



CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA Y FORESTAL
"ENRIQUE ÁLVAREZ CÓRDOVA"

INFORME PAO I TRIMESTRE 2023



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
 OFICINA DE POLÍTICA Y PLANIFICACIÓN SECTORIAL
 DIVISIÓN DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

PLANIFICADOR: Ing. Mario Alarcón

MES INFORMAL:

AÑO: 2023

Status del Reporte: Finalizado
 Días para el Cierre: 1

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

AVANCE FISICO

UBICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	Subsector/Rubro/ TemaEstrategico	PROG*	REAL	CUMPL (%)	Rubro	Fuente	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)	Observación	Responsable	Tecnico Delegado
01.00.00.00.00.	Eje 1: Fomento a la competitividad y productividad de cadenas agroproductivas	7,32														
01.01.00.00.00.	Línea 1: Transformación Agropecuaria Sostenible para la Seguridad y Soberanía Alimentaria	7,29														
01.01.01.00.00.	Incremento de la producción de Granos Básicos	1,38														
01.01.01.01.00.	Facilitar el servicio de análisis de suelo en las zonas productivas, para orientar al productor en los requerimientos de fertilizantes para los cultivos de granos básicos.	0,17	Análisis de suelo, realizados	Análisis												
01.01.01.01.01.	Capacitar productores en metodologías de toma de muestra de suelo	0,17	Productores en metodologías para la toma de muestras de suelos, capacitados	Productor			290		51,54	GOES	A Nivel Nacional				Francisco Torres, Ger. Transferencia	
01.01.01.02.00.	Transferir tecnología post-cosecha y ampliar la capacidad de almacenamiento de pequeños y medianos productores.	0,17	Tecnología post-cosecha y ampliar la capacidad de almacenamiento de pequeños y medianos productores, realizada	Productor												
01.01.01.02.02.	Capacitar productores en manejo pos cosecha de granos básicos	0,17	Productores en manejo pos cosecha de granos básicos, capacitados	Productor											Francisco Torres, Ger. Transferencia	
01.01.01.03.00.	Fortalecer la asistencia técnica del CENTA para brindar orientación para el manejo del cultivo y la atención de plagas y enfermedades.	1,03	Asistencia técnica del CENTA para brindar orientación para el manejo del cultivo y la atención de plagas y enfermedades, fortalecida	Beneficiario												
01.01.01.03.01.	Asistir técnicamente y capacitar para el manejo de cultivos y el control de plagas y enfermedades	0,77	Productores, asistidos	Productor		650	601	92,46%	51,54	GOES	Nacional		De los productores convocados a los eventos grupales, el 100 por ciento no asiste debido a diferentes compromisos de carácter personal, pero un 92,46% de asistencia se considera Aceptable.	Meta no acumulativa	Francisco Torres, Ger. Transferencia	
01.01.01.03.04.	Asistencia técnica para la producción de semilla de frijol	0,25	Productor, asistido	Productor											Lauro Alarcón, Granos Básicos	
01.01.01.05.00.	Fomentar las capacidades técnicas para el procesamiento, agregación de valor y comercialización de los granos básicos.	0,02	Productores en procesamiento y agregación de valor a los granos básicos, capacitados	Productor												
01.01.01.05.04.	Transferir tecnologías en procesamiento y agregación de valor	0,02	Productores en procesamiento y agregación de valor a los granos básicos, capacitados	Productor											Aurora Valle, Lab. Tecn. Alimentos	
01.01.02.00.00.	Disponibilidad de alternativas tecnológicas para el subsector de Granos Básicos	0,06														
01.01.02.02.00.	Liberar híbridos de maíz blanco, arroz, frijol y sorgo de alto rendimiento y valor nutritivo para mejorar la productividad y contribuir a la seguridad alimentaria.	0,06	Tecnologías, generadas	Tecnología												
01.01.02.02.08.	Generar tecnología de manejo en arroz	0,06	Tecnología de manejo del cultivo de arroz mediante el uso de leguminosa <i>Sesbania</i> sp + micorriza <i>Glomus citibense</i> + fertilización química, generada	Tecnología											Lauro Alarcón, Coordinador Granos Básicos	
01.01.06.00.00.	Incremento de la producción de Frutas y hortalizas	2,50														

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
 OFICINA DE POLÍTICA Y PLANIFICACIÓN SECTORIAL
 DIVISIÓN DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

PLANIFICADOR: Ing. Mario Alarcón

MES INFORMAL:

AÑO: 2023

Status del Reporte: Finalizado
 Días para el Cierre: 1

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

AVANCE FISICO

UBICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	Subsector/Rubro/TemaEstrategico	PROG*	REAL	CUMPL (%)	Rubro	Fuente	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)	Observación	Responsable	Tecnico Delegado
01.01.06.01.00.	Aumentar la oferta de frutas y hortalizas, diversificarla y agregarle valor en respuesta a las oportunidades reales del mercado.	0,55	Manzanas, incrementadas	Manzana												
01.01.06.01.01.	Asistir técnicamente para incrementar nuevas áreas de cultivo de hortalizas con materiales mejorados de alto valor como producto fresco y procesado	0,22	Manzanas, incrementadas	Manzana			56,90		51,54	GOES	La Libertad y Cuscatlán	Ciudad Arce, Sacacoyo, Colón y Cojutepeque.	La actividad se ejecutó haciendo uso de los recursos financieros asignados para este período.		Francisco Torres, Ger. Transferencia	
01.01.06.01.02.	Asistir técnicamente para incrementar nuevas áreas de cultivo de frutas con materiales mejorados de alto valor como producto fresco y procesado	0,22	Manzanas, incrementadas	Manzana			0,30		51,54	GOES	Cuscatlán	Cojutepeque y Monte de San Juan,	La actividad se ejecutó haciendo uso de los recursos financieros asignados para este período.		Francisco Torres, Ger. Transferencia	
01.01.06.01.04.	Producir plantas frutales introducidas y adaptadas a las condiciones locales para ser entregada a productores para autoabastecimiento y mercado local	0,11	Plantas de frutales, producidas	Planta		1000	2798	100,00%	51,54	GOES	La Libertad y San Vicente,	Ciudad Arce y Tecoluca.	2,163 plantas se produjeron en el Multicentro Horto Fruticola; 575 en la Estación Experimental San Andrés Uno y 60 en la Estación Experimental de Santa Cruz Porrillo.		Fredy Fuentes, Est. San Andrés; Domingo Rivas, Est. Sta. Cruz Porrillo.	
01.01.06.04.00.	Potenciar la producción de plántulas in vitro en la ENA y el CENTA, que permita mejorar producción y productividad en campo.	0,18	Plantas de frutas y hortalizas mediante multiplicación en laboratorios de cultivo de tejidos, reproducidas	Planta												
01.01.06.04.01.	Multiplicar en laboratorios de cultivos de tejidos, materiales genéticos de hortalizas de alta demanda para poner a disposición de los productores	0,01	Plantas de hortalizas mediante multiplicación en laboratorios de cultivo de tejidos, reproducidas	Planta											Carlos Arévalo, Laboratorio Biotecnología; Luis Alfonso Díaz, Programa de Hortalizas.	
01.01.06.04.02.	Multiplicar en laboratorios de cultivos de tejidos, materiales genéticos de frutas de alta demanda para poner a disposición de los productores	0,18	Plantas de frutas mediante multiplicación en laboratorios de cultivo de tejidos, reproducidas	Planta		2000	2000	100,00%	51,54	GOES	La Libertad	Ciudad Arce	En el laboratorio de biotecnología se reprodujeron 2,000 plantas de plátano Cuerno Enano.		Carlos Arévalo, Laboratorio Biotecnología	
01.01.06.06.00.	Establecer alternativas para el uso de insumos agropecuarios.	1,77	Productores en la elaboración y uso de insumos orgánicos, asistidos	Productor												
01.01.06.06.01.	Asistir a productores para el uso de insumos agropecuarios	1,77	Productores en la elaboración y uso de insumos orgánicos, asistidos	Productor		1200	1239	100,00%	51,54	GOES	Nacional		Meta no acumulativa		Francisco Torres, Ger. Transferencia	
01.01.07.00.00.	Disponibilidad de alternativas tecnológicas e industrialización de Frutas y hortalizas	0,10														
01.01.07.01.00.	Generar o capturar tecnología para producción de frutas y hortalizas bajo condiciones protegidas.	0,03	Tecnologías sobre producción de frutas y hortalizas en ambientes protegidos, desarrollada	Tecnología												
01.01.07.01.01.	Generar tecnologías de producción de frutas y hortalizas en ambientes en protegidos	0,03	Tecnologías sobre producción de frutas y hortalizas en ambientes protegidos, desarrollada	Tecnología											Eduardo Vides, Frutales y Cacao	
01.01.07.02.00.	Fomentar la aplicación de tecnologías apropiadas amigables con el medio ambiente.	0,06	Tecnología, generada y o desarrollada	Tecnología												
01.01.07.02.01.	Generar tecnologías apropiadas amigables con el medio ambiente	0,06	Tecnologías apropiadas amigables con el medio ambiente en hortalizas, generadas	Tecnología											Luis A. Díaz Coordinador P. Hortalizas	
01.01.11.00.00.	Incremento de la producción de la Ganadería Bovina	2,05														

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
 OFICINA DE POLÍTICA Y PLANIFICACIÓN SECTORIAL
 DIVISIÓN DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

PLANIFICADOR: Ing. Mario Alarcón

MES INFORMAL:

AÑO: 2023

Status del Reporte: Finalizado
 Días para el Cierre: 1

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

AVANCE FISICO

UBICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	Subsector/Rubro/TemaEstrategico	PROG*	REAL	CUMPL (%)	Rubro	Fuente	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)	Observación	Responsable	Tecnico Delegado
01.01.11.06.00.	Fomentar en las explotaciones ganaderas los procesos de producción y almacenamiento de pastos y forrajes para garantizar la disponibilidad de alimento forrajero y subproductos.	0,48	Productores, fomentados	Productor												
01.01.11.06.01.	Asistir técnicamente a ganaderos en producción y almacenamiento de pasto y forrajes	0,48	Productores, asistidos	Productor			49		51,54	GOES	Ahuachapán y San Vicente	Ahuachapán San Esteban Catarina y San Idelfonso.	La actividad se ejecutó haciendo uso de los recursos financieros asignados para este periodo.	Francisco Torres, Ger. Transferencia		
01.01.11.10.00.	Promover la capacitación a productores en temas relacionados a la producción, procesamiento de productos y subproductos lácteos, sanidad animal.	1,56	Productor, asistido	Productor												
01.01.11.10.01.	Asistir técnicamente a productores sobre la producción del ganado bovino	1,56	Productor, asistido	Productor		525	634	100,00%	51,54	GOES	Nacional		Meta no acumulativa	Francisco Torres, Ger. Transferencia		
01.01.12.00.00.	Disponibilidad de alternativas tecnológicas e industrialización de productos y subproductos de la Ganadería Bovina	0,03														
01.01.12.03.00.	Generar y adaptar tecnologías en manejo, alimentación, salud animal, genética y administración de fincas del hato ganadero que se adapten a las condiciones edafoclimáticas.	0,03	Tecnología de manejo bovino, generada	Tecnología												
01.01.12.03.01.	Generar y adaptar tecnologías en manejo hato	0,03	Tecnología, desarrollada	Tecnología											Domingo Palacios, Coordinador de Producción Animal	
01.01.23.00.00.	Incremento de la producción Apícola	1,17														
01.01.23.01.00.	Brindar asistencia técnica en prácticas innovadoras para la producción y extracción de miel, de acuerdo a la demanda del mercado.	0,91	Productor, asistido	Productor												
01.01.23.01.01.	Asistir técnicamente a productores en practicas innovadoras para la producción y extracción de miel	0,91	Productor, asistido	Productor		200	246	100,00%	51,54	GOES	Nacional		Meta no acumulativa	Francisco Torres, Ger. Transferencia		
01.01.23.05.00.	Establecer alternativas para el uso de insumos agropecuarios.	0,26	Productor, asistido	Productor												
01.01.23.05.01.	Asistir técnicamente a productores sobre el uso de alternativas de nutrición apícola	0,26	Productor, asistido	Productor										Meta no acumulativa	Francisco Torres, Ger. Transferencia	
01.04.00.00.00.	Línea 4. Fomento Sostenible de la transformación y generación de valor agregado del Cacao	0,03														
01.04.02.00.00.	Disponibilidad de alternativas tecnológicas e industrialización del Cacao	0,03														
01.04.02.03.00.	Fortalecer el proceso de adaptación de materiales genéticos en los diferentes ecosistemas.	0,03	Tecnología, adaptada	Tecnología												
01.04.02.03.01.	Adaptar tecnológicamente un sistema agroforestal que mejore la sostenibilidad del cultivo de cacao	0,03	Tecnología, adaptada	Tecnología		1	0	0,00%					La tecnología: Nivel de absorción de cadmio en genotipos de cacao fino y de aroma salvadoreños, no se puso a disposición debido a que no se recibieron los fondos para desarrollar los análisis de suelo y follaje, fondos que serían financiados por la iniciativa Maximizando Oportunidades en Café y Cacao en las Américas (MOCCA).	Eduardo Vides, Frutales y Cacao		
02.00.00.00.00.	Eje 2: Desarrollo y Protección Social	39,38														
02.01.00.00.00.	Línea 1:Entrega eficaz de insumos agropecuarios	0,32														
02.01.01.00.00.	incremento de la disponibilidad de alimentos	0,32														
02.01.01.08.00.	Fomentar la diversificación de la producción en frutas y hortalizas.	0,32	Productor, asistido	Productor												

