



Ministerio de  
Agricultura,  
Ganadería y  
Alimentación

## TRASLADO

FECHA: 10/06/2024

REFERENCIA: 3794

DOCUMENTO: NO 068-DENGUA-2024

TIPO DE DOCUMENTO: Oficio

UBICACIÓN: Administración General

ASUNTO:

PLAN TRIFINIO....INFORME EJECUCION FISICA Y FINANCIERA  
MES DE MAYO

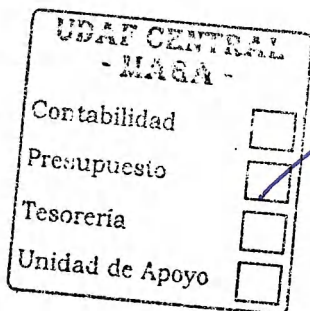
TIPO DE TRÁMITE: Informe

### FOLIOS

SE ADJUNTA: 20

SE TRASLADA A: Administración Financiera

OBSERVACIONES:



Para conocimiento y efectos  
correspondientes.

Guatemala, 7 de junio de 2024  
Oficio No.068-DENGUA-2024

Licenciado  
Marco Antonio Gonzalez Marín  
Administrador Financiero  
Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación  
Su Despacho

MINISTERIO DE AGRICULTURA  
GANADERÍA Y ALIMENTACIÓN

RECIBIDO  
10 JUN. 2024  
RECEPCIÓN

Hora: 12:00 Firma: [Firma]

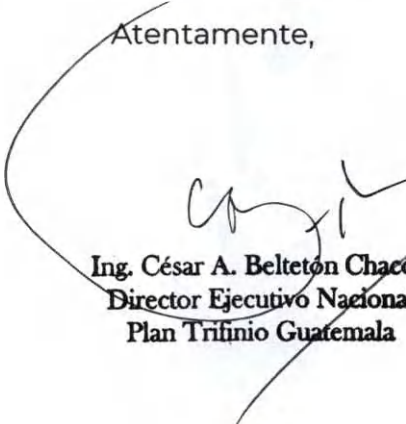
Estimado Licenciado Gonzalez Marín:

Reciba un cordial saludo de la Dirección Ejecutiva Nacional, deseando que sus actividades se desarrollen con éxito.

Por este medio y adjunto al presente hago entrega del informe de ejecución física y financiera del mes de mayo de 2024, relacionado al aporte de contrapartida que ese Ministerio otorga a la Comisión Trinacional del Plan Trifinio, así también para 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 Adendum No. 07-2014 al Convenio No. 23-2011 -MAGA-Dirección Ejecutiva del Plan Trifinio-, el cual está vigente hasta el 31 de diciembre de 2024, según lo establece el Adendum No.11-2023, aprobado por medio del Acuerdo Ministerial No.275-2023, ambos de fecha 28 de diciembre de 2023.

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

Atentamente,

  
Ing. César A. Beltetón Chacón  
Director Ejecutivo Nacional  
Plan Trifinio Guatemala



C.C. **Lic. Carlos Augusto Melgar Peña, Viceministro de Transparencia Fiscal y Adquisiciones del Estado. Ministerio de Finanzas Públicas**  
Archivo

Avenida Reforma 6-64 Zona 9, Edificio Plaza Corporativa,  
Torre I, Octavo Nivel, Oficina 802, Ciudad de Guatemala  
Teléfonos: (+502) 2316-3250 / 2316-3251





Plan Trifinio  
"Agua sin fronteras"  
El Salvador • Guatemala • Honduras

f i y t

INFORME DE EJECUCIÓN FÍSICO FINANCIERA DEL MES DE

**MAYO 2024**

COMISIÓN TRINACIONAL  
PLAN TRIFINIO

*-DESARROLLO SOCIO/ECONÓMICO-  
-PROGRAMA DE GÉNERO, JUVENTUD Y PUEBLOS ORIGINARIOS-  
-FORTALECIMIENTO DE LA GOBERNANZA E INSTITUCIONALIDAD-  
-CAMBIO CLIMÁTICO Y GESTIÓN AMBIENTAL INTEGRAL-*



## 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 de 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, desarrollando la gobernanza entre actores locales y vinculándose con la cooperación externa.

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, realizando vinculaciones con CATIE/ASDI: Innovación, aprendizaje y comunicación para la cogestión adaptativa de cuencas, ONU Mujeres, de 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 Río Lempa", proyecto Bienes Públicos Regionales -BID-, Proyecto "Innovación Tecnológica e Investigación Científica para una Horticultura Sostenible y Competitiva en la Región Trifinio" ejecutado por el Instituto Ítalo - Latino Americano (IILA) e Instituciones rectoras de ambiente MARN, CONAP, INAB, MAGA entre otros.

Las Oficinas territoriales en cada país representan la parte operativa, siendo su función integradora con los actores que desarrollan actividades, facilitando la participación en plataformas para la incidencia de los actores locales, regionales, teniendo como primer aliado estratégico los gobiernos municipales, coordinando con sus unidades técnicas para el impulso de acciones directas de la Oficina Territorial, como la implementación de proyectos de cooperación externa, la socialización de política 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 mayo 2024, de acuerdo con el comportamiento de los organizaciones gubernamentales, sociedad civil y sectores productivos.



