

MINISTERIO DE AGRICULTURA
GANADERIA Y ALIMENTACION



ADMINISTRACION FINANCIERA
HORA: 10:01 POR: J. Lopez

Licenciado

Erasto René López Urizar

Administrador Financiero

Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación

Su despacho

Guatemala, 31 de marzo de 2023

Oficio No. 059-DENGUA-2023

Contabilidad

Presupuesto

Tesorería

Unidad de Apoyo

UNIDAD FINANCIERA

PROGRAMA

MINISTERIO DE

Hora: 2:35

Estimado Licenciado López:

Es un placer saludarlo y desear que sus actividades sean llenas de éxito. Además, aprovecho la oportunidad para agradecer todo el apoyo que se ha dado por su despacho a la Dirección Ejecutiva Nacional del Plan Trifinio de Guatemala.

El motivo del presente es para hacer entrega del informe de ejecución física y financiera del mes de marzo del año 2023, del Plan Trifinio Guatemala, con la finalidad de dar cumplimiento al inciso e), Artículo 17 Ter del Decreto 13-2013; al inciso f) de la cláusula Cuarta, numeral romano II-Obligaciones de la Dirección Ejecutiva del Plan Trifinio-, del Addendum No. 07-2014; y con base a la vigencia del Convenio No. 23-2011, -MAGA-Dirección Ejecutiva del Plan Trifinio, según lo establece el Addendum No.66-2019.

Sin otro particular, me suscribo con muestras de consideración y estima.

Atentamente,

Lic. Guillermo Díaz Hernández
Director Ejecutivo Nacional
Plan Trifinio, Guatemala.



CC. Lic. Héctor Adolfo González Douma, Viceministro de Transparencia Fiscal y Adquisiciones del Estado. Ministerio de Finanzas Públicas
Archivo



Plan Trifinio
"Agua sin fronteras"

El Salvador • Guatemala • Honduras

COMISIÓN TRINACIONAL PLAN TRIFINIO - CTPT -

INFORME DE EJECUCIÓN FÍSICA - FINANCIERA 2023

PROGRAMA
DE DESARROLLO
SOCIAL Y
ECONÓMICO

PROGRAMA
DE GÉNERO,
JUVENTUD Y
PUEBLOS ORIGINARIOS

PROGRAMA
DE FORTALECIMIENTO
DE LA GOBERNANZA E
INSTITUCIONALIDAD

PROGRAMA
DE CAMBIO CLIMÁTICO
Y GESTIÓN AMBIENTAL
INTEGRAL

**MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA
Y ALIMENTACIÓN
MARZO**



Contenido

INTRODUCCIÓN.....	4
1. PROGRAMA - DESARROLLO SOCIAL Y ECONOMICO.....	5
1.5 Sub-Programa: Fomento a la dinamización de la economía regional	5
1.5.1 Reunión INTECAP, alcalde de Concepción Las Minas y Dirección Municipal de la Mujer.....	5
1.5.2 Capacitación sobre proyectos que motiven emprendimiento, para mujeres del área rural.	6
1.6 Sub-Programa – Infraestructura y comunicación	6
1.6.1IV Taller Equipo Planificador, actualización del Plan Maestro del Área de Usos Múltiples Volcán y Laguna de Ipala.....	6
3. PROGRAMA – CAMBIO CLIMÁTICO Y GESTIÓN AMBIENTAL INTEGRAL.....	8
3.1 Sub-Programa – Agricultura sostenible adaptada al clima.....	8
3.1.2 Presentación de avances obtenidos en el levantamiento de Planes de Finca a nivel trinacional en el resultado 3	8
3.2 Sub-Programa – Biodiversidad y manejo de paisajes	9
3.2.1 Manejo de Restauración Forestal de 110 has. Reserva de Biosfera, Finca Las Coronillas, Concepción Las Minas del departamento de Chiquimula	9
3.2.2 Actividades para la Conservación de la Biodiversidad, en el Bosque El Cuereado Caserío Los Vados de la aldea Valle Dolores Esquipulas Chiquimula.....	10
3.4 Sub-Programa – Gestión integral del riesgo ante desastres	11
3.4.1 Taller de Técnicas Básicas para el Control de Incendios Forestales	11
3.6 Sub-Programa – Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i)	12
3.6.1 Presentación de resultados de acciones del proyecto Reserva de Biosfera KFW.	12
3.6.2 Acompañamiento Técnico en campo para el levantado de Planes de Finca.....	13
3.6.3 Actualización del Plan Maestro del Parque Regional y Área Natural Recreativa Volcán Suchitán.....	13
3.6.4 Avances en la actualización de los Planes Maestros en Región Trifinio Guatemala	15
4. PROGRAMA – FORTALECIMIENTO DE LA GOBERNANZA E INSTITUCIONALIDAD	16
4.2 Sub-Programa – Fortalecimiento y Articulación del Tejido Territorial, Público y Privado.....	16
4.2.1 Conferencia con Medios de Comunicación Locales.	16
4.2.2 Licitación limitada para la contratación de servicios profesionales para la ejecución de la Consultoría "Elaboración del Plan de Gestión de la Reserva de Biosfera Transfronteriza Trifinio Fraternidad -RBTF-".....	17
4.2.3 Segunda sesión Ordinaria del Concejo Municipal de Desarrollo -COMUDE- 2023, del Municipio de Esquipulas, Chiquimula	18

4.2.4 Jornada de trabajo proyecto -RBTF-, presentación de resultado de consultoría y avance de resultados de las Oficinas Territoriales.....	18
4.2.5 Reunión del Comité Gestor Trinacional	19
4.2.6 Socialización de protocolos de respuesta para la prevención, control y liquidación de incendios forestales.....	20
4.3 Sub-Programa – Fomento a la Integración Subregional y Regional.....	21
4.3.1 Reconocimiento de vía de acceso entre Honduras y Guatemala para favorecer el turismo en la Región	21
5. ALCANCE EN EJECUCIÓN FINANCIERA	22

INTRODUCCIÓN

El Plan Trifinio es un organismo regional que forma parte del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA), que busca desarrollar un proceso de gestión del ambiente y del territorio, con el fin que este se convierta, en la posibilidad de mejorar las condiciones de vida de las comunidades fronterizas. La Comisión Trinacional del Plan Trifinio (CTPT), se establece en el año de 1997, bajo la firma de un Tratado Trinacional, entre las Repúblicas de El Salvador, Guatemala y Honduras; liderada por los vicepresidentes de El Salvador y Guatemala y un Designado (a) Presidencial de Honduras.

