



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

---

# INFORME PAO 2021

## III TRIMESTRE



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA  
OFICINA DE POLITICAS Y PLANIFICACION SECTORIAL  
DIVISION DE SEGUIMIENTO Y EVALUACION

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

MES INFORMADO:

AÑO: 2021

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero					AVANCE FÍSICO			UBICACIÓN DE LA INTERVENCIÓN		Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 90%)	Observación	Responsable
Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio			
01.00.00.00.00	Fomento a la Competitividad y Productividad de cadenas agro productivas	6,73										
01.01.00.00.00	Apoyo a la producción.	6,38										
01.01.03.00.00	Incremento de la producción de Granos Básicos	1,30										
01.01.03.01.00	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.	0,15										
01.01.03.01.01H	Capacitar productores en metodologías de toma de muestra de suelo	0,10	Productores en metodologías para la toma de muestras de suelos, capacitados	Hombre								Francisco Torres, Ger. Transferencia
01.01.03.01.01M	Capacitar productores en metodologías de toma de muestra de suelo	0,04	Productores en metodologías para la toma de muestras de suelos, capacitados	Mujer								Francisco Torres
01.01.03.02.00	Transferir tecnología post-cosecha y ampliar la capacidad de almacenamiento de pequeños y medianos productores.	0,15										
01.01.03.02.02H	Capacitar productores en manejo pos cosecha de granos básicos	0,10	Productores en manejo pos cosecha de granos básicos, capacitados	Hombre								Francisco Torres, Ger. Transferencia
01.01.03.02.02M	Capacitar productores en manejo pos cosecha de granos básicos	0,04	Productores en manejo pos cosecha de granos básicos, capacitados	Mujer								Francisco Torres
01.01.03.03.00	Fortalecer la asistencia técnica del CENTA para brindar orientación para el manejo del cultivo y la atención de plagas y enfermedades.	0,95										
01.01.03.03.01H	Asistencia técnica y capacitación para el manejo de cultivos y el control de plagas y enfermedades	0,56	Productores asistidos	Hombre	800	650	81,3%	Nacional		Algunos tecnicos pasaron a atender productores de autoabastecimiento del proyecto RECLIMA		Francisco Torres
01.01.03.03.01M	Asistencia técnica y capacitación para el manejo de cultivos y el control de plagas y enfermedades	0,12	Productores asistidos	Mujer	150	108	72,0%	Nacional		Algunos tecnicos pasaron a atender productores de autoabastecimiento del proyecto RECLIMA		Francisco Torres
01.01.03.03.02	Capacitar extensionistas en metodologías de muestreo y manejo de plagas y enfermedades	0,05	Extensionistas en muestreo y manejo de plagas y enfermedades, capacitados	Técnicos								Reina de Serrano, Lab. Parasit. Vegetal. Lauro Alarcón, Granos Básicos
01.01.03.03.04	Asistencia técnica para la producción de semilla de frijol	0,22	Productor asistido	Productor								Lauro Alarcón, Programa de Granos básicos
01.01.03.05.00	Fomentar las capacidades técnicas para el procesamiento, agregación de valor y comercialización de los granos básicos.	0,06										
01.01.03.05.04	Transferir tecnologías en procesamiento y agregación de valor	0,06	Productores en procesamiento y agregación de valor a los granos básicos, capacitados	Productor	10	5	50,0%	La Libertad	Ciudad Arce	Actividad en base a demanda.	5 mujeres capacitadas en procesamiento de granos basicos y elaboracion de productos en base a harinas..	Patricia de Esquivel, Lab. Tecn. Alimentos
01.01.04.00.00	Incremento de la producción y valor agregado del Cacao	0,07										



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA  
OFICINA DE POLITICAS Y PLANIFICACION SECTORIAL  
DIVISION DE SEGUIMIENTO Y EVALUACION

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

MES INFORMADO:

AÑO: 2021

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero					AVANCE FÍSICO			UBICACIÓN DE LA INTERVENCIÓN		Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 90%)	Observación	Responsable
Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio			
01.01.04.01.00	Fortalecer la asistencia Fitosanitarias del cultivo, productividad y control de la trazabilidad.	0,04										
01.01.04.01.02	Caracterizar a nivel sensorial materiales genéticos de cacao local	0,03	Materiales genéticos de cacao local, caracterizado	Germoplasma								Margarita Alvarado, Agroindustria
01.01.04.01.03	Capacitar a técnico en Fito sanidad	0,00	Técnico capacitado	Técnico	1	2	100,0%	La Libertad y Cuscatlan	Ciudad Arce y Cojutepeque			Eduardo Vides, Frutales y Cacao
01.01.04.04.00	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.	0,02										
01.01.04.04.01	Capacitar a productores sobre las buenas practicas de manufactura y la promoción de uso de Centros de acopio para el procesamiento a nivel regional	0,01	Productores Capacitados	Productor								Margarita Alvarado, Agroindustria
01.01.04.04.02	Capacitar en la estandarización de la calidad del grano cacao a través de procesos agroindustriales	0,01	Productores capacitados	Productor								Margarita Alvarado, Agroindustria
01.01.04.05.00	Establecer alternativas para el uso de insumos agropecuarios.	0,02										
01.01.04.05.01	Establecer parcelas demostrativas de materiales promisorios, en coordinación con actores de los territorios	0,02	Parcelas establecidas	Parcela								Eduardo Vides, Frutales y Cacao
01.01.05.00.00	Incremento de la producción de Frutas y hortalizas	2,19										
01.01.05.01.00	Aumentar la oferta de frutas y hortalizas, diversificarla y agregarle valor en respuesta a las oportunidades reales del mercado.	0,47										
01.01.05.01.01	Asistir técnicamente para incrementar nuevas áreas de cultivo de hortalizas con materiales mejorados de alto valor como producto fresco y procesado	0,19	Manzanas incrementadas	Manzana	5	15	100,0%	Santa Ana, Chalatenango, Cuscatlan.	Texistepeque, La Palma, Cojutepeque.			Francisco Torres, Ger. Transferencia
01.01.05.01.02	Asistir técnicamente para incrementar nuevas áreas de cultivo de frutas con materiales mejorados de alto valor como producto fresco y procesado	0,19	Manzanas incrementadas	Manzana	6	7	100,0%	San Vicente	San Vicente, Lempa Acahuapa, Verapaz			Francisco Torres, Ger. Transferencia
01.01.05.01.04	Producir plantas frutales introducidas y adaptadas a las condiciones locales para ser entregada a productores para autoabastecimiento y mercado local	0,08	Plantas de frutales producidas	Planta	1100	5978	100,0%	La Libertad y San Vicente	Ciudad Arce y Tecoluca		En la Estacion Experimental de San Andres se produjeron 385 plantas, en el Centro Multifruticola 5,432 principalmente de papaya (89%) y en la Estacion Experimental de Santa Cruz Porrillo 170 plantas.	Ignacio Sandoval, EE San Andres
01.01.05.04.00	Potenciar la producción de plántulas in vitro en la ENA y el CENTA, que permita mejorar producción y productividad en campo.	0,18										



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA  
OFICINA DE POLITICAS Y PLANIFICACION SECTORIAL  
DIVISION DE SEGUIMIENTO Y EVALUACION

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

MES INFORMADO:

AÑO: 2021

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero					AVANCE FÍSICO			UBICACIÓN DE LA INTERVENCIÓN			Observación	Responsable
Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 90%)		
01.01.05.04.01	Multiplicar en laboratorios de cultivos de tejidos, materiales genéticos de hortalizas de alta demanda para poner a disposición de los productores	0,02	Plantas de hortalizas mediante multiplicación en laboratorios de cultivo de tejidos, reproducidas	Planta								Carlos Arévalo, Laboratorio Biotecnología
01.01.05.04.02	Multiplicar en laboratorios de cultivos de tejidos, materiales genéticos de frutas de alta demanda para poner a disposición de los productores	0,16	Plantas de frutas mediante multiplicación en laboratorios de cultivo de tejidos, reproducidas	Planta	3000	3000	100,0%	La Libertad	Ciudad Arce		Platano Cuerno Enano	Carlos Arévalo, Laboratorio Biotecnología
01.01.05.06.00	Establecer alternativas para el uso de insumos agropecuarios.	1,54										
01.01.05.06.01H	Asistir a productores para el uso de insumos agropecuarios	1,22	Productores en la elaboración y uso de insumos orgánicos, asistidos	Hombre	1200	1080	90,0%	Nacional				Francisco Torres, Ger. Transferencia
01.01.05.06.01M	Asistir a productores para el uso de insumos agropecuarios	0,32	Productores en la elaboración y uso de insumos orgánicos, asistidos	Mujer	300	242	80,7%	Nacional		Técnicos de atiquizaya atendieron solo productores de autoabastecimiento de proyecto RECLIMA		Francisco Torres
01.01.07.00.00	Incremento de la producción de la Ganadería Bovina	1,69										
01.01.07.06.00	Fomentar en las explotaciones ganaderas los procesos de producción y almacenamiento de pastos y forrajes para garantizar la disponibilidad de alimento forrajero y subproductos.	0,42										
01.01.07.06.01H	Asistir técnicamente a ganaderos en producción y almacenamiento de pasto y forrajes	0,38	Productores asitados	Hombre	250	159	63,6%	Nacional		Productores han reducido la asistencia a eventos de capacitación por temor a contagiarse de Covid-19.		Francisco Torres, Ger. Transferencia
01.01.07.06.01M	Asistir técnicamente a ganaderos en producción y almacenamiento de pasto y forrajes	0,05	Productores asitados	Mujer	40	18	45,0%	Nacional		Productores han reducido la asistencia a eventos de capacitación por temor a contagiarse de Covid-19.		Francisco Torres
01.01.07.09.00	Promover la capacitación a productores en temas relacionados a la producción, procesamiento de productos y subproductos lácteos, sanidad animal.	1,27										
01.01.07.09.01H	Asistir técnicamente a productores sobre la producción del ganado bovino	1,13	Productor asistido	Hombre	468	530	100,0%	Nacional				Francisco Torres, Ger. Transferencia
01.01.07.09.01M	Asistir técnicamente a productores sobre la producción del ganado bovino	0,14	Productor asistido	Mujer	57	61	100,0%	Nacional				Francisco Torres
01.01.10.00.00	Incremento de la producción Apícola	1,13										
01.01.10.01.00	Brindar asistencia técnica en prácticas innovadoras para la producción y extracción de miel, de acuerdo a las demandas del mercado.	0,90										
01.01.10.01.01H	Asistir técnicamente a productores en prácticas innovadoras para la producción y extracción de miel	0,73	Productor asistido	Hombre	244	214	87,7%	Nacional			Un tecnico apicola a reducido atencion a productores por estar desempeñando el cargo de jefe de agencia interino.	Francisco Torres, Ger. Transferencia



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA  
OFICINA DE POLITICAS Y PLANIFICACION SECTORIAL  
DIVISION DE SEGUIMIENTO Y EVALUACION

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

MES INFORMADO:

AÑO: 2021

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero					AVANCE FÍSICO			UBICACIÓN DE LA INTERVENCIÓN				
Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 90%)	Observación	Responsable
01.01.10.01.01M	Asistir técnicamente a productores en practicas innovadoras para la produccion y extraccion de miel	0,17	Productor asistido	Mujer	56	88	100,0%	Nacional				Francisco Torres
01.01.10.04.00	Fomentar la formación de proveedores para la fabricación de material y equipos, para el sector apícola.	0,01										
01.01.10.04.01	Capacitar proveedores para la fabricacion de material y equipos para el sector apicola	0,01	Proveedor capacitado	Proveedor								Domingo Palacios, Coordinador Producción Animal
01.01.10.05.00	Establecer alternativas para el uso de insumos agropecuarios.	0,22										
01.01.10.05.01H	Asistir técnicamente a productores sobre el uso de alternativas de nutrición apícola	0,18	Productor asistido	Hombre	175	52	29,7%	Nacional		Un tecnico apicola a reducido atencion a productores por estar desempeñando el cargo de jefe de agencia interino.		Francisco Torres, Ger. Transferencia
01.01.10.05.01M	Asistir técnicamente a productores sobre el uso de alternativas de nutrición apícola	0,04	Productor asistido	Mujer	50	29	58,0%	Nacional		Un tecnico apicola a reducido atencion a productores por estar desempeñando el cargo de jefe de agencia interino.		Francisco Torres
01.02.00.00.00	Innovación y Cambio Tecnológico	0,35										
01.02.03.00.00	Disponibilidad de alternativas tecnológicas para el subsector de Granos Básicos	0,08										
01.02.03.02.00	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.	0,08										
01.02.03.02.01	Generar híbridos y/o variedades de maíz de alto potencial de producción	0,03	Híbridos o variedades de maíz con alto potencial de rendimiento y/o valor nutritivo, generado	Tecnología	1	0	0,0%					Lauro Alarcón, Coordinador Granos Básicos
01.02.03.02.02	Generar tecnologías de manejo en maíz	0,03	Tecnologías en manejo agroecológico del cultivo de maíz, generadas	Tecnología	1	1	100,0%	La Libertad	Ciudad Arce		Ficha tecnica: " Uso de biofertilizante, leguminosas de cobertura y fertilizacion quimica para mejorar la productividad del suelo y cultivo de maiz"	Lauro Alarcón, Coordinador Granos Básicos
01.02.03.02.03	Generar variedades de frijol de alto potencial de rendimiento	0,03	Variedad de frijol para condiciones de humedad limitada, generada	Tecnología	1	0	0,0%					Lauro Alarcón, Coordinador Granos Básicos
01.02.04.00.00	Disponibilidad de alternativas tecnológicas e industrialización del Cacao	0282077512										
01.02.04.03.00	Fortalecer el proceso de adaptación de materiales genéticos en los diferentes ecosistemas	0,03	Tecnología adaptada	Tecnología								
01.02.04.03.01	Adaptar tecnología de un sistema agroforestal que mejore la sostenibilidad del cultivo de cacao	0,03	Tecnología adaptada	Tecnología								Eduardo Vides, Coordinador de Frutales



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

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

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

MES INFORMADO:

Julio

AÑO: 2021

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero					AVANCE FÍSICO			UBICACIÓN DE LA INTERVENCIÓN				
Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 90%)	Observación	Responsable
01.02.05.00.00	Disponibilidad de alternativas tecnológicas e industrialización de Frutas y hortalizas	0846232536										
01.02.05.01.00	Generar o capturar tecnologías para producción de frutas y hortalizas bajo condiciones protegidas	0	Tecnologías generadas y capturadas sobre producción de frutas y hortalizas en ambientes protegidos	Tecnología								
01.02.05.01.01	Generar tecnologías de producción de frutas y hortalizas en ambientes protegidos	0	Tecnologías generadas y capturadas sobre producción de frutas y hortalizas en ambientes protegidos	Tecnología								Eduardo Vides, Coordinador de Frutales
01.02.05.02.00	Fomentar la aplicación de tecnologías apropiadas amigables con el medio ambiente.	0	Tecnologías agroecológicas amigables con el medio ambiente en cultivo de hortalizas y frutales	Tecnología								
01.02.05.02.01	Generar tecnologías apropiadas amigables con el medio ambiente	0	Tecnologías agroecológicas amigables con el medio ambiente en cultivo de hortalizas y frutales	Tecnología								Eduardo Vides, Coordinador de Frutales
01.02.05.02.02	Generar o captura de tecnologías agroecológicas en cultivo de hortalizas y frutales	0	Tecnologías para el manejo agroecológico de hortalizas generadas	Tecnología								Luis A. Díaz, Coordinador de Hortalizas
01.02.06.00.00	Disponibilidad de alternativas tecnológicas para el subsector Forestal	0										
01.02.06.01.00	Desarrollar Investigaciones sobre especies que se adapten a las condiciones edafoclimáticas de los territorios.	0	Tecnologías de manejo forestal generadas	Tecnología								
01.02.06.01.01	Generar tecnología de especies forestales tolerantes a condiciones edafoclimáticas adversas	0	Tecnología forestal generada	Tecnología								Faustino Portillo, Coordinador de Recursos Naturales
01.02.06.01.02	Generar tecnología de especies forestales adaptadas a condiciones edafoclimáticas específicas	0	Tecnologías de manejo forestal generadas	Tecnología								Faustino Portillo, Coordinador de Recursos Naturales
01.02.06.01.03	Desarrollar tecnología en sistemas agroforestales conservacionistas en cultivos promisorios	0	Tecnología agroforestal generada	Tecnología								Faustino Portillo, Coordinador de Recursos Naturales
01.02.07.00.00	Disponibilidad de alternativas tecnológicas e industrialización de productos y subproductos de la Ganadería Bovina	0564155024										
01.02.07.04.00	Generar y adaptar tecnologías en manejo, alimentación, salud animal, genética y administración de fincas del hato ganadero que se adapten a las condiciones edafoclimáticas.	0,06	Tecnologías en alimentación de ganado bovino generadas	Tecnología								
01.02.07.04.01	Generar y adaptar tecnologías en alimentación en hato	0,03	Tecnología desarrollada	Tecnología								Domingo Palacios, Coordinador de Producción Animal
01.02.07.04.02	Generar y adaptar tecnologías en manejo del hato	0,03	Tecnología desarrollada	Tecnología								Domingo Palacios, Coordinador de Producción Animal
01.02.09.00.00	Disponibilidad de alternativas tecnológicas e industrialización de productos y subproductos de la miel	096712289										



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

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

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

MES INFORMADO:

AÑO: 2021

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero					AVANCE FÍSICO			UBICACIÓN DE LA INTERVENCIÓN				
Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 90%)	Observación	Responsable
01.02.09.03.00	Incentivar la investigación sobre la flora nacional y sus características para realizar sub-productos derivados de la miel de abejas.	0,01	Caracterizaciones realizadas	Documento								
01.02.09.03.01	Caracterizar la miel proveniente de la flora Nacional	0,01	Caracterizaciones realizadas	Documento								Domingo Palacios, Coordinador de Producción Animal
02.00.00.00.00	Seguridad alimentaria y nutricional	45,63										
02.01.00.00.00	Producción de alimentos	15,32										
02.01.01.00.00	incremento de la disponibilidad de alimentos	15,32										
02.01.01.02.00	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.	0,40										
02.01.01.02.01	Tranferir tecnología en granos básicos	0,40	Productor, capacitado	Productor		45		Sononate, La Paz, San Miguel	San Julian, San Pedro Masahuat, San Miguel			Francisco Torres, Ger. Transferencia
02.01.01.03.00	Fortalecer el programa de producción de semilla básica para maíz blanco, frijol, arroz y sorgo en el CENTA.	7,81										
02.01.01.03.01	Producir semilla básica de maíz	2,40	Quintales, producidos	Quintal		28.79		La Libertad	Ciudad Arce		Se produjo semilla de fundación de la Línea CML-502 y CLORCWQ-108, 5.05 y 3.86 qq de cada una; y 19.88 qq de semilla registrada de la Línea CS ES-B5XES-B7	Mario García, Jefe de Tecnología de semillas
02.01.01.03.02	Producir semilla básica de arroz	3,26	Quintales, producidos	Quintal								Mario García, Jefe de Tecnología de semillas
02.01.01.03.03	Producir semilla básica de sorgo	1,44	Quintales, producidos	Quintal		178.64		La Libertad	Ciudad Arce		Se produjeron 17.82 qq de semilla de fundación de la Línea ISCB-275; y semilla certificada a razón de: 11.27 qq, 34.49, 114.65, y 0.41 de los materiales: CENTA SS-44, S-3 bmr, Liberal y ChG, respectivamente	Mario García, Jefe de Tecnología de semillas
02.01.01.03.04	Producir semilla básica de frijol	0,71	Quintales, producidos	Quintal								Mario García, Jefe de Tecnología de semillas
02.01.01.06.00	Apoyar el programa de alimentación escolar.	6,83										



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

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

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

MES INFORMADO:

Julio

AÑO: 2021

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero					AVANCE FÍSICO			UBICACIÓN DE LA INTERVENCIÓN				
Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 90%)	Observación	Responsable
02.01.01.06.01	Brindar asistencia técnica a productores para la alimentación escolar	6,83	Productor asistido	Productor	500	39	7,8%	Sonsonate, Cuscatlan.	Nahuizalco, Cojutepeque	Aun no se han contratado los 13 técnicos para la ejecución del proyecto emprendedurismo compras locales.		Francisco Torres, Ger. Transferencia
02.01.01.07.00	Fomentar la diversificación de la producción en frutas y hortalizas.	0,28										
02.01.01.07.01H	Brindar asistencia técnica para la diversificación en frutas y hortalizas	0,22	Productor asistido	Hombre	150	116	77,3%	Nacional		No se logró la meta en este periodo, pero el personal técnico seguirá promoviendo la diversificación en los meses siguientes hasta cumplir la meta.		Francisco Torres, Ger. Transferencia
02.01.01.07.01M	Brindar asistencia técnica para la diversificación en frutas y hortalizas	0,06	Productor asistido	Mujer	50	43	86,0%	Nacional		No se logró la meta en este periodo, pero el personal técnico seguirá promoviendo la diversificación en los meses siguientes hasta cumplir la meta.		Francisco Torres
02.03.00.00.00	Asistencia técnica	30,31										
02.03.01.00.00	Incremento de las capacidades técnicas de la población rural	30,31										
02.03.01.01.00	Implementar un plan de asistencia técnica para brindar orientación para la producción de alimentos a nivel familiar.	30,31										
02.03.01.01.01H	Transferir tecnología para la producción de alimentos	19,00	Productor asistido	Hombre	17800	21993	100,0%	Nacional				Francisco Torres, Ger. Transferencia
02.03.01.01.01M	Transferir tecnología para la producción de alimentos	11,31	Productor asistido	Mujer	9700	13103	100,0%	Nacional				Francisco Torres
03.00.00.00.00	Gestión ambiental y cambio climático	1,38										
03.01.00.00.00	Restauración de ecosistemas degradados relacionados con el sector	1,36										
03.01.01.00.00	Incremento de las capacidades de resiliencia a los impactos negativos del cambio climático	0,15										
03.01.01.01.00	Construir reservorios y tanques de captación y almacenamiento de aguas lluvias para usos agropecuarios y doméstico.	0,03										
03.01.01.01.01	Asistir técnicamente a los productores para la construcción de reservorios para captura de agua lluvia	0,03	Productor asistido	Productor		20		Cuscatlan	San Cristobal			Francisco Torres, Ger. Transferencia
03.01.01.02.00	Establecer fincas demostrativas integrales con prácticas agroecológicas de adaptación al cambio climático.	0,04										
03.01.01.02.01	Asistir técnicamente para el establecimiento de fincas demostrativas con prácticas agroecológicas de adaptación al cambio climático.	0,04	Productor asistido	Productor		6		Santa Ana, Chalatenango, Cabañas, La Paz, La Unión.	Texistepeque, San Ignacio, Guacotecti, San Pedro Nonualco, Lislique			Francisco Torres, Ger. Transferencia
03.01.01.03.00	Fomentar uso de fertilizantes orgánicos para la producción agrícola sostenible.	0,09										