## 1. PROGRAMA - DESARROLLO SOCIAL Y ECONOMICO

### 1.1. Sub-Programa: Salud integral

#### 1.1.1. Clasificación Integrada de la Seguridad Alimentaria en Fases -CIF-

Apoyar en la obtención de información sobre las variables contenidas en el formulario para encuesta local de Indicadores sobre Seguridad Alimentaria y Nutricional, que permitan valorar las condiciones de SAN de la población en la Región Trifinio.

La seguridad alimentaria y nutricional es resultado de la interacción de diferentes determinantes considerados en los capitales de desarrollo humano, social, productivo, físico y natural. Por lo tanto, su evaluación requiere de diferentes indicadores que aborden estos ámbitos. Nuevos enfoques con base en modelos conceptuales que permiten estimar la severidad y la magnitud de la Inseguridad Alimentaria y Nutricional, como una respuesta a las interrogantes en donde se encuentran los grupos de población, características que poseen, a quiénes dirigir las acciones de carácter inmediato, de mediano o largo plazo, y cuál es la tendencia con el fin de prevenir situaciones de mayor severidad o magnitud.

La información obtenida se capta a través de la CIF -Clasificación Integrada de la Seguridad Alimentaria en Fases-, la cual consiste en un conjunto de protocolos, que nace de la preocupación de clasificar la Inseguridad Alimentaria y Nutricional. Se han establecido protocolos para que todas las entidades que realicen estudios, los resultados que obtengan puedan ser comparables y verificados en la misma línea.

A nivel internacional -CIF- es la regla de oro en el tema de Seguridad Alimentaria y Nutricional, la cual tiene 4 funciones:

- Construir en consenso técnico (todo coincide en la misma línea, un sólo criterio)
- Clasificar la gravedad e identificar factores claves (la encuesta es clave para reflejar la realidad)
- Comunicar para la acción (se hace público a nivel mundial los resultados de cada encuesta)
- Control de calidad (se verifica que se lleven a cabo todos los pasos)

CIF tiene tres escalas:

- Inseguridad Alimentaria Aguda
- Inseguridad Alimentaria Crónica
- Desnutrición Aguda

Al realizar CIF existes 5 fases, para declararlo en una fase como tal, los resultados deben sobrepasar el 20%.

- |         |   |
|---------|---|
| Fase 1: | MINIMA: Hay capacidad.  |
| Fase 2  | ACENTUADA: Minimamente adecuada la alimentación.  |
| Fase 3: | CRISIS: Existe una brecha en donde hay irregularidades en el consumo.   |
| Fase 4: | EMERGENCIA: Haití es uno de los pocos países en el que se ha detectado; hay lugares específicos en esta fase, pero por la pequeña extensión no sobrepasa del 20%. |
| Fase 5: | HAMBRUNA: En esta fase hay muertes, y sólo la manejan expertos.   |

Que vamos a encuestar:

- a. Puntaje de diversidad de la dieta en el hogar.
- b. Puntaje de consumo de alimentos.
- c. Escala de hambre en el hogar.
- d. Estrategias de afrontamiento de medios de vida.
- e. Estado nutricional en menores de 5 años.
- f. Mortalidad en menores de 5 años.

Al momento de encuestar como mínimo se deben realizar 6 encuestas por comunidad, para que la muestra sea válida. En el Municipio de Quezaltepeque se deben encuestar a 24 personas. Las encuestas se realizaron con el objetivo de identificar la realidad a nivel de territorial en el tema de Seguridad Alimentaria y Nutricional, dichas encuestas se realizaron al azar.

En la identificación de las 4 comunidades que se encuestaron, se realizó al azar y se identifican otras 4 comunidades suplentes en caso de cualquier emergencia. Para el año 2024, las comunidades que se tomaron como muestra para encuestar son las siguientes: la Ruda, La Peña, Javillal y Hierba Buena. Las encuestas se realizaron a través de Survey 123, la cual consta de 6 hojas que van desde la información general de ubicación, hasta lo más específico en cuanto al tema de alimentación.

### Resultados:

1. Se realizaron 27 encuestas en las comunidades de la Ruda, la Peña, Javillal y Hierba Buena del municipio de Quezaltepeque.
2. La encuesta se desarrolló bajo la aplicación de SURVEY 123 para Arc Gis, que permitió hacer cálculos con algunos datos, para facilitar el análisis.



Fuente: Oficina Territorial del Plan Trifinio Guatemala 2024



### 3. PROGRAMA – CAMBIO CLIMÁTICO Y GESTIÓN AMBIENTAL INTEGRAL

#### 3.1. Sub-Programa: Agricultura sostenible adaptada al clima

##### 3.1.1. Coordinación de actividades de la Oficina Territorial, Proyecto RBTTF e ICTA

Se llevó a cabo una reunión técnica conjuntamente con el Instituto de Ciencia y Tecnología Agrícolas ICTA y el proyecto Protección de la Reserva de Biosfera Transfronteriza Trifinio Fraternidad, con el objetivo de dar seguimiento a la propuesta de coordinación interinstitucional para la puesta en marcha del proyecto denominado **“Rescate, conservación, promoción y usos de especies nativas de maíz y frijol, resistentes a la sequía de la Reserva de Biosfera Transfronteriza Trifinio Fraternidad”** con el fin de conservar los recursos fitogenéticos para la alimentación y agricultura, la biodiversidad, la recolección de germoplasma/intercambio de germoplasma, elaboración de diagnóstico de información de las especies, diversidad genética del cultivo de frijol, conservación de banco de germoplasma, de la biodiversidad nativa en apoyo a actividades relacionadas con bioseguridad, creación de catálogo de especies nativas, caracterización morfológica de las plantas y el relevo generacional.