En la estructura organizativa, la Secretaría Ejecutiva Trinacional y el Gerente Técnico Trinacional coordinan con los Directores Ejecutivos Nacionales de cada país, la ejecución del Plan Trifinio teniendo como guía base el Plan Maestro Participativo -PMP-, para la Región Trifinio, que representa el instrumento que permita detonar el potencial productivo y promover la atracción de inversiones, del PMP se derivan una serie de lineamientos estratégicos con una propuesta de programas y subprogramas que componen un conjunto de proyectos, con los que se pretende contribuir al desarrollo de la región, brindando una guía para el sector público, privado, Organizaciones No Gubernamentales, actores locales, entre otros.

En relación a la integración regional y local, la Dirección Ejecutiva Nacional, ha gestionado y facilitado alianzas estratégicas con instituciones regionales y nacionales que impulsan el desarrollo humano, científico, ambiental y económico en el contexto sociopolítico de la región, se realizan vinculaciones con CATIE/ASDI: Innovación, aprendizaje y comunicación para la cogestión adaptativa de cuencas, ONU Mujeres Naciones Unidas, para la Igualdad de Género y el Empoderamiento de las Mujeres, Gobierno de Alemania- KfW con la asignación de contrapartida para el proyecto "Protección de la Reserva de Biosfera Transfronteriza Trifinio Fraternidad -RBTF-, Programa El Hombre y la Biosfera (MAB) de la UNESCO Consejo Internacional de Coordinación (CIC) para realizar el Informe de revisión periódica de los últimos 10 años en la Reserva de Biosfera, USAID "Proyecto Cuenca Alta del Rio Lempa" Instituciones rectoras de ambiente MARN, CONAP, ICF entre otros.

Las Oficinas territoriales en cada país representan la parte operativa, siendo su función integradora de los actores que desarrollan actividades, facilitando la participación en plataformas para la incidencia de los actores locales, regionales, teniendo como primer aliado estratégico a los gobiernos municipales, coordinando con sus unidades técnicas el impulso de acciones directas de la Oficina Territorial, como la implementación de proyectos de cooperación externa, la socialización de políticas públicas, apropiación de los programas y subprogramas del plan maestro como una guía para la planificación de sus planes operativos anuales y el reconocimiento de sus organizaciones en los municipios para viabilizar políticamente las acciones en el territorio.

Con el objeto de dar cumplimiento a la responsabilidad de Plan Trifinio de informar sobre avances de los planes de ejecución de la Comisión, se presenta el informe de actividades relevantes en el territorio correspondiente al mes de marzo 2023, de acuerdo con el comportamiento de los organizaciones gubernamentales, sociedad civil y sectores productivos.

1. PROGRAMA - DESARROLLO SOCIAL Y ECONOMICO

1.5 Sub-Programa: Fomento a la dinamización de la economía regional

1.5.1 Reunión INTECAP, alcalde de Concepción Las Minas y Dirección Municipal de la Mujer

Desarrollar eventos de capacitación con apoyo de la Municipalidad de Concepción las Minas e INTECAP a mujeres emprendedoras del municipio.

La Oficina Territorial de Guatemala a través de su Asesora de Emprendimiento y Desarrollo Económico Local, interactuó con INTECAP y Dirección Municipal de la Mujer -DMM- en temas de emprendimientos para mujeres del municipio de Concepción las Minas, que serán de beneficio para la elaboración de productos mediante procesos para su posterior venta a los consumidores y ofrecerlos al mercado.

Al finalizar el curso, las mujeres deben implementar un programa de recompensas para que sus clientes frecuentes reciban buena atención por medio de sitios web, redes sociales, puedan compartir fotos de su emprendimiento, pedidos en línea y vender por mayor o menor sus productos.

INTECAP informó sobre la dinámica de sus capacitaciones, con un número de quince integrantes y un promedio de cuarenta horas; con el apoyo de una profesional que impartirá cursos de lunes a viernes a mujeres del municipio, que muestren interés en desarrollar los emprendimientos.

La Dirección Municipal de la Mujer brindará su apoyo financiero en el curso de envasados de frutas y verduras, productos que se utilicen para la elaboración de pan y envasado. Asimismo, se encargará de inscribir a treinta mujeres para que participen los días establecidos el curso que se les impartirá a través de INTECAP.

Resultados:

Cursos para 30 mujeres emprendedoras en el municipio de Concepción Las Minas Chiquimula.

Coordinaciones:

- Dirección de la Oficina Municipal de la Mujer
- INTECAP
- Oficina Territorial del Plan Trifinio Guatemala



Fuente: Oficina Territorial Plan Trifinio Guatemala

1.5.2 Capacitación sobre proyectos que motiven emprendimiento, para mujeres del área rural.

La Oficina Territorial del Plan Trifinio Guatemala, de acuerdo con el Programa de Desarrollo Social y Económico, fomenta la participación de la mujer del área rural, en consorcio con el Gobierno Municipal, en aldea Monterrico, municipio de Agua Blanca, Jutiapa.

