

Guatemala, 4 de octubre de 2024
Oficio No.123-DENGUA-2024

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

MINISTERIO DE AGRICULTURA
GANADERÍA Y ALIMENTACIÓN
RECEPCIONADO
07 OCT. 2024
Hora: 11:24 Firma: 

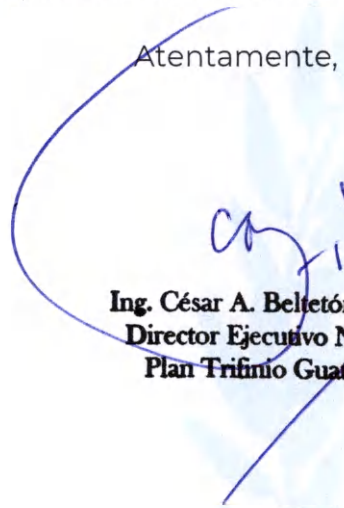
Estimado Licenciado Gonzalez Marín:

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 correspondiente al mes de septiembre 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, entre MAGA y 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. Belletón 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



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

f i y t

INFORME DE EJECUCIÓN FÍSICO FINANCIERA DEL MES DE
SEPTIEMBRE 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-

Tabla de contenido

INTRODUCCIÓN	4
1. PROGRAMA - DESARROLLO SOCIAL Y ECONOMICO	5
1.1 Sub-Programa – Salud Integral.....	5
1.1.5 Iniciativa: Fortalecimiento a la salud preventiva	5
1.1 Sub-Programa – Salud Integral.....	6
1.1.5 Iniciativa: Fortalecimiento a la salud preventiva	6
2. PROGRAMA – DE GENERO, JUVENTUD Y PUEBLOS ORIGINARIOS	7
2.2 Sub-Programa –Participación cuidada inclusiva.....	7
2.2.1 Iniciativa Fortalecimiento de capacidades de líderes comunitarios para incidir en espacios de toma de decisiones.....	7
3. PROGRAMA – CAMBIO CLIMÁTICO Y GESTIÓN AMBIENTAL INTEGRAL	9
3.1 Sub-Programa: Agricultura Sostenible Adaptada al Clima.....	9
3.1.1 Iniciativa Fomento de agricultura resiliente a la variabilidad y cambio climático.....	9
3.1 Sub-Programa: Agricultura sostenible adaptada al clima.	10
3.1.1 Iniciativa Fomento de agricultura resiliente a variabilidad y cambio climático.	10
3.1 Sub-Programa – Agricultura sostenible adaptada al clima	12
3.1 Iniciativa: Fomento de Agricultura Resiliente a Variabilidad y Cambio Climático	12
Actividad: "Huerto demostrativo -Trifinio IN-.....	12
3.1 Sub-Programa: Agricultura sostenible adaptada al clima	14
3.1.1 Iniciativa Fomento de agricultura resiliente a variabilidad a cambio climático	14
Actividad: Visita Cooperación japonesa (JICA) en la región del Trifinio, Guatemala.....	14
3.3 Sub-Programa: Gestión Integral de Recursos Hídricos	15
3.3.10 Iniciativa: Proyecto trinacional de soluciones de saneamiento en poblaciones rurales	15
Actividad: Seguimiento en la entrega de filtros purificadores de agua Sawger, en la Cuenca Alta del Rio Lempa	15
4. PROGRAMA - FORTALECIMIENTO DE LA GOBERNANZA INSTITUCIONAL.....	16
4.1 Sub-Programa: Fortalecimiento organizacional social y productivo.....	16
4.1.1 Iniciativa Fomento y fortalecimiento de organizaciones sociales y productivas de la región.....	16
Actividad: Gira de Campo Comunidad de Práctica Trinacional en el municipio de Sinuapa Ocotepeque, Honduras	16

Dirección Ejecutiva Nacional Plan Trifinio Guatemala

4.1	Sub-Programa: Fortalecimiento organizacional social y productivo	18
4.1.7	Iniciativa Fomento de agricultura resiliente a variabilidad a cambio climático	18
	Actividad: Visita de estudiantes de la Escuela Nacional Central de Agricultura a la región del Trifinio	18
4.1	Sub-Programa: Fortalecimiento organizacional social y productivo	19
4.1.7	Iniciativa Fortalecimiento de instituciones del gobierno central, gobiernos locales y mejora de su coordinación en el territorio.	19
	Actividad: Taller Evaluación de la temporada de incendios forestales 2023-224 (Revisión después de la acción RDA)	19
4.1	Sub-Programa: Fortalecimiento organizacional social y productivo.....	21
4.1.2	Iniciativa Promoción de nuevas plataformas trinacionales.	21
	Actividad: Diseño y Elaboración de Agenda de Investigación Plan Trifinio Guatemala	21
4.2	Sub-Programa: Fortalecimiento organizacional social y productivo.....	23
4.1.2.	Iniciativa Promoción de nuevas plataformas trinacionales.	23
	Actividad: Participación en el 3er Foro de la Red de Jóvenes de la Red IberoMAB.....	23
5.	ALCANCE EN EJECUCIÓN FINANCIERA	25

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 éste 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 septiembre 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

1.1.5 Iniciativa: Fortalecimiento a la salud preventiva

Nombre de la actividad: Proyecto Ciudad Mujer, Guatemala.

Apoyar a la mujer guatemalteca en el desarrollo integral y su empoderamiento mediante el acceso a servicios esenciales concentrados en un solo lugar utilizando infraestructura diseñada y acondicionada para la prestación de los mismos, son parte de las actividades que realiza la Oficina Territorial del Plan Trifinio Guatemala. La Comisión de la Mujer del Congreso, convocó a Alcaldes, Gobernadores, Integrantes del PARLACEN y otras instancias de gobierno, quienes están interesados en conocer el proyecto Ciudad Mujer, para Guatemala.