Para poder llevar a cabo una carta de entendimiento conjunta de este proyecto, se conoció por parte del ICTA, la propuesta presupuestaria para ejecutar la primera fase en el presente año 2024, la cual cuenta con la obtención del producto de fase de campo, el estudio Etnobotánico de conocimientos ancestrales sobre el uso y conservación de las especies nativas, el cual contempla la obtención de información de línea base sobre aspectos etnobotánicos, socioeconómicos y productivos mediante la recolección de 200 muestras de material genético entre ellas 100 muestras de material genético de maíz, 100 muestras de material genético de frijol y levantamiento de información de campo con base a la boleta establecida por el ICTA.

Además, se pretende contar con un catálogo que represente la variabilidad genética de cultivos nativos de la Reserva de Biosfera Trifinio Guatemala y fortalecer el banco de germoplasma del ICTA, para crear capacidad de realizar la secuencia operativa para la conservación de las colecciones nacionales de germoplasma nativas.



Fuente: Oficina Territorial del Plan Trifinio Guatemala 2024

#### 3.2. Sub-Programa: Biodiversidad y manejo de paisajes

##### 3.2.1. Visita a proveedores de plantas forestales y frutales

Identificar viveros en la región Oriente, con capacidad de producción de planta frutal y forestal, que presenten disponibilidad de material vegetativo para la compra de insumos del Proyecto Protección de la Reserva de Biosfera Transfronteriza Trifinio Fraternidad, que estén debidamente formalizados ante la Superintendencia de Administración Tributaria SAT.



Se llevó a cabo una visita a viveros establecidos en la región oriente con el objetivo de llevar a cabo una identificación de proveedores de plantas forestales y frutales, con el fin de poder constatar su capacidad de producción anual, inventario, existencia de plan fitosanitario, calidad de plantas, calidad de patrones e injertos, así como también su capacidad de logística para realizar las entregas en los puntos en donde le sean requeridos según cada Convenio de Medidas Agroambientales, establecido en municipios de Chiquimula y Jutiapa, en el marco del Proyecto Protección de la Reserva de Biosfera Transfronteriza Trifinio Fraternidad, con el fin de proporcionar dichos insumos a los beneficiarios por la realización de conservación de suelo.

Resultados:

- Solamente un vivero tiene disponibilidad de plantas frutales y forestales.
- Se observaron plantas aptas para la siembra, buen porte y grosor de tallo.
- Las características de sanidad son buenas, no observando plantas con daños de enfermedad y plagas.



Fuente: Oficina Territorial del Plan Trifinio Guatemala 2024

### 3.2.2. Visita de empresas de venta de equipo y maquinaria, para implementar el proyecto de café ciclo cerrado, con -APOLO-

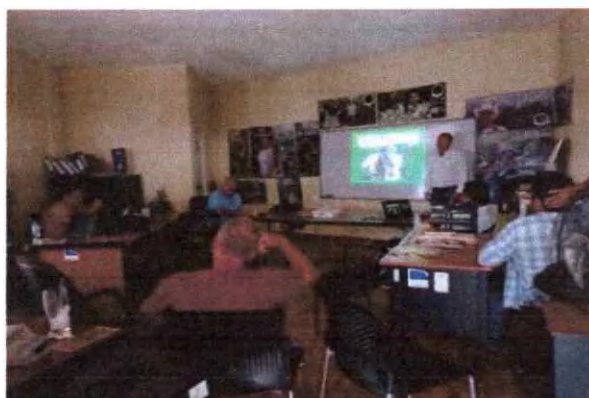
Promover la gestión del agua de las cuencas que conforman la región, mediante acciones de gobernanza, manejo integral y sustentable, optimizando el aprovechamiento de los recursos hídricos para garantizar su disponibilidad en el futuro.

La Dirección Ejecutiva Nacional a través de la Oficina Territorial de Guatemala, en seguimiento al proceso de implementación de los proyectos demostrativos en el marco del proyecto Fomentando la Seguridad Hídrica de la Región Trifinio -OEA/GEF-, realizó la visita técnica de acompañamiento a la Asociación APOLO. Durante la visita de campo a la empresa Jotagallo, la cual presentó los equipos y maquinaria para el beneficiado ecológico del café, se desarrolló en dos fases; una de gabinete y una visita de campo a los puntos de beneficiado de los socios de APOLO.



Durante la fase inicial de gabinete el representante técnico de la empresa mostró a los miembros de la junta directiva de la asociación los aspectos técnicos de los diferentes equipos y maquinaria de la cadena productiva del beneficiado del café, presentado la información que permitió orientar los procesos de café de ciclo cerrado.

