



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

INFORME PAO II TRIMESTRE 2022



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
DIRECCIÓN GENERAL DE INTELIGENCIA
OFICINA DE GESTIÓN DE CALIDAD

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

MES INFORMADO:

AÑO: 2022

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	AVANCE FISICO			UBICACIÓN DE LA INFORMAC		Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)	Observación	Responsable	Tecnico Delegado
					PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio				
01.00.00.00.00.	Eje 1: Fomento a la competitividad y productividad de cadenas agroproductivas	7,00											
01.01.00.00.00.	Línea 1: Transformación Agropecuaria Sostenible para la Seguridad y Soberanía Alimentaria	7,00											
01.01.01.00.00.	Incremento de la producción de Granos Básicos	1,00											
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.	0,00	Análisis de suelo, realizados	Análisis									
01.01.01.01.01.	Capacitar productores en metodologías de toma de muestra de suelo	0,00	Productores en metodologías para la toma de muestras de suelos, capacitados	Productor		263		Nacional		La actividad se desarrolla con recurso financiero asignado para las diferentes acciones de transferencia de tecnología.	Francisco Torres, Ger. Transferencia		
01.01.01.02.00.	Transferir tecnología post-cosecha y ampliar la capacidad de almacenamiento de pequeños y medianos productores.	0,00	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	0,00	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.	1,00	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	1,00	Productores, asistidos	Productor	700	670	95,71%	Nacional			Francisco Torres, Ger. Transferencia	Meta no acumulativa	
01.01.01.03.04.	Asistencia técnica para la producción de semilla de frijol	0,00	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.	0,00	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	0,00	Productores en procesamiento y agregación de valor a los granos básicos, capacitados	Productor	5	0	0,00%			La actividad esta sujeta a a demanda de los productores.	Patricia de Esquivel, Lab. Tec. Alimentos		
01.01.02.00.00.	Disponibilidad de alternativas tecnológicas para el subsector de Granos Básicos	0,00											
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.	0,00	Tecnologías, generadas	Tecnología									

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
DIRECCIÓN GENERAL DE INTELIGENCIA
OFICINA DE GESTIÓN DE CALIDAD

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

MES INFORMADO:

AÑO: 2022

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	AVANCE FISICO			UBICACIÓN DE LA INFORMAC		Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)	Observación	Responsable	Tecnico Delegado
					PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio				
01.01.02.02.08.	Generar tecnología de manejo en arroz	0,00	Tecnología de manejo del cultivo de arroz mediante el uso de leguminosa Sesbania sp + micorriza Glomus cúbense + fertilización química, generada	Tecnología								Lauro Alarcón, Coordinador Granos Básicos	
01.01.02.04.00.	Desarrollar líneas de investigación para variedades o especies adaptadas al cambio climático.	0,00	Tecnologías, generadas	Tecnología									
01.01.02.04.01.	Fortalecer el banco de genes criollos de granos básicos, mediante la colecta y caracterización de materiales criollos	0,00	Giras para la colecta de germoplasma de materiales criollos de: maíz, frijol y sorgo y su caracterización, realizadas	Colecta								Lauro Alarcón, P. Granos Básicos y Aura Morales. Banco de Germoplasma	
01.01.06.00.00.	Incremento de la producción de Frutas y hortalizas	3,00											
01.01.06.01.00.	Aumentar la oferta de frutas y hortalizas, diversificarla y agregarle valor en respuesta a las oportunidades reales del mercado.	0,00	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	0,00	Manzanas, incrementadas	Manzana		7.95		Santa Ana, Sonsonate, Chalatenango y Cuscatlan.	Texistepeque, Nahuizalco, San Ignacio, San Ramon, Cojutepeque, El Carmen y Tenancingo.		La actividad se desarrolla con recurso financiero asignado para las diferentes acciones de transferencia de tecnología.	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	0,00	Manzanas, incrementadas	Manzana		1.10		Santa Ana y Cuscatlan.	texistepeque y Tenancingo.		La actividad se desarrolla con recurso financiero asignado para las diferentes acciones de transferencia de tecnología.	Francisco Torres	

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
DIRECCIÓN GENERAL DE INTELIGENCIA
OFICINA DE GESTIÓN DE CALIDAD

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

MES INFORMADO:

AÑO: 2022

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	AVANCE FISICO			UBICACIÓN DE LA INFORMAC		Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)	Observación	Responsable	Tecnico Delegado
					PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio				
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	0,00	Plantas de frutales, producidas	Planta	1000	10350	100,00%	La Libertad, San Vicente	Ciudad Arce y Tecoluca		El Centro Hotofruticola produjo 8,840 plantas frutales, la Estacion Experimental San Andres Uno: 1,318 y la Estacion Experimental Santa Cruz Porrillo un total de 192 plantas.	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.	0,00	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	0,00	Plantas de hortalizas mediante multiplicación en laboratorios de cultivo de tejidos, reproducidas	Planta	2000	0	0,00%			Debido a un error de digitacion en el PAO 2022, aparecen programadas 2,000 plantas de hortalizas, correspondiendo el dato a plantas frutales, las cuales se reflejan en la fila posterior. Esto sera ajustado en el proceso de reprogramacion.	Carlos Arévalo, Laboratorio Biotecnología; Luis Alfonso Diaz, Programa de Hortalizas.		

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
DIRECCIÓN GENERAL DE INTELIGENCIA
OFICINA DE GESTIÓN DE CALIDAD

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

MES INFORMADO:

AÑO: 2022

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	AVANCE FISICO			UBICACIÓN DE LA INFORMAC		Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)	Observación	Responsable	Tecnico Delegado
					PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio				
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	0,00	Plantas de frutas mediante multiplicación en laboratorios de cultivo de tejidos, reproducidas	Planta		2000		La Libertad	Ciudad Arce		Se produjeron principalmete musaceas de las variedades: Cuerno enano, seda coco y manzano; ademas de papaya Tainnung. Estas se encuentran en sesarrollo a nivel de invernadero.	Carlos Arévalo, Laboratorio Biotecnología	
01.01.06.06.00.	Establecer alternativas para el uso de insumos agropecuarios.	2,00	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	2,00	Productores en la elaboración y uso de insumos orgánicos, asistidos	Productor	1350	1152	85,33%	Nacional		2 tecnicos que cambiaron de zona de trabajo, aun se encuentran elaborando el registro de productores a atender.		Francisco Torres, Ger. Transferencia	Meta no acumulativa
01.01.06.15.00.	Fortalecer el programa de suelo a través del mapeo digital para dominio de recomendaciones.	0,00	Plataforma digital, desarrollada	Plataforma									
01.01.06.15.01.	Desarrollar una plataforma digital de suelos	0,00	Plataforma digital, desarrollada	Plataforma								Francisco Torres, Ger. Transferencia	Administrado los fondos por CRS
01.01.07.00.00.	Disponibilidad de alternativas tecnológicas e industrialización de Frutas y hortalizas	0,00											
01.01.07.01.00.	Generar o capturar tecnología para producción de frutas y hortalizas bajo condiciones protegidas.	0,00	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	0,00	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.	0,00	Tecnología, generada y o desarrollada	Tecnología									
01.01.07.02.01.	Generar tecnologías apropiadas amigables con el medio ambiente	0,00	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	2,00											
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.	0,00	Productores, fomentados	Productor									

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
DIRECCIÓN GENERAL DE INTELIGENCIA
OFICINA DE GESTIÓN DE CALIDAD

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

MES INFORMADO:

AÑO: 2022

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	AVANCE FISICO			UBICACIÓN DE LA INFORMAC		Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)	Observación	Responsable	Tecnico Delegado
					PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio				
01.01.11.06.01.	Asistir técnicamente a ganaderos en producción y almacenamiento de pasto y forrajes	0,00	Productores, asistidos	Productor								Francisco Torres, Ger. Transferencia	Meta no acumulativa
01.01.11.10.00.	Promover la capacitación a productores en temas relacionados a la producción, procesamiento de productos y subproductos lácteos, sanidad animal.	1,00	Productor, asistido	Productor									
01.01.11.10.01.	Asistir técnicamente a productores sobre la producción del ganado bovino	1,00	Productor, asistido	Productor	565	639	100,00%	Nacional				Francisco Torres, Ger. Transferencia	Meta no acumulativa
01.01.11.10.02.	Capacitar a productores sobre elaboración de productos y subproductos lácteos	0,00	Productor, capacitado	Productor								Margarita Alvarado, Agroindustria	
01.01.12.00.00.	Disponibilidad de alternativas tecnológicas e industrialización de productos y subproductos de la Ganadería Bovina	0,00											
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.	0,00	Tecnología de manejo bovino, generada	Tecnología									
01.01.12.03.01.	Generar y adaptar tecnologías en manejo hato	0,00	Tecnología, desarrollada	Tecnología								Domingo Palacios, Coordinador de Producción Animal	
01.01.23.00.00.	Incremento de la producción Apícola	1,00											
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.	1,00	Productor, asistido	Productor									
01.01.23.01.01.	Asistir técnicamente a productores en practicas innovadoras para la producción y extracción de miel	1,00	Productor, asistido	Productor	250	210	84,00%	Nacional	Durante el presente año, 1 tecnico apicola renuncio a sus labores.			Francisco Torres, Ger. Transferencia	Meta no acumulativa
01.01.23.04.00.	Fomentar la formación de proveedores para la fabricación de material y equipos, para el sector apícola.	0,00	Proveedor, capacitado	Proveedor									
01.01.23.04.01.	Capacitar proveedores para la fabricación de material y equipos para el sector apícola	0,00	Proveedor, capacitado	Proveedor								Domingo Palacios, Coordinador Producción Animal	
01.01.23.05.00.	Establecer alternativas para el uso de insumos agropecuarios.	0,00	Productor, asistido	Productor									
01.01.23.05.01.	Asistir técnicamente a productores sobre el uso de alternativas de nutrición apícola	0,00	Productor, asistido	Productor								Francisco Torres, Ger. Transferencia	Meta no acumulativa
01.01.24.00.00.	Disponibilidad de alternativas tecnológicas e industrialización de productos y subproductos de la miel	0,00											

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
 DIRECCIÓN GENERAL DE INTELIGENCIA
 OFICINA DE GESTIÓN DE CALIDAD

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

MES INFORMADO:

AÑO: 2022

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	AVANCE FISICO			UBICACIÓN DE LA INFORMAC		Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)	Observación	Responsable	Tecnico Delegado
					PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio				
01.01.24.03.00.	Incentivar la investigación sobre la flora nacional y sus características para realizar sub-productos derivados de la miel de abejas.	0,00	Caracterización, realizada	Documento									
01.01.24.03.01.	Caracterizar la miel proveniente de la flora Nacional	0,00	Caracterización, realizada	Documento								Domingo Palacios, Coordinador de Producción Animal	
01.04.00.00.00.	Línea 4. Fomento Sostenible de la transformación y generación de valor agregado del Cacao	0,00											
01.04.01.00.00.	Incremento de la producción y valor agregado del Cacao	0,00											
01.04.01.04.00.	Promover las buenas prácticas de manufactura para garantizar la calidad y la inocuidad del producto final, por medio de la instalación de módulos de acopio, procesamiento y transformación a nivel regional.	0,00	Productores, Capacitados	Productor									
01.04.01.04.01.	Capacitar a productores sobre las buenas practicas de manufactura y la promoción de uso de Centros de acopio para el procesamiento a nivel regional	0,00	Productores, Capacitados	Productor								Margarita Alvarado, Agroindustria	
01.04.01.05.00.	Establecer alternativas para el uso de insumos agropecuarios.	0,00	Parcelas, establecidas	Parcela									
01.04.01.05.01.	Establecer parcelas demostrativas de materiales promisorios, en coordinación con actores de los territorios	0,00	Parcelas, establecidas	Parcela								Eduardo Vides,Frutales y Cacao	
01.04.02.00.00.	Disponibilidad de alternativas tecnológicas e industrialización del Cacao	0,00											
01.04.02.03.00.	Fortalecer el proceso de adaptación de materiales genéticos en los diferentes ecosistemas.	0,00	Tecnología, adaptada	Tecnología									
01.04.02.03.01.	Adaptar tecnológicamente un sistema agroforestal que mejore la sostenibilidad del cultivo de cacao	0,00	Tecnología, adaptada	Tecnología								Eduardo Vides, Frutales y Cacao	
02.00.00.00.00.	Eje 2: Desarrollo y Protección Social	44,00											
02.01.00.00.00.	Línea 1:Entrega eficaz de insumos agropecuarios	0,00											
02.01.01.00.00.	incremento de la disponibilidad de alimentos	0,00											
02.01.01.08.00.	Fomentar la diversificación de la producción en frutas y hortalizas.	0,00	Productor, asistido	Productor									