La Asesora de Emprendimiento y Desarrollo Económico Local del Plan Trifinio Guatemala interactuó con 30 mujeres de aldea Monterrico, fortaleciendo capacidades con el emprendimiento de envasado de chile en escabeche; explicando paso a paso todos los insumos, procedimientos y materiales que se utilizan para elaborarlo.

Los productos elaborados o semielaborados mediante los procesos correspondientes, para su posterior venta a los consumidores, se ofrecerán al mercado con apoyo de la Municipalidad de Agua Blanca; y Plan Trifinio gestionará apoyo de PROMIPYME para capacitar y fortalecer el desarrollo competitivo de la Micro, Pequeña y Mediana empresa, donde las mujeres puedan crear sus negocios de los emprendimientos que han generado.

Los emprendimientos son importantes, porque permiten que sectores de la población que están alejados del mercado laboral, por elección o por fuerza mayor, desarrollen una forma independiente de ganar dinero para vivir, de obtener ganancias o de formar parte de la economía de libre mercado.

Fuente:

<https://concepto.de/emprendimiento/#ixzz7xCa2R2JN>



Fuente: Oficina Territorial Plan Trifinio Guatemala

• Resultados:

30 Mujeres del área rural capacitadas.

1.6 Sub-Programa – Infraestructura y comunicación

1.6.1 IV Taller Equipo Planificador, actualización del Plan Maestro del Área de Usos Múltiples Volcán y Laguna de Ipala

Se presentó la agenda para la aprobación, agregando un punto con relación al producto del diagnóstico y los avances en la inclusión. El Especialista en Desarrollo Rural, indicó que la herramienta es muy útil y en los mapas presentados se pueden visualizar las áreas con mayores niveles de amenaza; ya que permite identificar zonas geográficas en donde se pueden priorizar acciones.

Se realizó el ejercicio de sistematizar aportes en base a los resultados presentados, en la cual se sugirieran acciones o actividades con dos fines: 1) Mejorar la viabilidad de los elementos de interés / objetos de conservación o 2) Disminuir las principales amenazas identificadas para los mismos. **6**

Se abordó la Propuesta de Zonificación, tomando en cuenta la zona de amortiguamiento. En base a lo solicitado en la segunda reunión del equipo planificador y sobre lo expresado en el oficio, enviado con el resultado de la consulta técnica con -CONAP-, el equipo consultor elaboró una propuesta:

Ley de Áreas Protegidas: "Artículo 16. Zona de Amortiguamiento. Se establece zona de amortiguamiento alrededor de todas las áreas protegidas existentes o de las que se creen en el futuro, consistente en la superficie territorial que proteja el funcionamiento adecuado del área protegida".

Reglamento de la Ley de Áreas Protegidas. "Artículo 12. Zona de Amortiguamiento. Toda área protegida, deberá tener su respectiva zona de amortiguamiento, en la cual se evitarán actividades que la afecten negativamente. La delimitación y extensión de esta zona, así como las actividades que se podrán efectuar en ella, se establecerán de acuerdo con las características particulares de cada área y se describirán en el Plan Maestro. Recibirán atención inmediata y prioritaria los programas de educación ambiental y uso sostenible de recursos que se permiten."

Se discutió con el equipo las siguientes consideraciones:

- Viabilidad económica: que no sea una zona difícil de poder brindar control y vigilancia, asimismo, implementar acciones.
- Poder realizar inversiones en el largo plazo, para que la zona de usos múltiples se recupere, ya que en esa área hay mucha erosión.
- Es un área con alta susceptibilidad a sequías y los cultivos no tienen buen estado en esta área.
- Ecológicamente, es importante recuperar el área y amortiguar cualquier presión antes que llegue a la zona núcleo.

Acuerdos:

- Seguimiento a revisión de las observaciones por Milton Cabrera y garantizar que el documento será entregado de acuerdo con las expectativas.
- Análisis de viabilidad aprobado, sobre elementos de conservación seleccionado, la priorización de amenazas; teniendo en cuenta revisar las calificaciones dadas a la contaminación por E. coli; los datos de calidad de agua deben ser Muy Alta.
- Revisar propuesta de zonificación por parte de CONAP y ADISO, opinión técnica al respecto de la viabilidad.
- Enviar los dictámenes de aprobación, para que el consultor pueda hacer la entrega respectiva de los productos.

LISTADO DE ASISTENCIA									
"Muestra puntual para el monitoreo del agua de consumo humano, en el área de agua"									
IV. TALLER: ELABORACIÓN DE PLAN DE MONITOREO									
SE. LUGAR DE MONITOREO: EL CAYO (Punto de agua)									
NÚMERO Y APELLIDOS	CED	PAPEL	1	2	3	4	5	6	7
1. JUAN CARLOS GARCÍA	1980-01-15	COORDINADOR	1	1	1	1	1	1	1
2. JUAN CARLOS GARCÍA	1980-01-15	COORDINADOR	1	1	1	1	1	1	1
3. JUAN CARLOS GARCÍA	1980-01-15	COORDINADOR	1	1	1	1	1	1	1
4. JUAN CARLOS GARCÍA	1980-01-15	COORDINADOR	1	1	1	1	1	1	1
5. JUAN CARLOS GARCÍA	1980-01-15	COORDINADOR	1	1	1	1	1	1	1
6. JUAN CARLOS GARCÍA	1980-01-15	COORDINADOR	1	1	1	1	1	1	1
7. JUAN CARLOS GARCÍA	1980-01-15	COORDINADOR	1	1	1	1	1	1	1
8. JUAN CARLOS GARCÍA	1980-01-15	COORDINADOR	1	1	1	1	1	1	1
9. JUAN CARLOS GARCÍA	1980-01-15	COORDINADOR	1	1	1	1	1	1	1
10. JUAN CARLOS GARCÍA	1980-01-15	COORDINADOR	1	1	1	1	1	1	1