El equipo de la Oficina Territorial de Guatemala presentó los aspectos más relevantes del proyecto demostrativo a implementar, esto permitió retroalimentar a los participantes sobre las inversiones que se realizarán con el demostrativo. Como paso posterior a la fase de gabinete, se realizó la visita de campo a las fincas de los socios donde se conocieron los puntos de beneficiado, permitiendo a la empresa considerar las opciones de cada socio para proponer la mejor opción en inversiones.



Fuente: Oficina Territorial del Plan Trifinio Guatemala 2024

### Resultados:

- Se socializó ante la junta directiva de la asociación -APOLO-, el proceso de implementación e inversión del proyecto demostrativo café de ciclo cerrado.
- Se realizó la visita de acompañamiento técnico a la asociación -APOLO- y empresa Jotagallo, a 3 beneficios de socios de APOLO, que permitió conocer y priorizar las inversiones en equipo y maquinaria para el desarrollo del proyecto demostrativo.

### 3.6. Sub-Programa: Biodiversidad y manejo de paisajes

#### 3.6.1. Informe de Revisión Periódica de la Reserva de Biosfera Trifinio, en el marco del programa MaB-UNESCO

Como parte del proceso de seguimiento a la elaboración del Informe de Revisión Periódica de la RBTTF y con el objetivo de dar cumplimiento a los tiempos establecidos en la hoja de ruta propuesta, se realizó una reunión para verificar enmiendas realizadas al primer Informe Revisión Periódica -IRP-, solicitadas por la División de Ciencias Ecológicas y de la Tierra y, Secretario del Programa sobre El Hombre y la Biosfera (MAB).



Para ello se verificaron las enmiendas sobre población residente dentro de las diferentes zonas de la Reserva de Biosfera Trifinio, aclarando la obtención de los datos con base a los censos poblacionales de los Centros de Salud del municipio de Esquipulas, Concepción Las Minas y Quezaltepeque.

Se recabó información sobre los programas que ejecutarán actividades en los próximos 10 años, considerando datos presupuestarios, año de ejecución, a qué función de la Reserva de Biosfera responde, origen de los fondos, su objetivo principal, fecha de inicio y finalización del proyecto, así como también de los proyectos que han tenido injerencia en sus actividades dentro de la Reserva de Biosfera Trifinio desde el año 2011 al 2023.



Fuente: Oficina Territorial del Plan Trifinio Guatemala 2024

### 3.6.2. Evaluación de campo por el Banco de alemán -KFW- del Proyecto -PRBTTF- en unidades productivas donde se implementaron medidas agroambientales en el municipio de Ipala.

Promover la transición hacia prácticas agroecológicas entre los productores agrícolas, enfocándose en la conservación de suelos y su mejoramiento a largo plazo.

Se realizó una visita a productores de la comunidad el Chaparroncito, municipio de Ipala Chiquimula, con el objetivo de evaluar el progreso obtenido y el impacto de las iniciativas implementadas dentro de sus unidades productivas.

Se dio la bienvenida a los presentes y se hizo una reseña sobre las acciones implementadas en la parcela demostrativa que se visitó, dando a conocer la ubicación física en donde se encuentran y las acciones implementadas por parte del grupo, la cantidad de hectáreas protegidas en la comunidad, cantidad de beneficiarios atendidos durante el año 2023 y 2024, y las principales medidas agroambientales que se implementaron en la comunidad.

Durante la visita, los donantes interactuaron directamente con los beneficiarios del proyecto y se llevaron a cabo sesiones de diálogo en las que los beneficiarios compartieron sus experiencias y testimonios sobre cómo las intervenciones del proyecto han mejorado sus medios de vida y el entorno natural. Especial atención se prestó a las mujeres beneficiarias, quienes representan una mayoría significativa en este proyecto, y se discutió sobre su papel crucial en las actividades de conservación.



#### Mejora en la Gestión de Recursos Naturales:

- Las prácticas sostenibles implementadas en las 128 hectáreas han mostrado resultados positivos en la conservación del suelo, la gestión del agua y la biodiversidad local.

#### Fortalecimiento de Capacidades Locales:

- La capacitación y la participación continua de los beneficiarios han fortalecido las capacidades locales para gestionar de manera sostenible los recursos naturales.

#### Resultados:

- Participación de 158 beneficiarios, con una notable representación de mujeres.
- Cobertura de 128 hectáreas, las cuales indican un avance significativo en los objetivos del proyecto.
- Las iniciativas de conservación y manejo sostenible implementadas han tenido un impacto positivo en la comunidad, mejorando tanto el medio ambiente como los medios de vida de los beneficiarios.



Fuente: Oficina Territorial del Plan Trifinio Guatemala 2024

#### 3.6.3. Capacitación a beneficiarios de proyecto RBTF, sobre el uso del nivel en "A", en la Comunidad Chaparroncito, Municipio de Ipala.

Uno de los grandes problemas que afrontan la gran mayoría de los agricultores de nuestro país, es la baja fertilidad de los suelos y, por consiguiente, los bajos rendimientos de los cultivos. Estos bajos niveles de fertilidad en gran medida son resultado de las malas prácticas de manejo que los agricultores aplican al suelo, como la quema y el sobre pastoreo, principalmente cuando se siembra en terrenos inclinados, que es donde se produce la mayor erosión o pérdida de suelo y de nutrientes, bajando así la fertilidad y la capacidad productiva del mismo.

