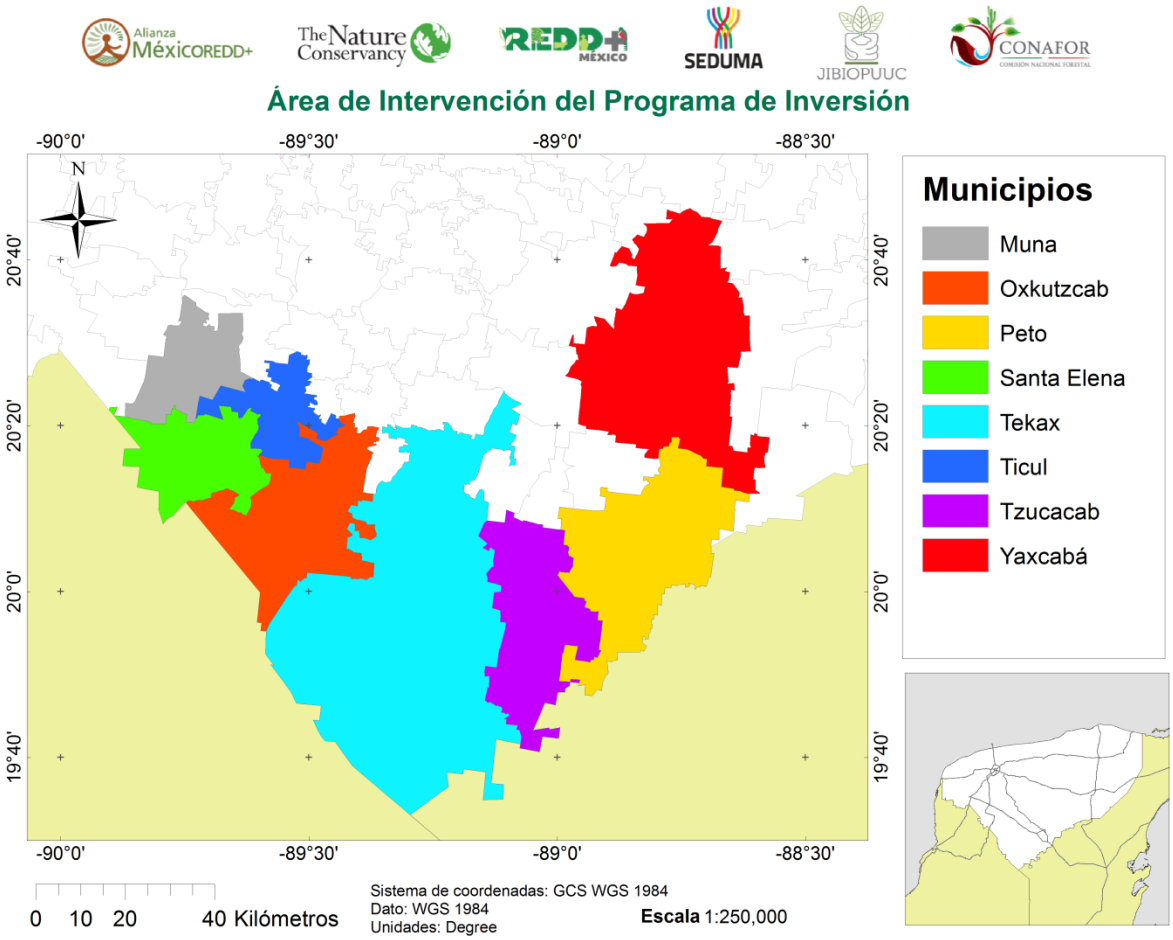
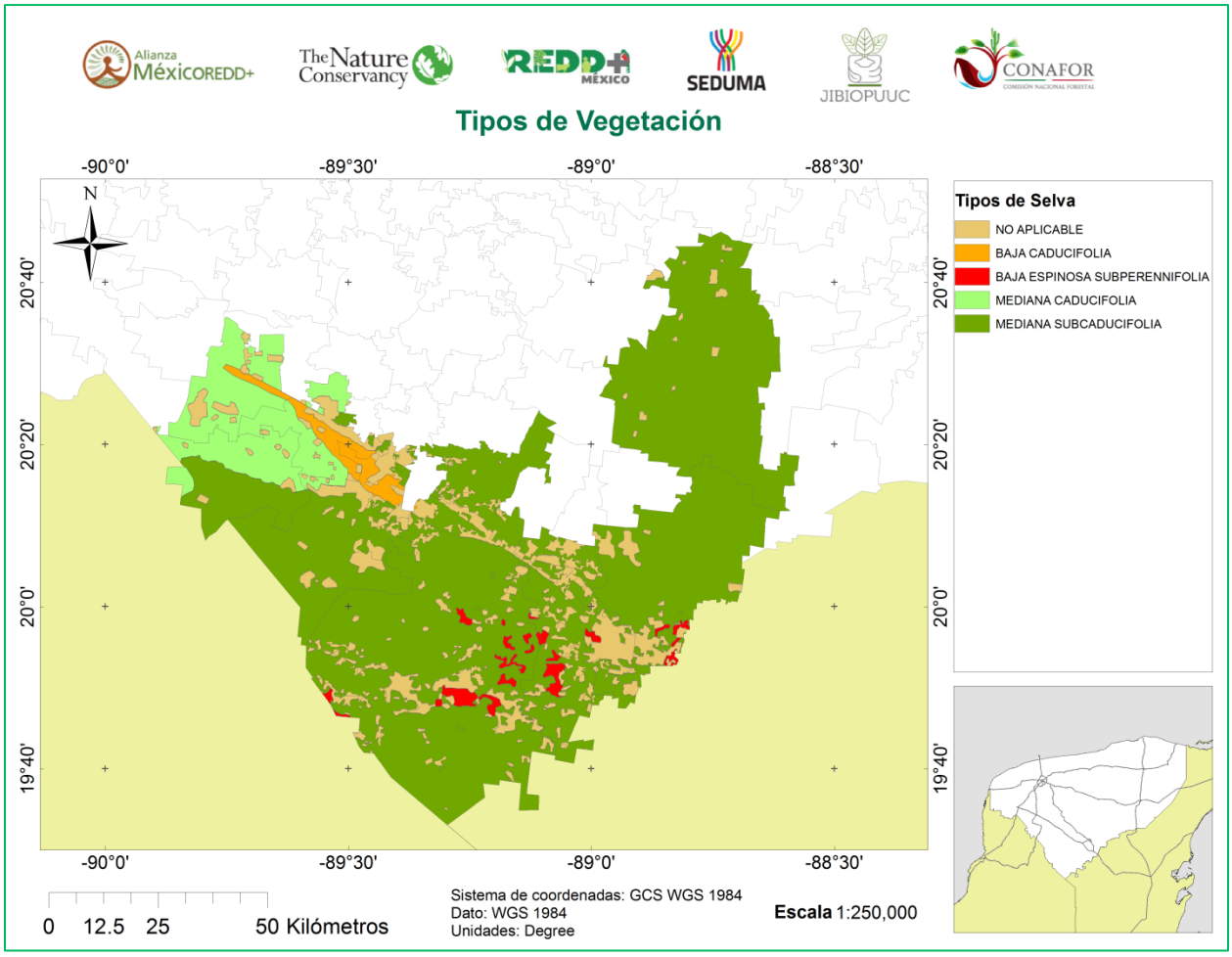
1. Anexos

