



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA

**CLIMA, NATURALEZA
y COMUNIDADES
en Guatemala**



**Rainforest
Alliance**



**The Nature
Conservancy**



Conservando la naturaleza.
Protegiendo la vida.



Excellencia que trasciende
DEL VALLE
GRUPO EDUCATIVO



**DEFENSORES
DE LA NATURALEZA**



AGEXPORT
ASOCIACION GUATEMALTECA DE EXPORTADORES

Tercer informe trimestral Año Fiscal 2015 Programa Clima, Naturaleza y Comunidades en Guatemala



**PROGRAMA CLIMA, NATURALEZA Y COMUNIDADES
EN GUATEMALA**

Tercer Informe Trimestral del año fiscal 2015

Acuerdo Cooperativo No. 520-A-13-00001

**Informe Anual preparado por Rainforest Alliance
para la Oficina de Desarrollo Económico USAID Guatemala**

Guatemala, Julio del 2015

Las opiniones expresadas por los autores de esta publicación no reflejan necesariamente las opiniones de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID) o del Gobierno de los Estados Unidos de América

CONTENIDO

Acrónimos y siglas	4
1 RESUMEN EJECUTIVO	6
2 INTRODUCCIÓN	9
3 IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE TRABAJO 2015.....	10
3.1 Logros destacados durante el trimestre	10
3.2 Avances en el logro de indicadores <i>core</i>	15
3.3 Implementación del Objetivo 1.....	16
3.4 Implementación del Objetivo 2.....	24
3.5 Implementación del Objetivo 3.....	30
3.6 Implementación del Objetivo 4.....	37
3.7 Implementación del Objetivo 5.....	39
4 CAPACITACIONES	42
5 IMPLEMENTACIÓN DE FONDOS DE RESPUESTA RÁPIDA	46
6 TEMAS ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS	46
7 AVANCES EN EL DESARROLLO DE EVALUACIÓN AMBIENTAL	47
7.1 Medidas relacionadas con Aprovechamiento Forestal	47
7.2 Medidas de mitigación relacionadas con manejo del fuego.....	48
8 IMPLEMENTACIÓN DE TEMAS TRANSVERSALES	48
8.1 Género.....	48
8.2 Pueblos indígenas.....	49
8.3 Sector privado	49
8.4 Gobiernos locales.....	50
8.5 Sociedad civil	50
9 Comunicaciones	50
10 ANEXO GENERAL: TABLA RESUMEN DE AVANCE EN ACTIVIDADES DEL POA 2014	55
11 ANEXOS.	129
12.....	131
13.....	131

Acrónimos y siglas

ACOFOP	Asociación de Comunidades Forestales de Petén	LEDS	Estrategia de Desarrollo de Bajas Emisiones (siglas en inglés)
AFISAP	Asociación Forestal Integral San Andrés, Petén	LMCC	Ley Marco de Cambio Climático
AGEXPORT	Asociación Guatemalteca de Exportadores	LULUCF	Land Use, Land-Use Change and Forestry.
ANACAFE	Asociación Nacional del Café	MAGA	Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación
ANSA	Alimentos Nutrinaturales, S.A.	MARN	Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales
APRODEFI	Asociación Pro Desarrollo de la Familia Ixil	MINECO	Ministerio de Economía
ARGIDIUS	Fundación ARGIDIUS	MRV	Monitoreo, reportaje y verificación
ASILVOCHANCOL	Asociación de Silvicultores de Chancol	OFM	Oficina forestal municipal
ASISA	Aserradero e Industria Salguero S.A.	OMM	Oficina municipal de la mujer
ASOCUCH	Asociación de Organizaciones de los Cuchumatanes	ONG	Organización No Gubernamental
BID	Banco Interamericano de Desarrollo	PINFOR	Programa de Incentivos Forestales
BM	Banco Mundial	PINPEP	Programa de Incentivos Forestales para Poseedores de Pequeñas Extensiones de Tierra de Vocación Forestal o Agroforestal
Calmecac	Fundación para el Desarrollo Integral del Hombre y su Entorno, Calmecac	PNNL	Parque Nacional Laguna Lachúa
CEAB	Centro de Estudios Ambientales y Biodiversidad	PRCC	Programa Regional de Cambio Climático
CC	Cambio Climático	PRONACOM	Programa Nacional de Competitividad
CECON	Centro de Estudios Conservacionistas USAC	PROPETEN	Fundación ProPetén
CIMYT	Centro Internacional de Maíz y Trigo	PYMES	Pequeñas y medianas empresas
CGP+L	Centro Guatemalteco de Producción más Limpia	PNSL	Parque Nacional Sierra del Lacandón
CNCG	Programa Clima Naturaleza y Comunidades de Guatemala	PNUD	Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo
CNSAS	Comité Nacional de Salvaguardas Ambientales y Sociales	PwC	Pricewaterhouse Coopers
CONAP	Consejo Nacional de Áreas Protegidas	R-PP	Readiness Preparation Proposal
CPI	Counterpart International	RA	Rainforest Alliance
DMP	Dirección Municipal de Planeación	RBM	Reserva de Biosfera Maya
EC-LEDS	Fortalecimiento de Capacidades para la Estrategia de Desarrollo con Bajas Emisiones para Guatemala	RBSM	Reserva de Biosfera Sierra de las Minas
EKKO	Grupo Empresarial EKKO	REDD+	Reducción de Emisiones Derivadas de la Deforestación y la Degradación Forestal
ENREDD+	Estrategia Nacional de Reducción de la Deforestación	REDFIA	Red Nacional de Formación e Investigación Ambiental
FCMC	Forest Carbon, Markets and Communities	REDUZCO2	Plataforma de Reducción de Emisiones de CO2
FEDECOVERA	Federación de Cooperativas de Las Verapaces	SBCC	Social and Behavior Change Communication
FDN	Fundación Defensores de la Naturaleza	SESAN	Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional
FIDOSA	Financiera de Occidente, S. A.	SEGEPLAN	Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia.
FNPV	Fundación Naturaleza para la Vida	SGCCC	Sistema Guatemalteco de Ciencias del Cambio Climático

FOINFOTUR	Política Nacional de Fomento a la Industria Forestal y el Turismo Sostenible	SIG	Sistema de Información Geográfica
FORESCOM	Empresa Comunitaria de Servicios del Bosque	TNC	The Nature Conservancy
FUNDALACHUA	Fundación Laguna Lachuá	UCP	Unidad de Coordinación y Protección
FUNDAECO	Fundación para el Ecodesarrollo y la Conservación	UICN	Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza
GCI	Grupo de Coordinación Interinstitucional	URL	Universidad Rafael Landívar
GEI	Gases de efecto invernadero	USAID	Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (siglas en inglés)
GIZ	Corporación para la Cooperación Internacional de la República Federal de Alemania (Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit).	USAC	Universidad de San Carlos de Guatemala
GMFUT	Grupo de Monitoreo Forestal y Uso de la Tierra	UVG	Universidad del Valle de Guatemala
Helvetas	Swiss Intercooperation	VCS	Verified Carbon Standard
ICC	Instituto de Cambio Climático	WI	Winrock International
IARNA	Instituto de Agricultura y Recursos Naturales de la Universidad Rafael Landívar	WWF	Fondo Mundial para la Naturaleza (siglas en inglés)
INAB	Instituto Nacional de Bosques	WCS	Wildlife Conservation Society
INFORDASA	Industrias Forestales Daniela Sociedad Anónima	ZAM	Zona de Amortiguamiento
INDCs	Contribuciones Previstas nacionalmente previstas y determinadas (Por sus siglas en inglés)		
INDE	Instituto Nacional de Electrificación		
INSIVUMEH	Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología		

1 RESUMEN EJECUTIVO

CNCG ejecutó el 84% del trabajo programado para este trimestre en su Plan de Trabajo del año fiscal 2015.

Entre los logros destacables de este periodo se incluyen: (i) el lanzamiento público del Fondo del Agua para la Reserva de Biosfera Sierra de las Minas (RBSM); (ii) el logro de ventas de productos forestales sostenibles y legales más alto dentro CNCG; (iii) la validación internacional del proyecto GuateCarbon; (iv) la presentación pública de la Estrategia Nacional de Restauración del Paisaje Forestal por INAB; (v) la creación del primer Jardín Clonal como medida de adaptación agrícola al cambio climático en el Altiplano; (vi) el compromiso de 4 universidades presentes en el Altiplano para conformar el Sistema de Ciencias del Cambio Climático en la región; (vii) la instalación del 100% de las estaciones meteorológicas en el Altiplano; y (viii) el trabajo conjunto de 10 ONG ambientales locales para fortalecer su sostenibilidad financiera.

En el ***Objetivo 1*** y bajo la **estrategia de conservación apoyada por el mercado**, para este trimestre se generó un equivalente a 1079 empleos de tiempo completo y US\$ 6, 258,504 en ventas de productos forestales, gracias a la asistencia técnica, acompañamiento, reformas institucionales y el acceso a mercados brindados por Rainforest Alliance (RA). Bajo la **estrategia de manejo de recursos naturales** se avanzó en lo siguiente: (a) Wildlife Conservation Society (WCS) continuó monitoreando amenazas y biodiversidad en la Reserva de Biosfera Maya; destaca el fortalecimiento de la Mesa de Monitoreo Biológico con su primer boletín y la diseminación de resultados en www.mesaselvamaya.org. (b) ProPetén, los concesionarios forestales comunitarios y WCS apoyaron a las autoridades nacionales a prevenir incendios forestales en la Reserva de Biosfera Maya (RBM), mientras que Fundación Defensores de la Naturaleza hizo lo propio en Sierra de las Minas, y accedió al Fondo de Respuesta Rápida para combatir incendios en esta Reserva. (c) La Fundación Naturaleza para la Vida (NPV) continuó apoyando a las concesiones forestales comunitarias de la RBM para certificar el manejo de productos forestales, logrando por avanzar la figura del auto-monitoreo por las comunidades, con ningún reparo, y 284,872 nuevas ha en proceso de certificación. (d) RA, ProPetén, Calmecac, ASOCUCH y Asociación del Bosque Nuboso lograron apoyar los procesos de reforestación de 2,392.35ha a los programas de incentivos forestales.

En el ***Objetivo 2***, CNCG continuó fortaleciendo los esquemas de gobernanza y las capacidades de actores ***para impulsar la Estrategia Nacional de Reducción de la Deforestación y la Degradación (ENREDD+)*** de la siguiente forma: (a) Sotz'íl avanzó la propuesta de salvaguardas ambientales y sociales para REDD+ en el país; Utz'Ché facilitó información y discusión sobre REDD+ en Totonicapán y Huehuetenango; (b) Rainforest Alliance (RA) continuó apoyando al Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN) para reglamentar la Ley de Cambio Climático y fortaleciendo las plataformas de participación social de REDD+.

Para avanzar el desarrollo del ***sistema de reporte, monitoreo y verificación (MRV) para REDD+***: (i) La Universidad del Valle de Guatemala (UVG) y Winrock International desarrollaron varias metodologías y capacitaron a funcionarios del Grupo de Coordinación Inter-institucional (GCI) para avanzar la construcción del sistema de MRV. (ii) la UVG continuó apoyando el funcionamiento del Sistema Guatemalteco de Ciencias del Clima, que elaboró y diseminó sus primeros 5 boletines. (iii) UVG, FDN, FUNDAECO y RA avanzaron el análisis de causas y agentes de la deforestación en la región Sarstún-

Motagua. (iv) la UVG capacitó a 30 catedráticos universitarios como parte de la estrategia para incorporar el tema de cambio climático a la *curricula* de estudio de las universidades.

Finalmente, ***para avanzar los proyectos REDD+***, (i) RA y la Asociación de Exportadores de Guatemala (AGEXPORT) continuó trabajando de la mano con CONAP y la Asociación de Comunidades Forestales de Petén (ACOFOP) para llevar el Proyecto GuateCarbon al punto de comercialización. (ii) FUNDAECO firmó con el *Althelia Climate Fund*, el contrato de financiamiento del documento de proyecto y de compra anticipada de créditos de carbono para el *Proyecto REDD+ Áreas Protegidas del Caribe*. (iii) FDN finalizó positivamente el proceso de consulta, libre, previa e informada del *Proyecto Lacandón Bosques para la Vida*. (iv) AGEXPORT seleccionó a 10 empresas para cuantificar su huella de Carbono, buscando generar una demanda de reducción de emisiones.

En el **Objetivo 3**, y bajo la estrategia que busca fortalecer las capacidades científicas y analíticas sobre adaptación al cambio climático, The Nature Conservancy (TNC): (i) Avanzó con World Wildlife Fund (WWF) el desarrollo de la plataforma de información climática que enlazará todas las estaciones climáticas del Altiplano con la red nacional del Instituto de Meteorología e Hidrología (INSIVUMEH). (ii) Continuó apoyando el funcionamiento de la Mesa Nacional de Intercambio de Información Climática. (iii) Desarrolló una Agenda preliminar de Investigación en Adaptación al Cambio Climático dentro del Sistema de Ciencias del Clima. (iv) Continuó ampliando la red de distribución de recipiendarios de pronósticos climáticos en el Altiplano Occidental. (v) WWF instaló la última estación climática planificada, en Concepción Chiquirichapa, Quetzaltenango. (vi) Implementó la primera parte del diplomado sobre cambio climático y adaptación a 50 comunicadores del Altiplano y la Capital.

Bajo la estrategia orientada a ***mejorar la gobernanza para atender los riesgos relacionados al cambio climático***, TNC logró: (i) junto con RA, consolidar la organización interna de la Mesa Nacional de Cambio Climático; (ii) avanzar las negociaciones y diseño para crear el Fondo Nacional de Cambio Climático, en apoyo al MARN; (iii) avanzar un mecanismo de pago por servicios ambientales sobre agua en Concepción Chiquirichapa; y (iv) profundizar la información, conocimientos y concientización sobre la importancia de la adaptación al cambio climático entre actores clave del Altiplano.

Para avanzar en **la estrategia que busca implementar métodos y sistemas efectivos de adaptación**, TNC logró: (i) Avanzar el desarrollo de cuatro de los 10 sitios demostrativos sobre adaptación, junto con FUNDAECO, la Asociación de Organizaciones de los Cuchumatanes (ASOCUCH), Helvetas y AGFEXPORT. (ii) Se desarrollaron 4 planes de adaptación para igual número de sitios demostrativos, junto con AGEXPORT. (iii) Se distribuyeron 1,000 ejemplares de la *Sistematización del Conocimiento Tradicional para la Adaptación al Cambio Climático en el Altiplano Occidental en la región*. (iv) Junto con WWF, se avanzó el sistema de alerta temprana de la parte alta de la cuenca del Río Samalá.

En el **Objetivo 4**, CNCG finalizó la elaboración del material de capacitación técnica (en temas de cambio climático y conservación asistida por el mercado) para las Organizaciones No Gubernamentales (ONGs) que se vienen fortaleciendo; RA apoyó la aplicación de Cerrando Brecha en 3 ONGs. Diez de las once ONG lograron definir una ruta de trabajo conjunta para gestionar financiamiento a través de la venta de servicios. Además, Pricewaterhouse Coopers (PwC) finalizó el levantado de información en campo, la validación de manuales de procesos internos, y los manuales de perfiles de puestos para FUNDALACHUA y FEDECOVERA.

El **Objetivo 5** avanzó su estrategia 5.1 orientada a **fortalecer el compromiso entre los gobiernos de Estados Unidos y Guatemala para el establecimiento de LEDES**, de la siguiente manera: (i) WWF concluyó el plan para implementar la campaña de socialización de “Guatemala Huella Cero”. (ii) Diseñó el proceso para administrar los sub-portales de “Guatemala Huella Cero” y de “Reducción de las Emisiones por Deforestación Evitada y Degradación” y lo proceso al *Petit Comité*. (iii) Continuó apoyando al MARN en la actualización de los sub-portales (<http://www.marn.gob.gt/s/huella-cero>) y (<http://www.marn.gob.gt/s/redd>). (iv) Continuó el proceso concientización y educación sobre mitigación del cambio climático, ahora dirigido a los técnicos forestales del Instituto Nacional de Bosques (INAB) en cuatro departamentos. (v) Apoyó al Ministerio de Energía y Minas (MEM) para fortalecer los conocimientos de los comités de eficiencia energética conformados en distintas entidades de gobierno. (vi) Junto con AGEXPORT, se inauguraron tres nuevos programas de capacitación al sector privado. (vii) Finalizó el módulo de capacitación sobre estufas mejoradas, en apoyo al MEM y al INAB.

En cuanto a la Estrategia 5.2, orientada a **evaluar las competencias y capacidades y ofrecer asistencia técnica específica**, WWF finalizó su apoyo al diseño del material de capacitación sobre desarrollo con bajas emisiones, que se utilizará para capacitar a las 11 ONG del Objetivo 4. También continuó apoyando al MARN para instrumentalizar el Artículo 21 de la ley de cambio climático. En la **Estrategia 5.3: Identificar oportunidades de acción temprana para el desarrollo bajo en emisiones**, ya se tiene el documento final que sistematiza y documenta 9 casos seleccionados de acciones tempranas de mitigación de cambio climático en el país.

Durante este trimestre se desarrollaron 67 **eventos de capacitación** bajo los cinco objetivos, contando con un total de 2,077 personas entre hombres (68%) y mujeres (32%).

Durante el trimestre se **ejecutaron aproximadamente US\$ 969,390**. También se ejecutó aproximadamente US\$200,000 de fondos de contrapartida provenientes de Banco Mundial, Fundación Darwin, ICCO y otros.

En cumplimiento de la **Regulación 216**, RA apoyó a ACOFOP y CONAP para aplicar la medida de mitigación 2.4 que está relacionada con la adopción de buenas prácticas de manejo forestal sostenible. También se trabajó con Defensores de la Naturaleza, revisando y evaluando la aplicación de la medida 2.13 relacionada con el manejo de viveros forestales.

El trabajo de CNCG en los distintos temas transversales fue el siguiente: En el tema de **género**, destaca la implementación de la herramienta Cerrando Brecha entre tres socios de CNCG y varias comunidades de Sierra de Las Minas. . En el tema de **Pueblos Indígenas**, Rainforest Alliance continuó fortaleciendo las cadenas de valor en Verapaces y Altiplano, las cuales son de absoluta mayoría indígena. En el marco del desarrollo de la ENREDD+ en el país, Sotz’íl participó en la reunión del Banco Mundial sobre salvaguardas ambientales y sociales para pueblos indígenas. Utz’Ché y Sotz’íl apoyaron la asamblea de la Mesa Indígena de Cambio Climático.

El trabajo con el **sector privado** Rainforest Alliance continuó sus alianzas con empresas privadas que participan en las cadenas de valor en las tres regiones y FDN con empresas nacionales y multinacionales para fortalecer el Fondo del Agua de la Reserva de Biosfera Sierra de Las Minas. AGEXPORT avanzó el trabajo con 10 empresas de manufacturas, servicios y agrícolas para reducir su huella de carbono.

Se continuó trabajando con ***gobiernos locales*** en las dos Reservas de Biosfera, principalmente fortaleciendo sus capacidades de prevenir y combatir incendios forestales, y en el Altiplano, avanzando la instalación del sistema de alerta temprana en Concepción Chiquirichapa. El trabajo con ***sociedad civil*** se enfocó en fortalecer la legitimidad y gobernanza del proceso REDD+ a través del trabajo con organizaciones indígenas. TNC y RA continuaron apoyando a la Mesa Nacional y las Mesas Departamentales de Cambio Climático en el Altiplano Occidental.

En consonancia con la estrategia de ***comunicación de CNCG***, se realizaron 9 publicaciones técnicas con el *branding* del programa, un spot radial llamado *La Ducha* para promover el uso responsable del agua; se inauguró la Exposición Itinerante de Cambio Climático; se inició la producción de 6 video los logros de CNCG durante su primera mitad de vida; se arrancó el diseño de la Estrategia de Cambio de Comunicación para el Comportamiento; publicaron noticias en la página web de CNCG, se tuvo un promedio diario de 25 visitas en las redes sociales, y se lograron 12 menciones de CNCG en los medios de comunicación masiva nacionales.

2 INTRODUCCIÓN

El tercer Informe Trimestral del año fiscal 2015 ha sido elaborado por *Rainforest Alliance* para reportar los avances del Programa Clima, Naturaleza y Comunidades en Guatemala de abril a junio del año calendario 2015.

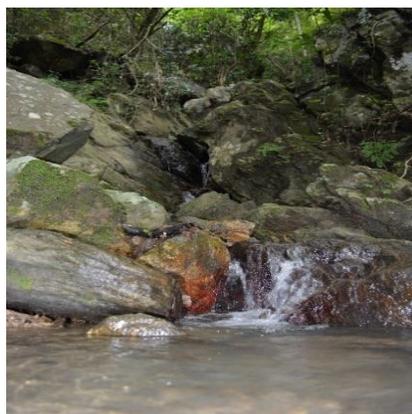
El reporte está estructurado para comunicar el avance de procesos y los logros relevantes alcanzados en cada uno de los cinco objetivos de CNCG, así como los avances en los indicadores centrales (o *core indicators*). También se detalla información sobre cada uno de los cinco Objetivos de CNCG en materia de generación de alianzas y coordinaciones con otros actores, y de prioridades y desafíos para el próximo trimestre.

En cumplimiento del Acuerdo Cooperativo, este informe también incluye información sobre los siguientes temas: (a) cumplimiento de actividades y productos conforme al Plan de Trabajo del año fiscal 2015; (b) capacitaciones realizadas; (c) cumplimiento de la Regulación 216; (d) implementación de temas transversales incluyendo los temas de género y pueblos indígenas, y el trabajo con gobiernos locales, sector privado y sociedad civil; (e) avances en el tema de comunicaciones; y (f) temas administrativos y financieros.

3 IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE TRABAJO 2015

3.1 Logros destacados durante el trimestre

- a. FDN lanzó públicamente el **Fondo del Agua de Sierra de Las Minas**, un mecanismo de pago por servicios ambientales en el que ya participan Agua Pura Salvavidas, ABASA/Coca Cola, AMBEV de Centroamérica, Hidroeléctrica ENEL y la Asociación de Unidades de Riego de San Jerónimo. Cada una de estas empresas depende del abastecimiento de agua producida en la Reserva de Biosfera Sierra de Las Minas, y han aceptado incorporar dentro de su estructura de costos un aporte de US\$25,000 anuales cada una para aportarlo al Fondo del Agua.



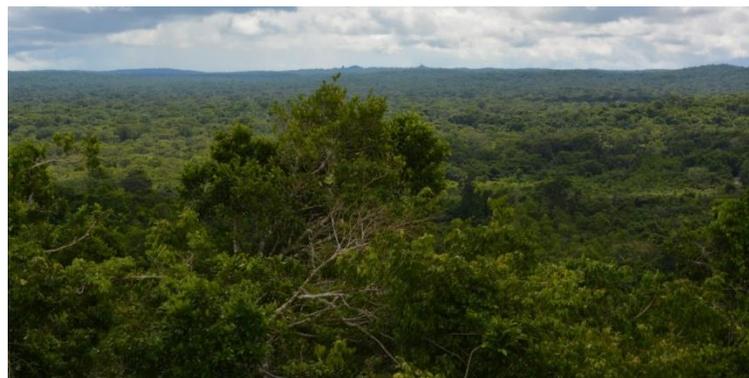
- b. **La conservación de bosques apoyada por el mercado comienza a cosechar frutos:** CNCG ha permitido desarrollar 20 cadenas forestales de valor, sostenibles, incluyentes y legales que abarcan Verapaces, Altiplano y la Reserva de Biosfera Maya. A junio del 2015, las ventas generadas por estas cadenas en este año fiscal suman US\$18.3 millones. Esto representa un 110% más que a junio del año pasado, un incremento de recursos financieros que está nutriendo el desarrollo económico sostenible en las áreas rurales.



- c. **“¡Qué bien canta esta madera!”** Las nuevas alianzas comerciales entre las concesiones forestales comunitarias y empresas norteamericanas fabricantes de guitarras –promovidas por Rainforest Alliance-, están generando una re-valorización y un incremento en el precio de la caoba (*Swietenia macrophylla*). Hasta hace pocos meses, la caoba manejada sosteniblemente y certificada por el *Forest Stewardship Council* se clasificaba bajo estándares de propiedades físico-mecánicas y estéticas, influyendo sobre su precio. Hoy, la caoba en la RBM está comenzando a re-clasificarse con base a sus cualidades musicales, lo que está representando un incremento en su precio de venta de alrededor del 30 %a 35%.



- d. El proyecto de REDD+ ***GuateCarbon fue oficialmente validado bajo el Estándar Clima, Comunidad y Biodiversidad*** (CCB)^[4], un hito importante para marchar hacia la comercialización de los créditos de carbono que ya está generando. Rainforest Alliance apoyó a CONAP y a ACOFOP a conducir el proceso de validación y a responder a los requerimientos de acciones correctivas identificadas por AENOR.



^[4] <http://www.climate-standards.org/2014/06/26/proyecto-de-deforestacion-evitada-en-las-concesiones-forestales-y-corredores-biologicos-de-la-reserva-de-biosfera-maya-en-guatemala-guatecarbon/>

- e. El Gobierno de Guatemala, con el apoyo de CNCG, presentó su nueva “**Estrategia Nacional de Restauración del Paisaje Forestal 2015-2045**”¹. Este es un esfuerzo para implementar la Estrategia Nacional REDD+, el Desafío de Bonn sobre Bosques, Cambio Climático y Biodiversidad, y las Metas de Aichi sobre diversidad biológica. La estrategia busca promover la provisión de bienes y servicios de los ecosistemas para mejorar la calidad de vida de sus habitantes, articulando actores clave e inversiones para restaurar bosques y tierras forestales.



- f. La Asociación de Organizaciones de los Cuchumatanes (ASOCUCH), estableció el **primer jardín clonal de papa**, con 17 variedades de este cultivo, como una medida para asegurar disponibilidad de variedades que puedan adaptarse a la diversidad de condiciones climáticas que ya se están



presentando en la región. El jardín se instaló en el sitio demostrativo Magdalena, en Chiantla, Huehuetenango. La papa es uno de los pocos cultivos agrícolas que se desarrollan en la parte alta de Los Cuchumatanes debido a las condiciones climáticas adversas; la producción de papa está directamente relacionada con la seguridad alimentaria de la población, pues genera ingresos para comprar maíz y frijol.

¹ <http://www.usaid-cncg.org/wp-content/uploads/2015/05/UICN-Inter-Estrategia-nacional-de-restauración-del-paisaje-forestal-baj....pdf>

- g. TNC y la Universidad del Valle lograron el **compromiso de 4 universidades presentes en el Altiplano Occidental para desarrollar el Sistema de Ciencias del Clima en esta región**. Este fue el acuerdo alcanzado tras el exitoso “*Foro Universitario del Altiplano para la Adaptación al Cambio Climático*” que se realizó en Quetzaltenango, donde participaron más de 200 académicos, investigadores, estudiantes avanzados y autoridades de las universidades de San Carlos de Guatemala, Del Valle, Rafael Landívar y de Occidente, presentes en la región.



- h. Se instaló la estación climática en el municipio de Chiquirichapa, **completando así la instalación de las tres estaciones previstas dentro del CNCG**: una en el parque ecológico El Aprisco, Totonicapán, otra en el vivero forestal en Olinstepeque y la tercera en el parque municipal Cacique Dormido en Concepción Chiquirichapa. Estas estaciones transmiten datos en tiempo real y permitirán tomar decisiones oportunas respecto a eventos climáticos importantes. A través del sistema de alerta temprana en la cuenca alta del río Samalá, el cual utilizará estos datos, los agricultores, líderes comunitarios y municipalidades podrán tomar acciones ante amenazas tales como heladas, sequías o inundaciones.



- i. Las ONG ambientales guatemaltecas que se fortalecen bajo el Objetivo 4, lograron definir una ***ruta de trabajo conjunta para gestionar financiamiento a través de la venta de servicios***. El 28 y 29 de abril, 10 ONG participaron en el Encuentro Nacional de Sostenibilidad Financiera organizada por RA, donde pudieron conocer los modelos y estrategias de sostenibilidad financiera de Rainforest Alliance, AGEXPORT, Campus Tecnológico de Guatemala, PwC, World Wildlife Fund y FEDECOVERA. Las ONG también dialogaron con el representante del Banco Mundial en Guatemala sobre la creación de propuestas de valor para afrontar los retos ambientales del país.



- j. El CONAP inauguró la exposición de cambio climático y áreas protegidas “*Un cambio que exige que tú cambies*” que ayudará a informar, educar y concientizar a la niñez y juventud sobre este tema. La exhibición es itinerante y ahora está instalada en el Museo de Historia Natural, pero a partir de agosto iniciará su recorrido por todo el país. Esto fue posible gracias a la asistencia técnica y acompañamiento de CNCG (TNC, WWF y RA).



3.2 Avances en el logro de indicadores core

Cuadro 1. Detalle de los avances por indicador del Programa CNCG

Indicador		FY2013 META	FY2014 META	FY2015 META	VDP
4.5.1-24 Estrategia de Desarrollo de Bajas-Emissiones guiada por el país (LEDS) en cada una de las siguientes etapas de desarrollo como resultado de apoyo del USG	Propuesto	0	1	1	1
	Actual	0	1	1	1
	Avance	NA	100%	100%	100%
4.8.1-13 Número de Leyes, Políticas, Acuerdos, Regulaciones que abordan propuesta, adopción o implementación de REDD+ como resultado del apoyo de USG	Propuesto	3	6	9	15
	Actual	3	7	7	7
	Avance	100%	100%	78%	47%
4.8.1-1 Número de hectáreas de importancia biológica y/o recursos naturales que muestren condiciones biofísicas mejoradas como resultado del apoyo de USG	Propuesto	486,527	486,527	486,527	486,527
	Actual	486,527	486,527	486,527	486,527
	Avance	100%	100%	100%	100%
4.8-7 Cantidad de emisiones de gases de invernadero, medidas en toneladas métricas de dióxido de carbono equivalente (CO2e), reducidas, secuestradas y/o evitadas como resultado de la asistencia del gobierno de los Estados Unidos (<i>mandatorio para la programación de paisajes sostenibles</i>).	Propuesto	712,606	942,849	1,130,377	1,672,124
	Actual	0	942,849	942,849	942,849
	Avance	0%	100%	83%	56%
4.5.2-13 Número de hogares del área rural que se benefician directamente de las intervenciones de USG	Propuesto	252	2,752	4,102	8,827
	Actual	268	3001	5450	5450
	Avance	100%	100%	100%	62%
4.5.2-23 El valor del incremento en ventas de productos maderables y no maderables se atribuye al apoyo de USG	Propuesto	0	700,000	1,050,000	2,100,000
	Actual	0	1,742,649	NA	1,742,649
	Avance	0%	100%	NA	83%
4.5.2-11 Número de empresas privadas (lucrativas), organizaciones productoras, asociaciones usuarias de agua, grupos de mujeres, asociaciones de comercio y organizaciones de base comunitarias (CBO) recibiendo apoyo del USG.	Propuesto	9	90	90	90
	Actual	66	97	118	97
	Avance	100%	100%	100%	100%
4.5.2 Número de empleos atribuidos a la apoyo del USG.	Propuesto	1,000	4,250	5,750	11,000
	Actual	1,193	3,334	6,055	6,055
	Avance	100%	78%	100%	100%
4.5.2-30 Número de PYMES recibiendo apoyo del USG para tener acceso a préstamos bancarios	Propuesto	9	20	30	50
	Actual	3	41	41	41
	Avance	33%	100%	100%	82%
4.6.2 Número de PYMES que han sido exitosas en tener acceso a préstamos bancarios o acciones privadas como resultado de la apoyo del USG	Propuesto	0	1	3	6
	Actual	3	4	4	4
	Avance	100%	100%	100%	67%
4.6.2-9 Número de compañías del sector privado que han mejorado sus prácticas administrativas como resultado de la apoyo del USG	Propuesto	9	24	36	60
	Actual	9	24	24	24
	Avance	100%	100%	67%	40%
4.6.2-10 Número de empresas que reciben apoyo del USG para invertir en tecnologías mejoradas	Propuesto	0	3	4	6
	Actual	1	2	10	10
	Avance	100%	67%	100%	100%
4.8.2-26 Número de actores con capacidad aumentada para adaptarse a los impactos de la variabilidad y cambio del clima	Propuesto	0	18	38	75
	Actual	0	32	32	32
	Avance	NA	100%	84%	43%

Indicador		FY2013 META	FY2014 META	FY2015 META	VDP
como resultado de la apoyo del USG (mandatorio para la programación a la adaptación)	Actual	9	9	9	9
	Avance	100%	75%	60%	60%
4.5.1 Número de instituciones/organizaciones desarrollando fortalecimiento de capacidades/competencia como resultado de la apoyo del USG	Propuesto	0	8	9	10
	Actual	3	8	11	11
	Avance	100%	100%	100%	100%
4.5.1. 27 Puntuación en porcentaje, de áreas clave combinadas de capacidad de organización entre socios Operadores locales directos e indirectos de USG.	Propuesto	0	75%	75%	75%
	Actual	57%	64%	85%	85%
	Avance	100%	85%	100%	100%
4.8.1-26 Número de hectáreas de importancia biológica y/o recursos naturales bajo manejo de recursos naturales mejorado como resultado de la apoyo del USG.	Propuesto	711,125	711,125	711,125	711,125
	Actual	587,605	749,961	749,961	749,961
	Avance	83%	100%	100%	100%
4.5-9 Gastos per cápita (como proxy de ingresos) de los beneficiarios meta de USG	Propuesto	4.71			5.42
	Actual	NA			0
	Avance	NA			0
4.8.2-28 Número de leyes, políticas, estrategias, planes, acuerdos o regulaciones que abordan el cambio climático (mitigación o adaptación) y/o conservación de la biodiversidad oficialmente propuestos, adoptados o implementados como resultado de la apoyo del USG.	Propuesto	0	2	4	4
	Actual	0	2	2	2
	Avance	NA	100%	50%	50%
4.8.2-8 Número de herramientas de mitigación y/o adaptación al clima, tecnologías y metodologías desarrolladas han sido probadas y/o adoptadas como resultado de la apoyo del USG	Propuesto	0	5	6	10
	Actual	1	2	2	5
	Avance	100%	40%	33%	50%
4.8.2-14 Número de instituciones con capacidad mejorada para abordar problemas del cambio climático como resultado de la apoyo del USG	Propuesto	0	5	10	15
	Actual	4	24	24	24
	Avance	100%	100%	100%	100%
4.8.1-28 Número de días de asistencia técnica financiados por USG en manejo de recursos naturales y/o biodiversidad para contrapartes o actores.	Propuesto	10	200	200	480
	Actual	243	200	200	643
	Avance	100%	100%	100%	100%
GNDR-2 2 Proporción de participantes femeninas en programa de apoyo del USG diseñado a aumentar el acceso a recursos productivos económicos (bienes, crédito, ingresos o empleo)	Propuesto	10%	11%	12%	14%
	Actual	10%	NA	NA	10%
	Avance	100%	NA	NA	71%

3.3 Implementación del Objetivo 1

3.3.1. Procesos estratégicos avanzados y logros o productos generados

El objetivo 1 avanzó un 89% en las actividades programadas para este trimestre. Bajo la **estrategia 1.1. Desarrollo de cadenas de valor, sostenibles e incluyentes**, durante el trimestre se atendieron 20 cadenas acompañando y fortaleciendo trece cadenas, consolidando y desarrollando cuatro, y completando la incorporación de tres nuevas. Esta dinámica ha permitido acelerar las metas de generación de empleo y ventas como parte de la estrategia de conservación apoyada en el mercado. El trabajo realizado este trimestre en Petén ha generado ventas totales por US\$2,457,894 y 837 empleos *Full Time Equivalent*.

En este trimestre se aumentó la búsqueda de nuevos mercados y el acompañamiento para acceder a servicios financieros; estas acciones tendrán su impacto en un incremento de negocios legales y sostenibles de las cadenas en el FY 2016.

En la RBM, se inició el aserrío de Madera *-Flat Sawn-* para producir componentes musicales demandados por la empresa *Two Old Hippies*; este hecho está cambiando los criterios de selección y venta de madera y re-valorizándola por su potencial musical, elevando el precio de venta y la cantidad de madera aceptada por el mercado.

Para poder atender la demanda de Taylor Guitars, se realizó un ensayo piloto para vender caoba bajo una nueva modalidad. La nueva modalidad consiste en incrementar significativamente el rendimiento del procesamiento primario de la troza generando mayores beneficios para las comunidades. Los resultados fueron muy positivos y permitieron formalizar el primer negocio por \$560,000. Se espera que el próximo año se incluya otra empresa comunitaria bajo este esquema con mejores precios y mayores rendimientos.

Para que los carpinteros de Petén tuvieran acceso a maderas legales y certificadas, y abandonen las fuentes ilegales, se realizó un acercamiento con las empresas comercializadoras Baren Comercial y Gibor, S.A., dando a conocer términos y precios para el abastecimiento de los carpinteros.

Junto con el MAGA, se concretó la entrega de materiales para los apicultores que conforman la mesa de la miel por un monto equivalente a Q.150, 000. Este material promoverá el incremento de la producción a través de negocios sostenibles y la restauración de los bosques.

Se continúan acciones orientadas al desarrollo de más y mejores negocios para la RBM, entre los cuales destacan la búsqueda de nuevos compradores en Europa, giras de negocios de compradores del Altiplano a la RBM, visitas de compradores de cortos y comunes, y la participación en la 8a. Edición de la Feria de la Proveeduría PROMUBLE celebrado en Hotel Tikal Futura, para presentar productos certificados de las empresas forestales de Petén. También se finalizó el estudio de rendimiento de la especie Pucté, lo que permitirá cumplir con los pedidos de partes para muebles de jardín de la empresa española *Arte Latino*.

Se dio acompañamiento a 15 PYMES y Organizaciones de Base Comunitaria para gestionar 16 créditos por un monto total de \$580,000 ante Banrural y Financiera de Occidente (FIDOSA). Se logró la aprobación de 2 créditos aprobados y un desembolso de FIDOSA para la Concesión forestal de Cooperativa Carmelita por un monto de US \$ 178,000.00.

En el Parque Nacional Sierra Lacandón (PNLS), la Cooperativa La Lucha ingresó al MARN el primer expediente de evaluación ambiental para su Plan de Manejo Integrado de Productos No Maderables, aplicando la homologación de procedimientos entre MARN-CONAP que fueron apoyados por Defensores de la Naturaleza y Rainforest Alliance para facilitar las condiciones de negocios sostenibles para estos productos². Con ello, 22 familias comenzaron a recolectar y vender la nuez. Los ingresos obtenidos serán invertidos por la comunidad para instalar el centro de acopio.

En las Verapaces mediante el apoyo a las empresas ancla, a los eslabones de proveeduría, y brindando asistencia técnica en manejo forestal, se está fortaleciendo el manejo legal y sostenible de 542 hectáreas de bosque. También se ha concretado el proceso de inversión en infraestructura

² Acuerdos Gubernativos 60 y 61-2015.

productiva y tecnología para las empresas INFORDASA y ASISA, lo cual eleva la competitividad de la industria en la región.

Para aumentar la masa forestal y seguir fomentando el potencial forestal de la región, se apoyó al INAB y se logró la evaluación y aprobación de 290 expedientes de ingreso a los programas PINFOR y PINPEP; 45 inscripciones ante el Registro Nacional Forestal; 12 registros de empresas forestales al Sistema Electrónico de Información de Empresas Forestales (SEINEF)³; 45 solicitudes de aprobación de aprovechamiento forestal; la evaluación de 100 proyectos PINPEP y 50 compromisos de reforestación, acciones que apoyaron el logro de 10 encadenamientos empresariales.

En abril del 2015 se gestionó la visita de un voluntario profesional de Holanda. Con este recurso humano calificado se concretó: (i) un plan de trabajo para FUNDALACHUA para mejorar y aumentar la producción de miel; y (ii) un plan para mejorar y aumentar la producción de tableros alistados para la empresa ancla INFORDASA (cadena de tableros alistados); y (iii) un plan estratégico para que la Asociación del Bosque Nuboso desarrolle su cadena de ecoturismo.

En trabajo conjunto con la Asociación del Bosque Nuboso y Cobán Travels, Rainforest Alliance fortaleció la comercialización turística y el comercio electrónico de la cadena de turismo *Bosque Nuboso del Quetzal*.