El proyecto Ciudad Mujer es una iniciativa integral que busca empoderar a las mujeres guatemaltecas mediante la provisión de servicios esenciales en un solo espacio seguro y accesible. Su esencia radica en abordar de manera integral y holística las necesidades de las mujeres, especialmente aquellas en situación de vulnerabilidad, a través de un enfoque centrado en la salud, la educación, la justicia, empoderamiento económico y movilidad humana.

Las mujeres pueden acceder a atención médica especializada, asesoramiento legal, apoyo psicológico, y capacitación para mejorar sus habilidades laborales y emprendedoras.

Propuesta de módulos de atención interinstitucional y servicios –Guatemala-



Se hace mención que el proyecto Ciudad Mujer ofrecen múltiples oportunidades y ventajas encaminadas al impulso y promoción tanto de los derechos como del empoderamiento femenino. Al concentrar en un mismo lugar servicios tendientes a satisfacer necesidades de las mujeres, contribuyen a la eliminación de barreras que, por su dispersión pueden estar impidiendo u obstaculizando el acceso a servicios que pueden salvar o mejorar su calidad de vida. Adicionalmente, este modelo facilita la coordinación y el trabajo conjunto entre instancias y con ello, hacen posible la implementación de mayores estándares de calidad en los servicios. Es por ello que los servicios integrados para las mujeres pueden ser modelos exitosos que se pueden adaptar y escalar según las necesidades de cada país o territorio. Además, las usuarias, que son el componente fundamental de la estrategia, parecen valorar estas iniciativas en los contextos donde estos programas están operando.

Si bien la gestión de este modelo no es tarea sencilla, conforme se logre conjuntar voluntades y superar los obstáculos para ofrecer servicios pensados (o repensados) para el empoderamiento de las mujeres, rendirá sus frutos, estableciendo coordinaciones con la Comisión de la Mujer del Congreso de la República, Gobernadores Departamentales, Alcaldes Municipales, Representantes del PARLACEN, Dirección Ejecutiva Nacional -DEN-, Oficina Territorial Plan Trifinio Guatemala -OT-, Unidad de Género y Desarrollo Integral a la Mujer DMM Santa Catarina Mita, Jutiapa

Fotografías: <https://www.facebook.com/share/v/3AUjf6K1NbEviWnf/?mibextid=qi2Omg>



Fuente: Oficina Territorial Guatemala 2024

1.1 Sub-Programa – Salud Integral

1.1.5 Iniciativa: Fortalecimiento a la salud preventiva

Actividad: Jornada Médica Integral

Brindar un espacio de atención médica, nutricional, identificación de personas refugiadas, entre otros servicios a la población que se encuentra en puntos de acogida del municipio de Esquipulas.

La Oficina Territorial del Plan Trifinio Guatemala, a través de la Oficina de Voluntariado y Migración, como integrante de la Mesa Técnica Municipal de Protección a Migrantes y Refugiados apoyó en la segunda Jornada Médica Integral que se realizó durante el mes de septiembre, en la comunidad de Monteros, Esquipulas.

A esta jornada se sumaron distintos actores de la Mesa Técnica Municipal de Protección a Migrantes y Refugiados, siendo coordinada y dirigida por la Municipalidad de Esquipulas y Centro de Salud. Se le brindó atención médica a niños, niñas, mujeres embarazadas y personas de la tercera edad, prestando los siguientes servicios: consulta general, vacunación, peso y talla, desparasitación, exámenes de Papanicolau – IVAA, pruebas de VIH, SÍFILIS, Hepatitis B y vacunación en acción contra el Polio y el Sarampión (niños nacidos 2019, 2020, 2021 y 2022), planes de alimentación y asesoría, alimentos para familias con casos de desnutrición, información sobre acceso al proceso de refugiado, información y formación a NNA, mujeres y población adulta, información y prevención de violencia y desplazamiento forzado.

La Red de Voluntarios de Plan Trifinio Guatemala apoyó en distintas acciones que se desarrollaron durante la jornada, como en peso y talla (toma de datos), apoyo a médicos (en sala de espera) en la recepción para la toma de datos de las personas que pasaron a consulta. Se atendieron en total a 245 personas.

Esta Coordinación se estableció con:

- Municipalidad de Esquipulas
- ACNUR
- Plan Trifinio
- Médicos sin fronteras
- Centro de Salud Esquipulas
- Cruz Roja Guatemalteca
- Refugio de la Niñez
- SVET



Fuente: Oficina Territorial Plan Trifinio Guatemala 2024

2. PROGRAMA – DE GENERO, JUVENTUD Y PUEBLOS ORIGINARIOS

2.2 Sub-Programa –Participación ciudadana inclusiva.

2.2.1 Iniciativa Fortalecimiento de capacidades de líderes comunitarios para incidir en espacios de toma de decisiones.

Actividad: Taller de Liderazgo a jóvenes de la región Trifinio.

La Oficina de apoyo a los jóvenes del área rural, tiene como función, planificar y facilitar procesos de desarrollo integral orientados al sector juventud y mujer, con total pertinencia a la equidad e igualdad de condiciones para todos los sectores incluidos los pueblos originarios.

En coordinación con el Consejo Nacional de la Juventud -CONJUVE- con el apoyo de la Oficina de Comunicación de la Oficina Territorial de Plan Trifinio, PROMYPIME CUNORI, se realizó el taller de "Liderazgo"; el evento se realizó en los diferentes establecimientos educativos de la cabecera del departamento de Chiquimula, con la participación de aproximadamente 500 jóvenes con el objetivo de poder identificar líderes para la toma de decisiones, gobernanza en sus comunidades y poder formar redes de jóvenes con los líderes identificados.