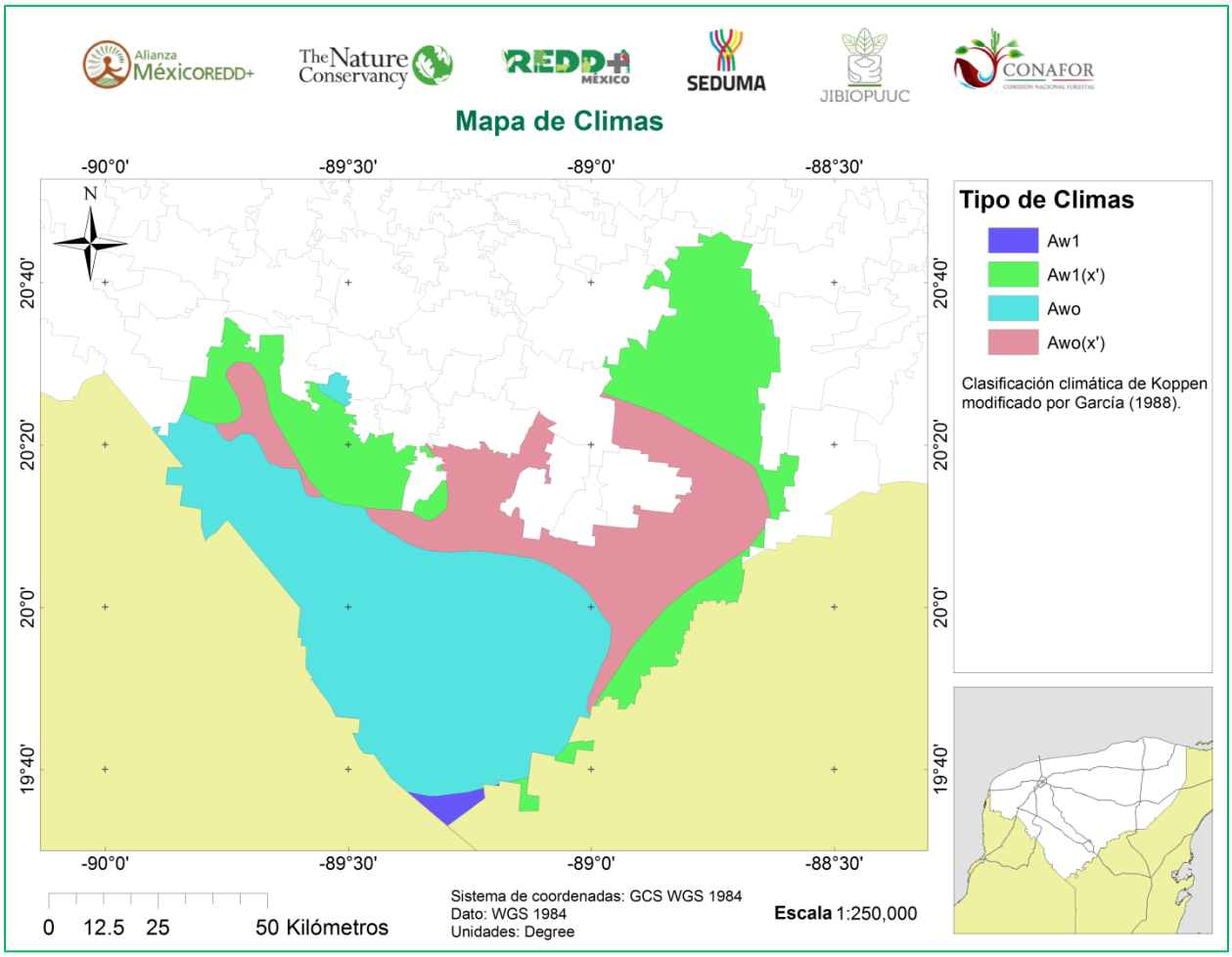
Anexo 1. Mapa del área de intervención del Programa de Inversión para la Región Biocultural del Puuc.



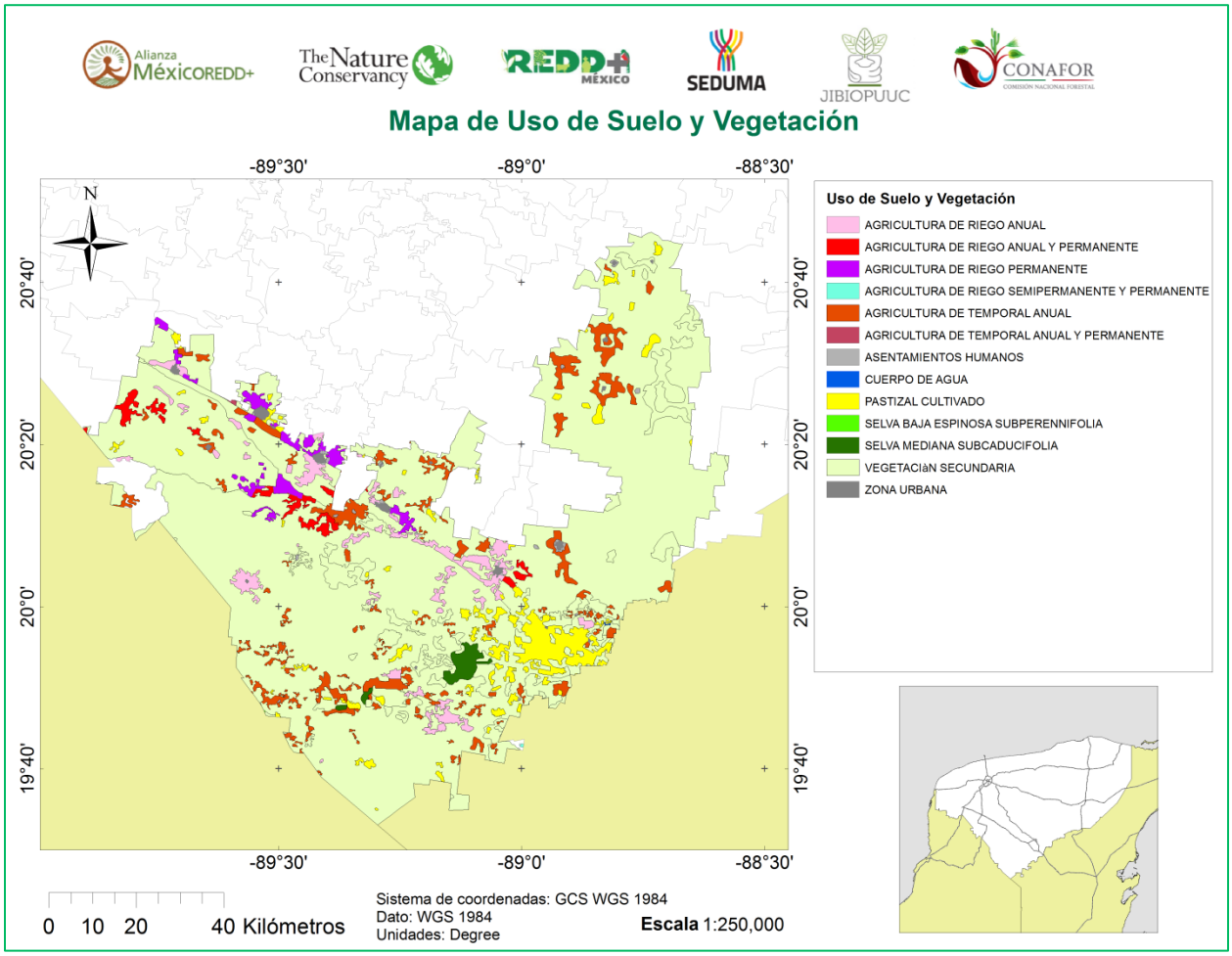
Anexo 2. Mapa de los tipos de vegetación en el área de intervención del Programa de Inversión.