Para mantener fértil y productivo el suelo, es necesario aplicar prácticas de manejo y de conservación, que además ayuden a mantener la humedad por más tiempo. Fue necesario impartir una capacitación sobre el uso del nivel en "A", a beneficiarios directos del Proyecto Reserva Biosfera Transfronteriza Trifinio Fraternidad, en la Comunidad Chaparroncito, municipio de Ipala. Se elaboró, calibró y utilizó el nivel en A para el trazo de curvas a nivel en parcela demostrativa.

10



El nivel en A es una herramienta esencial utilizada en la agricultura y la conservación de suelos para trazar curvas a nivel en terrenos. Estas curvas a nivel son líneas imaginarias que se mantienen a una altura constante sobre el terreno y se utilizan para diversas prácticas agrícolas y de manejo de tierras. Las curvas a nivel ayudan a frenar el flujo de agua en pendiente, reduciendo la velocidad y el poder erosivo del agua. Esto, evita la pérdida de suelo fértil, mejora la estabilidad del terreno y previene la erosión; se mantiene la estructura del suelo, lo que es crucial para la retención de nutrientes y agua.

Grupo de beneficiarios realizando el trazo para la construcción de barreras muertas con el uso de piedra.



Fuente: Oficina Territorial del Plan Trifinio Guatemala 2024

#### 4. PROGRAMA - FORTALECIMIENTO DE LA GOBERNANZA INSTITUCIONAL

##### 4.1. Sub-Programa: Fortalecimiento Organizacional Social y Productivo

##### 4.1.1. Reunión de Gerencia Técnica Trinacional Colegiada

La Gerencia Técnica Trinacional está conformada por un Gerente Técnico Trinacional, quien actúa como coordinador y tres coordinadores territoriales (El Salvador, Guatemala, Honduras).

En la reunión sostenida mensualmente en forma ordinaria, se tuvo atención a los siguientes compromisos y acuerdos:

##### 1. Revisión de acuerdos de la última reunión

La parte medular en este punto fue informar sobre el avance de la hoja de ruta para el cumplimiento de las condiciones previas para iniciar con los proyectos demostrativos, por lo que el Gerente de la UTT hizo un resumen del estado actual de las tareas plasmadas en la hoja de ruta.

##### 2. Procesos de integración con Proyectos desde las OT

- a. Cada oficina territorial completará y enviarán las fichas de los proyectos que se ejecutan a nivel nacional, para incluirlo en el sistema de seguimiento y evaluación de la CTPT.
- b. Se comunicó sobre la declinación de la empresa FUNDESYRAM para desarrollar la consultoría del componente 1 del proyecto BPR Cadenas de Valor, por lo cual el acuerdo fue que desde la Gerencia Técnica se enviará una comunicación a las oficinas territoriales sobre las razones de la declinación de la empresa salvadoreña y cuál es la nueva empresa contratada para la ejecución de la consultoría.



### 3. Plan de entrega de filtros, capacitaciones y visita de donante

El coordinador del proyecto GEF TRFINIO hizo una presentación para informar sobre el plan de entrega de los filtros en las comunidades de los tres países y el proceso de capacitación que se ha planificado para reforzar la entrega. Sobresalen los siguientes puntos:

- a. El 21.05.2024 se recibieron en San Salvador los filtros provenientes de USA, donados por la empresa Sawyer. (1020 filtros (510 para grifo y 510 para cubeta).
- b. Entre el 18 y 20 de junio se realizará una misión de Sawyer y OEA a la región Trifinio para realizar la capacitación de capacitadores y una entrega inicial por país.
- c. Para cada país, se ha realizado una propuesta de distribución en coordinación con cada Oficina Territorial. La distribución propuesta, está vinculada a las comunidades en las que se implementan los proyectos demostrativos, en el marco del proyecto GEF Trifinio.

En este sentido se tomaron algunos acuerdos:

- a. El director ejecutivo informó que los filtros en el área de El Salvador se entregarán en su totalidad en las comunidades aledañas al lago de Güija,
- b. El coordinador del proyecto hará la consulta con OEA y SAWYER en este respecto.
- c. Se ha solicitado de parte de la DEN una muestra del filtro para consultar con la Autoridad Salvadoreña del Agua -ASA-, además solicitó información sobre la vida útil y el mantenimiento de los filtros.
- d. El lunes 27 de mayo la DEN El Salvador envió nota justificadora y los hallazgos sobre la efectividad del filtro para tratar metales pesados.
- e. El 31 de mayo a las 10:00 a. m., se hizo una reunión virtual con Alejandra Carlier para definir los criterios de selección de las familias beneficiarias y el abordaje en relación con el uso en favor de los beneficiarios de los filtros.
- f. Para el caso de Guatemala los enlaces serán Eduardo Ortega y Mayra Rodríguez

De acuerdo con la misión de Sawyer mencionado anteriormente se definieron fechas en las que deben participar las Oficinas Territoriales y el personal designado:

- a. Jornada de capacitación a equipos de las OT y líderes comunitarios en Esquipulas :18 de junio de 2024.
- b. Tres (3) jornadas de capacitación/entrega de filtros, una por país entre 19 y 20 de junio de 2024.
- c. Levantamiento de encuesta de monitoreo, en forma paralela a la entrega en las comunidades.
- d. En este orden de ideas, cada OT enviará un listado de las personas que van a participar en las capacitaciones sobre el uso del filtro.
- e. También las OT deberán definir quién de las comunidades participarán para el proceso de capacitación. Para el 18 de junio.