Con FUNDALACHUA se ha continuado desarrollando las cadenas de valor no maderable de miel, cacao y artesanías.

En RBSM, Defensores de la Naturaleza y RA han fortalecido la cadena de valor del cacao, estableciendo una nueva alianza de producción y comercialización entre 3 comunidades de la Sierra en Alta Verapaz y FEDECOVERA. También se efectuaron 4 talleres de buenas prácticas de manejo de cacao en 4 comunidades de Baja Verapaz, con el fin de prepararlas para una alianza de comercialización más competitiva.

FDN también inició el desarrollo de su eslabón para la cadena de valor de miel, con un total de 25 apicultores reportando una venta total de Q. 30,000 para la Asociación de Desarrollo Integral de Productores Orgánicos del Polochic, y un total de 25 empleos durante el trimestre.

El trabajo realizado este trimestre en Verapaces este trimestre ha generado ventas totales por US\$ 2,070,805 y 242 empleos *Full Time Equivalent*.

En el Altiplano se continuó brindando asistencia técnica a la Asociación Forestal de Quiché (AFORQ), para la estructuración de la una campaña en fomento de la legalidad forestal, y a la Asociación Forestal de Quetzaltenango (ASOFORQ) para dar visibilidad y asistencia técnica a expendios de madera legal. Cinco pequeñas y medianas empresas (PYMEs) del Altiplano participaron en la Feria de la Proveeduría Forestal, donde pudieron mostrar su oferta productiva y recabar información de mercados.

Se continuó profundizando el acceso a mercados, pues el Altiplano tiene miles de pequeños productores de bosque natural y de plantaciones de PINFOR que no están incorporados al mercado

³ <https://www.youtube.com/watch?v=aKCatMs30Wk>

de la madera legal y sostenible. De esta cuenta, se comenzó a organizar el primer Encuentro de Negocios Forestales Quiché 2015 con AFORQ, a realizarse en julio de este año.

En el marco de promover alianzas comerciales entre regiones, se realizó exitosamente el primer envío de “cortos y comunes” de maderas de Petén hacia Quetzaltenango, como uno de los primeros pasos para iniciar un supermercado de madera finas en el Altiplano.

Como parte de las acciones para incorporar a pueblos indígenas en producción forestal con valor agregado, se avanzó en la consolidación de la cadena de valor AFORQ; esta cadena abarca desde la producción en viveros hasta la transformación secundaria con valor agregado. También se iniciaron estudios de pre factibilidad para ubicar nuevos aserraderos en el departamento de Totonicapán, como instrumentos de expansión de negocios con mayor valor agregado.

Este trabajo ha facilitado un crecimiento sostenido, lográndose ventas totales en el trimestre de \$1,702,538, lo que representa un aumento del 21% con relación al trimestre anterior. Las 25 PYMES aglutinadas en las diferentes cadenas de valor, a lo largo de este año han mantenido contratados en forma permanente a 565 personas, con lo cual se apoya la conservación del empleo en la región.

El Cuadro 2 presenta las ventas totales de productos forestales y turismo sostenible logrados en la RBM, Verapaces y Altiplano durante el trimestre.

Cuadro 2: Ventas de productos forestales y turismo durante el 3er. trimestre del año fiscal 2015

Ventas en US\$ CNCG		Región			Subtotales
Año	Trimestre	Altiplano	Peten	Verapaces	
2013	IV	19,820.51	3,790,420.01	454,177.33	4,264,417.86
Total 2013		19,820.51	3,790,420.01	454,177.33	4,264,417.86
2014	I	196,371.79	1,672,268.48	565,123.08	2,433,763.35
	II	257,051.28	709,212.97	997,827.15	1,964,091.40
	III	889,102.56	1,687,813.62	1,842,918.98	4,419,835.16
	IV	815,897.44	2,375,905.11	1,371,160.50	4,562,963.04
Total 2014		2,158,423.08	6,445,200.17	4,777,029.71	13,380,652.96
2015	I	1,116,141.67	1,561,516.76	1,169,987.20	3,847,645.63
	II	1,396,833.33	2,744,699.22	4,163,523.35	8,305,055.91
	III	1,702,538.00	2,457,894.75	2,098,071.54	6,258,504.29
Total 2015		4,215,513.00	6,764,110.73	7,431,582.10	18,411,205.83
Total general		6,393,756.59	16,999,730.92	12,662,789.14	36,056,276.64
Apalancamiento		4,475,629.61	11,899,811.64	8,863,952.39	25,239,393.65

Estrategia 1.2. Manejo de Recursos Naturales. El trabajo de monitoreo y de control y vigilancia a cargo de WCS se concentró en:

- En coordinación con el CONAP, continuar las acciones de control y vigilancia en el área del Escudo, con el fin de neutralizar las amenazas contra la biodiversidad y los sitios arqueológicos.
- Con el apoyo de LigthHawk y bajo liderazgo del CEMEC, se desarrollaron dos etapas de sobrevuelos, recorriendo un total de 7,177 km para recopilar información sobre el estado de la RBM y detectar amenazas por usurpaciones e incendios forestales.
- Verificar los árboles semilleros en el POA 2003 de la unidad de manejo de Impulsores Suchitecos y de Laborantes del Bosque.

- Continuar con los procesos de monitoreo por sensores remotos para determinar los cambios en cobertura forestal, cicatrices de fuego y accesibilidad entre 2014 – 2015. Se han emitido 9 informes semanales de situación y un informe de cierre preliminar de la temporada seca, además de un informe de perspectivas para la temporada seca 2016. Registrar los datos de anidación de guacamaya roja junto con AFISAP, registrando 24 nidos activos, 6 huevos, 4 pichones en nidos y 22 volantones.
- Registrar la calidad de xate entregado a casas seleccionadoras de Uaxactún y Carmelita, reportando promedios de calidad >90% en ambas bodegas.
- Monitorear la integridad ecológica de la RBM y el mejoramiento de la protección de sitios ecológicos clave como la sección este del Parque Nacional Laguna del Tigre y el humedal RAMSAR. La información de monitoreo generada en conjunto con CEMEC está disponible para CONAP y socios locales y nacionales a través de la Mesa de Monitoreo Biológico y se disemina ampliamente a través de la página web de esta Mesa (www.mesaselvamaya.org) y a través de distintas publicaciones a concesionarios para informarles sobre el estado de las unidades de manejo y permitir el manejo adaptativo.
- Se realizó la XV reunión de la Mesa de Monitoreo Biológico donde se presentaron los resultados preliminares de monitoreo y se discutieron otros temas de investigación que se están desarrollando en la RBM. Los resultados de esta reunión se vertieron en el primer boletín de la Mesa de Monitoreo, como una herramienta más dinámica para divulgar la información.

El **monitoreo biológico a cargo de Fundación Defensores de la Naturaleza (FDN)** se concentró en:

- Continuar realizando monitoreo biológico del Parque Nacional Sierra Lacandón (PNSL), documentando la presencia de especies importantes como el Jaguar, Puma, Coche de Monte, Venado Cola Blanca y Tapir, entre otras.
- Continuar avanzando en el monitoreo biológico de especies bandera del bosque mixto pino-encino y del Pavo de Cacho en el bosque nuboso, en la Reserva de Biosfera Sierra de Las Minas.

En el tema de **prevención y combate de incendios forestales**, WCS apoyó el control de tres incendios forestales en el sureste del Parque Nacional Laguna del Tigre (PNLT), donde fueron afectadas 40.85 hectáreas, y tres incendios en la ruta a Carmelita que afectaron 131 hectáreas.

También apoyó a CONAP a mantener el funcionamiento de los Campamentos El Yesal/Burrall y La Corona en el este del PNLT. Esto permite desarrollar acciones de protección y disuasivo para evitar el ingreso de personas a las áreas recuperadas. También se mantuvieron en operación los Centros de Operaciones Conjuntas a cargo del CONAP en la ruta a Carmelita, en donde se han evitado nuevas usurpaciones. Sin embargo, se mantiene la presión de los usurpadores actuales liderados por “grandes finqueros” que pretenden mantenerse y retomar el control sobre áreas que fueron recuperadas.

ProPetén logró proteger 99,711 ha de bosque mediante la limpieza de 54 Kms de brechas corta fuego y la implementación de 8 sistemas de Alerta temprana en el marco de los esfuerzos de conservación del Bloque San Miguel La Palotada-El Zotz, Reserva Biotz y Parque Nacional Tikal.

WCS apoyó al CONAP, SIPECIF y comunitarios concesionarios a dar mantenimiento a 53.3 Km de brechas cortafuego, 80.6 Km de vías de acceso, y se implementó el Sistema de Alerta Temprana SATIF

contra incendios forestales en Cruce a la Colorada, Uaxactún, Carmelita y Paso Caballos. En coordinación con el CONAP, WCS, las fuerzas interinstitucionales y concesionarios comunitarios, también se dio mantenimiento a 35 km de brecha corta fuego en el Sector del Escudo.

También se comenzó a generar un reporte de alerta temprana sobre deforestación, que busca facilitar la toma de decisiones para mitigar amenazas. Los informes de síntesis semanal de incendios están siendo distribuidos a un conjunto amplio de actores y partes interesadas (250 en lista de distribución de correos y posteo en sitio web de CONAP), y se ha enfatizado la producción de material de síntesis fácilmente legible y divulgable.

En el PNSL no se reportaron incendios forestales puesto que las comunidades aplicaron ordenadamente sus calendarios de quema que fueron promovidos por Fundación Defensores de la Naturaleza previo a la época de preparación del suelo para cultivos agrícolas.

En la Reserva de Biosfera Sierra de Las Minas, FDN inicio la validación de instructivos de buenas prácticas en la roza y quemas con las municipalidades de Zacapa, Alta y Baja Verapaz. También se coordinaron tareas de prevención y control de incendios apoyando la conservación de 120,000ha del bosque a orillas de la Zona Núcleo, y tareas de roza y quema bajo licencia que apoyaron el buen manejo de 294 hectáreas.

En materia de **certificación**, el Cuadro 3 presenta el área certificada a junio del 2015 por tipo de producto. En este trimestre, Fundación Naturaleza para la Vida (NPV) realizó la evaluación externa de 8 empresas comunitarias, para la recertificación grupal FSC, bajo el sello de FORESCOM. La evaluación concluyó satisfactoriamente pues se obtuvo el resultado histórico de CERO No Conformidades, algo que no se había logrado durante la vida del proceso forestal comunitario.

NPV también inició el proceso de revisión, actualización y validación de la herramienta de auto monitoreo de la certificación de FORESCOM y de las concesiones comunitarias (399,883.32 ha bajo auto-monitoreo) correspondientes a las empresas forestales comunitarias, Carmelita, Cruce a la Colorada, Árbol Verde, Sociedad Civil El Esfuerzo, Laborantes del Bosque, Custodios de la Selva, AFISAP, Cooperativa Unión Maya Itzá, así como las empresas privadas OMYC, Impulsores Suchitecos, BAREN Comercial y GIBOR. El auto-monitoreo es parte de la estrategia de sostenibilidad de la certificación FSC, bajo la responsabilidad de NPV.

Como parte del proceso de ampliación de la cobertura del Certificado Grupal de FORESCOM, se realizó la evaluación externa de la unidad de manejo Chosquitán (19,390 has.) para producir chicle bajo los estándares del FSC. También se realizó la evaluación externa para el proceso de Certificación Orgánica de la Nuez de Ramón en la unidad de manejo Yalox, (25,386.48 has.) alcanzando un total de 44,776.48 nuevas ha en proceso de certificación.

NPV continuó apoyando a FORESCOM para prepararse para el certificado Comercio Justo y Consumo Responsable de las organizaciones Carmelita, Laborantes del Bosque, CUSTOSEL, Árbol Verde y AFISAP, lo que suma un total de 240,096 ha.

Cuadro 3. Área certificada a junio del 2015 en la región de Petén.

No.	UNIDAD DE MANEJO	HECTAREAS CERTIFICADAS QUE SE MANTIENEN		NUEVAS HECTAREAS CERTIFICADAS CON APOYO DEL PROGRAMA			HECTAREAS EN PROCESO DE CERTIFICACION DURANTE EL TRIMESTRE		
		FSC Maderable	FSC Xate	Orgánico Ramon	Orgánico Pimienta	Orgánico Chicle	FSC CHICLE	ORGANICO RAMON	Comercio Justo
1	Carmelita	50,998.50	50,998.50						50,998
2	Cruce a La Colorada	13,954.87							
3	San Andres	51,939.84	51,939.84						
4	Las Ventanas	64,973.37							64973.37
5	La Unión	21,176.34							21176.34
6	Yaloch	25,386.48	25,386.48					25,386.48	
7	Chosquitan	19,390.00	19,390.00			19,390.00	19,390.00		19390
8	UMI	4,349.10							
9	Uaxactún	79,754.01	79,754.01	83,558.00	83,558.00	83,558.00			83558
10	Rio Chanchich	12,190.74							
11	La Gloria	66,547.00							
12	Paxban	65,755.00							
	SUBTOTALES	476,415.25	227,468.83	83,558.00	83,558.00	102,948.00	19390	25386.48	240,096
	TOTALES	703,884.08		270,064.00			284872.19		

Nota: De las 703,884.08 ha certificadas FSC que se mantienen, 399,883.32 has., están bajo el sello grupal de FORESCOM, mientras que el resto, 304,000.76 has., están certificadas de forma individual.

Para incrementar las áreas de **regeneración natural de bosque y reforestación** usando los programas de incentivos forestales del INAB:

- En la RBM, ProPetén ha promovido 22 proyectos de incentivos forestales que totalizan 611.26 ha, de las cuales 343.34 ha son de reforestación y 267.92 ha son de regeneración forestal, todo en la Zona de Amortiguamiento. Pro Petén continuó promoviendo los incentivos forestales en las comunidades de la Zona de Amortiguamiento y Cuenca del Lago Petén Itzá
- En RBSM, Defensores de la Naturaleza realizó 5 capacitaciones para las áreas donde se elaboran los viveros en bandejas, estableciendo 127,000 plantas de especies de pino, que servirán para reforestar 120 hectáreas.
- En Verapaces, RA logró la evaluación y aprobación de 290 expedientes de ingreso a los programas PINFOR y PINPEP con una extensión total de 1,571.04 hectáreas.
- Entre la Asociación del Bosque Nuboso y Calmecac se reforestaron 161 hectáreas.

Para avanzar los **esquemas de pago por servicios ambientales**, FDN continuó fortaleciendo las coordinadoras de servicios ambientales de agua de cuatro municipios de Sierra de Las Minas (Gualán, Teculután, Morazán y San Jerónimo), involucrando a los gobiernos municipales y consejos de desarrollo. FDN también apoyó la elaboración de propuestas de reglamentos municipales de agua de los Municipios de Morazán y Gualán, con enfoque de pago por servicios ambientales.

FDN lanzó públicamente el *Fondo del Agua de Sierra de Las Minas*, un mecanismo de pago por servicios ambientales en el que ya participan Agua Pura Salvavidas, ABASA/Coca Cola, AMBEV de Centroamérica, Hidroeléctrica ENEL y la Asociación de Unidades de Riego de San Jerónimo. Cada una de estas empresas depende del abastecimiento de agua producida en la Reserva de Biosfera Sierra

de Las Minas, y han aceptado incorporar dentro de su estructura de costos un aporte de US\$25,000 anuales cada una para aportarlo al Fondo del Agua.

3.3.2. Alianzas y coordinaciones

En la RBM se continúa coordinando todo el trabajo con CONAP, MARN, INAB y MAGA para lograr los resultados reportados en materia de desarrollo de cadenas de valor, sostenibles y legales. Para fines de protección, se continúa la coordinación con CONAP, CEMEC, fuerzas de seguridad, LigthHawk, y el Sistema de Prevención y Combate de Incendios Forestales (SIPECIF). Para apoyar la conservación del bloque de áreas protegidas conformado por el Biotopo San Miguel La Palotada-El Zotz, Reserva Bioltzá, Propetén continúa coordinando con el Centro de Estudios Conservacionistas de la Universidad de San Carlos, El Biotopo Bioltzá y el Parque Nacional Tikal.

En Verapaces todo el trabajo se continúa coordinando con INAB, CONAP, MINECO, y las Oficinas Forestales Municipales, y Cooperativa Cobán MICOOPE, esta última para diseñar un mecanismo financiero local con prioridad para Pymes no bancables, vinculadas con la producción primaria maderable-no maderable). FDN mantiene una coordinación ya institucionalizada con gobiernos municipales, CONAP e INAB en Sierra de Las Minas.

En Altiplano existe fuerte coordinación con los directores regionales de INAB y de CONAP; con la Asociación Forestal de Quetzaltenango para construir un programa de formación y desarrollo empresarial, y con la Asociación Forestal de Quiché para desarrollar cadenas de valor legales y promover la venta de madera de pequeños propietarios beneficiarios del PINFOR. También se coordinó con el MINECO para presentar el Programa Global de Crédito para la Micro y Pequeña empresa, instrumento de crédito a MIPYMES forestales de la región.

3.3.3. Prioridades y desafíos para el próximo trimestre

- Gestionar el aporte voluntario de empresas privadas y asociaciones al Fondo de Agua de la Reserva de Biosfera Sierra de las Minas, debido a que no existe una ley de aguas en el país y por ende estos son aportes netamente voluntarios.
- Colocación de créditos a través del “FONDO PARA LAS MIPYMES con prioridad para las EMPRESAS FORESTALES”, tanto para las cadenas tradicionales de madera como para las nuevas cadenas (miel, diámetros menores).
- Concretar acciones comerciales y de proveeduría sostenible con la cadena de carpinteros del Petén como estrategia para combatir la ilegalidad de madera
- Identificar nuevos compradores para la cadena del Chicle de la RBM.
- Fomentar el aumento de la oferta productiva de la Nuez de Ramón.
- Continuar apoyando los esfuerzos interinstitucionales para incrementar la superficie forestal productiva mediante la reforestación de áreas nuevas y degradadas y el uso de incentivos.
- Promover el valor agregado a la madera entre población indígena
- Poner en funcionamiento la herramienta para el auto-monitoreo de la certificación FSC.
- Obtener el certificado para El Esfuerzo sello orgánico para Semilla de Ramón.
- Obtener el certificado comercio justo a través de FORESCOM.

- Ampliar la promoción de los incentivos forestales a las comunidades Ruta Sacpuy-Centro Campesino ubicada en la ZAM de la RBM, San Andrés, Petén.

3.4 Implementación del Objetivo 2

3.4.1. Procesos estratégicos avanzados y logros o productos generados

CNCG implementó el 71% de las actividades programadas por el equipo del Objetivo 2 para el tercer trimestre del año fiscal 2015.

Bajo la **Estrategia 2.1, relacionado con el desarrollo de un marco de apoyo a la implementación de la Estrategia Nacional de Reducción de la Deforestación y la Degradación (ENREDD+)**, CNCG continuó fortaleciendo los esquemas de gobernanza y las capacidades de los actores para impulsar esta Estrategia, tal como se describe a continuación.

RA continuó asesorando a la empresa consultora CODEGA que fue contratada por el MARN para desarrollar los reglamentos de la Ley Marco de Cambio Climático, específicamente en lo relacionado con el Programa de Compensación de Emisiones y el Registro de Proyectos de Carbono. Además se trabajó con CODEGA el desarrollo de una idea temprana para el mecanismo de compensación de emisiones y el mecanismo voluntario de reducción de emisiones. Estos apoyos buscan que la normativa que se está diseñando facilite la implementación de proyectos REDD+ en el país.

UVG y Sotz'il -representantes de academia y pueblos indígenas en el Consejo Nacional de Cambio Climático- continuaron participando en el análisis de la creación del Fondo Nacional de Cambio Climático, la ruta del reglamento de sesiones del Consejo Nacional de Cambio Climático y discutir la posición de país ante la COP 21 de París.

Sotz'il realizó talleres en Jutiapa, Huehuetenango, Chimaltenango y Sacatepéquez para integrar las propuestas de pueblos indígenas sobre la implementación de la Ley Marco de Cambio Climático. Los resultados de estos talleres se utilizarán como insumos para definir una propuesta indígena para la implementación de dicha Ley.

Como parte del esfuerzo para implementar la Estrategia Nacional REDD+, RA contribuyó al diálogo y coordinación del Grupo de Bosques, Biodiversidad y Cambio Climático (GBByCC), facilitando la reactivación de su Secretaría Técnica, así como la revisión y actualización de su Manual de Funcionamiento. En conjunto con el MARN, el consorcio participó activamente en la planificación y desarrollo del III Taller de Planificación Conjunta para la Preparación de la Estrategia Nacional REDD+, realizado del 3 al 5 de junio del presente año. Ambas acciones son importantes para promover la participación organizada de la sociedad civil en la construcción de dicha estrategia y el Programa Nacional de Reducción de Emisiones.

CNCG, por medio de Sotz'il está desarrollando una propuesta de Salvaguardas ambientales y sociales, coherentes con los derechos indígenas dentro del proceso REDD+ en Guatemala. Para ello se generará un análisis comparativo de aplicación de los marcos de todas las Salvaguardas de Iniciativas Multilaterales para REDD+ (Convención Marco de Cambio Climático, Fondo de Carbono del Banco Mundial, ONU-REDD, Programa de Inversión Forestal, Banco Interamericano de Desarrollo, entre

otros), haciendo especial énfasis en las salvaguardas aplicables a pueblos indígenas. Se establecerán los indicadores, lineamientos y enfoques de pueblos indígenas sobre las salvaguardas REDD+ en las tierras y territorios en torno a temas medulares como tierra, territorio, gobernanza, derechos, territorialidad, libre determinación, entre otros y se construirá un plan de viabilidad técnica, política y legal sobre los mecanismos de implementación de las salvaguardas ambientales y sociales.

Con el fin de contribuir con el avance en la comprensión e implementación de los procesos REDD+ en Guatemala, Utz' Che' generó junto con INAB y CONAP, un espacio de diálogo y concertación permanente (la Mesa de Parcialidades de Totonicapán). Este espacio busca el reconocimiento de los derechos colectivos en el manejo y conservación de bosques y el territorio, aplicando principios de las salvaguardas ambientales y de pueblos indígenas. Los conocimientos ancestrales, la gobernanza y las técnicas indígenas establecen un marco y directrices de manejo forestal sostenible y con pertinencia cultural, que deberán considerarse en la ENREDD+. Utz' Che' también continuó desarrollando la metodología Senderos de Aprendizaje en siete comunidades de la parte alta de Todos Santos Cuchumatán. Se realizó una re-valoración de conocimientos ancestrales y se evaluaron las prácticas locales de restauración y su impacto sobre la biodiversidad.

Para avanzar la ***Estrategia 2.2, orientada a desarrollar el sistema de reporte, monitoreo y verificación (MRV) de REDD+***, CNCG continuó implementando la hoja de ruta nacional para construir este sistema en el sector forestal y de cambio de uso de la tierra.

Winrock International (WI) diseñó las metodologías de los niveles de referencia para deforestación e incrementos de contenidos de carbono, de acuerdo con el plan de trabajo acordado con el Grupo de Coordinación Interinstitucional (GCI) y el Grupo Institucional de Monitoreo de Bosques y Uso de la Tierra (GIMBUT). Entre el 1-5 de junio, dos expertos de WI capacitaron a los especialistas en sistemas de información geográfica (SIG) de las entidades del GCI y otros miembros del GIMBUT en el desarrollo de los niveles de referencia para incrementos de carbono y niveles de referencia de deforestación, y además facilitaron el *III Taller de Planificación de la ENREDD+* sobre MRV.

WI y UVG presentaron una metodología innovadora para hacer un nivel de referencia para incrementos de carbono, basada en el concepto de un “umbral de desempeño”; este impone un límite de área anual de establecimiento de bosque en el país que tiene que ser superado para iniciar la contabilización del almacenamiento o secuestro de carbono durante la fase de monitoreo. WI también presentó y validó una herramienta Excel para determinar el incremento anual de áreas con bosque nuevo; los técnicos también practicaron cómo determinar factores de emisión con una herramienta que calcula promedios de contenidos de carbono por parcela y estrato boscoso. Finalmente, WI facilitó la actualización del plan de trabajo del GCI y el GIMBUT para generar los niveles de referencia REDD+, transformando lo que antes era el plan de trabajo de CNCG/WI, a un Plan de Trabajo Nacional.

La UVG continuó apoyando el Sistema Guatemalteco de Ciencias del Cambio Climático. Así, en junio se generaron boletines informativos para fortalecer las capacidades técnicas del Consejo Nacional de Cambio Climático; los primeros cinco boletines se distribuyeron en la primera semana de julio.

La UVG también facilitó la discusión dentro del GIMBUT⁴ sobre los procesos técnicos para construir escenarios de referencia de deforestación evitada. Se concluyó una memoria técnica de la metodología para mapear la cobertura forestal y uso de la tierra con imágenes LANDSAT. La UVG

⁴ Antes GIMBOT o GMFUT

coordinó con CONAP el desarrollo del Mapa de Densidades de Carbono, el cual forma parte del protocolo metodológico de medición de contenido de carbono forestal. En estrecha coordinación con el INAB, UVG y RA definieron los objetivos y alcances del Inventario Forestal Nacional, así como el tamaño de la muestra, las características de las parcelas, los formularios de campo y las bases de datos.

RA y UVG acordaron trabajar juntos con el GIMBUT, el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE) y el Programa Regional de Cambio Climático (PRCC) para seleccionar el software de modelaje para la ubicación espacial de la deforestación.

La UVG junto con FDN, FUNDAECO, la Universidad de Greenwich y RA avanzaron significativamente el análisis de causas y agentes de la deforestación en la región Sarstún – Motagua. Utilizando los insumos generados en talleres previos, se implementó una metodología de análisis factorial que proporciona respaldo estadístico al análisis; UVG presentó esta propuesta metodológica al GIMBUT para usarla a nivel nacional.

Para fortalecer las capacidades del GIMBUT y el grupo de técnicos contratados por el MARN con fondos del FCPF/ BID y PNUD, la UVG ofreció el curso "*Introducción al uso de la tecnología LiDAR e imágenes de satélite de RADAR para el manejo forestal haciendo énfasis en el cálculo de biomasa*". Esta metodología sirve para calcular el contenido de carbono de los bosques, y constituye una contribución para llenar los vacíos de información de la línea base nacional. Adicionalmente, se ofreció una capacitación en *Conceptos y Generalidades de REDD+* y se continuó capacitando en el uso de metodologías de mapeo iniciadas en el trimestre anterior.

Para promover la incorporación del tema de cambio climático en las plataformas curriculares universitarias, la UVG capacitó a 30 catedráticos de los departamentos de Ingeniería Civil, Química, Dirección de Estudios, Nutrición, Biología y del Instituto de Investigaciones. Se busca que el tema sea un eje transversal dentro del pensum de diversas carreras ofrecidas en esta Universidad.

En el caso de la ***Estrategia 2.3 del Objetivo 2, orientada a contribuir al proceso de canalización de fondos a través de proyectos REDD+***. RA trabajó en forma coordinada con el proyecto USAID / Desarrollo Bajo en Emisiones, en apoyo al MARN, para estimar el aporte del sector uso de la tierra y silvicultura a las Contribuciones Previstas Nacionalmente Previstas y Determinadas (INDCs por sus siglas en inglés), propuesta que será presentada por el Gobierno de Guatemala a la CMNUCC en agosto de este año.⁵

RA también inició un apoyo al MARN y al Ministerio de Energía y Minas (MEM) para elaborar dos propuestas de Iniciativas Nacionales Apropriadas para Mitigación (NAMAS por sus siglas en inglés) relacionadas al sector agricultura, uso de la tierra y silvicultura. Ambas serán presentadas durante el presente año a la CMNUCC, con la posibilidad de ser seleccionadas para financiamiento internacional.

⁵ Boletín no. 2, julio 2015. Sistema Guatemalteco de Ciencias del Cambio Climático – UVG. Las INDCs son los compromisos de reducción de emisiones de GEI, para el período 2020 – 2030, que todos los países signatarios de la Convención Marco deben presentar. El objetivo de que todos los países presenten su contribución, es llegar a un acuerdo global que permita estabilizar la concentración de GEI en la atmósfera y evitar alcanzar un incremento en la temperatura mayor a los 2°C respecto a niveles pre-industriales. Para los países en desarrollo como Guatemala, representan la oportunidad de presentar las acciones de mitigación adicionales a las que ya se llevan a cabo, que se podrían tomar de acuerdo a la posibilidad de acceso a distintos mecanismos de financiamiento.

RA continuó apoyando a CONAP y ACOFOP -como proponentes del proyecto GuateCarbon- para responder los requerimientos de acción correctiva identificados en el proceso de validación del proyecto por AENOR. A la fecha, GuateCarbon⁶ está validado bajo el Estándar Clima, Comunidad y Biodiversidad (CCB) versión 2, nivel Oro⁷, al demostrar beneficios Excepcionales de Biodiversidad. Se continúa trabajando intensamente para obtener la validación bajo el Estándar VCS, lo cual ha tomado un poco más tiempo debido a la necesidad de revisar y actualizar la línea de base del proyecto.

RA también continuó facilitado la negociación entre CONAP y ACOFOP para acordar el mecanismo de administración de recursos que se reciban de la venta de créditos de carbono. CONAP y ACOFOP presentaron al Ministerio de Finanzas el proyecto de Acuerdo Gubernativo que creará la unidad ejecutora del proyecto. También se avanzaron los dictámenes técnicos y jurídicos que permitirán al Honorable Consejo de Áreas Protegidas dar vida oficial al proyecto, dándole mayor estabilidad de cara al cambio de Gobierno en 2016.

Para verificar GuateCarbon es necesario un informe de monitoreo; el monitoreo biológico estará a cargo de WCS, el monitoreo de carbono estará a cargo de CEMEC-CONAP y WCS, mientras que ACOFOP realizará el monitoreo social. ACOFOP seleccionó los indicadores de beneficios sociales netos del proyecto y diseñó y validó las siguientes herramientas: Boleta sociodemográfica, Boleta socioeconómica, Registro trimestral de ventas y empleos, y Boleta de indicadores ambientales.

WCS ha venido estimando las emisiones reducidas por deforestación evitada de GuateCarbon y comparándolas contra la línea base. Se estima tener el informe final de validación VCS en agosto, listo para el proceso de verificación del proyecto.

AGEXPORT apoyó a GuateCarbon a implementar su Estrategia de Comercialización, elaborando dos spots publicitarios y un video; también apoyó la participación del Gerente del proyecto en la *Feria Internacional Carbon Expo* para desarrollar redes de contactos, posibles inversionistas e identificar las tendencias actuales de los mercados de carbono.

FUNDAECO y Althelia Climate Fund firmaron el contrato de financiamiento del documento de proyecto (PDD) y de compra anticipada de unidades verificadas de carbono (VCUs) para el *Proyecto REDD+ Áreas Protegidas del Caribe*. Este contrato financiará también el inicio de acciones tempranas para evitar la deforestación en más de 100,000 ha de bosque. El contrato establece como requisito para la adquisición de los VCUs, la validación del PDD y la verificación del proyecto.

WI, UVG y RA dieron asistencia técnica a FUNDAECO para anidar su proyecto REDD+ en el programa jurisdiccional nacional. Se recomendó continuar su proceso como proyecto individual VCS y a futuro utilizar la metodología de apadrinamiento para ingresar al proceso nacional.

FDN finalizó positivamente el proceso de consulta, libre, previa e informada (CLIP) del *Proyecto Lacandón Bosques para la Vida*, con las cooperativas Unión Maya Itzá, La Lucha y la Técnica Agropecuaria. Se obtuvo una participación superior al 50% de los socios de las cooperativas.

⁶ <http://www.climate-standards.org/2014/06/26/proyecto-de-deforestacion-evitada-en-las-concesiones-forestales-y-corredores-biologicos-de-la-reserva-de-biosfera-maya-en-guatemala-guatecarbon/>

⁷ <http://www.v-c-s.org/sites/v-c-s.org/files/Declaraci%C3%B3n%20de%20validacion%20CCB%20Guatecarbon.pdf>; <http://www.v-c-s.org/sites/v-c-s.org/files/Validation%20Statement%20CCB%20Guatecarbon.pdf>

Siguiendo los requerimientos del estándar CCBS, durante las actividades se contó con representante de instituciones invitadas por las comunidades y de FDN como testigos, entre ellos CONAP, ACOFOP, RA y NPV; también participaron representantes de las juntas directivas de cooperativas y la Pastoral Social.

FDN y ACOFOP facilitaron un intercambio de experiencias entre los proyectos REDD+, lo que permitió que representantes de las tres cooperativas que impulsan el proyecto en Lacandón, conocieran a profundidad el proyecto GuateCarbon.

El Comité Promotor de REDUZCO₂ (integrado por RA, AGEXPORT y FDN) definió el trabajo para desarrollar una iniciativa alternativa de compensación de emisiones de GEI en sustitución a REDUZCO₂, y lo presentará a USAID en julio 2015 para su consideración.

Paralelamente, AGEXPORT seleccionó a 10 empresas para cuantificar su huella de Carbono, buscando generar una demanda de reducción de emisiones, en el marco de su Programa de Sostenibilidad Ambiental Empresarial y Reducción de Huella de Carbono. Estas empresas son: Telus y Hotel Camino Real, en el sector servicios; Ingrup, Panifresh, Mexichem y Muebles Sinaí en el sector de manufacturas; Syngenta y Agrocaucho en el sector agrícola, y CSA y MADA en el sector textiles.

3.4.2. Alianzas y coordinaciones

CNCG ha priorizado la coordinación con el GCI (MARN, MAGA, INAB y CONAP) y con otras entidades que apoyan a este grupo, específicamente el Proyecto Desarrollo Bajo en Emisiones, el Programa Regional de Cambio Climático de USAID, el BID, la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), GIZ y PNUD. De esta manera se han cofinanciando actividades y resultados del proceso REDD+ nacional. Estas incluyen la planificación de acciones en torno a la construcción de la EN-REDD+, el desarrollo del sistema de monitoreo, reporte y verificación nacional, la preparación de procesos de consulta previa, libre e informada, el fortalecimiento del Grupo Interinstitucional de Monitoreo de los Bosques y Uso de la Tierra (GIMBUT)⁸ y la planificación técnica y financiera de los fondos provenientes del FCPF (Banco Mundial).

Las acciones de apoyo al proyecto GuateCarbon implementadas por AGEXPORT se realizaron en coordinación con la Cooperación Danesa y su Programa de Gestión Ambiental en Tierras Campesinas e Indígenas en Centroamérica (PROAMBIENTE).

Los socios del Consorcio que trabajan en la región Sarstún-Motagua acordaron trabajar en conjunto con la Universidad de Greenwich (Reino Unido) el análisis de causas y agentes de la deforestación de la región.

CNCG, por medio de la UVG, entidad que funge como secretario técnico del SGCCC, coordinó con el Instituto Francés para América Central, el Centro de Investigación Agronómica para el Desarrollo, la Embajada Francesa y el Centro Internacional de Física Teórica, el desarrollo de diversos eventos del Sistema.

⁸ Antes Grupo de Mapeo Forestal (GMF) o Grupo Interinstitucional de Monitoreo de Bosques y Uso de la Tierra (GIMBOT).

3.4.3. Prioridades y desafíos para el próximo trimestre

Para desarrollar un marco de apoyo a la implementación de la ENRED+ en el país:

- Facilitar que el Gobierno de Guatemala por medio de las autoridades del GCI, cumpla con los requerimientos para mostrar avances significativos en el proceso preparatorio REDD+ en septiembre del 2015, ante el Fondo de Carbono del Banco Mundial.
- Para Sotz'il, validar la metodología e iniciar la implementación de la consulta a nivel nacional según el Programa de Reducción de Emisiones, en tiempo según ruta elaborada por el equipo de trabajo nacional y sus comisiones de trabajo generadas.

Para desarrollar el sistema MRV en el sector forestal:

- En el caso de WI, mejorar la herramienta de Excel para calcular el nivel de referencia de incrementos, ya que INAB ha llenado algunos vacíos en la base de datos y recopilado los datos relacionados a las plantaciones voluntarias.
- Para WI y la UVG, desarrollar las metodologías para calcular niveles de referencia de degradación de tala, leña, e incendios forestales del Programa Nacional de Reducción de Emisiones.
- Consensuar con el GCI y GIMBUT una hoja de ruta para llenar los vacíos para la implementación del Sistema Nacional MRV.

Para contribuir a canalizar fondos a través de proyectos REDD+ son:

- Completar exitosamente la validación bajo el estándar VCS de GuateCarbon, y continuar actividades de la Estrategia de Comercialización del mismo.
- Lograr la firma del Acuerdo Gubernativo, de la Resolución de Honorable Consejo Nacional de Áreas Protegidas, el Convenio entre CONAP y Concesionarios, que de legitimidad y sostenibilidad al proyecto REDD GuarCarbon y defina el mecanismo administrativo financiero de este proyecto REDD+.
- Conformar el comité del proyecto REDD+ *Lacandón Bosques para la Vida* como mecanismo de gobernanza del mismo.
- Obtener cartas de NO OBJECCIÓN al proyecto Lacandón. En donde los cooperativistas que no quieran asociarse al proyecto, así como la gente sin tierra, se comprometan a no interferir con las actividades del proyecto llevadas a cabo por sus vecinos que sí desean participar en el proyecto.
- Continuar el desarrollo del documento de proyecto REDD+ *Áreas Protegidas del Caribe* según el estándar VCS.
- Definir acciones para reenfocar ReduzCO2 en base al contexto nacional y a la posible demanda y oferta de reducción de emisiones.
- Terminar los planes de reducción de huella de carbono en 10 empresas.

3.5 Implementación del Objetivo 3

3.5.1. Procesos estratégicos avanzados y logros o productos generados

Estrategia 3.1 Mejorar capacidades científicas y analíticas para manejar información climática relevante para la toma de decisiones que incluya evaluaciones de vulnerabilidad.

El objetivo avanzó en un 73% las actividades programadas para este trimestre. TNC y WWF continuaron apoyando al Instituto de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología (INSIVUMEH) para generar el mecanismo de intercambio de información climática entre las instituciones públicas y privadas que tienen estaciones meteorológicas en el país. El apoyo ha consistido en: (a) instalar adecuadamente el software MCH en su servidor, lo que permitirá establecer la plataforma para enlazar y homogenizar la información generada por todas las instituciones con estaciones meteorológicas, con el sistema del INSIVUMEH; (b) desarrollar el manual de uso para los futuros usuarios de la plataforma MCH, y (c) desarrollar las inter-fases web de dicha plataforma, para que todos los actores puedan ingresar sus datos independientemente.

También se ha continuado facilitando reuniones mensuales de la Mesa Nacional de Intercambio de Información Climática, con la participación de INSIVUMEH, asociaciones de productores y representantes del Sistema Guatemalteco de Ciencias del Cambio Climático (SGCCC). En apoyo al SGCCC, TNC inició el desarrollo de una “Agenda Preliminar de Investigación en Adaptación al Cambio Climático”.

Se continuó ampliando la red de distribución de beneficiarios de pronósticos climáticos diarios, boletines semanales, boletines especiales (de clima, seguridad alimentaria, entre otros) a 752 direcciones de correo electrónico de personas individuales, Organizaciones de Gobierno, ONGs y funcionarios de unidades académicas acreditadas en el Altiplano occidental. Se estima que la información está llegando de manera indirecta a 4,920 personas. El esfuerzo de ampliación de la red de distribución será sostenido en lo que queda del proyecto. El próximo trimestre se implementará una encuesta entre los beneficiarios de información climática para evaluar el impacto e identificar áreas de mejora.

Con respecto a la utilización del monitoreo biológico como instrumento para informar acciones de adaptación al cambio climático, TNC preparó y desarrolló el I Taller de Socialización del Protocolo de Monitoreo de Biodiversidad Amenazada por el Cambio Climático de Alta Importancia para el Altiplano Occidental. El objetivo del taller fue armonizar los esfuerzos de monitoreo biológico que ya se desarrollan en el Altiplano, con la participación y aportes del conocimiento tradicional de comunidades, bajo una metodología general y comparable. Se contó con la participación de CONAP. El próximo trimestre se iniciarán las primeras aplicaciones del protocolo de monitoreo.