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
DIRECCIÓN GENERAL DE INTELIGENCIA
OFICINA DE GESTIÓN DE CALIDAD

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

MES INFORMADO:

AÑO: 2022

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	AVANCE FISICO			UBICACIÓN DE LA INFORMAC		Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%	Observación	Responsable	Tecnico Delegado
					PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio				
02.01.01.08.01.	Brindar asistencia técnica para la diversificación en frutas y hortalizas	0,00	Productor, asistido	Productor		71		Ahuachapan, Santa Ana, Sonsonate, San Salvador, La Paz, Cuscatlan, Cabañas, San Vicente, Usulután, La Unión.	Guaymango, Sonsonate, Santa Catarina Masahuat, Texistepeque, El Paisnal, Santo Tomas, San Jose Guayabal, San Pedro Nonualco, Santa Maria Ostuma, Victoria, Verapaz, Puerto El Triunfo, San Francisco Javier y Nueva Esparta.		La actividad se desarrolla con recurso financiero asignado para las diferentes acciones de transferencia de tecnología.	Francisco Torres, Ger. Transferencia	
02.03.00.00.00.	Línea 3. Asistencia técnica a la producción familiar	43,00											
02.03.02.00.00.	Incremento de las capacidades técnicas de la población rural	43,00											
02.03.02.01.00.	Implementar un plan de asistencia técnica para brindar orientación para la producción de alimentos a nivel familiar.	37,00	Productor, asistido	Productor									
02.03.02.01.01.	Transferir tecnología para la producción de alimentos	37,00	Productor, asistido	Productor	35000	34568	98,77%	Nacional				Francisco Torres, Ger. Transferencia	Meta no acumulativa
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.	0,00	Productor, capacitado	Productor									
02.03.02.03.01.	Transferir tecnología en granos básicos	0,00	Productor, capacitado	Productor	2000	383	19,15%	Ahuachapan, San Salvador, Cuscatlan, Usulután y San Miguel.	Ahuachapan, Atiquizaya, Tonacatepeque, San Jose Guayabal, Usulután y Comacaran.	Esta actividad esta ligada a la entrega de paquetes agricolas por el MAG, pero se avanza en el proceso de capacitacion con productores asistidos en forma regular.		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.	6,00	Quintales, producidos	Quintal									
02.03.02.04.01.	Producir semilla básica de maíz	2,00	Quintales, producidos	Quintal								Mario García, Jefe de Tecnología de semillas	

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
DIRECCIÓN GENERAL DE INTELIGENCIA
OFICINA DE GESTIÓN DE CALIDAD

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

MES INFORMADO:

AÑO: 2022

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	AVANCE FISICO			UBICACIÓN DE LA INFORMAC		Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)	Observación	Responsable	Tecnico Delegado
					PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio				
02.03.02.04.02.	Producir semilla básica de arroz	3,00	Quintales, producidos	Quintal	435	369	84,83%	La Libertad	San Juan Opico	La poca precipitación pluvial recibida no permitió alcanzar los rendimientos programados; es de hacer constar que el área para la producción posee riego, pero este no se utiliza debido al alto contenido de hierro en el agua.	Se obtuvieron 10 quintales de semilla registrada de CENTA A Nutrems y semilla certificada de CENTA A-8 y CENTA A Nutrems a razón de 314 y 45 quintales, respectivamente.	Mario García, Jefe de Tecnología de semillas	
02.03.02.04.03.	Producir semilla básica de sorgo	1,00	Quintales, producidos	Quintal	84	103.20		La Libertad	San Juan Opico		Se produjo la variedad de Sorgo CENTA CF.	Mario García, Jefe de Tecnología de semillas	
02.03.02.04.04.	Producir semilla básica de frijol	1,00	Quintales, producidos	Quintal								Mario García, Jefe de Tecnología de semillas	
02.03.02.05.00.	Apoyar el programa de alimentación escolar.	0,00	Productor, asistido	Productor									
02.03.02.05.01.	Brindar asistencia técnica a productores para la alimentación escolar	0,00	Productor, asistido	Productor	50	823	100,00%	Nacional				Francisco Torres, Ger. Transferencia	Meta no acumulativa
03.00.00.00.00.	Eje 3: Gestión ambiental y cambio climático	1,00											
03.01.00.00.00.	Línea 1. Restauración de sistemas degradados relacionados con el sector	1,00											
03.01.01.00.00.	Incremento de las capacidades de resiliencia a los impactos negativos del cambio climático	0,00											
03.01.01.02.00.	Construir reservorios, tanques de captación y almacenamiento de aguas lluvias para uso agropecuario y doméstico	0,00	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	0,00	Productor, asistido	Productor	15	11	73,33%	Santa Ana, La Libertad, La Palma, Citala, Chalatenango, Cabañas, San Vicente, Usulután, Morazan, y La Unión.	Texistepeque, La Libertad, La Palma, Citala, San Miguel de Mercedes, Guacotecti, San Vicente, Jiquilisco, Citala y Nueva Esparta	En la medida que se establezca el invierno, a nivel nacional, se irán asistiendo a una cantidad mayor de productores.		Francisco Torres, Ger. Transferencia	
03.01.01.03.00.	Establecer fincas demostrativas integrales con prácticas agroecológicas de adaptación al cambio climático.	0,00	Parcela agroecológica, establecida	Manzana									

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
DIRECCIÓN GENERAL DE INTELIGENCIA
OFICINA DE GESTIÓN DE CALIDAD

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

MES INFORMADO:

AÑO: 2022

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	AVANCE FISICO			UBICACIÓN DE LA INFORMAC		Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)	Observación	Responsable	Tecnico Delegado
					PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio				
03.01.01.03.01.	Asistir técnicamente para el establecimiento de fincas demostrativas con prácticas agroecológicas de adaptación al cambio climático.	0,00	Productor, asistido	Productor	25	18	72.00%	Ahuachapan, Santa Ana, La Libertad, San Salvador, Chalatenango, La Paz y Usulután.	Tacuba. Ahuachapan, Santiago de La Frontera, Texistepeque, Tamanique, Guazapa, San Ignacio, Concepcion Quezaltepeque, San Pedro Nonualco y El Triunfo.	La meta programa para este ciclo agricola ya se supero en un 208 %, debido a que al presente mes se han establecido un total de 52 fincas demostrativas con practicas agroecologicas, con un numero igual de productores.		Francisco Torres, Ger. Transferencia	
03.01.01.04.00.	Fomentar uso de fertilizantes orgánicos para la producción agrícola sostenible.	0,00	Parcela agroecológicamente manejada de forma orgánica, establecida	Parcela									
03.01.01.04.01.	Asistir técnicamente en fertilización de parcelas con abono orgánico	0,00	Parcela, establecida	Parcela		72		Santa Ana, San Salvador, La Libertad, San Vicente, La Paz, Usulután y San Miguel.	Santiago de La Frontera, Texistepeque, Santo Tomas, Santiago Texacuango, Tonacatepeque, San Juan Opico, Santa Maria Ostuma, San Pedro Nonualco, Verapaz, Mercedes Umaña, Usulután, San Francisco Javier, Nueva Guadalupe, San Miguel y Chirilagua.	La actividad se desarrolla con recurso financiero asignado para las diferentes acciones de transferencia de tecnologia.		Francisco Torres, Ger. Transferencia	
03.01.02.00.00.	Áreas restauradas de sistemas naturales degradados relacionados con el sector	1,00											
03.01.02.02.00.	Impulsar el establecimiento de áreas cultivadas con sistemas agroforestales y agrosilvopastoriles.	0,00	Área cultivada con sistema agroforestal y agrosilvopastoril, establecida	Manzana									

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
DIRECCIÓN GENERAL DE INTELIGENCIA
OFICINA DE GESTIÓN DE CALIDAD

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

MES INFORMADO:

AÑO: 2022

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	AVANCE FISICO			UBICACIÓN DE LA INFORMAC		Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)	Observación	Responsable	Tecnico Delegado
					PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio				
03.01.02.02.01.	Asistir técnicamente para el establecimiento de sistemas agroforestales	0,00	Productor, asistido	Productor		2		San Miguel	Nueva Guadalupe		La actividad se desarrolla con recurso financiero asignado para las diferentes acciones de transferencia de tecnología.	Francisco Torres, Ger. Transferencia	
03.01.02.03.00.	Impulsar el establecimiento de áreas con obras de conservación de suelos y agua construidos.	1,00	Manzana, conservada	manzana									
03.01.02.03.01.	Asistir técnicamente para la protección del suelo con obras y prácticas de conservación	1,00	Manzana, conservada	manzana	1000	1021	100,00%	Nacional				Francisco Torres, Ger. Transferencia	
03.01.02.04.00.	Proporcionar asistencia a productoras y productores en la recuperación de sistemas naturales degradados.	0,00	Productor(a) de zonas degradadas , capacitado	Productor									
03.01.02.04.01.	Asistir técnicamente a productores y productoras sobre el manejo sostenible de los recursos naturales	0,00	Productor, capacitado	Productor	600	1103	100,00%	Nacional				Francisco Torres, Ger. Transferencia	
03.01.03.00.00.	Generación de alternativas tecnológicas al cambio climático	0,00											
03.01.03.02.00.	Capacitar a las personas productoras en tecnologías de riego para la adaptación al cambio climático.	0,00	Productor/a, capacitado	Productor									
03.01.03.02.01.	Asistir técnicamente a productores sobre el manejo de cultivos bajo riego	0,00	Productor/a, capacitado	Productor	800	727	90,88%	Nacional				Francisco Torres, Ger. Transferencia	Meta no acumulativa
03.02.00.00.00.	Línea 2. Desarrollo y aprovechamiento del recurso hídrico	0,00											
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	0,00											
03.02.02.01.00.	Implementar soluciones tecnológicas de riego en áreas de secano.	0,00	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	0,00	Productor técnicamente, asistido	Productor		5		Santa Ana y Sonsonate	Texistepeque y Sonsonate		La actividad se desarrolla con recurso financiero asignado para las diferentes acciones de transferencia de tecnología.	Francisco Torres, Ger. Transferencia	
05.00.00.00.00.	Eje 5: Género, Juventud y Población Indígena	0,00											
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.	0,00											
05.01.01.00.00.	Mayores niveles de transversalización	0,00											

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
DIRECCIÓN GENERAL DE INTELIGENCIA
OFICINA DE GESTIÓN DE CALIDAD

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

MES INFORMADO:

AÑO: 2022

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	AVANCE FISICO			UBICACIÓN DE LA INFORMAC		Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)	Observación	Responsable	Tecnico Delegado
					PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio				
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.	0,00	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	0,00	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	2,00											
08.01.00.00.00.	Línea 1. Transformación institucional (Estructura organizacional, infraestructura, sistemas transaccionales y gerenciales)	2,00											
08.01.01.00.00.	Mayor capacidad institucional de atención	2,00											
08.01.01.14.00.	Desarrollar Sistema Virtual de extensión	2,00	Sistema virtual de extensión, establecido	Sistema									
08.01.01.14.01.	Implementar sistema virtual de extensión agrícola	2,00	Sistema virtual de extensión, establecido	Sistema								Francisco Torres, Ger. Transferencia	Administrado los fondos por CRS
08.03.00.00.00.	Línea 3. Planeamiento estratégico	0,00											
08.03.01.00.00.	Mayor capacidad de toma de decisiones	0,00											
08.03.01.01.00.	Desarrollar políticas, estrategias, planes, objetivos, metas y sistemas orientados a la consecución de los objetivos institucionales.	0,00	Planes, desarrollados	Plan									
08.03.01.01.05.	Elaborar el Plan Operativo Anual (POA) del CENTA	0,00	POA, elaborado	Plan								Mario Alarcón, Jefe División de Planificación	
08.04.00.00.00.	Línea 4. Orientación hacia la ciudadanía	0,00											
08.04.01.00.00.	Mayor participación ciudadana	0,00											
08.04.01.02.00.	Implementar cartas en las cuales se exprese el compromiso asumido en la prestación de los servicios institucionales.	0,00	Cartas y/o convenios, suscritos	Documento									
08.04.01.02.01.	Suscribir cartas de entendimiento y convenios	0,00	Cartas y/o convenios, suscritos	Documento								Edgardo Reyes, Director Ejecutivo	
08.06.00.00.00.	Línea 6. Gestión de procesos	0,00											
08.06.01.00.00.	Mayor eficiencia de los procesos	0,00											
08.06.01.04.00.	Gestionar los recursos financieros oportunos y eficientes.	0,00	Gestiones, realizadas	Gestión									
08.06.01.04.02.	Formular perfiles de proyectos para búsqueda de financiamiento	0,00	Perfiles de proyectos, ejecutados	Perfil								Mario Alarcón, Jefe División de Planificación	
09.00.00.00.00	Acciones Misionales	46,00											
09.18.00.00.00	CENTA	46,00											
09.18.01.00.00	Dirección Superior	7,00											

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
DIRECCIÓN GENERAL DE INTELIGENCIA
OFICINA DE GESTIÓN DE CALIDAD

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

MES INFORMADO:

AÑO: 2022

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	AVANCE FISICO			UBICACIÓN DE LA INFORMAC		Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)	Observación	Responsable	Tecnico Delegado
					PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio				
09.18.01.01.00	Planificar y administrar eficientemente los recursos de la institución	7,00											
09.18.01.01.01	Conducir el proceso de planificación, seguimiento y evaluación Institucional	1,00	Documentos de Planificación y seguimiento, elaborados	Informe	8	8	100,00%	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	2,00	Informes de gestión institucional elaborados	Informe	1	1	100,00%	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	0,00	OIR fortalecida	Informe	1	1	100,00%	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	1,00	Documentos de comunicación, producidos	Documento	90	209	100,00%	Nacional				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	1,00	Documentos jurídicos, elaborados	Documento	200	187	93,50%	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.	1,00	Informes de auditoría, elaborados	Informe	1	1	100,00%	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	0,00	Informes sobre la gestión ambiental, elaborados	Informe	1	1	100,00%	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	0,00	Informes vinculados al tema de género, elaborados	Informe	1	1	100,00%	La Libertad	Ciudad Arce			Margarita Ledezma, Unidad de Género	
09.18.02.00.00	Administración y Finanzas	12,00											
09.18.02.01.00	Garantizar el uso racional y eficiente de los recursos humanos, materiales y financieros	12,00											
09.18.02.01.01	Proveer los recursos y servicios a las diferentes unidades oportunamente y con calidad	1,00	Documentos de bienes y servicios, elaborados	Documento	1	1	100,00%	La Libertad	Ciudad Arce			Milton González, Jefe UACI-GA	
09.18.02.01.02	Administrar eficientemente los recursos humanos de la Institución	1,00	Informes de operaciones de control y estudio de personal, realizados	Informe	1	1	100,00%	La Libertad	Ciudad Arce			Olga Marina de Castillo, Jefa Recursos Humanos-GA	

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
DIRECCIÓN GENERAL DE INTELIGENCIA
OFICINA DE GESTIÓN DE CALIDAD

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

MES INFORMADO:

AÑO: 2022

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	AVANCE FISICO			UBICACIÓN DE LA INFORMAC		Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)	Observación	Responsable	Tecnico Delegado
					PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio				
09.18.02.01.03	Mantener en buenas condiciones los activos fijos y el equipo en apoyo a la investigación y extensión agropecuaria.	6,00	Informes sobre el mantenimiento de la infraestructura física y equipo de la institución, elaborados	Informe	1	1	100,00%	La Libertad	Ciudad Arce			Doris E. Diaz, 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.	1,00	Informes de mantenimiento del equipo informático de la institución, elaborados	Informe	1	1	100,00%	La Libertad	Ciudad Arce			Néstor Ivan Colocho, Jefe Informática-GA	
09.18.02.01.05	Realizar acciones de administración general y comercialización de productos y servicios	1,00	Informes de gestión administrativa gerencial y de comercialización, elaborados	Informe	1	1	100,00%	La Libertad	Ciudad Arce			Guillermo Diaz a. i., Gerente Administrativo -GAF	
09.18.02.01.06	Formular y ejecutar el presupuesto asignado a la institución.	2,00	Informes de la planificación y ejecución presupuestaria institucional, elaborados	Informe	1	1	100,00%	La Libertad	Ciudad Arce			Guillermo Diaz, Gerente Financiero/ GF	
09.18.02.01.07	Realizar acciones de gestión documental y archivos	0,00	Informes de archivo, elaborados	Informe	1	1	100,00%	La Libertad	Ciudad Arce			Guillermo Alfredo Diaz, Gerente Administrativo y Financiero	
09.18.03.00.00	Investigación tecnológica	28,00											
09.18.03.01.00	Planificar y ejecutar actividades de generación de tecnologías agropecuarias y forestales	28,00											
09.18.03.01.01	Elaborar documentos técnicos sobre oferta tecnológica	0,00	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.	20,00	Protocolos de investigación y validación, implementados	Protocolo	2	0	0,00%	La Libertad	Ciudad Arce	Los protocolos planificados para el presente mes se establecieron durante el mes de mayo del presente año.		Lauro Alarcón, Luis Díaz, Eduardo Vides, Margarita Alvarado, Domingo Palacios,y Faustino Portillo	

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
DIRECCIÓN GENERAL DE INTELIGENCIA
OFICINA DE GESTIÓN DE CALIDAD

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

MES INFORMADO:

AÑO: 2022

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	AVANCE FISICO			UBICACIÓN DE LA INFORMAC		Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)	Observación	Responsable	Tecnico Delegado
					PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio				
09.18.03.01.03	Proveer de herramientas estadísticas para la mejora del proceso de generación y transferencia tecnológica.	1,00	Informes sobre los servicios de apoyo brindados, elaborados	Informe	1	1	100,00%	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	2,00	Análisis de laboratorio, realizados	Análisis	2705	8491	100,00%	La Libertad	Ciudad Arce		Se desarrollaron 26 analisis de parasitologia vegetal, 722 de quimica agricola, 7675 de suelos, 50 de microbiologia agricola y 18 de tecnologia de alimentos.	Claudia Lino, Grecia de Chávez, Reyna de Serrano, Patricia de Esquivel 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	4,00	Informes sobre los servicios de apoyo brindados, elaborados	Informe	3	3	100,00%	La Libertad, San Vicente y Sonsonate	Ciudad Arce, Tecoluca e Izalco.			Fredy Fuentes, Domingo 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	2,00	Informes sobre las actividades realizadas, elaborados	Informe	1	1	100,00%	La Libertad	Ciudad Arce			Aura de Borja, Coordinadora Banco de Germoplasma	

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
DIRECCIÓN GENERAL DE INTELIGENCIA
OFICINA DE GESTIÓN DE CALIDAD

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

MES INFORMADO:

AÑO: 2022

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	AVANCE FÍSICO			UBICACIÓN DE LA INFORMACIÓN			Observación	Responsable	Tecnico Delegado
					PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)			
01.00.00.00.00.	Eje 1: Fomento a la competitividad y productividad de cadenas agroproductivas	7,00											
01.01.00.00.00.	Línea 1: Transformación Agropecuaria Sostenible para la Seguridad y Soberanía Alimentaria	7,00											
01.01.01.00.00.	Incremento de la producción de Granos Básicos	1,00											
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.	0,00	Análisis de suelo, realizados	Análisis									
01.01.01.01.01.	Capacitar productores en metodologías de toma de muestra de suelo	0,00	Productores en metodologías para la toma de muestras de suelos, capacitados	Productor								Francisco Torres, Ger. Transferencia	
01.01.01.02.00.	Transferir tecnología post-cosecha y ampliar la capacidad de almacenamiento de pequeños y medianos productores.	0,00	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	0,00	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.	1,00	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	1,00	Productores, asistidos	Productor	700	689	98,43%	Nacional		No todos los productotes asisten al 100 % a todas las actividades que realizan los tecnicos a nivel de campo.		Francisco Torres, Ger. Transferencia	Meta no acumulativa
01.01.01.03.04.	Asistencia técnica para la producción de semilla de frijol	0,00	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.	0,00	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	0,00	Productores en procesamiento y agregación de valor a los granos básicos, capacitados	Productor	5	0	0,00%	Nacional		Sujeta a demanda.		Patricia de Esquivel, Lab. Tecn. Alimentos	
01.01.02.00.00.	Disponibilidad de alternativas tecnológicas para el subsector de Granos Básicos	0,00											
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.	0,00	Tecnologías, generadas	Tecnología									
01.01.02.02.08.	Generar tecnología de manejo en arroz	0,00	Tecnología de manejo del cultivo de arroz mediante el uso de leguminosa Sesbania sp + micorriza Glomus cúbense + fertilización química, generada	Tecnología								Lauro Alarcón, Coordinador Granos Básicos	

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
DIRECCIÓN GENERAL DE INTELIGENCIA
OFICINA DE GESTIÓN DE CALIDAD

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

MES INFORMADO:

AÑO: 2022

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	AVANCE FISICO			UBICACIÓN DE LA INFORMACIÓN			Observación	Responsable	Tecnico Delegado
					PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)			
01.01.02.04.00.	Desarrollar líneas de investigación para variedades o especies adaptadas al cambio climático.	0,00	Tecnologías, generadas	Tecnología									
01.01.02.04.01.	Fortalecer el banco de genes criollos de granos básicos, mediante la colecta y caracterización de materiales criollos	0,00	Giras para la colecta de germoplasma de materiales criollos de: maíz, frijol y sorgo y su caracterización, realizadas	Colecta								Lauro Alarcón, P. Granos Básicos y Aura Morales. Banco de Germoplasma	
01.01.06.00.00.	Incremento de la producción de Frutas y hortalizas	3,00											
01.01.06.01.00.	Aumentar la oferta de frutas y hortalizas, diversificarla y agregarle valor en respuesta a las oportunidades reales del mercado.	0,00	Manzanas, incrementadas	Manzana									
01.01.06.01.01.	Asistir técnicamente para incrementar nuevas áreas de cultivo de frutas con materiales mejorados de alto valor como producto fresco y procesado	0,00	Manzanas, incrementadas	Manzana	10	8.2	100,00%	Ahuachapan, Santa Ana, Chalatenango, Cuscatlan, Cabañas y San Miguel,	El Refugio, Texistepeque, San Ignacio, La Palma, San Ramon, Cojutepeque, El Carmen, Tenancingo, Sensuntepeque y San Miguel.	De 10 manzanas (mz) programadas, a la fecha se han acumulado 33.3 mz atendidas, lo cual indica un cumplimiento de arriba del 100 %		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	0,00	Manzanas, incrementadas	Manzana	5	17.40		Ahuachapan, Santa Ana, Sensuntepeque, Chalatenango, La Libertad,	Ahuachapan, Texistepeque, Nahuizalco, Chalatenango, Nueva Concepcion, San Juan Opico.			Francisco Torres	
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	0,00	Plantas de frutales, producidas	Planta	1000	10146	100,00%	La Libertad y San Vicente	Ciudad Arce y Tecoluca	Se produjeron 8,028 y 1,944 plantas en el Multicentro hortofrutícola y la Estacion Experimental San Andres 1, respectivamente; además la Estacion Experimental de Santa Cruz Porrillo produjo 174 plantas frutales de diferentes especies.		Fredy Fuentes, Est. San Andrés; Domingo Rivas, Est. Sta. Cruz Porrillo.	