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA  
OFICINA DE POLITICAS Y PLANIFICACION SECTORIAL  
DIVISION DE SEGUIMIENTO Y EVALUACION

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

MES INFORMADO:

AÑO: 2021

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero					AVANCE FÍSICO			UBICACIÓN DE LA INTERVENCIÓN		Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 90%)	Observación	Responsable
Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio			
03.01.01.03.01	Asistir técnicamente en fertilización de parcelas con abono orgánico	0,09	Parcela establecida	Parcela		105		Nacional				Francisco Torres, Ger. Transferencia
03.01.02.00.00	Áreas restauradas de sistemas naturales degradados relacionados con el sector	0,77										
03.01.02.02.00	Impulsar el establecimiento de áreas cultivadas con sistemas agroforestales y agrosilvopastoriles.	0,04										
03.01.02.02.01	Asistir técnicamente para el establecimiento de sistemas agroforestales	0,04	Productor, asistido	Productor		17		Ahuachapan, Santa Ana, Chalatenango, San Salvador, Cabañas, La Paz, San Vicente, Morazan	San Francisco Menendez, El Porvenir, Texistepeque, Chalatenango, Agua Caliente, San Martín, Guacotecti, San Pedro Nonualco, San Vicente, Osicala			Francisco Torres, Ger. Transferencia
03.01.02.03.00	Impulsar el establecimiento de áreas con obras de conservación de suelos y agua construidos.	0,65										
03.01.02.03.01	Asistir técnicamente para la protección del suelo con obras y prácticas de conservación	0,65	Manzana, conservada	Manzana		45		Ahuachapan, Santa Ana, Sonsonate, San Salvador, San Vicente, Usulután, San Miguel,	Guaymango, Texistepeque, Armenia, Santo Tomas, San Vicente, El Triunfo, San Miguel.			Francisco Torres, Ger. Transferencia
03.01.02.04.00	Proporcionar asistencia a productores/as en la recuperación de sistemas naturales degradados.	0,07										
03.01.02.04.01	Asistir técnicamente a productores y productoras sobre el manejo sostenible de los recursos naturales	0,07	Productor capacitado	Productor		99		Cuscatlan, La Paz, San Miguel, La Union	San Jose Guayabal, Cojutepeque, San Pedro Nonualco, Chirilagua, San Miguel, San Alejo			Francisco Torres, Ger. Transferencia
03.01.03.00.00	Generación de alternativas tecnológicas al cambio climático	0,44										
03.01.03.02.00	Capacitar a productores/as en tecnologías de riego para la adaptación al cambio climático.	0,44										
03.01.03.02.01	Asistir técnicamente a productores sobre el manejo de cultivos bajo riego	0,44	Productor/a capacitado	Productor		277		Nacional			Productores con cultivos bajo techo, y productores que utilizan riego por deficit de lluvia.	Francisco Torres, Ger. Transferencia
03.02.00.00.00	Desarrollo y aprovechamiento del recurso hidrico (RIEGO)	0,03										
03.02.02.00.00	Mayores capacidades productivas en el desarrollo de la agricultura bajo riego en áreas de secano con pequeños productores de ladera	0,03										
03.02.02.01.00	Implementar soluciones tecnológicas de riego en áreas de secano.	0,03										
03.02.02.01.01	Asistir técnicamente a productores para el establecimiento de sistemas de riego en áreas de secano en lugares factibles	0,03	Productor asistido técnicamente	Productor		1		San Salvador	El Paisnal			Francisco Torres, Ger. Transferencia



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

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

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

MES INFORMADO:

AÑO: 2021

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero					AVANCE FÍSICO			UBICACIÓN DE LA INTERVENCIÓN		Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 90%)	Observación	Responsable
Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio			
05.00.00.00.00	Género y Juventud	0,02										
05.01.00.00.00	Fortalecimiento de los mecanismos internos para la transversalización del enfoque de género.	0,02										
05.01.01.00.00	Mayores niveles de transversalización	0,02										
05.01.01.01.00	Fortalecer y ampliar la cobertura del programa de capacitación para el personal en formación de derechos humanos de las mujeres y juventud, masculinidades e Igualdad de Género.	0,02										
05.01.01.01.01	Ejecutar un Plan de capacitación para el personal de CENTA sobre género y derechos humanos de las mujeres	0,02	Plan de capacitación para el personal sobre género y derechos humanos de las mujeres, ejecutado	Informe								Margarita Ledezma Unidad de Genero
06.00.00.00.00	Educación agropecuaria	0,02										
06.02.00.00.00	Desarrollo de tecnologías especializadas para el sector agropecuario	0,02										
06.02.01.00.00	Mayor oferta de soluciones tecnológicas en agroindustria.	0,02										
06.02.01.02.00	Poner a disposición cursos especializados en actividades relacionadas con el sector.	0,02										
06.02.01.02.02	Desarrollar cursos de procesamiento de Cacao	0,02	Personas capacitadas	Persona	15	15	100,0%	La Libertad	Ciudad Arce			Margarita Alvarado, Jefa Programa Agroindustria
08.00.00.00.00	Modernización institucional	0,06										
08.02.00.00.00	Planeamiento estratégico	0,02										
08.02.01.00.00	Mayor capacidad de toma de decisiones	0,02										
08.02.01.01.00	Desarrollar políticas, estrategias, planes, objetivos, metas y sistemas orientados a la consecución de los objetivos institucionales.	0,02										
08.02.01.01.05	Elaborar el Plan Operativo Anual (POA) del CENTA	0,02	POA elaborado	Plan								Mario Alarcón, Jefe División de Planificación
08.03.00.00.00	Orientación hacia el ciudadano	0,02										
08.03.01.00.00	Mayor participación ciudadana	0,02										
08.03.01.03.00	Implementar cartas en las cuales se exprese el compromiso asumido en la prestación de los servicios institucionales.	0,02										
08.03.01.03.01	Suscribir cartas de entendimiento y convenios	0,02	Cartas y/o convenios suscritos	Documento								Emilio Suadi, Director Ejecutivo
08.05.00.00.00	Gestión de procesos	0,02										
08.05.01.00.00	Mayor eficiencia de los procesos	0,02										
08.05.01.05.00	Gestionar los recursos financieros oportunos y eficientes.	0,02										
08.05.01.05.10	Formular perfiles de proyectos para búsqueda de financiamiento	0,02	Perfiles de proyectos ejecutados	Perfil								Mario Alarcón, Jefe División de Planificación
09.00.00.00.00	Acciones Misionales	46,16										
09.18.00.00.00	CENTA	46,16										
09.18.01.00.00	Dirección Superior	7,59										
09.18.01.01.00	Planificar y administrar eficientemente los recursos de la institución	7,59										
09.18.01.01.01	Conducir el proceso de planificación, seguimiento y evaluación Institucional	1,02	Documentos de Planificación y seguimiento, elaborados	Informe	8	11	100,0%	La Libertad	Ciudad Arce			Mario Alarcón, Jefe División de Planificación



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

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

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

MES INFORMADO:

Julio

AÑO: 2021

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero					AVANCE FÍSICO			UBICACIÓN DE LA INTERVENCIÓN				
Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 90%)	Observación	Responsable
09.18.01.01.02	Informar periódicamente a la Junta Directiva del CENTA del avance de la gestión institucional	2,90	Informes de gestión institucional elaborados	Informe	1	1	100,0%	La Libertad	Ciudad Arce			Emilio Suadi, 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	0,15	OIR fortalecida	Informe	1	1	100,0%	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	1,50	Documentos de comunicación, producidos	Documento	120	118	98,3%	La Libertad	Ciudad Arce			Karina Matute, Jefa de División de Comunicaciones
09.18.01.01.05	Asesorar legalmente las diferentes unidades para el cumplimiento de las leyes y reglamentos	0,87	Documentos jurídicos, elaborados	Documento	200	185	92,5%	La Libertad	Ciudad Arce			Mauricio Velasco, Jefe Unidad de Asesoría Jurídica
09.18.01.01.06	Examinar la eficiencia, eficacia y economía de la administración de los recursos financieros y materiales de la institución.	0,70	Informes de auditoría, elaborados	Informe	1	1	100,0%	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	0,15	Informes sobre la gestión ambiental, elaborados	Informe	1	1	100,0%	La Libertad	Ciudad Arce			Juana Pérez, Coordinadora Unidad Ambiental
09.18.01.01.08	Coordinar con las distintas unidades del CENTA las acciones orientadas a la igualdad de género	0,30	Informes vinculados al tema de género, elaborados	Informe	1	1	100,0%	La Libertad	Ciudad Arce			Margarita Ledezma Unidad de Género
09.18.02.00.00	Administración y Finanzas	11,30										
09.18.02.01.00	Garantizar el uso racional y eficiente de los recursos humanos, materiales y financieros	11,30										
09.18.02.01.01	Proveer los recursos y servicios a las diferentes unidades oportunamente y con calidad	0,87	Documentos de bienes y servicios, elaborados	Documento								Milton González, Jefe UACI-GAF
09.18.02.01.02	Administrar eficientemente los recursos humanos de la Institución	1,23	Informes de operaciones de control y estudio de personal, realizados	Informe	1	1	100,0%	La Libertad	Ciudad Arce			Olga Marina de Castillo, Jefa Recursos Humanos-GAF
09.18.02.01.03	Mantener en buenas condiciones los activos fijos y el equipo en apoyo a la investigación y extensión agropecuaria.	5,26	Informes sobre el mantenimiento de la infraestructura física y equipo de la institución, elaborados	Informe	1	1	100,0%	La Libertad	Ciudad Arce			Doris E. Díaz, Jefa Servicios Generales-GAF
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.	1,33	Informes de mantenimiento del equipo informático de la institución, elaborados	Informe	1	1	100,0%	La Libertad	Ciudad Arce			Ana Luisa Cordero, Jefa Informática-GAF
09.18.02.01.05	Realizar acciones de administración general y comercialización de productos y servicios	0,82	Informes de gestión administrativa gerencial y de comercialización, elaborados	Informe	1	1	100,0%	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.	1,59	Informes de la planificación y ejecución presupuestaria institucional, elaborados	Informe	1	1	100,0%	La Libertad	Ciudad Arce			Guillermo Díaz, Subgerente Financiero/Jefe UFI
09.18.02.01.07	Realizar acciones de gestión documental y archivos	0,20	Informes de archivo, elaborados	Informe	1	1	100,0%	La Libertad	Ciudad Arce			Natya Quan, Oficial de Archivo Unidad de Gestión Documental y Archivo (UGDA)-GAF
09.18.03.00.00	Investigación tecnológica	27,27										



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA  
OFICINA DE POLITICAS Y PLANIFICACION SECTORIAL  
DIVISION DE SEGUIMIENTO Y EVALUACION

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

MES INFORMADO:

AÑO: 2021

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero					AVANCE FÍSICO			UBICACIÓN DE LA INTERVENCIÓN				
Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 90%)	Observación	Responsable
09.18.03.01.00	Planificar y ejecutar actividades de generación de tecnologías agropecuarias y forestales	27,27										
09.18.03.01.01	Elaborar documentos técnicos sobre oferta tecnológica	0,06	Documentos técnicos, elaborados	Documento	4	2	50,0%			Los documentos técnicos faltantes se encuentran en la etapa de diagramación, para su respectiva diagramación.	Los documentos técnicos elaborados son: Tratamiento poscosecha de frutas; y * Frijol, beneficio del remojo previo a la cocción.	Lauro Alarcón, Fredy Fuentes, Eduardo Vides, Margarita Alvarado, Domingo Palacios, y Faustino Portillo; Coordinador de Programa de Granos básicos, Hortalizas, Frutales, Agroindustria, Producción animal y Recursos naturales, respectivamente.
09.18.03.01.02	Implementar proyectos de investigación y validación en granos básicos, hortalizas, frutales y otros rubros.	20,86	Protocolos de investigación y validación, implementados	Protocolo	3	6	100,0%	Ahuachapan, Santa Ana, La Libertad, San Vicente y La Paz	Atiquizaya, Chaichuapa, Candelaria de La Frontera, Ciudad Arce, Lempa Acahuapa, Puerto de La Libertad, Santa Cruz Porrillo, Santa María Ostuma, San Pedro Nonualco	Titulos: * Selección de bacterias solubilizadoras de fosfato asociadas al cultivo de frijol, * Selección de biofertilizante en el cultivo de cebolla, * Mutación de plantas de plátano invitro, * Control de <i>Rhizoctonia solani</i> en el cultivo de arroz, * Selección de germoplasma de arroz convencional y biofortificado con Zn, y * Caracterización de leguminosas de cobertura.		Lauro Alarcón, Fredy Fuentes, Eduardo Vides, Margarita Alvarado, Domingo Palacios, y Faustino Portillo; Coordinador de Programa de Granos básicos, Hortalizas, Frutales, Agroindustria, Producción animal y Recursos naturales, respectivamente.
09.18.03.01.03	Proveer de herramientas estadísticas para la mejora del proceso de generación y transferencia tecnológica.	0,60	Informes sobre los servicios de apoyo brindados, elaborados	Informe	1	1	100,0%	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	1,82	Análisis de laboratorio, realizados	Análisis	1895	8592	100,0%	La Libertad	Ciudad Arce		Se desarrollaron 714 análisis de parasitología vegetal, 800 de química agrícola, 7,041 de suelos, 25 de microbiología agrícola y 12 de tecnología de alimentos, como apoyo, principalmente a productores.	
09.18.03.01.05	Facilitar el apoyo logístico necesario destinado a las actividades de investigación tecnológica	3,48	Informes sobre los servicios de apoyo brindados, elaborados	Informe	3	3	100,0%	La Libertad, Sonsonate y San Vicente	Ciudad Arce, Izalco y Tecoluca			Ignacio Sandoval, Domingo Rivas y Roberto Cueva; Coordinador de EE de San Andrés, Porrillo e Izalco, respectivamente.