WWF, con el apoyo de Helvetas, instaló la tercera estación climática en el bosque municipal Cacique Dormido, municipio de Concepción Chiquirichapa, Quetzaltenango. Esta es la última estación prevista dentro de CNEC, que alimentará la plataforma de información climática que WWF preparó y que ya puede ser consultada desde cualquier ordenador. Se cuenta con el compromiso formal de la municipalidad para dar mantenimiento y protección al equipo de medición climática. Con los datos generados por este sistema de estaciones y otras que son propiedad de actores locales como la de la Asociación CDRO en Momostenango, Totonicapán, se contará con datos para alimentar la

plataforma de información para la cuenca del río Samalá. La plataforma ya está enviando diariamente y de manera automática, los datos de las estaciones a los encargados de cada una de las organizaciones (CDRO, Municipalidad de Olinstepeque, municipalidad de Concepción Chiquirichapa, HELVETAS y TNC). Se trabaja para que esta plataforma acceda al MCH del INSIVUMEH para socializar a nivel nacional la información de esta parte del altiplano.

TNC inició la asistencia técnica denominada "*Implementación de diplomado para comunicadores y medios de comunicación locales sobre Adaptación al Cambio Climático y Gestión Integrada para la Reducción de Riesgos*". El diplomado se impartirá en Quiché y Quetzaltenango a 50 comunicadores de distintos medios de comunicación (escrita, radial, televisiva) del Altiplano Occidental; el diplomado también generará material escrito, gráfico y radial que se transmitirán como compromiso de ellos y sus medios durante el año 2016 a más de 250,000 personas.

Estrategia 3.2 Mejorar la gobernanza para atender los riesgos relacionados con el cambio climático (organización y movilización financiera).

Para aumentar el conocimiento y sensibilización de actores clave sobre el cambio climático en el Altiplano, TNC realizó: (i) el I Foro Universitario del Altiplano Occidental para la Adaptación al Cambio Climático, con la participación de 200 académicos, estudiantes avanzados e investigadores; (ii) el I Foro Departamental de Cambio Climático de Huehuetenango organizado por ASOCUCH y la Mesa Departamental de Cambio Climático.

TNC y RA estuvieron brindando apoyo para consolidar la organización interna de la Mesa Nacional de Cambio Climático. La Mesa sostuvo una reunión extraordinaria en junio para revisar su funcionamiento interno y establecer un plan de trabajo 2015-2016. En apoyo a las Mesas Departamentales de Cambio Climático, TNC ha facilitado la elaboración de 5 perfiles de proyecto, uno por cada instancia local; estos proyectos buscan mejorar la gobernanza de las Mesas y gestionar financiamiento para atender las prioridades de adaptación al cambio climático.

También se capacitó al personal del GCI en Adaptación al Cambio Climático y se está preparando un acuerdo institucional con el Ministerio de Agricultura y CONAP para entregarles oficialmente los módulos de Capacitación sobre Adaptación al Cambio Climático –elaborado por TNC/CNCG- como una herramienta de capacitación de líderes comunitarios, extensionistas agrícolas y agricultores ubicados en municipios prioritarios del Altiplano Occidental.

Para promover el financiamiento para adaptación al cambio climático, TNC continuó apoyando al MARN en el diseño del Fondo Nacional de Cambio Climático (FONCC). Adicionalmente, se dio asistencia técnica tanto a funcionarios del MARN como del Ministerio de Finanzas Publicas para dilucidar las ventajas de que el FONCC se maneje a través de un fideicomiso con gobernanza público-privada y con recursos financieros provenientes de múltiples fuentes.

Adicionalmente, CNCG ha mantenido comunicación con la Comisión de Cambio Climático del Congreso de la Republica para complementar los esfuerzos de MARN y el MIFIN de incorporar financiamiento acorde con los mandatos de la Ley Marco de Cambio Climático en el Presupuesto General de Ingresos y Egresos del año 2016, incluyendo financiamiento para el FONCC.

A nivel local, se conformó el Comité Local de Adaptación en el Sitio Demostrativo de Concepción Chiquirichapa, Quetzaltenango. Se cuenta con un acta de aceptación por parte de los Comités

Comunitarios de Desarrollo y se ha elaborado un calendario de actividades y capacitaciones. Entre otros, estos comités locales promoverán esquemas de movilización de recursos financieros a su alcance.

Se presentó una propuesta de mecanismo de pago por servicio de agua al Consejo Municipal de Desarrollo de Concepción Chiquirichapa, donde se obtuvo el aval y el visto bueno para su seguimiento. Se conformó el comité asesor para acompañar la implementación del mecanismo, integrado por instituciones como INAB, CONAP, TNC, Comisión de Ambiente, el DAPMA respectivo, Tzu Kim Pop y Helvetas. A la fecha, se ha socializado el mecanismo en 10 comunidades de la microcuenca, de las cuales 4 han aceptado y 6 están en proceso. Durante este trimestre participaron 95 hombres y 34 mujeres miembros de COCODES, alcaldes comunitarios o auxiliares, el COMUDE y el Concejo Municipal.

Bajo la Estrategia 3.3 Implementar y evaluar métodos y sistemas efectivos de adaptación para atender y enfrentar los riesgos relacionados con el clima.

A. Adaptación en Áreas Protegidas del Altiplano Occidental

Se elaboraron los mapas que ilustran la distribución actual de las zonas de vida dentro de las áreas protegidas de Quetzaltenango y la distribución de las mismas para el año 2050. Esto dará una idea de las acciones a emprender para garantizar a largo plazo la representatividad de los ecosistemas de la región (ver mapa en Anexo E). En el siguiente trimestre se formularán propuestas de re-zonificación para varias áreas protegidas, que serán validadas con actores locales.

B. Conocimiento Tradicional en Adaptación

Se imprimieron y distribuyeron 1,000 ejemplares de la *Sistematización del Conocimiento Tradicional para la Adaptación al Cambio Climático en el Altiplano Occidental* y se ha subido en la página de internet de CNCG. El próximo trimestre TNC utilizará esta sistematización en los sitios demostrativos como parte integral de las acciones de adaptación que se promueven, con base en la pertinencia de las mismas para cada sitio.

C. Intercambios Agroforestales

a. Tonicapán:

Utz'Che' logró que más de 140 familias en el Municipio de Tonicapán participaran preparando sus parcelas agrícolas con prácticas y experiencias locales de los mejores sembradores. Para fortalecer, intercambiar y replicar conocimientos ancestrales, en Tonicapán se han desarrollado tres módulos de la escuela de sembradores. Entre las prácticas de adaptación implementadas se encuentran la promoción del uso de insecticidas orgánicos para enfrentar el incremento de plagas exacerbadas durante temporadas secas más prolongadas y de mayor temperatura.

b. Huehuetenango:

En Todos Santos Cuchumatán, Utz'Che' organizó a 125 familias para participar en restaurar sus parcelas con prácticas locales interesantes para la adaptación al cambio climático. Entre las prácticas implementadas están el uso de variedades nativas de papa con mayor resistencia a condiciones climáticas extremas, particularmente heladas y sequías.

La cumbre de los intercambios agroforestales se desarrollará en agosto en Totonicapán y septiembre en Todos Santos, donde los sembradores compartirán las mejores prácticas de adaptación al cambio climático y el impacto sobre la economía local y la conservación de los ecosistemas.

D. Sitios Demostrativos

- a. Microcuenca Limón, Todos Santos, Huehuetenango: Bajo el liderazgo de FUNDAECO se estableció una alianza estratégica con la Cooperativa Joya Hermosa y la municipalidad para avanzar la instalación del sitio demostrativo. Se identificaron beneficiarios de una reforestación de 50 has y se midieron las parcelas donde se reforestará con *Pinus pseudostrobus* (pino triste) y *Pinus hartwegii* (pino de las cumbres). Estas actividades fueron preparatorias mientras se obtenía la autorización de USAID para la compra de los arbolitos. También se adquirieron 27,000 plantas de las especies *Pinus pseudostrobus* y *P. hartwegii* para la reforestación de 30 ha en el sitio demostrativo. Se iniciaron actividades de conservación de suelos en zonas susceptibles a la erosión con el apoyo de la comunidad.
- b. Microcuenca Magdalena, Chiantla, Huehuetenango: ASOCUCH como conductor de la instalación del sitio demostrativo en Magdalena, avanzó durante este trimestre en la implementación de las siguientes prácticas de adaptación al cambio climático:
 - Se identificaron y geo-referenciaron 16 ha para restauración de bosques para incrementar resiliencia ante al cambio climático.
 - Se identificaron, geo referenciaron y mapearon 3.2 hectáreas para el establecimiento de prácticas de conservación de suelos, en un total de 19 terrenos.
 - Se construyeron 75 estructuras de barreras muertas con piedra establecidas en una longitud de 1,711 metros para la estabilización de cárcavas dentro del sitio demostrativo (microcuenca Magdalena) con la participación de 32 personas.
 - Se identificó y geo-referenció un total de 15.08 hectáreas para reforestación en un total de 21 terrenos y con 14 beneficiarios. Se entregaron 16,700 plantas forestales a comunitarios del sitio demostrativo de las cuales 13,000 son de *Pinus hartwegii* y 3,700 de *Cupressus lusitánica* para iniciar la reforestación en junio.
 - Con fondos de contrapartida se establecieron un total de 10.0 hectáreas de reforestación en coordinación con las organizaciones locales de base de Asociación ICUZONDEHUE y Cooperativa FLOR MILPENSE.
 - Se estableció un Jardín Clonal de 0.5 cuerdas, recolectando y sembrando 17 variedades de papa. El Jardín Clonal es una plantación de alta densidad y manejo específico cuyo objetivo es la reproducción de material vegetal genéticamente seleccionado para elevar la producción, la adaptabilidad a la variabilidad climática, y/o la resistencia a enfermedades.
- c. Microcuenca Concepción, Concepción Chiquirichapa, Quezaltenango: Helvetas, como socio estratégico de TNC, ha conducido las actividades en este sitio demostrativo apoyados por CNCG. Durante el trimestre se avanzó en:
 - Impartir 3 charlas sobre reforestación, acequias y pozos de infiltración en las comunidades de Toj Coral, Tuitzizbil y Fundación Cristiana.

- Mantenimiento a 10 fuentes de agua en los bosques de Toj Coral y Toj Batz.
- Construcción de 40 acequias y 50 pozos de infiltración combinados con barreras vivas en 2 bosques municipales (Cacique Dormido y faldas del Xecacaix), con participación de comunitarios y personal del DAPMA (Departamento de Áreas Protegidas y Medio Ambiente del Municipio), como parte de la compensación del mecanismo de PSA de la Municipalidad de Concepción.
- Entrega de 4,176 plantas de especies nativas para el establecimiento de bosques energéticos.
- Instalación de un vivero tecnificado con producción de 28,000 plantas con las especies nativas.
- Se inició la implementación de los 5 sistemas de cosecha de agua para 20 grupos de productores organizados.
- Se reforestaron 6.3 ha con miembros de la comunidad Tuitzibil y 1.0 con la Fundación Cristiana y su escuela primaria. Se tuvo una participación total de 46 hombres y 34 mujeres quienes plantaron 7,000 árboles en Cacique Dormido y Falda del Xecacaix.
- Se realizaron talleres para implementar sistemas de alerta temprana ante sequías, heladas e incendios forestales en las comunidades de Toj Chan y Talmax, y se entregó equipo de medición de temperatura y precipitación.

E. Sitios demostrativos asociados a cadenas de valor

A través del esfuerzo de TNC y AGEXPORT, se elaboraron 4 planes de adaptación al cambio climático para las microcuencas de los sitios demostrativos (i) Batzchocolá en Nebaj; (ii) Las Barrancas en San Juan Ostuncalco; (iii) San Luis Sibilá en Santa Lucía La Reforma; y (iv) Xix en Chajul. Los planes de adaptación identifican las actividades económicas que deben adaptarse en cada micro-cuenca, los costos aproximados, las amenazas climáticas que atienden y la estrategia de adaptación a nivel municipal, de micro-cuenca y de parcela, en un esquema anidado.

Cuadro 4. Sitios demostrativos con Plan de Adaptación, asociados a cadenas de valor agrícola trabajados por el Proyecto Cadenas de Valor Rural que lidera AGEXPORT

No.	Nombre del Sitio demostrativo y encadenamiento	Municipio	Departamento	Socios		Comunidad lingüística	Producción
				H	M		
1	Sitio San Luis Sibilá: Asociación de Desarrollo Integral de Agricultores Nueva Esperanza (ASODINE)	Santa Lucía La Reforma	Totonicapán	35	15	Quiché	Arveja china
2	Sitio Xix: Asociación Chajulense	San Gaspar Chajul	Quiché	1,472	119	Ixil	Café
3	Sitio Batzchocolá: Asociación Pro Desarrollo de la Familia - APRODEFI-	Nebaj	Quiché	125	119	Quiché	Artesanías

4	Sitio Las Barrancas: Cooperativa Integral de Ahorro y Crédito (ACOPECAFÉ)	San Juan Ostuncalco	Quetzaltenango	56	12	Mam	Café
---	---	---------------------	----------------	----	----	-----	------

Se capacitó a un total de 103 productores (44 mujeres y 59 hombres) en los cuatro sitios demostrativos, sobre adaptación al cambio climático, utilizando los módulos de capacitación desarrollados por CNCG. También se identificó un sitio demostrativo adicional en el municipio de Sacapulas, Quiché, alrededor de la cadena productiva de cebolla. Esta cadena abarca 14 comunidades, 1,500 productores y 15 organizaciones, con una producción de 300,000 quintales de cebolla anuales.

ASODINE



APRODEFI



COPECAFÉ



Asociación Chajulense



F. *Capacitación en Herramientas de Recuperación y Reconstrucción Verde.*

WWF tradujeron al español otros dos módulos de la Caja de Herramientas de Recuperación y Reconstrucción Verde (GRRT por sus siglas en inglés) y se reprodujeron cuatro módulos más. Este esfuerzo busca contar con la caja de herramientas completa (conformada por 10 módulos) para capacitar a actores clave en Recuperación y Reconstrucción Verde, y promover entre las municipalidades el uso de esta herramienta.

G. Sistema de Alerta Temprana Piloto

Con el objetivo de contar con la mayor cantidad de datos posible para enriquecer el sistema de alerta temprana de la cuenca alta de Río Samalá, se identificaron acciones conjuntas con la Mancomunidad Metrópoli de los Altos para poder utilizar los datos que proporciona el SAT, Sistema de Alerta Temprana, de la mancomunidad. Este sistema incluye las alertas que proporcionan 7 sensores de caudal colocados en afluentes del Río Samalá, las cuales se activan cuando los caudales llegan a un nivel en el cual pueden causar inundaciones. Estas alertas son atendidas y notificadas al resto de vecinos por una persona que habita cerca de donde está colocado cada sensor. Para garantizar que el sistema funcione de la mejor manera, se apoyará a la Mancomunidad en el mantenimiento y reparación de los sensores y en la capacitación a las personas que son parte del sistema para asegurar que los datos se incorporen al sistema de alerta temprana que está estableciendo WWF.

3.5.2. Alianzas y coordinaciones

- Se inició una alianza con Centro Internacional de Maíz y Trigo – CIMMYT. El CIMMYT pretende incorporar sus acciones en los sitios demostrativos de CNCG y respaldar científicamente los resultados de las prácticas agrícolas climáticamente inteligentes que se implementen.
- Se avanzó la definición de acciones conjuntas con el Proyecto Nexos Locales de USAID. Ambos proyectos coordinarán acciones en 8 municipios en el Altiplano, iniciando con la elaboración de planes municipales de adaptación, capacitación a técnicos y funcionarios locales y el apoyo a uno de los sitios demostrativos de CNCG en San Marcos.
- Se profundizó la coordinación con RA y el proyecto Cadenas de Valor Rurales que apoya USAID y lidera AGEXPORT, para trabajar con las organizaciones de base locales donde se ubican los sitios demostrativos, siendo estas: ASODINE, Asociación Chajulense, COPECAFE, APRODEFI, Cooperativa Joya Hermosa y ASILVOCHANCOL. También se mantiene una estrecha coordinación con el Instituto Humanista de Holanda (HIVOS) quien además complementa recursos financieros para el desarrollo de las acciones.

3.5.3. Prioridades y desafíos para el próximo trimestre

- a. Lograr que el MARN y MIFIN definan una ruta crítica para mejorar la planificación presupuestaria para el año entrante y quede plasmada en el proyecto de presupuesto nacional para el año 2016.
- b. Formalizar las alianzas de CNCG con el Proyecto de Nexos Locales de USAID y con el CIMMYT.
- c. Lograr la gestión exitosa de la cartera de proyectos preparada en conjunto con las mesas de cambio climático departamentales, asegurando su aprobación y consecuente obtención de fondos.
- d. Dejar establecida la plataforma organizativa para el II Congreso Nacional de CC a desarrollarse el próximo año.
- e. Iniciar la implementación de acciones en 4 sitios demostrativos asociados a cadenas de valor, en función a los planes de adaptación al cambio climático que fueron desarrollados.
- f. Completar el diagnóstico inicial en el sitio demostrativo de la cadena de cebolla en Sacapulas, Quiché.
- g. Establecer 50 hectáreas de reforestación dentro del sitio demostrativo de la microcuenca del Río Limón, Todos Santos Cuchumatán.

- h. Establecer 50 aljibes familiares para beneficiar a pobladores dentro del sitio demostrativo de la microcuenca del Río Limón Todos Santos Cuchumatán.

3.6 Implementación del Objetivo 4

3.6 .1. Procesos estratégicos avanzados y logros o productos generados

Los socios que participan en el Objetivo 4 implementaron el 95% de las actividades programadas en el Plan de Trabajo para este trimestre. Bajo la **Estrategia 4.1, Fortalecimiento de las capacidades de organizaciones guatemaltecas para contribuir con objetivos nacionales de manejo ambiental directamente, sin apoyo del Gobierno de los Estados Unidos**, CNCG continuó con el fortalecimiento organizacional de 11 ONG ambientales locales.

El equipo de consultores especialista en cambio climático y mediación pedagógica elaboró el material para impartir el curso de capacitación sobre cambio climático, desarrollo con bajas emisiones, adaptación y mitigación. El trabajo incluyó la elaboración del material didáctico, documentos técnicos de soporte y un instrumento para determinar la línea base de conocimientos en los temas abordados. Con base en la estructura del curso, se definió la metodología para impartir el mismo a los técnicos de las ONG que se están fortaleciendo.

Se aplicó la herramienta *Cerrando Brecha* en organizaciones de base de la Asociación de Comunidades Forestales de Petén, Fundación Laguna Lachuá y la Asociación de Los Cuchumatanes. También se asesoró a la Fundación ProPetén, Fundación Naturaleza para la Vida, Fundación Calmecac para desarrollar sus políticas institucionales de género.

Diez de las once ONG lograron definir una ruta de trabajo conjunta para gestionar financiamiento a través de la venta de servicios. El 28 y 29 de abril, 10 ONG participaron en el Encuentro Nacional de Sostenibilidad Financiera organizada por RA, donde pudieron conocer los modelos y estrategias de sostenibilidad financiera de Rainforest Alliance, AGEXPORT, Campus Tecnológico de Guatemala, PwC, World Wildlife Fund y FEDECOVERA. Las ONG también dialogaron con el representante del Banco Mundial en Guatemala sobre la creación de propuestas de valor para afrontar los retos ambientales del país.

La firma Pricewaterhouse Coopers (PwC) finalizó el levantado de información en campo, la validación de manuales de procesos internos, y los manuales de perfiles de puestos para FUNDALACHUA y FEDECOVERA. A la fecha se finalizado 10 manuales que compilan 200 procesos, 10 manuales de descriptores de puestos alineados a su respectiva propuesta de reestructura organizativa, y 9 análisis de escala salarial basados en la equidad interna y externa para cada ONG.

Once organizaciones cuentan con un informe de avances de la implementación de sus planes de fortalecimiento. El Cuadro 5 resume el estado actual de trabajo con las 11 ONG locales que forman parte del Objetivo 4. De aquí se desprende que el 100% cuenta con un Plan de Fortalecimiento; el 100% con nuevos manuales de procesos internos; el 100% con un nuevo manual de perfiles de

puestos y nueva propuesta de escala salarial, y el 100% con un sistema de monitoreo de la implementación de sus Planes de Fortalecimiento.

Cuadro 5. Estado actual de trabajo de las ONG fortalecidas bajo el Objetivo 4 de CNCG

No.	Nombre de la Organización	Plan de Fortalecimiento	Manuales de procesos internos	Manual de Perfiles de Puestos y propuesta de escala salarial	Monitoreo de implementación de planes de fortalecimiento
1	Asociación de Comunidades Forestales de Petén (ACOFOP)	X	X	X	X
2	Asociación de Organizaciones de los Cuchumatanes (ASOCUCH)	X	X	X	X
3	Asociación del Bosque Nuboso	X			X
4	Fundación para el Desarrollo Integral del Hombre y su Entorno (CALMECAC)	X	X	X	X
5	Federación de Cooperativas de las Verapaces (FEDECOVERA)	X	X	X*	X
6	Fundación para el Ecodesarrollo y la Conservación (FUNDAECO)	N/A	N/A	N/A	N/A
7	Fundación Laguna Lachuá (FUNDALACHUA)	X	X	X	X
8	Fundación Naturaleza para la Vida (NPV)	X	X	X	X
9	Fundación ProPetén	X	X	X	X
10	Asociación Sotz'il	X	X	X	X
11	Asociación de Forestería Comunitaria de Guatemala -Ut'z Che'	X	X	X	X
12	Asociación Balam	X	X	X	X

*No cuenta con escala salarial

3.6.2. Alianzas y coordinaciones

RA, TNC, WWF y la Universidad Del Valle facilitaron información y soporte técnico a consultores que desarrollaron los módulos de capacitación técnica en cambio climática, desarrollo con bajas emisiones, adaptación y mitigación. Estos módulos se impartirán a los técnicos de las organizaciones ambientales que se están fortaleciendo en el cuarto trimestre del año fiscal 2015.

3.6.3. Prioridades y desafíos para el próximo trimestre

El principal desafío para lograr las metas propuestas en el año fiscal 2015 es asegurar que las ONG ambientales guatemaltecas continúen implementando las acciones y recomendaciones clave plasmadas en sus planes de fortalecimiento; y demostrar que estas acciones generan cambios perceptibles en los ámbitos evaluados, mejorando así las capacidades de gestión de las organizaciones. Para garantizar el avance exitoso de este proceso, RA opera un sistema

de monitoreo permanente que contempla visitas de apoyo y supervisión a las ONG. También mantiene comunicación continua con el enlace interno nombrado por cada ONG para liderar la implementación del Plan de Fortalecimiento.

3.7 Implementación del Objetivo 5

3.7.1. Procesos estratégicos avanzados y logros o productos generados

WWF y sus socios avanzaron el 100% de las actividades programadas para este trimestre. En lo que se refiere a la **Estrategia 5.1 orientada a facilitar el compromiso entre el Gobierno de Guatemala y el Gobierno de Estados Unidos en la trayectoria hacia LEDS**, durante este trimestre se avanzó la implementación de las actividades que estaban previstas con MARN, INAB y MEM, cuyos detalles se describen a continuación.

WWF concluyó el plan para implementar la campaña de socialización de “*Guatemala Huella Cero*”. Para ello se realizó un taller con el *Petit* Comité de Guatemala Huella Cero en el que se definieron los objetivos a alcanzar, y se identificaron las percepciones de los participantes y los actores clave a entrevistar. A partir de los resultados obtenidos en esa primera sesión de trabajo, se diseñó la herramienta / cuestionario para las auditorías de percepción.

Se inició el proceso para contratar a la empresa que desarrollará el video sobre la estrategia de desarrollo con bajas emisiones; este video también servirá de apoyo a la campaña de socialización de *Guatemala Huella Cero*. La definición de los términos de referencia y la selección de la empresa se realizaron con MARN y el Proyecto de Desarrollo con Bajas Emisiones.

También se diseñó el proceso para la administración de los sub-portales de “*Guatemala Huella Cero*” y el de *Reducción de las Emisiones por Deforestación Evitada y Degradación* (REDD+). Este proceso se presentó al *Petit* Comité y posteriormente al Director de Cambio Climático de MARN. Actualmente está pendiente el nombramiento del colector de información para poder continuar con la implementación del proceso.

Se continuó apoyando al MARN en la actualización de los sub-portales *Iniciativa Guatemala Huella Cero* (<http://www.marn.gob.gt/s/huella-cero>) y REDD+ (<http://www.marn.gob.gt/s/redd>), mientras se va implementando el proceso de administración de los sub-portales para que finalmente sea asumido por el MARN. A la fecha, la actividad del colector, encargado y editor está siendo realizado por WWF, informando debidamente al MARN.

Todo está planificado para realizar el intercambio de experiencias a México, del 6 al 10 de julio. Actualmente se tiene la autorización de USAID para el viaje de las personas que fueron seleccionadas del MARN, MEM, MAGA, INAB, INE, PRONACOM, Cámara de Industria de Guatemala y Consejo Nacional de Cambio Climático. Se tiene la descripción del evento, así como la agenda preliminar de las reuniones solicitadas a través del Programa M-LED en México.

Como parte del programa entre INAB y CNCG, se continuó el proceso concientización y educación entre los actores importantes relacionados con la mitigación del cambio climático. Se realizaron 12 talleres con INAB en los departamentos de Quiché, Petén, San Marcos y Mazatenango, dirigidos a los

técnicos forestales de las municipalidades. Los talleres tuvieron como objetivo explicar en qué consiste el incentivo forestal de PINPEP, los sistemas agroforestales y las plantaciones para leña, en el marco de la Estrategia de Producción Sostenible y Uso Eficiente de Leña. También se llevó a cabo un taller de validación del material de rozas y quemas controladas.

Se realizaron dos talleres sobre las emisiones del transporte en Guatemala, los cuales acompañaron la consultoría relacionada al tema. El primer taller tuvo como objetivos presentar los resultados del diagnóstico y recibir retroalimentación de los participantes; y el segundo tuvo por objetivos: discutir sobre los vacíos identificados en el diagnóstico, así como compartir las propuestas de normativa y recibir retroalimentación.

Junto con el MEM se realizó un taller de eficiencia energética, específicamente sobre iluminación y aire acondicionado; este taller sirvió de apoyo a los comités de eficiencia energética que ha conformado este ministerio en distintas entidades de gobierno con el fin de bajar el consumo de electricidad en el sector público.

Así mismo, WWF realizó el lanzamiento de los tres programas de capacitación que fueron organizados conjuntamente con AGEXPORT. Los detalles de estos programas son:

- Programa de Ahorro y Eficiencia Energética como Factor de Competitividad para empresas del sector de Manufacturas: en el lanzamiento participaron 15 empresas del sector de manufacturas (30 participantes, 15 hombres y 15 mujeres).
- Programa para el Manejo Integral de Residuos y Desechos Sólidos: se llevaron a cabo tres eventos de lanzamiento, dos en Guatemala y uno en Quetzaltenango, en dichos eventos se tuvo la participación de 72 empresas (99 participantes, 64 hombres y 35 mujeres) de diferentes sectores.
- Programa de Huella de Carbono y Sostenibilidad Ambiental: se llevaron a cabo dos eventos de lanzamiento donde participaron 27 empresas (55 participantes, 24 hombres y 31 mujeres).

Continuando el apoyo a la implementación de la Estrategia Nacional de Leña, se concluyó la versión final del módulo de estufas mejoradas, liderado por el MEM. También se tiene el borrador del módulo de rozas y quemas controladas -que es liderado por el INAB- que incluye cuatro instrumentos: guía del capacitador, manual del participante, rotafolio y trifoliar. La versión final de este módulo estará lista en julio, e incorporará las sugerencias vertidas en el taller de validación que se realizó con extensionistas.

Se realizaron trece reuniones de trabajo con los distintos socios de este Objetivo, logrando lo siguiente:

- Reuniones de coordinación con USAID y RA para dar seguimiento a las actividades pendientes, especialmente el intercambio entre Guatemala y México; reuniones con el Proyecto de Desarrollo con Bajas Emisiones para coordinar el traspaso de algunas de las actividades, entre ellas la divulgación y promoción de *Guatemala Huella Cero*, los materiales de capacitación desarrollados y los casos de acciones tempranas de mitigación de cambio climático.
- Con el *Petit Comité* para dar seguimiento a la iniciativa "*Guatemala Huella Cero*", principalmente al plan de comunicación de la iniciativa y al proceso administrativo del subportal Guatemala Huella Cero.

- Con MARN para revisar y comentar los documentos de la consultoría sobre el diagnóstico del transporte en Guatemala, y para planificar los talleres de socialización y consulta.
- Con MEM, PRONACOM, INAB y representantes de la Mesa de Leña para dar seguimiento a la mediación y diagramación del módulo de estufas mejoradas.
- Con INAB para dar seguimiento a la mediación y diagramación del módulo de rozas y quemas controladas.

Bajo la **Estrategia 5.2, orientada a evaluar las competencias y capacidades y ofrecer asistencia técnica específica**, no se ha avanzado según lo planificado en el desarrollo de un programa de capacitación en LEDS, pues se está coordinando primero con el líder del Objetivo 4 de CNCG para finalizar el diseño de dos módulos de capacitación que también servirán para capacitar a las ONGs ambientales locales (el Módulo 6 sobre Mitigación e Inventarios de GEI, y el Módulo 7 sobre Economía y Finanzas del Cambio Climático). También se está explorando la posibilidad de apoyar a algunos funcionarios del MARN para que participen en un diplomado de Cambio Climático que estaría impartiendo la Facultad de Agronomía de la Universidad de San Carlos, utilizando el programa y conocimientos adquiridos en el Curso del Tecnológico de Monterrey.

Se continuó apoyando al MARN para instrumentalizar el Artículo 21 de la Ley Marco de Cambio Climático (*“El transporte público y privado y su integración a la mitigación de gases de efecto invernadero”*); ya se tiene el diagnóstico de la situación del transporte público y privado, colectivo e individual de Guatemala y dos propuestas de normativa para regular las emisiones de GEI en el sector transporte. El proceso de discusión y revisión de los productos de esta consultoría se ha desarrollado junto con el MARN.

En la **Estrategia 5.3: Identificar oportunidades de acción temprana para el desarrollo bajo en emisiones**, se cuenta con el documento final que sistematiza y documenta 9 casos seleccionados de acciones tempranas de mitigación de cambio climático. Para cada uno de los casos se está documentando: ubicación, descripción general del caso, análisis financiero, reducción de emisiones, barreras de implementación y sobre todo las condiciones necesarias para una implementación exitosa del esfuerzo. También se tiene una presentación de los 9 casos, que servirá de base para elaborar la publicación, y la aprobación de las 9 empresas/instituciones para hacer uso de la información en dicha publicación.

3.7.2. Alianzas y coordinaciones

Como mecanismo de coordinación para implementar el Objetivo 5, se ha continuado con las reuniones de coordinación con USAID, lo cual ha permitido armonizar mejor con otros mecanismos, particularmente con el Proyecto LEDS. Este trimestre se ha continuado coordinando para llevar a feliz término el intercambio de experiencias de México a Guatemala, el cual está previsto para principios de julio.

Se ha mantenido la coordinación con MARN, PRONACOM, Proyecto LEDS, BID y PNUD a través del *Petit Comité* de la Iniciativa *Guatemala Huella Cero*, para definir el documento que sustente la iniciativa, para actualizar los sub-portales Guatemala Huella Cero y REDD+ y para compartir el proceso de administración de los sub-portales y recibir retroalimentación. El mismo caso ha sucedido durante

la elaboración del plan de socialización de *Guatemala Huella Cero*, donde cada uno de los participantes del *Petit* Comité ha participado, ya sea en grupo o de forma individual.

Para identificar acciones de apoyo en capacitación se ha mantenido coordinación estrecha con MARN, MEM, INAB y AGEXPORT.

3.7.3. Prioridades y desafíos para el próximo trimestre

- El mayor desafío es mantener el apoyo político de MARN y de PRONACOM a la iniciativa de “Guatemala Huella Cero”, tal como lo han demostrado hasta el momento.
- Mantener y fortalecer la relación con el MARN, PRONACOM y otras instituciones de gobierno, organizaciones de la cooperación internacional, sector privado, academia y sociedad civil, en coordinación con USAID/Guatemala, para lograr el avance de actividades del plan de trabajo que se estableció entre los Gobiernos de Guatemala y de Estados Unidos en el marco de CNCG y donde corresponda, ir trasladando el seguimiento de las actividades al Proyecto LEDS y a las entidades de gobierno.
- Acompañar la iniciativa “Guatemala Huella Cero” como parte del *Petit* Comité.
- Apoyar el programa de estudios de un curso sobre cambio climático a personal de las entidades socias del CNCG y la participación de funcionarios de gobierno en un programa de estudio de un curso de mitigación de cambio climático a una entidad académica.
- Continuar con la implementación de los Programas de Ahorro y Eficiencia Energética, Gestión de Residuos y Desechos y de Huella de Carbono y Sostenibilidad Ambiental, conjuntamente con AGEXPORT.

4 CAPACITACIONES

Durante este trimestre se desarrollaron 67 eventos de capacitación bajo los cinco objetivos, contando con un total de 2,077 personas entre hombres (68 %) y mujeres (32%).

Cuadro 6. Detalle de las capacitaciones realizadas por CNCG en el 3º trimestre, año fiscal 2015

No.	Nombre de la capacitación	Total	Hombres	Mujeres	Departamento	Responsable
Objetivo 1						
1.	Principios de la Administración	9	5	4	Petén	ACOFOP
2.	Manejo, Selección, Empaque y Transporte de Xate	50	24	26	Petén	ACOFOP
3.	Recolección de Nuez de Ramón	20	6	14	Petén	ACOFOP
4.	Retroalimentación del Reglamento del Sistema de Control Interno para la Producción Orgánica y Recolección Silvestre de Nuez de Ramón	16	6	10	Petén	ACOFOP
5.	Socialización de Políticas de Recolección Silvestre para Certificación de Nuez de Ramón	16	6	10	Petén	ACOFOP

No.	Nombre de la capacitación	Total	Hombres	Mujeres	Departamento	Responsable
6.	Emprendedurismo	42	15	27	Petén	ACOFOP
7.	Cultura Turística, Calidad y Atención a Visitantes	12	7	5	Petén	ACOFOP
8.	Taller de capacitación a la Sociedad Civil El Esfuerzo, sobre sistema de control interno de Certificación Orgánica.	9	9	0	Petén	NPV
9.	Capacitación sobre herramientas de evaluación monitoreo y elaboración de POAS, para el aprovechamiento de la nuez de ramón	31	25	6	Petén	Rainforest Alliance
10.	Taller estandarización procedimientos técnicos y administrativos para aprobación de proyectos ambientales forestales MARN-CONAP	27	26	1	Petén	Rainforest Alliance
11.	Capacitación criterios prácticos para la selección de árboles a extraer y consideraciones técnicas en la medición de alturas (m) y DAP (cm)	13	13	0	Petén	Rainforest Alliance
12.	Seguimiento segundo Taller Técnicas para el aprovechamiento integral del árbol	24	23	1	Petén	Rainforest Alliance
13.	Capacitación corte y calidad de la hoja comercial de xate según normativo para el aprovechamiento de especies del género Chamaedorea , en campamentos	12	12	0	Petén	Rainforest Alliance
14.	Taller de capacitación en el tema "Legalidad Forestal" impartido a productores forestales de la cooperativa Chicoj	30	24	6	Verapaces	FEDECOVERA
15.	Taller de capacitación, temas: Manejo de Plantaciones aprovechamiento de Productos Forestales a tercer grupo de asociados Cooperativa Corralpec.	47	45	2	Verapaces	FEDECOVERA
16.	Taller de Capacitación tema: " Cubicación de madera en rollo" a Grupo 1 Cooperativa Integral Agrícola Chilté R.L.	30	25	5	Verapaces	FEDECOVERA
17.	Taller de Capacitación tema " Cubicación de madera en rollo" a Grupo 2 Cooperativa Integral Agrícola Chilté R.L.	30	27	3	Verapaces	FEDECOVERA
18.	Taller de capacitación tema: Cubicación de madera y control de transporte" dirigido a productores forestales de la cooperativa El Rosario.	50	19	31	Verapaces	FEDECOVERA
19.	Taller de capacitación tema: Cubicación de madera y control de transporte" dirigido a productores forestales de la cooperativa Santa Rosa Setaña.	40	25	15	Verapaces	FEDECOVERA
20.	Taller de capacitación tema: " Ley Forestal y reglamentos de plantaciones forestales", dirigido a productores forestales cooperativa Santa Rosa Setaña.	45	27	18	Verapaces	FEDECOVERA
21.	Taller de Capacitación tema: "Ley Forestal y Reglamento de Plantaciones forestales" dirigido a productores forestales de la Cooperativa El Quetzalito.	37	32	5	Verapaces	FEDECOVERA

No.	Nombre de la capacitación	Total	Hombres	Mujeres	Departamento	Responsable
22.	Taller de capacitación tema: "Ley Forestal y Reglamento de Plantaciones forestales" dirigido a productores forestales de la Cooperativa Sanimtacá".	36	30	6	Verapaces	FEDECOVERA
23.	Taller de capacitación en tema de "Cubicación de Madera y Control de transporte dirigido a asociados de la Cooperativa Corralpec.	45	43	2	Verapaces	FEDECOVERA
24.	Taller de capacitación en el tema " Prevención de incendios forestales, dirigido a productores de la Cooperativa Sepur Senimlahá.	40	31	9	Verapaces	FEDECOVERA
25.	Taller de capacitación en el tema: " Prevención de incendios forestales", dirigido a productores forestales de la Cooperativa El Rosario.	43	18	25	Verapaces	FEDECOVERA
26.	Taller de Capacitación en el tema: "Ley Forestal y Reglamento de Plantaciones forestales", dirigido a asociados de la Cooperativa Santo Domingo las Cuevas	25	16	9	Verapaces	FEDECOVERA
27.	Taller de Capacitación en el tema: "El cambio Climático y sus efectos", dirigido a asociados de la Cooperativa Sanimtacá.	43	21	22	Verapaces	FEDECOVERA
28.	Taller de Fortalecimiento Administrativo	35	18	17	Verapaces	Calmecac
29.	Talleres Establecimiento plantas en bandeja, Panzal Jalaute	23	20	3	Baja Verapaz	FDN
30.	Taller de Incendios Forestales en Helvetia	20	19	1	Baja Verapaz	FDN
31.	Talleres de Buenas prácticas en el manejo de cacao, en Wesfalia, Matanzas, Helvetia y Nuevo Amanecer	95	59	36	Baja Verapaz	FDN
32.	Talleres de fortalecimiento a productores de cacao sobre género y organización comunitaria en Matanzas, Wesfalia, Pinada	48	24	24	Baja Verapaz	FDN
33.	Talleres de Elaboración de plan de protección para reducción de amenazas a los recursos naturales lado sur de la RBSM los Amates, Río Hondo	59	55	4	Izabal, Zacapa	FDN
34.	Mejora de la gestión ambiental a nivel de procesamiento de productos con valor agregado	19	13	6	Quetzaltenango	Rainforest Alliance
	TOTAL OBJETIVO 1	1,121	768	353		
Objetivo 2						
35.	Taller de Preparación REDD+: Previo Implementación de protocolos Metodológicos de Deforestación y Enriquecimiento, generados por Winrock International dirigida al grupo técnico de GIMBUT	27	16	11	Guatemala	CEAB-UVG
36.	Capacitación en Deforestación, Degradación y Enriquecimiento en Bosques dirigida al grupo técnico de GIMBUT	22	16	6	Guatemala	WI
37.	Capacitación en la tecnología LiDAR y RADAR dirigida al grupo técnico de GIMBUT	24	19	5	Guatemala	CEAB-UVG
38.	Capacitación a docentes universitarios en temas de cambio climático	28	14	14	Guatemala	CEAB-UVG

No.	Nombre de la capacitación	Total	Hombres	Mujeres	Departamento	Responsable
39.	Taller de gobernanza forestal, restauración de paisaje y cambio climático ADECAF. 22 junio 2015	33	18	15	Todos Santos C, Huehuetenango	Ut'z Che'
40.	Taller de gobernanza forestal, restauración de paisaje y cambio climático ADECAF. 23 junio 2015	35	9	26	Todos Santos C, Huehuetenango	Ut'z Che'
41.	Taller de gobernanza forestal, restauración de paisaje y cambio climático ADECAF. 23 junio 2015. Fase 2.	45	21	24	Todos Santos C, Huehuetenango	Ut'z Che''
42.	Taller de gobernanza forestal y construcción de propuestas indígenas. 22 junio 2015.	5	2	3	Huehuetenango	Ut'z Che'
43.	Taller de fortalecimiento a la forestería comunitaria	100	55	45	Totonicapán	Ut'z Che'
44.	Gobernanza forestal desde el conocimiento de pueblos indígenas	15	10	5	Totonicapán	Ut'z Che'
45.	Taller de gobernanza forestal y lineamientos de REDD	20	11	9	Sololá	Ut'z Che'
46.	Taller de discusión de prácticas forestales comunitarios	24	17	7	Totonicapán	Ut'z Che'
	TOTAL OBJETIVO 2	378	208	170		
Objetivo 3						
47.	Adaptación al cambio climático	16	9	7	Sta. Lucía la Reforma, Totonicapán	AGEXPORT
48.	Adaptación al cambio climático	27	20	7	San Juan Ostuncalco, Quetzaltenango	AGEXPORT
49.	Cambio climático y calentamiento global	30	4	26	Chajul, Quiché	AGEXPORT
50.	Cambio climático y calentamiento global	30	26	4	Nebaj, Quiché	AGEXPORT
	TOTAL OBJETIVO 3	103	59	44		
Objetivo 4						
51.	Normas y Regulaciones USAID	7	1	6	Guatemala	RA
	TOTAL OBJETIVO 4	7	1	6		
Objetivo 5						
52.	Taller sobre "RALEOS Y PODAS" en el marco de la Estrategia de Producción Sostenible y Uso Eficiente de Leña.	25	21	4	Quiché	WWF/INAB
53.	Taller sobre "RALEOS Y PODAS" en el marco de la Estrategia de Producción Sostenible y Uso Eficiente de Leña.	35	30	5	Huehuetenango	WWF/INAB
54.	Primer Taller sobre el Diagnóstico de la Situación del Transporte en Guatemala, y las propuestas de normativa que regulen las Emisiones de Gases Efecto Invernadero.	23	18	5	Guatemala	WWF/MARN
55.	Taller de Capacitación en Iluminación Eficiente y Aire Acondicionado	30	27	3	Guatemala	WWF/MEM
56.	Taller sobre Ley del PINPEP, Sistemas Agroforestales y Plantaciones para Leña	32	22	10	Poptún, Petén	WWF/INAB
57.	Taller sobre Ley del PINPEP, Sistemas Agroforestales y Plantaciones para Leña	30	22	8	Flores, Petén	WWF/INAB

No.	Nombre de la capacitación	Total	Hombres	Mujeres	Departamento	Responsable
58.	Taller sobre Ley del PINPEP, Sistemas Agroforestales y Plantaciones para Leña	30	28	2	La Libertad, Petén	WWF/INAB
59.	Segundo Taller sobre el Diagnóstico de la Situación del Transporte en Guatemala, y las propuestas de normativa que regulen las Emisiones de Gases Efecto Invernadero.	17	13	4	Guatemala	WWF/MARN
60.	Taller sobre Ley del PINPEP, Sistemas Agroforestales y Plantaciones para Leña	30	13	7	Coatepeque, San Marco	WWF/INAB
61.	Taller sobre Ley del PINPEP, Sistemas Agroforestales y Plantaciones para Leña	20	16	4	Mazatenango, Mazatenango	WWF/INAB
62.	Taller sobre Ley del PINPEP, Sistemas Agroforestales y Plantaciones para Leña	45	35	10	Uspantán, Quiché	WWF/INAB
63.	Taller "Validación del Material de Extensión Forestal de Rozas o Quemas Agrícolas Controladas"	16	12	4	Guatemala	WWF/INAB
64.	Taller sobre "RALEOS Y PODAS" en el marco de la Estrategia de Producción Sostenible y Uso Eficiente de Leña.	27	19	8	Poptún, Petén	WWF/INAB
65.	Taller sobre "RALEOS Y PODAS" en el marco de la Estrategia de Producción Sostenible y Uso Eficiente de Leña.	26	19	7	Flores, Petén	WWF/INAB
66.	Taller sobre "RALEOS Y PODAS" en el marco de la Estrategia de Producción Sostenible y Uso Eficiente de Leña.	30	28	2	La Libertad, Petén	WWF/INAB
67.	Módulos de capacitación sobre eficiencia energética	22	18	4	Guatemala	AGEXPORT
	TOTAL OBJETIVO 5	438	341	87		
	TOTAL GENERAL	2,037	1,377	660		

5 IMPLEMENTACIÓN DE FONDOS DE RESPUESTA RÁPIDA

Durante el trimestre se utilizaron \$16,790 de los fondos de respuesta rápida para el combate de incendios forestales en la Reserva de la Biosfera Sierra de las Minas.