Los centros educativos que tuvieron presencia fueron el Instituto Experimental, INVO, INSO, ENI, Bachillerato Instituto Experimental, ESDEO destacando la colaboración del personal docente de cada uno de ellos. El objetivo fue promover la participación activa, de las juventudes para la formación de capacidades de líderes comunitarios, en la región Trifinio.

Como principio de la intervención, se establece que una juventud empoderada es una fuerza transformadora que puede impulsar cambios positivos en la sociedad. Promover la participación activa de los jóvenes en la toma de decisiones políticas, sociales y culturales es fundamental para construir una democracia sólida y representativa.

La participación juvenil no solo fortalece la legitimidad de las instituciones, sino que también aporta nuevas perspectivas y soluciones a los problemas que enfrenta la sociedad. Al dar participación a los jóvenes y valorar sus aportes, construyen una sociedad más inclusiva y diversa, donde cada individuo se siente parte activa del desarrollo colectivo. De esta forma, los jóvenes se convierten en actores y agentes del cambio reconocidos en sus comunidades, aumentando su autoestima y generando vías plenas para su realización personal.

Cuando los jóvenes son empoderados y valorados como actores fundamentales en el progreso social, se crea un entorno propicio para la innovación, la solidaridad y el desarrollo sostenible.

A través de los talleres de liderazgo los jóvenes están adquiriendo herramientas para poder desarrollar liderazgo, cómo técnicas de comunicación, toma de decisiones, mayor confianza y su autoestima reforzada al reconocer que un líder no siempre nace si no que se va formando



Fuente: Oficina Territorial Guatemala 2024

3. PROGRAMA – CAMBIO CLIMÁTICO Y GESTIÓN AMBIENTAL INTEGRAL

3.1. Sub-Programa: Agricultura Sostenible Adaptada al Clima

3.1.1 Iniciativa Fomento de agricultura resiliente a la variabilidad y cambio climático

Actividad: Taller para el diseño del plan de acciones anticipatorias 2025

El objetivo de la actividad: Generar un Plan de respuesta anticipado de manera participativa e institucional, bajo el enfoque de generar medidas anticipadas para el fortalecimiento de la productividad y la Seguridad Alimentaria y Nutricional, el desarrollo de la actividad estuvo de acuerdo a agenda definida tratando varios temas teóricos y prácticos respecto de acciones anticipatorias, sus categorías, clasificación y entendimiento del momento en el tiempo y las emergencias para su operatividad.

Se hizo una breve reflexión de porqué hacer actividades anticipatorias, el rol y la participación del tejido institucional. Por otra parte, algunos antecedentes de este tipo de acciones que se han hecho en otros años, para que, en base a ello, hoy hacer una actualización e implementación al año 2025, de acuerdo a los pronósticos actuales, que nos permita responder de manera anticipada a los sucesos posibles y garantizar la disponibilidad, acceso y aprovechamiento de alimentos.

Con la participación de todos los participantes y de acuerdo a lineamientos y procedimientos definidos, se hizo un ejercicio que alimente y actualice el Plan de acciones anticipadas. Tomando acciones de respuesta, anticipatorias, de preparación, etc.

Se hizo una pequeña revisión y análisis de los pronósticos agrometeorológicos pasados y futuros. Principalmente el manejo de las sequías pasadas y futuras. Los aliados principales siempre han sido INSIVUMEH, CATIE y las Mesas Agroclimáticas existentes en cada departamento, como nodos de información estratégica para la toma de decisiones. El comportamiento de las lluvias en los meses de invierno, entre otros temas.

- a. El ángulo de insolación.
- b. Precipitación bimodal.
- c. Canículas regulares y prolongadas.
- d. Los pronósticos y su certeza.
- e. Ciclo hidrológico para nuestro departamento.
- f. Análisis de los modelos climáticos (pronósticos).
- g. Fechas de siembra y el ciclo hídrico, de los principales cultivos.
- h. Calendario agrícola estacional.
- i. Costo de acciones anticipatorias a lo largo del año.

Del análisis de todos estos factores y los datos estadísticos/estratégicos, se definen las acciones anticipatorias en el Plan.

1. Ejercicio para analizar el calendario agroclimático y generar las acciones con todo el tejido institucional.
2. Análisis de los datos de precipitación (promedios, variación, etc.) a lo largo de la línea del tiempo de los meses de invierno.
3. Ejercicio en mapas, de manera grupal. El mapa de Chiquimula analizando e identificando el mes de siembra y el ciclo fenológico del maíz, para junio, julio y agosto. (simulación y propuesta de acciones). Todo por grupos de trabajo.

Derivado de los temas tratados se definieron los acuerdos siguientes:

- Dar seguimiento a las acciones y participar en los siguientes eventos que se planifiquen.
- Informar al Ministerio de Agricultura Ganadería y Alimentación las acciones realizadas en esta reunión de trabajo (Ficha técnica, informe mensual, etc.)



Fuente: Oficina Territorial Plan Trifinio Guatemala 2024.

3.1 Sub-Programa: Agricultura sostenible adaptada al clima.

3.1.1 Iniciativa Fomento de agricultura resiliente a variabilidad y cambio climático.

Actividad: Entrega de insumos como compensación por actividades Agroambientales.