#### Revisión hoja de ruta de GEF 7 y acuerdos

- a. Se enviará de parte de la Oficina Territorial de El Salvador una nota con la justificación de las razones por las cuales en este período no se harán inversiones en el municipio de La Palma con el proyecto demostrativo de Acciones Remediales. Se acordó que para este semestre se iniciarán las inversiones con la organización 7 estrellas.
- b. El coordinador del proyecto GEF-TRIFINIO informó que han revisado los TDR para la contratación de las consultorías programadas en los diferentes proyectos demostrativos, dijo que estos están aprobados y se dará el visto bueno, pero que las observaciones realizadas a los mismos deben ser subsanadas sobre la marcha, para que, al momento de la firma del contrato con los consultores, estos estén listos.
- c. A solicitud de la UCP se preparará una calendarización para los procesos de contratación de consultorías, para que ellos puedan participar como veedores en la selección de los profesionales.

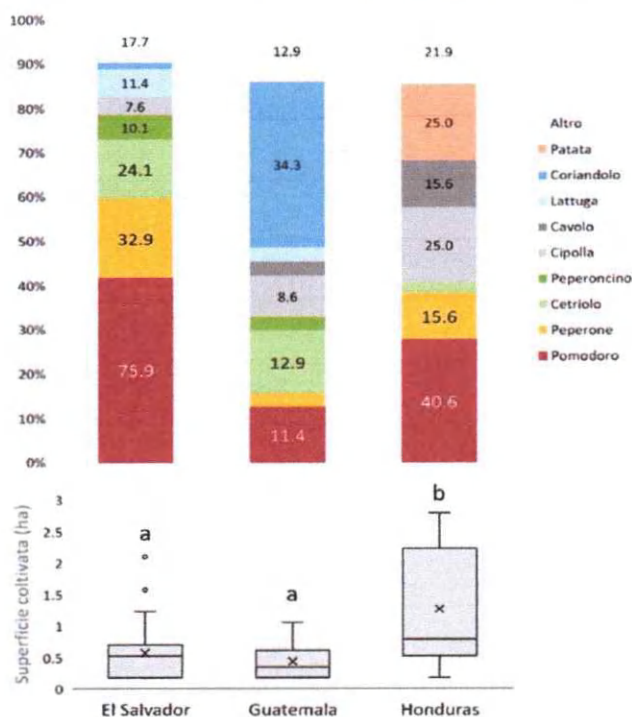
#### 4.1.2. Cuarta Reunión Ordinaria Mesa Técnica para el Fortalecimiento de la Seguridad Alimentaria y Nutricional del Plan Trifinio.

La importancia de la mesa técnica para el fortalecimiento de la Seguridad Alimentaria y Nutricional, reiterando que es una mesa en el marco de la región Trifinio, con el fin de apoyar, coordinar bajo la política nacional de la SAN, en cumplimiento del Tratado del Plan Trifinio.

Entre los actores de la mesa, apoyando SAN, tenemos el proyecto IILA -Cooperación Italiana-, que ha desarrollado la identificación de necesidades en la región Chortí, estableciendo una línea base en la que están beneficiado a familias en distintas comunidades.

Explicando las estadísticas promedio de cada uno de los productos que producen los agricultores a nivel trinacional; La investigación que se está desarrollando se presenta en la mesa, con la atención debida a los productores.

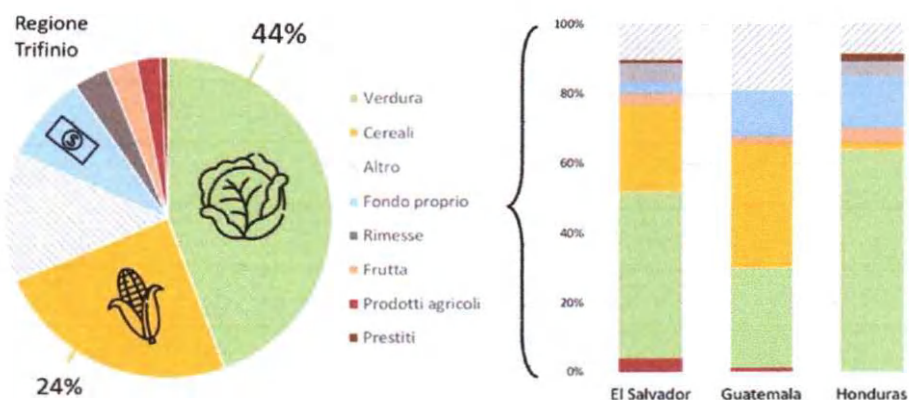




Empezando por arriba: Producción hortícola por país. Cada histograma representa en porcentajes la distribución de las respuestas de los agricultores, sobre el total de respuestas dadas. Los cuadros dentro de cada sección representan el porcentaje de agricultores que producen el cultivo sobre el número total de encuestados (ELS = 79, GUA = 70, HON = 32). Se han omitido los cuadros de las secciones que representan < 5 %. Abajo: superficie cultivada para cada país. La X identifica el valor medio, la barra la mediana. Letras diferentes (a-b) indican una diferencia significativa (prueba de Mann-Whitney).