Anexo 3. Mapa de climas presentes en el área de intervención.



Anexo 4. Mapa de uso de suelo y vegetación del área de intervención.



Anexo 5. Superficie (has) de áreas forestales por tipo de vegetación y por uso de suelo en áreas no forestales de los municipios considerados para el área del PI.

Tipo de vegetación		Superficie en has / municipio								
		Muna	Oxkutzcab	Peto	Santa Elena	Tekax	Ticul	Tzucacab	Yaxcabá	Total
Selvas altas y medianas	Selva mediana subperennifolia secundaria	-	-	176.26	-	-	-	-	-	176.26
	Selva mediana subcaducifolia primaria	-	-	-	-	2,849.31	-	2,304.36	-	5,153.66
	Selva mediana subcaducifolia secundaria	7.55	70,264.84	90,386.21	26,388.03	233,393.46	2,075.51	56,798.42	139,113.33	618,427.36
	Selva mediana caducifolia secundaria	31,750.60	1,372.04	-	22,194.34	-	18,573.80	-	1.46	73,892.23
Selvas bajas	Selva baja subperennifolia primaria	-	-	-	-	1.84	-	-	-	1.84
	Selva baja subperennifolia secundaria	-	-	1,146.00	-	7,170.99	-	2,815.35	-	11,132.34
	Selva baja caducifolia secundaria	2,002.75	5,494.72	-	155.66	35.58	6,288.79	-	-	13,977.50
Áreas no forestales	Zona urbana	9.31	843.37	644.84	122.77	906.03	815.68	536.97	587.28	4,466.26
	Agua	-	-	22.83	-	-	-	-	4.59	27.42
	Agricultura de humedad	3,457.89	2,674.27	7,683.17	946.96	9,042.68	1,607.68	10,746.30	5,769.74	41,928.68
	Pastizal inducido	542.78	986.61	2,266.35	359.28	8,314.37	294.49	1,586.44	-	14,350.31
	Agricultura de riego	816.01	3,740.03	-	-	256.24	2,729.16	-	-	7,541.44
	Agricultura temporal	828.47	276.20	2,410.33	820.66	12,939.63	1,340.33	1,236.13	758.17	20,609.92
Total		**39,415.35**	**85,652.08**	**104,735.99**	**50,987.69**	**274,910.14**	**33,725.43**	**76,023.96**	**146,234.57**	**811,685.21**

Fuente: CONAFOR. 2013. Inventario Estatal Forestal y de Suelos, Yucatán.

Anexo 6. Lista de ejidos y localidades seleccionadas para participar en los talleres comunitarios del PI.

Número	Municipio	Localidad	Ejido	Número	Municipio	Localidad	Ejido
1	Muna	Muna	Muna	31	Tekax	San Isidro Yaxche	N.C.P.A. San Isidro Yaxche
2	Muna	Yaxha	Yaxha	32	Tekax	San Juan Tekax	N.C.P.E. San Juan Tekax
3	Oxkutzcab	Hunto Chac	Hunto Chac	33	Tekax	San Martin Hili	N.C.P.A. San Martin Hili
4	Oxkutzcab	Xohuayam	Xohuayam	34	Tekax	San Pedro	N.C.P.A. San Pedro
5	Oxkutzcab	Xul	Xul	35	Tekax	Tekax	Tekax
6	Oxkutzcab	Yaxhachen	Yaxhachen	36	Tekax	Yalcobá Nuevo	N.C.P.A. Yalcobá Nuevo
7	Peto	Chan Calotmul	Chan Calotmul	37	Ticul	Pustunich	Pustunich
8	Peto	Dzonotchel	Dzonotchel	38	Ticul	Ticul	Ticul
9	Peto	Justicia Social	N.C.P.E. Justicia Social	39	Ticul	Yotholin	Yotholin
10	Peto	Papacal	Papacal	40	Tzucacab	Blanca Flor	Blanca Flor
11	Peto	Petulillo	Petulillo	41	Tzucacab	Catmis	Catmis
12	Peto	San Dionisio	San Dionisio	42	Tzucacab	Corral	Corral
13	Peto	San Francisco De Asis	N.C.P.A. San Francisco De Asís	43	Tzucacab	Ekbalam	Ekbalam
14	Peto	San Mateo	San Mateo	44	Tzucacab	El Escondido	El Escondido
15	Peto	San Sebastian	San Sebastián Y Sus Anexos	45	Tzucacab	Kaxaytuk	Kaxaytuk
16	Peto	San Sebastian Yaxche	San Sebastián Y Sus Anexos	46	Tzucacab	Noh-Bec	Noh-Bec
17	Santa Elena	San Simón	San Simón	47	Tzucacab	Poluacxil	Poluacxil
18	Tekax	Bekanchen	Bekanchen	48	Tzucacab	Sacbecan	Sacbecan
19	Tekax	Benito Juarez	N.C.P.A. Benito Juarez	49	Tzucacab	San Salvador Piste	San Salvador Piste
20	Tekax	Canek	Canek	50	Tzucacab	Tzucacab	Tzucacab
21	Tekax	Chan Dzitnup	N.C.P.A. Chan Dzitnup	51	Yaxcabá	Canakom	Canakom
22	Tekax	Kancab	Kancab	52	Yaxcabá	Hueche Balam	N.C.P.E. Huechen Balam
23	Tekax	Macyan	Macyan	53	Yaxcabá	Kantirx	N.C.P.A. Kantirix Numero Dos
24	Tekax	Noh-Halal	Noh-Halal	54	Yaxcabá	Libre Unión	Libre Unión
25	Tekax	Nuevo Santa Cruz	N.C.P.A. Nuevo Santa Cruz	55	Yaxcabá	Popolá	Popolá
26	Tekax	Penkuyut	Penkuyut	56	Yaxcabá	San Pedro	San Pedro
27	Tekax	Sacpukenha	Sacpukenha	57	Yaxcabá	Tahdzibichen	Tahdzibichen
28	Tekax	San Agustin	N.C.P.A. San Agustín	58	Yaxcabá	Xmexil	Noc-Ac
29	Tekax	San Diego Buenavista	N.C.P.A. San Diego Buenavista	59	Yaxcabá	Yodzonot	Yodzonot
30	Tekax	San Felipe Dos	N.C.P.A. San Felipe	60	Yaxcabá	Yohdzonot-Huh	Yohdzonot-Huh

Anexo 7. Lista de ejidos y localidades participantes en los talleres comunitarios del PI.