En seguimiento a los compromisos adquiridos, en el marco del proyecto Protección de la Reserva de Biosfera Transfronteriza Trifinio Fraternidad, financiado por la cooperación alemana y fondos de contrapartida nacionales, formalizados por convenios establecidos, se llevó a cabo la entrega de los siguientes insumos por lotes: semillas, abonos orgánicos, material vegetativo, alimento, herramientas y kit de materiales tanto a beneficiarios del 2023 y beneficiarios 2024 de las siguientes Adendas y Convenios: Municipalidad Concepción Las Minas Chiquimula, Cooperativa Integral de Comercialización Concepción Las Minas -COINCEP- Municipalidad Ipala, Municipalidad Agua Blanca, Asociación de Productores Agropecuarios del Suchitán APAS, Municipalidad Santa Catarina Mita, municipalidad Quezaltepeque, Municipalidad Olopa y la Asociación de Productores de Olopa -APOLO-.

Se acompañó este proceso para apoyar en la entrega de insumos y supervisar que los insumos correspondieran a las cantidades solicitadas al proveedor de cada Convenio.

La dinámica utilizada fue realizar la convocatoria a las comunidades por día en el punto de acopio para que cada beneficiario tanto 2023 y 2024, pudieran llegar por sus insumos y transportarlos en vehículos.

Resultados:

1. El lote que corresponde a Alimento, hasta la fecha se ha entregado un 60%, de lo solicitado en Guatemala en los siguientes municipios: Concepción Las Minas e Ipala, del departamento de Chiquimula; Agua Blanca y Santa Catarina Mita, del departamento de Jutiapa.
2. En el lote de herramientas se ha entregado el 60% de lo que solicitado las 9 adendas y 2 Convenios correspondientes a: Concepción Las Minas, COINCEP, Olopa, APOLO, San Juan Ermita, Ipala, Agua Blanca, Santa Catarina Mita, APAS y Suchitán.
3. En el lote de kit de materiales se ha entregado el 60%, quedando pendiente los convenios que pertenecen a la comunidad indígena, alimento y herramientas.
4. Lote No. 3. Material genético, se encuentra en proceso de adjudicación de la empresa que dotará las especies.

CONVENIO	LOTE 1 ABONOS	LOTE 2 PLANTAS	LOTE 4 SEMILLAS	LOTE 5 ALIMENTO	LOTE 6 HERRAMIENTAS	LOTE 7 KIT MATERIALES
Quezaltepeque	100%	100%	100%	0%	0%	0%
APAS	100%	100%	100%	100%	90%	100%
CLM Muni 2023 Y 2024	100%	100%	100%	100%	90%	100%
Coincep 2023 y 2024	100%	100%	100%	100%	90%	100%
APOLO	100%	100%	100%	0%	0%	0%
Olopa 2023 Y 2024	100%	100%	100%	0%	0%	0%
San Juan	100%			0%	0%	0%
Ipala	100%			100%	90%	100%
Agua Blanca	100%	100%	100%	100%	90%	100%
Santa Catarina Muni 2023 Y 2024	100%	100%	100%	100%	90%	100%
Suchitán	100%	100%	100%	100%	90%	100%

Fuente: Técnico monitoreo y seguimiento PRBTTF.

La ejecución del proyecto en campo, supervisión, capacitación y en la entrega de la compensación estuvo a cargo de los organismos de respaldo, que comprende a los gobiernos municipales o una organización de segundo nivel, agricultores demostradores, equipo técnico de la Oficina Territorial y Oficial del proyecto y técnicos de apoyo de la coordinación del proyecto a nivel trinacional.



Fuente: Oficina Territorial Plan Trifinio Guatemala 2024.

3.1. Sub-Programa – Agricultura sostenible adaptada al clima

3.1.1 Iniciativa: Fomento de Agricultura Resiliente a Variabilidad y Cambio Climático

Actividad: “Huerto demostrativo -Trifinio IN-.

En seguimiento a las acciones en el marco del proyecto **Innovación tecnológica e investigación científica para una horticultura sostenible y competitiva en la región Trifinio**”, ejecutado por la IILA – Organización Internacional Ítalo-Latinoamericana en estrecha colaboración con la Comisión Trinacional del Plan Trifinio, y financiado por el Gobierno italiano a través del Ministerio de Relaciones Exteriores MAECI y de la Agencia Italiana de Cooperación para el Desarrollo AICS, Siendo su objetivo potenciar la competitividad de las economías rurales a través del suministro de tecnología/maquinaria y la transferencia de buenas prácticas/innovaciones, promoviendo al mismo tiempo la capacitación de los jóvenes, de las mujeres y de los pequeños productores de la región Trifinio.

En conjunto con la Oficina Territorial del Plan Trifinio Guatemala, se realizó una actividad denominada, “Huerto Demostrativo” que pretende promover el desarrollo sostenible, una mayor inclusión de las mujeres y el intercambio de experiencias en los territorios de la región Trifinio: El Salvador, Guatemala y Honduras, contribuyendo a la creación de condiciones para la mejora de la seguridad alimentaria en el actual contexto de cambio climático,

Involucrando directamente a la Oficina de Género y Desarrollo Integral de la Mujer, para darle respuesta al eje de género y la política de Igualdad de Género, el empoderamiento de las mujeres, en tema de producción de hortalizas nativas, así como la Implementación de herramientas innovadoras es esencial para la creación de fuentes de Ingresos.

Las fases del proyecto comprendieron:

- ✓ Socialización para que los comunitarios conozcan en proyecto.
- ✓ Capacitación, a personas involucradas directas en el proceso
- ✓ Implementación, construcción de cobertura, instalación riego etc.
- ✓ Producción, desarrollo directo en el proceso de siembra a cosecha
- ✓ Comercialización, venta a mercados locales y comunidad

Se han implementado cuatro Huertos demostrativo, en las siguientes Organizaciones:

-Asociación AMO – Olopa, -Asociación Nuevo Día- Camotán, - Asociación AMUPROCAJ- Chiquimula, Comunidad de -Sabana Grande- Chiquimula. Se pretende promover la seguridad alimentaria, la educación ambiental y el desarrollo sostenible a través de la implementación de huertos educativos en la región Trifinio, en colaboración con las asociaciones locales. Así como fomentar el aprendizaje práctico sobre la producción de alimentos a pequeña escala, permitiendo que los participantes desarrollen habilidades agrícolas sostenibles, beneficiando a 232 familias quienes geográficamente se encuentran en el corredor seco, así como altos índices de desnutrición y comunidades vulnerables.