6 TEMAS ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS

Durante el trimestre se ejecutaron aproximadamente US\$1.7 millones, distribuidos de la siguiente manera:

- Biodiversidad 20%
- Paisajes sostenibles 47%
- Adaptación 27%
- Sector privado 6%

También se ejecutaron aproximadamente \$200,000 de fondos de contrapartida, provenientes de donantes como Banco Mundial, Fundación Darwin, ICCO y otros.

7 AVANCES EN EL DESARROLLO DE EVALUACIÓN AMBIENTAL

7.1 Medidas relacionadas con Aprovechamiento Forestal

Durante este trimestre se trabajó en el fortalecimiento de ACOFOP y CONAP para aplicar la medida de mitigación 2.4 que está relacionada con la adopción de buenas prácticas de manejo forestal sostenible. En la RBM:

- a. RA presentó los resultados preliminares del programa de monitoreo ambiental al Director del Departamento de Vida Silvestre de CONAP Guatemala.
- b. RA, en coordinación con el departamento forestal de CONAP, realizó el monitoreo ambiental en las unidades de manejo de Unión Maya Itzá, Uaxactún, San Andrés, Rio Chanchic, Paxbán, Carmelita, Chosquitán, y El Esfuerzo.
- c. Los aspectos evaluados para árboles tumbados fueron:
 - Tala dirigida de árboles dentro de las unidades de corta de cada concesión
 - Altura de tocón (cm), que debe estar por debajo de los 30 cm de altura
 - Árboles con podredumbre, equivalente al número de árboles enfermos (o sin valor comercial) aprovechados por unidad de corta. Deben aprovecharse arriba del 50%
 - Presencia de residuos en los sitios de tumba; este aspecto evaluó la presencia o no presencia de ramas y puntas de árboles tumbados dejados en el sitio.
- d. Los aspectos evaluados para árboles semilleros fueron:
 - Evaluación de Diámetros a la Altura del Pecho, para lo cual se midieron los diámetros de árboles según el plan de manejo aprobado
 - Evaluación de la calidad del fuste, se midió entre categorías de sanos y rectos; torcidos y sanos; y dañados
 - Presencia de lianas, lo cual significa el número de árboles que se han liberado de lianas para fomentar el crecimiento del árbol
 - Ambiente de perturbación, esta medición se lleva a cabo en la bacadilla (área de acopio de árboles extraídos)

Para la medida de mitigación relacionada con viveros forestales (medida 2.14) se procedió a la revisión y evaluación según las siguientes regiones:

- a. En la Reserva de Biosfera Sierra de Las Minas, Fundación Defensores de la Naturaleza presentó su reporte sobre producción de plantas del vivero de Reserva de Biosfera Sierra de las Minas (RBSM).
 - Se realizaron 7 reuniones de asistencia técnica para preparar a los comunitarios en el manejo de bandejas dentro del vivero en todas las localidades donde se realizaron viveros.

- Se establecieron 6 viveros con una producción de 164,000 plantas de Pino Oocarpa.
- b. En el Parque Nacional Sierra Lacandón se establecieron 3 viveros en diferentes lugares (Cooperativa La Técnica, Villa Hermosa, Unión Maya Itzá), produciendo 30,496 plantas de diferentes especies latifoliadas.

7.2 Medidas de mitigación relacionadas con manejo del fuego

Para las medidas relacionadas con el manejo del fuego y quemas controladas (medidas 2.5, 2.6 y 3.5), tanto WCS como FDN presentaron sus resultados; estos pueden verificarse en la sección del Objetivo 1.

8 IMPLEMENTACIÓN DE TEMAS TRANSVERSALES

8.1 Género

En el **Objetivo 1**, Rainforest Alliance en las Verapaces ha incrementado el apoyo a las cadenas de valor en donde la participación de la mujer es más significativa, como la cadena de ecoturismo comunitario y la cadena de la miel. En el Altiplano se continuó brindando asistencia técnica al grupo de 50 mujeres dedicadas a actividades de colecta y venta de semillas y plantas forestales, quienes ahora se capacitan para implementar un vivero forestal orgánico; se tiene previsto pasar de la venta de semillas a la de árboles, buscando incrementar sus ingresos.

En la Reserva de Biosfera Sierra de Las Minas, Defensores realizó 11 talleres de sensibilización de género con enfoque de planificación para proteger los recursos naturales y desarrollar la salud de las mujeres, en dos comunidades de Baja Verapaz, y una de El Progreso. También se aplicó la herramienta Cerrando Brecha en Purulhá y El Progreso.

En la Construcción de la Estrategia Nacional REDD, el equipo del **Objetivo 2** está promoviendo la incorporación de mujeres, comunidades locales y pueblos indígenas en los diferentes espacios de decisión y consulta, especialmente en el Grupo de Bosques Biodiversidad y Cambio Climático, el Comité Nacional de Salvaguardas Sociales y Ambientales y en los procesos de consulta previa, libre e informada de los proyectos piloto REDD+. En el caso del proyecto *Lacandón Bosques para la Vida*, FDN continuó con las reuniones de información, convocando a hombres y mujeres y solicitando que los mayores se hicieran acompañar por sus hijos e hijas, a fin de empezar a involucrarlos en el proyecto, pues éste tendrá una vida de 30 años.

Utz Che' y Sotz'il continuaron promoviendo la participación de la mujer en los talleres regionales sobre gobernanza para REDD+. Esto permite que cada vez más comunidades rurales, a través de la participación de la mujer, se informen y puedan transmitir sus propuestas e incidir en la generación de cambios estratégicos en sus comunidades, municipios y en las plataformas territoriales establecidas.

8.2 Pueblos indígenas

En el **Objetivo 1**, las cadenas de valor de productos maderables y la de turismo en Verapaces son mayoritariamente Q'eqch'í y Poqomch'í; las cadenas de valor de productos no maderables integran además a personas Achí. En Quiché, la amplia mayoría de participantes en la cadena de valor maderable Quichés, donde además se impulsa la armonización de prácticas ancestrales de manejo y conservación de bosques con los estándares modernos de manejo.

En el caso del **Objetivo 2**, Sotz'il participó en la reunión del Banco Mundial en Washington organizada para analizar las salvaguardas ambientales y sociales para pueblos indígenas y revisar la norma ambiental y social No. 7 de pueblos indígenas y se realizaron acciones para asegurarse que las observaciones a este documento se integraran. Adicionalmente, se presentó las experiencias en salvaguardas y pueblos indígenas al presidente del Banco Mundial durante una reunión.

Sotz'il y Utz Che' apoyaron y facilitaron la asamblea de la Mesa Indígena de Cambio Climático. La Asamblea sirvió para revisar las líneas de trabajo de la Mesa, su membresía y plan de fortalecimiento, así como la elección de la Junta Cargadora.

En el marco del Convenio Mundial de Diversidad Biológica, Guatemala fue la sede de tres eventos mundiales relacionados con conocimientos tradiciones y uso consuetudinario de la diversidad biológica; aquí, Sotz'il facilitó la participación de líderes indígenas en los siguientes eventos:

- a. Taller Internacional de Entrenamiento sobre Monitoreo basado en Comunidades, Indicadores sobre Conocimiento Tradicional y Uso Consuetudinario Sostenible y Protocolos Comunitarios en el marco del Plan Estratégico de la Biodiversidad 2011-2020, realizado del 8-10 de Junio 2015.
- b. Diálogo sobre Acciones Colectivas de Pueblos Indígenas y comunidades locales en Conservación de Biodiversidad y Movilización de Recursos, realizado del 11-13 de Junio.
- c. Reunión de Expertos en Repatriación del Conocimiento Tradicional Relevante a la Conservación y Uso Sostenible de la Diversidad Biológica, realizado el 14-15 de Junio.

8.3 Sector privado

En el **Objetivo 1**, resalta este trimestre el trabajo realizado por FDN para involucrar a empresas en el esquema de pago por servicios ambientales de agua en la Reserva de Biosfera Sierra de Las Minas. Se consolidaron las alianzas con Coca Cola, Agua Pura Salva Vidas, AMBEV, empresa melonera Classic y la Hidroeléctrica ENEL POWER para que aporten al Fondo del Agua de Sierra de Las Minas.

Adicionalmente, la naturaleza de la estrategia de conservación a través de los mercados hace que prácticamente en cada etapa el sector privado este presente, como inversionista, proveedor, comprador, prestador de servicios financieros, entre otras.

En el caso del **Objetivo 2**, AGEXPORT continuó coordinado el trabajo con la Asociación Guatemalteca del Plástico, la Asociación de Vestuario y Textiles y otras Comisiones de AGEXPORT de los sectores de Manufacturas, Servicios y Agrícola, para promover la medición de la huella de carbono y el desarrollo de planes de mitigación de 10 empresas.

WWF en el **Objetivo 5** ha tenido contacto con diversos representantes del sector privado a través de los eventos de concienciación y capacitación que se desarrollan conjuntamente con AGEXPORT. Asimismo, con los programas de capacitación y asistencia técnica se apoyó a empresas privadas con el fin de promover la gestión ambiental relacionada con la disminución de sus emisiones de gases efecto invernadero.

8.4 Gobiernos locales

El equipo del **Objetivo 2** trabajo desarrollando formas de socialización y difusión de la información relacionada con los proyectos piloto REDD+ dentro de áreas protegidas entre las municipalidades, como una forma de propiciar la gobernabilidad de los procesos.

En el marco de las consultas previas, libres e informadas que los proyectos REDD+ Lacandón Bosques para la Vida y Áreas Protegidas del Caribe están obligados a desarrollar, se coordina de forma activada con municipalidades, alcaldías indígenas y otras autoridades locales para lograr su efectiva participación en los procesos.

Objetivo 3. Este trimestre resalta el hecho de que el Gobierno Municipal de Concepción Chiquirichapa de asumir la responsabilidad por el mantenimiento de la estación meteorológica instalada en el Municipio.

El proceso electoral y la situación política nacional han perjudicado la cercanía con los gobiernos locales o la velocidad del desarrollo de las acciones.

8.5 Sociedad civil

Rainforest Alliance y TNC brindaron apoyo a la Mesa Nacional de Cambio Climático para fortalecer su organización y funcionamiento interno, lo cual redundará en una mayor efectividad y legitimidad de su trabajo.

El equipo del **Objetivo 2**, Sotz'íl y Utz Che' continua trabajando para asegurar el entendimiento de los procesos REDD+ en el Consejo Nacional de Salvaguardas Ambientales y Sociales, las mesas departamentales de cambio climático y alcaldías indígenas, fomentando la participación local y la prevención de conflictos.

9 Comunicaciones

La comunicación de CNCG se afianzó en este trimestre con nuevas herramientas de información, sensibilización e interacción con las audiencias. Destaca el lanzamiento de la exposición itinerante sobre cambio climático y áreas protegidas “*Un Cambio Para Que Tú Cambies*”, una herramienta de sensibilización que está llevando conocimiento a niños y jóvenes de la capital sobre el cambio climático y sobre las acciones que pueden tomar para adaptarse a este fenómeno.

- a. *Publicaciones.* Diversas publicaciones como noticias, estudios técnicos y otros fueron elaborados y diseminados para visibilizar los esfuerzos de CNCG para reducir los impactos del cambio climático en el país, así como para sensibilizar sobre la necesidad de conservar los

recursos naturales en el territorio. A continuación se presenta un cuadro que detalla las publicaciones realizadas:

Cuadro de publicaciones		
<i>Tipo</i>	<i>Nombre</i>	<i>Enlaces en sitios web</i>
Comunicado de prensa (Impreso y electrónico) -Ver Anexo A-	Lanzan exposición itinerante sobre cambio climático y áreas protegidas <i>Un Cambio que Exige que Tú Cambies</i>	http://www.usaid-cncg.org/wp-content/uploads/2015/07/comunicado_expo_cc_usaid_11_06_15.pdf
Documentos técnicos (Impreso y electrónico –Ver Anexo B-))	Estrategia Nacional de Producción Sostenible y Uso Eficiente de Leña 2013-2024 (INAB con apoyo de CNCG)	http://www.usaid-cncg.org/estrategia-nacional-de-produccion-sostenible-y-uso-eficiente-de-lena-2013-2024/
	Estrategia de restauración del paisaje forestal 2015-2045 (Mesa de Restauración del Paisaje Forestal de Guatemala con apoyo de CNCG)	http://www.usaid-cncg.org/estrategia-de-restauracion-del-paisaje-forestal-2015-2045/
	Actividades clave para una buena producción de miel (CNCG)	http://www.usaid-cncg.org/actividades-clave-para-una-buena-produccion-de-miel/
	Cocinemos limpio (Manual técnico, guía para el participante, rotafolio y trifoliar informativo)	http://www.usaid-cncg.org/coleccion-cocinemos-limpio/
	Selección y desarrollo estratégicos de un sitio (American Red Cross y WWF con apoyo de CNCG)	http://www.usaid-cncg.org/seleccion-y-desarrollo-estrategicos-de-un-sitio/
	Materiales y la cadena de suministros (American Red Cross y WWF con apoyo de CNCG)	http://www.usaid-cncg.org/materiales-y-la-cadena-de-suministros/
	Construcción (American Red Cross y WWF con apoyo de CNCG)	http://www.usaid-cncg.org/construccion/
	Agua y saneamiento (American Red Cross y WWF con apoyo de CNCG)	http://www.usaid-cncg.org/agua-y-saneamiento/
	Medios de vida (American Red Cross y WWF con apoyo de CNCG)	http://www.usaid-cncg.org/medios-de-vida/
Noticias en medios de comunicación (Electrónico) (Ver Anexo C)	Noticias vinculadas a actividades de CNCG	https://www.youtube.com/watch?v=iK4QouwHC9o http://elquetzalteco.com.gt/miregion-huehue-mi-comunidad/cultivos-afectados

Cuadro de publicaciones		
Tipo	Nombre	Enlaces en sitios web
		http://noticias.emisorasunidas.com/noticias/nacionales/fotografias-buscan-crear-conciencia-sobre-cambio-climatico http://www.latribunaguatemala.com.gt/muestran-exposicion-sobre-el-cambio-climatico/ http://www.dca.gob.gt/index.php/nacional/item/31187-abren-exposici%C3%B3n-itinerante-de-cambio-clim%C3%A1tico http://www.elperiodico.com.gt/es/20150515/pais/12497/El-pa%C3%ADs-ha-perdido-el-61--por-ciento-de-sus-bosques.htm http://www.agn.com.gt/index.php/world/travel/item/2601-prev%C3%A9n-la-restauraci%C3%B3n-de-12-millones-de-hect%C3%A1reas-de-tierra-en-guatemala http://www.dca.gob.gt/index.php/nacional/item/29644-restaurar%C3%A1n-12-millones-de-hect%C3%A1reas http://www.guatemala.gob.gt/index.php/2011-08-04-18-06-26/item/11841-impulsan-desarrollo-rural-sostenible-con-restauraci%C3%B3n-forestal http://latino.foxnews.com/latino/espanol/2015/05/14/gobierno-de-guatemala-reforestara-12-millones-de-hectareas-de-terreno/

S/E: Sin enlaces

a. Lanzamiento de la exposición itinerante sobre cambio climático y áreas protegidas. El 17 de junio, el CONAP, con el apoyo de CNCG, lanzó la exposición itinerante sobre cambio climático y áreas protegidas “*Un Cambio Que Exige Que Tú Cambies*”. La exhibición aborda en 20 paneles la adaptación al cambio climático, la importancia de las áreas protegidas, el calentamiento global, el efecto invernadero, entre otros temas, con el fin de sensibilizar a niños y jóvenes sobre este tema que es atendido por CNCG. La exposición está montada en el Museo Nacional de Historia Natural de la capital y se prevé que recorra todos los departamentos del país.



- b. Arranque de producción de seis videos. CNCG comenzó la pre-producción de seis videos cuyo contenido principal será dar a conocer el trabajo realizado durante los primeros 30 meses del programa. Los temas a abordar en cada uno de los videos son: Cadenas de valor, esfuerzos para reducir la deforestación a través de REDD+, adaptación al cambio climático, fortalecimiento de ONGs nacionales, desarrollo con bajas emisiones, y prevención de incendios forestales y monitoreo biológico. Durante el trimestre se recopiló la información para definir entrevistas, locaciones y elaborar los guiones de cada video.
- c. Noticias en el sitio web de CNCG. En este trimestre se publicaron nuevas noticias en el sitio web del programa CNCG www.usaid-cncg.org sobre las actividades más relevantes desarrolladas. Estas son: [ONG se ocupan de su sostenibilidad financiera](#) y [Estrategia Nacional de Restauración permitirá restaurar 1.2 millones de hectáreas](#). También se publicó el slide-show [Semillas forestales prosperan en Cajolá](#) que muestra de manera gráfica el trabajo de fortalecimiento que CNCG está realizando a un grupo de productoras forestales de Cajolá, Quetzaltenango (Ver Anexo D).
- d. Charlas sobre cambio climático y reforestación a Escuela de Niños Pintores. Como parte de una alianza estratégica, el programa CNCG inició una relación con la Escuela de Niños Pintores Frida Kalho con miras a montar una exposición sobre cambio climático a fin de 2015. De este modo, se inició dándoles dos charlas, una sobre cambio climático y otra sobre reforestación, a estos niños y jóvenes, cuya información les servirá como insumo para poder pintar posteriormente obras sobre cambio climático y demás temas abordados por CNCG. La charla sobre reforestación se realizó en el parque Naciones Unidas donde los niños, además, plantaron árboles.



- e. Guión de microprogramas radiales de resiliencia climática elaborados. En coordinación con el proyecto Paisano de USAID, el programa CNCG elaboró los guiones radiales sobre resiliencia climática denominados “*Tiempos de cambio*”, cuya transmisión radial pretende sensibilizar a las poblaciones del altiplano sobre la importancia de atender el tema de cambio climático dadas sus implicaciones económicas, de salud y de seguridad alimentaria. La alianza

Paisano/CNCG constituye una iniciativa importante por tratarse de dos proyectos de USAID que unen esfuerzos con propósitos afines en el marco del Programa Integrado del Altiplano (WHIP, por sus siglas en inglés).

- f. Arranca diseño de la estrategia de comunicación para el cambio. Con el apoyo de la Universidad Johns Hopkins (HC3), CNCG y el proyecto Nexos Locales de USAID iniciaron el diseño de la estrategia de comunicación para el cambio social y de comportamiento, un compromiso comunicacional de particular importancia para el donante. En el primer taller, realizado en Quetzaltenango, se definieron los problemas a atender, los mensajes clave, sitios posibles de implementación, focalización de la estrategia, entre otros aspectos relevantes para esta iniciativa. En el taller participaron representantes de CNCG, Nexos Locales y de USAID.
- g. CNCG en los medios de comunicación. El trabajo de CNCG se ha ido abriendo espacios en los medios de comunicación gracias a que se ha mantenido una comunicación estrecha con los periodistas y se han utilizado otras herramientas como comunicados de prensa, sitio web y redes sociales. En este trimestre se lograron al menos 12 publicaciones en medios nacionales relacionadas con su labor en la adaptación al cambio climático y la reducción de la deforestación.
- h. CNCG a través del sitio web y redes sociales. Para maximizar la difusión de mensajes y visibilizar sus esfuerzos, CNCG está utilizando su plataforma web www.usaid-cnccg.org y redes sociales, a través las cuales está transmitiendo noticias, fotografías, publicaciones técnicas, invitaciones y demás información a sus audiencias. Las estadísticas confirman que estos canales de comunicación, principalmente el sitio web y Facebook, efectivamente, están siendo utilizados por las audiencias para informarse de nuestras actividades. El sitio web de CNCG reporta de marzo a junio 3,003 visitas, es decir, un promedio de 25 visitas diarias. Mientras tanto, en Facebook CNCG alcanza a 2,300 personas con 946 *me gusta*. En Twitter hemos publicado 177 tweets y hemos alcanzado 74 seguidores.

10 ANEXO GENERAL: TABLA RESUMEN DE AVANCE EN ACTIVIDADES DEL POA 2014

Unidad de Gerencia.

Actividad	Tipo de Actividad	Trimestres / Meses			Implementador	Productos y/o Resultados Esperados de la Actividad	Progreso	Descripción de progreso	Productos intermedios desarrollados	Productos finales obtenidos
		3.º Trimestre								
		Apr	May	Jun						
O1 Elaborar los informes trimestrales de CNCG para USAID.	Informe	x		x	RA	3 informes trimestrales y un informe anual-trimestral de CNCG entregados y aprobados por USAID.	En proceso, en tiempo	Los informes han sido entregados en tiempo y traducidos al inglés	NA	Informes entregados
O2 Desarrollar reuniones mensuales con el Comité Asesor de CNCG.	Reunión	x	x	x	RA	12 memorias de las reuniones mensuales.	En proceso, en tiempo	Dos reuniones realizadas	Memorias de reunión	Memorias aprobadas
O3 Desarrollar evaluación estratégica interna y ejercicio de prospectiva de CNCG con miembros del consorcio.	Reunión		x	x	RA	Ayudas de memoria y planes de acción emanados de la evaluación.	En proceso, en tiempo	Una reunión realizada	Memorias de reunión	
O4 Monitorear y evaluar desempeño de socios del consorcio.	Informe	x			RA	4 Informes trimestrales de desempeño elaborados por RA para cada socio del consorcio.	En proceso, en tiempo	Dos informes de desempeño elaborados	Salidas en Excel en SharePoint del trabajo en Ablebridge	
O5 Monitorear y evaluar el desempeño de ONG locales con acuerdos de donación.	Informe	x			RA	4 Informes de desempeño elaborados por RA para cada ONG local que ejecuta donación.	En proceso, en tiempo	Se han realizado reuniones periódicas con personal de PWC y RA para analizar el desempeño de las ONG locales		

O6 Desarrollar las acciones contempladas en el Plan de Mitigación de Impacto Ambiental (PMIA) aprobado por USAID, según corresponda por objetivo y región.	Informe			x	RA	4 informes trimestrales de avance en la implementación de las medidas de mitigación, informe anual presentado a USAID.	En proceso, en tiempo	En este informe se presentaron los resultados de la asistencia técnica para Aprovechamiento de Bajo Impacto dentro de las concesiones forestales, los cuales demuestran que el cumplimiento de las medidas de mitigación. Fueron presentados los informes de la implementación de viveros forestales y manejo del fuego	NA	
O7 Desarrollar dos giras de prensa a las áreas de acción del programa, para comunicar las acciones implementadas en campo.	Esfuerzo de comunicación	x	x	x	RA	Número de artículos de prensa publicados en los medios de comunicación	No Iniciado, tarde			
O8 Publicar un calendario de CNCG del año 2016.	Esfuerzo de comunicación	x	x	x	RA	1 Calendario publicado	En proceso, en tiempo	Se cuenta con fotografías seleccionadas	NA	NA
O9 Imprimir nueva carpeta informativa de CNCG (Versión más económica).	Esfuerzo de comunicación				RA	Carpeta de CNCG publicada	Completado			
O10 Elaborar un video del programa CNCG.	Esfuerzo de comunicación				RA	1 video elaborado	En proceso, en tiempo	Se retomó la elaboración de 6 videos de CNCG.	Elaboración de contrato con empresa.	
O11 Elaborar videos cortos de CNCG para temas específicos.	Esfuerzo de comunicación				RA	5 videos elaborados	En proceso, en tiempo	Elaboración de guiones para 6 videos e inicio de filmación	Guiones elaborados y aprobados	NA
O12 Poner en marcha el sitio web de CNCG (lanzamiento, actualización y reestructuración).	Esfuerzo de comunicación	x	x	x	RA	Sitio WEB en funcionamiento	Completado			
O13 Realizar dos talleres formativos para periodistas sobre cambio climático.	Taller de capacitación o curso	x	x	x	RA	Capacitación en marcha con TNC	En proceso, tarde	Más de 50 periodistas y comunicadores fueron convocados al taller en coordinación con TNC.	Pensum elaborado.	

O14 Recopilar y elaborar historias de éxito de cada una de las regiones de trabajo de CNCG.	Esfuerzo de comunicación	x	x	x	RA	Temas identificados y cronograma de visitas realizadas	En proceso, tarde	Borrador de historia de éxito sobre exposición de cambio climático.	Historia de éxito sobre exposición de cambio climático pendiente de aprobación de USAID.	
O15 Diseñar y ejecutar una estrategia de comunicación para el cambio en marcha.	Informe	x	x	x	RA	Estrategia de comunicación para el cambio, diseñada y ejecutada.	En proceso, en tiempo	Se realizó segundo taller de diseño de la estrategia.	Se definieron preliminarmente áreas geográficas prioritarias, se identificó bibliografía y prácticas de adaptación a trabajar.	
O16 Asegurar la implementación de la Estrategia Operativa de Género de CNCG.	Informe	x	x	x	RA	Informes trimestrales a USAID con reporte de avances de implementación (contenidos en los informes trimestrales de CNCG).	En proceso, en tiempo	La contratación del consultor Eliseo Galvez permitió establecer las condiciones para implementar la estrategia de género de CNCG	NA	
O17 Asegurar la implementación de la Estrategia Operativa de Pueblos Indígenas de CNCG y monitorear su implementación.	Plan/Estrategia				RA	Informes trimestrales a USAID con reporte de avances de implementación (contenidos en los informes trimestrales de CNCG).	No Iniciado, tarde	NA	NA	NA
O18 Elaborar el Plan de Trabajo año fiscal 2016 de CNCG.	Metodología, Guía o Manual				RA	Plan de trabajo de CNCG año fiscal 2016, entregado a USAID.	En proceso, en tiempo	Elaboración en proceso por parte de cada líder de objetivo con base en la calendarización de la ruta crítica	NA	NA
O19 Ajustar hojas de referencia de indicadores del PMP, con base en las reuniones de trabajo con el MEP-USAID.	Metodología, Guía o Manual				RA	PMP actualizado y 1 guía de levantamiento de información de indicadores <i>core</i> .	En proceso, en tiempo	En proceso de aprobación por parte de USAID	Documento base enviado a USAID	NA

O20 Capacitar y asistir técnicamente a los miembros del equipo central y subcuernos en M&E, a través de 6 capacitaciones en las tres regiones.	Taller de capacitación o curso				RA	6 capacitaciones realizadas.	En proceso, en tiempo	Capacitaciones realizadas durante actividades de seguimiento	Informes de Reunión	NA
O21 Seguimiento al levantamiento de información para Indicadores (bases de datos y evidencias actualizadas).	Informe	x	x	x	RA	Dos visitas realizadas: Altiplano y Peten en acompañamiento a los auditores	En proceso, en tiempo	Elaboración de informe III Trimestre, verificación de avances y revisión en Sharepoint	NA	NA
O22 Procesamiento y análisis de información: elaboración de evaluaciones de desempeño y generación de análisis.	Informe		x	x	RA	Incorporación de información de informe trimestral a la plataforma de Ablebridge	En proceso, en tiempo	Se cuenta con los cuadros de avance por objetivo pendiente el ingreso a Ablebridge	NA	NA
O23 Elaboración de reportes trimestrales/anuales y fomento del uso de la información generada-obtenida.	Informe	x			RA	Informe de desempeño elaborado para el II trimestre	En proceso, en tiempo	Se cuenta con borrador en su segunda versión para el informe del III trimestre	2 Documentos previos enviados y aprobados por USAID	NA
O24 Elaboración de mapas en coordinación con el especialista SIG, de acuerdo a lo establecido para los indicadores CORE.	Asesoría Técnica	x		x	RA	Mapas elaborados	En proceso, en tiempo	Se estableció la elaboración de 11 mapas de los cuales ya hay uno terminado	1 mapa en línea 5 en borrador	
O25 Coordinar el proceso de pre-evaluación externa de medio término (P-MTE) del Programa.	Informe	x	x	x	RA	TDR consultor, documentos del proceso de convocatoria y contratación, informe de P-MTE.	En proceso, tarde	No hay avances		
O26 Coordinar la formulación e implementación del Sistema de M&E (SM&E) de la implementación del Plan de Mitigación de Impacto Ambiental (PMIA).	Informe	x	x	x	RA	Documento que describa herramientas y procesos del SM&E del PMIA, informes de implementación del PMIA CNCG.	No Iniciado, tarde	No hay avances		
O27 Registrar los avances en la plataforma CRM-Ablebridge de gestión técnica del proyecto, y producir y divulgar los informes correspondientes.	Informe	x	x	x	RA	Plataforma actualizada, reportes.	En proceso, en tiempo	Finalmente se cuenta con los informes de los datos ingresados a Ablebridge	Datos de dos trimestres ingresado	NA
O28 Apoyar al líder del Objetivo 4 en la evaluación de las ONG locales, capacitadas en M&E de proyectos de desarrollo.	Asesoría Técnica	x	x	x	RA	Herramientas y criterios de evaluación de capacidades de ONG de	En proceso, tarde	No ha habido avances en este proceso	NA	NA

						formulación e implementación de sistemas M&E de proyectos de desarrollo, informes de evaluación de ONG.			
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

Objetivo	Tipo de Actividad	Trimestres / Meses			Implementador responsable	Productos y/o Resultados esperados de la actividad	IIIQR-FY15			
		3.er Trimestre					Progreso	Descripción de progreso	Productos intermedios desarrollados	Productos finales obtenidos
		Apr	May	Jun						
Objetivo 1 Desarrollar y/o fortalecer estrategias de conservación impulsadas por el mercado a nivel de comunidades, en áreas focales y a nivel nacional.										
<i>Estrategia 1.1. Desarrollar y/o fortalecer estrategias basadas en mercados a nivel comunitario, en áreas de enfoque y a nivel nacional.</i>										
<i>Resultado 1.1.1. Incrementar las ventas de bienes y servicios certificados, e incrementar el número de trabajos basados en comunidades y empresas comunitarias</i>										
1.1.1.1 Desarrollar 3 nuevas cadenas de valor de productos del bosque, como medio para incrementar las ventas en US\$5 millones y 5,000 empleos a nivel comunitario en RBM.	Asesoría técnica			X	RA	3 diagnósticos de cadenas elaborados (miel, chicle, diámetros menores), 3 mesas de valor conformadas, 3 planes de acción preparados, informes trimestrales de avance por cada cadena y avalados por los miembros de cada mesa, informes de asistencia técnica para la organización de la producción y empleo, informes de capacitación para mejorar la competitividad de las PYMES de cada encadenamiento.		"Ver detalle abajo"		
1.1.1.2 Desarrollar 3 diagnósticos de nuevas cadenas de cadenas de valor.	Diagnóstico/ Estudio				RA	3 diagnósticos de las cadenas (miel, chicle, diámetros menores).	En proceso, en tiempo	Se actualizó diagnóstico y plan de acción de la cadena de valor de diámetros menores y se está completando el diagnóstico de cadena de Miel	Documento del Diagnóstico de la cadena de valor diámetros menores y chicle	
1.1.1.3 Conformar 3 Mesas de Valor Agregado en cadenas diagnosticadas.	Asesoría técnica				RA	3 mesas (miel, chicle, diámetros menores).	Completado			Actas de conformación de las mesas reportadas en el Q4 FY14

1.1.1.4 Desarrollar 3 planes de acción y fortalecimiento de cadenas de valor.	Plan/ Estrategia				RA	3 Planes de Acción de cadenas elaborados (miel, chicle, diámetros menores).	Completado	Se actualizaron los tres planes de acción de las cadenas		3 Planes de acción y fortalecimiento de las tres cadenas elaborados
1.1.1.5 Asistir técnicamente en la implementación de los nuevos planes de acción para la generación de ventas de US\$10 millones.	Asesoría técnica			X	RA	Informes trimestrales de los productos encadenados (miel, chicle, diámetros menores).	En proceso, en tiempo	La Cadena valor de la miel generó ventas \$ 301,156.17 y en la cadena de Diámetros menores \$294,464.16	Base de datos de ventas	
1.1.1.6 Asistir técnicamente a la implementación de planes de acción para generar empleos temporales/permanentes de las personas que trabajan con las 2 cadenas de valor.	Asesoría técnica			X	RA	Informe trimestral de empleos.	En proceso, en tiempo	La cadena de valor de la miel y diámetros menores generó empleos 2,717 jornales, empleos temporales 404, y 43 empleos permanentes	Base de datos de Empleos	
1.1.1.7 Capacitar nuevas cadenas para mejorar la competitividad de las mismas, que incluyan PYMES y actores reguladores.	Taller de capacitación o curso			X	RA	1,284 personas capacitadas a través de 81 eventos de capacitación.	En proceso, en tiempo			
1.1.1.8 Desarrollar 2 nuevas cadenas de valor de productos del bosque, como medio para incrementar las ventas en US\$10 millones y empleos a nivel comunitario en RBM.	Asesoría técnica				ACOFOP	2 Diagnósticos de cadenas elaborados (turismo de Uaxactún y operadora de turismo comunitario), 2 mesas de valor conformadas, 2 Planes de Acción preparados, informes trimestrales de avance por cada cadena y avalados por los miembros de cada mesa, informes de asistencia técnica para la organización de la producción y empleo, informes de capacitación	En proceso, en tiempo	Diagnósticos elaborados y presentados los resultados a las organizaciones y comisiones de turismo.	Informes de capacitación y asistencia técnica.	

						para mejorar la competitividad de las PYMES de cada encadenamiento.				
1.1.1.9 Desarrollar 2 diagnósticos de nuevas cadenas de valor.	Diagnóstico/ Estudio				ACOFOP	2 diagnósticos de las cadenas, turismo de Uaxactún y cadena de turismo comunitaria.	Completado	Actualización de los productos turísticos de Uaxactún y se generaron dos paquetes turísticos nuevos que se pondrán a prueba en el siguiente trimestre. Elaboración y actualización de productos turísticos de las comisiones de turismo de Cooperativa La Técnica, concesiones de Melchor, Árbol Verde y Cooperativa Carmelita.	Plan de trabajo y metodología para la elaboración de los productos de la consultoría	
1.1.1.10 Conformar 2 Mesas de Valor Agregado en cadenas diagnosticadas.	Asesoría técnica				ACOFOP	2 mesas (turismo de Uaxactún y empresa comunitaria de turismo).	Completado	Se conformaron nuevas juntas directivas de cada comisión de turismo comunitario como figura homologa a las mesas y con enfoque de cadena de valor	Informe de la presentación	
1.1.1.11 Desarrollar 2 planes de acción y fortalecimiento de cadenas de valor.	Plan/ Estrategia				ACOFOP	2 Planes de Acción de Cadenas elaborados (turismo de Uaxactún y empresa comunitaria de turismo).	Completado	Planes de acción para los fortalecimientos realizados en OMYC, Cooperativa Carmelita, Bloque Melchor y Cooperativa La Técnica, incluidos en los diagnósticos.	Plan y metodología de trabajo, informes de visitas y reuniones.	
1.1.1.12 Asistir técnicamente en la implementación de los nuevos planes de acción para la generación de ventas de US\$10 millones.	Asesoría técnica			X	ACOFOP	Informe trimestral de ventas.	En proceso, en tiempo	Ventas: \$ 1,629,724.84 (productos maderables: \$1,511,184.35; productos no maderables: \$94,839.05; y actividad turística: \$23,701.47)	Informe trimestral de ventas.	Informe de asistencia Técnica
1.1.1.13 Asistir técnicamente a la implementación de planes de acción para	Asesoría técnica			X	ACOFOP	Informe trimestral de empleos.	En proceso, en tiempo	Empleos: 2,272 (Permanentes Hombres: 407; Permanentes Mujeres: 113; Temporales Hombres:	Informe trimestral de empleos.	