Fuente: Oficina Territorial Plan Trifinio Guatemala

3. PROGRAMA – CAMBIO CLIMÁTICO Y GESTIÓN AMBIENTAL INTEGRAL

a. Sub-Programa – Agricultura sostenible adaptada al clima

3.1.2 Presentación de avances obtenidos en el levantamiento de Planes de Finca a nivel trinacional en el resultado 3

Dentro de la actividad el coordinador de la Oficina Territorial de Guatemala presentó los avances por país con acciones que se incluyen en el resultado 3, obtenido en el proceso de levantamiento de información en campo, en las comunidades de influencia del proyecto y capacitando a organizaciones de respaldo.

En los municipios que están dentro del área de influencia se presentaron los avances por país en acciones que se realizaron en conjunto. En el levantamiento de la información con la plataforma digital SURVEY123 referente a los temas de Medidas Agroambientales y Protección para la Biodiversidad y Ecosistemas.

Medidas Agroambientales

- 1,049 planes de finca.
- 1253.5 Has.
- 11 convenios.
- 9 municipios atendidos.

Protección para la Biodiversidad

- 515 has para la protección.

El Coordinador de la Oficina Territorial de Honduras y Asistente Administrativo presentan los avances obtenidos hasta la fecha, con el levantamiento de Planes de Finca, detallando la estrategia del abordaje en el proyecto.

En el resultado 2, se presentan los avances de las ampliaciones, mejoras en líneas de conducción, tramos carreteros de Montecristo y los tramos de senderos a implementar en las Áreas Protegidas. En el resultado 3, llevan el proceso de socialización en las comunidades con acompañamiento de organizaciones de respaldo, quienes son los que realizan acciones directas y los seguimientos de las mismas, con la implementación de Medidas Agroambientales.

- 359.00 hectáreas, Protección para la Biodiversidad y Protección de Ecosistemas en la cual se cuenta con sus planes de manejo, elaboración de mapas y seguimientos con beneficiarios.

- Asistente Administrativo del Coordinador de la Oficina Territorial de El Salvador expone los avances obtenidos con la inclusión de productores agrícolas, llega a un total de 731 beneficiarios y un total de 920.50 hectáreas.

El Oficial de Proyecto realizó, un resumen de los avances en la ejecución del Resultado 3 y se centra en la necesidad de acelerar el proceso de firma de convenios con organizaciones de respaldo según lo planificado para el 2023, previo al ingreso del proyecto y el procedimiento de revisión con el Comité previsto en el "Normativo aplicable a los Convenios de Compensación para la Conservación de la Biodiversidad y Medidas Agroambientales".

La experta en adquisiciones, indica los mecanismos de insumos solicitados en los convenios, remarcando que debe de ser lo más específico posible, de acuerdo con los requerimientos de los beneficiarios.

Acuerdos:

- Seguimiento a las acciones de cotización de los insumos requeridos por cada productor, en los nueve municipios de la Región Trifinio Guatemala.
- Establecer estrategias de la inclusión de fertilizantes orgánicos en sus unidades productivas para disminuir el uso de químicos.
- Analizar incorporación al sistema, tecnología de implementación de bosquetes para el presente año 2023.
- Analizar incorporación como beneficio adicional en el Sistema la implementación de lagunas de oxidación para tratamiento de aguas mieles, producto de la agroindustria del café.



Fuente: Oficina Territorial Plan Trifinio Guatemala

3.2 Sub-Programa – Biodiversidad y manejo de paisajes

3.2.1 Manejo de Restauración Forestal de 110 has. Reserva de Biosfera, Finca Las Coronillas, Concepción Las Minas del departamento de Chiquimula

La Oficina Territorial del Plan Trifinio Guatemala en seguimiento al modelo de alianza público-privada, continuó con las actividades correspondientes al mes de marzo, realizando actividades culturales del vivero forestal, manejo de la restauración forestal, realizando la limpieza de malezas en el proyecto con la participación y apoyo comunitario, como parte del Plan de Compensación de la Empresa Santa Rosa, S.A. ante La Mesa Redonda de Aceite de Palma -RSPO-.

Se realizó el riego de 15,000 plantas remanentes de las especies *Pinus oocarpa* Schiede, *Liquidambar styraciflua* L, con el objetivo de proporcionar buena humedad del sustrato de las bolsas para su buen desarrollo vegetativo y mejorar el aprovechamiento de la aplicación del fertilizante e inoculantes. La fertilización se realizó a través de la técnica drench, con productos hidrosolubles quelatados de fórmula completa (NPK) con microelementos menores. La dosis por bomba de 17 litros fue 130 gramos de fertilizante, aplicando 50 cc por planta de la mezcla preparada, realizando aplicaciones preventivas y de control con productos biológicos, botánicos y en última instancia productos químicos sintéticos convencionales.

Manejo de la Restauración Forestal / Limpia de terreno

Considerando que existe maleza y pastizales en el área de influencia del proyecto, en los polígonos en proceso de restauración, se ha realizado la limpia de 21.00 hectáreas en el polígono denominado la Ciénega, el objetivo de esta limpia es mejorar el desarrollo y crecimiento de las plantas, por la competencia de nutrientes que se encuentran en el suelo.

Resultados:

- Mantenimiento y riego de remanente de 15,000 plantas forestales.
- Limpieza de malezas de 21.00 hectáreas en polígono de restauración forestal denominado La Ciénega.

