas en el PI.	Sistematización de los procesos de construcción e implementación del PI. Inclusión de actividades relacionadas con el aprovechamiento de recursos no maderables que propicien la fluidez económica y sustentabilidad en el tiempo de los PI.
Las actividades del Programa de Inversión (PI) consolidan y promueven la exclusión de las mujeres en el desarrollo local sustentable.	Establecimiento explícito de la participación de las mujeres en la realización de las actividades. Valoración económica y social de las actividades en las que éstas contribuyen.	La construcción sectorizada y segmentada de los programas de inversión.	Difusión y convocatoria incluyente para el conocimiento y apropiación por parte de la población donde se implementará el PI. Mecanismos de incorporación de la visión de la comunidad en la implementación, evaluación y replanteamiento de los PI.
La continuidad del Programa de Inversión depende de los periodos gubernamentales.	Apropiación del Programa de Inversión por parte de agentes de desarrollo local. Autogestión por parte de la comunidad.	Prevalencia de los programas que inducen el cambio de uso de suelo y desincentivan el manejo forestal.	Incidir en áreas abiertas a la agricultura por medio de reconversión productiva. Medición del stock de los servicios ambientales que proveen los ecosistemas del territorio y capacidad límite para el desarrollo de las actividades propuestas en el PI.
JIRCO			
Resistencia de las comunidades a implementar actividades nuevas o diferentes	Desarrollar esquemas de aprovechamiento acordes a las necesidades y capacidades de las comunidades	Programas que inducen el cambio de uso de suelo y desincentivan el manejo forestal.	Concientización institucional y social para enfocar los programas en sistemas de manejo sustentable
Falta de mecanismos de participación social local en la toma de decisiones	Generar esquemas metodológicos de participación acordes a las capacidades y necesidades de los actores involucrados	Abandono de proyectos y actividades	Establecer reglas de operación acorde a las necesidades de cada región
Falta de representatividad local y regional	Programas y proyectos de trascendencia integral	Que la generación de capacidades sea sectorizada	Enfocar los programas de capacitación y desarrollo de capacidades a partir de alternativas locales de manejo, para evitar el desinterés de la población local sobre los proyectos de aprovechamiento y conservación
Que se avalen políticas en contra de los derechos de acceso, tenencia y uso de los recursos naturales	Fundamentar la reglamentación de los OTC, OET, POER en análisis especializados y procesos participativos eficientes	Falta de rentabilidad de los proyectos	Buscar el equilibrio para garantizar la sustentabilidad en los proyectos en todos los ejes (económico, ecológico, social e institucional)
Conflictos sociales por inconformidad	Involucrar a todos los actores que se encuentren en la zona de intervención, asimismo establecer canales eficientes de información y difusión de la información mediante reglas internas y acuerdos	Desinterés social	Capacitación y concientización sobre los cambios positivos esperados
Financiamiento público condicionado	Esquemas fundamentaos en la igualdad social		

Falta de difusión e información	Planificar las actividades de difusión e información, acorde con las características regionales (educación, capacidades productivas, necesidades de apoyo, cultura) para evitar la apatía ante los procesos participativos y lograr la integración equilibrada de los diferentes intereses (locales, regionales, institucionales, gubernamentales)		
Desacuerdos comunales y/o ejidales	Decisiones bajo consenso en asambleas ejidales		
Apoyo insuficiente	Convocatorias que garanticen el ejercicio en tiempo y forma de los recursos, en tanto a subsidios para proyectos que tengan fundamento acorde a las capacidades y necesidades regionales y locales		
Afectación de actividades tradicionales	Gestión técnica para el monitoreo y reforzamiento de capacidades locales y así pérdida de la identidad local en los sistemas productivos con perspectiva de sustentabilidad		
Que haya poca gente involucrada	Diseñar programas y proyectos que estén encaminados al desarrollo integral de los ejidos y comunidades, mediante esquemas incluyentes de participación social en diferentes sectores de la población		
Falta de capacitación del personal del programa de empleo temporal	Establecer reglas claras en tanto al alcance en tiempo y forma de los diferentes programas		
Generación de falsas expectativas	Que las instituciones se aseguren de tener en firme los recursos económicos para financiar los programas de apoyo a las comunidades antes de hacer difusión y lanzar convocatorias de sus programas		
Pérdida de la identidad local	Concientización social en tanto a la importancia de los sistemas productivos locales		
Falta de acceso al recurso	Crear mecanismos eficientes de apoyo económico hacia la población o usuarios implicados, generar alternativas locales de financiamiento para no depender de subsidios externos		
Falta de compromiso con el programa	Concientización social		
Que no se generen capacidades locales y haya dependencia de agentes externos	Evitar programas con esquemas paternalistas y motivar a los diferentes actores en la generación de capacidades de autogestión y seguimiento de todos los procesos, para lograr el apropiamiento de los proyectos desde lo local		