Resultados:

- ✓ Buenas prácticas de horticultura sostenible e investigación científica en la región del trifinio
- ✓ Metodología de análisis de suelo en campo y en laboratorio e interpretación de los resultados del análisis
- ✓ Buenas prácticas de compostaje y fertirriego en horticultura
- ✓ Buenas prácticas de manejo integrado de plaga y de enfermedad en horticultura en ambiente tropical
- ✓ Mecanización de labores en horticultura
- ✓ Manejo de la cosecha y post cosecha y marketing

Acuerdos logrados se orientan a:

- Investigación científica, asistencia técnica y la difusión de tecnología agrícola sostenible
- Gestión postcosecha y comercialización de productos agrícolas.



Sabana Grande, Chiquimula

Nuevo Día

AMUPROCAJ,
Chiquimula

AMO, OLOPA

Fuente: Oficina Territorial Plan Trifinio Guatemala 2024.

3.1. Sub-Programa – Agricultura sostenible adaptada al clima

3.1.1 Iniciativa Fomento de agricultura resiliente a variabilidad a cambio climático

Actividad: Visita Cooperación japonesa (JICA) en la región del Trifinio, Guatemala.

La Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA) está promoviendo el desarrollo de sus actividades con una orientación hacia el trabajo de campo, enfocado en la seguridad humana y adoptando un abordaje de mayor eficacia, eficiencia y celeridad.

Se tuvo la visita de la misión de JICA, luego de un acercamiento con la Comisión Trinacional del Plan Trifinio, con el propósito de conocer la dinámica del territorio en temas de conservación de la Biodiversidad, como un eje transversal que es apoyado por los cooperantes, la misión estuvo apoyada por el personal del Proyecto Reserva de Biosfera Transfronteriza Trifinio Fraternidad, personal de la Unidad Técnica Trinacional y Oficina Territorial Guatemala. Con el fin de fortalecer la cooperación internacional y profundizar la colaboración en la región del Trifinio, acompañando la misión de la cooperación japonesa, representada por la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA).

Esta misión tuvo como objetivo principal conocer en detalle la evolución y funcionamiento de la Comisión Trinacional, la cual coordina los esfuerzos de los tres países involucrados para la gestión y protección del área transfronteriza.

Durante la visita, se ofreció una exposición sobre los orígenes de la comisión, sus logros y la dinámica de colaboración entre los países miembros. Además, se organizó una visita a la Reserva de Biosfera desde el municipio de Concepción Las Minas, permitiendo a los representantes de JICA observar de primera mano los esfuerzos de conservación y desarrollo sostenible en la región.

Esta experiencia permitió a la misión japonesa apreciar el impacto positivo de la cooperación trinacional y las necesidades actuales del proyecto, estableciendo una base sólida para que se puedan replicar en otras regiones y que estos procesos contribuyan al fortalecimiento de la gestión ambiental y el desarrollo sostenible en las regiones intervenidas.



Fuente: Oficina Territorial de Guatemala 2024.

3.3 Sub-Programa: Gestión integral de recursos hídricos.

3.3.10 Iniciativa: Proyecto trinacional de soluciones de saneamiento en poblaciones rurales

Actividad: Seguimiento en la entrega de filtros purificadores de agua Sawger, en la Cuenca Alta del Rio Lempa

En el seguimiento a las acciones y en el marco del proyecto fomentando la seguridad hídrica en la región Trifinio, específicamente este proyecto que tiene como objetivo, mejorar el acceso a agua potable en las comunidades donde se desarrollan los proyectos piloto, fortaleciendo las capacidades principalmente de mujeres de las comunidades, con enfoque de género, resaltando y favoreciendo el rol y participación de la mujer como eje de transformación social y ambiental.

Proyectos demostrativos en la cuenca alta del Rio Lempa

País	Proyecto demostrativo	Municipio	Cantidad
Guatemala	FONDO VERDE	Esquipulas, Chiquimula	80
Guatemala	COINCEP. entregados	Concepción Las Minas Chiquimula	100
Guatemala	APOLO/AMO	Olopa, Chiquimula	160

El enfoque de género como base.

- Las mujeres representan el 51% de la población del Trifinio
- Porque las mujeres son ejes de influencia crítico en toda sociedad y el impacto producido es mayor cuando ocurre a través de ellas.

Para fortalecer a las comunidades con acceso a agua de mejor calidad y mejorar las condiciones de vida de las mujeres en el territorio generando mayores oportunidades para ellas (tiempo, educación, salud, ingresos).

Criterios de selección a tomar en consideración:

- mujeres que son madres de familia,
- mujeres con al menos 1 hijo en edad escolar,
- mujeres líderes comunitarias, y aquellas que están activamente involucradas en la gestión de recursos hídricos,
- mujeres que participen activamente en las reuniones de socialización comunitaria

El proceso comprende eventos de capacitación a los beneficiarios, armado de la unidad, manejo y mantenimiento, monitoreo y evaluación. Así mismo existe la georeferenciación de cada unidad identificada por un código QR. En esta incidencia participan: Técnicos OT Guatemala, Oficina de Género, Municipidades, Centros de salud y COCODES.

Link, Entrega simbólica, Proyecto Demostrativo COINCEP, Concepción las Minas.