Coordinaciones:

- Unidad de Gestión Ambiental Municipal de Concepción Las Minas, Chiquimula.
- Personal comunitario contratado proyecto HAME
- Coordinadores de campo Proyecto HAME



Fuente: Oficina Territorial Plan Trifinio Guatemala

3.2.2 Actividades para la Conservación de la Biodiversidad, en el Bosque El Cuereado Caserío Los Vados de la aldea Valle Dolores Esquipulas Chiquimula.

Con la finalidad de dar seguimiento a las actividades del Proyecto Reserva de Biosfera Transfronteriza Trifinio Fraternidad -RBTF- específicamente en protección de la biodiversidad, se coordinaron acciones con el técnico de la Dirección de Gestión Ambiental Municipal -DIGAM- y la Unidad de Catastro, de la municipalidad de Esquipulas, se realizó la segunda actividad para conocer los procedimientos que se llevan a cabo para continuar con las acciones establecidas en el -PRBTF-, con el objetivo de poder socializar el proyecto de protección de la biodiversidad en el bosque el Cuereado, ubicado en la comunidad de los Vados, de la aldea Valle Dolores, con aproximadamente 109 Has.

10

Las actividades que se realizarán para la protección serán:

- a) Rondas cortafuego.
- b) Vigilancia.
- c) Combate directo de incendios forestales



Fuente: Oficina Territorial Plan Trifinio Guatemala

Pobladores manifestaron entusiasmo e interés de poder realizar las actividades de protección del bosque el Cuereado y plantearon ideas para poder implementar los incentivos en la comunidad, de esta manera se comprometieron a realizar vigilancia y rondas cortafuego en el bosque, durante el presente mes.

3.4 Sub-Programa – Gestión integral del riesgo ante desastres

3.4.1 Taller de Técnicas Básicas para el Control de Incendios Forestales

La Oficina Territorial del Plan Trifinio Guatemala, en coordinación con la Unidad de Gestión Ambiental Municipal -UGAM- del Municipio de Concepción las Minas, Chiquimula, Instituto Nacional de Bosques -INAB- de la Dirección Regional III, realizó taller sobre "Técnicas Básicas para el Control de Incendios Forestales", impartido por el delegado de fortalecimiento del Instituto Nacional de Bosques, dirigido a líderes de las comunidades de Aldea San José, Aldea Apantes, El Límite, El Capulín, Liquidambar, El Jícaro, El Límite y San Diego y personal municipal de Concepción Las Minas, que participan de oficio en el control de incendios forestales, fortaleciendo capacidades a los líderes comunitarios y cuadrilla municipal, en Técnicas Básicas de Control de Incendios Forestales, las medidas de seguridad a implementar en caso de un incendio forestal.

Lección 1 El fuego y los incendios forestales: mencionando qué es el fuego, triángulo del fuego, cómo romper el triángulo de fuego y las formas de transmisión de calor: Conducción, Radiación y Convección.

Lección 2 Seguridad: Seguridad personal, sistema de seguridad denominado -OCES- Observación, Comunicación, rutas de Escape y zonas de Seguridad. Las medidas de seguridad al caminar por incendio forestal y los tipos de riesgo que se dan en un incendio los cuales son: Falta de visibilidad, Base y áreas de campamento, árboles cortados, animales, plantas, vehículos y ambientes del incendio.

Lección 3 Herramientas: Las herramientas que se mostraron fueron Machete, Azadón, Pulaski, Mcleod, Rastrillo Forestal, Herramienta Combinada, Pala Forestal y Escoba Tipo Rastrillo.

Lección 4 Construcción de la ronda control y liquidación de un incendio: que es una línea de control y una ronda corta fuego, las líneas de control que se identifican durante el incendio forestal, además se mencionó las formas de construir la ronda según la participación del bombero el cual se divide en 3 formas: Avance individual, Alterno y Progresivo.



Fuente: Oficina Territorial Plan Trifinio Guatemala

3.6 Sub-Programa – Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i)

3.6.1 Presentación de resultados de acciones del proyecto Reserva de Biosfera KFW.

Se llevó a cabo la reunión de equipo técnico de la Oficina Territorial de Guatemala en las instalaciones del salón de la Unidad Técnica Trinacional -UTT-, se presentaron los avances alcanzados hasta la fecha de los diferentes proyectos que tiene intervención el equipo de la Oficina Territorial de Guatemala, avance del proyecto Reserva Biosfera que tiene en campo, en relación a las coordinaciones Inter-Institucionales, socializaciones comunitarias, identificaciones de áreas de intervención con la implementación de Medidas Agroambientales, en sus unidades productivas y el tema de la Protección a la Biodiversidad en las comunidades que está delimitado el proyecto. De manera administrativa, los modelos de convenios que serán firmados con las Instituciones que brindarán apoyo en la ejecución y seguimiento del proyecto.

Asimismo, gestiones de mejoramiento en Áreas Protegidas en el proyecto Reserva Biosfera Transfronteriza Trifinio Fraternidad -RBTF- y los corredores Biológicos, exponiendo las acciones de seguimiento en el Área de Usos Múltiples Volcán y Laguna de Ipala, Parque Regional y Área Natural Recreativa Volcán Suchitán, con técnico enlace del ente rector -CONAP-.



Fuente: Oficina Territorial Plan Trifinio Guatemala

3.6.2 Acompañamiento Técnico en campo para el levantado de Planes de Finca.

Se llevó a cabo el levantado de información en Planes de Finca para la inclusión de productores agrícolas y pecuarios con las Organizaciones de respaldo, en donde se visitó a las personas que serán incluidas en el proyecto Reserva Biosfera Transfronteriza Trifinio Fraternidad -RBTF-, que realizarán medidas de conservación en sus unidades productivas para obtener mayor producción de sus cultivos con las Medidas Agroambientales y desarrollo sostenible de sus recursos en sus terrenos agropecuarias con ganadería ambiental, ejecutando acciones para el mejoramiento en sus instalaciones ganaderas; con la implementación de la siembra de árboles al contorno como cercas vivas, árboles dispersos, liberación de área para protección y regeneración de los bosques o ecosistemas.