Número	Municipio	Localidad	Ejido	Número	Municipio	Localidad	Ejido
1	Muna	Muna	Muna	23	Tekax	Tekax	Tekax
2	Muna	Yaxha	Yaxha	24	Tekax	Tixcuytun	Tixcuytun
3	Oxkutzcab	Hunto Chac	Hunto Chac	25	Tekax	Xaya	Xaya
4	Oxkutzcab	X-Kobenhaltún	X-Kobenhaltún	26	Ticul	Pustunich	Pustunich
5	Oxkutzcab	Xohuayam	Xohuayam	27	Ticul	Ticul	Ticul
6	Oxkutzcab	Xul	Xul	28	Tzucacab	Blanca Flor	Blanca Flor
7	Peto	Chan Calotmul	Chan Calotmul	29	Tzucacab	Catmis	Catmis
8	Peto	Dzonotchel	Dzonotchel	30	Tzucacab	Corral	Corral
9	Peto	Peto	Peto	31	Tzucacab	Dzi	Dzi
10	Peto	Petulillo	Petulillo	32	Tzucacab	Ekbalam	Ekbalam
11	Peto	Progresito	Progresito	33	Tzucacab	El Escondido	El Escondido
12	Peto	San Dionisio	San Dionisio	34	Tzucacab	Nohbalché	Nohbalché
13	Peto	San Francisco De Asis	N.C.P.A. San Francisco De Asis	35	Tzucacab	Noh-Bec	Noh-Bec
14	Peto	San Mateo	San Mateo	36	Tzucacab	Poluacxil	Poluacxil
15	Santa Elena	San Simón	San Simón	37	Tzucacab	Sacbecan	Sacbecan
16	Sudzal*	Kankabchen de Valencia*	Kankabchen de Valencia*	38	Tzucacab	Tigre Grande	Tigre Grande
17	Tekax	Bekanchen	Bekanchen	39	Tzucacab	Tzucacab	Tzucacab
18	Tekax	Benito Juárez	N.C.P.A. Benito Juárez	40	Tzucacab	Xcobiakal	Uitzinah
19	Tekax	La Juanita	La Juanita	41	Yaxcabá	Libre Unión	Libre Unión
20	Tekax	Noh-Halal	Noh-Halal	42	Yaxcabá	Yaxcabá	Yaxcabá
21	Tekax	San Diego Buenavista	N.C.P.A. San Diego Buenavista	43	Yaxcabá	Yodzonot	Yodzonot
22	Tekax	San Felipe Dos	N.C.P.A. San Felipe				

*Nota: El municipio de Sudzal no entra en el área de intervención del PI. Su participación de dio por invitación a apartar ideas para el PI.

Anexo 8. Guía de la carta descriptiva de los talleres comunitarios para el PI.

Carta Descriptiva

"Taller para la Construcción Participativa del Programa de Inversión".

Cuadro 1. Guía de instrucción integrada.

Temas	Actividades/técnicas	Mensajes claves	Material didáctico y/o de apoyo	Tiempo/hora
Registro de participantes				20 minutos
BLOQUE 1.- INTRODUCCIÓN Y CONTEXTO				
Presentación de asistentes	Técnica del peluche. Tarjeta (expectativas del curso). Acuerdos plasmados en rotafolio. Agenda presentada en rotafolio.	¿Quiénes somos? Nombre, localidad. ¿Para qué estamos? (objetivo) ¿Cuáles son las expectativas del taller? Confianza Reglas del taller Agenda	2 rotafolios 1 paquete de marcadores 1 peluche	25 minutos
REDD+ en México	Presentación oral con apoyo visual. Dinámica causas directas e indirectas de la deforestación	Iniciativa global=Iniciativa que busca evitar la pérdida de los bosques. Respeto de los derechos de la gente. Oportunidades para medios de vida.	Cañón Computadora 1 paquete de tarjetas 1 papelógrafo Cinta maskin	15 minutos
Problemática regional	Presentación oral (Fotos). Retroalimentación con preguntas dirigidas.	Contextualizar la zona. Identificación del problema común ligados a la producción y uso de suelo relevantes a los participantes (municipios). Visión de futuro Participación del		15 minutos

		grupo. Cambio climático en la región.		
Área de intervención	Presentación del área de intervención (mapa) con polígonos de los ejidos.	Municipios con mayor deforestación. La JIBIOPUUC y su papel en la región. Mapeo de Iniciativas, Instituciones relevantes en la región. Motores de la economía local La región tiene problemas comunes y soluciones similares.		15 minutos
Programas de inversión	Infografía (poster) Presentación, ejemplo una línea del tiempo.	Alineación y complementariedad de programas sectoriales. No generar expectativas de nuevos recursos $. Enfoque de manejo integral del territorio. Dependencias estén coordinadas. Mejores condiciones de vida acorde a sus medios de vida.		15 minutos
P-Predial y OTC	Mapa de propuesta de uso de suelo, vinculado a la línea del tiempo.	Vínculo entre programas y problemática del productor Comunicar acuerdos comunitarios para el uso del suelo. Instrumento participativo para generar consenso y toma de decisiones. Es un punto de entrada para	5 papelógrafos	15 minutos

		participar en el PI. Relevancia OTC y P-Predial. Si tiene OTC, generar P-Predial. Si no tiene ninguno generar OTC. Si tiene P-Predial revisar si incluye actividades agropecuarias.		
BLOQUE 2.- ANALISIS DE LAS ACTIVIDADES EN EL PROGRAMA DE INVERSIÓN.				
Identificación de actividades. IDENTIFICAR ACTIVIDADES PARA MEJORAR LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN Y NO SUSTITUIRLAS	Árbol de problemas	Fase 1. ¿Por qué se tumba el monte en tu comunidad? ¿Problemática con la actividad que hace que se tumbe el monte? Fase 2. ¿Qué actividad existe que pueda mejorar la causa 1? (ejemplo la milpa). *En qué considera que le beneficia esta actividad		3 horas
Actividades complementarias		¿Cómo lograr que esta actividad se realice y permanezca en mi comunidad? (Ejemplo capacitación, acompañamiento técnico, infraestructura).		
Actividad		Se consideran y		

des pre-identificadas		mencionan según sea oportuno en el tema identificación de actividades		
BLOQUE 3.- ANÁLISIS DE LOS COBENEFICIOS DEL PROGRAMA DE INVERSIÓN E IDENTIFICACIÓN DE POTENCIALES RIESGOS SOCIALES Y AMBIENTALES.				
Co-beneficios		¿Qué otros beneficios traería a la región y medio ambiente la actividad 1?		
Riesgos		¿Qué pasaría en las demás zonas de rotación de la milpa si se realiza la milpa mejorada?		