generar empleos temporales/permanentes de las personas que trabajan con las 2 cadenas de valor.							764 y Temporales Mujeres: 121) Jornales Hombres: 762 y Jornales Mujeres: 105			
1.1.1.14 Capacitar nuevas cadenas para mejorar la competitividad de las mismas, que incluyan PYMES y actores reguladores.	Taller de capacitación o curso			X	ACOFOP	Informe de 642 personas capacitadas.	En proceso, en tiempo	Se realizaron 21 capacitaciones en las que participaron 345 personas.: (Hombres: 157 y Mujeres: 188)	Informes de Capacitaciones.	Informe de capacitaciones, asistencia técnica, planeación y reunión beneficiarios
1.1.1.15 Continuar con la implementación de 5 cadenas de valor de productos del bosque, como medio para incrementar las ventas en US\$10 millones y empleos a nivel comunitario en RBM.	Asistencia técnica	X	X	X	RA	5 informes de asistencia técnica por cada encadenamiento (xate, nuez de ramón, molduras, madera aserrada y turismo de Yaxhá), 4 informes de implementación de la estrategia de mercados para los encadenamientos, presentado y avalados por los miembros de cada mesa, 4 informes de capacitación para mejorar la competitividad de las PYMES de cada encadenamiento.	En proceso, en tiempo	a) Se realizaron 06 eventos de capacitación (cadena de valor xate, maderable y no maderable) resultado 46 horas, 103 hombres y 24 mujeres; b) Se realizaron 10 reuniones con beneficiarios (xate, maderable, molduras, ramón, muebles) resultado 36 horas, Hombres 62, mujeres 06; c) Un intercambio de experiencia CV maderable, 12 horas, 03 hombres; d) Se realizaron 11 reuniones de planeación de asistencia técnica, 58 horas, 48 hombres y 19 mujeres. Total Ventas \$ 293,601.22 de los cuales, Forescom \$ 234,241.99, encadenamiento muebles \$ 21,127.04 y cadena de turismo \$ 38,232.19	\$38,232.19	Informe de capacitaciones y asistencia técnica, planeación y reunión beneficiarios

1.1.1.16 Brindar asistencia técnica a cada encadenamiento, de acuerdo a su plan de acción (xate, nuez de ramón, molduras, madera aserrada y turismo Yaxhá), para lograr las ventas y los empleos. Asistir técnicamente a cada Mesa de Valor Agregado.	Informe	X	X	X	ACOFOP	4 informes de asistencia técnica.	En proceso, en tiempo	Actividades para las cadenas de valor de: xate, ramón, turismo y madera; por un total de 4,337 horas de asistencia técnica.	Informes de Asistencia Técnica.	Informe de asistencia Técnica con incremento de ventas
1.1.1.17 Implementar estrategia de mercados para los encadenamientos.	Informe	X			ACOFOP	4 informes de implementación de estrategia de mercados en RBM.	En proceso, tarde	La estrategia de mercados para los encadenamientos se tendrá finalizada en el cuarto trimestre.		
1.1.1.18 Informar trimestralmente de los avances en la implementación, avalados por los miembros de cada mesa.	Informe			X	ACOFOP	4 informes trimestrales de los avances de cada mesa de productos.	En proceso, en tiempo	Conformados tres comités directivos para las cadenas de valor de xate, chicle y ramón.	Informes de Asistencia Técnica.	
1.1.1.19 Capacitar para mejorar la competitividad de las PYMES de cada encadenamiento, a otros actores que regulan e instituciones involucradas con los productos.	Taller de capacitación o Curso			X	ACOFOP	642 personas capacitadas.	En proceso, en tiempo	Se realizaron 21 capacitaciones en las que participaron 345 personas.: (Hombres: 157 y Mujeres: 188)	Informes de Capacitaciones.	
1.1.1.20 Promover la colocación de créditos a PYMES en Petén.	Asesoría técnica				RA	4 PYMES acceden a un total de US\$500,000.	En proceso, en tiempo	El mecanismo financiero de FIDOSA otorgó crédito a la Concesión forestal de Cooperativa Carmelita	178,000 dólares de crédito a Carmelita	Notas de crédito

1.1.1.21 Continuar con la implementación de 5 cadenas de valor de productos del bosque, como medio para incrementar las ventas en US\$8 millones y 5,000 empleos en las Verapaces.	Asesoría técnica			X	RA	5 informes de asistencia técnica a cada encadenamiento, de acuerdo a su Plan de Acción, informes trimestrales de asistencia técnica a cada Mesa de Valor Agregado, informe de implementación de estrategia de mercados para los encadenamientos, 4 informes trimestrales de los avances en la implementación, avalados por los miembros de cada mesa, informes trimestrales de capacitación para mejorar la competitividad de las PYMES de producción primaria, secundaria y manejo del bosque de cada encadenamiento.	En proceso, en tiempo	1) N/A 2) Se realizaron 101 asistencias técnicas a las cadenas de valor de la región, siendo 42 de RA Verapaces. 3) N/A 4) N/A iniciado. 5) se realizaron en total 47 eventos de capacitación en la región, siendo 24 realizadas por RA Verapaces.	
1.1.1.22 Mejorar la productividad y calidad de productos no maderables en 6 PYMES de la ecorregión Lachúa, así como mejorar su estructura de funcionamiento organizacional para comercializar los productos, a nivel local, nacional e internacional.	Asesoría técnica	X			FUNDALACHUÁ	US\$120,000 en ventas que representa 100% de incremento, 6 empleos temporales, 4,000 jornales mujeres, 1,600 jornales hombres que representa 100% de incremento, 2 diagnósticos de cadenas de valor (madera, xate), Plan de Manejo para xate.	En proceso, en tiempo	Sumando los primeros dos trimestres a se avanzado en ventas a un 47.83% y en empleos un 22.20 y un 80% de la organización de la Oferta no maderables, mediante el levantamiento de datos en 35 parcelas.	19 asistencia Técnica y 3 informes de ventas y empleos
1.1.1.23 Comercializar los servicios y productos turísticos por al menos US\$485,000 del Destino Bosque Nuboso del Quetzal, en el municipio de Purulhá, Baja Verapaz.	Asesoría técnica	X	X	X	BOSQUE NUBOSO	US\$485,000 generados en ventas, con actividades de 2015 (informes de ventas y empleos).	Completado	Se ha brindado asesoría técnica para la comercialización de servicios y productos turísticos superando la meta de los US\$ 485,000	Informes de Ventas y Empleos

1.1.1.24 Mejorar el funcionamiento de las 6 PYMES de FUNDALACHUÁ, a través de la creación de la estructura organizacional empresarial para 5 PYMES y el fortalecimiento de la estructura organizacional empresarial para 1 PYME.	Metodología, guía o manual				FUNDALACHUA	5 guías de estructura organizacional y una guía mejorada.	En proceso, tarde	Seguimiento a la estructura organizacional con visión empresarial a un 80%	Validación de nueva estructura organizacional	
1.1.1.25 Actualizar la oferta maderable de las 10 cooperativas de FEDECOVERA R.L., mediante la asistencia técnica.	Informe			X	FEDECOVERA	10 informes que reflejan los documentos técnicos actualizados.	En proceso, en tiempo	La información se está generando de la actividad de asistencia técnica en monitoreo de crecimiento de plantaciones forestales realizado en dos cooperativas. La información está en proceso de tabulación de datos.	2 informes técnicos de actualización de la oferta maderable están en proceso de elaboración.	
1.1.1.26 Brindar asistencia técnica a 10 cooperativas en manejo de silvicultura de plantaciones y extracción comercial de madera en rollo, al menos 8 cooperativas de FEDECOVERA, en la región de las Verapaces.	Asistencia técnica	X	X	X	FEDECOVERA	Comercialización de 1000 m ³ de madera en rollo de cooperativas, equivalente a ventas por US\$46,400 y generación de 3,000 jornales de trabajo (3 informes trimestrales y 1 final).	En proceso, en tiempo	Los resultados obtenidos se derivan de las operaciones de manejo forestal de plantaciones y aprovechamiento de productos maderables realizados en las cooperativas involucradas en la cadena forestal de FEDECOVERA.	Comercialización de 997.61 m ³ de madera en rollo equivalente a ventas por US\$ 47,498.90 y la generación de 1,624 jornales de empleo.	
1.1.1.27 Fomentar el abastecimiento en 15,000 m ³ de madera en rollo, proveniente del manejo de plantaciones y bosques, propiedad de entes individuales o jurídicos no cooperativos.	Informe	X	X	X	FEDECOVERA	Informes de comercialización avalados por unidad de mercados de RA.	En proceso, en tiempo	Los resultados obtenidos se derivan de las operaciones de aprovechamiento forestal realizadas en fincas de terceros.	9 informe de ventas y empleos Ventas por US\$ 129,068.44 y una generación de 8,289 jornales de trabajo y 1 empleo temporal.	

1.1.1.28 Fomentar la producción y comercialización al menos 9,000 m3 de madera en componentes, tarimas y 5,000 m3 de madera en tablas y reglas.	Informe	X	X	X	FEDECOVERA	Informes de comercialización avalados por unidad de mercados de RA.	En proceso, en tiempo	La industria generó productos maderables de segunda transformación (componentes de tarima, tarima elaborada y subproductos de la madera) los cuales fueron comercializados al mercado local y nacional. En el presente se avanzó en la meta en el 49% de la producción de tarimas y componentes.	1 informe de venta y empleos de la Industria de FEDECOVERA. Producción y comercialización de 2,057 m3 en Tarimas, componentes y subproductos. Ingreso de ingreso por ventas se registra en actividad 1.1.1.54.
1.1.1.29 Brindar asistencia técnica en la comercialización de productos no maderables en la región de las Verapaces.	Asistencia técnica	X			CALMECAC	Ventas por al menos de US\$5,000 y 400 empleos de productos no maderables (informe trimestral y anual).	En proceso, en tiempo	Asistencia técnica en acompañamiento - comercialización de productos artesanales	7 pymes fortalecidas en nuevos diseños y comercialización de productos artesanales.
1.1.1.30 Implementar estrategia de mercados para los encadenamientos.	Informe			X	RA	4 informes de implementación de estrategia de mercados en las Verapaces.	No Iniciado, en tiempo	No se contempló esta actividad dentro del plan enviado por RA las Verapaces.	
1.1.1.31 Informar trimestralmente los avances en la implementación, avalados por los miembros de cada mesa.	Informe			X	RA	4 informes trimestrales de los avances de cada mesa de productos para las Verapaces.	No Iniciado, en tiempo	No se contempló esta actividad dentro del plan enviado por RA las Verapaces.	
1.1.1.32 Capacitar asociaciones comunitarias de FUNDALACHUÁ para organizar la oferta y manejo forestal en la ecorregión Lachúa, Alta Verapaz.	Taller de capacitación o curso	X			FUNDALACHUA	20 apicultores capacitados, informe de actividad. 50 tejedoras capacitadas en temas de productos innovadores y 82 pinforistas capacitados en temas de podas y raleos, un intercambio de experiencias para 20 productores de miel en FUNDALACHUÁ.	En proceso, en tiempo	El proceso de capacitación se desarrolló en 8 cooperativas que manejan plantaciones forestales; en el trimestre se realizaron un promedio de 1 taller de capacitación por cooperativa. Se logró en el trimestre avance total del 71% en la meta de personas capacitadas.	345 personas asociadas de las cooperativas capacitadas en temas forestales, 9 informes de talleres de capacitación realizados en las cooperativas.

1.1.1.33 Capacitar cooperativas y la industria sobre el manejo forestal y mantenimiento de equipo y maquinaria industrial.	Taller de capacitación o curso	X	X	X	FEDECOVERA	1,200 personas (informes de taller, listados y fotografías), informes de 40 capacitaciones, informe de capacitación a 2 personas en la planta de procesamiento de El Rancho.	En proceso, en tiempo	El proceso de capacitación se desarrolla en 10 cooperativas que manejan plantaciones forestales; en el trimestre se realizaron un promedio de 1 taller de capacitación por cooperativa que participa en la cadena productiva forestal de FEDECOVERA. Se logró en el trimestre avance del 36% en la meta de personas capacitadas.	432 personas asociadas de las cooperativas capacitadas en temas forestales, 12 informes de talleres de capacitación realizados en las cooperativas.	
1.1.1.34 Capacitar en desarrollo empresarial a técnicos del Destino Bosque Nuboso del Quetzal, en el municipio de Purulhá, Baja Verapaz.	Taller de capacitación o curso	X	X	X	BOSQUE NUBOSO	360 personas capacitadas como beneficiarios directos (informes de capacitaciones reportados con fotografías y listados).	En proceso, en tiempo	Se ha avanzado con las capacitaciones a beneficiarios directos del Destino Bosque Nuboso del Quetzal	Listados de personas capacitadas	
1.1.1.35 Desarrollar cultura empresarial de productos no maderables del bosque en la región de las Verapaces con base en la experiencia de la RBM.	Asesoría técnica			X	RA	Ventas por al menos US\$5,000 y 400 empleos de productos no maderables (informe trimestral y anual).	En proceso, en tiempo	ventas miel: USD85,553 Turismo: US386,573	Informes de ventas	
1.1.1.36 Capacitar en aspectos administrativos y financieros en la región de Verapaces. Dirigido a reforestadores.	Taller de capacitación o Curso				CALMECAC	20 talleres en temas de manejo en administrativo, contable y financiero.	En proceso, tarde	Talleres y Asistencia técnica en buenas prácticas en plantaciones de cacao en Wesfalia, Matanzas, Helveria, Nuevo Amanecer, Jolomijix. Se estableció el primer proceso de cadena de valor con el cacao a través de la empresa de Fedecovera.	Participación de 35 miembros de 17 pymes para el fortalecimiento de manejo contable.	1 taller impartido
1.1.1.37 Capacitar para mejorar la competitividad de las PYMES de producción primaria, secundaria y manejo del bosque de cada encadenamiento, a otros actores que regulan e	Taller de capacitación o curso			X	RA	10 capacitaciones/intercambio de experiencias a nivel local y nacional.	Completado	Se realizaron 47 eventos de capacitación región de las Verapaces, siendo 20 panificados y 27 sin planificar, además 27 corresponden al apoyo directo de RA Verapaces.		47 Informes de capacitación

instituciones involucradas con los productos.									
1.1.1.38 Desarrollar 3 nuevas cadenas de valor de productos del bosque, como medio para incrementar las ventas en US\$5 millones y 6,000 empleos xxx a nivel comunitario en RBSM, Verapaces.	Asesoría técnica				FDN	3 diagnósticos elaborados para cadenas (nuez de ramón, xate y cacao), 3 Mesas de Valor Agregado conformadas por cadena diagnosticada, 3 Planes de Acción preparados, 4 informes trimestrales de avance presentados, 3 informes de asistencia técnica preparados, informes de capacitación para mejorar la competitividad de las PYMES de cada encadenamiento.	En proceso, tarde	Se llevaron a cabo reuniones de trabajo con FEDECOVERA RL y Cacao Verapaz para trabajar la cadena de cacao en la Sierra de las Minas. Para el caso de la Miel se realizaron reuniones con APODIP para comercialización de la productores de miel de Sierra de las Minas	Se trabajó en la organización de productores de cacao de la Sierra de las Minas especialmente de cuenca Canlun y Pueblo Viejo. Se registró una venta de Q 30,000 de miel con APODIP y generación de 30 empleos no formales
1.1.1.39 Desarrollar 3 diagnósticos de nuevas cadenas de valor.	Diagnóstico/ Estudio				FDN	3 diagnósticos de las cadenas (nuez de ramón, xate y cacao).	En proceso, tarde	Continuidad a reuniones con las comunidades, visita a áreas de Ramon y Xate en las Comunidades Tres Arroyos, Cancoy y San José Las Minas.	recopilación de información local sobre los cultivos y plantaciones para desarrollar los diagnósticos
1.1.1.40 Conformar 3 Mesas de Valor Agregado en cadenas diagnosticadas.	Asesoría técnica				FDN	3 mesas (ramón, xate y cacao).	En proceso, tarde	Se inició con pláticas para conformar la mesa de cacao para la Sierra de las Minas con apoyo de otras organizaciones como Heifer, Fedecovera RL, Solidaridad. Así mismo se coordinó con Cacao Verapaz. Se coordinó con la cadena de miel de abeja con APODIP y Heifer	Reunión de trabajo con directores de organizaciones para ver los avances en proceso de cadena de cacao en la Sierra de las Minas. Reuniones y enlaces de la comercialización de la miel de abeja
1.1.1.41 Desarrollar 3 planes de acción, adopción de buenas prácticas de manejo y fortalecimiento de cadenas de valor.	Plan/ Estrategia				FDN	3 Planes de Acción de Cadenas elaborados (ramón, xate y cacao).	En proceso, tarde	Talleres y Asistencia técnica en buenas prácticas en plantaciones de cacao en Wesfalia, Matanzas, Helveria, Nuevo Amanecer, Jolomijix. Se estableció el primer proceso de cadena de valor con el cacao a	Recopilación de información local para fortalecer las ventas en la cadena de valor de cacao.

									través de la empresa de Fedecovera.	
1.1.1.42 Informar trimestralmente de avances de implementación de cada cadena, avalado por los miembros de cada mesa.	Informe			X	FDN	4 informes preparados con información relevante de los encadenamientos y avalados por los miembros de cada mesa.	En proceso, tarde	Continúa el proceso en negociación y conformación de la Mesa de Cacao y la conformación de la cadena de miel de abeja.	Reuniones de coordinación y trabajo en forma conjunta	
1.1.1.43 Asistir técnicamente en la implementación de los nuevos planes de acción para la generación de ventas de US\$10 millones.	Asesoría técnica			X	FDN	Informe trimestral del avance para 3 productos encadenados (nuez de ramón, xate y cacao).	No Iniciado, tarde			
1.1.1.44 Capacitar nuevas cadenas para mejorar la competitividad de las mismas, adopción de buenas prácticas con equidad de género en sistemas agroforestales y no maderables, que incluya a PYMES y actores reguladores.	Taller de capacitación o curso	X	X		FDN	1,284 personas capacitadas a través de 81 eventos de capacitación.	No Iniciado, tarde			
1.1.1.45 Continuar con la implementación de 2 cadenas de valor de productos del bosque, como medio para incrementar las ventas en US\$8 millones y empleos en la RBSM.	Asesoría técnica	X	X	X	RA	2 informes de asistencia técnica a cada encadenamiento de acuerdo a su Plan de Acción (), informes trimestrales de asistencia técnica a cada Mesa de Valor Agregado, informe de implementación de estrategia de mercados para los encadenamientos, 4 informes trimestrales de los avances en la implementación avalados por los miembros de cada mesa, informes trimestrales de capacitación para mejorar la competitividad de las PYMES de producción primaria, secundaria y	No Iniciado, tarde	No se ha iniciado la implementación de las mesas de las cadenas de valor, aún se encuentran en identificación de las cadenas para poder trabajarlas.		

						manejo del bosque de cada encadenamiento.				
1.1.1.46 Desarrollar proceso de establecimiento de las cadenas de valor (miel y madera) en la RBSM, con productores pequeños, comunitarios e industriales.	Informe				FDN	Informe de avances en el establecimiento de las cadenas de valor.	En proceso, en tiempo	Se llevaron a cabo reuniones de trabajo con organizaciones como HEIFER, FEDECOVERA, CACAO VERAPAZ para conformar la mesa de cacao. Lo mismo para el caso de la miel de abeja que se realizaron reuniones de trabajo	Proceso de negociación y definir estrategias de trabajo conjunta. Se fortaleció el esquema y reuniones de trabajo para el tema de miel de abeja	
1.1.1.47 Fortalecer la gobernanza forestal implementando acciones conjuntas entre INAB y oficinas forestales municipales que permitirán una atención debida a comunidades de las Verapaces.	Asesoría técnica	X			RA	A. Contratación de consultores para desarrollar planes de gestión comunidades-municipalidad-INAB; B. Asistir técnicamente en lograr el cumplimiento de expedientes PINPEP y PINFOR a nivel de INAB y oficinas municipales; C. Desarrollar una instancia de coordinación de servicios ambientales del municipio de Gualán y fortalecimiento a las 3 establecidas (Morazán, Teculután y San Jerónimo) en 2014.	Completado	A. Completado. B. Se gestionaron y se certificaron 375 expedientes PINPEP y PINFOR. C. N/A.		B) 375 expedientes terminados.
1.1.1.48 Contratar consultores para desarrollar planes de gestión comunidades-municipalidad-INAB.	Informe	X	X		RA	Informes de expedientes ordenados y gestionados por consultor.		N/A	N/A	N/A
1.1.1.49 Asistir técnicamente para lograr el cumplimiento de expedientes PINPEP y PINFOR, a nivel de INAB y oficinas municipales.	Informe				RA	Informes de asistencia técnica para gestionar expedientes PINFOR y PINPEP.	En proceso, en tiempo	Recolección de información, medición y propuesta del plan PINPEP y PINFOR	15 Planes PINPEP-PINFOR elaborados.	

1.1.1.50 Desarrollar una instancia de coordinación de servicios ambientales del municipio de Gualán y fortalecimiento a las 3 establecidas (Morazán, Teculután y San Jerónimo).	Informe				FDN	4 informes de avance en el desarrollo de la instancia de coordinación (Gualán, Morazán, Teculután y San Jerónimo).	En proceso, en tiempo	Lanzamiento de la Segunda Fase del Fondo de Agua de la RBSM, se han realizado reuniones donde se han presentado a Corporaciones Municipales, COMUDES, y comunitarios las iniciativa de servicios ambientales. Así como el reglamento en los Municipios de Morazán y Gualán. Para el caso específico del reglamento de agua que se trabaja en el Municipio de Morazán se efectuó 2 reuniones con la mesa técnica interinstitucional para dar continuidad a su aprobación y una gira en Rio Hondo sobre PSA, así mismo se ha iniciado un proceso de acercamiento con usuarios de agua en la Cuenca del Rio Pasabién para un proceso de PSA	Desarrollo de un video de optimizar el uso de agua como la Ducha, lanzamiento de la 2a. Fase del fondo de agua, reuniones de trabajo con actores locales
1.1.1.51 Crear y/o fortalecer al menos 2 nuevas alianzas para el sector forestal de las Verapaces que permitirá impulsar la gobernanza ambiental del sector, incorporando academia-sector privado-sociedad civil en temas estratégicos.	Taller de planeación/ análisis				RA	2 convenios establecidos (academia-sector privado) e implementándose en temas estratégicos a nivel de las Verapaces. Al menos 2 agendas elaboradas para impulsar temas forestales (maderables y no maderables) y servicios estratégicos (manejo bosques energéticos-agroforestería y la relación hídrico-forestal).	No Iniciado, en tiempo	No se aprobó dentro del presupuesto recursos para esta actividad.	
1.1.1.52 Establecer 2 convenios (academia-sector privado) elaborados y de ser implementados en temas estratégicos a nivel de las Verapaces.	Plan/ Estrategia				RA	2 convenios elaborados y en implementación.	No Iniciado, en tiempo	No se aprobó dentro del presupuesto recursos para esta actividad.	

1.1.1.53 Elaborar agendas para impulsar temas forestales (maderables y no maderables) y servicios estratégicos (manejo bosques energéticos-agroforestería y la relación hídrico-forestal).	Plan/ Estrategia		X	X	RA	Al menos 2 agendas impulsadas.	Completado	Agendas Impulsadas	
1.1.1.54 Producir 600,000 plantas, abastecer 15,000 m3 y comercializar al menos 9,000 m3 de productos forestales maderables, con enfoque de cadena de valor a nivel de los eslabones primarios y de transformación primaria y secundaria, en las Verapaces.	Asesoría técnica	X	X	X	FEDECOVERA	Ventas por US\$77,400 y generación de 3,000 jornales de empleo (70% mujeres) en el vivero de FEDECOVERA (3 informes trimestrales y un anual). Comercialización de 1000 m3 de madera en rollo de cooperativas equivalente a ventas por US\$46,400 y generación de 3,000 jornales de trabajo (3 informes trimestrales y un final), ventas equivalentes a US\$ 463,194 y una generación de 37 empleos permanentes de trabajo (3 informes trimestrales y 1 final).	En proceso, en tiempo	Ventas de plantas producidas y comercializadas en el vivero forestal de FEDECOVERA durante el 2 trimestre 2015. Las ventas y empleos generados de la industria se derivan de la producción de productos de transformación primara y productos de segunda transformación durante el tercer trimestre del proyecto año 2015.	Producción y comercialización de 137,913 plantas en el vivero equivalentes a ventas por US\$28,427.96 y generación de 1,349 jornales de trabajo (42 % mano de obra de mujeres). Las ventas y generación de empleo en las cooperativas se reporta en actividad 1.1.1.26. Ventas realizadas en industria por US\$ 87,188.32 y una generación de 9 empleos permanentes (37 empleos temporales).

1.1.1.55 Continuar con la implementación de 5 cadenas de valor de productos del bosque, como medio para incrementar las ventas en US\$4 millones y 1,000 empleos en Altiplano.	Asesoría técnica	X	X	X	RA	2 informes de asistencia técnica a 2 anclas de Quiché y Quetzaltenango en temas de comercialización de nuevos productos maderables, informe de la promoción de 2 ferias forestales para las asociaciones forestales de Quiché y Quetzaltenango (Aforq y Asoforq), en sus respectivos departamentos sedes, informe de implementación de estrategia de mercados para los encadenamientos, informes trimestrales de los avances en la implementación avalados por los miembros de cada mesa, informes de capacitación para mejorar la competitividad de las PYMES de producción primaria, secundaria y presentados.	En proceso, en tiempo	Implementación de la asistencia técnica para el apoyo de ASOFORQ Y EKKO para stand y publicidad en Expomueble 2014	Informe de la promoción de una feria forestal para la ASOFORQ.
1.1.1.56 Brindar asistencia técnica a 2 anclas de Quiché y Quetzaltenango en temas de comercialización de nuevos productos maderables.	Diagnóstico/ Estudio				RA-Altiplano	2 informes finales de consultoría, 1 para cada uno de ellas.	Completado	Finalizada la consultoría de la Licda. Jakeline Arango en los temas de actividades de comercialización de la cadena Garcia. Consultoría para la cadena AFORQ en proceso	Informe final de la consultoría para el ancla de Quetzaltenango.
1.1.1.57 Promover la celebración 2 ferias forestales para las asociaciones forestales de Quiché y Quetzaltenango, Aforq y Asoforq, en sus respectivos departamentos sedes.	Intercambio de experiencias				RA-Altiplano	Reporte de la ejecución de la actividad forestal.	En proceso, en tiempo	Se realizó la feria forestal de ASOFORQ y está pendiente la de AFORQ que se reprogramó para Julio 2015	Reporte de la ejecución de la actividad forestal con ASOFORQ.
1.1.1.58 Contratar una consultoría para un estudio de costos de	Diagnóstico/ Estudio				RA-Altiplano	Un informe final de consultoría.	Completado	Se finalizó el estudio	Informe final

producción para empresas de carrocerías en el departamento de Quetzaltenango.										
1.1.1.59 Contratar una consultoría en comercialización de muebles para los carpinteros aglutinados en Comercializadora Ekko, S. A. (en formación), en el departamento de Quetzaltenango.	Diagnóstico/ Estudio				RA-Altiplano	Informe que incluye los canales de comercialización de los productos identificados en la consultoría y avalados por la unidad de mercados de RA.	Completado	Se contrató una consultoría en comercialización de muebles para los carpinteros aglutinados en Comercializadora Ekko, S. A. (en formación), en el departamento de Quetzaltenango.		Informe de la consultoría por la Arquitecta Imsy Soc en el tema elaboración de prototipos de muebles de madera avalado por la unidad de mercados de RA
1.1.1.60 Contratar una consultoría para la realización de un sondeo de mercado, para medir la demanda de madera impregnada, una empresa de transformación primaria de Quetzaltenango.	Diagnóstico/ Estudio				RA-Altiplano	Informe final de consultoría.	Completado	Estudio ya realizado		Informe
1.1.1.61 Implementar estrategia de mercados para los encadenamientos.	Informe			X	RA	Informe de implementación de estrategia de mercados para Altiplano.	En proceso, en tiempo	Elaborándose el informe		
1.1.1.62 Capacitar las PYMES para mejorar la gestión ambiental a nivel de procesamiento de productos con valor agregado.	Taller de capacitación o curso	X	X	X	RA-Altiplano	Listas de capacitación e informes de asistencia técnica.	Completado	actividad realizada		Informe de capacitación
1.1.1.63 Realizar tres intercambios de experiencias para desarrollar, con el propósito de generar ventas, con la participación de tres PYMES del departamento de Quetzaltenango.	Intercambio de experiencias	X			RA-Altiplano	3 informes, uno para cada uno de ellos.	Completado	Intercambios de experiencias realizados entre las PYMES del Altiplano y Petén		3 informes para cada una de las PYMES del departamento de Quetzaltenango

1.1.1.64 Impartir un curso de Marketing para una empresa de aserradero ubicada en Quetzaltenango.	Taller de capacitación o curso				RA-Altiplano	1 documento del material impartido y 1 informe final.	Completado	actividad realizada		Informe final
1.1.1.65 Realizar un encuentro de intercambio de conocimientos en horno de secado para un aserrado en Petén.	Intercambio de experiencias				RA-Altiplano	Informe del encuentro realizado.	Completado	Informe de intercambio de conocimientos		Informe del encuentro realizado
1.1.1.66 Realizar encuentros de negocios en ferias de productos forestales para PYMES de Quiché y Quetzaltenango, en dichas regiones.	Intercambio de experiencias				RA-Altiplano	Informes de encuentros realizados en Expomueble y otras ferias, uno por cada encuentro.	Completado	Encuentros de negocios realizados en Expomueble 2014		Informe del encuentro realizado entre Fernando García y compradores potenciales
1.1.1.67 Impartir 3 talleres de capacitación para PYMES forestales, mujeres campesinas en temas de finanzas, obligaciones tributarias, figuras mercantiles, uso de nuevas tecnologías para comercialización y venta electrónica en Huehuetenango y Quetzaltenango.	Taller de capacitación o curso				RA-Altiplano	PYMES, listado de participantes, material impartido e informe final.	Completado	Se impartió el evento en obligaciones tributarias		3 informes de capacitaciones
<i>Estrategia 1.2. Manejo de recursos naturales bajo un enfoque de paisaje sostenible, para fortalecer la resiliencia de comunidades y ecosistemas y la conservación de la biodiversidad.</i>										
<i>Resultado 1.2.1. Mantenimiento de 500,000 ha bajo esquemas de certificación y 300,000 adicionales nuevas.</i>										
1.2.1.1 Asistir técnicamente en el mantenimiento de 500,000 ha bajo esquemas de certificación en RBM.	Asesoría técnica	X	X	X	RA	1 informe de asistencia técnica para el cumplimiento de Requerimientos de No Conformidad (RNC) para el sello de FORESCOM, 1 informe de asistencia técnica para el auto monitoreo, informes de capacitación en procesos de evaluación y recertificación.	Completado	Informe de Monitoreo Interno y de cumplimiento de RNCs elaborado.		Se finalizó el proceso de cumplimiento de RNCs del Informe de evaluación Externa 2014 y del monitoreo interno 2015 y se realizó la evaluación externa por parte de RAC en la cual se obtuvo el resultado Histórico de contar con CERO RNCs

									Mayores, por primera vez durante la vida del proceso.
1.2.1.2 Asistir técnicamente en el cumplimiento de Requerimientos de No Conformidad (RNC), evaluación 2014 de las organizaciones socias y no socias del sello de FORESCOM.	Taller de planeación/ Análisis				NPV	2 reuniones de trabajo para análisis de la evaluación de certificación 2014, un taller de socialización de resultados de la evaluación 2014, 1 plan elaborado en informe de implementación para el cumplimiento de los RNC.	Completado	Se cumplió con la realización de las reuniones de socialización de resultados de la evaluación y se presentó el plan y los resultados del cumplimiento e RNCs.	En coordinación con FORESCOM, se presentó el informe con evidencias, del cumplimiento de las RCNs del informe de evaluación 2014.
1.2.1.3 Brindar asistencia técnica a las concesiones forestales y otras PYMES para lograr el auto monitoreo y evaluación de su certificación forestal.	Metodología, guía o manual				NPV	Herramienta para el automonitoreo de la certificación, validado y en funcionamiento.	En proceso, en tiempo	Se contrató la consultoría para la revisión actualización y validación de la herramienta para el auto monitoreo de la certificación y se inició el trabajo, con la definición de reestructuración de contenidos de la herramienta, con el apoyo de RA Petén.	Esta elaborada la herramienta y únicamente está pendiente el proceso de socialización de la misma y su puesta en funcionamiento.
1.2.1.4 Fortalecer las capacidades internas de FORESCOM, para el proceso de evaluación y recertificación.	Plan/ Estrategia				NPV	Un plan de trabajo elaborado e implementado para preparar a los concesionarios y al administrador del sello grupal para la recertificación, dejar una unidad de seguimiento, un taller impartido de capacitación sobre principios y estándares de certificación.	En proceso, en tiempo	Se elaboró un plan para el monitoreo Interno de la organizaciones socias de FORESCOM, se contrató un consultor para liderar el proceso de monitoreo interno. Se realizó el Monitoreo interno de certificación en 3 organizaciones socias del sello de FORESCOM (Árbol Verde, CUSTOSEL y AFICC).	Se ha implementado dentro de cada una de las empresas comunitarias socias del sello de FORESCOM, la creación de una unidad coordinadora de la certificación.
1.2.1.5 Ampliar cobertura de la certificación grupal en Petén.	Informe	X	X	X	NPV	Informe que indica el incremento área certificada debido al incremento de un sello en la administración de certificación grupal de FORESCOM, 2 productos forestales no maderables, certificados y	En proceso, en tiempo	Se encuentra en proceso de certificación FSC, la unidad de Manejo Chosquitan 19,390.00 ha. Para el producto Chicle. Asistencia técnica para la certificación Orgánica Individual, la MiPyMe El Esfuerzo para la	Durante el periodo se realizó la evaluación externa para el proceso de certificación de 44,776.48 nuevas has. De productos forestales no maderables. Chicle y

						administrados por el sello grupal de FORESCOM.		Nuez de Ramón (25,386.48 ha.).	Ramon, únicamente se está a la espera del certificado respectivo, además de que se inició el proceso de certificación comercio justo y consumo responsable.
1.2.1.6 Revisar, actualizar y mejorar la estructura para la administración del sello grupal de una empresa ancla en Petén.	Diagnóstico/ Estudio	X	X		NPV	Diagnóstico del mecanismo operativo de la certificación de FORESCOM y una propuesta de mejora con propuesta de sostenibilidad financiera de la estructura administrativa de certificación.	En proceso, en tiempo	Se cuenta con el informe de diagnóstico y se está en proceso de elaborar participativamente la propuesta de mejora del mecanismo.	Informe de diagnóstico y propuesta de mejora en proceso de construcción.
1.2.1.7 Revisar los impactos ambientales estipulados en el Plan de Mitigación Ambiental de CNCG, de acuerdo al estándar interino de Rainforest Alliance.	Informe				NPV	Informe que refleja las siguientes medidas: análisis de impactos por caminos construidos o el mantenimiento de los mismos, reporte de acciones de ilícitos sin control dentro de la ZUM, análisis de las actividades ilícitas en la RBM, medición de posibles impactos por la tala de árboles, reporte de los impactos a la biodiversidad y las especies en peligro de extinción debido al aprovechamiento de productos del bosque, reporte del impacto hacia sitios arqueológicos y de significancia cultural por el aprovechamiento de productos no maderables, reportar la regeneración natural que se provoca por los aprovechamientos forestales, reporte en los planes de manejo toda la	En proceso, en tiempo	En coordinación con el CONAP se ha realizado el monitoreo de las unidades de manejo y se cuenta con el informe respectivo.	Informe de monitoreo elaborado.

						información de investigaciones de impactos en la biodiversidad.			
1.2.1.8 Promocionar buenas prácticas de manejo para productos del bosque y sistemas agroforestales en PNSL.	Informe				FDN	Informes de la adopción de buenas prácticas y de capacitaciones a comunitarios.	En proceso, en tiempo	Se tiene identificadas a personas interesadas en implementar Sistemas Agroforestales en sus parcelas. Se tiene contemplada la compra de 11,280 plántulas entre cacao, pimienta, mango, aguacate y varios cítricos, entre otros. Estas plántulas servirán para establecer Sistemas Agroforestales en las Cooperativas y en las comunidades que se encuentran en la zona de Uso Especial del PNSL	Implementación de Sistemas Agroforestales en comunidades del PNSL
1.2.1.9 Desarrollar participativamente tres planes de manejo de buenas prácticas para xate, pimienta y productos no maderables en PNSL.	Plan/ Estrategia				FDN	3 Planes de Manejo de buenas prácticas.	En proceso, en tiempo	Xate bajo serán: el equipo de ACOFOP y FDN, decidió que el PM no es económicamente viable, debido a que no se le dio el seguimiento por parte de los comunitarios y debido a los requisitos por parte de CONAP. Pimienta: aún faltan 4,000 de las 9,000 que se tienen planificadas en la cooperativa La Lucha, el PM está planificado para el mes de agosto del presente año. El Plan de manejo de no maderables en la Unión Maya Itzá se llevará a cabo en Agosto. No maderables Lucha: CONAP dio un permiso temporal para poder realizar la cosecha y venta de ramón (14.86 qq)	Permiso temporal para Ramón, se beneficiaron 22 personas, con una colecta de 14.86qq y venta de 4,458.00

1.2.1.10 Capacitar en manejo de sistemas agroforestales y aprovechamiento sostenible de los recursos forestales no maderables en PNSL.	Taller de capacitación o curso				FDN	Informe de capacitaciones a comunitarios dentro del PNSL.	En proceso, en tiempo	En Junio se realizó una capacitación en establecimiento de SAF, en la Unión Maya Itzá, con 39 participantes con participación de Pastoral Social. Se espera realizar un intercambio de experiencias para conocer plantaciones de Cacao para Julio.	
1.2.1.11 Promover la certificación de 2 grupos comunitarios en el cultivo de cacao y miel de abeja bajo Comercio Justo para la RBSM.	Asesoría técnica				FDN	Informe de la asistencia técnica y certificados de los productos.	En proceso, en tiempo	Se trabajó en la organización de productores de Miel de abeja y Cacao. Para lo cual se realizó un Diagnóstico del potencial de ambos productos y el esquema de trabajo bajo certificación	Reuniones de trabajo en coordinación con socios locales
Resultado 1.2.2. Aumento de bosques mediante incentivos gubernamentales y planes de gestión actualizados, y que se aplican eficazmente al demostrar la reducción de las amenazas.									
1.2.2.1 Promover el incremento de las áreas de regeneración natural de bosque y reforestación bajo programas de incentivos forestales del INAB para la ZAM de la RBM.	Informe	X	X	X	NPV	1,662 ha bajo programas de incentivos del INAB en la ZAM de la RBM y la cuenca del lago Petén Itzá.	En proceso, en tiempo	En el marco de la alianza con el Instituto Nacional de Bosques INAB. Se elaboraron y presentaron ante el INAB 22 proyectos de Incentivos forestales los cuales suman un total de 611.26 has. de bosque recuperado tanto de reforestación como por regeneración,	611.26 has. De bosque recuperado a través de reforestación y regeneración se certificaron durante el periodo.
1.2.2.2 Promover el incremento de las áreas de regeneración natural de bosque y reforestación bajo programas de incentivos forestales del INAB en áreas colindantes a la ZUM de la RBM.	Informe	X	X	X	ProPetén	2,000 ha bajo programas de incentivos del INAB en la ZAM de la RBM y la cuenca del lago Petén Itzá.	Completado	Evaluadas y certificadas 3247ha de proyectos de incentivos forestales PINFOR y PINPEP	Informes técnicos

1.2.2.3 Producir al menos 7,000 plantas de especies nativas a nivel comunitario/municipal anuales dentro del PNSL en 2 viveros forestales.	Informe	X	X	X	FDN	7,000 plantas producidas en vivero en el PNSL.	En proceso, en tiempo	En el vivero de Villa Hermosa se tienen hasta la fecha 8,552 plántulas de especies maderables y frutales entre los cuales están aguacate, cedro, caoba, chicozapote, mango, naranja, etc. y 21,944 plantas en el vivero entre el vivero de la Técnica Agropecuaria y el que aún permanece en el Destacamento militar.		
1.2.2.4 Dar seguimiento a las medidas de mitigación implementadas en viveros forestales, según PMA autorizado.	Informe				FDN	Informe de cumplimiento de las medidas de mitigación establecidas en el PMA.	No Iniciado, tarde			
1.2.2.5 Formular e ingresar las solicitudes de 345 ha para reforestación en Arroyo Yaxchilán, 228 ha en La Lucha y 15 ha en Nueva Jerusalén, bajo algún programa de incentivos (PINFOR, PINPEP o privados), para un total de 588 ha en el PNSL.	Informe	X	X	X	FDN	Documentos de ingreso de solicitud. MANEJO DE REGENERACIÓN	No Iniciado, en tiempo			
1.2.2.6 Elaborar y/o gestionar planes de reforestación y/o regeneración natural para 5,000 ha, a través de los programas PINPEP, PINFOR, en la región de las Verapaces.	Plan/ Estrategia				RA	5,000 ha reforestadas con especies nativas, en la región de las Verapaces.		N/A	N/A	N/A
1.2.2.7 Elaborar planes de manejo forestal para al menos 410 ha en la región de las Verapaces.	Plan/ Estrategia	X			CALMECAC	Informe de gestión de 410 ha bajo manejo forestal.	En proceso, en tiempo	Implementación de proyectos de PINPEP en San Juan Chamelco, Cubulco.	70 ha aprox. Cuentan con planes de manejo forestal ingresados a los incentivos forestales	320 ha aprox cuentan con planes de manejo forestal.