- <https://www.facebook.com/share/v/eRhUns2XhL8EM6b/?mibextid=oFDknk>

Fuente: Oficina Territorial Plan Trifinio Guatemala 2024.

4. PROGRAMA - FORTALECIMIENTO DE LA GOBERNANZA INSTITUCIONAL

4.1. Sub-Programa: Fortalecimiento organizacional social y productivo

4.1.1 Iniciativa Fomento y fortalecimiento de organizaciones sociales y productivas de la región

Actividad: Gira de Campo, Comunidad de Práctica Trinacional en el municipio de Sinuapa Ocotepeque, Honduras

El objetivo de la actividad fue conocer la situación actual de la caficultura en la región del Trifinio, y socializar metodologías que se implementan en la cadena del café por parte de los institutos rectores de la caficultura en Honduras, Guatemala y El Salvador. La gira de campo de la Comunidad de Práctica Trinacional, realizada en el municipio de Sinuapa, Ocotepeque, Honduras, ofreció una perspectiva de la situación actual de la caficultura en la región, una zona estratégica compartida por El Salvador, Guatemala y Honduras.

Una comunidad de práctica es un espacio de interacción y de mediación donde un grupo de profesionales con intereses afines reflexionan sobre su práctica profesional, se apoyan y además construyen conjuntamente productos que les ayudan a desarrollarse y mejorar, y, en definitiva, a profesionalizarse.

Esta nueva modalidad de aprendizaje va dirigida a profesionales que tienen interés por seguir aprendiendo; que saben que pueden aportar a su comunidad sus conocimientos y sus habilidades; que saben que trabajando con los demás y compartiendo con otros pueden aprender más, llegar más lejos y desarrollar mejores productos; que están dispuestos a compartir con la comunidad profesional; que creen en la construcción social del conocimiento y que se sienten agentes del desarrollo de su profesión, es decir, de toda la comunidad, y de su propio desarrollo¹

Durante esta visita, se exploraron de cerca las diversas dinámicas que afectan el cultivo del café en la región, permitiendo a los participantes obtener un entendimiento profundo de los desafíos y oportunidades presentes. Se llevaron a cabo exposiciones y discusiones sobre las metodologías innovadoras que los institutos rectores de la caficultura en cada país están implementando para mejorar la calidad y sostenibilidad de la cadena de café. Estas estrategias incluyen prácticas de cultivo avanzadas, técnicas de manejo integrado de plagas y enfoques para el fortalecimiento de la cadena de valor, lo que demuestra un compromiso conjunto para enfrentar las dificultades comunes y promover desarrollo más robusto y sostenible.



Fuente: Oficina Territorial de Guatemala 2024

La gira no solo facilitó el intercambio de conocimientos y experiencias entre los distintos actores involucrados, sino que también consolidó el espíritu de colaboración trinacional, muy importante para el avance del sector cafetalero en esta región del Trifinio.

¹ https://cfp.cervantes.es/recursos/proyectos/comunidades_de_practica.htm

4.1 Sub-Programa: Fortalecimiento organizacional social y productivo

4.1.7 Iniciativa Fortalecimiento de instituciones del gobierno central, gobiernos locales y mejora de su coordinación en el territorio

Actividad: Visita de estudiantes de la Escuela Nacional Central de Agricultura a la región del Trifinio

El centro de atención para facilitar el conocimiento fue el área de la Reserva de la Biosfera Trifinio Guatemala, que comparten los municipios de Concepción las Minas y el municipio de Esquipulas, del departamento de Chiquimula, donde se conocieron los procesos de beneficiado de café, directamente en la finca el CASCAJAL, que cuenta con un modelo y proceso que cumple con las normas establecidas para evitar la contaminación de aguas mieles en la Cuenca de Río Atulapa, que drena hacia la Cuenca del Río Lempa, otro municipio visitado fue San Juan Ermita, visitando la planta de tratamiento -PTAR-.

Los asistentes en su totalidad fueron, docentes y alumnos de la Escuela Nacional Central de Agricultura -ENCA-, técnicos municipales de la UGAM de San Juan Ermita, técnicos de la Oficina Territorial del Plan Trifinio Guatemala.

El objetivo de la visita a la planta de tratamiento de aguas residuales y desechos sólidos se llevó a cabo con un enfoque educativo en el manejo y la disposición adecuada, abarcando una serie de actividades diseñadas para proporcionarles un conocimiento profundo sobre estos temas críticos.

Durante su recorrido, los estudiantes tuvieron la oportunidad de visitar diversas plantas de tratamiento, incluyendo instalaciones dedicadas a la recolección y clasificación de desechos sólidos y plantas especializadas en el tratamiento de aguas residuales. En estas visitas, pudieron observar de cerca los procesos de separación, reciclaje y tratamiento de residuos, comprendiendo las tecnologías y metodologías empleadas para minimizar el impacto ambiental y promover la sostenibilidad.

La gira incluyó visitas en los municipios de Esquipulas, Olopa y San Juan Ermita, del departamento de Chiquimula, los estudiantes interactuaron con profesionales y técnicos locales, aprendiendo sobre los desafíos específicos que enfrenta la región en términos de gestión de residuos y las soluciones innovadoras implementadas para abordarlos. Además de las visitas técnicas, los estudiantes discutieron los beneficios ecológicos derivados de una gestión adecuada de los desechos, como la reducción, contaminación del agua y del suelo, y la mejora de la salud pública.

La experiencia no solo les permitió adquirir conocimientos prácticos y teóricos sobre el manejo de residuos, sino que también les ofreció una perspectiva valiosa sobre la importancia de la gestión ambiental en el contexto de una región con desafíos específicos, fortaleciendo así su comprensión y compromiso con las prácticas sostenibles en su futura carrera profesional.