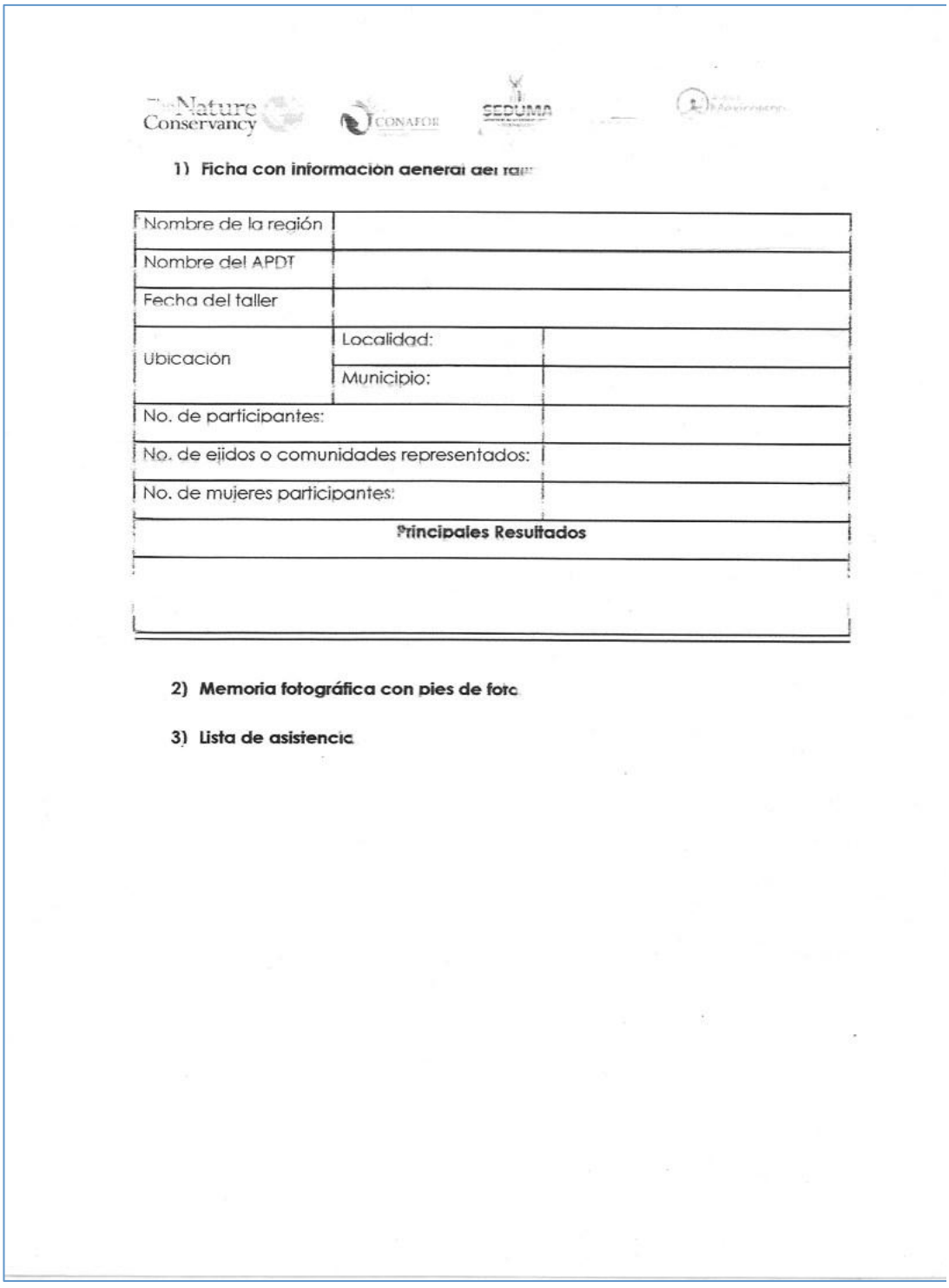
Anexo 9. Lista de asistencia para los talleres comunitarios del PI.

Talleres de participación comunitaria para la construcción del Programa de Inversión en el marco de la Iniciativa de Reducción de Emisiones (IRE) en la Región Puuc

Fecha y Lugar: 18 de Noviembre de 2015, Tekax, Yucatán

NO	NOMBRE	Ejido	Datos de contacto	Actividad	Puesto/cargo	Sexo	Edad	Firma	ETNIA
1	Cesar G. Castillo chan.	Tekax	9971226295		Auxiliar Desarrollo Rural.	M	22		Maya
2	Ulises M. Castillo chan	Tekax	9971001980		Auxiliar Desarrollo rural	M	22		Maya
3	Emiliano Canché Colli	Tekax	9979793597	cultivo Hor Milpa	comisario ejidal	M	73	Emiliano Canché Col	Maya
4	Santos D. Xool Domínguez	Xohuayan	9971055098	Agricultor	Comisario	M	43		Maya
5	Atenedoro Chan Yah	Xaya	9971079564	Agricultor Maiz	comisario	M	61		Maya
6	Rangel Caamal Canche	Tekax	9971247986	Director desarrollo rural		M	45	Rangel Caamal Canché	Maya
7	Ermilo Chan Chan	Xaya	9971323011	Agricultor Milpa	Comisario Municipal	M	54	Ermilo Chan Chan	Maya

Anexo 10. Ficha técnica de reporte de los talleres comunitarios del PI.



1) Ficha con información general del tal

Nombre de la región		
Nombre del APDT		
Fecha del taller		
Ubicación	Localidad:	
	Municipio:	
No. de participantes:		
No. de ejidos o comunidades representados:		
No. de mujeres participantes:		
Principales Resultados		

2) Memoria fotográfica con pies de foto

3) Lista de asistencia

Anexo 11. Actividades propuestas por los participantes de los talleres comunitarios para el PI.

Actividad genérica	Subactividades	Complementarias	Cobeneficios
Milpa mejorada	Técnicas para el mejoramiento de las.	Capacitación	Aumento de la producción
	Actividades de labranza.		
	Técnicas para la diversificación de cultivos.	Asesoría técnica	Conservación y crecimiento de los montes
	Desarrollo de la horticultura.	Capacitación en suelos	Creación de empleos
	Estudios del suelo	Seguimiento de proyectos	Disminución de la delincuencia
	Desarrollo de la apicultura	Gestión accesible	Disminución en la migración de jóvenes
	Rotación de cultivos	Desarrollo de mercados	Generación de empleos
	Sistemas agroforestales	Estrategias de fijación de precios	Inclusión de las mujeres
	Uso de abonos	Créditos	Incremento de ingresos económicos
	Sistemas de riego	Desarrollo de capacidades de organización	Integración de la mujer (cultivo de papaya)
	Estudio y mejoramiento de especies	Financiamientos	Reducción de la superficie de milpa
	Acciones de reforestación	Acciones de difusión de experiencias	Se fomenta la actividad
	Acciones para el uso de Otras especies	Acciones de difusión de programas	Unión como ejidos.
	Uso de especies locales	Desarrollo de capacidades de comercialización	
	Técnicas de mejoramiento de las actividades de labranza		
Programa de Manejo Forestal	Desarrollo del aprovechamiento ordenado y legal	Ordenamiento Territorial Comunitario.	Disminución de la expansión ganadera.
	Desarrollo de agricultura en viveros	Asesoría técnica	Incremento del precio del producto (mayores ganancias)
	desarrollo del	Capacitación en uso de hornos y métodos de producción.	Mejor calidad de productos orgánicos
	Actividades de reforestación	Mercados	Seguridad en el desarrollo de la actividad e Ingresos económicos/empleos.
	Hornos.	Comercialización	Normalización del ciclo de lluvias
	Mantenimiento de caminos.		
Citricultura	Sistemas de cultivos intercalados	Desarrollo de instrumentos de planeación	Integración de la mujer en el trabajo
	Diversificación de cultivos	Capacitación	Mayores ingresos
	Técnicas de agricultura diversificada	Asistencia técnica	Aumento de la producción

	Sistemas de riego	Desarrollo de mercados	Aumento de empleos
	Técnicas para el uso de abonos orgánicos	Estrategias de fijación de precios	Mejor producción
	Difusión de experiencias demostrativas	Capacitación a través de módulos demostrativos	Disminución del intermediarismo (coyotes).
	Sistemas de cultivos intercalados	Capacitación en producción de injertos	
		Capacitación en producción y uso de abonos orgánicos	
Hortalizas	Uso de abonos orgánicos	Capacitación	Acceso a mercados orgánicos
	Estrategias de uso de suelo	Acuerdos	Beneficio a las familias
	Técnicas de mejoramiento de semilla	Estrategias para la diversificación de especies	Empleos para las mujeres.
	Técnicas de diversificación de especies		Más recursos por las ventas
			Fomentar el trabajo de las mujeres.
			Seguridad alimentaria
Restauración de zonas degradadas	Manejo de paisajes carretero	Ordenamiento Territorial Comunitario	Recuperar el área afectada
	Reforestación	Desarrollo de instrumentos de planeación	
		Mecanismos de organización regional	
Manejo del fuego	Brigadas de prevención y control de incendios.	Ordenamiento Territorial Comunitario	Más plantas y animales del monte
	Técnicas de prevención de incendios por actividad agrícola	Reglamentos Internos Ejidales	Aumento y crecimiento del monte
	Educación ambiental	Capacitación a la brigada	Conservación del monte
	Desarrollo de la organización para las actividades agrícolas	Capacitación sobre derribo o corte de arbolado	Disminución de incendios.
	Mantenimiento de caminos y brechas		Disminuyen gases de efecto invernadero.
	Equipo para control de incendios, vehículos.		Disponibilidad de alimentos
	Técnicas de prevención de incendios por actividad agrícola		Integración de las mujeres en el proceso.
Mecanizados tecnificados	Sistema de riego.	Capacitación sobre abonos orgánicos.	Conservación de monte (menos tumba).
	Insumos (semillas).	Mercado;.	Inclusión de las mujeres.
	Semillas mejoradas.	Comercialización.	Menos fuga de dinero;.