1.2.2.8 Promover la adopción de buenas prácticas de reforestación dando a conocer el Estándar Interino de RA para los Planes de Manejo equivalentes a 5,000 ha.	Taller de capacitación o curso	X	X	X	RA	Informe de capacitaciones en buenas prácticas de manejo, según estándar interino de RA.	En proceso, en tiempo	se han evaluado - certificado 290 expedientes PINFOR y PINPEP		
1.2.2.9 Contratar 6 consultores para que apoyen el ingreso al INAB de solicitudes para 3,662 ha bajo un programa de incentivos (PINFOR, PINPEP, privados), tanto para las regiones VI como VII de INAB.	Informe				RA-Altiplano	Solicitudes ingresadas a INAB que abarcan 3,662 ha, ingresadas bajo mecanismos PINPEP y PINFOR.	Completado	Informes Presentados		Informes
1.2.2.10 Establecer 6 viveros forestales que produzcan al menos 150,000 plantas de especies nativas, a través de viveros comunitarios y/o municipales en RBSM.	Informe				FDN	Informe de implementación de viveros forestales en RBSM.	En proceso, en tiempo	Reuniones , talleres y asistencia técnica comunitaria para el establecimiento de 127,000 plantas en vivero con bandejas de especie de Pino para recuperar áreas deforestadas y mejorar la cobertura forestal	4 viveros de Bandejas establecidos	4 viveros forestales establecidos
1.2.2.11 Ingresar 350 ha bajo mecanismos PINFOR, PINPEP de reforestación, regeneración natural, y/o agroforestal de RBSM.	Plan/ Estrategia				FDN	Informe de expedientes gestionados ante INAB para acceder a PINFOR y PINPEP.	En proceso, tarde	Reuniones , Talleres y asistencia técnica comunitaria para el elaboración de estudios y aprobación		
1.2.2.12 Elaborar 1 Plan Maestro del área protegida Monumento Natural Semuc Champey, Lanquín, Alta Verapaz.	Plan/ Estrategia				CALMECAC	Documento (Plan Maestro del área protegida Monumento Natural Semuc Champey).	Completado	Plan maestro revisado por CONAP y FONACON	ingresado al sistema	

1.2.2.13 Acompañamiento en la elaboración/actualización e inscripción de planes de manejo forestal comunitario en los programas de incentivos forestales (PINFOR o PINPEP). Si estas comunidades ya han recibido incentivos forestales, se actualizarán los planes de manejo forestal para una etapa post-incentivos forestales	Asesoría técnica	X	X	X	UTZCHE	1. Planes de manejo forestal, con amplio visión de los conocimientos comunitarios. 2. Mapas	En proceso, en tiempo	Ya se entregaron los planes de manejo al INAB, se está esperando la certificación, 2. Los mapas están contruidos y se prepara la presentación donde se expone el manejo forestal comunitario..		
<i>Resultado 1.2.3. Desarrollo de estrategias para prevenir incendios forestales en áreas de alto valor para la conservación al fortalecer los programas de prevención y combate de incendios forestales a nivel comunitario</i>										
1.2.3.1 Implementar Sistemas de Alerta Temprana para Incendios Forestales (SATIF) en la RBM.	Informe	X	X	X	RA	13 reportes de implementación de SATIF en comunidades de la ZAM y Parque Sierra Lacandón de la RBM.	En proceso, en tiempo	Se han implementado los planes en trabajo conjunto con Defensores y WCS		
1.2.3.2 Implementar el SATIF en 8 comunidades de la ZAM de la RBM, para la prevención y control de incendios forestales en 100,361 ha de bosque del centro sur de la RBM.	Informe	X	X	X	ProPetén	08 Sistemas de Alerta Temprana a Incendios Forestales implementados en las comunidades Coroza, Nuevo San José, San Pedro, Jobompiche, El Capulinar, El Caoba, El Porvenir, Zocotzal, ubicadas en San José y Flores, Petén.	Completado	Implementado el SATIF en las comunidades Coroza, Nuevo San José, San Pedro, Jobompiche, El Capulinar, El Caoba, El Porvenir, Zocotzal, ubicadas en San José y Flores, Petén.	Elaborando informe final de la implementación de los Sistemas de Alerta Temprana	

1.2.3.3 Implementar el SATIF en 5 comunidades del PNSL en prevención y control de incendios forestales.	Informe				FDN	05 Sistemas de Alerta Temprana a Incendios Forestales implementados en las comunidades La Lucha, La UMI, La Técnica, Manantialito y Nueva Jerusalén II.	En proceso, en tiempo	Desde hace ya varios años, la Fundación ha apoyado a las comunidades para la prevención y control de incendios forestales. Este año, las comunidades ya están fortalecidas y tienen dentro de sus COCODES y/o Cooperativa una persona encargada de incendios que maneja el tema en su comunidad. No quieren formar otro grupo más que apoyo para fortalecer lo que ya tienen organizado.		
1.2.3.4 Actualizar el Plan Operativo para la prevención y control de incendios forestales en el PNSL.	Taller de planeación/ Análisis				FDN	Plan Operativo actualizado.	En proceso, en tiempo	Se cuenta con el Plan Operativo para la prevención y control de Incendios forestales en el PNSL actualizado y en funcionamiento	Plan Operativo para Prevención	Plan Operativo de Prevención ejecutado
1.2.3.5 Desarrollar e implementar estrategias de prevención de incendios en el área de la "Escudo" (La Corona, Bural, Peñón de Buena Vista, Colorada-Molino, Triángulo de Candelaria).	Informe	X	X	X	WCS	3 Planes de prevención y control de incendios forestales implementados en El Escudo, Corona, Bural, Peñón, La Colorada, El Molino y Triángulo Candelaria.	En proceso, en tiempo	Acciones de control y vigilancia y de prevención y control de incendios forestales implementándose en "El Escudo" (Corona, Bural, Peñón) La Colorada, El Molino y Triángulo Candelaria.	-Kilómetros de brechas cortafuego y vías de acceso en mantenimiento. -Patrullajes de monitoreo y detección de amenazas -Sobrevuelos	
1.2.3.6 Actualizar y evaluar anualmente las estrategias de prevención y control de incendios forestales de los grupos comunitarios.	Taller de planeación/ Análisis	X	X	X	WCS	Informe de evaluación de las estrategias de prevención y control de incendios forestales implementadas en Carmelita, AFISAP, cruce La Colorada y Paso Caballos.	En proceso, en tiempo	Implementación de los PPCIF de AFISAP, Cruce La Colorada y Carmelita y el Plan de Contingencia de prevención y control de incendios forestales de Paso Caballos.	-Mantenimiento de brechas cortafuego -Sistemas de Alerta Temprana contra Incendios Forestales implementándose en Carmelita, Uaxactún, Cruce La Colorada y Paso Caballos.	

1.2.3.7 Promover el fortalecimiento de la presencia física interinstitucional para prevenir incendios forestales en El Burreal y La Corona, en la zona "Escudo", al este Laguna del Tigre.	Informe	X	X	X	WCS	Informe sobre resultados de presencia física permanente en el área de El Escudo.	En proceso, en tiempo	Se mantiene la presencia física en el área de El Burreal y La Corona, en coordinación con El CONAP y WCS con el eventual apoyo de las fuerzas de seguridad, lo cual permite reducir el ingreso de personas con el fin de posicionarse en el área; previniendo y controlando incendios forestales.	Informes de patrullajes, boletas SMART, mapas y fotografías.	
1.2.3.8 Promover el fortalecimiento de 2 Centros Operaciones Conjuntas para prevenir incendios forestales a lo largo de la ruta a Carmelita (San Miguel, La Colorada).	Informe	X	X	X	WCS	Informes del trabajo de 2 centros de operaciones conjuntas en ruta a Carmelita.	En proceso, en tiempo	Los Centros de Operaciones San Miguel, La Colorada, Pescaditos y los Puestos de control Carmelita y Achiotal funcionando bajo la responsabilidad del CONAP.	-Informes de patrullajes -Boletas SMART -Mapas -Fotografías.	
1.2.3.9 Coordinar y prestar asistencia técnica para combatir el fuego en áreas de alta prioridad de la RBM.	Informe	X	X	X	WCS	Informe de temporada de verano del CONAP, que incluya mapas, número de incendios atendidos, áreas afectadas, etc.	En proceso, en tiempo	Se apoyó en la coordinación y dio asistencia técnica al CONAP y SIPECIF, para controlar 6 incendios forestales	-Mapa de ubicación de incendios -Cuadro de descripción de lugar y cantidad de áreas afectadas	
1.2.3.10 Recopilar información sobre el estado de la RBM, detección y monitoreo de amenazas a través de sobrevuelos.	Informe				WCS	Sobrevuelos en áreas prioritarias de la RBM para la detección de amenazas a la biodiversidad, estado de la RBM y monitoreo de incendios forestales (calendarios, mapas de sobrevuelos e informe).	En proceso, en tiempo	Dos etapas de sobrevuelos se han realizadas	-Calendarios -Mapas de rutas de sobrevuelos	
1.2.3.11 Implementar SATIF en la RBSM.	Informe				FDN	4 reportes de implementación de SATIF en RBSM.	Completado	Se implementaron 3 Planes de manejo de fuego integrados que abarca cada uno de los distritos de la Sierra de las Minas (Motagua, Matanzas y Polochic), para implementar un plan de medidas de prevención y control de incendios forestales	Planes de Sistema de Alerta en coordinación con el SIPECIF de Zacapa, Verapaces y El Progreso	

1.2.3.12 Elaborar un Plan de Protección para la Reducción de Amenazas a las RRNN en la RBSM.	Plan/ Estrategia				FDN	Informe de plan, elaborado.	En proceso, en tiempo	Realización de recorridos para la reducción de ilícitos dentro de la RBSM y reuniones de trabajo	Reporte de recorridos	
1.2.3.13 Implementar 3 Planes Operativos de Manejo de Fuego actualizados a nivel municipal/comunitario, basados en sitios altamente amenazados y prioritarios.	Plan/ Estrategia				FDN	3 planes desarrollados para el manejo de fuego e implementado en RBSM.	Completado	Planes operativos e incendios presentados y ejecutados para reducir el impacto de los incendios en lado sur de la RBSM		
1.2.3.14 Implementar el Sistema de Manejo del Fuego por medio de licencias de roza para 3 municipios.	Informe				FDN	Informe mensual de implementación durante la época de riesgo.	En proceso, en tiempo	Entrega de formularios para licencias de rozas en la subcuenca de Rivaco	16 licencias de roza entregadas	16 licencias de roza
1.2.3.15 Implementar acciones de prevención y control de fuego.	Informe				FDN	Informe mensual de implementación durante la época de riesgo.	En proceso, en tiempo	Se realizaron medidas de prevención de incendios forestales a través de líneas negras en 50 km. quemas prescritas y quemas controladas en 200 ha. Además de recorridos con autoridades	Informe parcial de incendios forestales en la RBSM	
1.2.3.16 Realizar talleres municipales y/o comunitarios con tomadores de decisiones locales en RBSM, para el manejo de fuego y protección.	Taller de capacitación o curso				FDN	Informe de capacitaciones impartidas.	En proceso, en tiempo	1 taller de incendios en comunidad de Helvetia Purulha B.V.	1 taller de incendios impartido	1 taller de incendios

Resultado 1.2.4. Fortalecimiento de sistemas de monitoreo biológico en áreas de alto valor para la conservación, con el fin de manejar información relevante a especies y análisis de amenazas.

1.2.4.1 Fortalecer el Sistema de Monitoreo Biológico de la RBM.	Diagnóstico/ Estudio	X	X	X	WCS	Reporte anual de monitoreo biológico 2014-2015.	En proceso, en tiempo	Se está trabajando en la generación de la información de los indicadores. Se llevó a cabo una reunión con la Junta Directiva de Impulsores Suchitecos para presentar resultados de la verificación de árboles semilleros en POA 2003. También se realizó una presentación del programa de monitoreo y resultados preliminares al Director de Vida Silvestre de CONAP Guatemala.	Listado de participantes a reuniones y fotografías.
1.2.4.2 Reportar la dinámica de cobertura forestal de la RBM, que incluya a las concesiones forestales.	Diagnóstico/ Estudio	X	X	X	WCS	Reporte anual de monitoreo de cobertura forestal 2014-2015.	En proceso, en tiempo	Se han adquirido 66 imágenes de sensores remotos de resolución mediana (LANDSAT) para iniciar el análisis anual de dinámica de cobertura Adicionalmente se han adquirido imágenes de otros sensores remotos para apoyar el análisis (ASTER, EO1 ALI, SENTINEL 1) Se ha adquirido fotografía aérea de sitios selectos para apoyar el análisis y validarlo Se ha iniciado el pre-procesamiento de los datos de sensores remotos disponibles	
1.2.4.3 Reportar el monitoreo de puntos de calor y cicatrices de fuego en la RBM, que incluya a las concesiones forestales.	Diagnóstico/ Estudio	X	X	X	WCS	Reporte anual de monitoreo de puntos de calor y cicatriz de fuego 2014-2015.	En proceso, en tiempo	Durante el trimestre se han emitido 9 informes semanales de situación (de un total de 13 en la temporada) Se ha emitido un informe de cierre preliminar de la temporada	9 informes semanales de situación, 1 informe de cierre de temporada (preliminar), 1 informe de perspectivas de la temporada 2016

								Se han colectado y analizado preliminarmente datos de puntos de calor presentando resultados en el informe de cierre (preliminar)		
								Se han colectado datos de sensores remotos para evaluar la extensión de la cicatriz de fuego		
1.2.4.4 Reportar el acceso humano a través de caminos transitables dentro de RBM, que incluya a concesiones forestales.	Diagnóstico/ Estudio			X	WCS	Reporte anual de monitoreo de acceso humano a través de caminos transitables.	En proceso, en tiempo	Se han colectado datos de sensores remotos que serán los insumos básicos para actualizar el indicador		
1.2.4.5 Reportar el éxito de anidación de guacamaya roja.	Diagnóstico/ Estudio	X	X	X	WCS	Reporte anual sobre el éxito de anidación en 3 sitios de la RBM (informe anual).	En proceso, en tiempo	Se continua con el monitoreo de nidos en los tres sitios de anidación, y se han monitoreado también nidos en Peñon de Buena Vista y AFISAP. El monitoreo de nidos se está realizando en conjunto con personal de AFISAP, que ha sido previamente capacitado para llevar a cabo esta actividad. Hasta el 25 de este mes se reportan 24 nidos activos, 6 huevos, 4 pichones en los nidos, 22 volantes. También se continúan las actividades de mantenimiento de nidos naturales y artificiales. La temporada de anidación está llegando a su fin con pocos pichones todavía en los nidos, la mayoría ya han volado del nido. En el próximo trimestre se podrá	Informe preliminar de la temporada de anidación 2015. Listado de participantes y fotos taller de compilación de datos. Nota sobre liberación de pichones de guacamaya.	

								tener la cuantificación final de la temporada 2015. También se realizó un taller interno para la revisión de datos de anidación de guacamaya roja 2002-2015. Un resultado adicional de esta temporada de anidación fue la liberación de 8 pichones de guacamaya roja criados en el laboratorio de campo, y que fueron liberados este año, esta actividad tiene como base fundamental el monitoreo	
1.2.4.6 Evaluar la presencia de árboles semilleros en concesiones forestales certificadas.	Diagnóstico/ Estudio	X	X	X	WCS	Reporte anual sobre la presencia de árboles semilleros en concesiones forestales certificadas (informe anual).	En proceso, en tiempo	Se llevó a cabo la verificación de campo en el POA 2003 de Impulsores Suchitecos, sin embargo no se encontró ninguno de los árboles semilleros a verificar debido a que el área del POA fue afectada grandemente por el Huracán Richard en el 2010. También se visitó el POA 2003 del área manejada por Laborantes del Bosque para realizar la verificación pero la información colectada no fue precisa y completa por lo que se debe volver al área de muestreo para rectificarla. Debido al complicado estado actual de los caminos de acceso al área se pospone la verificación para inicios del próximo año.	Informe final de Determinación de la presencia de árboles semilleros en POA 2003 de la Unidad de Manejo Río Chanchich, Reserva de Biosfera Maya, Guatemala.

1.2.4.7 Evaluar la calidad de xate entregado a casas seleccionadoras de Uaxactún, AFISAP y Carmelita.	Diagnóstico/ Estudio	X		X	WCS	Reporte anual sobre la calidad de xate entregado a casas seleccionadoras de Uaxactún, AFISAP y Carmelita (informe anual).	En proceso, en tiempo	Se continúa con el registro del porcentaje de xate entregado por xateros a casas seleccionadoras de Uaxactún y Carmelita. Para el Uaxactún se registraron promedios de calidad mayores de 90%; Abril 91.4%, Mayo 93.6% y Junio 93.2%. Para Carmelita se registró un promedio de calidad de 91.2% en mayo y 87.5% en junio.	Informe de calidad de xate registrado en casas seleccionadoras de OMYC y Carmelita.	
1.2.4.8 Implementar el programa de monitoreo en Sierra del Lacandón.	Informe	X	X	X	FDN	Informe de actividades de monitoreo.	En proceso, en tiempo	En Julio del presente año se inicia el segundo muestreo de la biodiversidad en el PNSL, se inició con la elaboración del protocolo del segundo muestreo.		
1.2.4.9 Presentar los resultados de las actividades de monitoreo en la Mesa de Monitoreo Biológico de la RBM.	Taller de planeación/ Análisis		X		FDN	Presentación efectuada (memorias de la reunión y listado de participantes).	Completado	Se presentaron los resultados del primer muestreo de biodiversidad en el PNSL en la Mesa de Monitoreo Biológico de la Reserva de Biósfera Maya		Informe de Monitoreo
1.2.4.10 Desarrollar un taller para socializar los resultados del monitoreo del primer muestreo en el PNSL.	Taller de planeación/ análisis				FDN	Informe de taller.	Completado	Se utilizó el espacio de la Mesa de Monitoreo para divulgar los resultados.		Informe del Taller
1.2.4.11 Implementar programas de monitoreo en Sierra de las Minas.	Informe				FDN	Reporte anual de monitoreo en RBSM 2014-2015.	En proceso, en tiempo	informe de Monitoreo de los Temas de Agua, Vegetación, Cobertura forestal, Incendios forestales, y Fauna con las especies de <i>Setophaga Crysoptaria</i> , Pavo de Cacho, y Tilansias	1 informe de monitoreo	1 informe de monitoreo de la RBSM

Objetivo	Tipo de Actividad (Dropdown)	Trimestres / Meses				Implementador Responsable	Productos y/o Resultados Esperados de la Actividad	IIIQR-FY14			
		3.er Trimestre			4.º Trimestre			Progreso	Descripción de progreso	Productos intermedios desarrollados	Productos finales obtenidos
		Apr	May	Jun	Sep.						
		Actividad									
Objetivo 2. Apoyar el desarrollo e implementación de estrategias nacionales y subnacionales de REDD+.											
Estrategia 2.1 Desarrollar un marco para apoyar la implementación de una Estrategia Nacional de REDD+.											
2.1.1. Desarrollo Marco Legal e Instrumental para REDD+ en Guatemala.											
2.1.1.1 Desarrollar 3 esfuerzos orientados a desarrollar e implementar la Estrategia Nacional de REDD+.	Plan/Estrategia	X	X	X	X	RA	2.1.1.1. a. Documento final <i>Estrategia Nacional de Restauración del Paisaje Forestal</i> . 2.1.1.1. b. Materiales para socialización <i>Estrategia Nacional de Restauración del Paisaje Forestal</i> . 2.1.1.1. c. Análisis de viabilidad del incentivo PINFRUTA, como mecanismo de reducción de emisiones GEI.	En proceso, en tiempo	Lanzamiento oficial a nivel nacional de la Estrategia Nacional de Restauración del Paisaje Forestal 14 de mayo 2015. Se decidió cambiar consultoría: viabilidad Pinfruta. Se decidió apoyar al MARN, para estimar aporte sector uso de la tierra y silvicultura en las INDCs de Guatemala.	Ninguno	NA
2.1.1.2 Contribuir a la instrumentalización de la Ley Marco de Cambio Climático a través de normativa y seguimiento a compromisos internacionales.	Informe	X	X	X	X	RA	2.1.1.2. a. Reporte de seguimiento a las negociaciones internacionales en la Convención de Cambio Climático. 2.1.1.2. b. Informe de actividades de apoyo a la normativa para registro de proyectos para mercados de carbono.	En proceso, en tiempo	Proporcione asesoría técnica a consultora CODEGA el desarrollo de una idea temprana para mecanismo de compensación de emisiones y mecanismo voluntario de reducción de emisiones	Memoria asesoría técnica a CODEGA	NA

2.1.1.3 Desarrollar el protocolo técnico administrativo para oficializar las líneas base de emisiones para REDD+.	Diagnóstico/ Estudio					UVG-CEA	2.1.1.3. a. Documento protocolo técnico para oficializar las líneas base de emisiones para REDD+. 2.1.1.3. b. Documento protocolo administrativo para oficializar las líneas base de emisiones para REDD+.	En proceso, tarde.	Una reunión en el mes de abril y dos en el mes de mayo con los técnicos y jurídicos del GCI para revisar y mejorar el Acuerdo Ministerial y la Ruta Administrativa Legal para la oficialización de las LB.	Informe definición de un Marco Jurídico-Institucional para la oficialización de las LB subnacionales REDD+ (documento, listados, minutas).	
2.1.1.4 Asistir técnicamente en el desarrollo del Sistema Guatemalteco de Ciencias de Cambio Climático, como apoyo a la instrumentalización de la Ley Marco de Cambio Climático.	Asesoría técnica	X	X	X	X	UVG-CEA	2.1.1.4. a. Convenio de cooperación firmado. 2.1.1.4. b. Plan de Trabajo para el desarrollo del Sistema de Ciencias de Cambio Climático. 2.1.1.4. c. Memorias de reuniones y talleres del Sistema de Ciencias de Cambio Climático.	En proceso, en tiempo	Reuniones mensuales y organización de varios talleres para generar capacidades	Validación agenda de Adaptación/Taller de Agricultura/Publicaciones informativas	N/A
2.1.1.5 Facilitar la construcción del Sistema Nacional de Salvaguardas Ambientales y Sociales REDD+ (incluye propuestas de instrumentos de implementación).	Asesoría técnica					Sotz'il	2.1.1.5. a. Sistema Nacional de Salvaguardas Ambientales y Sociales para REDD + Documento de Plan de Senderos. TDR, minutas de reuniones, listas de participantes, fotos.	En proceso, en tiempo	Se participó en la reunión del Banco Mundial en Washington organizada para analizar las salvaguardas ambientales y sociales para pueblos indígenas y revisar la norma ambiental y social No. 7 de pueblos indígenas.	presentaciones , TDR, contrato, plan	NA

2.1.1.6 Facilitar y promover el compromiso público y el proceso de consulta en REDD+ de Guatemala.	Asesoría técnica	X	X	X	X	Sotz'il	2.1.1.6. a. Documento plan de estratégico del CNSAS. 2.1.1.6. b. Ayudas de memoria, fotografías, listados de talleres.	En proceso, en tiempo.	Proceso de información conjunto con Fundalachuá sobre la consulta REDD+, se identificó la comunidad con la que se va a trabajar la experiencia para sistematizar los procesos de consulta a nivel local. Taller realizado en Tecpán con el objetivo analizar el tema de REDD+ y consulta en Guatemala. Dos reuniones con Fundaeco para coordinar las acciones en torno al desarrollo de la metodología de consulta para el Caribe y se cuenta con una ruta de trabajo para ello.	informe, fotos, agenda, listados, memoria	NA
2.1.1.7 Apoyar el proceso de implementación y aplicación de la Ley Marco de Cambio Climático en Guatemala.	Recomendaciones de política	X				Sotz'il	2.1.1.7. a. Documentos sobre revisiones y análisis de derechos indígenas relacionados a la Ley Marco de Cambio Climático, mensajes radiales. 2.1.1.7. b. Ayudas de memoria, fotografías, listados de reuniones.	En proceso, en tiempo.	Realizada asamblea de la Mesa Indígena de Cambio Climático - MICC-. Participación en reuniones Consejo Nacional de Cambio Climático. Coordinando propuesta sobre la implementación de la LMCC en relación a los pueblos indígenas. Desarrollando análisis jurídico y político sobre la LMCC y los derechos de los PI. Talleres con líderes PI: Jutiapa, Huehuetenango, Chimaltenango, Petén. Desarrollando la ruta de trabajo de la Comisión Nacional de Salvaguardas según art. 3 de la LMCC.	TDR, contratos, planes, memorias, listados, agendas, fotos, presentaciones, planes	NA
2.1.1.8 Sistematizar los indicadores de conservación de bosques utilizados por pueblos indígenas.	Diagnóstico/ Estudio		X	X	X	Ut'zChe'	2.1.1.8. a. Documento técnico de sistematización de <i>Modelos locales de gestión comunitaria de bosques</i> .	En proceso, en tiempo.	Estudio de campo completo, falta revisión de propuestas y ruta de seguimiento	Borrador documento técnico	NA
2.1.1.9 Analizar los instrumentos legales existentes (p.e. PINFOR, PINPEP,	Informe		X	X	X	Ut'zChe'	2.1.1.9. a. 1 informe técnico-jurídico de la asistencia de clarificación de derechos colectivos.	En proceso, en tiempo.	Acompañamiento permanente de la Unidad Jurídica sobre la asistencia técnica para la clarificar derechos colectivos	NA	NA

entre otros) para derivar insumos de diseño de distribución de beneficios para REDD+.									sobre bosques comunales del Altiplano		
2.1.1.10 Analizar los instrumentos legales existentes (p.e. PINFOR, PINPEP, entre otros) para derivar insumos de diseño de distribución de beneficios para REDD+.	Recomendaciones de política				X	Ut'zChe'	2.1.1.10. a. 1 documento elaborado conteniendo las propuestas de cambios en regulaciones y directrices técnicas forestales, para presentar en un foro público ante autoridades competentes.	En proceso, en tiempo.	En el estudio se recopila la información sobre análisis de instrumentales legales forestales y ambientales de Guatemala.	NA	NA
2.1.2. Desarrollo Marco Gobernanza y Participación para procesos REDD+ en Guatemala.											
2.1.2.1 Contribuir al diálogo y coordinación de GBBYCC y GCI.	Asesoría técnica	X	X	X		RA	2.1.2.1. a. Documento <i>Plan de Trabajo Actualizado GCI</i> . 2.1.2.1. b. Informe de talleres/reuniones de diálogo y coordinación realizados por el GCI. 2.1.2.1. c. Informe de talleres/reuniones de diálogo y coordinación realizados por el GBBYCC.	En proceso, en tiempo.	Apoyo a la Secretaria Técnica del GBBYCC, 16 abril, 6 mayo y 26 junio. Actualización y revisión del Manual de Funcionamiento. Reuniones con GCI para: 1. revisión TdR proceso nacional REDD+ (21 abril, 24 mayo), 2. Planificación 3 taller nacional seguimiento (20 abril, 27 mayo), 3. Taller del 3 al 5 de junio.	Borrador Manual de Funcionamiento o GBBYCC	NA
2.1.2.2 Apoyar la coordinación interinstitucional entre el GMFUT y GCI técnico, sobre temas relacionados a MRV y líneas base.	Taller de planeación/ análisis	X	X	X	X	UVG-CEA	2.1.2.2. a. Memorias reuniones y verificables (listado de asistencia, agenda).	En proceso, en tiempo.	Dos reuniones coordinación del GIMBOT	Memorias reuniones, listas participantes	NA
2.1.2.3 Facilitar y promover la participación de pueblos indígenas en el Consejo Nacional de Cambio Climático, CNSAS, GBBYCC, MICC y otros.	Informe	X	X	X	X	Sotz'il	2.1.2.3. a. Plan de participación de pueblos indígenas en las diversas plataformas de gobernanza. 2.1.2.3. b. Listados de participación, memorias de reuniones.	En proceso, en tiempo.	Participación en la reunión del FCPF en Washington, en donde se analizó el apoyo que el Fondo dará en torno al fortalecimiento de capacidades a PI de LA en torno a REDD+. Se presentó ante el Gobierno de Panamá, el tema de la institucionalidad indígena en Guatemala, así como los mecanismos de salvaguardas y	Memorias, listados, agendas, fotos, presentaciones, planes.	

									participación. CDB: facilitación y participación en 3 Talleres Internacionales realizados en Guatemala		
2.1.2.4 Facilitar la participación de miembros de la sociedad civil en el desarrollo de la Estrategia Nacional REDD+.	Intercambio de experiencias				X	Ut'zChe'	2.1.2.4. a. Ayudas de memoria, fotografías y listados que muestran la participación de miembros de sociedad civil en el desarrollo de la ENREDD+.	En proceso, en tiempo.	Participación activa en mesa indígena de cambio climático, encuentros con líderes comunitarios sobre análisis de ley Probosque, estrategia de restauración del paisaje y otras mesas de diálogo	Bitácoras de participación,	NA
2.1.2.5 Apoyar la coordinación y facilitar la participación del Grupo de Implementadores REDD+ en el proceso nacional REDD+.	Plan/ Estrategia	X	X	X	X	FDN	2.1.2.5. a. Documentos con las posiciones del Grupo de Implementadores REDD+ ante las autoridades nacionales. 2.1.2.5. b. Documento de <i>Plan de Trabajo del GIREDD+ actualizado</i> . 2.1.2.5. c. Ayudas de memorias de reuniones/talleres implementación del Plan de Trabajo del GIREDD+ (incluye listas firmadas de participantes).	En proceso, en tiempo.	El GIREDD+ no se reunió durante el trimestre. MARN y secretaria técnica GBBYCC aprobó términos de referencia contratación consultora para actualizar plan de trabajo GIREDD+.	NA	NA
2.1.2.6 Desarrollar una plataforma web para la divulgación y socialización de REDD+ en Guatemala.	Esfuerzo de Comunicación					Agexport, RA	2.1.2.6. a. Plataforma web y subportal REDD+ en línea y en funcionamiento (www.marn.gob.gt/REDD+).	Completado	Terminada durante Q2.	NA	NA
2.1.2.7 Apoyar la implementación del Plan de Capacitación 2014 a comunidades locales y organizaciones indígenas.	Taller de capacitación o curso				X	Ut'zChe'	2.1.2.7. a. Audiovisual con el proceso de senderos y un informe final con listado y fotografías.	En proceso, en tiempo.	Completado en la parte de implementación metodológica de la Escuela Senderos de Aprendizaje en 3 organizaciones comunitarias.	Memorias de Escuela senderos, fotografías. Se está trabajando un video y material como ejercicio de una escuela en Uspantán, Quiché.	NA

2.1.2.8 2 talleres nacionales para presentación y discusión de las propuestas desde las comunidades locales, para un mecanismo u opción de estrategia REDD+ indígena y comunitaria, con diversos actores relevantes en el marco de la Estrategia Nacional REDD+.	Taller de planeación/ análisis					Ut'zChe'	2.1.2.8. a. Informes de cada uno de las actividades.	En proceso, en tiempo.	Un encuentro regional y nacional con varios líderes y lideresas comunitarias para discutir y generar propuestas colectivas sobre salvaguardas ambientales, cambio climático y cambio de legislación forestal vigente.	Memorias, propuestas, listado de participantes, fotografías	NA
2.1.3. Formación de capacidades para participación plena y efectiva de todos los actores en procesos REDD+.											
2.1.3.1 Fortalecer las capacidades del equipo de RA sobre REDD+.	Taller de capacitación o Curso	X	X	X		RA	2.1.3.1. a. Informe de capacitación recibida.	En proceso	Participación en capacitaciones: 1. On line del Banco Mundial: Estimating GHG emissions and carbon sequestration in AFOLU with EXACT. 2. Introducción a niveles de deforestación y aumento de contenidos de carbono.	NA	Diplomas capacitaciones.
2.1.3.2 Apoyar la implementación del Plan de Capacitación a comunidades locales y organizaciones indígenas.	Taller de capacitación o Curso				X	Ut'zChe'	2.1.3.2.a. Informe que sistematiza el proceso de capacitación de 8 técnicos comunitarios capacitados en el uso de tecnologías de mapeo y GIS, y en los fundamentos de REDD+, con aval del departamento de Información Geográfica del MAGA. 2.1.3.2. b. Informe que sistematiza la implementación de una unidad de mapeo con el equipo idóneo de medición. 2.1.3.2. c. Cuatro (4) mapas/polígonos comunitarios incluye áreas y potenciales actividades	Completado	Capacitación de promotores comunitarios sobre fundamentos SIG avalados por el MAGA. Por cambios al presupuesto consensuado con CNGC, la parte de implementación y ejercicios de mapeo ya no estarán desarrollando en la vida del proyecto. Utz Che' con otros aliados verán como desarrollar plataformas a mediano plazo	NA	Informe proceso capacitación

							REDD+. 2.1.3.2. d. Una maqueta en relieve.				
2.2 Desarrollo de un sistema nacional de monitoreo, reporte y verificación (MRV).											
2.2.1. Desarrollo de un Sistema Nacional de Monitoreo, Reporte y Verificación para actividades REDD+.											
2.2.1.1 Desarrollar una Propuesta Marco de Gobernanza del Sistema de Monitoreo, Reporte y Verificación de Guatemala, aprobado por el GCI.	Diagnóstico/ Estudio					UVG-CEA	2.2.1.1. A. Documento <i>Marco de Gobernanza del Sistema de Monitoreo, Reporte y Verificación para REDD+</i> , actualizado, consensuado y aprobado por el GCI.	En proceso, tarde	Construcción de propuesta de gobernanza en conjunto con el GIMBUT. Reuniones para presentar los avances de la propuesta y recibir retroalimentación del GCI y GIMBUT, tanto técnicos como políticos. El proceso de país va avanzando a un ritmo lento.	Esquemas de gobernanza aprobados y consensuados (memorias, listados)	N/A
2.2.1.2 Implementar acciones orientadas a la disminución de vacíos en el Sistema MRV de Guatemala.	Plan/ Estrategia	X	X	X	X	UVG-CEA	2.2.1.2. a. Documento actualizado de los vacíos para la implementación de un futuro sistema MRV. 2.2.1.2. b. Hoja de ruta para llenado de vacíos. 2.2.1.2. c. Ayudas de memoria reuniones/talleres implementación de la hoja de ruta.	En proceso, en tiempo	Ofrecidas capacitaciones a los miembros del GIMBUT y los técnicos contratados por MARN-BID (ERDAS - mapeo, LIDAR y RADAR - biomasa, conceptos generales REDD+). Reuniones revisión y discusión convenio con el GIMBUT Técnico, Político y los asesores jurídicos de las instituciones. Reuniones para revisión del informe para la oficialización de LB subnacionales REDD+	Borrador final Convenio GIMBUT	Informes de capacitaciones. Informe oficialización LB subnacionales REDD+.
2.2.1.3 Apoyo a la implementación del Plan de Trabajo 2015 del GMFUT.	Asesoría técnica	X	X	X	X	UVG-CEA	2.2.1.3.a. Informe de avance en las actividades del plan de trabajo	En proceso, en tiempo	Avances en la identificación de polígonos de PINPED y PINFOR dentro de la cobertura forestal del Mapa 2014 en la Subregión SM	Listado de asistencia de reuniones, Plan de trabajo del GCI	N/A

2.2.1.4 Desarrollo de protocolos metodológicos para los distintos componentes del MRV.	Metodología, guía o manual	X	X	X	X	UVG-CEA	2.2.1.4. a. Documentos protocolos metodológicos de emisiones por deforestación (mapeo, carbono, cuantificación). 2.2.1.4. b. UVG. <i>Propuesta de metodología para la implementación del Inventario Forestal Nacional de Guatemala.</i> 2.2.1.4. c. WINROCK. <i>Apoyo al desarrollo de la metodología para la implementación del Inventario Forestal Nacional de Guatemala.</i>	En proceso	Coordinación con CONAP para el Mapa de Densidades de Carbono. TDR's del Modelaje consensuados con el GIMBUT y publicados. Objetivo y alcances del IFN definidos, Avances en el diseño de los formularios y bases de dato de campo. Reuniones de coordinación entre CATIE, el GIMBUT, UVG y el PRCC para ver el tema del Modelaje de la Deforestación.	Propuesta de diseño de IFN lista para presentar al GIMBUT, Adenda al convenio de cooperación entre UVG y CONAP, para el desarrollo del Mapa de Densidades de Carbono, insumo necesario para la Estrategia REDD+.	Metodología de mapeo de la cobertura forestal y el uso de la tierra con imágenes LANDSAT.
2.2.1.5 Implementar la Metodología de Monitoreo Comunitario en REDD+.	Asesoría técnica	X	X	X		UVG-CEA	2.2.1.5. a. Documento final de la propuesta metodológica para el monitoreo comunitario de proyectos de deforestación evitada. 2.2.1.5. b. Documento <i>Informe de la Implementación de la metodología en al menos una comunidad de la región Sarstún-Motagua.</i>	En proceso, en tiempo	Propuesta de metodología Monitoreo Comunitario actualizada pendiente de validar.	Estrategia de Monitoreo Comunitario	N/A
2.2.1.6 Desarrollar la metodología de contabilidad de carbono (incisos 8 al 12), de acuerdo al Marco Metodológico del Carbon Fund.	Plan/ Estrategia		X	X	X	Winrock International	2.2.1.6. a. Documento ER-PIN que contenga las correcciones solicitadas por el Carbon Fund en las secciones de contabilidad de carbono (incisos 8-12), consensado con actores relevantes. 2.2.1.6. b. Plan de Trabajo para el desarrollo metodológico de la contabilidad de carbono del Programa de Reducción de Emisiones ER-P de Guatemala.	En proceso, en tiempo.	Se diseñó las metodologías de los niveles de referencia para deforestación e incrementos de contenidos de carbono. Dos técnicos WI realizaron visita de trabajo a Guatemala del 1-5 junio 2015.	Herramientas Excel	NA

							2.2.1.6. c. Documento metodológico de contabilidad de carbono (deforestación evitada, degradación e incremento de reservas) del Programa de Reducción de Emisiones ER-P de Guatemala.				
2.2.1.7 Desarrollar una propuesta de alineamiento de metodologías utilizadas en Guatemala para medir reducción de emisiones GEI a diferentes escalas temporales y espaciales.	Plan/ Estrategia					Winrock International	2.2.1.7. a. Hoja de Ruta para la elaboración de una propuesta de alineamiento metodológico consensuado con actores relevantes. 2.2.1.7. b. Propuesta de alineamiento metodológico REDD+ Guatemala consensuado con actores relevantes.	En proceso, en tiempo.	Dos técnicos WI realizaron isita de trabajo 1-5 de junio (act. 2.2.1.6). Distribución documento anidamiento metodológico.	NA	NA
2.2.1.8. Sistematizar los indicadores de conservación de bosques, implementados por indígenas.	Diagnóstico/Es tudio					Sotz'il	2.2.1.8. a. Documento final: Sistematización de los indicadores de conservación de bosques implementados por los pueblos indígenas.	Completa do	Reportado en Q2.	NA	NA
2.2.2. Contribuir a la definición de niveles de referencia a través de la construcción de la línea base subnacional Sarstún-Motagua											
2.2.2.1 Implementar la metodología desarrollo de línea base de emisiones evitadas por deforestación en la región subnacional Sarstún-Motagua.	Diagnóstico/ Estudio	X	X	X	X	UVG-CEA	2.2.2.1. a. Documento proceso facilitación de la selección de la metodología de línea base y hoja de ruta para implementarla. 2.2.2.1. b. Informe de avances desarrollo línea base de emisión evitada por deforestación en la región subnacional Sarstún-Motagua.	En proceso, en tiempo	Avances en el desarrollo de metodología para el análisis de causas y agentes de la deforestación, desarrollo de protocolo metodológico de mapeo.	Informe anexo del análisis de causas _Fase de consulta Protocolo metodológico de mapeo de uso de la tierra Cuestionario para facilitar el proceso de validación técnica de LB.	N/A