Fuente innovación tecnológica e investigación científica para una horticultura sostenible y competitiva en la región trifinio IILA: aid 12810 baseline report 2024

Fuentes de ingresos registradas para toda la región del Trifinio (izquierda) y para los diferentes países (derecha). En los tres países, la mayor parte de los ingresos son agrícolas. En Honduras, los ingresos agrícolas provenientes de la venta de hortalizas son frecuentes



Fuente innovación tecnológica e investigación científica para una horticultura sostenible y competitiva en la región Trifinio IILA: aid 12810 baseline report 2024



Agrupando los ingresos de los distintos países, los ingresos agrícolas de la región del Trifinio equivalen a 129 USD/mes. Un valor importante encontrado es el alto número de agricultores (9% del total) que declaran una renta mensual de 0. Estos grupos, en particular en riesgo de pobreza, afectados por la inseguridad económica y, posiblemente alimentaria, deberían estar en el centro de la intervención. En Honduras, aunque el promedio de la superficie cultivada es más del doble que en El Salvador y Guatemala, los ingresos siguen siendo más bajos. Es probable que este factor también se deba a las producciones locales. Entre los agricultores hondureños encuestados, son comunes los cultivos extensivos de bajo valor económico, como la papa y la cebolla. Este hecho, al menos en parte, explicaría la alta superficie cultivada y los bajos ingresos mensuales.

#### **4.1.3 Quinta Reunión Ordinaria Mesa técnica bilateral, para la gestión en microcuencas del Río Motagua, en la Región Trifinio, Guatemala-Honduras.**

En el marco de la mesa bilateral, se han sumado nuevos actores, que aportan según proyecto a las estrategias de intervención de la mesa, en esta reunión presentó su plan de trabajo el proyecto: Medios de vida resilientes de pequeños agricultores vulnerables en los paisajes mayas y corredor seco de Guatemala.

- a. Hace mención sobre un proyecto a ejecutar en el departamento de Chiquimula, para llevar un proceso de capacitación hacia los agricultores, para conocer e interpretar boletines con información agroclimática.
- b. Medidas de adaptación en tema de huertos, vinculados en temas de lluvia; llevando acciones con embalses a trabajar en los Departamentos de Chiquimula y Zacapa. Para la ejecución del proyecto se cuenta con apoyo de distintas instituciones.
- c. Se presenta la estructura y arreglos institucionales, objetivos y manejo de cuencas en el proyecto. Se cuenta con una identificación de cuencas, en la cual la intervención del proyecto se da en 14 Micro-Cuencas.
- d. Se presenta la situación breve de los recursos naturales en la microcuenca, mostrando que el suelo está perdiendo aptitud para cultivar café.
- e. Los granos básicos ocupan más del 20% del territorio de la cuenca.
- f. En la Micro-Cuenca de Shusho la migración en la cuenca es alta. Los granos básicos ocupan más del 39% del territorio de la cuenca.
- g. Se realiza una presentación sobre el proceso de Gobernanza en la Gestión Hídrica, las Municipalidades, Ministerios, ONG's, con el apoyo de FAO.

Segunda participación CONAP y PRO-ALAS, Seguimiento de planificación de logística de atención a tema de Guacamayas:

- a. Desde CONAP se inició con un tema de investigación en las áreas comunitarias, en el cual uno de los pasos realizados fue el envío de oficio a todos los alcaldes de los municipios en los cuales se tiene intervención, sobre el Proyecto de PRO-ALAS de las Guacamayas. CONAP reitera su compromiso para darle seguimiento al monitoreo de Aves que se encuentren en cautiverio y conocimiento de denuncias por tal motivo.



- b. PRO-ALAS extiende la invitación a la 11ª Liberación de Guacamayas, Copán Ruinas, Honduras; la cual se estará realizando el 30 de junio.

Presentación iniciativa de manejo microcuenca MAYA, Unidad de Majeo Ambiental UMA-Honduras.

- a. Presentación sobre la cobertura de la tierra en microcuencas, de igual manera, la situación actual en el tema de agua, se hace mención que se cuentan con 50 proyectos de agua. Se pretende priorizar la Microcuenca Quebrada Cacahuatales o Sesesmiles.
- b. El plan de acción consiste en definir los objetivos, detallar las actividades específicas necesarias para lograr los mismos. Ayudar a mantener el enfoque en las tareas importantes y prioritarias. Facilitar la identificación y asignación de los recursos necesarios, como tiempo, dinero y personal.
- c. Se abordó el tema sobre adquisición de terrenos para protección de fuentes de agua. El Coordinador de la OT de Copán hace mención sobre la legalización de Juntas de Agua, el cual se ha realizado desde el año 2023.
- d. El Proyecto Bosques Alimentarios se implementará en Copán Ruinas como un Proyecto Piloto, el cual tiene como objetivo llevar a cabo distintas acciones en las cuales se involucre a comunidades. El fin es identificar cuál será el aporte de los actores y beneficio por la protección de bosques.