	Abonos orgánicos.	Subsidios para capitalizarse.	Reducción de espacios.
	Equipo: tractor, sembradora, aspersora para fumigar, trilladora.	Organización de productores.	Mayor producción en menor tiempo.
	Vehículo para transporte de productos.	Ordenamiento Territorial Comunitario.	Mejora económica.
	Nivelación de suelos.	Seguimiento.	
	Citricultura.	Asistencia Técnica	

Anexo 12. Hoja de evaluación del taller comunitario para el PI.

Evaluación de los Talleres de participación comunitaria de los Programas de Inversión en el marco de la Iniciativa de Reducción de Emisiones (IRE) en la región Puuc.

No. Consecutivo	Fecha	Taller	SEDE	Nombre	Temas presentados alcanzaron el objetivo	Nivel de cumplimiento del objetivo del taller	Actividades prácticas/ejercicios para mejor comprensión	Conocimientos tendrá influencia en sus act.	Temas son importantes para su vida diaria	Duración del curso es suficiente
1	18 de Noviembre de 2015	2	Tekax	Emiliano Canché Collí	Totalmente de acuerdo	Totalmente de acuerdo	Totalmente de acuerdo	Totalmente de acuerdo	Totalmente de acuerdo	Totalmente de acuerdo
2	18 de Noviembre de 2015	2	Tekax	Atenedoro Chan Yah	Totalmente de acuerdo	Totalmente de acuerdo	Totalmente de acuerdo	Parcialmente de acuerdo	Totalmente de acuerdo	Parcialmente de acuerdo
3	18 de Noviembre de 2015	2	Tekax		Totalmente de acuerdo	Totalmente de acuerdo	Totalmente de acuerdo	Parcialmente de acuerdo	Totalmente de acuerdo	Parcialmente de acuerdo
4	18 de Noviembre de 2015	2	Tekax	Francisco Javier Yam Ku	Totalmente de acuerdo	Totalmente de acuerdo	Totalmente de acuerdo	Totalmente de acuerdo	Totalmente de acuerdo	Totalmente de acuerdo
5	18 de Noviembre de 2015	2	Tekax		Totalmente de acuerdo	Totalmente de acuerdo	Totalmente de acuerdo	Totalmente de acuerdo	Totalmente de acuerdo	Totalmente de acuerdo
6	18 de Noviembre de 2015	2	Tekax	Rangel Guadalupe Caamal Canché	Totalmente de acuerdo	Totalmente de acuerdo	Totalmente de acuerdo	Totalmente de acuerdo	Totalmente de acuerdo	Totalmente de acuerdo
7	18 de Noviembre de 2015	2	Tekax	Carlos J. Rocha Sosa	Totalmente de acuerdo	Totalmente de acuerdo	Totalmente de acuerdo	Totalmente de acuerdo	Totalmente de acuerdo	Parcialmente de acuerdo
8	18 de Noviembre de 2015	2	Tekax	César G. Castillo Chan	Totalmente de acuerdo	Totalmente de acuerdo	Totalmente de acuerdo	Totalmente de acuerdo	Totalmente de acuerdo	Totalmente de acuerdo
9	19 de Noviembre de 2015	3	Muna		Totalmente de acuerdo	Parcialmente de acuerdo	Totalmente de acuerdo	Parcialmente de acuerdo	Totalmente de acuerdo	Parcialmente de acuerdo
10	19 de Noviembre de 2015	3	Muna	Ismael Acereto Uicab	Totalmente de acuerdo	Parcialmente de acuerdo	Totalmente de acuerdo	Parcialmente de acuerdo	Totalmente de acuerdo	Totalmente de acuerdo

Anexo 13. Relación de programas de gobierno y actividades genéricas y complementarias

	Actividad genérica	AC	MPM	SSPI	PM	SAF	PAS	API	SA	Acah	DocAF	MFH	ECO	OTC	OEL	Comp.	Total Act.Genérica
Programa de Gobierno	**Concepto de apoyo**																
PROGRAN	Especies de animales (vientres y colmenas)			■	■			■									3
PESA	Infraestructura, equipo, material vegetativo, especies zootécnicas y acuícolas para instrumentar proyectos productivos.						■										1
COUSSA	Adquisición de líneas de conducción			■	■												2
COUSSA	Adquisición de planta y reforestación con especies nativas			■													1
COUSSA	Adquisición de semilla de pasto y siembra para repentización en agostaderos			■													1
COUSSA	Adquisición de semilla para abonos verdes	■	■														2
COUSSA	Bebederos pecuarios			■													1
COUSSA	Cercado para el establecimiento de áreas de exclusión			■													1
COUSSA	Cerco perimetral en potreros			■													1
COUSSA	Construcción de tanques para almacenamiento de agua					■											1
COUSSA	Elaboración de proyectos															■	1
COUSSA	Equipos de extraccion de agua accionados con energía eléctrica y accesorios					■											1
COUSSA	Equipos de extraccion de agua accionados con energía solar y accesorios					■											1
COUSSA	Establecimiento de praderas			■													1
COUSSA	Instalación de líneas de conducción			■													1
COUSSA	Perforación de pozos profundos y someros			■													1
COUSSA	Sistemas de riego			■													1
Fondos Concurrentes	Equipo	■	■														2
Fondos Concurrentes	Infraestructura	■	■														2
Fondos Concurrentes	Insumos	■	■														2
Fondos Concurrentes	Proyectos para infraestructura															■	1
Fondos Concurrentes	Maquinaria (tractor)	■	■														2
PROAGRO	Incentivo a la productividad	■	■	■		■											4
Prima del Seguro Agropecuario -SHCP	Agricultura															■	1
Prima del Seguro Agropecuario -SHCP	Pecuario															■	1
FAPPA	Desarrollo de proyectos productivos en nucleos agrarios	■	■	■				■									4
ARRAIGATE																■	1
CDI	Proyectos productivos comunitarios			■		■	■	■									4
CDI	Mujer indígena			■		■	■	■								■	5
CDI	Apoyos complementarios												■			■	2
CDI	Turismo de naturaleza												■				1
Desarrollo productivo sur-sureste																■	1
Fomento a la agricultura	Riego					■											1
PRONAFOR	Documento tecnico unificado de aprovechamiento forestal maderable										■						1
PRONAFOR	Cultivo forestal y manejo de hábitat											■					1
PRONAFOR	Caminos forestales											■					1
PRONAFOR	Servicios ambientales por biodiversidad								■								2
PRONAFOR	Ordenamiento territorial Comunitario													■	■		2
PRONAFOR	Evaluacion rural participativa													■	■		2
PRONAFOR	Talleres de capacitación															■	1
PRONAFOR	Seminarios de comunidad a comunidad															■	1
CONAFOR	PEPY									■							1
	Total conceptos de apoyo	7	7	15	2	7	3	4	1	1	1	2	2	2	2	10	

*AC-Agricultura de conservación
MPM-Mejores Prácticas Milperas
SSPI-Sistema Pastoril Intensivo/Manejo de hato y potreros
PM-Pastos Mejorados
SAF-Sistema Agroforestal.
PAS-Producción de Autoconsumo Sustentable
API-Apicultura
SA-Servicios Ambientales por Biodiversidad
Acah-Manejo de Acahuales
DocAF-Documento técnico Unificado
MFH-Manejo Forestal y del Hábitat
ECO-Ecoturismo
OTC-Ordenamiento territorial
OEL-Ordenamiento ecológico
Comp-Complementarias

Anexo 14. Matriz de Contabilidad Social para la Reserva Estatal Biocultural del Puuc

Matriz de Contabilidad Social para la Reserva Estatal Biocultural del Puuc (1 de 8).