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
DIRECCIÓN GENERAL DE INTELIGENCIA
OFICINA DE GESTIÓN DE CALIDAD

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

MES INFORMADO:

AÑO: 2022

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	AVANCE FISICO			UBICACIÓN DE LA INFORMACIÓN			Observación	Responsable	Tecnico Delegado
					PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)			
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.	0,00	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	0,00	Plantas de hortalizas mediante multiplicación en laboratorios de cultivo de tejidos, reproducidas	Planta	2000	0	0,00%			Debido a un error de digitación, en la programación de actividades, se ve reflejado, a partir del mes de febrero la producción de plántulas de hortalizas, dato que corresponde a producción de plantas de frutas, por lo tanto para el presente año se producirán 30,000 plantas de frutas invitro y 1,000 de hortalizas en el mes de noviembre. Los datos en el PAO 2022 se encuentran invertidos.	Carlos Arévalo, Laboratorio Biotecnología; Luis Alfonso Diaz, Programa de Hortalizas.		

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
DIRECCIÓN GENERAL DE INTELIGENCIA
OFICINA DE GESTIÓN DE CALIDAD

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

MES INFORMADO:

AÑO: 2022

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	AVANCE FISICO			UBICACIÓN DE LA INFORMACIÓN			Observación	Responsable	Tecnico Delegado
					PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)			
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	0,00	Plantas de frutas mediante multiplicación en laboratorios de cultivo de tejidos, reproducidas	Planta	#N/A	2000		La Libertad	Ciudad Arce	Debido a un error de digitación, en la programación de actividades, se ve reflejado, que a partir del mes de febrero, la producción de plantulas de hortalizas, dato que corresponde a producción de plantas de frutas, por lo tanto para el presente año se producirán 30,000 plantas de frutas invitro y 1,000 de hortalizas en el mes de noviembre. Los datos en el PAO 2022 se encuentran invertidos.	Carlos Arévalo, Laboratorio Biotecnología		
01.01.06.06.00.	Establecer alternativas para el uso de insumos agropecuarios.	2,00	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	2,00	Productores en la elaboración y uso de insumos orgánicos, asistidos	Productor	1350	1187	87,93%	Nacional		2 tecnicos cambiaron de zona de trabajo por lo que se encuentran elaborando el registro de productores; y 1 cambio de area de trabajo.	Francisco Torres, Ger. Transferencia	Meta no acumulativa	
01.01.06.15.00.	Fortalecer el programa de suelo a través del mapeo digital para dominio de recomendaciones.	0,00	Plataforma digital, desarrollada	Plataforma									
01.01.06.15.01.	Desarrollar una plataforma digital de suelos	0,00	Plataforma digital, desarrollada	Plataforma							Francisco Torres, Ger. Transferencia	Administrado los fondos por CRS	
01.01.07.00.00.	Disponibilidad de alternativas tecnológicas e industrialización de Frutas y hortalizas	0,00											
01.01.07.01.00.	Generar o capturar tecnología para producción de frutas y hortalizas bajo condiciones protegidas.	0,00	Tecnologías sobre producción de frutas y hortalizas en ambientes protegidos, desarrollada	Tecnología									

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
DIRECCIÓN GENERAL DE INTELIGENCIA
OFICINA DE GESTIÓN DE CALIDAD

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

MES INFORMADO:

AÑO: 2022

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	AVANCE FISICO			UBICACIÓN DE LA INFORMACIÓN				Tecnico Delegado	
					PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)	Observación		Responsable
01.01.07.01.01.	Generar tecnologías de producción de frutas y hortalizas en ambientes en protegidos	0,00	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.	0,00	Tecnología, generada y o desarrollada	Tecnología									
01.01.07.02.01.	Generar tecnologías apropiadas amigables con el medio ambiente	0,00	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	2,00											
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.	0,00	Productores, fomentados	Productor									
01.01.11.06.01.	Asistir técnicamente a ganaderos en producción y almacenamiento de pasto y forrajes	0,00	Productores, asistidos	Productor	200	319	100,00%	Nacional				Francisco Torres, Ger. Transferencia	Meta no acumulativa
01.01.11.10.00.	Promover la capacitación a productores en temas relacionados a la producción, procesamiento de productos y subproductos lácteos, sanidad animal.	1,00	Productor, asistido	Productor									
01.01.11.10.01.	Asistir técnicamente a productores sobre la producción del ganado bovino	1,00	Productor, asistido	Productor	565	639	100,00%	Nacional				Francisco Torres, Ger. Transferencia	Meta no acumulativa
01.01.11.10.02.	Capacitar a productores sobre elaboración de productos y subproductos lácteos	0,00	Productor, capacitado	Productor								Margarita Alvarado, Agroindustria	
01.01.12.00.00.	Disponibilidad de alternativas tecnológicas e industrialización de productos y subproductos de la Ganadería Bovina	0,00											
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.	0,00	Tecnología de manejo bovino, generada	Tecnología									
01.01.12.03.01.	Generar y adaptar tecnologías en manejo hato	0,00	Tecnología, desarrollada	Tecnología								Domingo Palacios, Coordinador de Producción Animal	
01.01.23.00.00.	Incremento de la producción Apícola	1,00											
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.	1,00	Productor, asistido	Productor									
01.01.23.01.01.	Asistir técnicamente a productores en practicas innovadoras para la producción y extracción de miel	1,00	Productor, asistido	Productor	250	215	86,00%	Nacional		Un tecnico apicla renuncio a la institucion.		Francisco Torres, Ger. Transferencia	Meta no acumulativa
01.01.23.04.00.	Fomentar la formación de proveedores para la fabricación de material y equipos, para el sector apícola.	0,00	Proveedor, capacitado	Proveedor									

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
DIRECCIÓN GENERAL DE INTELIGENCIA
OFICINA DE GESTIÓN DE CALIDAD

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

MES INFORMADO:

AÑO: 2022

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	AVANCE FISICO			UBICACIÓN DE LA INFORMACIÓN				Tecnico Delegado	
					PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)	Observación		Responsable
01.01.23.04.01.	Capacitar proveedores para la fabricación de material y equipos para el sector apícola	0,00	Proveedor, capacitado	Proveedor								Domingo Palacios, Coordinador Producción Animal	
01.01.23.05.00.	Establecer alternativas para el uso de insumos agropecuarios.	0,00	Productor, asistido	Productor									
01.01.23.05.01.	Asistir técnicamente a productores sobre el uso de alternativas de nutrición apícola	0,00	Productor, asistido	Productor	160	128	80,00%	Nacional		Un tecnico apicla renuncio a la institucion.		Francisco Torres, Ger. Transferencia	Meta no acumulativa
01.01.24.00.00.	Disponibilidad de alternativas tecnológicas e industrialización de productos y subproductos de la miel	0,00											
01.01.24.03.00.	Incentivar la investigación sobre la flora nacional y sus características para realizar sub-productos derivados de la miel de abejas.	0,00	Caracterización, realizada	Documento									
01.01.24.03.01.	Caracterizar la miel proveniente de la flora Nacional	0,00	Caracterización, realizada	Documento								Domingo Palacios, Coordinador de Producción Animal	
01.04.00.00.00.	Línea 4. Fomento Sostenible de la transformación y generación de valor agregado del Cacao	0,00											
01.04.01.00.00.	Incremento de la producción y valor agregado del Cacao	0,00											
01.04.01.04.00.	Promover las buenas prácticas de manufactura para garantizar la calidad y la inocuidad del producto final, por medio de la instalación de módulos de acopio, procesamiento y transformación a nivel regional.	0,00	Productores, Capacitados	Productor									
01.04.01.04.01.	Capacitar a productores sobre las buenas practicas de manufactura y la promoción de uso de Centros de acopio para el procesamiento a nivel regional	0,00	Productores, Capacitados	Productor								Margarita Alvarado, Agroindustria	
01.04.01.05.00.	Establecer alternativas para el uso de insumos agropecuarios.	0,00	Parcelas, establecidas	Parcela									
01.04.01.05.01.	Establecer parcelas demostrativas de materiales promisorios, en coordinación con actores de los territorios	0,00	Parcelas, establecidas	Parcela								Eduardo Vides, Frutales y Cacao	
01.04.02.00.00.	Disponibilidad de alternativas tecnológicas e industrialización del Cacao	0,00											
01.04.02.03.00.	Fortalecer el proceso de adaptación de materiales genéticos en los diferentes ecosistemas.	0,00	Tecnología, adaptada	Tecnología									
01.04.02.03.01.	Adaptar tecnológicamente un sistema agroforestal que mejore la sostenibilidad del cultivo de cacao	0,00	Tecnología, adaptada	Tecnología								Eduardo Vides, Frutales y Cacao	
02.00.00.00.00.	Eje 2: Desarrollo y Protección Social	44,00											
02.01.00.00.00.	Línea 1: Entrega eficaz de insumos agropecuarios	0,00											
02.01.01.00.00.	Incremento de la disponibilidad de alimentos	0,00											
02.01.01.08.00.	Fomentar la diversificación de la producción en frutas y hortalizas.	0,00	Productor, asistido	Productor									

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
DIRECCIÓN GENERAL DE INTELIGENCIA
OFICINA DE GESTIÓN DE CALIDAD

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

MES INFORMADO:

AÑO: 2022

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	AVANCE FISICO			UBICACIÓN DE LA INFORMACIÓN			Observación	Responsable	Tecnico Delegado
					PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)			
02.01.01.08.01.	Brindar asistencia técnica para la diversificación en frutas y hortalizas	0,00	Productor, asistido	Productor	125	185	100,00%	Nacional				Francisco Torres, Ger. Transferencia	
02.03.00.00.00.	Línea 3. Asistencia técnica a la producción familiar	43,00											
02.03.02.00.00.	Incremento de las capacidades técnicas de la población rural	43,00											
02.03.02.01.00.	Implementar un plan de asistencia técnica para brindar orientación para la producción de alimentos a nivel familiar.	37,00	Productor, asistido	Productor									
02.03.02.01.01.	Transferir tecnología para la producción de alimentos	37,00	Productor, asistido	Productor	35000	35273	100,00%	Nacional				Francisco Torres, Ger. Transferencia	Meta no acumulativa
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.	0,00	Productor, capacitado	Productor									
02.03.02.03.01.	Transferir tecnología en granos básicos	0,00	Productor, capacitado	Productor	4000	15505	100,00%	Nacional				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.	6,00	Quintales, producidos	Quintal									
02.03.02.04.01.	Producir semilla básica de maíz	2,00	Quintales, producidos	Quintal								Mario García, Jefe de Tecnología de semillas	
02.03.02.04.02.	Producir semilla básica de arroz	3,00	Quintales, producidos	Quintal								Mario García, Jefe de Tecnología de semillas	
02.03.02.04.03.	Producir semilla básica de sorgo	1,00	Quintales, producidos	Quintal	54	127,62	100,00%	La Libertad	San Juan Opico	Se produjeron 96.97, 20.65 y 10 .00 quintales de Semilla Certificada de las variedades CENTA SS-44, CENTA RCV y CENTA Liberal; respectivamente.		Mario García, Jefe de Tecnología de semillas	
02.03.02.04.04.	Producir semilla básica de frijol	1,00	Quintales, producidos	Quintal								Mario García, Jefe de Tecnología de semillas	
02.03.02.05.00.	Apoyar el programa de alimentación escolar.	0,00	Productor, asistido	Productor									

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
DIRECCIÓN GENERAL DE INTELIGENCIA
OFICINA DE GESTIÓN DE CALIDAD

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

MES INFORMADO:

AÑO: 2022

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	AVANCE FISICO			UBICACIÓN DE LA INFORMACIÓN			Observación	Responsable	Tecnico Delegado
					PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)			
02.03.02.05.01.	Brindar asistencia técnica a productores para la alimentación escolar	0,00	Productor, asistido	Productor	50	841	100,00%	Nacional			Francisco Torres, Ger. Transferencia	Meta no acumulativa	
03.00.00.00.00.	Eje 3: Gestión ambiental y cambio climático	1,00											
03.01.00.00.00.	Línea 1. Restauración de sistemas degradados relacionados con el sector	1,00											
03.01.01.00.00.	Incremento de las capacidades de resiliencia a los impactos negativos del cambio climático	0,00											
03.01.01.02.00.	Construir reservorios, tanques de captación y almacenamiento de aguas lluvias para uso agropecuario y doméstico	0,00	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	0,00	Productor, asistido	Productor		5		Ahuachapan, Santa Ana, La Libertad, Chalatenango y La Paz	San Francisco Menedez, Texistepeque, San Ignacio, San Juan Opico y San Pedro Nonualco.		Francisco Torres, Ger. Transferencia		
03.01.01.03.00.	Establecer fincas demostrativas integrales con prácticas agroecológicas de adaptación al cambio climático.	0,00	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.	0,00	Productor, asistido	Productor	25	13	52,00%	Santa Ana, La Libertad, San Salvador, Chalatenango y La Union.	Metapan, Texistepeque, San Juan Opico, Guazapa, El Paisnal, San Ignacio y Nueva Esparta.	La meta acumulada al presente informe sobrepasa los productores programados, debido a que se están atendiendo e incorporando desde meses anteriores.	Francisco Torres, Ger. Transferencia		
03.01.01.04.00.	Fomentar uso de fertilizantes orgánicos para la producción agrícola sostenible.	0,00	Parcela agroecológicamente manejada de forma orgánica, establecida	Parcela									
03.01.01.04.01.	Asistir técnicamente en fertilización de parcelas con abono orgánico	0,00	Parcela, establecida	Parcela	100	113	100,00%	Nacional			Francisco Torres, Ger. Transferencia		
03.01.02.00.00.	Áreas restauradas de sistemas naturales degradados relacionados con el sector	1,00											
03.01.02.02.00.	Impulsar el establecimiento de áreas cultivadas con sistemas agroforestales y agrosilvopastoriles.	0,00	Área cultivada con sistema agroforestal y agrosilvopastoril, establecida	Manzana									

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
DIRECCIÓN GENERAL DE INTELIGENCIA
OFICINA DE GESTIÓN DE CALIDAD

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

MES INFORMADO:

AÑO: 2022

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	AVANCE FISICO			UBICACIÓN DE LA INFORMACIÓN			Observación	Responsable	Tecnico Delegado
					PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)			
03.01.02.02.01.	Asistir técnicamente para el establecimiento de sistemas agroforestales	0,00	Productor, asistido	Productor	160	26	16,25%	Ahuachapan, Santa Ana, Sonsonate, Chalatenango, La Libertad, San Salvador, Cuscatlan, Cabañas, San Vicente, Usulután y San Miguel.	San Francisco Menedez, El Porvenir, Sosoate, San Juan opico, Ariocoyo, Nueva Concepcion, Chalatenango, La Laguna, Comalapa, La Libertad, Quezaltepeque, Nejapa, Guacoteeti, Cojutepeque, San Vicente, Usulután, San Miguel, San Rafael Oriente, Chirilagua y Usulután,	Esta actividad esta tomando auge debido a que recién se establecio el invierno, epoca que facilita el establecimiento de los sistemas agroforestales.		Francisco Torres, Ger. Transferencia	
03.01.02.03.00.	Impulsar el establecimiento de áreas con obras de conservación de suelos y agua construidos.	1,00	Manzana, conservada	manzana									
03.01.02.03.01.	Asistir técnicamente para la protección del suelo con obras y prácticas de conservación	1,00	Manzana, conservada	manzana	700	955	100,00%	Nacional				Francisco Torres, Ger. Transferencia	
03.01.02.04.00.	Proporcionar asistencia a productoras y productores en la recuperación de sistemas naturales degradados.	0,00	Productor(a) de zonas degradadas , capacitado	Productor									
03.01.02.04.01.	Asistir técnicamente a productores y productoras sobre el manejo sostenible de los recursos naturales	0,00	Productor, capacitado	Productor	600	505	84,17%	Nacional		En los meses anteriores se capacitaron a 3, 155 productores en el tema del manejo sostenible de los recursos naturales, por lo tanto la meta programada ya fue superada.		Francisco Torres, Ger. Transferencia	
03.01.03.00.00.	Generación de alternativas tecnológicas al cambio climático	0,00											
03.01.03.02.00.	Capacitar a las personas productoras en tecnologías de riego para la adaptación al cambio climático.	0,00	Productor/a, capacitado	Productor									
03.01.03.02.01.	Asistir técnicamente a productores sobre el manejo de cultivos bajo riego	0,00	Productor/a, capacitado	Productor		238		Nacional		Asistencia tecnica a productores con cultivos protegidos.		Francisco Torres, Ger. Transferencia	Meta no acumulativa
03.02.00.00.00.	Línea 2. Desarrollo y aprovechamiento del recurso hidrico	0,00											

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
DIRECCIÓN GENERAL DE INTELIGENCIA
OFICINA DE GESTIÓN DE CALIDAD

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

MES INFORMADO:

AÑO: 2022

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	AVANCE FISICO			UBICACIÓN DE LA INFORMACIÓN			Observación	Responsable	Tecnico Delegado
					PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)			
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	0,00											
03.02.02.01.00.	Implementar soluciones tecnológicas de riego en áreas de secano.	0,00	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	0,00	Productor técnicamente, asistido	Productor		6		San Ana y La Libertad	Texistepeque y San Juan Opico			Francisco Torres, Ger. Transferencia	
05.00.00.00.00.	Eje 5: Género, Juventud y Población Indígena	0,00											
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.	0,00											
05.01.01.00.00.	Mayores niveles de transversalización	0,00											
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.	0,00	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	0,00	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	2,00											
08.01.00.00.00.	Línea 1. Transformación institucional (Estructura organizacional, infraestructura, sistemas transaccionales y gerenciales)	2,00											
08.01.01.00.00.	Mayor capacidad institucional de atención	2,00											
08.01.01.14.00.	Desarrollar Sistema Virtual de extensión	2,00	Sistema virtual de extensión, establecido	Sistema									
08.01.01.14.01.	Implementar sistema virtual de extensión agrícola	2,00	Sistema virtual de extensión, establecido	Sistema								Francisco Torres, Ger. Transferencia	Administrado los fondos por CRS
08.03.00.00.00.	Línea 3. Planeamiento estratégico	0,00											
08.03.01.00.00.	Mayor capacidad de toma de decisiones	0,00											
08.03.01.01.00.	Desarrollar políticas, estrategias, planes, objetivos, metas y sistemas orientados a la consecución de los objetivos institucionales.	0,00	Planes, desarrollados	Plan									
08.03.01.01.05.	Elaborar el Plan Operativo Anual (POA) del CENTA	0,00	POA, elaborado	Plan								Mario Alarcón, Jefe División de Planificación	
08.04.00.00.00.	Línea 4. Orientación hacia la ciudadanía	0,00											
08.04.01.00.00.	Mayor participación ciudadana	0,00											
08.04.01.02.00.	Implementar cartas en las cuales se exprese el compromiso asumido en la prestación de los servicios institucionales.	0,00	Cartas y/ó convenios, suscritos	Documento									
08.04.01.02.01.	Suscribir cartas de entendimiento y convenios	0,00	Cartas y/ó convenios, suscritos	Documento								Edgardo Reyes, Director Ejecutivo	

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
DIRECCIÓN GENERAL DE INTELIGENCIA
OFICINA DE GESTIÓN DE CALIDAD

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

MES INFORMADO:

AÑO: 2022

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	AVANCE FISICO			UBICACIÓN DE LA INFORMACIÓN			Observación	Responsable	Tecnico Delegado
					PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)			
08.06.00.00.00.	Línea 6. Gestión de procesos	0,00											
08.06.01.00.00.	Mayor eficiencia de los procesos	0,00											
08.06.01.04.00.	Gestionar los recursos financieros oportunos y eficientes.	0,00	Gestiones, realizadas	Gestión									
08.06.01.04.02.	Formular perfiles de proyectos para búsqueda de financiamiento	0,00	Perfiles de proyectos, ejecutados	Perfil		1		La Libertad	Ciudad Arce	Actividad ejecutada con el uso de los recursos tecnico y financiero, asignados en otras actividades..	Mario Alarcón, Jefe División de Planificación		
09.00.00.00.00	Acciones Misionales	46,00											
09.18.00.00.00	CENTA	46,00											
09.18.01.00.00	Dirección Superior	7,00											
09.18.01.01.00	Planificar y administrar eficientemente los recursos de la institución	7,00											
09.18.01.01.01	Conducir el proceso de planificación, seguimiento y evaluación Institucional	1,00	Documentos de Planificación y seguimiento, elaborados	Informe	9	11	100,00%	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	2,00	Informes de gestión institucional elaborados	Informe	1	1	100,00%	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	0,00	OIR fortalecida	Informe	1	1	100,00%	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	1,00	Documentos de comunicación, producidos	Documento	90	155	100,00%	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	1,00	Documentos jurídicos, elaborados	Documento	200	190	95,00%	La Libertad	Ciudad Arce	Los documentos son generados en base a la 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.	1,00	Informes de auditoria, elaborados	Informe	1	1	100,00%	La Libertad	Ciudad Arce		Ángela 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	0,00	Informes sobre la gestión ambiental, elaborados	Informe	1	1	100,00%	La Libertad	Ciudad Arce		Juana Pérez, Coordinadora Unidad Ambiental		

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
DIRECCIÓN GENERAL DE INTELIGENCIA
OFICINA DE GESTIÓN DE CALIDAD

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

MES INFORMADO:

AÑO: 2022

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	AVANCE FISICO			UBICACIÓN DE LA INFORMACIÓN			Observación	Responsable	Tecnico Delegado
					PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)			
09.18.01.01.08	Coordinar con las distintas unidades del CENTA las acciones orientadas a la igualdad de género	0,00	Informes vinculados al tema de género, elaborados	Informe	1	1	100,00%	La Libertad	Ciudad Arce			Margarita Ledezma Unidad de Género	
09.18.02.00.00	Administración y Finanzas	12,00											
09.18.02.01.00	Garantizar el uso racional y eficiente de los recursos humanos, materiales y financieros	12,00											
09.18.02.01.01	Proveer los recursos y servicios a las diferentes unidades oportunamente y con calidad	1,00	Documentos de bienes y servicios, elaborados	Documento	1	1	100,00%	La Libertad	Ciudad Arce			Milton González, Jefe UACI-GA	
09.18.02.01.02	Administrar eficientemente los recursos humanos de la Institución	1,00	Informes de operaciones de control y estudio de personal, realizados	Informe	1	1	100,00%	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.	6,00	Informes sobre el mantenimiento de la infraestructura física y equipo de la institución, elaborados	Informe	1	1	100,00%	La Libertad	Ciudad Arce			Doris E. Diaz, 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.	1,00	Informes de mantenimiento del equipo informático de la institución, elaborados	Informe	1	1	100,00%	La Libertad	Ciudad Arce			Néstor Ivan Colocho, Jefe Informática-GA	
09.18.02.01.05	Realizar acciones de administración general y comercialización de productos y servicios	1,00	Informes de gestión administrativa gerencial y de comercialización, elaborados	Informe	1	1	100,00%	La Libertad	Ciudad Arce			Guillermo Diaz a. i., Gerente Administrativo -GAF	
09.18.02.01.06	Formular y ejecutar el presupuesto asignado a la institución.	2,00	Informes de la planificación y ejecución presupuestaria institucional, elaborados	Informe	1	1	100,00%	La Libertad	Ciudad Arce			Guillermo Díaz, Gerente Financiero/ GF	
09.18.02.01.07	Realizar acciones de gestión documental y archivos	0,00	Informes de archivo, elaborados	Informe	1	1	100,00%	La Libertad	Ciudad Arce			Guillermo Alfredo Díaz, Gerente Administrativo y Financiero	
09.18.03.00.00	Investigación tecnológica	28,00											
09.18.03.01.00	Planificar y ejecutar actividades de generación de tecnologías agropecuarias y forestales	28,00											
09.18.03.01.01	Elaborar documentos técnicos sobre oferta tecnológica	0,00	Documentos técnicos, elaborados	Documento								Lauro Alarcón, Luis Díaz, Eduardo Vides, Margarita Alvarado, Domingo Palacios, y Faustino Portillo	