Fuente: Oficina Territorial del Plan Trifinio Guatemala 2024

#### 4.1.5 Mesa de Turismo Sostenible

La quinta reunión de la mesa de turismo sostenible en la región Trifinio, se ha convertido en una plataforma de organizaciones, instituciones, tours operadores, gobiernos municipales, haciendo de ésta una oportunidad de mucha importancia para desarrollar la economía local, priorizando la oportunidad de generación de servicios de desarrollo en esta rama de potencial de los recursos naturales que se pueden explotar en los municipios.

Esta iniciativa se convierte como un seguimiento del proyecto PROTUR, más con enfoque comunitario, para estos efectos se cuenta con un facilitador que lidera la mesa, como un aporte de la Oficina Territorial de Guatemala, quien coordina, vincula y dirige en forma conjunta con los actores locales.



Esta reunión presentó en su esencia los siguientes aspectos.

- a. Potenciales turísticos del departamento de Chiquimula.
- b. En la localidad tenemos mejores rutas de turismo, las cuales, por desconocimiento de nuestros propios sitios, no se ha promovido como debería.
- c. Es importante hacer parte del equipo a los locales, ya que ellos pueden ayudarnos a impulsar el turismo conociendo lugares que son realmente bellos y nosotros podemos impulsar sus emprendimientos.
- d. Los trajes típicos "Traje Chortí" es una de las riquezas culturales, llama turismo y promueve la economía local
- e. Riqueza de la espiritualidad Maya, que se ha ido perdiendo, pero se está trabajando en el renacer de la cultura.
- f. Para poder promover y gestionar esto, hay que vivir la experiencia nosotros mismos, involucrarnos para poder valorar los recursos y riquezas que tenemos en nuestro entorno.
- g. Cuando consumimos la economía local, se apoya también a una familia completa, son cosas que no se ven, pero tienen impacto.
- h. Una de las ventajas de vivir la experiencia, es poder ser parte de una guía turística, promoviendo así lugares a personas cercanas a nuestro entorno.

#### Sector Emprendedores

- a. Cada uno de los emprendedores da a conocer sus productos, explicando cómo nació su proyecto, cómo pudieron llevarlo a cabo y cómo han logrado mantenerlo a flote, trabajando a nivel local y algunos han hecho envíos fuera del país.
- b. Muchos de los emprendedores utilizan productos orgánicos, recalcando la importancia del cuidado del medio ambiente.
- c. Algunos de los productos son medicinales

#### Turismo comunitario municipio de Quezaltepeque

- Religiosidad, sincretismo y monumentos coloniales:
  - a. Servicio hotelaría
  - b. Gastronomía local
  - c. Orientación Turística municipal
  - d. Bebidas naturales - Molienda de caña
  - e. Historia Colonial
  - f. Mercado Diversificado
  - g. Poesía y leyendas
- Ruta natural cerro del Quetzal:
  - a. Montaña la Brea – ecoturismo y montañismo
  - b. Montaña Las Cebollas – zona núcleo nacen ríos y celajes, volcán del Quezaltepeque, Chiramay, alpinismo y camping



- c. Cerro Chispán – Vegetación natural en una sábana tropical
  - d. Cerro Las Campanas – pastizales y áreas verdes con potencial ecoturismo y vida silvestre con opción de bicigrós
  - e. Cerro de Lagüis – La cordillera montañosa ya está cubierta por mosaico forestal, matorral/pastizal
  - f. Río La Conquista – corrientes de agua ceremoniales en Guacalón, biozona de bosque húmedo
  - g. La Reserva Ecológica Las Cebollas – nacimientos de agua en cataratas, estructuras ancestrales, vistas de aves y panorama astronómico, turismo comunitario, cultivo de café y camping.
- Actividades potenciales turísticas
    - a. Senderismo (caminata y bicigrós)
    - b. Agroturismo fincas de café
    - c. Avistamiento de aves migratorias
    - d. Eventos gastronómicos
    - e. Actividad de productos, etc.

### Resultados.

- Logros recientes de la Mesa de Turismo Sostenible de Plan Trifinio:
  - Marketing
  - Rutas Turísticas
  - Apoyo Gubernamental
  - Alianzas Estratégicas
  - Capacitación y Educación
- Paquetes Turísticos Definidos:
  - Tour de la manía de Chiquimula
  - Tour de los túneles de San José la Arada
  - Tour de la cumbre de Zacapa



Fuente: Oficina Territorial del Plan Trifinio Guatemala 2024



## 5. ALCANCE EN EJECUCIÓN FINANCIERA

PRESUPUESTO 2024			
Aprobado	Autorizado MAGA	Ejecutado al 30-04-2024	Saldo
Q5,000,000.00	Q2,000,000.00	Q2,000,000.00	Q0.00



**Ing. César A. Beltrón Chacón**  
Director Ejecutivo Nacional  
Plan Trifinio Guatemala