2.2.2.2 Contribuir a la generación de datos que permitan estimar la biomasa, carbono y emisiones del sector Cambio y Uso de la Tierra (LULUCF) dentro de la región subnacional Sarstún-Motagua.	Diagnóstico/ Estudio	X	X	X		UVG-CEA	2.2.2.2. a. Informe de resultados muestreo de carbono forestal en aproximadamente 80 parcelas en distintos usos de la tierra. 2.2.2.2. b. Informe de validación de la aplicabilidad de ecuaciones internacionales de biomasa 2.2.2.2.c. Al menos una ecuación de biomasa y sus factores de expansión en plantaciones en especies prioritarias.	En proceso, en tiempo	Bases de datos actualizadas (INF, PPMF) y homogenizadas para calcular carbono forestal utilizando 2 ecuaciones de biomasa para poder comparar y definir cuál se utilizará. Apoyo a tesisistas UVG-Altiplano para desarrollar inventarios de carbono y ecuación de biomasa para ciprés.	Base de datos en Excel. Recolección de datos de campo	N/A
2.2.2.3 Contribuir a llenar vacíos de información para desarrollo de escenarios de referencia y MRV utilizando datos de RADAR para estimar biomasa forestal.	Diagnóstico/ Estudio	X	X	X	X	UVG-CEA	2.2.2.3. a. Documento detallado sobre las metodologías y resultados obtenidos en la estimación de biomasa por medio de RADAR.	En proceso, en tiempo.	En proceso de selección de área para pilotaje donde se probará la metodología.	Análisis de disponibilidad de imágenes de RADAR para Guatemala y metodologías utilizadas en otros países.	N/A
2.2.2.4 Apoyar la elaboración del nivel de referencia de deforestación en la región subnacional Sarstún-Motagua en temas de mapeo, modelaje geoespacial y contabilidad de carbono.	Informe	X	X	X	X	Winrock	2.2.2.4. a. Informes parciales de pre validación de acuerdo a la metodología aplicada en el proceso de generación del escenario de referencia.	En proceso, en tiempo	Dos técnicos WI realizaron visita de trabajo 1-5 junio 2015. Asesoría técnica a UVG para elaboración nivel de referencia de la deforestación Sarstún-Motagua.	No aplica	NA
2.2.2.5 Elaborar análisis de agentes y causas de la deforestación en la RBSM.	Diagnóstico/ Estudio					FDN	2.2.2.5. a. Documento <i>Análisis de Causas y Agentes de la Deforestación de la RBSM.</i>	En proceso, en tiempo	Trabajo conjunto entre UVG, FUNDAECO y FDN. Implementación de la misma metodología. Revisión del cuestionario, traducción al español e implementación de prueba piloto.	Propuesta para cuestionario piloto.	NA

2.2.2.6 Elaborar análisis de agentes y causas de la deforestación de las áreas protegidas del Caribe de Guatemala.	Diagnóstico/ Estudio	X	X	X	X	FUNDAECO	2.2.2.6. a. Documento <i>Análisis de Causas y Agentes de la Deforestación AP del Caribe.</i>	En proceso, en tiempo	Trabajo conjunto entre UVG, FUNDAECO y FDN. Implementación de la misma metodología. Revisión del cuestionario, traducción al español e implementación de prueba piloto.	Propuesta para cuestionario piloto.	NA
2.2.3. Capacitación a actores de Gobierno, sociedad civil y pueblos indígenas en temas de MRV y construcción de escenarios de referencia para REDD+.											
2.2.3.1 Apoyar al diseño e implementación del Plan de Capacitación de temas MRV, desarrollo de líneas base para REDD+ para implementarse por Winrock International.	Plan/ Estrategia	X	X	X	X	UVG-CEA	2.2.3.1. a. Informe de apoyo al diseño del plan de capacitación en temas MRV. 2.2.3.1. b. Informe de apoyo a la implementación del Plan de Capacitación (fotografías, listas de participantes, ayudas de memoria).	En proceso, en tiempo	UVG apoyó a WI en la logística de la capacitación que se impartió en junio. Asimismo, apoyó en los ejercicios de usos post-deforestación y biomasa que se llevaron a cabo en la capacitación. UVG dio taller previo a la capacitación de WI, a técnicos del GIMBUT y los contratados por MARN-BID.	NA	Agenda, listado, minuta y fotografías de la capacitaciones
2.2.3.2 Implementar la estrategia de inclusión del tema de cambio climático en plataformas universitarias	Taller de capacitación o curso	X	X	X		UVG-CEA	2.2.3.2. a. Informe de la sistematización del taller para capacitar catedráticos en cambio climático, de al menos dos universidades, con el fin de evaluar la factibilidad de la inclusión del módulo dentro del pensum universitario.	En proceso, en tiempo	Inclusión del tema de CC en el curso Ciencias Ambientales de la UVG. Capacitación de 25 catedráticos en Ciencia del CC, adaptación y Mitigación.	Agenda, lista y materiales capacitación	NA
2.2.3.3 Implementar la estrategia de capacitación en cambio climático REDD+, enfocado a pueblos indígenas.	Taller de capacitación o curso					UVG-CEA	2.2.3.3. a. Informe de la sistematización del taller de capacitación en cambio climático, impartido a líderes comunitarios como capacitadores en el tema.	En proceso, tarde	Revisión del Módulo 2 de la Escuela Senderos de Aprendizaje "Cambio Climático y Forestaría Comunitaria".	Material necesario para implementar el módulo 2	N/A

2.2.3.4 Fortalecer las capacidades del equipo CEAB-UVG (presenciales y online), en temas REDD+, MRV y otros.	Taller de capacitación o curso	X	X	X	X	UVG-CEA	2.2.3.4. a. Informes de capacitaciones recibidas (al menos 4 cursos para el equipo CEAB).	En proceso, en tiempo	Capacitación de miembros del equipo del CEAB en: Cambio Climático, Deforestación, Degradación y Enriquecimiento en Bosques (impartida por WI).	4 miembros del CEAB capacitados en temas relacionados a CC, REDD+	
2.2.3.5 Fortalecer las capacidades del GMFUT por medio de la implementación de un Plan de Capacitación en desarrollo de escenarios de referencia para REDD+.	Taller de capacitación o curso	X	X	X	X	UVG-CEA	2.2.3.5. a. Plan de capacitación y programa. 2.2.3.5. b. Memoria técnica de cada capacitación (materiales, documentos de referencia, listas de participantes, fotos, memoria).	En proceso, en tiempo	Se realizaron 3 capacitaciones al GIMBOT y los nuevos técnicos REDD/BID/MARN.	Agenda, listado de asistencia, informe de las capacitaciones	N/A
2.2.3.6 Fortalecer las capacidades del GMFUT en técnicas de procesamiento de datos RADAR, con vistas a la estimación de biomasa.	Taller de capacitación o curso					UVG-CEA	2.2.3.6. a. Informe de capacitación en técnicas de procesamiento de datos RADAR con vistas a la estimación de biomasa.	Completado	Capacitación impartida al GIMBOT y a nuevos técnicos REDD/BID/MARN.	Agenda, listado de asistencia, informe de capacitación	N/A
2.2.3.7 Implementar un Plan de Capacitación para técnicos y tomadores de decisiones en temas de MRV (mapeo, modelaje geoespacial, contabilidad de carbono, medición de degradación y medición de incremento de reservas).	Taller de capacitación o curso	X	X	X	X	Winrock	2.2.3.7. a. Documento de Plan de Capacitación (Programa de Capacitación). 2.2.3.7. b. Informe de ejecución de talleres de capacitación a técnicos que incluya memoria técnica, materiales e instrumentos. 2.2.3.7. c. Informe de ejecución de reuniones de capacitación con tomadores de decisiones que incluya memoria técnica, materiales e instrumentos.	En proceso, en tiempo.	Visita de trabajo 1-5 junio 2015. Capacitación al GIMBUT 1-2 junio sobre metodologías incrementos de carbono y deforestación evitada.	Agendas, listados de asistencias, presentaciones	NA
2.3 Fortalecimiento de la estructura técnica y financiera para la implementación de proyectos de reducción de GEI.											
2.3.1. Desarrollo e implementación de mecanismos nacionales e internacionales para movilizar fondos para acciones de reducción emisiones GEI en Guatemala.											

2.3.1.1 Facilitar el desarrollo del Programa Nacional de Reducción de Emisiones (ER-PIN).	Documento de Plan	X	X	X	X	RA	2.3.1.1. a. Documento final ER-PIN para presentar al Fondo de Carbono en octubre 2014. 2.3.1.1. b. Documento que sistematiza la facilitación del desarrollo del documento del Programa Reducción de Emisiones.	En proceso, en tiempo.	Aportes a términos de referencia proceso nacional REDD+: causas y agentes deforestación (21 abril), sistema nacional MRV (24 junio). Facilitación proceso desarrollo metodologías contabilidad de carbono.	Borradores TdRs	NA
2.3.1.2 Apoyar la implementación de ReduzCO2.	Asesoría Técnica	X	X	X		RA	2.3.1.2. a. Informe de apoyo a la implementación unidad de ejecutora ReduzCO2. 2.3.1.2. b. Informes de avances realizados a través de la unidad ejecutora.	No iniciado, tarde.	No se ha logrado un acuerdo entre Agexport, RA y FDN para replanteo de iniciativa Reduzco.	No aplica	NA
2.3.1.3 Desarrollar un proyecto piloto para presentar a ReduzCO2 u otras iniciativas de compensación de emisiones GEI a nivel nacional.	Asesoría técnica	X	X	X	X	UVG-CEA	2.3.1.3. a. Informes de sistematización de capacitaciones a comunidad. 2.3.1.3. b. Documento idea de proyecto técnico con potencial para presentar a ReduzCO2 u otras iniciativas de compensación de emisiones GEI a nivel nacional. 2.3.1.3. c. Documento de un proyecto piloto para ReduzCO2 u otras iniciativas de compensación de emisiones GEI a nivel nacional.	En proceso, en tiempo.	Reactivación de la coordinación con la Asociación del Bosque Nuboso para solicitar información para generar la nota de idea de proyecto (PIN, por sus siglas en ingles).	Inventarios de carbono en 6 reservas privadas del Corredor Bosque Nuboso, solicitud de polígono e información general.	N/A
2.3.1.4 Desarrollar un Plan de Negocios de ReduzCO2.	Plan/ Estrategia	X	X	X		Agexport	2.3.1.4. a. Documento de Plan de Negocios de ReduzCO2.	No iniciado, tarde.	Se ha realizado un replanteamiento de ReduzCO2 por lo que estos productos serán sustituidos.	NA	NA

2.3.1.5 Desarrollar la Estrategia de Mercadeo y Comunicación de ReduzCO2.	Plan/ Estrategia	X	X	X		Agexport	2.3.1.5. a. Documento de Estrategia de Mercadeo y Comunicación.	No iniciado, tarde.	Se ha realizado un replanteamiento de ReduzCO2 por lo que estos productos serán sustituidos.	NA	NA
2.3.1.6 Realizar 5 actividades de sensibilización y capacitación a sector privado (agrícola, manufacturas, servicios y vestuario y textiles) para dar a conocer ReduzCO2.	Taller de capacitación o curso					Agexport	2.3.1.6. a. Informe de actividades desarrolladas.	En proceso, tarde.	Se ha realizado un replanteamiento de ReduzCO2 por lo que estos productos serán sustituidos. Actividades de sensibilización durante el desarrollo de planes de reducción de huella de carbono.	NA	NA
2.3.1.7 Elaborar inventarios de huella de carbono para 5 empresas de los 4 sectores.	Diagnóstico/ Estudio	X				Agexport	2.3.1.7. a. Cinco (5) inventarios de huella de carbono de empresas.	En proceso, tarde.	Empresas seleccionadas para realizar los inventarios de huella de carbono.	Selección de empresas	NA
2.3.1.8 Desarrollar planes de reducción de huella de carbono (energía, desechos y residuos, eficiencia) para 5 empresas con compromisos de compensación.	Plan/ Estrategia	X				Agexport	2.3.1.8. a. Cinco (5) planes de reducción de huella.	En proceso, tarde.	Empresas seleccionadas para realizar los planes de reducción de huella de carbono.	Selección de empresas	NA
2.3.1.9 Apoyar el desarrollo e implementación de ReduzCO2 y otros mecanismos de compensación de emisiones de GEI.	Diagnóstico/ Estudio	X	X	X	X	FDN	2.3.1.9. a. Cartera de perfiles de mecanismos de compensación de emisiones de GEI. 2.3.1.9. b. Documentos ReduzCO2.	En proceso, tarde.	Se ha iniciado la gestión para la posible medición de la Huella de Carbono de las principales industrias en RBSM, como mecanismo piloto de compensación.	NA	NA
2.3.2. Desarrollo e implementación de proyectos piloto REDD+ en Guatemala.											

2.3.2.1 Apoyar al desarrollo e implementación de proyectos piloto REDD+ en Guatemala.	Plan/ Estrategia	X	X	X	X	RA	2.3.2.1. a. Elaboración de análisis financiero proyecto Lacandón Bosques para la Vida. 2.3.2.1. b. Apoyo, capacitación y seguimiento al proceso de firma ERPA a implementadores REDD+. 2.3.2.1. c. Apoyo a la implementación de capacitación sobre cambio climático, bosques y REDD+ a socios del consorcio.	En proceso, tarde.	Proyecto Lacandón no ha llegado al momento de realizar análisis financiero. No se ha iniciado plan capacitación sobre CC, bosques y REDD, proyecto carbono Lachúa.	No aplica	No aplica
2.3.2.2 Apoyar la validación e implementación del proyecto GuateCarbon REDD+.	Plan/ Estrategia	X	X	X	X	RA	2.3.2.2. a. Informe final verificación proyecto GuateCarbon. 2.3.2.2. b. Informe final validación proyecto GuateCarbón. 2.3.2.2. c. Documento/reporte implementación de actividades del plan de mercadeo del proyecto GuateCarbón. 2.3.2.2. d. Actualización del mecanismos legal y financiero SPV de GuateCarbón, según requisitos internacional.	En proceso, en tiempo.	El proyecto, se encuentra validado bajo el Estándar Clima, Comunidad y Biodiversidad (CCB), versión 2, nivel Oro, al demostrar beneficios Excepcionales de Biodiversidad. Se continúa trabajando intensamente para obtener la validación bajo el Estándar VCS.	No aplica	Declaración validación bajo CCBS.
2.3.2.3 Apoyar a la unidad ejecutora e implementación del proyecto GuateCarbón.	Plan/ Estrategia	X	X	X	X	ACOFOP	2.3.2.3. a. Apoyo a la unidad ejecutora de GuateCarbón. 2.3.2.3.b. Elaboración del informe de monitoreo del proyecto GuateCarbón para la verificación.	En proceso, en tiempo.	Para el monitoreo socioeconómico de las concesiones forestales de la RBM y el proyecto Guatecarbon, se seleccionaron indicadores o variables que pudieran demostrar beneficios netos positivos en cuanto a las acciones del proyecto.	Boletas de Indicadores para el monitoreo del Proyecto.	No aplica

2.3.2.4 Implementar primeras acciones del proyecto REDD+ Áreas Protegidas del Caribe.	Plan/ Estrategia	X	X	X		FUNDAECO	2.3.2.4. a. Documentos que identifique las acciones tempranas en REE. Incluye planificación estratégica y presupuesto a nivel de factibilidad de las actividades a desarrollar. 2.3.2.4. b. Informe final de la implementación de acciones tempranas priorizadas, implementadas en términos de REDD+. 2.3.2.4. c. Documento final que tipifique, identifique y cuantifique a los propietarios de los bosques en el Caribe de Guatemala. 2.3.2.4. d. Términos de referencia para la elaboración de PDD del proyecto Caribe.	En proceso, en tiempo.	Taller de lanzamiento del proyecto con los coordinadores de FUNDAECO. Reuniones de presentación con RA, UCG, BID, USAID y CARE. Primera visita de Ecopartners (consultora para desarrollar el PDD). Se han identificado como actividades tempranas y retroactivas acciones de control y vigilancia y la promoción.	Memoria de reunión de lanzamiento del proyecto; informe primera visita con Ecopartners	NA
2.3.2.5 Desarrollar el proceso de consulta previa, libre e informada del proyecto REDD+ Áreas Protegidas del Caribe.	Plan/ Estrategia					FUNDAECO	2.3.2.5. a. Informe final de la consulta previa libre e informada desarrollada en las comunidades indígenas del Caribe de Guatemala. 2.3.2.5. b. Documento metodología para el CLIP, elaborado en conjunto por Sotz'il y Fundaeco.	En proceso, tarde.	FUNDAECO decidió posponer la consulta CLIP. Se realizara posterior a la firma del contrato con Althelia, para evitar crear falsas expectativas alrededor del proyecto REDD+.	Documento identificación (listado) de actores no comunitarios involucrados a consultar	
2.3.2.6 Apoyar la participación para promover la comercialización de actividades de comercialización de créditos de carbono de proyectos piloto.	Intercambio de experiencias	X	X	X		Agexport	2.3.2.6. a. Informe de ferias o eventos donde se ha participado. 2.3.2.6. b. Documento de diseños y materiales desarrollados para la comercialización.	En proceso, en tiempo.	Se promovió la participación de Sergio Guzmán con Carbon Expo 2015. Desarrollo de dos spots publicitarios para el proyecto.	Informe de participación en Carbon Expo	NA

2.3.2.7 Capacitar al Grupo de Implementadores REDD+ en temas de negociación y venta de VCU.	Taller de capacitación o curso					Agexport	2.3.2.6. a. Informe de capacitación.	No iniciado, tarde	Se identificaron empresas que podrían dar la capacitación en Carbon Expo 2015, actualmente se da seguimiento a las conversaciones sostenidas.	No aplica	NA
2.3.2.8 Promover y realizar una Rueda de Negocios para promover la comercialización de VCU.	Intercambio de experiencias	X	X			Agexport	2.3.2.8. a. Informe de rueda de negocios realizada.	No iniciado, tarde.	Actividad se traslada al Q4.	NA	NA
2.3.2.9 Realizar un evento para presentación del proyecto REDD+ GuateCarbón a nivel nacional o internacional.	Intercambio de experiencias					Agexport	2.3.2.9. a. Informe de presentación GuateCarbón.	No iniciado, tarde.	Actividad se traslada al Q4.	NA	NA
2.3.2.10 Desarrollar el Proceso de Consulta Libre, Previa e Informada en el proyecto REDD+ Lacandón Bosques para la Vida.	Diagnóstico/ Estudio					FDN	2.3.2.10. a. Documento CLIP proyecto Lacandón Bosques para la Vida. 2.3.2.10. b. Documentación de respaldo (actas, convenios, etc.) que refleje el consentimiento a proyectos REDD+.	En proceso, tarde.	Se logró obtener el Consentimiento Libre, Previo e Informado de 3 cooperativas con influencia en el PNSL (La Lucha, La Unión Maya Itzá y La Técnica Agropecuaria, quedando plasmado en Actas de Asamblea que las 3 cooperativas dan su consentimiento a asociarse con FDN para impulsar un proyecto REDD+ conjuntamente.	Actas de Asamblea dando el aval a participar en un proyecto REDD+ en el PNSL. Actas de no objeción al proyecto por parte de 1 de las 3 cooperativas. Documentación y verificadores en etapa inicio de compilación y ordenación como parte del documento final del CLIP en PNSL	

2.3.2.11 Validar y verificar el Proyecto Lacandón Bosques para la Vida REDD+.	Plan/ Estrategia	X	X	X	X	FDN	2.3.2.11. a. Documentos de validación proyecto Bosques para la Vida emitidos por la empresa validadora. 2.3.2.11. b. Documentos de verificación emitidos por la empresa verificadora.	En proceso, tarde.	El proceso de validación y verificación no se logró en este trimestre debido a que se necesitaba el Consentimiento, Libre, Previo e Informado por parte de las tres cooperativas que participarán como socios.	NA	NA
2.3.2.12 Capacitar a los actores clave del Proyecto Lacandón Bosques para la Vida (personal técnico y socios) en los temas de proyectos REDD+.	Taller de capacitación o curso					FDN	2.3.2.12. a. Diseño de metodología para la capacitaciones. 2.3.2.12. b. Informe de capacitaciones que incluya ayudas de memoria.	Completado.	Capacitación a personal técnico del PNSL terminada durante el Q1. NA NA NA	NA	NA
2.3.2.13. Estimar emisiones evitadas por deforestación en el área de proyecto GuateCarbón y comparación contra línea base.	Metodología, guía o manual					WCS	2.3.2.13. a. Informe de estimación de emisiones por deforestación y comparación contra línea base de proyecto GuateCarbón.	En proceso, tarde.	Actividad en proceso, atrasada. Analizando datos para elaboración de informe.	NA	NA

Objetivo	Tipo de Actividad (Dropdown)	Trimestres / Meses			Implementador Responsable	Productos y/o Resultados Esperados de la Actividad	IIIQR-FY14			
		3.º Trimestre					Progreso	Descripción de progreso	Productos intermedios desarrollados	Productos finales obtenidos
		Apr	May	Jun						
		Actividad								
Objetivo 3. Mejorar la capacidad de adaptación a los impactos del cambio climático en el Altiplano Occidental de Guatemala.										
<i>Estrategia 3.1 Mejorar capacidades científicas y analíticas para manejar información climática relevante para la toma de decisiones que incluya evaluaciones de vulnerabilidad.</i>										
<i>Resultado 3.1.1. Desarrollo de mecanismos de coordinación para la cooperación y coordinación entre instituciones con experiencia en el manejo de información climática en el Altiplano.</i>										
3.1.1.1 Elaborar 5 reportes del Análisis de Vulnerabilidad para los departamentos del AO; uno que contenga la vulnerabilidad de los 10 municipios de trabajo.	Diagnóstico/ Estudio	X	X	X	TNC	5 tomos de análisis de vulnerabilidad generados por departamento. 10 documentos municipales sobre vulnerabilidad y prácticas de adaptación en los municipios priorizados.		Esta actividad ya no se realizará, pues se consideró innecesaria para continuar con las acciones del Objetivo 3. La profundización del análisis de realizará en el fy 16 a escala de las 10 micro cuencas y municipios priorizados		
3.1.1.2 Elaborar una propuesta de Agenda de Investigación en Adaptación al CC dentro del SGCC y presentada al CONCYT u otras instituciones.	Plan/Estrategia				TNC	1 propuesta de agenda de investigación elaborada y presentada al CONCYT para su apoyo futuro.	En proceso, en tiempo	Con el apoyo de TNC, el Grupo de Adaptación del SGCCC se ha reunido en tres ocasiones para conocer los planteamientos básicos y avanzar en una propuesta conceptual, en un contenido temático priorizado y, en reflexiones de como movilizar recursos humanos y financieros a la investigación de asuntos que reduzcan los riesgos económicos y sociales del país.	Primer borrador de la conceptualización de la Agenda de Investigación.	
3.1.1.3 Realizar un foro universitario sobre cambio climático en el Altiplano Occidental.	Taller de planeación/ Análisis	X	X		TNC	1 foro realizado con una agenda de investigación sobre CC, construida para el AO.	Completado	Realización del Foro Universitario del Altiplano Occidental para la Adaptación al Cambio Climático en Quetzaltenango, con la participación de 200 personas de 11 entes académicos y notables autoridades del Altiplano y de la Capital el jueves 28 de mayo.	Informe de foro	Acuerdos y pronunciamiento del foro
3.1.1.4 Desarrollar un foro departamental sobre cambio climático con actores clave.	Taller de planeación/ Análisis				ASOUCUH	1 foro realizado con una agenda de trabajo sobre CC, construida para Huehuetenango.	Completado	Foro Departamental de Cambio Climático de Huehuetenango. Organizado por ASOUCUH y la Mesa Departamental de Cambio Climático de Huehuetenango. Se tuvo la		150 personas conscientes de la problemática del cambio climático

								participación de 150 personas y 6 panelistas que respondieron preguntas de los asistentes con base en sus presentaciones.		
Resultado 3.1.2 Sistemas de información relacionados con los impactos del cambio climático disponibles para comunidades, gobiernos locales e instituciones de la Sociedad Civil.										
3.1.2.1 Sistematizar y ampliar la difusión de los pronósticos oficiales de clima a 500 usuarios.	Asesoría técnica				TNC	1 protocolo de divulgación de información de clima elaborado. Sistema en funcionamiento para recibir y emitir pronósticos hacia 500 socios locales.	En proceso, en tiempo	Se ha ampliado a la red de distribución de recipiendarios de pronósticos climáticos diarios, boletines semanales, boletines especiales (de clima, seguridad alimentaria, entre otros) a 752 direcciones de correo electrónico de personas individuales, OG, ONG y la academia. Se estima que la información está llegando a de manera indirecta a 4920 personas. Se continuará ampliando la red de distribución en los siguientes meses.	1 Base de datos de recipiendarios actualizada al 30 de junio 2015.	
3.1.2.2 Realizar un taller de capacitación, socialización y aplicación del protocolo de monitoreo biológico para el cambio climático, para ser aplicado en dos áreas protegidas.	Taller de capacitación o curso				TNC	1 protocolo socializado con manejadores y líderes comunitarios de áreas protegidas o de alto valor por su biodiversidad en el AO.2 sitios que han adoptado el sistema de monitoreo (Cruz Maltin, Cacique Dormido).	En proceso, en tiempo	Durante este trimestre se hicieron los arreglos con las organizaciones que implementan acciones de monitoreo biológico en el Altiplano. Se acordó realizar un primer Taller de discusión del protocolo, el cual fue programado para junio 9 2015.	Agenda final y listado de invitados	
3.1.2.2.a. Armonizar un protocolo de monitoreo biológico para cambio climático elaborado por TNC y propuesta de protocolo de Ut'z Che' "Monitoreo Comunitario de la biodiversidad y los factores socioculturales de conservación" (prácticas comunales)	Diagnóstico/ Estudio	X			UTZCHE	1 protocolo armonizado para Totonicapán	En proceso, en tiempo	Metodología ya consensuada con el Centro de Estudios Ambientales de la Universidad del Valle de Guatemala - CEAB-UVG- para desarrollar estudio de al menos dos indicadores biológicos de cambio climático en el Altiplano. Jorge Cardona de TNC, conoció y dio su visto bueno inicial para implementar esta propuesta metodológica y los productos que estará generando	Se tiene un borrador de carta de entendimiento para trabajar temas puntuales de metodología consensuada con el CEAB-UVG. Este mes de julio se firmará la carta entendimiento y dará inicio al trabajo de campo	

3.1.2.2.b Acompañamiento técnico de la implementación del "Monitoreo Comunitario de la biodiversidad y los factores socioculturales de conservación" en 3 organizaciones comunitarias y sus bosques comunales en el altiplano	Asesoría Técnica	X	X	X	UTZCHE	1 sitio que ha adoptado el sistema de monitoreo en Tonicapán.	En proceso, tarde	Fase de campo a finales de julio e inicios de agosto. Devolución de resultados del estudio en segunda quincena de septiembre. Los hallazgos del estudio enriquecerá el trabajo de restauración ecológica que están desarrollando los sembradores.		
3.1.2.3 Desarrollar y mantener una plataforma de información estandarizada y homogenizada a partir de las estaciones climáticas recién instaladas.	Metodología, guía o manual	X	X	X	WWF	1 plataforma desarrollada por WWF y en funcionamiento entre actores claves del CNGC-Objetivo 3.	Completado	A principios de junio se instaló la estación climática que estaba pendiente en el bosque municipal Cacique Dormido en Chiquirichapa. Con esta estación quedan instaladas las tres que estaban previstas dentro del CNGC y las cuales alimentarán la plataforma de información.	Memorándum de entendimiento con la Municipalidad de Chiquirichapa, fotos de la instalación.	Se cuenta con una plataforma de información homogenizada a partir de los datos de tres estaciones climáticas instaladas por el CNGC: El Aprisco, Tonicapán; vivero forestal, Olindepque y bosque municipal, Chiquirichapa
3.1.2.4 Desarrollar por lo menos 5 productos informativos (como artículos de periódico, programas de radio, mensajes de teléfono, página web) sobre la influencia del tiempo en el ciclo productivo, para municipalidades, productores, líderes comunitarios y comunidades.	Esfuerzo de comunicación				WWF	5 productos informativos sobre el tiempo, desarrollados y distribuidos en los municipios.	En proceso, tarde	Los datos que proporciona la plataforma de información de 3.1.2.3. Ya es un producto en sí mismo que está brindando información diaria a cada uno de los encargados de las estaciones. Falta completar el sistema de alerta temprana, el cual les estará proporcionando información adicional, siempre a través de la plataforma	Plataforma de información estandarizada y homogenizada con datos diarios de cada una de las estaciones.	
<i>Estrategia 3.2 Mejorar la gobernanza para atender los riesgos relacionados con el cambio climático.</i>										

Resultado 3.2.1. Veinte instituciones del Altiplano Occidental con capacidades mejoradas para planificar y responder a los impactos al cambio climático.										
3.2.1.1	Proveer asistencia técnica para elaborar el reglamento de funcionamiento del FONCC.	Asesoría técnica	X	X	X	TNC	1 propuesta de reglamento de funcionamiento del FONCC, presentada al MARN y al MIFIN.	En proceso, en tiempo	TNC procedió a contratar a Oscar Villagrán para brindar junto a Juan Carlos Godoy, asesoría técnica y acompañar con insumos técnicos a los funcionarios del Ministerio de Ambiente y RR Naturales en elaborar un tercer borrador del reglamento del FONCC. En paralelo, se ha acompañado al MARN a reuniones técnicas con funcionarios del ministerio de Finanzas Publicas para ver la viabilidad técnica del borrador del reglamento.	Borrador ampliado y corregido
3.2.1.2	Incidir para la asignación de recursos financieros al FONCC y las instituciones del GCI.	Asesoría técnica				TNC	Colocación de al menos US\$200,000 en el presupuesto de la nación para el año 2015, a favor de la agenda del cambio climático.	En proceso, en tiempo	Se han desarrollado acercamientos con funcionarios del MARN y con representantes de la Comisión de Cambio Climático del Congreso Nacional para insistir en que tanto el MARN habrá un renglón presupuestario para 2016 expresamente llamado FONCC, como asegurarse que el MIFIN informe de las inversiones hechas en la lógica de la mitigación y adaptación al CC por parte de las instituciones del ejecutivo.	El primer reporte sobre estas inversiones se estará entregando en los primeros meses del siguiente trimestre.
3.2.1.3	Asistir técnicamente a la Mesa Nacional de CC para la revisión y propuesta de su reglamento de funcionamiento del CNCC.	Asesoría técnica	X	X	X	TNC	1 conjunto de insumos técnicos para el reglamento general del Consejo Nacional de CC.	En proceso, en tiempo	Se ha iniciado un proceso para que la Mesa Nacional de CC amplíe su adhesión y se desarrollen criterios para llamar a una asamblea con dos propósitos: un recambio en el comité coordinador y, el desarrollo de un plan estratégico de corto plazo 2015-2016. Dos reuniones se dieron este trimestre para organizar una reunión programa para el 6 de julio, y generar insumos para contribuir a la posición de país a la COP21 de la UUNNCC.	Carta de ratificación de la creación de la Mesa Nacional de CC.

3.2.1.4 Asistir técnicamente a las Mesas Departamentales de Cambio Climático del AO para la creación de una agenda de trabajo y en la incidencia presupuestaria en los CODEDES.	Asesoría técnica	X	X	X						
3.2.1.4a Fortalecer la Mesa Departamental de Cambio Climático de Huehuetenango.	Asesoría técnica	X	X	X	ASOCUCH	Propuesta de proyecto presentados a los CODEDES de Huehuetenango u otras fuentes de financiamiento.	En proceso, en tiempo	Se han elaborado 1 perfil para la mesa departamental de cambio climático, o su equivalente. La idea principal es trabajar para la elaboración de perfiles que serán enviados a los CODEDES, a instituciones de gobierno e iniciativa privada. Se espera integrar a varios actores locales en proyectos que incidan en la adaptación y mitigación al cambio climático	Borradores de propuestas de proyectos desarrolladas por cada mesa	
3.2.1.4b Fortalecer las Mesas Departamentales de Cambio Climático de Quetzaltenango, Totonicapán y San Marcos.	Asesoría técnica	X	X	X	TNC	3 propuestas de proyecto presentados a los CODEDES u otras fuentes de financiamiento.	En proceso, en tiempo	Se han elaborado 3 perfiles, uno por cada mesa departamental de cambio climático, o su equivalente. La idea principal es trabajar para la elaboración de perfiles que serán enviados a los CODEDES, a instituciones de gobierno e iniciativa privada. Se espera integrar a varios actores locales en proyectos que incidan en la adaptación y mitigación al cambio climático	Borradores de propuestas de proyectos desarrolladas por cada mesa	

3.2.1.5 Organización y operativización de 3 comités locales de adaptación al CC.	Asesoría técnica	X	X	X	TNC	3 comités de ACC cuentan con plan de adaptación e implementan su plan de adaptación.	En proceso, en tiempo	Se ha logrado la conformación de 1 Comité. Para la conformación del Comité de Adaptación del Sitio Demostrativo en Concepción Chiquirichapa, se realizaron 3 reuniones con miembros de las comisiones de ambiente de los COCODES para la conformación del comité, participando 19 hombres y 10 mujeres. Se cuenta con un acta de aceptación y se ha elaborado un calendario de actividades y de capacitaciones.	Memorias de reuniones. Acta de aceptación y programa de actividades y capacitaciones	
3.2.1.6 Fortalecer 2 unidades de Cambio Climático del GCI en el AO.	Documento de Plan	X	X	X	TNC	2 unidades de cambio climático de instituciones del GCI cuentan con agendas actualizadas de CC para sus instituciones.	En proceso, tarde	Se ha trabajado conjuntamente con instituciones del GCI en procesos de capacitación sobre Adaptación al Cambio climático de su personal técnico. Está en proceso la firma de un acuerdo institucional con el MAGA y con CONAP para la entrega oficial de los módulos de Capacitación sobre Adaptación al Cambio Climático – elaborado por TNC/CNCG- como una herramienta a utilizarse en la capacitación de líderes comunitarios y agricultores del Altiplano Occidental.		
3.2.1.7 Desarrollar 3 cursos de capacitación en métodos y prácticas para la adaptación al cambio climático y género dirigido a 100 funcionarios de organizaciones del AO.	Taller de capacitación o curso	X	X	X	TNC	3 cursos desarrollados a funcionarios públicos y de la SC. 100 funcionarios públicos y de la SC capacitados (Anacafé, FEDECOAG, USAC, etc.).	Completado	Reportado en trimestre anterior		
3.2.1.8 Realizar gestiones para que 2 programas piloto de pago por servicios ambientales en el AO inviertan en adaptación el CC.	Asesoría técnica	X	X	X		2 PSA que estén generando recursos financieros para invertir en manejo de cuencas.				