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
 OFICINA DE POLÍTICA Y PLANIFICACIÓN SECTORIAL
 DIVISIÓN DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

PLANIFICADOR: Ing. Mario Alarcón

MES INFORMAL:

AÑO: 2023

Status del Reporte: Finalizado
 Días para el Cierre: 1

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

AVANCE FISICO

UBICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	Subsector/Rubro/TemaEstrategico	PROG*	REAL	CUMPL (%)	Rubro	Fuente	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)	Observación	Responsable	Tecnico Delegado
02.01.01.08.01.	Brindar asistencia técnica para la diversificación en frutas y hortalizas	0,32	Productor, asistido	Productor			42		51,54	GOES	San Ana, Sonsonate, San Salvador, Chalatenango, San Vicente, La Paz, San Miguel.	Candelaria de La Frontera, Santo Domingo de Guzmán, Santa Catarina Masahuat, Guazapa, Chalatenango, Tepetitán, San Pedro Nonualco, Santa María Ostuma, Jerusalén, Zacatecoluca y Chinameca.	La actividad se ejecutó haciendo uso de los recursos financieros asignados para este periodo.	Francisco Torres, Ger. Transferencia		
02.03.00.00.00.	Línea 3. Asistencia técnica a la producción familiar	39,06														
02.03.02.00.00.	Incremento de las capacidades técnicas de la población rural	39,06														
02.03.02.01.00.	Implementar un plan de asistencia técnica para brindar orientación para la producción de alimentos a nivel familiar.	30,13	Productor, asistido	Productor												
02.03.02.01.01.	Transferir tecnología para la producción de alimentos	30,13	Productor, asistido	Productor		25058	34270	100,00%	51,54	GOES	Nacional			Meta no acumulativa	Francisco Torres, Ger. Transferencia	
02.03.02.03.00.	Focalizar el programa de paquetes de semillas, acompañándolo de un esquema de transferencia tecnológica a través de CENTA con financiamiento del BFA y evaluaciones de impacto anuales.	0,46	Productor, capacitado	Productor												
02.03.02.03.01.	Transferir tecnología en granos básicos	0,46	Productor, capacitado	Productor											Francisco Torres, Ger. Transferencia	
02.03.02.04.00.	Fortalecer el programa de producción de semilla básica para maíz blanco, frijol, arroz y sorgo en el CENTA.	8,43	Quintales, producidos	Quintal												
02.03.02.04.01.	Producir semilla básica de maíz	3,24	Quintales, producidos	Quintal											Mario García, Jefe de Tecnología de semillas	
02.03.02.04.02.	Producir semilla básica de arroz	3,24	Quintales, producidos	Quintal											Mario García, Jefe de Tecnología de semillas	
02.03.02.04.03.	Producir semilla básica de sorgo	1,30	Quintales, producidos	Quintal											Mario García, Jefe de Tecnología de semillas	
02.03.02.04.04.	Producir semilla básica de frijol	0,65	Quintales, producidos	Quintal											Mario García, Jefe de Tecnología de semillas	
02.03.02.05.00.	Apoyar el programa de alimentación escolar.	0,04	Productor, asistido	Productor												
02.03.02.05.01.	Brindar asistencia técnica a productores para la alimentación escolar	0,04	Productor, asistido	Productor										Meta no acumulativa	Francisco Torres, Ger. Transferencia	
03.00.00.00.00.	Eje 3: Gestión ambiental y cambio climático	1,58														
03.01.00.00.00.	Línea 1. Restauración de sistemas degradados relacionados con el sector	1,55														
03.01.01.00.00.	Incremento de las capacidades de resiliencia a los impactos negativos del cambio climático	0,18														
03.01.01.02.00.	Construir reservorios, tanques de captación y almacenamiento de aguas lluvias para uso agropecuario y doméstico	0,03	Productor con infraestructura de captación y almacenamiento de agua, construida	Productor												
03.01.01.02.01.	Asistir técnicamente a los productores para la construcción de reservorios para captura de agua lluvia	0,03	Productor, asistido	Productor			2		51,54	GOES	Usulután.	Santa Elena.		La actividad se ejecutó haciendo uso de los recursos financieros asignados para este periodo.	Francisco Torres, Ger. Transferencia	
03.01.01.03.00.	Establecer fincas demostrativas integrales con prácticas agroecológicas de adaptación al cambio climático.	0,05	Parcela agroecológica, establecida	Manzana												

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
 OFICINA DE POLÍTICA Y PLANIFICACIÓN SECTORIAL
 DIVISIÓN DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

PLANIFICADOR: Ing. Mario Alarcón

MES INFORMAL:

AÑO: 2023

Status del Reporte: Finalizado
 Días para el Cierre: 1

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

AVANCE FISICO

UBICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	Subsector/Rubro/ TemaEstrategico	PROG*	REAL	CUMPL (%)	Rubro	Fuente	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)	Observación	Responsable	Tecnico Delegado
03.01.01.03.01.	Asistir técnicamente para el establecimiento de fincas demostrativas con prácticas agroecológicas de adaptación al cambio climático.	0,05	Productor, asistido	Productor			2		51,54	GOES	San Miguel	Nueva Guadalupe		La actividad se ejecutó haciendo uso de los recursos financieros asignados para este periodo.	Francisco Torres, Ger. Transferencia	
03.01.01.04.00.	Fomentar uso de fertilizantes orgánicos para la producción agrícola sostenible.	0,10	Parcela agroecológicamente manejada de forma orgánica, establecida	Parcela												
03.01.01.04.01.	Asistir técnicamente en fertilización de parcelas con abono orgánico	0,10	Parcela, establecida	Parcela			25		51,54	GOES	Santa Ana, Chalatenango y La Paz,	Texistepeque, Las Vueltas, San Pedro Nonualco y Santa María Ostuma.		La actividad se ejecutó haciendo uso de los recursos financieros asignados para este periodo.	Francisco Torres, Ger. Transferencia	
03.01.02.00.00.	Áreas restauradas de sistemas naturales degradados relacionados con el sector	0,88														
03.01.02.02.00.	Impulsar el establecimiento de áreas cultivadas con sistemas agroforestales y agrosilvopastoriles.	0,05	Área cultivada con sistema agroforestal y agrosilvopastoril, establecida	Manzana												
03.01.02.02.01.	Asistir técnicamente para el establecimiento de sistemas agroforestales	0,05	Productor, asistido	Productor											Francisco Torres, Ger. Transferencia	
03.01.02.03.00.	Impulsar el establecimiento de áreas con obras de conservación de suelos y agua construidos.	0,75	Manzana, conservada	manzana												
03.01.02.03.01.	Asistir técnicamente para la protección del suelo con obras y prácticas de conservación	0,75	Manzana, conservada	manzana			778		51,54	GOES	Nacional			La actividad se ejecutó haciendo uso de los recursos financieros asignados para este periodo.	Francisco Torres, Ger. Transferencia	
03.01.02.04.00.	Proporcionar asistencia a productoras y productores en la recuperación de sistemas naturales degradados.	0,08	Productor(a) de zonas degradadas , capacitado	Productor												
03.01.02.04.01.	Asistir técnicamente a productoras y productoras sobre el manejo sostenible de los recursos naturales	0,08	Productor, capacitado	Productor			287		51,54	GOES	La Paz	Santa María Ostuma y San Pedro Nonualco,		La actividad se ejecutó haciendo uso de los recursos financieros asignados para este periodo.	Francisco Torres, Ger. Transferencia	
03.01.03.00.00.	Generación de alternativas tecnológicas al cambio climático	0,50														
03.01.03.02.00.	Capacitar a las personas productoras en tecnologías de riego para la adaptación al cambio climático.	0,50	Productor/a, capacitado	Productor												
03.01.03.02.01.	Asistir técnicamente a productores sobre el manejo de cultivos bajo riego	0,50	Productor/a, capacitado	Productor		800	700	87,50%	51,54	GOES	Nacional		De los productores convocados a los eventos grupales, el 100 por ciento no asiste debido a diferentes compromisos de carácter personal.	Meta no acumulativa	Francisco Torres, Ger. Transferencia	
03.02.00.00.00.	Línea 2. Desarrollo y aprovechamiento del recurso hídrico	0,03														
03.02.02.00.00.	Mayores capacidades productivas en el desarrollo de la agricultura bajo riego en áreas de secano con pequeños productores de ladera	0,03														
03.02.02.01.00.	Implementar soluciones tecnológicas de riego en áreas de secano.	0,03	Productor técnicamente, asistido	Productor												
03.02.02.01.01.	Asistir técnicamente a productores para el establecimiento de sistemas de riego en áreas de secano en lugares factibles	0,03	Productor técnicamente, asistido	Productor			11		51,54	GOES	Santa Ana, Ahuachapán, Sonsonate, San Salvador, San Vicente, Cuscatlán, Usulután y San Miguel,	Texistepeque, Tacuba, Santa Catarina Masahuat, El Paisnal, Apastepeque, Candelaria, Santa Elena y San Luis de La Reina,		La actividad se ejecutó haciendo uso de los recursos financieros asignados para este periodo.	Francisco Torres, Ger. Transferencia	
05.00.00.00.00.	Eje 5: Género, Juventud y Población Indígena	0,02														

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
 OFICINA DE POLÍTICA Y PLANIFICACIÓN SECTORIAL
 DIVISIÓN DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

PLANIFICADOR: Ing. Mario Alarcón

MES INFORMAL:

AÑO: 2023

Status del Reporte: Finalizado
 Días para el Cierre: 1

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

AVANCE FISICO

UBICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	Subsector/Rubro/ TemaEstrategico	PROG*	REAL	CUMPL (%)	Rubro	Fuente	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)	Observación	Responsable	Tecnico Delegado
05.01.00.00.00.	Línea 1. Fortalecimiento de los mecanismos internos para la transversalización del enfoque de género, derechos humanos de las mujeres, juventud y población indígena.	0,02														
05.01.01.00.00.	Mayores niveles de transversalización	0,02														
05.01.01.01.00.	Fortalecer y ampliar la cobertura del programa de capacitación para el personal en formación de derechos humanos de las mujeres y juventud, masculinidades e Igualdad de Género.	0,02	Plan de capacitación para el personal sobre género y derechos humanos de las mujeres, ejecutado	Informe												
05.01.01.01.01.	Ejecutar un Plan de capacitación para el personal de CENTA sobre género y derechos humanos de las mujeres	0,02	Plan de capacitación para el personal sobre género y derechos humanos de las mujeres, ejecutado	Informe											Margarita Ledezma Unidad de Genero	
08.00.00.00.00.	Eje 8 Modernización institucional	0,07														
08.03.00.00.00.	Línea 3. Planeamiento estratégico	0,03														
08.03.01.00.00.	Mayor capacidad de toma de decisiones	0,03														
08.03.01.01.00.	Desarrollar políticas, estrategias, planes, objetivos, metas y sistemas orientados a la consecución de los objetivos institucionales.	0,03	Planes, desarrollados	Plan												
08.03.01.01.05.	Elaborar el Plan Operativo Anual (POA) del CENTA	0,03	POA, elaborado	Plan											Mario Alarcón, Jefe División de Planificación	
08.04.00.00.00.	Línea 4. Orientación hacia la ciudadanía	0,02														
08.04.01.00.00.	Mayor participación ciudadana	0,02														
08.04.01.02.00.	Implementar cartas en las cuales se exprese el compromiso asumido en la prestación de los servicios institucionales.	0,02	Cartas y/o convenios, suscritos	Documento												
08.04.01.02.01.	Suscribir cartas de entendimiento y convenios	0,02	Cartas y/o convenios, suscritos	Documento											Edgardo Reyes, Director Ejecutivo	
08.06.00.00.00.	Línea 6. Gestión de procesos	0,03														
08.06.01.00.00.	Mayor eficiencia de los procesos	0,03														
08.06.01.04.00.	Gestionar los recursos financieros oportunos y eficientes.	0,03	Gestiones, realizadas	Gestión												
08.06.01.04.02.	Formular perfiles de proyectos para búsqueda de financiamiento	0,03	Perfiles de proyectos, ejecutados	Perfil											Mario Alarcón, Jefe División de Planificación	
09.00.00.00.00	Acciones Misionales	51,62														
09.18.00.00.00	CENTA	51,62														
09.18.01.00.00	Dirección Superior	8,58														
09.18.01.01.00	Planificar y administrar eficientemente los recursos de la institución	8,58														
09.18.01.01.01	Conducir el proceso de planificación, seguimiento y evaluación Institucional	1,44	Documentos de Planificación y seguimiento, elaborados	Informe		8	16	100,00%	51,54	GOES	La Libertad	Ciudad Arce			Mario Alarcón, Jefe División de Planificación	
09.18.01.01.02	Informar periódicamente a la Junta Directiva del CENTA del avance de la gestión institucional	3,15	Informes de gestión institucional elaborados	Informe		1	1	100,00%	51,54	GOES	La Libertad	Ciudad Arce			Edgardo Reyes, Director Ejecutivo	
09.18.01.01.03	Facilitar el acceso a la información pública, generar espacios de participación ciudadana de la OIR y atención ciudadana	0,16	OIR fortalecida	Informe		1	1	100,00%	51,54	GOES	La Libertad	Ciudad Arce			Silvia Margoth Mejía, Oficial de información de OIR	
09.18.01.01.04	Apoyar los procesos de investigación y transferencia de tecnología mediante un proceso oportuno de comunicación	1,82	Documentos de comunicación, producidos	Documento		90	112	100,00%	51,54 y 61	GOES	La Libertad	Ciudad Arce			Karina Matute, Jefa de División de Comunicaciones	
09.18.01.01.05	Asesorar legalmente las diferentes unidades para el cumplimiento de las leyes y reglamentos	0,93	Documentos jurídicos, elaborados	Documento		200	200	100,00%	51,54	GOES	La Libertad	Ciudad Arce			Mauricio Velasco, Jefe Unidad de Asesoría Jurídica	
09.18.01.01.06	Examinar la eficiencia, eficacia y economía de la administración de los recursos financieros y materiales de la institución.	0,60	Informes de auditoria, elaborados	Informe			1		51,54	GOES	La Libertad	Ciudad Arce	La actividad se ejecutó haciendo uso de los recursos financieros asignados para este periodo.		Ángela E. Novales, Jefe Unidad de Auditoría Interna	