Teniendo un consolidado por municipio, con la inclusión de productores en los municipios de influencia:

- | | | |
|-----------------------|---------------------|-----------------------------|
| • Ipala | 100 Planes de Finca | 85.1 hectáreas protegidas. |
| • Agua Blanca | 128 Planes de Finca | 201.3 hectáreas protegidas. |
| • Santa Catarina Mita | 124 Planes de Finca | 176.2 hectáreas protegidas. |

En total 352 Planes de Finca, contando con 462.7 hectáreas que serán protegidas con la implementación de Medidas Agroambientales y acciones a realizar con la tecnificación de fincas ganaderas.

Acuerdos:

- Seguimiento con la identificación de productores agrícolas y pecuarios, para su inclusión en el Proyecto Reserva Biosfera Trifinio.
- Completar núcleos de desarrollo que no llegaron a su meta de 20 hectáreas, acordando con Organizaciones de Respaldo y representantes de la Comunidad Xinca, las personas que serán incluidas luego del cierre del corte administrativo.



Fuente: Oficina Territorial Plan Trifinio Guatemala

3.6.3 Actualización del Plan Maestro del Parque Regional y Área Natural Recreativa Volcán Suchitán

Definir un plan de acciones plenamente alineadas y enfocadas en el manejo sostenible de los bienes y servicios, enfocada en actividades productivas que brinda el PRANRVS.

El representante de la Municipalidad de Santa Catarina Mita, Jutiapa y delegado del -CONAP- dieron la bienvenida a los participantes, explicaron los objetivos del taller y el proceso general que se está llevando a cabo respecto a la actualización del Plan Maestro del Parque Regional y Área Natural Recreativa Volcán Suchitán.

Se llevó a cabo la presentación de los lineamientos básicos y avances obtenidos en la consultoría de la actualización del Plan Maestro del Parque Regional y Área Recreativa volcán Suchitán. Temáticas que conforman el documento del Plan Maestro.

Consideraciones de manejo:

- Visión
- Objetivos
- Elementos de conservación.
- Amenazas
- Oportunidades

Componente operativo:

- Programa de protección y vigilancia.
- Programa de manejo de los recursos naturales
- Subprograma de conservación de recursos naturales y culturales
- Subprograma de manejo y recursos naturales
- Subprograma de conservación del patrimonio cultural intangible

Programa de desarrollo comunitario:

- Subprograma de participación comunitaria
- Subprograma de desarrollo económico
- Programa de uso publico
- Programa de investigación y monitoreo
- Programa de administración
- Síntesis del plan de acción y presupuesto general.

Elementos de conservación.

- ✓ Naturales:
 - Bosque mixto
 - Fuentes de agua
 - Fauna
 - Belleza escénica
- ✓ Cultural:
 - Visita a la piedra
- ✓ Socioeconómico:
 - Sistemas agropecuarios y agroforestales.



Fuente: Oficina Territorial Plan Trifinio Guatemala

3.6.4 Avances en la actualización de los Planes Maestros en Región Trifinio Guatemala

La Oficina Territorial de Guatemala en el marco del Proyecto Protección de la Reserva de Biosfera en el país Guatemala, relacionado al proceso de actualización de los planes de manejo de las áreas protegidas en el resultado No.2, emite resolución favorable a los productos I y II de la consultoría:

a) Actualización del Plan Maestro del Área de Uso Múltiple Volcán y Laguna de Ipala.

Los temas contenidos en los productos se relacionan con un plan de trabajo y el diagnóstico del área bajo estudio, siendo avalados por un equipo planificador, que está integrado por Organización Locales, Plan Trifinio, Gobiernos Municipales y Ente Rector que dan soporte a las actividades del plan de trabajo y los Diagnósticos presentados.



Fuente: Oficina Territorial Plan Trifinio Guatemala

4. PROGRAMA – FORTALECIMIENTO DE LA GOBERNANZA E INSTITUCIONALIDAD

4.2 Sub-Programa – Fortalecimiento y Articulación del Tejido Territorial, Público y Privado

4.2.1 Conferencia con Medios de Comunicación Locales.

La Oficina Territorial Plan Trifinio Guatemala, a través de la iniciativa del Observatorio Nacional de Desarrollo Rural, Migración Irregular y Cambio Climático realizó una conferencia en las oficinas del edificio de la Unidad Técnica Trinacional con distintos medios de comunicación locales de televisión, digitales y radiales.

Se socializó con los medios de comunicación sobre Plan Trifinio, los proyectos que se realizan y la implementación del Plan Maestro Participativo para la Región Trifinio con un horizonte de 30 años (2022-2052), con la finalidad que puedan conocer la Institución y hacer distintas vinculaciones con nuevas entidades para promover proyectos que sean de desarrollo y beneficio para la Región Trifinio Guatemala.

Se presentó el Observatorio Nacional de Desarrollo Rural, Migración Irregular y Cambio Climático con el objetivo de ponerlo a disposición de los medios de comunicación, para divulgar noticias sobre migración irregular e información relevante sobre los tres temas que se abordan dentro del mismo.