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
DIRECCIÓN GENERAL DE INTELIGENCIA
OFICINA DE GESTIÓN DE CALIDAD

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

MES INFORMADO:

AÑO: 2022

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	AVANCE FISICO			UBICACIÓN DE LA INFORMACIÓN			Observación	Responsable	Tecnico Delegado
					PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)			
09.18.03.01.02	Implementar proyectos de investigación y validación en granos básicos, hortalizas, frutales y otros rubros.	20,00	Protocolos de investigación y validación, implementados	Protocolo	9	9	100,00%	Ahuachapan, Sonsonate, Santa Ana, La Libertad, Chaltenango, Cabañas, San Vicente, San Miguel, Usulután, La Unión y Morazan.	Ahuachapan, San Lorenzo, San Francisco Menendez, Atiquizaya, Chalchuapa, Metapan, Texistepeque, Saniago de La Frontera, Candelaria de La Frontera, Metapan, Sonsonate, Santa Catarina de Mazahut, Izalco, Armenia, Ciudad Arce, Tepecoyo, Chultiuipán, San Juan Opico, Puerto de La Libertad, Chaltenango, Comalapa, Nueva Concepcion, Concepcion Quezaltepec, San Vicente, Tecoluca, Apastepeque, Guacotecti, San Luis Talpa, San Pedro Nonualco, San Vicente, Tecoluca, Usulután, Jiquilisco, Santa Elena, San Miguel, Nueva Guadalupe, Gotha, Osicala y La Unión-	Los protocolos establecidos son: 1. Control de Rhizoctonia solani en cultivo de arroz; 2. Ensayo regional de adaptación y rendimiento de líneas promisorias de frijol; 3. Selección de semillas de frijol de mayor rendimiento y alto contenido de hierro y zinc; 4. Fertilización orgánica y botánica de maíz; 5. Validación del híbrido de maíz HEBN-06 de grano de color blanco; 6. Selección de líneas promisorias de loroco de alto rendimiento; 7. Injerto en cultivo de pepino para el control de enfermedades y nematodos; 8. Impacto de los invernaderos como alternativa tecnológica en cultivos de hortalizas; y 9. Evaluación de insecticidas para el control de Trips (Insecta: Thysanoptera) en cultivo de frijol.	Lauro Alarcón, Luis Díaz, Eduardo Vides, Margarita Alvarado, Domingo Palacios, y Faustino Portillo		

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
DIRECCIÓN GENERAL DE INTELIGENCIA
OFICINA DE GESTIÓN DE CALIDAD

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

MES INFORMADO:

AÑO: 2022

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	AVANCE FISICO			UBICACIÓN DE LA INFORMACIÓN			Observación	Responsable	Tecnico Delegado
					PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)			
09.18.03.01.03	Proveer de herramientas estadísticas para la mejora del proceso de generación y transferencia tecnológica.	1,00	Informes sobre los servicios de apoyo brindados, elaborados	Informe	1	1	100,00%	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	2,00	Análisis de laboratorio, realizados	Análisis	2805	4689	100,00%	La Libertad	Ciudad Arce	Se realizaron 151 analisis de Parasitología Vegetal, 807 de Química Agrícola, 3,670 de suelos, 50 de Microbiología Vegetal y 11 de Tecnología de Alimentos		Claudia Lino, Grecia de Chávez, Reyna de Serrano, Patricia de Esquivel 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	4,00	Informes sobre los servicios de apoyo brindados, elaborados	Informe	3	3	100,00%	La Libertad, San Vicente y Sonsonate.	Ciudad Arce, Tecoluca e Izalco.			Fredy Fuentes, Domingo 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	2,00	Informes sobre las actividades realizadas, elaborados	Informe	1	1	100,00%	La libertad	Ciudad Arce		Se introdujeron semillas de 8 especies	Aura de Borja, Coordinadora Banco de Germoplasma	

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
 DIRECCIÓN GENERAL DE INTELIGENCIA
 OFICINA DE GESTIÓN DE CALIDAD

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

MES INFORMADO:

AÑO: 2022

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	AVANCE FISICO			UBICACIÓN DE LA INFORMACIÓN			Observación	Responsable	Tecnico Delegado
					PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)			

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
 DIRECCIÓN GENERAL DE INTELIGENCIA
 OFICINA DE GESTIÓN DE CALIDAD

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

MES INFORMADO:

AÑO: 2022

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	AVANCE FISICO			UBICACIÓN DE LA INFORMACIÓN			Observación	Responsable	Tecnico Delegado
					PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)			

**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 INFORMADO: Junio

AÑO: 2022

Días para el Cierre: -1

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	AVANCE FISICO			UBICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					Responsable	Tecnico Delegado
					PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)	Observación			
01.00.00.00.00.	Eje 1: Fomento a la competitividad y productividad de cadenas agroproductivas	7,00												
01.01.00.00.00.	Línea 1: Transformación Agropecuaria Sostenible para la Seguridad y Soberanía Alimentaria	7,00												
01.01.01.00.00.	Incremento de la producción de Granos Básicos	1,00												
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.	0,00	Análisis de suelo, realizados	Análisis										
01.01.01.01.01.	Capacitar productores en metodologías de toma de muestra de suelo	0,00	Productores en metodologías para la toma de muestras de suelos, capacitados	Productor		167		Sonsonate, La Paz	Armenia, San Pedro Nonualco				Francisco Torres, Ger. Transferencia	
01.01.01.02.00.	Transferir tecnología post-cosecha y ampliar la capacidad de almacenamiento de pequeños y medianos productores.	0,00	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	0,00	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.	1,00	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	1,00	Productores, asistidos	Productor	700	689	98,43%	Nacional		Los productores no asisten en un 100% a las actividades que los técnicos planifican en campo, ya que priorizan actividades en sus cultivos debido al inicio de la época lluviosa.			Francisco Torres, Ger. Transferencia	Meta no acumulativa
01.01.01.03.04.	Asistencia técnica para la producción de semilla de frijol	0,00	Productor, asistido	Productor									Lauro Alarcón, Granos Básicos	

**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: Junio

AÑO: 2022

Días para el Cierre: -1

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	AVANCE FISICO			UBICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					Técnico Delegado
					PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)	Observación	Responsable	
01.01.01.05.00.	Fomentar las capacidades técnicas para el procesamiento, agregación de valor y comercialización de los granos básicos.	0,00	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	0,00	Productores en procesamiento y agregación de valor a los granos básicos, capacitados	Productor	5	5	100,00%	La Libertad	Ciudad Arce		5 productoras procedentes de Caluco, Sonsonate	Patricia de Esquivel, Lab. Tec. Alimentos	
01.01.02.00.00.	Disponibilidad de alternativas tecnológicas para el subsector de Granos Básicos	0,00											
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.	0,00	Tecnologías, generadas	Tecnología									
01.01.02.02.08.	Generar tecnología de manejo en arroz	0,00	Tecnología de manejo del cultivo de arroz mediante el uso de leguminosa Sesbania sp + micorriza Glomus cúbense + fertilización química, generada	Tecnología								Lauro Alarcón, Coordinador Granos Básicos	
01.01.02.04.00.	Desarrollar líneas de investigación para variedades o especies adaptadas al cambio climático.	0,00	Tecnologías, generadas	Tecnología									
01.01.02.04.01.	Fortalecer el banco de genes criollos de granos básicos, mediante la colecta y caracterización de materiales criollos	0,00	Giras para la colecta de germoplasma de materiales criollos de: maíz, frijol y sorgo y su caracterización, realizadas	Colecta								Lauro Alarcón, P. Granos Básicos y Aura Morales. Banco de Germoplasma	
01.01.06.00.00.	Incremento de la producción de Frutas y hortalizas	3,00											
01.01.06.01.00.	Aumentar la oferta de frutas y hortalizas, diversificarla y agregarle valor en respuesta a las oportunidades reales del mercado.	0,00	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	0,00	Manzanas, incrementadas	Manzana	10	9	90,00%	Ahuachapan, Santa Ana, Chalatenango, Cuscatlan, Cabañas, San Vicente, San Miguel.	Ahuachapan, Texistepeque, Citala, La Palma, Nueva Concepcion, San Ramon, Cojutepeque, El Carmen, Tenancingo, Sensuntepeque, Verapaz, San Miguel.	En los meses anteriores se a brindado asistencia tecnica en 42.21 manzanas.		Francisco Torres, Ger. Transferencia	

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 INFORMADO:

AÑO: 2022

Días para el Cierre: -1

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	AVANCE FISICO			UBICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
					PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)	Observación	Responsable	Tecnico Delegado
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	0,00	Manzanas, incrementadas	Manzana	10	13	100,00%	Sonsonate, Chalatenango, Cuscatlan, San Vicente.	Nahuizalco, Chalatenango, Nueva Concepcion, Suchitoto, San Pedro Perulapan, Cojutepeque, Verapaz.			Francisco Torres	
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	0,00	Plantas de frutales, producidas	Planta	1000	9113	100,00%	La Libertad y San Vicente	Ciudad Arce y Tecoluca		7,980 plantas de frutales de diferentes especies producidas en el Multicentro Hortofrutícola: 1,001 en la Estación Experimental de San Andrés 1 y 1321 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.	0,00	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	0,00	Plantas de hortalizas mediante multiplicación en laboratorios de cultivo de tejidos, reproducidas	Planta	2000	0	0,00%			Debido a un error en la digitacion en la programacion de actividades, se programo la producción de 2,000 plantas de hortalizas, correspondien do esta programacion a plantas de frutales (01.01.06.04.02).		Carlos Arévalo, Laboratorio Biotecnología; Luis Alfonso Díaz, Programa de Hortalizas.	

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: Junio

AÑO: 2022

Días para el Cierre: -1

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	AVANCE FISICO			UBICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					Técnico Delegado
					PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)	Observación	Responsable	
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	0,00	Plantas de frutas mediante multiplicación en laboratorios de cultivo de tejidos, reproducidas	Planta		2000		La Libertad	Ciudad Arce	Debido a un error en la digitación en la programación de actividades, no se programó la producción de 2,000 plantas de frutas, colocando dicha programación en plantas de hortalizas (01.01.06.04.01).	2,000 plantas de plátano cuerno enano.	Carlos Arévalo, Laboratorio Biotecnología	
01.01.06.06.00.	Establecer alternativas para el uso de insumos agropecuarios.	2,00	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	2,00	Productores en la elaboración y uso de insumos orgánicos, asistidos	Productor	1350	1213	89,85%	Nacional		2 Técnicos cambiaron de zona de trabajo y continúan elaborando el registro de nuevos productores y un técnico cambio a otra área de trabajo.		Francisco Torres, Ger. Transferencia	Meta no acumulativa
01.01.06.15.00.	Fortalecer el programa de suelo a través del mapeo digital para dominio de recomendaciones.	0,00	Plataforma digital, desarrollada	Plataforma									
01.01.06.15.01.	Desarrollar una plataforma digital de suelos	0,00	Plataforma digital, desarrollada	Plataforma								Francisco Torres, Ger. Transferencia	Administrado los fondos por CRS
01.01.07.00.00.	Disponibilidad de alternativas tecnológicas e industrialización de Frutas y hortalizas	0,00											
01.01.07.01.00.	Generar o capturar tecnología para producción de frutas y hortalizas bajo condiciones protegidas.	0,00	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	0,00	Tecnologías sobre producción de frutas y hortalizas en ambientes protegidos, desarrollada	Tecnología								Eduardo Vides, Frutales y Cacao	

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 INFORMADO:

AÑO: 2022

Días para el Cierre: -1

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	AVANCE FISICO			UBICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					Tecnico Delegado	
					PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)	Observación	Responsable		
01.01.07.02.00.	Fomentar la aplicación de tecnologías apropiadas amigables con el medio ambiente.	0,00	Tecnología, generada y o desarrollada	Tecnología										
01.01.07.02.01.	Generar tecnologías apropiadas amigables con el medio ambiente	0,00	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	2,00												
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.	0,00	Productores, fomentados	Productor										
01.01.11.06.01.	Asistir técnicamente a ganaderos en producción y almacenamiento de pasto y forrajes	0,00	Productores, asistidos	Productor	200	303	100,00%	Nacional					Francisco Torres, Ger. Transferencia	Meta no acumulativa
01.01.11.10.00.	Promover la capacitación a productores en temas relacionados a la producción, procesamiento de productos y subproductos lácteos, sanidad animal.	1,00	Productor, asistido	Productor										
01.01.11.10.01.	Asistir técnicamente a productores sobre la producción del ganado bovino	1,00	Productor, asistido	Productor	565	639	100,00%	Nacional					Francisco Torres, Ger. Transferencia	Meta no acumulativa
01.01.11.10.02.	Capacitar a productores sobre elaboración de productos y subproductos lácteos	0,00	Productor, capacitado	Productor	10	0	0,00%			No se ejecuto debido a que los productores a capacitar provienen del municipio de Metapan en el departamento de Santa Ana, pero la Agencia de Extension que los atiende tuvieron que cubrir actividades de asistencia tecnica a productores que recibieron paquetes agricolas.		Margarita Alvarado, Agroindustria		

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: 2022

Días para el Cierre:

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	AVANCE FISICO			UBICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					Tecnico Delegado
					PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)	Observación	Responsable	
01.01.12.00.00.	Disponibilidad de alternativas tecnológicas e industrialización de productos y subproductos de la Ganadería Bovina	0,00											
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.	0,00	Tecnología de manejo bovino, generada	Tecnología									
01.01.12.03.01.	Generar y adaptar tecnologías en manejo hato	0,00	Tecnología, desarrollada	Tecnología								Domingo Palacios, Coordinador de Producción Animal	
01.01.23.00.00.	Incremento de la producción Apícola	1,00											
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.	1,00	Productor, asistido	Productor									
01.01.23.01.01.	Asistir técnicamente a productores en practicas innovadoras para la producción y extracción de miel	1,00	Productor, asistido	Productor	250	215	86,00%	Nacional		Un tecnico apicola se retiro de la institucion.		Francisco Torres, Ger. Transferencia	Meta no acumulativa
01.01.23.04.00.	Fomentar la formación de proveedores para la fabricación de material y equipos, para el sector apícola.	0,00	Proveedor, capacitado	Proveedor									
01.01.23.04.01.	Capacitar proveedores para la fabricación de material y equipos para el sector apícola	0,00	Proveedor, capacitado	Proveedor								Domingo Palacios, Coordinador Producción Animal	
01.01.23.05.00.	Establecer alternativas para el uso de insumos agropecuarios.	0,00	Productor, asistido	Productor									
01.01.23.05.01.	Asistir técnicamente a productores sobre el uso de alternativas de nutrición apícola	0,00	Productor, asistido	Productor	160	110	68,75%	Nacional		Un tecnico apicola se retiro de la institucion.		Francisco Torres, Ger. Transferencia	Meta no acumulativa
01.01.24.00.00.	Disponibilidad de alternativas tecnológicas e industrialización de productos y subproductos de la miel	0,00											
01.01.24.03.00.	Incentivar la investigación sobre la flora nacional y sus características para realizar sub-productos derivados de la miel de abejas.	0,00	Caracterización, realizada	Documento									
01.01.24.03.01.	Caracterizar la miel proveniente de la flora Nacional	0,00	Caracterización, realizada	Documento								Domingo Palacios, Coordinador de Producción Animal	

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 INFORMADO: Junio

AÑO: 2022

Días para el Cierre: -1

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	AVANCE FISICO			UBICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					Tecnico Delegado
					PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)	Observación	Responsable	
01.04.00.00.00.	Línea 4. Fomento Sostenible de la transformación y generación de valor agregado del Cacao	0,00											
01.04.01.00.00.	Incremento de la producción y valor agregado del Cacao	0,00											
01.04.01.04.00.	Promover las buenas prácticas de manufactura para garantizar la calidad y la inocuidad del producto final, por medio de la instalación de módulos de acopio, procesamiento y transformación a nivel regional.	0,00	Productores, Capacitados	Productor									
01.04.01.04.01.	Capacitar a productores sobre las buenas practicas de manufactura y la promoción de uso de Centros de acopio para el procesamiento a nivel regional	0,00	Productores, Capacitados	Productor	20	13	65,00%	La Libertad	Ciudad Arce	Debido a la fuerte insidencia de las lluvias 7 personas invitadas al evento no pudieron asistir.	13 beneficiarios (9 mujeres y 4 hombres) capacitaron en la elaboracion de chocolate de cobertura.	Margarita Alvarado, Agroindustria	
01.04.01.05.00.	Establecer alternativas para el uso de insumos agropecuarios.	0,00	Parcelas, establecidas	Parcela									
01.04.01.05.01.	Establecer parcelas demostrativas de materiales promisorios, en coordinación con actores de los territorios	0,00	Parcelas, establecidas	Parcela	1	0	0,00%	Ahuachapan	Ahuachapan	EL productor se encuentra preparando el terreno de siembra ya que se espero el establecimiento o del invierno para iniciar el establecimiento o de la parcela demostrativa.		Eduardo Vides,Frutales y Cacao	
01.04.02.00.00.	Disponibilidad de alternativas tecnológicas e industrialización del Cacao	0,00											
01.04.02.03.00.	Fortalecer el proceso de adaptación de materiales genéticos en los diferentes ecosistemas.	0,00	Tecnología, adaptada	Tecnología									
01.04.02.03.01.	Adaptar tecnológicamente un sistema agroforestal que mejore la sostenibilidad del cultivo de cacao	0,00	Tecnología, adaptada	Tecnología								Eduardo Vides, Frutales y Cacao	
02.00.00.00.00.	Eje 2: Desarrollo y Protección Social	44,00											
02.01.00.00.00.	Línea 1:Entrega eficaz de insumos agropecuarios	0,00											
02.01.01.00.00.	incremento de la disponibilidad de alimentos	0,00											

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 INFORMADO: Junio

AÑO: 2022

Días para el Cierre: -1

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	AVANCE FISICO			UBICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					Tecnico Delegado	
					PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)	Observación	Responsable		
02.01.01.08.00.	Fomentar la diversificación de la producción en frutas y hortalizas.	0,00	Productor, asistido	Productor										
02.01.01.08.01.	Brindar asistencia técnica para la diversificación en frutas y hortalizas	0,00	Productor, asistido	Productor	130	244	100,00%	Nacional					Francisco Torres, Ger. Transferencia	
02.03.00.00.00.	Línea 3. Asistencia técnica a la producción familiar	43,00												
02.03.02.00.00.	Incremento de las capacidades técnicas de la población rural	43,00												
02.03.02.01.00.	Implementar un plan de asistencia técnica para brindar orientación para la producción de alimentos a nivel familiar.	37,00	Productor, asistido	Productor										
02.03.02.01.01.	Transferir tecnología para la producción de alimentos	37,00	Productor, asistido	Productor	35000	34674	99,07%	Nacional		Llos productores no asisten en un 100% a las actividades que realizan los tecnicos a nivel de campo.			Francisco Torres, Ger. Transferencia	Meta no acumulativa
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.	0,00	Productor, capacitado	Productor										
02.03.02.03.01.	Transferir tecnología en granos básicos	0,00	Productor, capacitado	Productor		11448		Nacional			La actividad se ejecuta con los recursos tecnicos, financieros y logísticos asignados a la gerencia de extension y transferencia de tecnología.		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.	6,00	Quintales, producidos	Quintal										
02.03.02.04.01.	Producir semilla básica de maíz	2,00	Quintales, producidos	Quintal	212	311	100%	La Libertad	San Juan Opico		Se produjeron 54.43 quintales (qq) de semilla de fundación de la línea pura ES-B7		Mario García, Jefe de Tecnología de semillas	

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 INFORMADO:

AÑO: 2022

Días para el Cierre:

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	AVANCE FISICO			UBICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					Tecnico Delegado
					PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)	Observación	Responsable	
02.03.02.04.02.	Producir semilla básica de arroz	3,00	Quintales, producidos	Quintal								Mario García, Jefe de Tecnología de semillas	
02.03.02.04.03.	Producir semilla básica de sorgo	1,00	Quintales, producidos	Quintal								Mario García, Jefe de Tecnología de semillas	
02.03.02.04.04.	Producir semilla básica de frijol	1,00	Quintales, producidos	Quintal	95	98	100,00%	La Libertad	San Juan Opico		75 qq de CENTA Sequia y 23 de CENTA Costeño 2.	Mario García, Jefe de Tecnología de semillas	
02.03.02.05.00.	Apoyar el programa de alimentación escolar.	0,00	Productor, asistido	Productor									
02.03.02.05.01.	Brindar asistencia técnica a productores para la alimentación escolar	0,00	Productor, asistido	Productor	50	84	100,00%	Ahuachapan, Sonsonate	Tacuba, Nahuizalco			Francisco Torres, Ger. Transferencia	Meta no acumulativa
03.00.00.00.00.	Eje 3: Gestión ambiental y cambio climático	1,00											
03.01.00.00.00.	Línea 1. Restauración de sistemas degradados relacionados con el sector	1,00											
03.01.01.00.00.	Incremento de las capacidades de resiliencia a los impactos negativos del cambio climático	0,00											
03.01.01.02.00.	Construir reservorios, tanques de captación y almacenamiento de aguas lluvias para uso agropecuario y doméstico	0,00	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	0,00	Productor, asistido	Productor		1		Sonsonate	Sozacate			Francisco Torres, Ger. Transferencia	
03.01.01.03.00.	Establecer fincas demostrativas integrales con prácticas agroecológicas de adaptación al cambio climático.	0,00	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.	0,00	Productor, asistido	Productor	50	41	82,00%	Nacional			Al mes informado se a brindado asistencia tecnica en 106 fincas con igual numero de productores.	Francisco Torres, Ger. Transferencia	
03.01.01.04.00.	Fomentar uso de fertilizantes orgánicos para la producción agrícola sostenible.	0,00	Parcela agroecológicamente manejada de forma orgánica, establecida	Parcela									

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 INFORMADO: Junio

AÑO: 2022

Días para el Cierre: -1

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	AVANCE FISICO			UBICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					Tecnico Delegado	
					PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)	Observación	Responsable		
03.01.01.04.01.	Asistir técnicamente en fertilización de parcelas con abono orgánico	0,00	Parcela, establecida	Parcela	100	2191	100,00%	Nacional					Francisco Torres, Ger. Transferencia	
03.01.02.00.00.	Áreas restauradas de sistemas naturales degradados relacionados con el sector	1,00												
03.01.02.02.00.	Impulsar el establecimiento de áreas cultivadas con sistemas agroforestales y agrosilvopastoriles.	0,00	Área cultivada con sistema agroforestal y agrosilvopastoril, establecida	Manzana										
03.01.02.02.01.	Asistir técnicamente para el establecimiento de sistemas agroforestales	0,00	Productor, asistido	Productor	200	42	21,00%	Ahuachapan, Santa Ana, Chalatenango, La Libertad, San Salvador, Cuscatlan, Cabañas, Morazan, Usulután, San Miguel.	Tacuba, Candelaria de la Frontera, Texistepeque, La Libertad, Tamanique, Guazapa, El Paisnal, Nejapa, San Jose Guayabal, Nueva Concepcion, Chalatenango, Las Vueltas, Comalapa, Agua Caliente, San Ignacio, Guacotecti, San Miguel, Usulután, Osicala, Delicias de Concepcion, Gualococti, Perquin, Jocoro.	El Proyecto RECLIMA entregara los arboles forestales durante el mes de Julio, lo cual permitira cumplir con la meta propuesta.		Francisco Torres, Ger. Transferencia		
03.01.02.03.00.	Impulsar el establecimiento de áreas con obras de conservación de suelos y agua construidos.	1,00	Manzana, conservada	manzana										
03.01.02.03.01.	Asistir técnicamente para la protección del suelo con obras y prácticas de conservación	1,00	Manzana, conservada	manzana		1355		Nacional					Francisco Torres, Ger. Transferencia	
03.01.02.04.00.	Proporcionar asistencia a productoras y productores en la recuperación de sistemas naturales degradados.	0,00	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	0,00	Productor, capacitado	Productor		892		Nacional					Francisco Torres, Ger. Transferencia	