MCS Reserva Estatal BioCultura del Puuc, 2013			Actividades			
			Milpa	Parcela	Apicultura	Bovinos
			1	2	3	4
Actividades	Milpa	1	$2,613,113.92			$1,094,746.97
	Parcela (Perenes)	2				
	Apicultura	3				
	Bovinos	4	$162,911.80	$31,464.00		$252,595.01
	Porcinos	5				
	Aves de Corral (Traspatio)	6				
	Solar Cultivos	7				
	Recursos Naturales (Monte)	8				
	Recolección Leña	9				
	Migración	10				
	Artesanías	11				
	Maquila en Hogar	12				
	Comercio	13	$5,622,585.34	$226,462.14	$31,969.44	$1,246,307.41
	Servicios	14	$1,505,316.42		$4,780.77	$380,162.14
Factores	Trabajo Asalariado	15	$1,549,441.94	$20,467.33	$270,775.16	$55,062.00
	Trabajo Familiar	16	$11,326,668.71	$1,576,308.74	$88,839.47	$7,017,817.16
	Tierra	17	$6,229,546.54	$572,731.73	$11,743.88	$310,002.96
	Capital Natural	18			$7,829.25	$229,631.82
	Capital Físico	19	$2,060,938.05	$189,478.42	$113,270.40	$344,447.74
Instituciones	Hogar TNC	20				
	Hogar No-TNC	21				
	Gobierno PROCAMPO	22				
	OPORTUNIDADES	23				
	65 y mas	24				
	Progran	25				
	PET	26				
	Reconstrucción Vivienda	27				
	Otros	28				
Capital	Capital Financiero	29				
	Capital Humano	30				
Exterior	Resto de la Región	31	$796,680.07	$34,138.44	$12,396.31	$864,696.04
	Resto de México	32				
Total		33	$31,867,202.80	$2,651,050.80	$541,604.66	$11,795,469.26

Fuente: Becerril (2014).

Matriz de Contabilidad Social para la Reserva Estatal Biocultural del Puuc (2 de 8).

MCS Reserva Estatal BioCultura del Puuc, 2013			Actividades			
			Porcinos	Aves	Solar	R-Naturales
			5	6	7	8
Actividades	Milpa	1	$1,921,343.60	$1,037,508.15		
	Parcela (Perenes)	2	$530,210.16	$265,105.08		
	Apicultura	3				
	Bovinos	4				
	Porcinos	5	$24,806.97			
	Aves de Corral (Traspatio)	6				
	Solar Cultivos	7		$318,708.01	$30,914.68	
	Recursos Naturales (Monte)	8				
	Recolección Leña	9				
	Migración	10				
	Artesanías	11				
	Maquila en Hogar	12				
	Comercio	13	$12,034.98	$56,463.45	$318,682.27	
	Servicios	14	$65,281.51		$10,995.43	
Factores	Trabajo Asalariado	15	$91,394.11			
	Trabajo Familiar	16	$139,612.38	$335,210.33	$1,241,393.45	$28,557.04
	Tierra	17				
	Capital Natural	18	$10,445.04			$228,456.33
	Capital Físico	19	$78,337.81	$37,642.30	$12,588.97	$28,557.04
Instituciones	Hogar TNC	20				
	Hogar No-TNC	21				
	Gobierno PROCAMPO	22				
	OPORTUNIDADES	23				
	65 y mas	24				
	Progran	25				
	PET	26				
	Reconstrucción Vivienda	27				
	Otros	28				
Capital	Capital Financiero	29				
	Capital Humano	30				
Exterior	Resto de la Región	31	$456,970.55	$33,878.07	$9,879.95	
	Resto de México	32				
Total		33	$3,330,437.12	$2,084,515.40	$1,624,454.74	$285,570.41

Fuente: Becerril (2014).

Matriz de Contabilidad Social para la Reserva Estatal Biocultural del Puuc (3 de 8).

MCS Reserva Estatal BioCultura del Puuc, 2013			Actividades			
			Leña	Migración	Artesanías	Maquila
			9	10	11	12
Actividades	Milpa	1				
	Parcela (Perenes)	2				
	Apicultura	3				
	Bovinos	4				
	Porcinos	5				
	Aves de Corral (Traspatio)	6				
	Solar Cultivos	7				
	Recursos Naturales (Monte)	8				
	Recolección Leña	9				
	Migración	10				
	Artesanías	11				
	Maquila en Hogar	12				
	Comercio	13			$8,214.02	
	Servicios	14		$3,447,825.12	$196,288.16	$69,094.94
Factores	Trabajo Asalariado	15				
	Trabajo Familiar	16	$476,988.37	$20,194,853.76	$89,005.74	$244,400.35
	Tierra	17				
	Capital Natural	18	$1,848,520.91		$41,070.10	
	Capital Físico	19	$231,065.11		$299,222.64	$120,000.00
Instituciones	Hogar TNC	20				
	Hogar No-TNC	21				
	Gobierno PROCAMPO	22				
	OPORTUNIDADES	23				
	65 y mas	24				
	Progran	25				
	PET	26				
	Reconstrucción Vivienda	27				
	Otros	28				
Capital	Capital Financiero	29				
	Capital Humano	30				
Exterior	Resto de la Región	31		$8,771,533.92	$273,800.66	$356,801.76
	Resto de México	32				
Total		33	$2,556,574.39	$32,414,212.80	$907,601.33	$790,297.06

Fuente: Becerril (2014).

Matriz de Contabilidad Social para la Reserva Estatal Biocultural del Puuc (4 de 8).

MCS Reserva Estatal BioCultura del Puuc, 2013			Actividades		Factores	
			Comercio	Servicios	Trabajo	Familia
			13	14	15	16
Actividades	Milpa	1	$497,500.96			
	Parcela (Perenes)	2				
	Apicultura	3				
	Bovinos	4				
	Porcinos	5				
	Aves de Corral (Traspatio)	6	$56,463.45			
	Solar Cultivos	7				
	Recursos Naturales (Monte)	8				
	Recolección Leña	9				
	Migración	10				
	Artesanías	11				
	Maquila en Hogar	12				
	Comercio	13	$37,992.78			
	Servicios	14	$47,762.35	$39,581.71		
Factores	Trabajo Asalariado	15	$66,074.40			
	Trabajo Familiar	16	$19,941,108.87	$3,183,633.00		
	Tierra	17				
	Capital Natural	18				
	Capital Físico	19	$2,023,764.48	$1,186,564.08		
Instituciones	Hogar TNC	20			$1,108,736.07	$35,577,574.58
	Hogar No-TNC	21			$944,478.87	$30,306,822.79
	Gobierno PROCAMPO	22				
	OPORTUNIDADES	23				
	65 y mas	24				
	Progran	25				
	PET	26				
	Reconstrucción Vivienda	27				
	Otros	28	$23,628.21	$291,104.93		
Capital	Capital Financiero	29				
	Capital Humano	30				
Exterior	Resto de la Región	31	$34,204,294.15	$1,505,316.42		
	Resto de México	32				
Total		33	$56,898,589.65	$6,206,200.14	$2,053,214.94	$65,884,397.37

Fuente: Becerril (2014).