Uno de los fenómenos que mayor impacto tienen dentro de nuestro territorio es el tema de la migración irregular, debido a que Esquipulas es un municipio fronterizo y que en los últimos años ha aumentado el flujo migratorio. Para los medios de comunicación este tema es uno de los más relevantes, es por ello la importancia de mantener informada a la población, lo cual se puede realizar a través del observatorio, siendo una herramienta digital que puede ser funcional y de fácil acceso para otras instituciones.

El Observatorio plantea dinamizar una página dentro de la web, de manera interactiva y agradable al momento de navegar en ella, teniendo como propósito que la información consolidada se perciba de una manera más llamativa y accesible al lector; proporcionando una visualización más interesante.

Es una iniciativa liderada por Plan Trifinio Guatemala a través de la Oficina Territorial y los gobiernos municipales fronterizos que articula actores en la temática, para establecer una plataforma multinivel y multiactor responsable de la observación, gestión, análisis, discusión y elaboración de propuestas, para abordar temas sensibles en el desarrollo rural, migración irregular y efectos del cambio climático.



Fuente: Oficina Territorial Plan Trifinio Guatemala

Resultados:

Gestión de lazos estratégicos con medios de comunicación para la divulgación de distintas actividades y el Observatorio.

Coordinaciones:

- Municipalidad de Esquipulas
- State Esquipulas
- Cable Fácil Digital
- INTERcable
- Radio 107 Éxito
- Oficina Territorial Plan Trifinio Guatemala



Fuente: Oficina Territorial Plan Trifinio Guatemala

4.2.2 Licitación limitada para la contratación de servicios profesionales para la ejecución de la Consultoría "Elaboración del Plan de Gestión de la Reserva de Biosfera Transfronteriza Trifinio Fraternidad -RBTF-".

El Comité de selección, con el propósito de realizar la evaluación de las propuestas técnicas recibidas para brindar servicios de Consultoría "Elaboración del Plan de Gestión de la Reserva de Biosfera Transfronteriza Trifinio Fraternidad". Según el Manual de Operaciones del Proyecto, los integrantes del Comité de Selección son: Sergio Bran, Gerente Técnico Trinacional — CTPT; José Heriberto Durán, Gerente Administrativo Trinacional – CTPT, Balmore Jacinto en representación del Coordinador de la Oficina Territorial del Plan Trifinio El Salvador; Estuardo Pacheco en representación del Coordinador de la Oficina Territorial del Plan Trifinio Guatemala; Carlos Murillo, Coordinador de la Oficina Territorial del Plan Trifinio Honduras; Eduardo Martínez Oficial de Proyecto y Claudio Cabrera, Asesor Técnico Principal, como observador.

El Comité de Selección procedió a la apertura de sobres y revisión de los documentos complementarios presentados por los consultores descritos en el numeral anterior, al respecto los miembros del Comité acuerdan que los documentos complementarios presentados, cumplen con el requisito de declaración y actividad financiera establecido por el Banco. Cada miembro del Comité de Selección realizó sus evaluaciones de forma individual. Las calificaciones de cada consultor y su equipo fueron consolidadas en el Cuadro.



Fuente: Oficina Territorial Plan Trifinio Guatemala

4.2.3 Segunda sesión Ordinaria del Concejo Municipal de Desarrollo -COMUDE- 2023, del Municipio de Esquipulas, Chiquimula

Informar y socializar distintos puntos sobre actividades que han realizado las diferentes Instituciones que forman parte del Consejo Municipal de Desarrollo. Se desarrollaron cada uno de los puntos, en donde el Secretario Municipal lee la agenda por lo cual el pleno la aprueba con unanimidad, posteriormente se realiza una oración, por parte de la arquitecta Mariela Muñoz Hernández se dio a conocer las ejecuciones de obras de infraestructura que se han realizado tanto en la cabecera municipal como en las comunidades, estos proyectos se han realizado con fondos propios, de manera bipartita y tripartita con organizaciones gubernamentales y no gubernamentales, así también se dio a conocer por la coordinadora de COCODES, los nuevos integrantes de COMUDE acreditados recientemente. El Ministerio de Salud informa sobre jornadas integrales de trabajo en las áreas rurales del municipio de Esquipulas, dichas jornadas se están ejecutando directamente por parte del Ministerio de Salud y Asistencia Social, (MSPAS).

Dirección Departamental de Educación, dieron a conocer las acciones que están realizando en campo, para esto se inicia de manera sectorial en la parte norte del municipio de Esquipulas, posteriormente se trataron temas varios los cuales se solventaron de manera. El secretario de la municipalidad dio lectura al acta.



Fuente: Oficina Territorial Plan Trifinio Guatemala

4.2.4 Jornada de trabajo proyecto -RBTF-, presentación de resultado de consultoría y avance de resultados de las Oficinas Territoriales.

Presentación de resultados de la Consultoría **"Inventario y Presencia de los Pueblos Indígenas y Pueblos Campesinos, Sus Organizaciones y Sus Potenciales Impactos Dentro del Área del Proyecto -RBTF-"**, el consultor dio detalles sobre el estudio realizado, información primaria encontrada en la Región, las implicaciones que hay para poder desarrollarse con el tema de la inclusión en las distintas sociedades de los tres países.

En la segunda jornada se realizó la Presentación de avance Resultado III, Plan Operativo Anual POA -RBTF- 2023 por país, cada uno de los participantes presentó el avance de actividades de las medidas agroambientales, así como protección para la conservación de la biodiversidad.

El Salvador:	Planes Levantados 186 con un total de 246.00 has
Honduras:	Planes Levantados 537 con un total de 1,317.74 has
Guatemala:	Planes Levantados 113 con un total de 1,348.15 has

Esto es en relación con el primer corte, con el objetivo de poder trabajar en este trimestre las medidas agroambientales. La protección de la conservación de la Biodiversidad para Guatemala se registra 515.00 Has, Honduras 559.00 Has y para El Salvador 525.00 Has.