Fuente: Oficina Territorial de Guatemala 2024.

4.1 Sub-Programa: Fortalecimiento organizacional social y productivo

4.1.7 Iniciativa Fortalecimiento de instituciones del gobierno central, gobiernos locales y mejora de su coordinación en el territorio.

Actividad: Taller Evaluación de la temporada de incendios forestales 2023-2024 (Revisión después de la acción RDA)

La dinámica del taller fue para conocer los datos históricos 2023-2024, sobre la incidencia de incendios forestales, así como algunas proyecciones, basadas en una situación de riesgo.

Se brinda generalidades del qué hacer de SE-CONRED respecto la prevención, supresión y combate de incendios forestales, las distintas etapas, procesos de capacitación principalmente de julio a noviembre y de diciembre a junio la etapa de prevención.

Se hace mención de los distintos eventos de capacitación de que han realizado, los distintos temas y aspectos que se fortalecen en los eventos.

Los procesos de acondicionamiento físico del equipo están en condiciones de ejecución de las acciones; así como el correcto equipo de las brigadas para un oportuno y correcto control de incendios.

Se presenta mapas históricos de incendios forestales desde 2021 a 2023.

- a. El municipio de Chiquimula siempre ha estado en un estatus alto de incendios forestales, casi nunca ha estado en un estatus medio o bajo.
- b. En la temporada actual se elevó la incidencia de incendios forestales, considerablemente.

- c. Los municipios con mayor incidencia son Chiquimula, San José La Arada e Ipala.
- d. Presenta un cuadro de las principales instituciones con las que se cuenta para el apoyo de control de incendios forestales.
- e. Chiquimula es un departamento en rango medio de incidencia de incendios forestales.
- f. En la categoría por municipios se pronostica alta incidencia, con tres municipios más afectados Chiquimula, San José la Arada, Ipala; probabilidad media Quezaltepeque, Esquipulas y Concepción las Minas. Todo el departamento está en riesgo probabilidad media y alta, no hay baja probabilidad en la actual temporada.

Departamento de Jutiapa

- g. CONRED expresa la parte legal de la función 17 y el marco legal que define que el alcalde municipal el responsable de coordinar acciones de control de incendios en los municipios.
- h. Presenta algunos incendios que se presentaron y liquidaron en los municipios de Jutiapa, principalmente en áreas protegidas.
- i. Se menciona la importancia de considerar la información agroclimática que el INSIVUMEH proporciona, para la toma de decisiones de manera anticipada.

Los acuerdos alcanzados en el taller se describen a continuación.

- a. Programar una reunión y dar a conocer el Plan Nacional de Respuesta a entidades presentes en la región Trifinio.
- b. Proponer la elaboración de un Plan de Respuesta de Plan Trifinio, que responda a las condiciones particulares del territorio.
- c. Dar seguimiento a este taller y fortalecer los procesos y acciones con las entidades, municipalidades y comunidades, con el liderazgo de Plan Trifinio. Generar una mesa técnica, comisión permanente o como se quiera llamar.
- d. Proponer fecha siguiente para hacer un análisis de riesgo y un Plan de Respuesta de la región Trifinio.
- e. Se asume el compromiso para el seguimiento por parte de Plan Trifinio, CONRED, INAB y CONAP.
- f. Fecha propuesta miércoles 30 de octubre.
- g. Plan Trifinio se compromete a liderar el seguimiento de este proceso.



Fuente: Oficina Territorial de Guatemala 2024

h. Se invitarán a más proyectos socios de parte de Plan Trifinio.

4.1 Sub-Programa: Fortalecimiento organizacional social y productivo

4.1.2 Iniciativa Promoción de nuevas plataformas trinacionales.

Actividad: Diseño y Elaboración de Agenda de Investigación Plan Trifinio Guatemala

Promover el diálogo y análisis de los principales ejes de acción para el desarrollo, que permita definir de manera incluyente y participativa una agenda de investigación a corto, mediano y largo plazo en la región de Plan Trifinio Guatemala, con el apoyo de la academia y otras instituciones afines.

Los Objetivos que se persiguen:

- Diseñar y formular la nota metodológica del taller, como herramienta de planificación para la ejecución del evento, así como los recursos y responsables de cada actividad y tarea.
- Identificación y selección de los profesionales que participarán en el taller representando a su universidad o institución, tomando en cuenta su pertinencia a los ejes centrales de acción de Plan Trifinio.
- Generar la logística necesaria para la obtención de los recursos para la ejecución del taller y el logro de los objetivos.
- Definir el proceso de sistematización y seguimiento de los acuerdos, compromisos que definan la agenda de investigación.

El taller "Diseño y Elaboración de Agenda de Investigación, Plan Trifinio Guatemala", será un espacio de diálogo y análisis para promover y provocar una agenda de investigación de la región Trifinio; de manera que aborde temas centrales y prioritarios que generen información estratégica que apoye el qué hacer de las acciones de desarrollo en la región Trifinio.

El taller se desarrollará en jornada y media de trabajo con agenda definida, con aspectos informativos, teóricos y de trabajo técnico que permita un hilo conductor de principio a fin, para definir los temas prioritarios e importantes a atender según las grandes líneas de investigación definidas por Plan Trifinio Guatemala.

Para el proceso participativo que permita el logro de los objetivos, se tendrá la participación de las Universidades del país, entes rectores del qué hacer de Plan Trifinio, la Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología y otros actores relevantes en el tema de investigación para el desarrollo.