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
 OFICINA DE POLÍTICA Y PLANIFICACIÓN SECTORIAL
 DIVISIÓN DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

PLANIFICADOR: Ing. Mario Alarcón

MES INFORMAL:

AÑO: 2023

Status del Reporte: Finalizado
 Días para el Cierre: 1

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

AVANCE FISICO

UBICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	Subsector/Rubro/TemaEstrategico	PROG*	REAL	CUMPL (%)	Rubro	Fuente	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)	Observación	Responsable	Tecnico Delegado
09.18.01.01.07	Realizar acciones y gestiones en cumplimiento de las normas y regulaciones ambientales a nivel institucional	0,17	Informes sobre la gestión ambiental, elaborados	Informe		1	1	100,00%	51, 54	GOES	La Libertad	Ciudad Arce			Juana Pérez, Coordinadora Unidad Ambiental	
09.18.01.01.08	Coordinar con las distintas unidades del CENTA las acciones orientadas a la igualdad de género	0,30	Informes vinculados al tema de género, elaborados	Informe		1	1	100,00%	51, 54	GOES	La Libertad	Ciudad Arce			Margarita Ledezma Unidad de Género	
09.18.02.00.00	Administración y Finanzas	12,06														
09.18.02.01.00	Garantizar el uso racional y eficiente de los recursos humanos, materiales y financieros	12,06														
09.18.02.01.01	Proveer los recursos y servicios a las diferentes unidades oportunamente y con calidad	0,88	Documentos de bienes y servicios, elaborados	Documento		1	1	100,00%	51, 54	GOES	La Libertad	Ciudad Arce			Marta Martínez, Jefe UACI-GA	
09.18.02.01.02	Administrar eficientemente los recursos humanos de la Institución	1,36	Informes de operaciones de control y estudio de personal, realizados	Informe		1	1	100,00%	51, 54	GOES	La Libertad	Ciudad Arce			Olga Marina de Castillo, Jefa Recursos Humanos-GA	
09.18.02.01.03	Mantener en buenas condiciones los activos fijos y el equipo en apoyo a la investigación y extensión agropecuaria.	5,52	Informes sobre el mantenimiento de la infraestructura física y equipo de la institución, elaborados	Informe		1	1	100,00%	51, 54	GOES	La Libertad	Ciudad Arce			Doris E. Díaz, Jefa Servicios Generales-GA	
09.18.02.01.04	Administrar eficientemente el equipo e infraestructura tecnológica instalada para el servicio de las diferentes unidades y proporcionar el apoyo técnico necesario a cada una de ellas para que puedan realizar sus operaciones diarias.	1,67	Informes de mantenimiento del equipo informático de la institución, elaborados	Informe		1	1	100,00%	51, 54 y 61	GOES	La Libertad	Ciudad Arce			Néstor Fabián Colocho, Jefe Informática-GA	
09.18.02.01.05	Realizar acciones de administración general y comercialización de productos y servicios	0,49	Informes de gestión administrativa gerencial y de comercialización, elaborados	Informe		1	1	100,00%	51, 54%	GOES	La Libertad	Ciudad Arce			Guillermo Díaz a. i., Gerente Administrativo-GA	
09.18.02.01.06	Formular y ejecutar el presupuesto asignado a la institución.	2,02	Informes de la planificación y ejecución presupuestaria institucional, elaborados	Informe		1	1	100,00%	51, 54	GOES	La Libertad	Ciudad Arce			Guillermo Díaz, Gerente Financiero/ GF	
09.18.02.01.07	Realizar acciones de gestión documental y archivos	0,12	Informes de archivo, elaborados	Informe		1	1	100,00%	51, 54	GOES	La Libertad	Ciudad Arce			Sonia Inés Hernández, Auxiliar. Unidad de Gestión Documental y Archivo (UGDA)-GA	
09.18.03.00.00	Investigación tecnológica	30,99														
09.18.03.01.00	Planificar y ejecutar actividades de generación de tecnologías agropecuarias y forestales	30,99														
09.18.03.01.01	Elaborar documentos técnicos sobre oferta tecnológica	0,08	Documentos técnicos, elaborados	Documento											Lauro Alarcón, Luis Díaz, Eduardo Vides, Margarita Alvarado, Domingo Palacios, y Faustino Portillo	

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
 OFICINA DE POLÍTICA Y PLANIFICACIÓN SECTORIAL
 DIVISIÓN DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

PLANIFICADOR: Ing. Mario Alarcón

MES INFORMAL Enero

AÑO: 2023

Status del Reporte: Finalizado
 Días para el Cierre: 1

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

AVANCE FÍSICO

UBICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	Subsector/Rubro/TemaEstrategico	PROG*	REAL	CUMPL (%)	Rubro	Fuente	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)	Observación	Responsable	Tecnico Delegado
09.18.03.01.02	Implementar proyectos de investigación y validación en granos básicos, hortalizas, frutales y otros rubros.	23,23	Protocolos de investigación y validación, implementados	Protocolo		11	11	100,00%	51,54	GOES	A nivel Nacional		Los protocolos establecidos son: 1. Alimentación suplementaria con <i>Cratylia argentea</i> en terneras en desarrollo; 2. Desarrollo de líneas de sorgo para grano y forraje; 3. Selección de líneas de frijol con tolerancia a condiciones de humedad limitada; 4. Desarrollo de líneas, híbridos simples, triples y dobles de maíz grano blanco de endosperma normal y mayor valor nutricional; 5. Desarrollo de poblaciones segregantes de aguacate Hass y Booth 8; 6. Caracterización de accesiones de aguacate criollo en el banco de germoplasma de la Estación Experimental San Andrés; 7. Patrones de arrayan tolerantes a nematodos en el cultivo de guayaba; 8. Adaptación de los híbridos de papaya Sabrosa y Fortuna; 9. Nivel de absorción de cadmio en genotipos de cacao fino y de aroma salvadoreños; 10. Progenies formadas por polinización en clones de cacao criollos; Y 11. Adaptación de cuatro especies de <i>Dalbergia sp</i> en El Salvador.	Lauro Alarcón, Luis Díaz, Eduardo Vides, Margarita Alvarado, Domingo Palacios, y Faustino Portillo		
09.18.03.01.03	Proveer de herramientas estadísticas para la mejora del proceso de generación y transferencia tecnológica.	0,69	Informes sobre los servicios de apoyo brindados, elaborados	Informe		1	1	100,00%	51,54	GOES	La Libertad	Ciudad Arce			Jaime Ayala, Jefe Unidad de Biometría y Socioeconomía	
09.18.03.01.04	Realizar análisis de laboratorio para apoyar la investigación y transferencia de tecnología y responder a la demanda externa	2,51	Análisis de laboratorio, realizados	Análisis		2550	2929	100,00%	51,54	GOES	La Libertad	Ciudad Arce	Se ejecutaron 1,836 análisis de suelos, 974 de química agrícola, 67 de parasitología vegetal, 50 de microbiología agrícola y 2 en tecnología de alimentos		Claudia Lino, Grecia de Chávez, Reyna de Serrano, Aurora Valle y Beatriz López; Coordinadora de Laboratorio de Suelos, Química agrícola, Parasitología, Alimentos y Microbiología agrícola	
09.18.03.01.05	Facilitar el apoyo logístico necesario destinado a las actividades de investigación tecnológica	3,99	Informes sobre los servicios de apoyo brindados, elaborados	Informe		3	3	100,00%	51,54	GOES	La Libertad, Sonsonate y San Vicente,	Ciudad Arce, Izalco y Tecoluca,			Fredy Fuentes, Domigo Rivas y Carlos López Coordinador de EE de San Andrés, Porrillo e Izalco, respectivamente.	
09.18.03.01.06	Conservar material genético de especies cultivadas y silvestres	0,49	Informes sobre las actividades realizadas, elaborados	Informe		1	1	100,00%	51,54	GOES	La Libertad	Ciudad Arce			Aura de Borja, Coordinadora Banco de Germoplasma	

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
 OFICINA DE POLÍTICA Y PLANIFICACIÓN SECTORIAL
 DIVISIÓN DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

PLANIFICADOR: Ing. Mario Alarcón

MES INFORMAL:

AÑO: 2023

Status del Reporte: Finalizado
 Días para el Cierre: 1

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

AVANCE FISICO

UBICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	Subsector/Rubro/TemaEstratégico	PROG*	REAL	CUMPL (%)	Rubro	Fuente	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)	Observación	Responsable	Tecnico Delegado
01.00.00.00.00.	Eje 1: Fomento a la competitividad y productividad de cadenas agroproductivas	7,32														
01.01.00.00.00.	Línea 1: Transformación Agropecuaria Sostenible para la Seguridad y Soberanía Alimentaria	7,29														
01.01.01.00.00.	Incremento de la producción de Granos Básicos	1,38														
01.01.01.01.00.	Facilitar el servicio de análisis de suelo en las zonas productivas, para orientar al productor en los requerimientos de fertilizantes para los cultivos de granos básicos.	0,17	Análisis de suelo, realizados	Análisis												
01.01.01.01.01.	Capacitar productores en metodologías de toma de muestra de suelo	0,17	Productores en metodologías para la toma de muestras de suelos, capacitados	Productor		250	681	100,00%	51, 54	GOES	Nacional				Francisco Torres, Ger. Transferencia	
01.01.01.02.00.	Transferir tecnología post-cosecha y ampliar la capacidad de almacenamiento de pequeños y medianos productores.	0,17	Tecnología post-cosecha y ampliar la capacidad de almacenamiento de pequeños y medianos productores, realizada	Productor												
01.01.01.02.02.	Capacitar productores en manejo pos cosecha de granos básicos	0,17	Productores en manejo pos cosecha de granos básicos, capacitados	Productor												Francisco Torres, Ger. Transferencia
01.01.01.03.00.	Fortalecer la asistencia técnica del CENTA para brindar orientación para el manejo del cultivo y la atención de plagas y enfermedades.	1,03	Asistencia técnica del CENTA para brindar orientación para el manejo del cultivo y la atención de plagas y enfermedades, fortalecida	Beneficiario												
01.01.01.03.01.	Asistir técnicamente y capacitar para el manejo de cultivos y el control de plagas y enfermedades	0,77	Productores, asistidos	Productor		650	601	92,46%	51, 54	GOES	Nacional		Algunos técnicos han dejado de atender productores comerciales de granos básicos para atender productores de autoabastecimiento,		Francisco Torres, Ger. Transferencia	
01.01.01.03.04.	Asistencia técnica para la producción de semilla de frijol	0,25	Productor, asistido	Productor												Lauro Alarcón, Granos Básicos
01.01.01.05.00.	Fomentar las capacidades técnicas para el procesamiento, agregación de valor y comercialización de los granos básicos.	0,02	Productores en procesamiento y agregación de valor a los granos básicos, capacitados	Productor												
01.01.01.05.04.	Transferir tecnologías en procesamiento y agregación de valor	0,02	Productores en procesamiento y agregación de valor a los granos básicos, capacitados	Productor		5	0	0,00%					Actividad sujeta a demanda,			Aurora Valle, Lab. Tecn. Alimentos
01.01.02.00.00.	Disponibilidad de alternativas tecnológicas para el subsector de Granos Básicos	0,06														
01.01.02.02.00.	Liberar híbridos de maíz blanco, arroz, frijol y sorgo de alto rendimiento y valor nutritivo para mejorar la productividad y contribuir a la seguridad alimentaria.	0,06	Tecnologías, generadas	Tecnología												
01.01.02.02.08.	Generar tecnología de manejo en arroz	0,06	Tecnología de manejo del cultivo de arroz mediante el uso de leguminosa <i>Sesbania</i> sp + micorriza <i>Glomus cubense</i> + fertilización química, generada	Tecnología												Lauro Alarcón, Coordinador Granos Básicos
01.01.06.00.00.	Incremento de la producción de Frutas y hortalizas	2,50														
01.01.06.01.00.	Aumentar la oferta de frutas y hortalizas, diversificarla y agregarle valor en respuesta a las oportunidades reales del mercado.	0,55	Manzanas, incrementadas	Manzana												

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
 OFICINA DE POLÍTICA Y PLANIFICACION SECTORIAL
 DIVISIÓN DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

PLANIFICADOR: Ing. Mario Alarcón

MES INFORMAL:

AÑO: 2023

Status del Reporte: Finalizado
 Días para el Cierre: 1

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

AVANCE FISICO

UBICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	Subsector/Rubro/TemaEstratégico	PROG*	REAL	CUMPL (%)	Rubro	Fuente	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)	Observación	Responsable	Tecnico Delegado
01.01.06.01.01.	Asistir técnicamente para incrementar nuevas áreas de cultivo de hortalizas con materiales mejorados de alto valor como producto fresco y procesado	0,22	Manzanas, incrementadas	Manzana			27		51, 54	GOES	La Libertad, Cuscatlán y San Miguel.	Ciudad Arce, Sacacoyo, Colón, Cojutepeque y Comacarán.	Se brindo asistencia técnica con el recurso financiero asignado para el presente mes,	Francisco Torres, Ger. Transferencia		
01.01.06.01.02.	Asistir técnicamente para incrementar nuevas áreas de cultivo de frutas con materiales mejorados de alto valor como producto fresco y procesado	0,22	Manzanas, incrementadas	Manzana										Francisco Torres, Ger. Transferencia		
01.01.06.01.04.	Producir plantas frutales introducidas y adaptadas a las condiciones locales para ser entregada a productores para autoabastecimiento y mercado local	0,11	Plantas de frutales, producidas	Planta		1000	6019	100,00%	51, 54	GOES	La Libertad y San Vicente,	Ciudad Arce y Tecoluca,	En el Multicentro Hortofrutícola se produjeron 4,721 plantas y en La Estación Experimental de Santa Cruz Porrillo 1,298,	Fredy Fuentes, Est. San Andrés; Domingo Rivas, Est. Sta. Cruz Porrillo.		
01.01.06.04.00.	Potenciar la producción de plántulas in vitro en la ENA y el CENTA, que permita mejorar producción y productividad en campo.	0,18	Plantas de frutas y hortalizas mediante multiplicación en laboratorios de cultivo de tejidos, reproducidas	Planta												
01.01.06.04.01.	Multiplicar en laboratorios de cultivos de tejidos, materiales genéticos de hortalizas de alta demanda para poner a disposición de los productores	0,01	Plantas de hortalizas mediante multiplicación en laboratorios de cultivo de tejidos, reproducidas	Planta										Carlos Arévalo, Laboratorio Biotecnología; Luis Alfonso Díaz, Programa de Hortalizas.		
01.01.06.04.02.	Multiplicar en laboratorios de cultivos de tejidos, materiales genéticos de frutas de alta demanda para poner a disposición de los productores	0,18	Plantas de frutas mediante multiplicación en laboratorios de cultivo de tejidos, reproducidas	Planta		2000	2000	100,00%	51, 54	GOES	La Libertad,	Ciudad Arce	La planta producida es plátano Cuerno Enano.	Carlos Arévalo, Laboratorio Biotecnología		
01.01.06.06.00.	Establecer alternativas para el uso de insumos agropecuarios.	1,77	Productores en la elaboración y uso de insumos orgánicos, asistidos	Productor												
01.01.06.06.01.	Asistir a productores para el uso de insumos agropecuarios	1,77	Productores en la elaboración y uso de insumos orgánicos, asistidos	Productor		1200	1255	100,00%	51, 54	GOES	Nacional			Francisco Torres, Ger. Transferencia		
01.01.07.00.00.	Disponibilidad de alternativas tecnológicas e industrialización de Frutas y hortalizas	0,10														
01.01.07.01.00.	Generar o capturar tecnología para producción de frutas y hortalizas bajo condiciones protegidas.	0,03	Tecnologías sobre producción de frutas y hortalizas en ambientes protegidos, desarrollada	Tecnología												
01.01.07.01.01.	Generar tecnologías de producción de frutas y hortalizas en ambientes protegidos	0,03	Tecnologías sobre producción de frutas y hortalizas en ambientes protegidos, desarrollada	Tecnología										Eduardo Vides, Frutales y Cacao		
01.01.07.02.00.	Fomentar la aplicación de tecnologías apropiadas amigables con el medio ambiente.	0,06	Tecnología, generada y o desarrollada	Tecnología												
01.01.07.02.01.	Generar tecnologías apropiadas amigables con el medio ambiente	0,06	Tecnologías apropiadas amigables con el medio ambiente en hortalizas, generadas	Tecnología										Luis A. Díaz Coordinador P. Hortalizas		
01.01.11.00.00.	Incremento de la producción de la Ganadería Bovina	2,05														
01.01.11.06.00.	Fomentar en las explotaciones ganaderas los procesos de producción y almacenamiento de pastos y forrajes para garantizar la disponibilidad de alimento forrajero y subproductos.	0,48	Productores, fomentados	Productor												

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
 OFICINA DE POLÍTICA Y PLANIFICACIÓN SECTORIAL
 DIVISIÓN DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

PLANIFICADOR: Ing. Mario Alarcón

MES INFORMAL:

AÑO: 2023

Status del Reporte: Finalizado
 Días para el Cierre: 1

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

AVANCE FISICO

UBICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	Subsector/Rubro/TemaEstratégico	PROG*	REAL	CUMPL (%)	Rubro	Fuente	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)	Observación	Responsable	Tecnico Delegado
01.01.11.06.01.	Asistir técnicamente a ganaderos en producción y almacenamiento de pasto y forrajes	0,48	Productores, asistidos	Productor			49		51, 54	GOES	Ahuachapán y San Vicente	Ahuachapán, San Estebán, Catarina y San Ildefonso.	Se brindo asistencia técnica con el recurso financiero asignado para el presente mes,	Francisco Torres, Ger. Transferencia		
01.01.11.10.00.	Promover la capacitación a productores en temas relacionados a la producción, procesamiento de productos y subproductos lácteos, sanidad animal.	1,56	Productor, asistido	Productor												
01.01.11.10.01.	Asistir técnicamente a productores sobre la producción del ganado bovino	1,56	Productor, asistido	Productor		525	634	100,00%	51, 54	GOES	Nacional			Francisco Torres, Ger. Transferencia		
01.01.12.00.00.	Disponibilidad de alternativas tecnológicas e industrialización de productos y subproductos de la Ganadería Bovina	0,03														
01.01.12.03.00.	Generar y adaptar tecnologías en manejo, alimentación, salud animal, genética y administración de fincas del hato ganadero que se adapten a las condiciones edafoclimáticas.	0,03	Tecnología de manejo bovino, generada	Tecnología												
01.01.12.03.01.	Generar y adaptar tecnologías en manejo hato	0,03	Tecnología, desarrollada	Tecnología											Domingo Palacios, Coordinador de Producción Animal	
01.01.23.00.00.	Incremento de la producción Apícola	1,17														
01.01.23.01.00.	Brindar asistencia técnica en prácticas innovadoras para la producción y extracción de miel, de acuerdo a la demanda del mercado.	0,91	Productor, asistido	Productor												
01.01.23.01.01.	Asistir técnicamente a productores en practicas innovadoras para la producción y extracción de miel	0,91	Productor, asistido	Productor		200	258	100,00%	51, 54	GOES	Nacional			Francisco Torres, Ger. Transferencia		
01.01.23.05.00.	Establecer alternativas para el uso de insumos agropecuarios.	0,26	Productor, asistido	Productor												
01.01.23.05.01.	Asistir técnicamente a productores sobre el uso de alternativas de nutrición apícola	0,26	Productor, asistido	Productor											Francisco Torres, Ger. Transferencia	
01.04.00.00.00.	Línea 4. Fomento Sostenible de la transformación y generación de valor agregado del Cacao	0,03														
01.04.02.00.00.	Disponibilidad de alternativas tecnológicas e industrialización del Cacao	0,03														
01.04.02.03.00.	Fortalecer el proceso de adaptación de materiales genéticos en los diferentes ecosistemas.	0,03	Tecnología, adaptada	Tecnología												
01.04.02.03.01.	Adaptar tecnológicamente un sistema agroforestal que mejore la sostenibilidad del cultivo de cacao	0,03	Tecnología, adaptada	Tecnología											Eduardo Vides, Frutales y Cacao	
02.00.00.00.00.	Eje 2: Desarrollo y Protección Social	39,38														
02.01.00.00.00.	Línea 1:Entrega eficaz de insumos agropecuarios	0,32														
02.01.01.00.00.	incremento de la disponibilidad de alimentos	0,32														
02.01.01.08.00.	Fomentar la diversificación de la producción en frutas y hortalizas.	0,32	Productor, asistido	Productor												

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
 OFICINA DE POLÍTICA Y PLANIFICACIÓN SECTORIAL
 DIVISIÓN DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

PLANIFICADOR: Ing. Mario Alarcón

MES INFORMAL:

AÑO: 2023

Status del Reporte: Finalizado
 Días para el Cierre: 1

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

AVANCE FÍSICO

UBICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	Subsector/Rubro/TemaEstratégico	PROG*	REAL	CUMPL (%)	Rubro	Fuente	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)	Observación	Responsable	Tecnico Delegado
02.01.01.08.01.	Brindar asistencia técnica para la diversificación en frutas y hortalizas	0,32	Productor, asistido	Productor			66		51, 54	GOES	Santa Ana, Sonsonate, San Salvador, La Libertad, Chalatenango, San Vicente, La Páz, Usulután, La Unión.	Santiago de la Frontera, Santo Domingo de Guzman, Guazapa, Ciudad Delgado, Quezaltpeque, La Laguna, San Pedro Nonualco, Santa Maria Ostuma, Verapaz, El Triunfo, Jiquilisco, San Francisco Javier, Puerto El Triunfo, Nueva Esparta, El Carmen, San Alejo.	Se brindo asistencia técnica con el recurso financiero asignado para el presente mes,	Francisco Torres, Ger. Transferencia		
02.03.00.00.00.	Línea 3. Asistencia técnica a la producción familiar	39,06														
02.03.02.00.00.	Incremento de las capacidades técnicas de la población rural	39,06														
02.03.02.01.00.	Implementar un plan de asistencia técnica para brindar orientación para la producción de alimentos a nivel familiar.	30,13	Productor, asistido	Productor												
02.03.02.01.01.	Transferir tecnología para la producción de alimentos	30,13	Productor, asistido	Productor		25058	33468	100,00%	51, 54	GOES	Nacional				Francisco Torres, Ger. Transferencia	
02.03.02.03.00.	Focalizar el programa de paquetes de semillas, acompañándolo de un esquema de transferencia tecnológica a través de CENTA con financiamiento del BFA y evaluaciones de impacto anuales.	0,46	Productor, capacitado	Productor												
02.03.02.03.01.	Transferir tecnología en granos básicos	0,46	Productor, capacitado	Productor											Francisco Torres, Ger. Transferencia	
02.03.02.04.00.	Fortalecer el programa de producción de semilla básica para maíz blanco, frijol, arroz y sorgo en el CENTA.	8,43	Quintales, producidos	Quintal												
02.03.02.04.01.	Producir semilla básica de maíz	3,24	Quintales, producidos	Quintal											Mario García, Jefe de Tecnología de semillas	
02.03.02.04.02.	Producir semilla básica de arroz	3,24	Quintales, producidos	Quintal											Mario García, Jefe de Tecnología de semillas	
02.03.02.04.03.	Producir semilla básica de sorgo	1,30	Quintales, producidos	Quintal											Mario García, Jefe de Tecnología de semillas	
02.03.02.04.04.	Producir semilla básica de frijol	0,65	Quintales, producidos	Quintal											Mario García, Jefe de Tecnología de semillas	
02.03.02.05.00.	Apoyar el programa de alimentación escolar.	0,04	Productor, asistido	Productor												
02.03.02.05.01.	Brindar asistencia técnica a productores para la alimentación escolar	0,04	Productor, asistido	Productor											Francisco Torres, Ger. Transferencia	
03.00.00.00.00.	Eje 3: Gestión ambiental y cambio climático	1,58														
03.01.00.00.00.	Línea 1. Restauración de sistemas degradados relacionados con el sector	1,55														
03.01.01.00.00.	Incremento de las capacidades de resiliencia a los impactos negativos del cambio climático	0,18														

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
 OFICINA DE POLÍTICA Y PLANIFICACIÓN SECTORIAL
 DIVISIÓN DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

PLANIFICADOR: Ing. Mario Alarcón

MES INFORME:

AÑO: 2023

Status del Reporte: Finalizado
 Días para el Cierre: 1

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

AVANCE FISICO

UBICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	Subsector/Rubro/TemaEstratégico	PROG*	REAL	CUMPL (%)	Rubro	Fuente	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)	Observación	Responsable	Tecnico Delegado
03.01.01.02.00.	Construir reservorios, tanques de captación y almacenamiento de aguas lluvias para uso agropecuario y doméstico	0,03	Productor con infraestructura de captación y almacenamiento de agua, construida	Productor												
03.01.01.02.01.	Asistir técnicamente a los productores para la construcción de reservorios para captura de agua lluvia	0,03	Productor, asistido	Productor			9		51, 54	GOES	Santa Ana, San Salvador, Chalatenango	Candelaria de la Frontera, El Paisnal, La Palma.		Se brindo asistencia técnica con el recurso financiero asignado para el presente mes,	Francisco Torres, Ger. Transferencia	
03.01.01.03.00.	Establecer fincas demostrativas integrales con prácticas agroecológicas de adaptación al cambio climático.	0,05	Parcela agroecológica, establecida	Manzana												
03.01.01.03.01.	Asistir técnicamente para el establecimiento de fincas demostrativas con prácticas agroecológicas de adaptación al cambio climático.	0,05	Productor, asistido	Productor			5		51, 54	GOES	San Salvador, Cuscatlán, La Páz	El Paisnal, Tonacatepeque, Suchitoto, San Pedro Nonualco.		Se brindo asistencia técnica con el recurso financiero asignado para el presente mes,	Francisco Torres, Ger. Transferencia	
03.01.01.04.00.	Fomentar uso de fertilizantes orgánicos para la producción agrícola sostenible.	0,10	Parcela agroecológicamente manejada de forma orgánica, establecida	Parcela												
03.01.01.04.01.	Asistir técnicamente en fertilización de parcelas con abono orgánico	0,10	Parcela, establecida	Parcela			40		51, 54	GOES	Santa Ana, San Salvador, Cuscatlán, La Páz, San Miguel.	Candelaria de la Frontera, Texistepeque, El Paisnal, Tonacatepeque, Cojutepeque, San Pedro Nonualco, Santa María Ostuma, San Miguel, Chinameca.		Se brindo asistencia técnica con los recursos físicos y financieros asignados para el presente mes,	Francisco Torres, Ger. Transferencia	
03.01.02.00.00.	Áreas restauradas de sistemas naturales degradados relacionados con el sector	0,88														
03.01.02.02.00.	Impulsar el establecimiento de áreas cultivadas con sistemas agroforestales y agrosilvopastoriles.	0,05	Área cultivada con sistema agroforestal y agrosilvopastoril, establecida	Manzana												
03.01.02.02.01.	Asistir técnicamente para el establecimiento de sistemas agroforestales	0,05	Productor, asistido	Productor											Francisco Torres, Ger. Transferencia	
03.01.02.03.00.	Impulsar el establecimiento de áreas con obras de conservación de suelos y agua construidos.	0,75	Manzana, conservada	manzana												
03.01.02.03.01.	Asistir técnicamente para la protección del suelo con obras y prácticas de conservación	0,75	Manzana, conservada	manzana			959		51, 54	GOES	Nacional			Se brindo asistencia técnica con el recurso financiero asignado para el presente mes,	Francisco Torres, Ger. Transferencia	
03.01.02.04.00.	Proporcionar asistencia a productoras y productores en la recuperación de sistemas naturales degradados.	0,08	Productor(a) de zonas degradadas, capacitado	Productor												
03.01.02.04.01.	Asistir técnicamente a productoras y productores sobre el manejo sostenible de los recursos naturales	0,08	Productor, capacitado	Productor			283		51, 54	GOES	La Páz, San Miguel, La Unión.	Santa María Ostuma, San Pedro Nonualco, San Luis de la Reina, Conchagua.		Se brindo asistencia técnica con el recurso financiero asignado para el presente mes,	Francisco Torres, Ger. Transferencia	
03.01.03.00.00.	Generación de alternativas tecnológicas al cambio climático	0,50														