Acuerdos y compromisos:

- Seguimiento a los planes integrales de cada uno de los municipios y organizaciones socias.
- Seguimiento a planes de protección de la Biodiversidad antes de finalizar el mes de marzo de 2023.



Fuente: Oficina Territorial Plan Trifinio Guatemala

4.2.5 Reunión del Comité Gestor Trinacional

Se definió la duración de los cargos de la Junta Directiva para tres años, actualizando por medio de una reunión extraordinaria de la Junta Directiva, posteriormente se informará el cambio. Se hizo mención de poder realizar un plan operativo del Comité Gestor Trinacional con apoyo de los técnicos de la Comisión Trinacional del Plan Trifinio -CTPT-, manifestando promover ante la -CTPT- iniciativas para ejecutar en la -RBTTF- y que sea de beneficio para la población. Se agregará un miembro de la Directiva de Jóvenes a la Junta Directiva del Comité Gestor Trinacional.

Se planteará a la -CTPT- la fecha para realizar la Asamblea del Comité Gestor Trinacional -CGT-, se seleccionará a cinco integrantes para que participen en la Asamblea Trinacional. La persona encargada de convocar será la presidenta actual del -CGT- y los puntos a tratar en la asamblea son los siguientes:

- a) Informe de avances de la Junta Directiva.
- b) Cambios realizados en el reglamento interno del CGT.
- c) Por solicitud de los Comités Gestores Trinacionales realizar tres propuestas de trabajo para poder integrarlas de manera Trinacional y gestionar el financiamiento para su ejecución durante en el próximo periodo.



Fuente: Oficina Territorial Plan Trifinio Guatemala

4.2.6 Socialización de protocolos de respuesta para la prevención, control y liquidación de incendios forestales

Considerando que los efectos del cambio climático como el fenómeno del niño en los últimos años, han afectado al país, a través de una serie de acontecimientos como la sequía, el incremento del área en el corredor seco y su efecto en incidencia de incendios forestales en las temporadas secas, así como considerable superficie afectada. Una inadecuada capacidad de respuesta, aunado a condiciones meteorológicas adversas ponen en riesgo los bosques de la nación.

Guatemala está expuesto a una diversidad de amenazas; por lo que es necesario establecer las estrategias y tácticas, para la detección, combate, control, extinción y liquidación de incendios forestales en los departamentos con mayor incidencia en Guatemala, implementando planes de respuesta en los distintos niveles (local, Municipal, Departamental, Regional y Nacional), tal como lo enmarca el Plan Nacional de Respuesta-PNR-, con instituciones rectoras y de apoyo en el combate de incendios forestales en la sección de operaciones ¹

La Oficina Territorial de Guatemala realiza acciones de prevención y control de incendios forestales en la Región Trifinio, considerando que la región se ve afectada año con año por los incendios en el inicio de la época seca del año; y con el objeto de servir de foro de alto nivel para analizar los problemas del Desarrollo Sostenible del territorio, proponiendo soluciones mediante acciones que sean realizadas conjuntamente con Organizaciones y Autoridades Competentes en Territorio Guatemalteco.

Derivado de los antecedentes se desarrolló el taller "Socialización de protocolos de respuesta para la prevención, control y liquidación de incendios forestales", con la participación los entes rectores como, Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres -CONRED-, Consejo Nacional de Áreas Protegidas -CONAP-, Unidades de Gestión Ambiental -UGAM- y Organizaciones locales con incidencia en el territorio.



Fuente: Oficina Territorial Plan Trifinio Guatemala

¹ Fuente: Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres -CONRED-

4.3 Sub-Programa – Fomento a la Integración Subregional y Regional

4.3.1 Reconocimiento de vía de acceso entre Honduras y Guatemala para favorecer el turismo en la Región

La Coordinación de la Oficina Territorial de Guatemala y la Dirección Ejecutiva Nacional de Honduras con la intención de lograr objetivos comunes a través de la articulación con actores locales y entes rectores deciden unificar criterios para el desarrollo y fomento del turismo entre los municipios de Esquipulas, Chiquimula, Guatemala y el Departamento de Copán Ruinas, siendo estos sitios con mucha fortaleza para el turismo religioso (Esquipulas) y el ecoturismo (Honduras). Motivando la inversión pública-privada en el desarrollo de estos dos polos de atractivo turístico.



Fuente: Oficina Territorial Plan Trifinio Guatemala

En gira de trabajo con la Designada Presidencial de Honduras, alcalde Municipal y Gobernadora de Copán Ruinas, alcalde Municipal de Esquipulas, Chiquimula y Oficina Territorial de Guatemala se conoce la propuesta de vía de acceso entre la Aldea de San José las Lágrimas, Esquipulas, Chiquimula, Guatemala y Departamento de Copán Ruinas, Honduras, que actualmente se interconectan con vía de acceso de terracería que se interrumpe por la falta de un puente vehicular sobre el Río Jupilingo.

Entre los acuerdos sostenidos en mesa de trabajo con las autoridades, se define solicitar al Banco Interamericano -BCI- realizar la solicitud para la elaboración de estudio técnico de preinversión, con el diseño, ampliación de ruta, construcción de puente vehicular y cinta asfáltica que tendrá como resultado promover el flujo de personas entre los sitios turísticos; se estima que la longitud del tramo carretero aproximadamente es de 45 kilómetros.



Fuente: Oficina Territorial Plan Trifinio Guatemala

5. Alcance en Ejecución Financiera

PRESUPUESTO 2023			
Aprobado	Autorizado MAGA	Ejecutado al 31-03-2023	Saldo
Q5,000,000.00	Q2,000,000.00	Q530,973.00	Q1,469,027.00