Durante las jornadas de trabajo, el taller se dividirá en módulos para distribuir el hilo conductor de la siguiente manera:

Módulo I PARTE INTRODUCTORIA

Parte introductoria respecto del qué hacer de Plan Trifinio Guatemala, su tratado, Plan Maestro de la Región Trifinio, esquema territorial, proyectos socios y grandes líneas de acciones, lo que será directamente asociado a la presentación de las líneas generales o específicas de investigación, para lo cual se solicita el apoyo, colaboración e involucramiento a fin de definir los temas de investigación a desarrollar en la Región Trifinio.

Módulo II PRESENTACIÓN DE INSTITUCIONES CLAVE

Presentación de principales acciones de investigación de entes rectores y otras instituciones afines, que puedan sumar a esta iniciativa de investigación para la innovación y el desarrollo de la Región Trifinio (SENACYT, MARN, INAB, CONAP, etc.)

Módulo III TALLER DE TRABAJO

Usando una metodología de grupos de trabajo y de manera constructivista, el facilitador deberá explicar la dinámica del diálogo y análisis, las herramientas e instrumentos de recolección de información y propósito de este segmento. Todo ello para generar el ecosistema de colaboración y orientar correctamente el flujo de proceso para el intercambio de ideas y propuestas de cada entidad presente. Esta es la fase más importante del taller, ya que será el segmento que aportará la información estratégica necesaria para definir los temas generales y específicos de investigación. Todo ello deberá estar alineado al qué hacer de Plan Trifinio Guatemala y la pertinencia institucional y de intervención de cada entidad presente.

Durante el taller de trabajo, conocidas y presentados los ejes o líneas de acción de intervención de Plan Trifinio Guatemala, se debe proponer por parte de la academia e instituciones afines:

1. Los temas generales y específicos de investigación.
2. Los responsables y corresponsables de apoyo.
3. La posible fuente de financiamiento.

Cada herramienta deberá ser recolectada y sistematizada, ya que con dichos insumos posteriormente, se debe generar un plan de gestión y hoja de ruta para propiciar el concretar las acciones necesarias y poder desarrollar los temas de investigación definidos.

El evento propone el siguiente esquema operativo, para el logro de los objetivos:

Taller “Diseño y Elaboración de Agenda de Investigación, Plan Trifinio Guatemala”			
Temática General	Instituciones	RESULTADOS DEL FORO	Impacto a futuro
Seguridad Hídrica	Universidades del país. SENACYT, MARN, CONAP, INAB MAGA, SESAN CATIE, municipalidades.	<ul style="list-style-type: none">• Propuestas de agenda temas de investigación de Plan Trifinio Guatemala.• Apoyo institucional de universidades, rectores y otras entidades afines.• Conclusiones.• Recomendaciones.• Retos y desafíos.	<ul style="list-style-type: none">• Hallazgos importantes para generar acciones de desarrollo integral de la región Trifinio.
Manejo Integrado de Canecas			
Producción agropecuaria y desarrollo económico.			
Seguridad Alimentaria.			
Ambiente y biodiversidad			
Adaptación al cambio climático			
Proceso incluyente y participativo con todos los actores y sectores clave			

4.1 Sub-Programa: Fortalecimiento organizacional social y productivo

4.1.2 Iniciativa Promoción de nuevas plataformas trinacionales.

Actividad: Participación en el 3er. Foro de la Red de Jóvenes de la Red IberoMaB

A través del Punto Focal Nacional para el Programa sobre el Hombre y la Biosfera (MaB), de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación la Ciencia y la Cultura (UNESCO), invitó a jóvenes entre 18 y 35 años que viven, estudian o trabajan en las reservas de biosfera de América Latina, el Caribe, España y Portugal a participar en el 3er. Foro de la Red de Jóvenes de la Red IberoMAB, que se llevará a cabo en el Estado de Bahía, en la Reserva de Biosfera de la Mata Atlántica, Brasil, del 2 al 7 de noviembre de 2024.

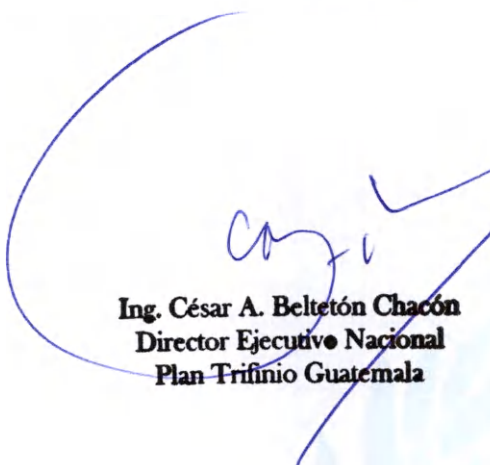
Bajo ese contexto, se informa que, según las propuestas presentadas para participar en el foro en referencia, fue elegido a **José Ulises Alarcón Magaña, Técnico de Apoyo al Desarrollo Integral de Juventudes Rurales en la Oficina Territorial de Plan Trifinio de Guatemala como "Representante de los jóvenes de las Reservas de Biosfera de Guatemala reconocidas en el Programa sobre el Hombre y la Biosfera de UNESCO"**, quien deberá realizar las gestiones correspondientes para su participación.

Cabe destacar, el nombramiento, nominación y participación abarca las responsabilidades y representaciones de Guatemala que en materia de jóvenes MaB la UNESCO solicite y en el marco nacional el seguimiento a la identificación, organización y fortalecimiento de líderes y lideresas jóvenes dentro de las Reservas de Biosfera reconocidas en el Programa MaB. Esto, para su conocimiento y coordinaciones correspondientes.



unesco

Programa sobre el Hombre
y la Biosfera


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



5. ALCANCE EN EJECUCIÓN FINANCIERA

PRESUPUESTO 2024			
Aprobado	Autorizado MAGA	Ejecutado al 30-09-2024	Saldo
Q5,000,000.00	Q2,000,000.00	Q2,000,000.00	Q0.00



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