Matriz de Contabilidad Social para la Reserva Estatal Biocultural del Puuc (5 de 8).

MCS Reserva Estatal BioCultura del Puuc, 2013			Factores			Instituciones
			Tierra	K Natural	K Físico	Hogar TNC
			17	18	19	20
Actividades	Milpa	1				$8,234,329.73
	Parcela (Perenes)	2				$572,626.97
	Apicultura	3				$145,800.00
	Bovinos	4				$5,952,862.94
	Porcinos	5				$582,861.92
	Aves de Corral (Traspatio)	6				$692,422.76
	Solar Cultivos	7				$430,255.82
	Recursos Naturales (Monte)	8				$134,540.06
	Recolección Leña	9				$1,022,098.18
	Migración	10				$-
	Artesanías	11				$218,700.00
	Maquila en Hogar	12				$194,400.00
	Comercio	13				$19,572,178.68
	Servicios	14				$142,075.69
Factores	Trabajo Asalariado	15	$3,846,973.56	$1,277,614.86	$3,631,973.60	$796,436.75
	Trabajo Familiar	16	$3,277,051.55	$1,088,338.59	$3,093,903.44	$7,272.90
	Tierra	17				
	Capital Natural	18				
	Capital Físico	19				
Instituciones	Hogar TNC	20				
	Hogar No-TNC	21				
	Gobierno PROCAMPO	22				
	OPORTUNIDADES	23				
	65 y mas	24				
	Progran	25				
	PET	26				
	Reconstrucción Vivienda	27				
	Otros	28				$2,952,770.54
Capital	Capital Financiero	29				$70,000.00
	Capital Humano	30				$7,860,131.96
Exterior	Resto de la Región	31				$11,112,903.70
	Resto de México	32				
Total		33	$7,124,025.11	$2,365,953.45	$6,725,877.03	$60,694,668.63

Fuente: Becerril (2014).

Matriz de Contabilidad Social para la Reserva Estatal Biocultural del Puuc (6 de 8).

MCS Reserva Estatal BioCultura del Puuc, 2013			Instituciones			
			Hogar No-TNC	Procampo	Oportunidades	65 y mas
			21	22	23	24
Actividades	Milpa	1	$5,489,553.15			
	Parcela (Perenes)	2	$487,793.35			
	Apicultura	3	$124,200.00			
	Bovinos	4	$4,840,295.90			
	Porcinos	5	$509,571.90			
	Aves de Corral (Traspatio)	6	$815,810.86			
	Solar Cultivos	7	$366,514.21			
	Recursos Naturales (Monte)	8	$151,030.35			
	Recolección Leña	9	$1,534,476.21			
	Migración	10	$-			
	Artesanías	11	$186,300.00			
	Maquila en Hogar	12	$165,600.00			
	Comercio	13	$20,107,226.52			
	Servicios	14	$297,035.89			
Factores	Trabajo Asalariado	15				
	Trabajo Familiar	16				
	Tierra	17				
	Capital Natural	18				
	Capital Físico	19				
Instituciones	Hogar TNC	20	$8,537.76	$5,108,967.00	$7,911,654.26	$774,014.40
	Hogar No-TNC	21	$7,272.90	$3,524,534.35	$4,948,500.60	$792,892.80
	Gobierno PROCAMPO	22				
	OPORTUNIDADES	23				
	65 y mas	24				
	Progran	25				
	PET	26				
	Reconstrucción Vivienda	27				
	Otros	28	$2,941,868.27			
Capital	Capital Financiero	29	$72,000.00			
	Capital Humano	30	$8,474,167.66			
Exterior	Resto de la Región	31	$1,436,513.10			
	Resto de México	32				
Total		33	$48,015,768.03	$8,633,501.35	$12,860,154.86	$1,566,907.20

Fuente: Becerril (2014).

Matriz de Contabilidad Social para la Reserva Estatal Biocultural del Puuc (7 de 8).

MCS Reserva Estatal BioCultura del Puuc, 2013			Instituciones			
			Progran	PET	R Vivienda	Otros
			25	26	27	28
Actividades	Milpa	1				
	Parcela (Perenes)	2				
	Apicultura	3				
	Bovinos	4				
	Porcinos	5				
	Aves de Corral (Traspatio)	6				
	Solar Cultivos	7				
	Recursos Naturales (Monte)	8				
	Recolección Leña	9				
	Migración	10				
	Artesanías	11				
	Maquila en Hogar	12				
	Comercio	13				
	Servicios	14				
Factores	Trabajo Asalariado	15				
	Trabajo Familiar	16				
	Tierra	17				
	Capital Natural	18				
	Capital Físico	19				
Instituciones	Hogar TNC	20	$155,054.59	$42,476.40	$29,890.80	$424,764.00
	Hogar No-TNC	21	$24,699.24			
	Gobierno PROCAMPO	22				
	OPORTUNIDADES	23				
	65 y mas	24				
	Progran	25				
	PET	26				
	Reconstrucción Vivienda	27				
	Otros	28				
Capital	Capital Financiero	29				
	Capital Humano	30				
Exterior	Resto de la Región	31				$6,209,371.95
	Resto de México	32				
Total		33	$179,753.83	$42,476.40	$29,890.80	$6,634,135.95

Fuente: Becerril (2014).

Matriz de Contabilidad Social para la Reserva Estatal Biocultural del Puuc (8 de 8).

MCS Reserva Estatal BioCultura del Puuc, 2013			Capital		Exterior	
			K Financiero	K Humano	R-Región	R-México
			29	30	31	32
Actividades	Milpa	1			$10,979,106.31	
	Parcela (Perenes)	2			$795,315.24	
	Apicultura	3			$271,604.66	
	Bovinos	4			$555,339.60	
	Porcinos	5			$2,213,196.32	
	Aves de Corral (Traspatio)	6			$519,818.32	
	Solar Cultivos	7			$478,062.02	
	Recursos Naturales (Monte)	8				
	Recolección Leña	9				
	Migración	10			$32,414,212.80	
	Artesanías	11			$502,601.33	
	Maquila en Hogar	12			$430,297.06	
	Comercio	13		$9,658,472.62		
	Servicios	14				
Factores	Trabajo Asalariado	15				
	Trabajo Familiar	16				
	Tierra	17				
	Capital Natural	18				
	Capital Físico	19				
Instituciones	Hogar TNC	20				
	Hogar No-TNC	21				
	Gobierno PROCAMPO	22				
	OPORTUNIDADES	23				
	65 y mas	24				
	Progran	25				
	PET	26				
	Reconstrucción Vivienda	27				
	Otros	28				
Capital	Capital Financiero	29				
	Capital Humano	30				
Exterior	Resto de la Región	31	$142,000.00	$6,675,827.00		
	Resto de México	32			$23,737,448.45	
Total		33	$142,000.00	$16,334,299.62	$72,897,002.10	$23,737,448.45

Fuente: Becerril (2014).