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 INFORMADO:

AÑO: 2022

Días para el Cierre:

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	AVANCE FISICO			UBICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					Tecnico Delegado
					PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)	Observación	Responsable	
03.01.03.00.00.	Generación de alternativas tecnológicas al cambio climático	0,00											
03.01.03.02.00.	Capacitar a las personas productoras en tecnologías de riego para la adaptación al cambio climático.	0,00	Productor/a, capacitado	Productor									
03.01.03.02.01.	Asistir técnicamente a productores sobre el manejo de cultivos bajo riego	0,00	Productor/a, capacitado	Productor		177		Nacional			Se brinda asesoría técnica a productores con cultivos protegidos (bajo techo).	Francisco Torres, Ger. Transferencia	Meta no acumulativa
03.02.00.00.00.	Línea 2. Desarrollo y aprovechamiento del recurso hídrico	0,00											
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	0,00											
03.02.02.01.00.	Implementar soluciones tecnológicas de riego en áreas de secano.	0,00	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	0,00	Productor técnicamente, asistido	Productor								Francisco Torres, Ger. Transferencia	
05.00.00.00.00.	Eje 5: Género, Juventud y Población Indígena	0,00											
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.	0,00											
05.01.01.00.00.	Mayores niveles de transversalización	0,00											
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.	0,00	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	0,00	Plan de capacitación para el personal sobre género y derechos humanos de las mujeres, ejecutado	Informe	1	0	0,00%	Nacional			Debido a que el personal tecnico esta apoyando la entrega de paquetes agricolas, no fue posible capacitar al personal tecnico de la institución.	Margarita Ledezma Unidad de Genero	
08.00.00.00.00.	Eje 8 Modernización institucional	2,00											

**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 INFORMADO: Junio

AÑO: 2022

Días para el Cierre: -1

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	AVANCE FISICO			UBICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					Responsable	Tecnico Delegado
					PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)	Observación			
08.01.00.00.00.	Línea 1. Transformación institucional (Estructura organizacional, infraestructura, sistemas transaccionales y gerenciales)	2,00												
08.01.01.00.00.	Mayor capacidad institucional de atención	2,00												
08.01.01.14.00.	Desarrollar Sistema Virtual de extensión	2,00	Sistema virtual de extensión, establecido	Sistema										
08.01.01.14.01.	Implementar sistema virtual de extensión agrícola	2,00	Sistema virtual de extensión, establecido	Sistema								Francisco Torres, Ger. Transferencia	Administrado los fondos por CRS	
08.03.00.00.00.	Línea 3. Planeamiento estratégico	0,00												
08.03.01.00.00.	Mayor capacidad de toma de decisiones	0,00												
08.03.01.01.00.	Desarrollar políticas, estrategias, planes, objetivos, metas y sistemas orientados a la consecución de los objetivos institucionales.	0,00	Planes, desarrollados	Plan										
08.03.01.01.05.	Elaborar el Plan Operativo Anual (POA) del CENTA	0,00	POA, elaborado	Plan								Mario Alarcón, Jefe División de Planificación		
08.04.00.00.00.	Línea 4. Orientación hacia la ciudadanía	0,00												
08.04.01.00.00.	Mayor participación ciudadana	0,00												
08.04.01.02.00.	Implementar cartas en las cuales se exprese el compromiso asumido en la prestación de los servicios institucionales.	0,00	Cartas y/ò convenios, suscritos	Documento										
08.04.01.02.01.	Suscribir cartas de entendimiento y convenios	0,00	Cartas y/ò convenios, suscritos	Documento								Edgardo Reyes, Director Ejecutivo		
08.06.00.00.00.	Línea 6. Gestión de procesos	0,00												
08.06.01.00.00.	Mayor eficiencia de los procesos	0,00												
08.06.01.04.00.	Gestionar los recursos financieros oportunos y eficientes.	0,00	Gestiones, realizadas	Gestión										
08.06.01.04.02.	Formular perfiles de proyectos para búsqueda de financiamiento	0,00	Perfiles de proyectos, ejecutados	Perfil	1	1	100,00%	La Libertad	Ciudad Arce			Mario Alarcón, Jefe División de Planificación		
09.00.00.00.00	Acciones Misionales	46,00												
09.18.00.00.00	CENTA	46,00												
09.18.01.00.00	Dirección Superior	7,00												
09.18.01.01.00	Planificar y administrar eficientemente los recursos de la institución	7,00												
09.18.01.01.01	Conducir el proceso de planificación, seguimiento y evaluación Institucional	1,00	Documentos de Planificación y seguimiento, elaborados	Informe	12	12	100,00%	La Libertad	Ciudad Arce			Mario Alarcón, Jefe División de Planificación		

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: 2022

Días para el Cierre:

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	AVANCE FISICO			UBICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					Técnico Delegado
					PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)	Observación	Responsable	
09.18.01.01.02	Informar periódicamente a la Junta Directiva del CENTA del avance de la gestión institucional	2,00	Informes de gestión institucional elaborados	Informe	1	1	100,00%	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	0,00	OIR fortalecida	Informe	1	1	100,00%	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	1,00	Documentos de comunicación, producidos	Documento	90	218	100,00%	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	1,00	Documentos jurídicos, elaborados	Documento	200	152	76,00%	La Libertad	Ciudad Arce	Acción 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.	1,00	Informes de auditoría, elaborados	Informe	1	1	100,00%	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	0,00	Informes sobre la gestión ambiental, elaborados	Informe	1	1	100,00%	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	0,00	Informes vinculados al tema de género, elaborados	Informe	1	1	100,00%					Margarita Ledezma Unidad de Género	
09.18.02.00.00	Administración y Finanzas	12,00											
09.18.02.01.00	Garantizar el uso racional y eficiente de los recursos humanos, materiales y financieros	12,00											
09.18.02.01.01	Proveer los recursos y servicios a las diferentes unidades oportunamente y con calidad	1,00	Documentos de bienes y servicios, elaborados	Documento	1	1	100,00%	La Libertad	Ciudad Arce			Milton González, Jefe UACI-GA	
09.18.02.01.02	Administrar eficientemente los recursos humanos de la Institución	1,00	Informes de operaciones de control y estudio de personal, realizados	Informe	1	1	100,00%	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.	6,00	Informes sobre el mantenimiento de la infraestructura física y equipo de la institución, elaborados	Informe	1	1	100,00%	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 INFORMADO: Junio

AÑO: 2022

Días para el Cierre: -1

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	AVANCE FISICO			UBICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					Tecnico Delegado
					PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)	Observación	Responsable	
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.	1,00	Informes de mantenimiento del equipo informático de la institución, elaborados	Informe	1	1	100,00%	La Libertad	Ciudad Arce			Néstor Ivan Colocho, Jefe Informática-GA	
09.18.02.01.05	Realizar acciones de administración general y comercialización de productos y servicios	1,00	Informes de gestión administrativa gerencial y de comercialización, elaborados	Informe	1	1	100,00%	La Libertad	Ciudad Arce			Guillermo Díaz a. i., Gerente Administrativo -GAF	
09.18.02.01.06	Formular y ejecutar el presupuesto asignado a la institución.	2,00	Informes de la planificación y ejecución presupuestaria institucional, elaborados	Informe	1	1	100,00%	La Libertad	Ciudad Arce			Guillermo Díaz, Gerente Financiero/ GF	
09.18.02.01.07	Realizar acciones de gestión documental y archivos	0,00	Informes de archivo, elaborados	Informe	1	1	100,00%	La Libertad	Ciudad Arce			Guillermo Alfredo Díaz, Gerente Administrativo y Financiero	
09.18.03.00.00	Investigación tecnológica	28,00											
09.18.03.01.00	Planificar y ejecutar actividades de generación de tecnologías agropecuarias y forestales	28,00											
09.18.03.01.01	Elaborar documentos técnicos sobre oferta tecnológica	0,00	Documentos técnicos, elaborados	Documento		2		La Libertad	Ciudad Arce		1. Alternativa agroecologica para el control de enfermedades fungosas en la variedad de frijol CENTA EAC; y 2. Descriptor de clones de cacao (<i>Tehobroma cacao L</i>) salvadoreño evaluado por el CENTA.	Lauro Alarcón, Luis Díaz, Eduardo Vides, Margarita Alvarado, Domingo Palacios,y Faustino Portillo	

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 INFORMADO:

AÑO: 2022

Días para el Cierre:

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	AVANCE FISICO			UBICACIÓN DE LA INFORMACIÓN				Responsable	Tecnico Delegado
					PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)	Observación		
09.18.03.01.02	Implementar proyectos de investigación y validación en granos básicos, hortalizas, frutales y otros rubros.	20,00	Protocolos de investigación y validación, implementados	Protocolo	5	9	100,00%	Sonsonate, La Libertad y San Vicente	Izalco, Ciudad Arce y Tecoluca		1. Selección de germoplasma de arroz convencional y biofortificado con Zn.; 2. Adaptación de los híbridos de papaya Sabrosa y Fortuna; 3. Manejo del HLB en cítricos con producto a base de yodo; 4. Patrones de arrayan tolerantes a nematodos en el cultivo de guayaba; 5. Nivel de absorción de cadmio en genotipos de cacao fino y de aroma salvadoreños; 6. Control biológico de la roya en el cultivo de café; 7. Fertilización agroecológica en el cultivo de la yuca; 8. Inducción de resistencia a Fusarium sp. en chile, tomate y pepino con el uso de microorganismos benéficos; y 9. Fermentación de grano de cacao con adición de levadura <i>Saccharomyces cerevisiae</i> .	Lauro Alarcón, Luis Díaz, Eduardo Vides, Margarita Alvarado, Domingo Palacios, y Faustino Portillo	

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 INFORMADO:

AÑO: 2022

Días para el Cierre:

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero

Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	AVANCE FISICO			UBICACIÓN DE LA INFORMACIÓN				Responsable	Tecnico Delegado
					PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 100%)	Observación		
09.18.03.01.03	Proveer de herramientas estadísticas para la mejora del proceso de generación y transferencia tecnológica.	1,00	Informes sobre los servicios de apoyo brindados, elaborados	Informe	1	1	100,00%	La Libertad	Ciudad Arce			Jaime Ayala, Jefe Unidad de Biometría y Socioeconómica	
09.18.03.01.04	Realizar análisis de laboratorio para apoyar la investigación y transferencia de tecnología y responder a la demanda externa	2,00	Análisis de laboratorio, realizados	Análisis	1805	4098	100,00%	La Libertad	Ciudad Arce		1,016 análisis en parasitología vegetal, 928 de química agrícola, 2085 de suelos, 19 en tecnología de alimentos y 50 de microbiología agrícola.	Claudia Lino, Grecia de Chávez, Reyna de Serrano, Patricia de Esquivel 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	4,00	Informes sobre los servicios de apoyo brindados, elaborados	Informe	3	3	100,00%	La Libertad, Sonsonate y San Vicente	Ciudad Arce Izalco y Tecoluca.			Fredy Fuentes, Domingo 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	2,00	Informes sobre las actividades realizadas, elaborados	Informe	1	1	100,00%	La Libertad	Ciudad Arce		Introducción de semilla de 9 especies.	Aura de Borja, Coordinadora Banco de Germoplasma	