3.2.1.8a Identificar un nuevo PSA municipal en al AO.	Informe	X	X		TNC	PSA municipal identificado.	En proceso, en tiempo	Se presentó el mecanismo al COMUDE de Concepción Chiquirichapa, Quetzaltenango donde se obtuvo el aval y el visto bueno para su seguimiento. Se conformó el comité asesor para el acompañamiento en la implementación del esquema, integrado por instituciones como INAB, CONAP, TNC, Comisión de Ambiente, DAPMA, Tzu Kim Pop y Helvetas. Se ha realizado la socialización del mecanismo en 10 comunidades de la microcuenca, de las cuales 4 han aceptado y 6 están en proceso.	Memorias de reuniones con COMUDE, comunidades. Acta de conformación del comité asesor del PSA.	
3.2.1.8b Fortalecer el mecanismo de compensación por conservación de zonas de recarga hídrica en la microcuenca El Torlón, Chiantla, a través de la conformación del comité de microcuenca.	Asesoría técnica	X	X	X	ASOCUCH	Comité de microcuenca conformado.	En proceso, en tiempo	Reuniones de coordinación	Hoja Ruta para la conformación de comité de cuenca	
3.2.1.8c Fortalecer el mecanismo de compensación por conservación de zonas de recarga hídrica en la microcuenca El Torlón, Chiantla, a través de la operativización del comité de microcuenca.	Asesoría técnica	X	X	X	Fundaeco	Comité de microcuenca en funcionamiento.	En proceso, en tiempo	Coordinación con la municipalidad de Chiantla para la ejecución de reuniones con representantes de la municipalidad de Huehuetenango en el tema de PSA en la microcuenca Torlon.	Acuerdo municipal de aprobación de \$ 6,461.60) para la implementación del proyecto de fuentes de agua en la microcuenca Torlón, Chiantla.	
<i>Resultado 3.2.2 Incrementar el uso de la información de los pronósticos climáticos para toma de decisiones.</i>										

3.2.2.1 Informar a 100,000 personas del AO por medio de herramientas de comunicación transmitidas por los medios locales acerca de temas de cambio climático y adaptación (mensajes de texto, cuñas radiales y otros) en 3 idiomas locales.	Informe	X	X	X		Informe de alcance hacia la población objetivo. Cien mil personas informadas a través de las herramientas de comunicación.	En proceso, en tiempo	Se ha iniciado la consultoría denominada "Implementación de diplomado para comunicadores y medios de comunicación locales sobre Adaptación al Cambio Climático –ACC- y Gestión Integrada para la Reducción de Riesgos –GIRD- en el Altiplano Occidental de Guatemala". El diplomado será desarrollado en 2 sedes (Quiché y Quetzaltenango) e integrará a 50 comunicadores de distintos medios de comunicación (escrita, radial, televisiva).	1 TDR de consultoría. 2 Guía curricular diplomado. 3. Guías metodológicas por sesión del diplomado. 4. Contenidos básicos del diplomado de comunicadores	
3.2.2.1a Difundir información climática a la población meta por medio de boletines generados mensualmente, traducidos al idioma materno y divulgados en medios de comunicación local.	Informe	X	X	X	Fundaeco	Resultado del monitoreo de medios de la información climática difundida.		Eliminada del plan de trabajo		
3.2.2.1b Sistematizar y divulgar del conocimiento ancestral sobre pronósticos climáticos	Informe	X	X	X	ASOCUCH	Documento de conocimiento ancestral sistematizado y divulgado a los actores clave de Huehuetenango.		Eliminada del plan de trabajo		
3.2.2.1. c Transmisión por los medios de comunicación locales de información acerca de temas de cambio climático y adaptación (mensajes de texto, cuñas radiales y otros) en 3 idiomas locales.	Informe	X	X	X	TNC	Informe de monitoreo de recepción de la información por los usuarios 100,000 personas informadas	En proceso, en tiempo	Se ha iniciado la consultoría denominada "Implementación de diplomado para comunicadores y medios de comunicación locales sobre Adaptación al Cambio Climático –ACC- y Gestión Integrada para la Reducción de Riesgos –GIRD- en el Altiplano Occidental de Guatemala". El diplomado será desarrollado en 2 sedes (Quiché y Quetzaltenango) e integrará a 50 comunicadores de distintos medios de comunicación (escrita, radial, televisiva).	1 TDR de consultoría. 2 Guía curricular diplomado. 3. Guías metodológicas por sesión del diplomado. 4. Contenidos básicos del diplomado de comunicadores	

3.2.2.2. Identificar y enviar información climática a productores de los sitios demostrativos seleccionados	Metodología, Guía o Manual	X	X	X	TNC	300 de productores recibiendo y usando los pronósticos del clima para la toma de decisiones (base de datos y negociación con Tigo)	En proceso, tarde	Se ha elaborado un borrador de formato de recopilación de información que será enviada a los socios locales del AO para la generación de la base de datos de productos a quienes se les hará llegar información relacionada a cambio climático y pronósticos.	1. Borrador de formato de recopilación de información	
<i>Estrategia 3.3 Implementar y evaluar métodos y sistemas efectivos de adaptación para atender y enfrentar los riesgos relacionados con el clima.</i>										
<i>Resultado 3.3.1 Planificación de cuencas para la promoción de mejores prácticas agropecuarias y de manejo de recursos naturales para reducir la vulnerabilidad y mejorar la adaptación a los impactos del CC.</i>										
3.3.1.1 Elaborar 2 Planes de Manejo de cuencas con enfoque de adaptación y reducción de la vulnerabilidad al CC, desarrollados participativamente con actores locales.	Plan/Estrategia	X	X	X	TNC	2 planes de manejo elaborados participativamente para cuencas prioritarias, que han impactado a más de 20,000 ha de territorio.	No Iniciado, tarde	Esta actividad se replanteó para elaborarse a escala de microcuenca y municipio durante el fy 16		
3.3.1.2 Elaborar 4 planes municipales de adaptación al CC, de una manera participativa el en AO.	Plan/Estrategia	X	X	X	TNC	4 planes de manejo elaborados en municipios prioritarios del CNCG. Capacitación de 50 técnicos sobre planes municipales de adaptación y de manejo de cuencas con enfoque de adaptación al CC y RRD.	No Iniciado, tarde	Se harán en 2016, luego del relevo de autoridades y de forma conjunta con el proyecto Nexos Locales		
3.3.1.3 Elaborar el plan de adaptación al cambio climático de la microcuenca San Francisco, en el municipio de Chiantla.	Plan/Estrategia				Fundaeco	Documento de plan elaborado.		Eliminada del plan		
3.3.1.4 Elaborar una propuesta de delimitación y rezonificación de áreas protegidas a partir de planes de adaptación para ecosistemas de alto valor en el AO.	Diagnóstico/ Estudio	X	X	X	TNC	1 propuesta de rezonificación elaborada para la adaptación de ecosistemas de alto valor en el AO (SIGAP).	En proceso, en tiempo	Se han elaborado los mapas que ilustran la distribución actual de las zonas de vida dentro de las áreas protegidas de Quetzaltenango y la distribución de las mimas para el año 2050. El siguiente trimestre de finalizarán las zonificaciones de las áreas protegidas del departamento y	Mapas y shapes de la distribución actual de las zonas de vida dentro de las áreas protegidas de Quetzaltenango y la distribución de	

								la propuesta de normatividad de las mismas	las mimas para el año 2050	
3.3.1.5 Publicar el documento de sistematización del conocimiento tradicional para la adaptación al CC en el AO.	Diagnóstico/ Estudio	X	X	X	TNC			1,000 ejemplares publicados y documento subido en la página de internet del proyecto	Documento	Documento final publicado
<i>Resultado 3.3.2 Adopción de nuevas prácticas sostenibles agrícolas y de manejo de recursos naturales para enfrentar los cambios de patrones del clima en el Altiplano.</i>										
3.3.2.1 Instalar 6 sitios demostrativos implementando prácticas de adaptación en el AO.	Asesoría técnica	X	X	X	TNC	6 sitios demostrativos instalados. Sistematización de las prácticas de adaptación implementadas en los sitios demostrativos (reforestaciones, cosecha de agua de lluvia, SAF, agricultura protegida, conservación de suelos, entre otros). 80 hectáreas reforestadas y bajo nuevos sistemas agroforestales.	En proceso, en tiempo	Se han instalado 4 sitios demostrativos con varias acciones en cada uno de ellos. Entre estas destacan acciones de Mantenimiento de fuentes de Agua, Establecimiento de Bosques Energéticos, tecnificación de Vivero Forestal, capacitación a beneficiarios, delimitación y marcado de límites de las áreas, estructuras de conservación de suelos, Implementación de acciones de reforestación, y el establecimiento de alianzas Estratégicas	Informe de mantenimiento de fuentes de agua Informe de establecimiento de acequias y pozos de infiltración Informe de reforestación de 1.47 ha de bosques energéticos Informe de tecnificación de vivero Informe de capacitaciones sobre medidas de conservación de suelos Informe de medidas de conservación de suelos implementadas Diseño de cosechadora de agua y listado de beneficiarios Informe de	

									delimitación de áreas protegidas Informe de restauración de 6.30 ha bosques para conservación Borrador de MOU Contrato de compra de plantas	
3.3.2.1a Instalar de 4 sitios demostrativos asociados a cadenas de valor de AGEXPORT	Asesoría técnica	X	X	X	Agexport	4 sitios demostrativos instalados y operando	Completado	Realización de 4 diagnósticos integrales de microcuencas y 4 planes de adaptación al cambio climático en Batzchocolá, Nebaj, Las Barrancas, San Juan Ostuncalco, San Luis Sibilá, Santa Lucía La Reforma, Xix, Chajul	4 diagnósticos integrales 4 planes de adaptación al cambio climático 103 productores capacitados sobre temas de adaptación	
3.3.2.1b Establecer y fortalecer un banco comunitario de semillas con fines de conservación y emergencia.	Asesoría técnica	X	X	X	ASOUCUH	1 reserva comunitaria de semillas, instalada y operando.	No Iniciado, tarde	se ha pospuesto para el próximo trimestre		
3.3.2.1c Establecer 10 ha de conservación de suelos en áreas identificadas como vulnerables en Todos Santos y Chiantla.	Asesoría técnica	X	X	X	ASOUCUH	10 ha de conservación de suelos implementadas.	En proceso, en tiempo	Se tienen identificadas y geo-referenciadas áreas potenciales para su ejecución en el Sitio Demostrativo de Chiantla, Huehuetenango Formulación de TDR para la elaboración de planes de construcción de pozos de infiltración dentro de la comunidad Magdalena que se encuentra en la Microcuenca Magdalena (Sitio demostrativo CNEC).Se hizo la adjudicación respectiva con base en los procedimientos administrativos estándar.	Mapas de identificación de 3.20 Hectáreas de áreas potenciales.	

3.3.2.1d Establecer 25 ha de conservación de suelos en áreas identificadas como vulnerables, en Todos Santos y Chiantla.	Asesoría técnica	X	X	X	Fundaeco	25 ha de conservación de suelos implementadas.	En proceso, tarde	Identificación de potenciales beneficiarios, trazo en campo de 16.74 hectáreas para actividades de conservación de suelos		
3.3.2.1e Establecer 4 ha de sistemas agroforestales en áreas identificadas como vulnerables, en Todos Santos y Chiantla.	Asesoría técnica	X	X	X	ASOCUCH	4 ha de Sistemas Agroforestales implementadas.	En proceso, en tiempo	Se tienen identificadas y geo-referenciadas áreas potenciales para su ejecución en el Sitio Demostrativo de Chiantla, Huehuetenango	Mapas de identificación de 3.20 de áreas potenciales.	
3.3.2.1f Reforestar 25 ha en áreas degradadas en procesos de restauración ecológica.	Asesoría técnica	X	X	X	Fundaeco	Al menos 25 ha implementadas en zonas degradadas.		No reportado		
3.3.2.1g Reforestar 100 ha para la reducción de la vulnerabilidad y recuperación de servicios ambientales en el AO, en zonas de riesgo, recarga hídrica y bosques de galería.	Asesoría técnica	X	X	X	ASOCUCH	100 ha reforestadas en zonas de riesgo, de recarga hídrica y en bosques de galería.	Completado	1. Adicionalmente a las 100 ha ya reforestadas, se identificó, geo-referencias un total de 15.08 hectáreas para reforestación en un total de 21 terrenos y con un total de 14 beneficiarios 2. Se inició la entrega de planta forestal a los beneficiarios, durante el período se hizo entrega de un total de 16,700 plantas forestales. 3. Formulación de TDR para la elaboración de planes de manejo forestal para su respectiva gestión ante el Instituto Nacional de Bosques dentro de la comunidad Magdalena que se encuentra en la Microcuenca Magdalena .Se hizo la adjudicación respectiva con base en los procedimientos administrativos estándar.	Mapas de 15.08 ha geo-referenciadas previo a la reforestación Constancia de entrega de las 27,000 plantas TDR para la elaboración de planes de manejo forestal	
3.3.2.1h Reforestar 50 ha para la reducción de la vulnerabilidad y recuperación de servicios ambientales en el AO, en zonas de riesgo, recarga hídrica y bosques de galería.	Asesoría técnica	X	X	X	Fundaeco	50 ha reforestadas en zonas de riesgo, de recarga hídrica y en bosques de galería.	En proceso, tarde	Identificación de potenciales beneficiarios del proyecto. Las restricciones administrativas para la compra de árboles retrasó la implementación	Medición de potenciales parcelas para reforestación en el sitio demostrativo.	

3.3.2.2 Definir un programa de capacitación para los 10 municipios seleccionados con base a los análisis de vulnerabilidad.	Plan/Estrategia				WWF	1 contenido de capacitación para 10 municipios, desarrollado con base en los análisis de vulnerabilidad.	En proceso, tarde	Se ha procedido a la traducción y reproducción de cuatro módulos adicionales del GRRT. Estos son el módulo, 4, 5, 7 y 8	Módulos 4, 5, 7 y 8 reproducidos (guía para el instructor y manual del participante para cada uno)
3.3.2.3 Implementar prácticas de adaptación en sistemas agrícolas y forestales en Totonicapán	Asesoría técnica	X	X	X	Ut'z Che'	Un sitio demostrativo de adopción de prácticas de adaptación instalado en Totonicapán.	En proceso, en tiempo	140 familias participando en el municipio de Totonicapán y preparando sus parcelas con prácticas y experiencias locales de los mejores sembradores. Así mismo, en Todos Santos Cuchumatán, 125 familias están participando activamente en restaurar sus parcelas con prácticas locales interesantes para la adaptación al cambio climático. Para fortalecer, intercambiar y replicar conocimientos ancestrales, en Totonicapán se han desarrollado tres módulos de la escuela de sembradores. Y en Todos Santos 2 módulos con temas de interés para las mayorías. Los facilitadores son personas (hombres y mujeres) que tienen una experiencia comprobada por más de 15 años.	Inscripción y registro de 140 familias en Totonicapán y 125 familias en Todos Santos C. Desarrollado 3 de 5 módulos de la Escuela de sembradores en Totonicapán y desarrollado 2 de 3 módulos en Todos Santos C. Se tiene registro de participantes y memoria del tema impartido con fotografías.
3.3.2.3 a. Realizar "intercambios agroforestales" como una metodología alternativa de adaptación de prácticas al CC en 3 organizaciones comunitarias indígenas	Asesoría técnica	X	X	X	Ut'z Che'	Un sitio demostrativo de adopción de prácticas de adaptación instalado en Totonicapán.	En proceso, en tiempo	La cúspide de la evaluación de los intercambios agroforestales se desarrollará en agosto en Totonicapán y septiembre en Todos Santos C, donde los sembradores mostrarán las mejores prácticas de adaptación al cambio climático y el impacto sobre la economía local y la conservación de los ecosistemas.	

3.3.2.3 b. Desarrollar 2 encuentros de intercambio de experiencias en diversificación productiva como mecanismo para la adaptación al cambio climático con representantes de 10 comunidades	Asesoría técnica	X	X	X	Ut'z Che'	Un sitio demostrativo de adopción de prácticas de adaptación instalado en Tonicapán.	En proceso, tarde	Sin avance		
Resultado 3.3.3 Establecimiento de sistemas de alerta temprana funcionales y autónomos										
3.3.3.1 Instalar 2 sistemas de alerta temprana para eventos extremos (incendios, heladas, sequías, inundaciones, etc.).	Metodología, guía o manual	X	X	X	WWF	2 sistemas instalados y en funcionamiento, bajo la gestión comunitaria.	En proceso, en tiempo	Se realizaron talleres para la implementación de los SAT para Sequías, Heladas e Incendios Forestales en las comunidades de Toj Chan y Talmax, en Concepción Chiquirichapa, Quetzaltenango, entregándoles el equipo de medición de Temperatura (termómetro) y Precipitación (pluviómetro) El sistema de alerta temprana para la cuenca alta del Samalá ya está diseñado. Actualmente se está en el proceso de validación.	Memorias de talleres y actas de entrega de equipo TDR de la consultoría para la validación del sistema de alerta temprana	

Objetivo	Tipo de Actividad	Trimestres / Meses			Implementador	Productos y/o Resultados Esperados de la Actividad	IIIQR-FY15			
		3.º Trimestre					Progreso	Descripción de progreso	Productos intermedios desarrollados	Productos finales obtenidos
		Apr	May	Jun						
		Actividad								
<i>Objetivo 4. Fortalecer las capacidades de organizaciones no gubernamentales locales.</i>										
<i>Estrategia 4.1. Fortalecimiento de las capacidades de organizaciones guatemaltecas para contribuir con objetivos nacionales de manejo ambiental directamente, sin apoyo del Gobierno de los Estados Unidos.</i>										
<i>Resultado 4.1.1. Al menos 10 organizaciones con capacidades mejoradas para apoyar el logro de actividades y resultados a nivel local y/o nacional.</i>										
4.1.1.1 Elaborar línea base de necesidades de capacitación técnica para 12 ONG.	Diagnóstico/ Estudio	X	X	X	RA	12 informes de línea base con capacidades técnicas, elaborados.	En proceso, en tiempo	Instrumento elaborado, pendiente de correr en las ONG	Herramienta para diagnóstico elaborada	N/A
4.1.1.2 Elaborar 1 plan de capacitación técnica.	Plan/ Estrategia	X	X	X	RA	1 plan de capacitación técnica elaborado.	En proceso, en tiempo	En proceso de coordinación disponibilidad de facilitadores	Materiales de capacitación desarrollados	N/A
4.1.1.3 Diseñar programa de capacitación técnica que aborde los temas de cambio climático, LEDS, adaptación, mitigación, mercados sostenibles y mecanismos financieros.	Metodología, guía o manual				RA	1 programa de capacitación técnica diseñado.	Completado		Curso con 7 módulos sobre cambio climático elaborados	N/A
4.1.1.4 Coordinar que se impartan las capacitaciones técnicas a las ONG.	Metodología, guía o manual		X	X	RA	Informes de capacitación que incluya listado de participantes, agenda y evaluaciones.	No Iniciado, tarde	De acuerdo al contenido, los facilitadores ya confirmaron disponibilidad para impartir el curso	N/A	N/A
4.1.1.5 Aplicar la herramienta Cerrando Brecha de la estrategia de género de CNCG.	Asesoría técnica	X	X	X	RA	Informe de la situación actual de la equidad de género en 12 ONG.	Completado		Informe de capacitación y resultados de la herramienta	N/A
4.1.1.6 Desarrollar el segundo taller de fortalecimiento para ONG ambientales nacionales.	Taller de planeación/ Análisis				RA	Informe de taller y evidencias.	Completado	Evidencias del desarrollo taller		
4.1.1.7 Capacitar a ONG en nuevas normativas para administrar fondos de USAID.	Taller de capacitación o curso	X			RA	Informe de taller y evidencias.	En proceso, en tiempo	Se impartieron dos taller de capacitación	Informe y evidencias del taller	N/A
4.1.1.8 Monitorear los avances en el proceso de fortalecimiento de ACOFOP.	Diagnóstico/ Estudio	X	X	X	RA	Informe de avance de implementación de Plan de Fortalecimiento.	En proceso, en tiempo	Se monitoreó el avance que es parte de un proceso continuo	Informe de avance de implementación de Plan de Fortalecimiento.	N/A
4.1.1.9 Monitorear los avances en el proceso de fortalecimiento de FNPV.	Diagnóstico/ Estudio	X	X	X	RA	Informe de avance de implementación de Plan de Fortalecimiento.	En proceso, en tiempo	Se monitoreó el avance que es parte de un proceso continuo	Informe de avance de implementación de Plan de Fortalecimiento.	N/A

4.1.1.10 Monitorear los avances en el proceso de fortalecimiento de Pro Petén.	Documento de Diagnóstico/Estudio	X	X	X	RA	Informe de avance de implementación de Plan de Fortalecimiento.	En proceso, en tiempo	Se monitoreó el avance que es parte de un proceso continuo	Informe de avance de implementación de Plan de Fortalecimiento.	N/A
4.1.1.11 Monitorear los avances en el proceso de fortalecimiento de Asociación Balam.	Diagnóstico/ Estudio	X	X	X	RA	Informe de avance de implementación de Plan de Fortalecimiento.	En proceso, en tiempo	Se monitoreó el avance que es parte de un proceso continuo	Informe de avance de implementación de Plan de Fortalecimiento.	N/A
4.1.1.12 Monitorear los avances en el proceso de fortalecimiento de FEDECOVERA.	Diagnóstico/ Estudio	X	X	X	RA	Informe de avance de implementación de Plan de Fortalecimiento.	En proceso, en tiempo	Se monitoreó el avance que es parte de un proceso continuo	Informe de avance de implementación de Plan de Fortalecimiento.	N/A
4.1.1.13 Monitorear los avances en el proceso de fortalecimiento de FUNDALACHUÁ.	Diagnóstico/ Estudio	X	X	X	RA	Informe de avance de implementación de plan de fortalecimiento.	En proceso, en tiempo	Se monitoreó el avance que es parte de un proceso continuo	Informe de avance de implementación de Plan de Fortalecimiento.	N/A
4.1.1.14 Monitorear los avances en el proceso de fortalecimiento de Asociación Bosque Nuboso.	Diagnóstico/ Estudio	X	X	X	RA	Informe de avance de implementación de Plan de Fortalecimiento.	En proceso, en tiempo	Se monitoreó el avance que es parte de un proceso continuo	Informe de avance de implementación de Plan de Fortalecimiento.	N/A
4.1.1.15 Monitorear los avances en el proceso de fortalecimiento de CALMECAC.	Diagnóstico/ Estudio	X	X	X	RA	Informe de avance de implementación de plan de fortalecimiento.	En proceso, en tiempo	Se monitoreó el avance que es parte de un proceso continuo	Informe de avance de implementación de Plan de Fortalecimiento.	N/A
4.1.1.16 Monitorear los avances en el proceso de fortalecimiento de ASOCUCH.	Diagnóstico/ Estudio	X	X	X	RA	Informe de avance de implementación de Plan de Fortalecimiento.	En proceso, en tiempo	Se monitoreó el avance que es parte de un proceso continuo	Informe de avance de implementación de Plan de Fortalecimiento.	N/A
4.1.1.17 Monitorear los avances en el proceso de fortalecimiento de Sotz'il.	Diagnóstico/ Estudio	X	X	X	RA	Informe de avance de implementación de Plan de Fortalecimiento.	En proceso, en tiempo	Se monitoreó el avance que es parte de un proceso continuo	Informe de avance de implementación de Plan de Fortalecimiento.	N/A
4.1.1.18 Monitorear los avances en el proceso de fortalecimiento de Ut'zChe'.	Diagnóstico/ Estudio	X	X	X	RA	Informe de avance de implementación de Plan de Fortalecimiento.	En proceso, en tiempo	Se monitoreó el avance que es parte de un proceso continuo	Informe de avance de implementación de Plan de Fortalecimiento.	N/A
Resultado 4.1.2 Un mínimo de cinco de las diez ONG guatemaltecas seleccionadas han sido fortalecidas lo suficiente para ser elegibles para recibir donaciones directamente de USAID y/o de otros donantes nacionales/internacionales.										
4.1.2.1 Analizar y definir la estructura organizacional, hacer la evaluación de puestos y de escala salarial dentro de 8 ONG.	Metodología, guía o manual	X	X	X	RA	8 propuestas diseñadas, de estructura organizativa y escala salarial con sus respectivos manuales de descriptores y perfiles de puesto.	En proceso, en tiempo		8 propuestas diseñadas, de estructura organizativa y escala salarial con sus respectivos manuales de descriptores y perfiles de puesto.	
4.1.2.2 Levantar y rediseñar procesos administrativos para 8 ONG.	Metodología, guía o manual	X	X	X	RA	8 manuales de procesos administrativos diseñados, uno para cada ONG.	En proceso, en tiempo		8 propuestas diseñadas, de estructura organizativa y escala salarial con sus	

5.1.1.3 Realizar talleres de capacitación y educación.	Taller de capacitación o curso	x	x	WWF	12 talleres de capacitación con actores clave (MARN, INAB, MEM y sector privado) en temas relacionados con LEDS y mitigación.	En proceso, en tiempo	Se han desarrollado 12 talleres con el INAB en Quiché, Huehuetenango, Petén, Coatepeque y Mazatenango como parte de los talleres que estaban programados dentro del plan de trabajo conjunto entre INAB y CNCG y uno en la capital para la validación del material de rozas y quemas. Adicionalmente, se llevaron a cabo dos talleres sobre el transporte en Guatemala como parte de la consultoría en apoyo a la instrumentalización de la Ley Marco de Cambio Climático. Con AGEXPORT se dio inicio a los talleres sobre Eficiencia Energética y se llevó a cabo un taller sobre eficiencia energética con el MEM.	Agenda, lista de participantes, fotos, evaluaciones	
5.1.1.4 Realizar eventos de concienciación y educación.	Taller de capacitación o curso	x	x	WWF	5 eventos de concienciación y educación realizados en LEDS, mitigación y temas relacionados.	En proceso, en tiempo	Durante este trimestre se llevó a cabo el lanzamiento de los tres programas de capacitación con AGEXPORT: Eficiencia Energética, Manejo Integrado de Residuos y Desechos Sólidos. y Huella de Carbono y Sostenibilidad Ambiental	Agenda, lista de participantes y fotos	

5.1.1.5 Apoyar la Estrategia Nacional de Leña.	Metodología, guía o manual	X	X	X	WWF	1 paquete de documentación de la Estrategia de Leña. 1 paquete de fichas de especies forestales. 1 paquete de material para el manejo de fuego. 1 paquete de material de capacitación sobre estufas mejoradas.	En proceso, en tiempo	Se tiene listo el material final de estufas mejoradas y el borrador del material de rozas y quemas. Adicionalmente, se hizo la publicación de la Estrategia de Leña de INAB.	Material final del módulo de estufas mejoradas y el borrador del material de rozas y quemas. Documento final de la Estrategia de Leña de INAB
5.1.1.6 Realizar reuniones de trabajo con actores clave.	Asesoría técnica	X	X	X	WWF	10 minutos de reuniones de trabajo con actores clave y 10 listados de participantes.	En proceso, en tiempo	Se han desarrollado reuniones con actores clave, principalmente con USAID y el Proyecto LEDS para dar seguimiento a las actividades de traspaso entre un proyecto y el otro, así como con el Petit Comité para impulsar las actividades relacionadas a Guatemala Huella Cero. Se han mantenido reuniones con el MARN y los consultores que están llevando a cabo el Diagnóstico del Transporte en Guatemala	13 reuniones de trabajo con actores clave
<i>Estrategia 5.2. Evaluar las competencias y capacidades y ofrecer asistencia técnica específica.</i>									
<i>Resultado 5.2.1 Inicio de asistencia técnica dirigida a implementar el Programa de Trabajo de LEDS.</i>									
5.2.1.1 Identificar a los beneficiarios y los temas para un Programa de Capacitación en LEDS, dirigido a técnicos y expertos nacionales, en coordinación con USAID Guatemala.	Diagnóstico/ Estudio				WWF	1 documento que identifica los beneficiarios y los temas de LEDS para un programa de capacitación, dirigido a técnicos y expertos nacionales.	Completado		
5.2.1.2 Identificar vacíos de información en LEDS.	Diagnóstico/ Estudio				WWF	1 documento con los vacíos de información identificados.	No Iniciado, en tiempo		

5.2.1.3 Desarrollar talleres de capacitación para funcionarios de Gobierno y otros sectores en coordinación con USAID Guatemala.	Taller de capacitación o curso				WWF	1 documento con las evidencias que corresponde (Plan de Trabajo, evaluaciones, lista de participantes, fotos, etc.).	Completado			
5.2.1.4 Desarrollar un programa de capacitación sobre LEDS para técnicos y especialistas nacionales, en coordinación con USAID Guatemala.	Metodología, guía o manual	X	X	X	WWF	1 documento con un programa de capacitación diseñado, sobre LEDS.	En proceso, en tiempo	Tomando en cuenta que hay interés de diferentes organizaciones de algo similar, principalmente del CNCG, se está coordinando un material conjunto, para lo cual se ha participado en las reuniones de coordinación y en la revisión del material, principalmente del Módulos 6 y 7.		
5.2.1.5 Apoyar la instrumentalización de la Ley Marco de Cambio Climático.	Diagnóstico/ Estudio	X	X	X	WWF	1 documento sobre el diagnóstico del transporte en Guatemala.	En proceso, en tiempo	Se tienen los dos primeros productos de la consultoría que consisten en el diagnóstico y en la propuesta de normativa. Adicionalmente se tiene un informe de un consultor que hizo un <i>Peer Review</i> de los cálculos de las emisiones de GEI en el transporte	Diagnóstico del transporte en Guatemala, propuesta normativa y <i>Peer Review</i>	
Estrategia 5.3. Identificar oportunidades de acción temprana para el desarrollo bajo en emisiones.										
Resultado 5.3.1 Cinco acciones tempranas prometedoras sobre reducción de emisiones o LEDS identificadas y analizadas.										
5.3.1.1 Sistematizar esfuerzos prometedores de reducción de emisiones LEDS en Guatemala.	Diagnóstico/ Estudio				WWF	1 documento con al menos 5 esfuerzos prometedores sistematizados.	Completado	Ya se tiene el informe final de la consultoría con los 10 casos sistematizados y documentados. Solo se está pendiente de la carta de una empresa con la autorización para poder usar los datos.	Documento final con los 10 casos sistematizados y documentados, presentación en <i>power point</i> y las 9 cartas de autorización de las empresas para poder publicar la información.	
5.3.1.2 Iniciar la identificación de las condiciones necesarias para una implementación exitosa de esfuerzos en LEDS.	Diagnóstico/ Estudio				WWF	1 documento con la identificación de las condiciones necesarias para una implementación exitosa de esfuerzos en LEDS.				

5.3.1.3 Documentar los esfuerzos prometedores de reducción de emisiones en Guatemala y su posterior publicación.	Diagnóstico/ Estudio	X	X	X	WWF	1 publicación con todos los casos.	En proceso, en tiempo		Propuesta de la estructura del documento a reproducir	
--	----------------------	---	---	---	-----	------------------------------------	-----------------------	--	---	--

11 ANEXOS.

A. Comunicado de prensa



COMUNICADO DE PRENSA

LANZAN EXPOSICIÓN ITINERANTE DE CAMBIO CLIMÁTICO Y ÁREAS PROTEGIDAS “Un Cambio que Exige que Tú Cambies”

Guatemala, 17 de junio de 2015. El Consejo Nacional de Áreas Protegidas –CONAP-, con el apoyo del programa de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID), Clima, Naturaleza y Comunidades en Guatemala –CNCG-, inauguró hoy en el Museo Nacional de Historia Natural “Jorge Ibarra” la exposición itinerante sobre cambio climático y áreas protegidas “*Un Cambio que Exige que Tú Cambies*”, con la participación de funcionarios de gobierno, activistas, ONG y estudiantes.

En un recorrido que consta de 20 ilustraciones, los visitantes podrán comprender qué es el clima, el calentamiento global y sus consecuencias, el efecto invernadero, medidas para reducir los efectos y mitigar el cambio climático y la importancia de las áreas protegidas.

“Es un valioso esfuerzo que ayudará a entender a la población, principalmente a los jóvenes, el fenómeno del cambio climático y sus repercusiones en el país y las acciones que podemos tomar para reducir sus impactos”, dijo Alejandro Santos, subdirector de CNCG.

“Más que un problema ambiental, el cambio climático es un problema de seguridad humana que ya está afectando aspectos cruciales de nuestras vidas tales como disponibilidad de agua, producción de alimentos, seguridad en la infraestructura y nuestra propia salud”, explicó Edwin Castellanos, científico experto en cambio climático de la Universidad del Valle de Guatemala.

De tal suerte, el Secretario Ejecutivo del CONAP, Manuel Benedicto Lucas, resaltó la importancia de desarrollar este tipo proyectos educativos pues “el cambio climático representa una amenaza para todas las formas de vida”.

En ese sentido, destacó la función de las áreas protegidas como “espacios esenciales en la adaptación y mitigación del cambio climático por ser reguladores del clima, absorber gases contaminantes y constituirse en reservas naturales de agua, entre otras muchas ventajas”.

Finalmente, el secretario de CONAP agradeció al programa CNCG de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID) por su apoyo a esta iniciativa, así como al Museo Nacional de Historia Natural “Jorge Ibarra” por albergar la exhibición.

La exposición “*Un Cambio que Exige que Tú Cambies*” permanecerá en el Museo Nacional de Historia Natural de la capital y estará abierta al público hasta el 31 de julio. Posteriormente se trasladará al interior del país.

Actividades CLAVE para una buena producción de miel

Durante la cenicula, se puede cosechar miel y polen por un corto tiempo. Además se pueden multiplicar colmenas para hacer crecer el apiario o para venderlas.

Regular la sombra en el apiario para controlar la humedad. La humedad provoca varias enfermedades, como la "torca de cañ".

Preparación de alimentación de mano

Aprovechar el período de cenicula para fabricar panales nuevos y guardarlos para luego usarlos durante la cosecha.

Diagnóstico de plagas y enfermedades

Introducción de reina nueva.

COCINEMOS LIMPIO

Este manual es posible gracias al apoyo del Pueblo de los Estados Unidos a través de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID). El contenido de esta guía es responsabilidad exclusiva del Ministerio de Energía y Minas, y la misma no necesariamente refleja la perspectiva de USAID ni del Gobierno de los Estados Unidos de América.

Con el apoyo de:

inab
GUATEMALA

Instituto Nacional de Bosques
Más bosques. Más vida

ESTRATEGIA NACIONAL DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLE Y USO EFICIENTE DE LEÑA 2013-2024

SERIE INSTITUCIONAL
ES-002 (2015)

Colocar cajas trampa para capturar enjambres silvestres.

ESTRATEGIA NACIONAL DE RESTAURACIÓN DEL PAISAJE FORESTAL: MECANISMO PARA EL DESARROLLO RURAL SOSTENIBLE DE GUATEMALA 2015 - 2015

Mesa de Restauración del Paisaje Forestal de Guatemala
Guatemala, mayo de 2015

Anexo C: CNCG en medios de comunicación

PÁGINA 4

Entrega de equipo para control de incendios forestales

Clima, Naturaleza y Comunidades en Guatemala / The Nature Conservancy




The Nature Conservancy (TNC) bajo el Programa Clima, Naturaleza y Comunidades en Guatemala (CNCG) realizó en el mes de febrero de 2015, a través de FUNDAECO, la entrega del equipo para la brigada de control de incendios forestales en el municipio de Todos Santos Cuchumatán, Huehuetenango.

El equipo consiste en cascos, lentes protectores, guantes, mascarillas, pulaskis, machetes, azadones, batefuegos, entre otros, les permitirá atender con una mayor eficacia los incendios forestales que se desarrollen en la época de verano.

"Agradezco el apoyo de FUNDAECO y el equipo de Alfredo Gómez Pab...
Alcalde municipal T...

FOX NEWS Latino

Tuesday, July 14, 2015 as of 5:13 PM EDT

Home Video News Politics Money Opinion Entertainment Sports

FOX BUSINESS TRENDING

Gobierno de Guatemala reforestará 1,2 millones de hectáreas de terreno

Published May 14, 2015 / EFE

El Gobierno de Guatemala presentó hoy la Estrategia Nacional de Restauración del Paisaje Forestal 2015-2045, con el objetivo de reforestar, "de forma sostenible", 1,2 millones de hectáreas de tierras degradadas.

QUETZALTECO PALABRA DE HONOR

LO DESTACADO QUETZALTENANGO OPINIONES NOSOTRAS SOCIEDAD LA NACIÓN EL MUNDO ACCIÓN MIREGIÓN



LO ÚLTIMO

EL MUNDO

Narcocorridos revolucionan la red MEXICO - Mientras soldados y policías mexicanos...

EL MUNDO

Acuerdo con Irán es la mayor victoria diplomática de Obama ESTADOS UNIDOS - Cuando el presidente Barack...

LO DESTACADO

Cierran modulo del Cunoc Este martes, por cuarta vez en lo que va del año...

LA NACIÓN

Autoridades investigan crímenes Cinco cadáveres hallados este martes en el...

LA NACIÓN

Portillo señala a Líder de su no inscripción El exministro de la República y...

EMISORAS UNIDAS

Envíe sus mensajes a cabina desde su teléfono celular al 8970

Ahora Elecciones 2015 EEUU Ecuador Copa Oro 2015 TSE Papa Francisco

Inicio Nacionales Internacionales Deportes A Primera Hora El Chapuz

LA TRIBUNA

Edición Impresa Edición Anteriores Contactenos

Inicio Acerca de Nosotros Noticias Economía Mundo Deportes Vida Opinión

Inicio > Nacionales

Con fotografías buscan crear conciencia sobre el cambio climático

Miércoles, 17 Junio, 2015 - 17:33

Twitter 5 Recomendar Compartir 29

El Consejo Nacional de Áreas Protegidas, en conjunto con el programa "Clima, Naturaleza y Comunidades de Guatemala", de USAID, inauguraron la exposición fotográfica denominada "un cambio que exige que tú cambies", que tiene como objetivo concienciar a la



¿Homero y Marge Simpson realmente se separarán después de 25 años de matrimonio? ¡Entiendan señores políticos!



La exposición *Un cambio que exige que tú cambies* permanecerá en el Museo Nacional de Historia Natural, ubicado en la zona 13, hasta el 31 de julio próximo. Después se trasladará al interior del país.

Anexo D. Noticias en el sitio web de CNCG

[Acerca de nosotros](#) [Recursos](#) [Medios](#)

Estrategia Nacional de Restauración permitirá restaurar 1.2 millones de hectáreas

Guatemala posee ahora una nueva herramienta en sus esfuerzos por alcanzar el desarrollo sostenible. Se trata de la [Estrategia Nacional de Restauración del Paisaje Forestal, mecanismo para el desarrollo sostenible de Guatemala \(ERPFP\) 2015-2045](#), cuyo objetivo es restaurar 1.2 millones de hectáreas de tierras degradadas en los próximos 30 años.

"Esta estrategia permitirá coordinar actores clave e instrumentos que hagan viable la inversión e implementación de actividades de restauración de los bosques y las tierras forestales de Guatemala como la reforestación, establecimiento de sistemas agroforestales y plantaciones de árboles frutales", dijo Ebel Sales del Instituto Nacional de Bosques (INAB).



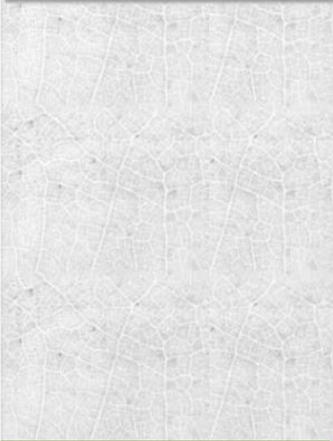
"Los beneficiarios directos de la Estrategia serán las comunidades forestales, los pueblos indígenas, el sector privado forestal, los gobiernos locales, la academia, los productores forestales y agroforestales, el sector mypyme forestal incluyendo a los actores de la cadena productiva", añadió.

La Estrategia Nacional de Restauración del Paisaje Forestal fue presentada el 14 de mayo pasado por el Grupo de Coordinación Interinstitucional para el Manejo de los

[Acerca de nosotros](#) [Recursos](#) [Medios](#)

Sala de Noticias

[Blog](#)
[Noticias](#)
[En los medios](#)
[Comunicados de prensa](#)
[Historias de éxito](#)
[Contacto](#)



[Acerca de nosotros](#) [Recursos](#) [Medios](#)

ONG se ocupan de su sostenibilidad financiera

Socios de las ONG ambientales guatemaltecas del programa Clima, Naturaleza y Comunidades en Guatemala se ocupan de su sostenibilidad financiera, un asunto de importancia vital para la permanencia de estas organizaciones cuya labor permite la conservación de la naturaleza y el desarrollo local.



Como parte de ese esfuerzo, representantes de la Federación de Cooperativas de Las Verapaces (Fedecovera), la Fundación Calmecac, la Asociación del Corredor Biológico del Bosque Nuboso, Fundalachuá y la Fundación Naturaleza para la Vida, entre otras, participaron en una capacitación los días 28 y 29 de abril pasados.

Félix Castro, gerente de la Asociación del Corredor Biológico del Bosque Nuboso, dijo que le pareció muy interesante el hecho de poder hacer una alianza estratégica entre todas las organizaciones para la gestión de fondos con un enfoque estratégico y de territorio.

Sin estrategias de sostenibilidad, las ONG podrían afrontar falta de financiamiento y, en consecuencia, el recorte de programas y proyectos de desarrollo de impacto social y ambiental de beneficio para las comunidades y su entorno, coincidieron los participantes.

Los asistentes conocieron diferentes modelos de sostenibilidad financiera como el de Rainforest Alliance, WWF y Fedecovera, mientras que con Óscar Avalle, representante del Banco Mundial en Guatemala, dialogaron sobre la creación de propuestas de valor para afrontar los retos ambientales y económicos de las organizaciones locales.

[Acerca de nosotros](#) [Recursos](#) [Medios](#)

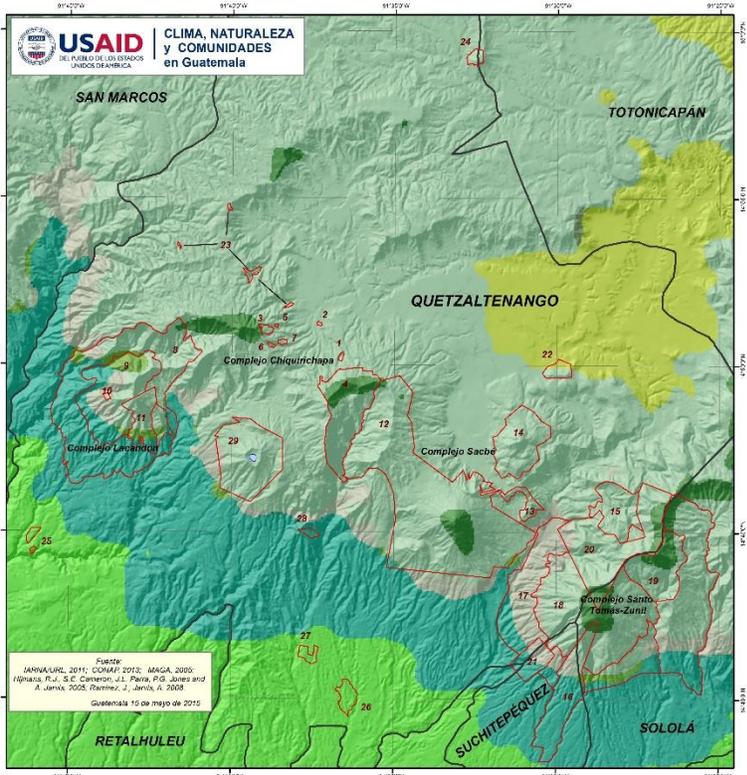
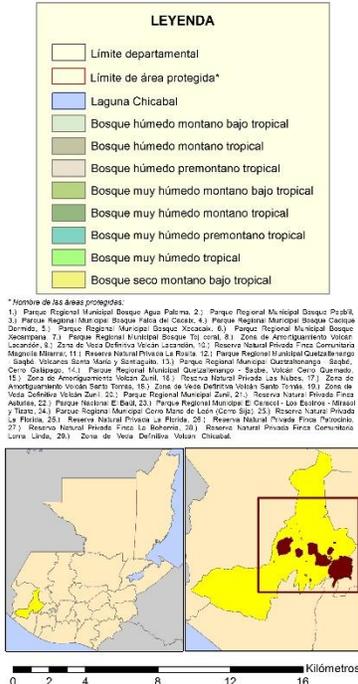
Sala de Noticias

[Blog](#)
[Noticias](#)
[En los medios](#)
[Comunicados de prensa](#)
[Historias de éxito](#)
[Contacto](#)



Anexo E. Mapas de análisis de cambios de Zonas de Vida en el Altiplano Occidental como base para promoción de prácticas de adaptación al CC.

Mapa de Zonas de Vida de la región central del departamento de Quetzaltenango. Escenario A2-2050.



Mapa de Zonas de Vida actuales de la región central del departamento de Quetzaltenango.