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
 OFICINA DE POLÍTICA Y PLANIFICACION SECTORIAL
 DIVISIÓN DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

PLANIFICADOR: Ing. Mario Alarcón

MES INFORMAL:

AÑO: 2023

Status del Reporte: Finalizado
 Días para el Cierre: 1

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

AVANCE FISICO

UBICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	Subsector/Rubro/TemaEstratégico	PROG*	REAL	CUMPL (%)	Rubro	Fuente	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)	Observación	Responsable	Tecnico Delegado
03.01.03.02.00.	Capacitar a las personas productoras en tecnologías de riego para la adaptación al cambio climático.	0,50	Productor/a, capacitado	Productor												
03.01.03.02.01.	Asistir técnicamente a productores sobre el manejo de cultivos bajo riego	0,50	Productor/a, capacitado	Productor		800	776	97,00%	51, 54	GOES	Nacional		Los productores no asisten en un 100% a las actividades que realizan los técnicos en campo, debido a diferentes compromisos de carácter personal.		Francisco Torres, Ger. Transferencia	
03.02.00.00.00.	Línea 2. Desarrollo y aprovechamiento del recurso hídrico	0,03														
03.02.02.00.00.	Mayores capacidades productivas en el desarrollo de la agricultura bajo riego en áreas de secano con pequeños productores de ladera	0,03														
03.02.02.01.00.	Implementar soluciones tecnológicas de riego en áreas de secano.	0,03	Productor técnicamente, asistido	Productor												
03.02.02.01.01.	Asistir técnicamente a productores para el establecimiento de sistemas de riego en áreas de secano en lugares factibles	0,03	Productor técnicamente, asistido	Productor			11		51, 54	GOES	Santa Ana, Sonsonate, Chalatenango, La Unión.	Candelaria de la Frontera, Santo Domingo de Guzmán, San Ignacio, Concepción Quezaltepeque, El Carmén, Nueva Esparta.	Se brindo asistencia técnica con el recurso financiero asignado para el presente mes,		Francisco Torres, Ger. Transferencia	
05.00.00.00.00.	Eje 5: Género, Juventud y Población Indígena	0,02														
05.01.00.00.00.	Línea 1. Fortalecimiento de los mecanismos internos para la transversalización del enfoque de género, derechos humanos de las mujeres, juventud y población indígena.	0,02														
05.01.01.00.00.	Mayores niveles de transversalización	0,02														
05.01.01.01.00.	Fortalecer y ampliar la cobertura del programa de capacitación para el personal en formación de derechos humanos de las mujeres y juventud, masculinidades e Igualdad de Género.	0,02	Plan de capacitación para el personal sobre género y derechos humanos de las mujeres, ejecutado	Informe												
05.01.01.01.01.	Ejecutar un Plan de capacitación para el personal de CENTA sobre género y derechos humanos de las mujeres	0,02	Plan de capacitación para el personal sobre género y derechos humanos de las mujeres, ejecutado	Informe											Margarita Ledezma Unidad de Genero	
08.00.00.00.00.	Eje 8 Modernización institucional	0,07														
08.03.00.00.00.	Línea 3. Planeamiento estratégico	0,03														
08.03.01.00.00.	Mayor capacidad de toma de decisiones	0,03														
08.03.01.01.00.	Desarrollar políticas, estrategias, planes, objetivos, metas y sistemas orientados a la consecución de los objetivos institucionales.	0,03	Planes, desarrollados	Plan												
08.03.01.01.05.	Elaborar el Plan Operativo Anual (POA) del CENTA	0,03	POA, elaborado	Plan											Mario Alarcón, Jefe División de Planificación	
08.04.00.00.00.	Línea 4. Orientación hacia la ciudadanía	0,02														
08.04.01.00.00.	Mayor participación ciudadana	0,02														
08.04.01.02.00.	Implementar cartas en las cuales se exprese el compromiso asumido en la prestación de los servicios institucionales.	0,02	Cartas y/o convenios, suscritos	Documento												

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
 OFICINA DE POLÍTICA Y PLANIFICACION SECTORIAL
 DIVISIÓN DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

PLANIFICADOR: Ing. Mario Alarcón

MES INFORMAL:

AÑO: 2023

Status del Reporte: Finalizado
 Días para el Cierre: 1

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

AVANCE FISICO

UBICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	Subsector/Rubro/TemaEstratégico	PROG*	REAL	CUMPL (%)	Rubro	Fuente	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)	Observación	Responsable	Tecnico Delegado
08.04.01.02.01.	Suscribir cartas de entendimiento y convenios	0,02	Cartas y/ó convenios, suscritos	Documento			1		51, 54	GOES	La Libertad.	Ciudad Arce.		Esta acción se ejecuto haciendo uso del recurso financiero asignado para este período, y se denomina: Carta de entendimiento entre la Facultad Multidisciplinaria Paracentral de la Universidad de El Salvador y el Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal "Enrique Álvarez Córdova".	Edgardo Reyes, Director Ejecutivo	
08.06.00.00.00.	Línea 6. Gestión de procesos	0,03														
08.06.01.00.00.	Mayor eficiencia de los procesos	0,03														
08.06.01.04.00.	Gestionar los recursos financieros oportunos y eficientes.	0,03	Gestiones, realizadas	Gestión												
08.06.01.04.02.	Formular perfiles de proyectos para búsqueda de financiamiento	0,03	Perfiles de proyectos, ejecutados	Perfil											Mario Alarcón, Jefe División de Planificación	
09.00.00.00.00	Acciones Misionales	51,62														
09.18.00.00.00	CENTA	51,62														
09.18.01.00.00	Dirección Superior	8,58														
09.18.01.01.00	Planificar y administrar eficientemente los recursos de la institución	8,58														
09.18.01.01.01	Conducir el proceso de planificación, seguimiento y evaluación Institucional	1,44	Documentos de Planificación y seguimiento, elaborados	Informe		8	7	87,50%	51, 54	GOES	La Libertad.	Ciudad Arce.	Esta sujeto a demanda institucional.		Mario Alarcón, Jefe División de Planificación	
09.18.01.01.02	Informar periódicamente a la Junta Directiva del CENTA del avance de la gestión institucional	3,15	Informes de gestión institucional elaborados	Informe		1	1	100,00%	51, 54	GOES	La Libertad.	Ciudad Arce.			Edgardo Reyes, Director Ejecutivo	
09.18.01.01.03	Facilitar el acceso a la información pública, generar espacios de participación ciudadana de la OIR y atención ciudadana	0,16	OIR fortalecida	Informe		1	1	100,00%	51, 54	GOES	La Libertad.	Ciudad Arce.			Silvia Margoth Mejia, Oficial de información de OIR	
09.18.01.01.04	Apoyar los procesos de investigación y transferencia de tecnología mediante un proceso oportuno de comunicación	1,82	Documentos de comunicación, producidos	Documento		90	177	100,00%	51, 54, 61	GOES	La Libertad.	Ciudad Arce.			Karina Matute, Jefa de División de Comunicaciones	
09.18.01.01.05	Asesorar legalmente las diferentes unidades para el cumplimiento de las leyes y reglamentos	0,93	Documentos jurídicos, elaborados	Documento		200	196	98,00%	51, 54	GOES	La Libertad.	Ciudad Arce.	Esta actividad esta sujeta a demanda institucional.		Mauricio Velasco, Jefe Unidad de Asesoría Jurídica	
09.18.01.01.06	Examinar la eficiencia, eficacia y economía de la administración de los recursos financieros y materiales de la institución.	0,60	Informes de auditoria, elaborados	Informe			1		51, 54	GOES	La Libertad.	Ciudad Arce.	Se brindo asistencia técnica con el recurso financiero asignado para el presente mes,		Angela E. Novales, Jefe Unidad de Auditoria Interna	
09.18.01.01.07	Realizar acciones y gestiones en cumplimiento de las normas y regulaciones ambientales a nivel institucional	0,17	Informes sobre la gestión ambiental, elaborados	Informe		1	1	100,00%	51, 54	GOES	La Libertad.	Ciudad Arce.			Juana Pérez, Coordinadora Unidad Ambiental	
09.18.01.01.08	Coordinar con las distintas unidades del CENTA las acciones orientadas a la igualdad de género	0,30	Informes vinculados al tema de género, elaborados	Informe		1	1	100,00%	51, 54	GOES	La Libertad.	Ciudad Arce.			Margarita Ledezma Unidad de Género	
09.18.02.00.00	Administración y Finanzas	12,06														
09.18.02.01.00	Garantizar el uso racional y eficiente de los recursos humanos, materiales y financieros	12,06														
09.18.02.01.01	Proveer los recursos y servicios a las diferentes unidades oportunamente y con calidad	0,88	Documentos de bienes y servicios, elaborados	Documento		1	1	100,00%	51, 54	GOES	La Libertad.	Ciudad Arce.			Marta Martínez, Jefe UACI-GA	
09.18.02.01.02	Administrar eficientemente los recursos humanos de la Institución	1,36	Informes de operaciones de control y estudio de personal, realizados	Informe		1	1	100,00%	51, 54	GOES	La Libertad.	Ciudad Arce.			Olga Marina de Castillo, Jefa Recursos Humanos-GA	
09.18.02.01.03	Mantener en buenas condiciones los activos fijos y el equipo en apoyo a la investigación y extensión agropecuaria.	5,52	Informes sobre el mantenimiento de la infraestructura física y equipo de la institución, elaborados	Informe		1	1	100,00%	51, 54	GOES	La Libertad.	Ciudad Arce.			Doris E. Díaz, Jefa Servicios Generales-GA	

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
 OFICINA DE POLÍTICA Y PLANIFICACION SECTORIAL
 DIVISIÓN DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

PLANIFICADOR: Ing. Mario Alarcón

MES INFORMAL:

AÑO: 2023

Status del Reporte: Finalizado
 Días para el Cierre: 1

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

AVANCE FISICO

UBICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	Subsector/Rubro/TemaEstrategico	PROG*	REAL	CUMPL (%)	Rubro	Fuente	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)	Observación	Responsable	Tecnico Delegado
09.18.02.01.04	Administrar eficientemente el equipo e infraestructura tecnológica instalada para el servicio de las diferentes unidades y proporcionar el apoyo técnico necesario a cada una de ellas para que puedan realizar sus operaciones diarias.	1,67	Informes de mantenimiento del equipo informático de la institución, elaborados	Informe		1	1	100,00%	51, 54, 61	GOES	La Libertad.	Ciudad Arce.			Néstor Fabián Colacho, Jefe Informática-GA	
09.18.02.01.05	Realizar acciones de administración general y comercialización de productos y servicios	0,49	Informes de gestión administrativa gerencial y de comercialización, elaborados	Informe		1	1	100,00%	51, 54	GOES	La Libertad.	Ciudad Arce.			Guillermo Díaz a. i., Gerente Administrativo-GA	
09.18.02.01.06	Formular y ejecutar el presupuesto asignado a la institución.	2,02	Informes de la planificación y ejecución presupuestaria institucional, elaborados	Informe		1	1	100,00%	51, 54	GOES	La Libertad.	Ciudad Arce.			Guillermo Díaz, Gerente Financiero/ GF	
09.18.02.01.07	Realizar acciones de gestión documental y archivos	0,12	Informes de archivo, elaborados	Informe		1	1	100,00%	51, 54	GOES	La Libertad.	Ciudad Arce.			Sonia Inés Hernández, Auxiliar. Unidad de Gestión Documental y Archivo (UGDA)-GA	
09.18.03.00.00	Investigación tecnológica	30,99														
09.18.03.01.00	Planificar y ejecutar actividades de generación de tecnologías agropecuarias y forestales	30,99														
09.18.03.01.01	Elaborar documentos técnicos sobre oferta tecnológica	0,08	Documentos técnicos, elaborados	Documento											Lauro Alarcón, Luis Díaz,Eduardo Vides, Margarita Alvarado, Domingo Palacios,y Faustino Portillo	
09.18.03.01.02	Implementar proyectos de investigación y validación en granos básicos, hortalizas, frutales y otros rubros.	23,23	Protocolos de investigación y validación, implementados	Protocolo		1	1	100,00%	51, 54,	GOES	La Libertad	Ciudad Arce		El protocolo establecido se denomina: Líneas Promisorias de Tomate de Polinización Libre en Invernadero.	Lauro Alarcón, Luis Díaz,Eduardo Vides, Margarita Alvarado, Domingo Palacios,y Faustino Portillo	
09.18.03.01.03	Proveer de herramientas estadísticas para la mejora del proceso de generación y transferencia tecnológica.	0,69	Informes sobre los servicios de apoyo brindados, elaborados	Informe		1	1	100,00%	51, 54,	GOES	La Libertad	Ciudad Arce			Jaime Ayala, Jefe Unidad de Biometría y Socioeconomía	
09.18.03.01.04	Realizar análisis de laboratorio para apoyar la investigación y transferencia de tecnología y responder a la demanda externa	2,51	Análisis de laboratorio, realizados	Análisis		2955	3782	100,00%	51, 54,	GOES	La Libertad	Ciudad Arce		2,615 son análisis de suelos, 998 corresponden a química agrícola. 119 de parasitología vegetal y 50 de microbiología agrícola.	Claudia Lino, Grecia de Chávez, Reyna de Serrano, Aurora Valle y Beatriz López; Coordinadora de Laboratorio de Suelos, Química agrícola, Parasitología, Alimentos y Microbiología agrícola	
09.18.03.01.05	Facilitar el apoyo logístico necesario destinado a las actividades de investigación tecnológica	3,99	Informes sobre los servicios de apoyo brindados, elaborados	Informe		3	3	100,00%	51, 54,	GOES	La Libertad, Sonsonate y San Vicente.	Ciudad Arce, Izalco y Tecoluca,		Los informes corresponden a las Estaciones Experimentales de San Andres 1, Izalco y Santa Cruz Porrillo, respectivamente. Se introdujo al Banco de Germoplasma, semilla colectada en diferentes lugares del país de: Jicama Roja, Jicama Café, Gandul Negro, Tecomate bebé, Sorgo Corona, Frijol Sangre de Toro y Seda y Maíz Negro, Ajonjolí Corona y Criollo, así como 2 materiales de Tomate,	Fredy Fuentes, Domingo Rivas y Carlos López Coordinador de EE de San Andrés, Porrillo e Izalco, respectivamente. Aura de Borja, Coordinadora Banco de Germoplasma	
09.18.03.01.06	Conservar material genético de especies cultivadas y silvestres	0,49	Informes sobre las actividades realizadas, elaborados	Informe		1	1	100,00%	51, 54,	GOES	La Libertad	Ciudad Arce, Izalco y Tecoluca,				

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
 OFICINA DE POLÍTICA Y PLANIFICACIÓN SECTORIAL
 DIVISIÓN DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

PLANIFICADOR: Ing. Mario Alarcón

MES INFORMADO:

AÑO: 2023

Status del Reporte: Finalizado
 Días para el Cierre: 2

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

AVANCE FISICO

UBICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	Subsector/Rubro/TemaEstrategico	PROG*	REAL	CUMPL (%)	Rubro	Fuente	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)	Observación	Responsable	Tecnico Delegado
01.00.00.00.00.	Eje 1: Fomento a la competitividad y productividad de cadenas agroproductivas	7,32														
01.01.00.00.00.	Línea 1: Transformación Agropecuaria Sostenible para la Seguridad y Soberanía Alimentaria	7,29														
01.01.01.00.00.	Incremento de la producción de Granos Básicos	1,38														
01.01.01.01.00.	Facilitar el servicio de análisis de suelo en las zonas productivas, para orientar al productor en los requerimientos de fertilizantes para los cultivos de granos básicos.	0,17	Análisis de suelo, realizados	Análisis												
01.01.01.01.01.	Capacitar productores en metodologías de toma de muestra de suelo	0,17	Productores en metodologías para la toma de muestras de suelos, capacitados	Productor	Granos básicos/Maíz, frijol, arroz, sorgo/Suelos	250	575	100,00%	51,54	GOES	Nacional				Francisco Torres, Ger. Transferencia	
01.01.01.02.00.	Transferir tecnología post-cosecha y ampliar la capacidad de almacenamiento de pequeños y medianos productores.	0,17	Tecnología post-cosecha y ampliar la capacidad de almacenamiento de pequeños y medianos productores, realizada	Productor												
01.01.01.02.02.	Capacitar productores en manejo pos cosecha de granos básicos	0,17	Productores en manejo pos cosecha de granos básicos, capacitados	Productor	Granos básicos/Maíz, frijol, arroz, sorgo/Manejo poscosecha										Francisco Torres, Ger. Transferencia	
01.01.01.03.00.	Fortalecer la asistencia técnica del CENTA para brindar orientación para el manejo del cultivo y la atención de plagas y enfermedades.	1,03	Asistencia técnica del CENTA para brindar orientación para el manejo del cultivo y la atención de plagas y enfermedades, fortalecida	Beneficiario												
01.01.01.03.01.	Asistir técnicamente y capacitar para el manejo de cultivos y el control de plagas y enfermedades	0,77	Productores, asistidos	Productor	Granos básicos/Maíz, frijol, arroz, sorgo/Protección vegetal	650	593	91,23%	51,54	GOES	Nacional		Algunos técnicos han dejado de atender productores comerciales de granos básicos para atender productores de autoabastecimiento,		Francisco Torres, Ger. Transferencia	
01.01.01.03.04.	Asistencia técnica para la producción de semilla de frijol	0,25	Productor, asistido	Productor	Granos básicos/Frijol/Producción de semilla										Lauro Alarcón, Granos Básicos	
01.01.01.05.00.	Fomentar las capacidades técnicas para el procesamiento, agregación de valor y comercialización de los granos básicos.	0,02	Productores en procesamiento y agregación de valor a los granos básicos, capacitados	Productor												
01.01.01.05.04.	Transferir tecnologías en procesamiento y agregación de valor	0,02	Productores en procesamiento y agregación de valor a los granos básicos, capacitados	Productor	Granos básicos/Maíz, frijol, arroz, sorgo/Procesamiento	5	24	100,00%	51,54	GOES	La Libertad	Ciudad Arce	Se capacitaron a 24 hombres en el Procesamiento y Consumo de Arroz, en coordinación con la Agencia de Extensión de Zapotitán.		Aurora Valle, Lab. Tecn. Alimentos	
01.01.02.00.00.	Disponibilidad de alternativas tecnológicas para el subsector de Granos Básicos	0,06														
01.01.02.02.00.	Liberar híbridos de maíz blanco, arroz, frijol y sorgo de alto rendimiento y valor nutritivo para mejorar la productividad y contribuir a la seguridad alimentaria.	0,06	Tecnologías, generadas	Tecnología												

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
 OFICINA DE POLÍTICA Y PLANIFICACIÓN SECTORIAL
 DIVISIÓN DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

PLANIFICADOR: Ing. Mario Alarcón

MES INFORMADO:

AÑO: 2023

Status del Reporte: Finalizado
 Días para el Cierre: 2

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

AVANCE FISICO

UBICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	Subsector/Rubro o/TemaEstrategico	PROG*	REAL	CUMPL (%)	Rubro	Fuente	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)	Observación	Responsable	Tecnico Delegado
01.01.02.02.08.	Generar tecnología de manejo en arroz	0,06	Tecnología de manejo del cultivo de arroz mediante el uso de leguminosa <i>Sesbania</i> sp + micorriza <i>Glomus citibense</i> + fertilización química, generada	Tecnología	Granos básicos/Arroz/Manejo agronómico	1	1	100,00%	51, 54	GOES	La Libertad	Ciudad Arce		Se genero la tecnología "Fertilización foliar para incrementar el contenido de zinc en grano de maíz". Es de aclarar que la tecnología que aparece descrita, en el Indicador de Resultado, fue generada en el año 2022 y se reporto en el mes de agosto.	Lauro Alarcón, Coordinador Granos Básicos	
01.01.06.00.00.	Incremento de la producción de Frutas y hortalizas	2,50														
01.01.06.01.00.	Aumentar la oferta de frutas y hortalizas, diversificarla y agregarle valor en respuesta a las oportunidades reales del mercado.	0,55	Manzanas, incrementadas	Manzana												
01.01.06.01.01.	Asistir técnicamente para incrementar nuevas áreas de cultivo de hortalizas con materiales mejorados de alto valor como producto fresco y procesado	0,22	Manzanas, incrementadas	Manzana	Frutas y hortalizas/Hortalizas/Asistencia técnica		25,8		51, 54	GOES	Sonsonate, La Libertad, Cuscatlán	Nahuizalco, Ciudad Arce, Sacacoyo, Colón, Cojutepeque, Tenancingo, El Rosario, El Carmén, San Ramón.	La actividad se ejecutó con los recursos físicos y financieros asignados para este periodo.	Francisco Torres, Ger. Transferencia		
01.01.06.01.02.	Asistir técnicamente para incrementar nuevas áreas de cultivo de frutas con materiales mejorados de alto valor como producto fresco y procesado	0,22	Manzanas, incrementadas	Manzana	Frutas y hortalizas/Frutas/Asistencia técnica		1		51, 54	GOES	Chalatenango	Chalatenango	La actividad se ejecutó con los recursos físicos y financieros asignados para este periodo.	Francisco Torres, Ger. Transferencia		
01.01.06.01.04.	Producir plantas frutales introducidas y adaptadas a las condiciones locales para ser entregada a productores para autoabastecimiento y mercado local	0,11	Plantas de frutales, producidas	Planta	Frutas y hortalizas/Frutas/Producción	1000	9765	100,00%	51, 54	GOES	La Libertad y San Vicente.	Ciudad Arce y Tecoluca.	El Multicentro Hortofrutícola produjo 9,505 plantas y la Estación Experimental de Santa Cruz Porrillo 260 plantas frutales de diferentes especies.	Fredy Fuentes, Est. San Andrés; Domingo Rivas, Est. Sta. Cruz Porrillo.		
01.01.06.04.00.	Potenciar la producción de plántulas in vitro en la ENA y el CENTA, que permita mejorar producción y productividad en campo.	0,18	Plantas de frutas y hortalizas mediante multiplicación en laboratorios de cultivo de tejidos, reproducidas	Planta												
01.01.06.04.01.	Multiplicar en laboratorios de cultivos de tejidos, materiales genéticos de hortalizas de alta demanda para poner a disposición de los productores	0,01	Plantas de hortalizas mediante multiplicación en laboratorios de cultivo de tejidos, reproducidas	Planta	Frutas y hortalizas/Hortalizas/Producción										Carlos Arévalo, Laboratorio Biotecnología; Luis Alfonso Díaz, Programa de Hortalizas.	
01.01.06.04.02.	Multiplicar en laboratorios de cultivos de tejidos, materiales genéticos de frutas de alta demanda para poner a disposición de los productores	0,18	Plantas de frutas mediante multiplicación en laboratorios de cultivo de tejidos, reproducidas	Planta	Frutas y hortalizas/Producción	2000	2000	100,00%	51, 54	GOES	La Libertad	Ciudad Arce	El Laboratorio de biotecnología reprodujo 2,000 plantas de plátano Cuerno Enano invitro.	Carlos Arévalo, Laboratorio Biotecnología		
01.01.06.06.00.	Establecer alternativas para el uso de insumos agropecuarios.	1,77	Productores en la elaboración y uso de insumos orgánicos, asistidos	Productor												
01.01.06.06.01.	Asistir a productores para el uso de insumos agropecuarios	1,77	Productores en la elaboración y uso de insumos orgánicos, asistidos	Productor	Granos básicos/Maíz, frijol, arroz, sorgo/ Nutrición vegetal	1200	1270	100,00%	51, 54	GOES	Nacional				Francisco Torres, Ger. Transferencia	
01.01.07.00.00.	Disponibilidad de alternativas tecnológicas e industrialización de Frutas y hortalizas	0,10														
01.01.07.01.00.	Generar o capturar tecnología para producción de frutas y hortalizas bajo condiciones protegidas.	0,03	Tecnologías sobre producción de frutas y hortalizas en ambientes protegidos, desarrollada	Tecnología												

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
 OFICINA DE POLÍTICA Y PLANIFICACIÓN SECTORIAL
 DIVISIÓN DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

PLANIFICADOR: Ing. Mario Alarcón

MES INFORMADO:

AÑO: 2023

Status del Reporte: Finalizado
 Días para el Cierre: 2

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

AVANCE FISICO

UBICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	Subsector/Rubro/TemaEstrategico	PROG*	REAL	CUMPL (%)	Rubro	Fuente	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)	Observación	Responsable	Tecnico Delegado
01.01.07.01.01.	Generar tecnologías de producción de frutas y hortalizas en ambientes en protegidos	0,03	Tecnologías sobre producción de frutas y hortalizas en ambientes protegidos, desarrollada	Tecnología	Frutas y hortalizas/Frutas y Hortalizas/Tecnologías nuevas										Eduardo Vides, Frutales y Cacao	
01.01.07.02.00.	Fomentar la aplicación de tecnologías apropiadas amigables con el medio ambiente.	0,06	Tecnología, generada y o desarrollada	Tecnología												
01.01.07.02.01.	Generar tecnologías apropiadas amigables con el medio ambiente	0,06	Tecnologías apropiadas amigables con el medio ambiente en hortalizas, generadas	Tecnología	Frutas y hortalizas/Hortalizas/Tecnologías nuevas										Luis A. Díaz Coordinador P. Hortalizas	
01.01.11.00.00.	Incremento de la producción de la Ganadería Bovina	2,05														
01.01.11.06.00.	Fomentar en las explotaciones ganaderas los procesos de producción y almacenamiento de pastos y forrajes para garantizar la disponibilidad de alimento forrajero y subproductos.	0,48	Productores, fomentados	Productor												
01.01.11.06.01.	Asistir técnicamente a ganaderos en producción y almacenamiento de pasto y forrajes	0,48	Productores, asistidos	Productor	Ganadería bovina/Bovinos/Pastos y forrajes		53		51, 54	GOES	Ahuachapán, San Vicente	Ahuachapán, San Vicente	La actividad se ejecutó con los recursos físicos y financieros asignados para este período.		Francisco Torres, Ger. Transferencia	
01.01.11.10.00.	Promover la capacitación a productores en temas relacionados a la producción, procesamiento de productos y subproductos lácteos, sanidad animal.	1,56	Productor, asistido	Productor												
01.01.11.10.01.	Asistir técnicamente a productores sobre la producción del ganado bovino	1,56	Productor, asistido	Productor	Ganadería bovina/Bovinos/Producción	525	644	100,00%	51, 54	GOES	Nacional				Francisco Torres, Ger. Transferencia	
01.01.12.00.00.	Disponibilidad de alternativas tecnológicas e industrialización de productos y subproductos de la Ganadería Bovina	0,03														
01.01.12.03.00.	Generar y adaptar tecnologías en manejo, alimentación, salud animal, genética y administración de fincas del hatu ganadero que se adapten a las condiciones edafoclimáticas.	0,03	Tecnología de manejo bovino, generada	Tecnología												
01.01.12.03.01.	Generar y adaptar tecnologías en manejo hatu	0,03	Tecnología, desarrollada	Tecnología	Ganadería bovina/Bovinos/Tecnologías nuevas										Domingo Palacios, Coordinador de Producción Animal	
01.01.23.00.00.	Incremento de la producción Apícola	1,17														
01.01.23.01.00.	Brindar asistencia técnica en prácticas innovadoras para la producción y extracción de miel, de acuerdo a la demanda del mercado.	0,91	Productor, asistido	Productor												
01.01.23.01.01.	Asistir técnicamente a productores en practicas innovadoras para la producción y extracción de miel	0,91	Productor, asistido	Productor	Apícola/Abejas/Producción	200	260	100,00%	51, 54	GOES	Nacional				Francisco Torres, Ger. Transferencia	
01.01.23.05.00.	Establecer alternativas para el uso de insumos agropecuarios.	0,26	Productor, asistido	Productor												
01.01.23.05.01.	Asistir técnicamente a productores sobre el uso de alternativas de nutrición apícola	0,26	Productor, asistido	Productor	Apícola/Abejas/Nutrición										Francisco Torres, Ger. Transferencia	
01.04.00.00.00.	Línea 4. Fomento Sostenible de la transformación y generación de valor agregado del Cacao	0,03														
01.04.02.00.00.	Disponibilidad de alternativas tecnológicas e industrialización del Cacao	0,03														
01.04.02.03.00.	Fortalecer el proceso de adaptación de materiales genéticos en los diferentes ecosistemas.	0,03	Tecnología, adaptada	Tecnología												

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
 OFICINA DE POLÍTICA Y PLANIFICACIÓN SECTORIAL
 DIVISIÓN DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

PLANIFICADOR: Ing. Mario Alarcón

MES INFORMADO:

AÑO: 2023

Status del Reporte: Finalizado
 Días para el Cierre: 2

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

AVANCE FISICO

UBICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	Subsector/Rubro o/TemaEstrategico	PROG*	REAL	CUMPL (%)	Rubro	Fuente	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)	Observación	Responsable	Tecnico Delegado
01.04.02.03.01.	Adaptar tecnológicamente un sistema agroforestal que mejore la sostenibilidad del cultivo de cacao	0,03	Tecnología, adaptada	Tecnología	Cacao/Cacao/Tecnologías nuevas										Eduardo Vides, Frutales y Cacao	
02.00.00.00.00.	Eje 2: Desarrollo y Protección Social	39,38														
02.01.00.00.00.	Línea 1:Entrega eficaz de insumos agropecuarios	0,32														
02.01.01.00.00.	incremento de la disponibilidad de alimentos	0,32														
02.01.01.08.00.	Fomentar la diversificación de la producción en frutas y hortalizas.	0,32	Productor, asistido	Productor												
02.01.01.08.01.	Brindar asistencia técnica para la diversificación en frutas y hortalizas	0,32	Productor, asistido	Productor	Frutas y hortalizas/Hortalizas/Asistencia técnica										Francisco Torres, Ger. Transferencia	
02.03.00.00.00.	Línea 3. Asistencia técnica a la producción familiar	39,06														
02.03.02.00.00.	Incremento de las capacidades técnicas de la población rural	39,06														
02.03.02.01.00.	Implementar un plan de asistencia técnica para brindar orientación para la producción de alimentos a nivel familiar.	30,13	Productor, asistido	Productor												
02.03.02.01.01.	Transferir tecnología para la producción de alimentos	30,13	Productor, asistido	Productor	Genérico/Genérico/Producción de alimentos	25058	34020	100,00%	51, 54	GOES	Nacional				Francisco Torres, Ger. Transferencia	
02.03.02.03.00.	Focalizar el programa de paquetes de semillas, acompañándolo de un esquema de transferencia tecnológica a través de CENTA con financiamiento del BFA y evaluaciones de impacto anuales.	0,46	Productor, capacitado	Productor												
02.03.02.03.01.	Transferir tecnología en granos básicos	0,46	Productor, capacitado	Productor	Granos básicos/Maíz, frijol, arroz, sorgo/Asistencia técnica		42		51, 54	GOES	San salvador, Cuscatlán	Tonacatepeque, San José Guayabal		La actividad se ejecutó con los recursos físicos y financieros asignados para este periodo.	Francisco Torres, Ger. Transferencia	
02.03.02.04.00.	Fortalecer el programa de producción de semilla básica para maíz blanco, frijol, arroz y sorgo en el CENTA.	8,43	Quintales, producidos	Quintal												
02.03.02.04.01.	Producir semilla básica de maíz	3,24	Quintales, producidos	Quintal	Granos básicos/Maíz/Producción de semilla										Mario García, Jefe de Tecnología de semillas	
02.03.02.04.02.	Producir semilla básica de arroz	3,24	Quintales, producidos	Quintal	Granos básicos/Arroz/Producción de semilla										Mario García, Jefe de Tecnología de semillas	
02.03.02.04.03.	Producir semilla básica de sorgo	1,30	Quintales, producidos	Quintal	Granos básicos/Sorgo/Producción de semilla										Mario García, Jefe de Tecnología de semillas	
02.03.02.04.04.	Producir semilla básica de frijol	0,65	Quintales, producidos	Quintal	Granos básicos/Frijol/Producción de semilla										Mario García, Jefe de Tecnología de semillas	
02.03.02.05.00.	Apoyar el programa de alimentación escolar.	0,04	Productor, asistido	Productor												
02.03.02.05.01.	Brindar asistencia técnica a productores para la alimentación escolar	0,04	Productor, asistido	Productor	Hortalizas y frutas/Hortalizas/Asistencia técnica										Francisco Torres, Ger. Transferencia	
03.00.00.00.00.	Eje 3: Gestión ambiental y cambio climático	1,58														

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
 OFICINA DE POLÍTICA Y PLANIFICACIÓN SECTORIAL
 DIVISIÓN DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

PLANIFICADOR: Ing. Mario Alarcón

MES INFORMADO:

AÑO: 2023

Status del Reporte: Finalizado
 Días para el Cierre: 2

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

AVANCE FISICO

UBICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	Subsector/Rubro o/TemaEstrategico	PROG*	REAL	CUMPL (%)	Rubro	Fuente	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)	Observación	Responsable	Tecnico Delegado
03.01.00.00.00.	Línea 1. Restauración de sistemas degradados relacionados con el sector	1,55														
03.01.01.00.00.	Incremento de las capacidades de resiliencia a los impactos negativos del cambio climático	0,18														
03.01.01.02.00.	Construir reservorios, tanques de captación y almacenamiento de aguas lluvias para uso agropecuario y doméstico	0,03	Productor con infraestructura de captación y almacenamiento de agua, construida	Productor												
03.01.01.02.01.	Asistir técnicamente a los productores para la construcción de reservorios para captura de agua lluvia	0,03	Productor, asistido	Productor	Genérico/Varios/ Medidas de adaptación	10	5	50,00%	51, 54	GOES	Chalatenango, La Libertad, La Unión	Nueva Concepción, La Palma, Agua Caliente, Conchagua.	El acumulado de los meses anteriores es de 16 productores que comprende el 160% de cumplimiento de este Indicador de Resultado.		Francisco Torres, Ger. Transferencia	
03.01.01.03.00.	Establecer fincas demostrativas integrales con prácticas agroecológicas de adaptación al cambio climático.	0,05	Parcela agroecológica, establecida	Manzana												
03.01.01.03.01.	Asistir técnicamente para el establecimiento de fincas demostrativas con prácticas agroecológicas de adaptación al cambio climático.	0,05	Productor, asistido	Productor	Genérico/Varios/ Medidas de adaptación		4		51, 54	GOES	Chalatenango, La Libertad, Usulután.	San Ignacio, San Juan Opico, Santa Elena, Jucuaran.	La actividad se ejecutó con los recursos físicos y financieros asignados para este periodo.		Francisco Torres, Ger. Transferencia	
03.01.01.04.00.	Fomentar uso de fertilizantes orgánicos para la producción agrícola sostenible.	0,10	Parcela agroecológicamente manejada de forma orgánica, establecida	Parcela												
03.01.01.04.01.	Asistir técnicamente en fertilización de parcelas con abono orgánico	0,10	Parcela, establecida	Parcela	Genérico/Varios/ Medidas de adaptación		52		51, 54	GOES	Santa Ana, Chalatenango, La Paz, San Miguel.	Texistepeque, San Ignacio, San Pedro Nonualco, Santa María Ostuma, San Miguel.	La actividad se ejecutó con los recursos físicos y financieros asignados para este periodo.		Francisco Torres, Ger. Transferencia	
03.01.02.00.00.	Áreas restauradas de sistemas naturales degradados relacionados con el sector	0,88														
03.01.02.02.00.	Impulsar el establecimiento de áreas cultivadas con sistemas agroforestales y agrosilvopastoriles.	0,05	Área cultivada con sistema agroforestal y agrosilvopastoril, establecida	Manzana												
03.01.02.02.01.	Asistir técnicamente para el establecimiento de sistemas agroforestales	0,05	Productor, asistido	Productor	Genérico/Varios/ Medidas de adaptación										Francisco Torres, Ger. Transferencia	
03.01.02.03.00.	Impulsar el establecimiento de áreas con obras de conservación de suelos y agua construidos.	0,75	Manzana, conservada	manzana												
03.01.02.03.01.	Asistir técnicamente para la protección del suelo con obras y prácticas de conservación	0,75	Manzana, conservada	manzana	Genérico/Varios/ Medidas de adaptación	1000	894	89,40%	51, 54	GOES	Nacional		El acumulado a la fecha es de 2,631 manzanas, por lo tanto, el cumplimiento de este Indicador de resultados es de 263%.		Francisco Torres, Ger. Transferencia	
03.01.02.04.00.	Proporcionar asistencia a productoras y productores en la recuperación de sistemas naturales degradados.	0,08	Productor(a) de zonas degradadas , capacitado	Productor												
03.01.02.04.01.	Asistir técnicamente a productoras y productores sobre el manejo sostenible de los recursos naturales	0,08	Productor, capacitado	Productor	Genérico/Varios/ Medidas de adaptación	400	591	100,00%	51, 54	GOES	Nacional				Francisco Torres, Ger. Transferencia	
03.01.03.00.00.	Generación de alternativas tecnológicas al cambio climático	0,50														
03.01.03.02.00.	Capacitar a las personas productoras en tecnologías de riego para la adaptación al cambio climático.	0,50	Productor/a, capacitado	Productor												

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
 OFICINA DE POLÍTICA Y PLANIFICACIÓN SECTORIAL
 DIVISIÓN DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

PLANIFICADOR: Ing. Mario Alarcón

MES INFORMADO:

AÑO: 2023

Status del Reporte: Finalizado
 Días para el Cierre: 2

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

AVANCE FISICO

UBICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	Subsector/Rubro/TemaEstrategico	PROG*	REAL	CUMPL (%)	Rubro	Fuente	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)	Observación	Responsable	Tecnico Delegado
03.01.03.02.01.	Asistir técnicamente a productores sobre el manejo de cultivos bajo riego	0,50	Productor/a, capacitado	Productor	Genérico/Varios/ Medidas de adaptación	800	762	95,25%	51, 54	GOES	Nacional		Los productores no asisten en un 100% a las actividades de campo, debido a actividades personale, pero el 95,25% es considerado satisfactorio.		Francisco Torres, Ger. Transferencia	
03.02.00.00.00.	Línea 2. Desarrollo y aprovechamiento del recurso hídrico	0,03														
03.02.02.00.00.	Mayores capacidades productivas en el desarrollo de la agricultura bajo riego en áreas de secoano con pequeños productores de ladera	0,03														
03.02.02.01.00.	Implementar soluciones tecnológicas de riego en áreas de secoano.	0,03	Productor técnicamente, asistido	Productor												
03.02.02.01.01.	Asistir técnicamente a productores para el establecimiento de sistemas de riego en áreas de secoano en lugares factibles	0,03	Productor técnicamente, asistido	Productor	Genérico/Varios/ Medidas de adaptación		5		51, 54	GOES	Chalatenango, La Libertad, La Páz, San Vicente.	Chalatenango, Tamanique, Zacatecoluca, San Cayetano Istepeque.	La actividad se ejecutó con los recursos físicos y financieros asignados para este periodo.		Francisco Torres, Ger. Transferencia	
05.00.00.00.00.	Eje 5: Género, Juventud y Población Indígena	0,02														
05.01.00.00.00.	Línea 1. Fortalecimiento de los mecanismos internos para la transversalización del enfoque de género, derechos humanos de las mujeres, juventud y población indígena.	0,02														
05.01.01.00.00.	Mayores niveles de transversalización	0,02														
05.01.01.01.00.	Fortalecer y ampliar la cobertura del programa de capacitación para el personal en formación de derechos humanos de las mujeres y juventud, masculinidades e Igualdad de Género.	0,02	Plan de capacitación para el personal sobre género y derechos humanos de las mujeres, ejecutado	Informe												
05.01.01.01.01.	Ejecutar un Plan de capacitación para el personal de CENTA sobre género y derechos humanos de las mujeres	0,02	Plan de capacitación para el personal sobre género y derechos humanos de las mujeres, ejecutado	Informe	Tema transversal	1	1	100,00%	51, 54	GOES	La Libertad	Ciudad Arce			Margarita Ledezma Unidad de Genero	
08.00.00.00.00.	Eje 8 Modernización institucional	0,07														
08.03.00.00.00.	Línea 3. Planeamiento estratégico	0,03														
08.03.01.00.00.	Mayor capacidad de toma de decisiones	0,03														
08.03.01.01.00.	Desarrollar políticas, estrategias, planes, objetivos, metas y sistemas orientados a la consecución de los objetivos institucionales.	0,03	Planes, desarrollados	Plan												
08.03.01.01.05.	Elaborar el Plan Operativo Anual (POA) del CENTA	0,03	POA, elaborado	Plan	Genérico										Mario Alarcón, Jefe División de Planificación	
08.04.00.00.00.	Línea 4. Orientación hacia la ciudadanía	0,02														
08.04.01.00.00.	Mayor participación ciudadana	0,02														
08.04.01.02.00.	Implementar cartas en las cuales se exprese el compromiso asumido en la prestación de los servicios institucionales.	0,02	Cartas y/o convenios, suscritos	Documento												
08.04.01.02.01.	Suscribir cartas de entendimiento y convenios	0,02	Cartas y/o convenios, suscritos	Documento	Genérico		1		51, 54	GOES	La Libertad	Ciudad Arce	Carta de Entendimiento entre la mancomunidad la montaña y el Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal "Enrique Álvarez Córdova", para para formalizar y asegurar el uso de los fondos por las instituciones firmantes a fin de alcanzar un aprovechamiento óptimo de los recursos y una cooperación activa en el desarrollo de temas de interés común.		Edgardo Reyes, Director Ejecutivo	
08.06.00.00.00.	Línea 6. Gestión de procesos	0,03														

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
 OFICINA DE POLÍTICA Y PLANIFICACIÓN SECTORIAL
 DIVISIÓN DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

PLANIFICADOR: Ing. Mario Alarcón

MES INFORMADO:

AÑO: 2023

Status del Reporte: Finalizado
 Días para el Cierre: 2

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

AVANCE FISICO

UBICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	Subsector/Rubro o/TemaEstrategico	PROG*	REAL	CUMPL (%)	Rubro	Fuente	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)	Observación	Responsable	Tecnico Delegado
08.06.01.00.00.	Mayor eficiencia de los procesos	0,03														
08.06.01.04.00.	Gestionar los recursos financieros oportunos y eficientes.	0,03	Gestiones, realizadas	Gestión												
08.06.01.04.02.	Formular perfiles de proyectos para búsqueda de financiamiento	0,03	Perfiles de proyectos, ejecutados	Perfil	Genérico	1	2	100,00%	51, 54	GOES	La Libertad	Ciudad Arce	Se formularon dos propuestas de proyecto: 1, "Bancos Comunitarios de semillas resilientes al corredor seco Oriental de El Salvador" y "Fondo para las pandemias".		Mario Alarcón, Jefe División de Planificación	
09.00.00.00.00	Acciones Misionales	51,62														
09.18.00.00.00	CENTA	51,62														
09.18.01.00.00	Dirección Superior	8,58														
09.18.01.01.00	Planificar y administrar eficientemente los recursos de la institución	8,58														
09.18.01.01.01	Conducir el proceso de planificación, seguimiento y evaluación Institucional	1,44	Documentos de Planificación y seguimiento, elaborados	Informe	Genérico	9	12	100,00%	51, 54	GOES	La Libertad	Ciudad Arce			Mario Alarcón, Jefe División de Planificación	
09.18.01.01.02	Informar periódicamente a la Junta Directiva del CENTA del avance de la gestión institucional	3,15	Informes de gestión institucional elaborados	Informe	Genérico	1	1	100,00%	51, 54	GOES	La Libertad	Ciudad Arce			Edgardo Reyes, Director Ejecutivo	
09.18.01.01.03	Facilitar el acceso a la información pública, generar espacios de participación ciudadana de la OIR y atención ciudadana	0,16	OIR fortalecida	Informe	Genérico	1	1	100,00%	51, 54	GOES	La Libertad	Ciudad Arce			Silvia Margoth Mejía, Oficial de información de OIR	
09.18.01.01.04	Apoyar los procesos de investigación y transferencia de tecnología mediante un proceso oportuno de comunicación	1,82	Documentos de comunicación, producidos	Documento	Genérico	90	241	100,00%	51, 54 y 61	GOES	La Libertad	Ciudad Arce			Karina Matute, Jefa de División de Comunicaciones	
09.18.01.01.05	Asesorar legalmente las diferentes unidades para el cumplimiento de las leyes y reglamentos	0,93	Documentos jurídicos, elaborados	Documento	Genérico	200	172	86,00%	51, 54	GOES	La Libertad	Ciudad Arce	Indicador de Resultado, sujeto a demanda institucional,		Mauricio Velasco, Jefe Unidad de Asesoría Jurídica	
09.18.01.01.06	Examinar la eficiencia, eficacia y economía de la administración de los recursos financieros y materiales de la institución.	0,60	Informes de auditoría, elaborados	Informe	Genérico	1	1	100,00%	51, 54	GOES	La Libertad	Ciudad Arce			Ángela E. Novales, Jefe Unidad de Auditoría Interna	
09.18.01.01.07	Realizar acciones y gestiones en cumplimiento de las normas y regulaciones ambientales a nivel institucional	0,17	Informes sobre la gestión ambiental, elaborados	Informe	Genérico	1	1	100,00%	51, 54	GOES	La Libertad	Ciudad Arce			Juana Pérez, Coordinadora Unidad Ambiental	
09.18.01.01.08	Coordinar con las distintas unidades del CENTA las acciones orientadas a la igualdad de género	0,30	Informes vinculados al tema de género, elaborados	Informe	Genérico	1	1	100,00%	51, 54	GOES	La Libertad	Ciudad Arce			Margarita Ledezma Unidad de Género	
09.18.02.00.00	Administración y Finanzas	12,06														
09.18.02.01.00	Garantizar el uso racional y eficiente de los recursos humanos, materiales y financieros	12,06														
09.18.02.01.01	Proveer los recursos y servicios a las diferentes unidades oportunamente y con calidad	0,88	Documentos de bienes y servicios, elaborados	Documento	Genérico	1	1	100,00%	51, 54	GOES	La Libertad	Ciudad Arce			Marta Martínez, Jefe UACI-GA	
09.18.02.01.02	Administrar eficientemente los recursos humanos de la Institución	1,36	Informes de operaciones de control y estudio de personal, realizados	Informe	Genérico	1	1	100,00%	51, 54	GOES	La Libertad	Ciudad Arce			Ana López de Martínez, Jefa Recursos Humanos-GA	
09.18.02.01.03	Mantener en buenas condiciones los activos fijos y el equipo en apoyo a la investigación y extensión agropecuaria.	5,52	Informes sobre el mantenimiento de la infraestructura física y equipo de la institución, elaborados	Informe	Genérico	1	1	100,00%	51, 54 y 61	GOES	La Libertad	Ciudad Arce			Doris E. Díaz, Jefa Servicios Generales-GA	
09.18.02.01.04	Administrar eficientemente el equipo e infraestructura tecnológica instalada para el servicio de las diferentes unidades y proporcionar el apoyo técnico necesario a cada una de ellas para que puedan realizar sus operaciones diarias.	1,67	Informes de mantenimiento del equipo informático de la institución, elaborados	Informe	Genérico	1	1	100,00%	51, 54	GOES	La Libertad	Ciudad Arce			Néstor Fabián Colucho, Jefe Informática-GA	

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
 OFICINA DE POLÍTICA Y PLANIFICACIÓN SECTORIAL
 DIVISIÓN DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

PLANIFICADOR: Ing. Mario Alarcón

MES INFORMADO:

AÑO: 2023

Status del Reporte: Finalizado
 Días para el Cierre: 2

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

AVANCE FISICO

UBICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	Subsector/Rubro/TemaEstrategico	PROG*	REAL	CUMPL (%)	Rubro	Fuente	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)	Observación	Responsable	Tecnico Delegado
09.18.02.01.05	Realizar acciones de administración general y comercialización de productos y servicios	0,49	Informes de gestión administrativa gerencial y de comercialización, elaborados	Informe	Genérico	1	1	100,00%	51, 54	GOES	La Libertad	Ciudad Arce			Natalee Castro, Gerente Administrativo/GA	
09.18.02.01.06	Formular y ejecutar el presupuesto asignado a la institución.	2,02	Informes de la planificación y ejecución presupuestaria institucional, elaborados	Informe	Genérico	1	1	100,00%	51, 54	GOES	La Libertad	Ciudad Arce			Guillermo Díaz, Gerente Financiero/ GF	
09.18.02.01.07	Realizar acciones de gestión documental y archivos	0,12	Informes de archivo, elaborados	Informe	Genérico	1	1	100,00%	51, 54	GOES	La Libertad	Ciudad Arce			Sonia Inés Hernández, Auxiliar. Unidad de Gestión Documental y Archivo (UGDA)-GA	
09.18.03.00.00	Investigación tecnológica	30,99														
09.18.03.01.00	Planificar y ejecutar actividades de generación de tecnologías agropecuarias y forestales	30,99														
09.18.03.01.01	Elaborar documentos técnicos sobre oferta tecnológica	0,08	Documentos técnicos, elaborados	Documento	Genérico	1	1	100,00%	51, 54	GOES	La Libertad	Ciudad Arce		Se genero la tecnología "Fertilización foliar para incrementar el contenido de zinc en grano de maíz"	Lauro Alarcón, Luis Díaz,Eduardo Vides, Margarita Alvarado, Domingo Palacios,y Faustino Portillo	
09.18.03.01.02	Implementar proyectos de investigación y validación en granos básicos, hortalizas, frutales y otros rubros.	23,23	Protocolos de investigación y validación, implementados	Protocolo	Genérico										Lauro Alarcón, Luis Díaz,Eduardo Vides, Margarita Alvarado, Domingo Palacios,y Faustino Portillo	
09.18.03.01.03	Proveer de herramientas estadísticas para la mejora del proceso de generación y transferencia tecnológica.	0,69	Informes sobre los servicios de apoyo brindados, elaborados	Informe	Genérico	1	1	100,00%	51, 54	GOES	La Libertad	Ciudad Arce			Jaime Ayala, Jefe Unidad de Biometría y Socioeconomía	
09.18.03.01.04	Realizar análisis de laboratorio para apoyar la investigación y transferencia de tecnología y responder a la demanda externa	2,51	Análisis de laboratorio, realizados	Análisis	Genérico	3430	3698	100,00%	51, 54	GOES	La Libertad	Ciudad Arce		2,154 análisis fueron ejecutados en el Laboratorio de Suelos; 1,358 por Química Agrícola; 142 por Parasitología Vegetal; 28 de Microbiología Agrícola y 7 de Tecnología de Alimentos.	Claudia Lino, Grecia de Chávez, Reyna de Serrano, Aurora Valle y Beatriz López; Coordinadora de Laboratorio de Suelos, Química agrícola, Parasitología, Alimentos y Microbiología agrícola	
09.18.03.01.05	Facilitar el apoyo logístico necesario destinado a las actividades de investigación tecnológica	3,99	Informes sobre los servicios de apoyo brindados, elaborados	Informe	Genérico	3	3	100,00%	51, 54	GOES	La Libertad, Sonsonate y San Vicente.	Ciudad Arce, Izalco y Tecoluca.			Fredy Fuentes, Domigo Rivas y Carlos López Coordinador de EE de San Andrés, Porrillo e Izalco, respectivamente.	
09.18.03.01.06	Conservar material genético de especies cultivadas y silvestres	0,49	Informes sobre las actividades realizadas, elaborados	Informe	Genérico	1	1	100,00%	51, 54	GOES	La Libertad	Ciudad Arce		Se intrudujeron a la colección del Banco de Germoplasma: 4 materiales de maíz, 3 de ayote, 2 de frijol, 2 de sorgo, y 1 de cada una de pipián, canavalia, matricaria, achiote, cratilia, mucuna y bauhinia.Todos los materiales cuentan con su respectivo Documento Pasaporte.	Aura de Borja, Coordinadora Banco de Germoplasma	