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA  
OFICINA DE POLITICAS Y PLANIFICACION SECTORIAL  
DIVISION DE SEGUIMIENTO Y EVALUACION

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

MES INFORMADO:

AÑO: 2021

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero					AVANCE FÍSICO			UBICACIÓN DE LA INTERVENCIÓN				
Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 90%)	Observación	Responsable
09.18.03.01.06	Conservar material genético de especies cultivadas y silvestres	0,45	Informes sobre las actividades realizadas, elaborados	Informe	1	1	100,0%	La Libertad	Ciudad Arce			Aura de Borja, Coordinadora Banco de Germoplasma
		<b>100,00</b>										



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

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

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

MES INFORMADO:

AÑO: 2021

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero					AVANCE FÍSICO			UBICACIÓN DE LA INTERVENCIÓN		Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 90%)	Observación	Responsable
Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio			
01.00.00.00.00	Fomento a la Competitividad y Productividad de cadenas agro productivas	6,73										
01.01.00.00.00	Apoyo a la producción.	6,38										
01.01.03.00.00	Incremento de la producción de Granos Básicos	1,30										
01.01.03.01.00	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.	0,15										
01.01.03.01.01H	Capacitar productores en metodologías de toma de muestra de suelo	0,10	Productores en metodologías para la toma de muestras de suelos, capacitados	Hombre								Francisco Torres, Ger. Transferencia
01.01.03.01.01M	Capacitar productores en metodologías de toma de muestra de suelo	0,04	Productores en metodologías para la toma de muestras de suelos, capacitados	Mujer								Francisco Torres
01.01.03.02.00	Transferir tecnología post-cosecha y ampliar la capacidad de almacenamiento de pequeños y medianos productores.	0,15										
01.01.03.02.02H	Capacitar productores en manejo pos cosecha de granos básicos	0,10	Productores en manejo pos cosecha de granos básicos, capacitados	Hombre								Francisco Torres, Ger. Transferencia
01.01.03.02.02M	Capacitar productores en manejo pos cosecha de granos básicos	0,04	Productores en manejo pos cosecha de granos básicos, capacitados	Mujer								Francisco Torres
01.01.03.03.00	Fortalecer la asistencia técnica del CENTA para brindar orientación para el manejo del cultivo y la atención de plagas y enfermedades.	0,95										
01.01.03.03.01H	Asistencia técnica y capacitación para el manejo de cultivos y el control de plagas y enfermedades	0,56	Productores asistidos	Hombre	800	650	81,3%	Nacional		Algunos tecnicos pasaron a atender productores de RECLIMA		Francisco Torres
01.01.03.03.01M	Asistencia técnica y capacitación para el manejo de cultivos y el control de plagas y enfermedades	0,12	Productores asistidos	Mujer	150	108	72,0%	Nacional		Algunos tecnicos pasaron a atender productores de RECLIMA		Francisco Torres
01.01.03.03.02	Capacitar extensionistas en metodologías de muestreo y manejo de plagas y enfermedades	0,05	Extensionistas en muestreo y manejo de plagas y enfermedades, capacitados	Técnicos								Reina de Serrano, Lab. Parasit. Vegetal. Lauro Alarcón, Granos Básicos
01.01.03.03.04	Asistencia técnica para la producción de semilla de frijol	0,22	Productor asistido	Productor								Lauro Alarcón, Programa de Granos básicos
01.01.03.05.00	Fomentar las capacidades técnicas para el procesamiento, agregación de valor y comercialización de los granos básicos.	0,06										
01.01.03.05.04	Transferir tecnologías en procesamiento y agregación de valor	0,06	Productores en procesamiento y agregación de valor a los granos básicos, capacitados	Productor	10	0	0,0%	La Libertad	Ciudad Arce	Actividad sujeta a demanda.		Patricia de Esquivel, Lab. Tecn. Alimentos
01.01.04.00.00	Incremento de la producción y valor agregado del Cacao	0,07										
01.01.04.01.00	Fortalecer la asistencia Fitosanitarias del cultivo, productividad y control de la trazabilidad.	0,04										



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

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

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

MES INFORMADO:

AÑO: 2021

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero					AVANCE FÍSICO			UBICACIÓN DE LA INTERVENCIÓN		Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 90%)	Observación	Responsable
Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio			
01.01.04.01.02	Caracterizar a nivel sensorial materiales genéticos de cacao local	0,03	Materiales genéticos de cacao local, caracterizado	Germoplasm a	4	0	0,0%	La Libertad	Ciudad Arce	El CENTA ya tiene seleccionado los 4 materiales a caracterizar, los cuales han sido denominados: EZ01 al EZ04. Actualmente se está a la espera que el IILA manifieste, tanto el lugar de envío y la fecha para proceder a la caracterización.		Margarita Alvarado, Agroindustria
01.01.04.01.03	Capacitar a técnico en Fito sanidad	0,00	Técnico capacitado	Técnico								Eduardo Vides, Frutales y Cacao
01.01.04.04.00	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.	0,02										
01.01.04.04.01	Capacitar a productores sobre las buenas prácticas de manufactura y la promoción de uso de Centros de acopio para el procesamiento a nivel regional	0,01	Productores Capacitados	Productor	15	18	100,0%	La Libertad	Ciudad Arce			Margarita Alvarado, Agroindustria
01.01.04.04.02	Capacitar en la estandarización de la calidad del grano cacao a través de procesos agroindustriales	0,01	Productores capacitados	Productor								Margarita Alvarado, Agroindustria
01.01.04.05.00	Establecer alternativas para el uso de insumos agropecuarios.	0,02										
01.01.04.05.01	Establecer parcelas demostrativas de materiales promisorios, en coordinación con actores de los territorios	0,02	Parcelas establecidas	Parcela								Eduardo Vides, Frutales y Cacao
01.01.05.00.00	Incremento de la producción de Frutas y hortalizas	2,19										
01.01.05.01.00	Aumentar la oferta de frutas y hortalizas, diversificarla y agregarle valor en respuesta a las oportunidades reales del mercado.	0,47										
01.01.05.01.01	Asistir técnicamente para incrementar nuevas áreas de cultivo de hortalizas con materiales mejorados de alto valor como producto fresco y procesado	0,19	Manzanas incrementadas	Manzana	5	16	100,0%	Chalatenango, Cuscatlan	Citala, Cojutepeque			Francisco Torres, Ger. Transferencia
01.01.05.01.02	Asistir técnicamente para incrementar nuevas áreas de cultivo de frutas con materiales mejorados de alto valor como producto fresco y procesado	0,19	Manzanas incrementadas	Manzana		2		Cuscatlan, San Vicente	San Pedro Perulapan, San Vicente			Francisco Torres, Ger. Transferencia
01.01.05.01.04	Producir plantas frutales introducidas y adaptadas a las condiciones locales para ser entregada a productores para autoabastecimiento y mercado local	0,08	Plantas de frutales producidas	Planta	1000	3594	100,0%	La Libertad, San Vicente	Ciudad Arce, Tecoluca		274 plantas fueron producidas en la Estacion Experimental San Andres, 90 en Estacion Experimental Santa Cruz Porrillo y 3,230 en el Multicentro HortoFruticola.	Ignacio Sandoval, EE San Andres



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA  
OFICINA DE POLITICAS Y PLANIFICACION SECTORIAL  
DIVISION DE SEGUIMIENTO Y EVALUACION

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

MES INFORMADO:

AÑO: 2021

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero					AVANCE FÍSICO			UBICACIÓN DE LA INTERVENCIÓN		Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 90%)	Observación	Responsable
Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio			
01.01.05.04.00	Potenciar la producción de plántulas in vitro en la ENA y el CENTA, que permita mejorar producción y productividad en campo.	0,18										
01.01.05.04.01	Multiplicar en laboratorios de cultivos de tejidos, materiales genéticos de hortalizas de alta demanda para poner a disposición de los productores	0,02	Plantas de hortalizas mediante multiplicación en laboratorios de cultivo de tejidos, reproducidas	Planta		600		La Libertad	Ciudad Arce		Semilla de papa del clon 393371-58 para ensayo de investigación.	Carlos Arévalo, Laboratorio Biotecnología
01.01.05.04.02	Multiplicar en laboratorios de cultivos de tejidos, materiales genéticos de frutas de alta demanda para poner a disposición de los productores	0,16	Plantas de frutas mediante multiplicación en laboratorios de cultivo de tejidos, reproducidas	Planta	3000	3.250	0,1%	La Libertad	Ciudad Arce		3,000 plantas de platano cuerno enano y 250 de papaya	Carlos Arévalo, Laboratorio Biotecnología
01.01.05.06.00	Establecer alternativas para el uso de insumos agropecuarios.	1,54										
01.01.05.06.01H	Asistir a productores para el uso de insumos agropecuarios	1,22	Productores en la elaboración y uso de insumos orgánicos, asistidos	Hombre	1200	1084	90,3%	Nacional				Francisco Torres, Ger. Transferencia
01.01.05.06.01M	Asistir a productores para el uso de insumos agropecuarios	0,32	Productores en la elaboración y uso de insumos orgánicos, asistidos	Mujer	300	242	80,7%	Nacional		Los técnicos de la Agencia de Atiquizaya atienden productores de RECLIMA.		Francisco Torres
01.01.07.00.00	Incremento de la producción de la Ganadería Bovina	1,69										
01.01.07.06.00	Fomentar en las explotaciones ganaderas los procesos de producción y almacenamiento de pastos y forrajes para garantizar la disponibilidad de alimento forrajero y subproductos.	0,42										
01.01.07.06.01H	Asistir técnicamente a ganaderos en producción y almacenamiento de pasto y forrajes	0,38	Productores asitados	Hombre	250	187	74,8%	Nacional		Debido a la pandemia COVID 19, los productores limitan su participación a eventos grupales de asistencia técnica y capacitación.		Francisco Torres, Ger. Transferencia
01.01.07.06.01M	Asistir técnicamente a ganaderos en producción y almacenamiento de pasto y forrajes	0,05	Productores asitados	Mujer	40	27	67,5%	Nacional		Debido a la pandemia COVID 19, los productores limitan su participación a eventos grupales de asistencia técnica y capacitación.		Francisco Torres
01.01.07.09.00	Promover la capacitación a productores en temas relacionados a la producción, procesamiento de productos y subproductos lácteos, sanidad animal.	1,27										
01.01.07.09.01H	Asistir técnicamente a productores sobre la producción del ganado bovino	1,13	Productor asistido	Hombre	468	530	100,0%	Nacional				Francisco Torres, Ger. Transferencia
01.01.07.09.01M	Asistir técnicamente a productores sobre la producción del ganado bovino	0,14	Productor asistido	Mujer	57	61	100,0%	Nacional				Francisco Torres
01.01.10.00.00	Incremento de la producción Apícola	1,13										
01.01.10.01.00	Brindar asistencia técnica en prácticas innovadoras para la producción y extracción de miel, de acuerdo a las demandas del mercado.	0,90										



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA  
OFICINA DE POLITICAS Y PLANIFICACION SECTORIAL  
DIVISION DE SEGUIMIENTO Y EVALUACION

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

MES INFORMADO:

AÑO: 2021

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero					AVANCE FÍSICO			UBICACIÓN DE LA INTERVENCIÓN		Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 90%)	Observación	Responsable
Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio			
01.01.10.01.01H	Asistir técnicamente a productores en practicas innovadoras para la produccion y extraccion de miel	0,73	Productor asistido	Hombre	244	214	87,7%	Nacional		La asistencia tecnica se ve disminuida debido a que un tecnico esta asignado como jefe de agencia interino.		Francisco Torres, Ger. Transferencia
01.01.10.01.01M	Asistir técnicamente a productores en practicas innovadoras para la produccion y extraccion de miel	0,17	Productor asistido	Mujer	56	88	100,0%	Nacional				Francisco Torres
01.01.10.04.00	Fomentar la formación de proveedores para la fabricación de material y equipos, para el sector apícola.	0,01										
01.01.10.04.01	Capacitar proveedores para la fabricacion de material y equipos para el sector apicola	0,01	Proveedor capacitado	Proveedor	5	0	0,0%			Debido a un incremento en las actividades de manejo de los apiarios para la produccion de miel y sus derivados, el tecnico se vio obligado a brindar asesoria tecnica para tal fin; reprogramando la actividad con proveedores para la fabricacion de materiales y equipos para el mes de septiembre.		Domingo Palacios, Coordinador Producción Animal
01.01.10.05.00	Establecer alternativas para el uso de insumos agropecuarios.	0,22										
01.01.10.05.01H	Asistir técnicamente a productores sobre el uso de alternativas de nutrición apícola	0,18	Productor asistido	Hombre	175	7	4,0%			Durante el presente periodo se prioriso la asistencia tecnica en el control de plagas y enfermedades, debido a la necesidad de abordar estas a nivel de apiarios.		Francisco Torres, Ger. Transferencia
01.01.10.05.01M	Asistir técnicamente a productores sobre el uso de alternativas de nutrición apícola	0,04	Productor asistido	Mujer	50	5	10,0%			Durante el presente periodo se prioriso la asistencia tecnica en el control de plagas y enfermedades, debido a la necesidad de abordar estas a nivel de apiarios.		Francisco Torres
01.02.00.00.00	Innovación y Cambio Tecnológico	0,35										
01.02.03.00.00	Disponibilidad de alternativas tecnológicas para el subsector de Granos Básicos	0,08										
01.02.03.02.00	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.	0,08										
01.02.03.02.01	Generar híbridos y/o variedades de maíz de alto potencial de producción	0,03	Híbridos o variedades de maíz con alto potencial de rendimiento y/o valor nutritivo, generado	Tecnología								Lauro Alarcón, Coordinador Granos Básicos
01.02.03.02.02	Generar tecnologías de manejo en maíz	0,03	Tecnologías en manejo agroecológico del cultivo de maíz, generadas	Tecnología								Lauro Alarcón, Coordinador Granos Básicos



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

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

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

MES INFORMADO:

AÑO: 2021

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero					AVANCE FÍSICO			UBICACIÓN DE LA INTERVENCIÓN		Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 90%)	Observación	Responsable
Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio			
01.02.03.02.03	Generar variedades de frijol de alto potencial de rendimiento	0,03	Variedad de frijol para condiciones de humedad limitada, generada	Tecnología								Lauro Alarcón, Coordinador Granos Básicos
01.02.04.00.00	Disponibilidad de alternativas tecnológicas e industrialización del Cacao	0282077512										
01.02.04.03.00	Fortalecer el proceso de adaptación de materiales genéticos en los diferentes ecosistemas	0,03	Tecnología adaptada	Tecnología								
01.02.04.03.01	Adaptar tecnología de un sistema agroforestal que mejore la sostenibilidad del cultivo de cacao	0,03	Tecnología adaptada	Tecnología								Eduardo Vides, Coordinador de Frutales
01.02.05.00.00	Disponibilidad de alternativas tecnológicas e industrialización de Frutas y hortalizas	0846232536										
01.02.05.01.00	Generar o capturar tecnologías para producción de frutas y hortalizas bajo condiciones protegidas	0	Tecnologías generadas y capturadas sobre producción de frutas y hortalizas en ambientes protegidos	Tecnología								
01.02.05.01.01	Generar tecnologías de producción de frutas y hortalizas en ambientes protegidos	0	Tecnologías generadas y capturadas sobre producción de frutas y hortalizas en ambientes protegidos	Tecnología								Eduardo Vides, Coordinador de Frutales
01.02.05.02.00	Fomentar la aplicación de tecnologías apropiadas amigables con el medio ambiente.	0	Tecnologías agroecológicas amigables con el medio ambiente en cultivo de hortalizas y frutales	Tecnología								
01.02.05.02.01	Generar tecnologías apropiadas amigables con el medio ambiente	0	Tecnologías agroecológicas amigables con el medio ambiente en cultivo de hortalizas y frutales	Tecnología								Eduardo Vides, Coordinador de Frutales
01.02.05.02.02	Generar o captura de tecnologías agroecológicas en cultivo de hortalizas y frutales	0	Tecnologías para el manejo agroecológico de hortalizas generadas	Tecnología								Luis A. Díaz, Coordinador de Hortalizas
01.02.06.00.00	Disponibilidad de alternativas tecnológicas para el subsector Forestal	0										
01.02.06.01.00	Desarrollar Investigaciones sobre especies que se adapten a las condiciones edafoclimáticas de los territorios.	0	Tecnologías de manejo forestal generadas	Tecnología								
01.02.06.01.01	Generar tecnología de especies forestales tolerantes a condiciones edafoclimáticas adversas	0	Tecnología forestal generada	Tecnología								Faustino Portillo, Coordinador de Recursos Naturales
01.02.06.01.02	Generar tecnología de especies forestales adaptadas a condiciones edafoclimáticas específicas	0	Tecnologías de manejo forestal generadas	Tecnología								Faustino Portillo, Coordinador de Recursos Naturales
01.02.06.01.03	Desarrollar tecnología en sistemas agroforestales conservacionistas en cultivos promisorios	0	Tecnología agroforestal generada	Tecnología								Faustino Portillo, Coordinador de Recursos Naturales
01.02.07.00.00	Disponibilidad de alternativas tecnológicas e industrialización de productos y subproductos de la Ganadería Bovina	0564155024										
01.02.07.04.00	Generar y adaptar tecnologías en manejo, alimentación, salud animal, genética y administración de fincas del hato ganadero que se adapten a las condiciones edafoclimáticas.	0,06	Tecnologías en alimentación de ganado bovino generadas	Tecnología								



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA  
OFICINA DE POLITICAS Y PLANIFICACION SECTORIAL  
DIVISION DE SEGUIMIENTO Y EVALUACION

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

MES INFORMADO:

AÑO: 2021

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero					AVANCE FÍSICO			UBICACIÓN DE LA INTERVENCIÓN		Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 90%)	Observación	Responsable
Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio			
01.02.07.04.01	Generar y adaptar tecnologías en alimentación en hato	0,03	Tecnología desarrollada	Tecnología								Domingo Palacios, Coordinador de Producción Animal
01.02.07.04.02	Generar y adaptar tecnologías en manejo del hato	0,03	Tecnología desarrollada	Tecnología								Domingo Palacios, Coordinador de Producción Animal
01.02.09.00.00	Disponibilidad de alternativas tecnológicas e industrialización de productos y subproductos de la miel	0,96712289										
01.02.09.03.00	Incentivar la investigación sobre la flora nacional y sus características para realizar sub-productos derivados de la miel de abejas.	0,01	Caracterizaciones realizadas	Documento								
01.02.09.03.01	Caracterizar la miel proveniente de la flora Nacional	0,01	Caracterizaciones realizadas	Documento								Domingo Palacios, Coordinador de Producción Animal
02.00.00.00.00	Seguridad alimentaria y nutricional	45,63										
02.01.00.00.00	Producción de alimentos	15,32										
02.01.01.00.00	incremento de la disponibilidad de alimentos	15,32										
02.01.01.02.00	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.	0,40										
02.01.01.02.01	Transferir tecnología en granos básicos	0,40	Productor, capacitado	Productor	4000	500	12,5%	Nacional		Durante el periodo informado, aun no se a iniciado la entrega de paquetes de semilla de frijol.		Francisco Torres, Ger. Transferencia
02.01.01.03.00	Fortalecer el programa de producción de semilla básica para maíz blanco, frijol, arroz y sorgo en el CENTA.	7,81										
02.01.01.03.01	Producir semilla básica de maíz	2,40	Quintales, producidos	Quintal								Mario García, Jefe de Tecnología de semillas
02.01.01.03.02	Producir semilla básica de arroz	3,26	Quintales, producidos	Quintal								Mario García, Jefe de Tecnología de semillas
02.01.01.03.03	Producir semilla básica de sorgo	1,44	Quintales, producidos	Quintal								Mario García, Jefe de Tecnología de semillas
02.01.01.03.04	Producir semilla básica de frijol	0,71	Quintales, producidos	Quintal								Mario García, Jefe de Tecnología de semillas
02.01.01.06.00	Apoyar el programa de alimentación escolar.	6,83										
02.01.01.06.01	Brindar asistencia técnica a productores para la alimentación escolar	6,83	Productor asistido	Productor	500	39	7,8%	Sonsonate, Cuscatlan	Nahuizalco, Cojutepeque	El proyecto Emprendedurismo Compras Locales se encuentra en proceso de contratación y adjudicación de bienes y servicios.		Francisco Torres, Ger. Transferencia
02.01.01.07.00	Fomentar la diversificación de la producción en frutas y hortalizas.	0,28										



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA  
OFICINA DE POLITICAS Y PLANIFICACION SECTORIAL  
DIVISION DE SEGUIMIENTO Y EVALUACION

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

MES INFORMADO:

AÑO: 2021

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero					AVANCE FÍSICO			UBICACIÓN DE LA INTERVENCIÓN		Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 90%)	Observación	Responsable
Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio			
02.01.01.07.01H	Brindar asistencia tecnica para la diversificación en frutas y hortalizas	0,22	Productor asistido	Hombre	150	111	74,0%	Nacional		El proyecto RECLIMA no ha entregado los insumos y materiales para el establecimiento de parcelas para la producción de frutas y hortalizas.		Francisco Torres, Ger. Transferencia
02.01.01.07.01M	Brindar asistencia tecnica para la diversificación en frutas y hortalizas	0,06	Productor asistido	Mujer	50	49	98,0%	Nacional				Francisco Torres
02.03.00.00.00	Asistencia técnica	30,31										
02.03.01.00.00	Incremento de las capacidades técnicas de la población rural	30,31										
02.03.01.01.00	Implementar un plan de asistencia técnica para brindar orientación para la producción de alimentos a nivel familiar.	30,31										
02.03.01.01.01H	Transferir tecnología para la producción de alimentos	19,00	Productor asistido	Hombre	17800	21675	100,0%	Nacional				Francisco Torres, Ger. Transferencia
02.03.01.01.01M	Transferir tecnología para la producción de alimentos	11,31	Productor asistido	Mujer	9700	12882	100,0%	Nacional				Francisco Torres
03.00.00.00.00	Gestión ambiental y cambio climático	1,38										
03.01.00.00.00	Restauración de ecosistemas degradados relacionados con el sector	1,36										
03.01.01.00.00	Incremento de las capacidades de resiliencia a los impactos negativos del cambio climático	0,15										
03.01.01.01.00	Construir reservorios y tanques de captación y almacenamiento de aguas lluvias para usos agropecuarios y doméstico.	0,03										
03.01.01.01.01	Asistir técnicamente a los productores para la construcción de reservorios para captura de agua lluvia	0,03	Productor asistido	Productor		2		San Vicente, San Miguel	Verapaz, Chinameca			Francisco Torres, Ger. Transferencia
03.01.01.02.00	Establecer fincas demostrativas integrales con prácticas agroecológicas de adaptación al cambio climático.	0,04										
03.01.01.02.01	Asistir técnicamente para el establecimiento de fincas demostrativas con prácticas agroecológicas de adaptación al cambio climático.	0,04	Productor asistido	Productor		5		Santa Ana, San Salvador, Cuscatlan, La Union	Texistepeque, Tonacatepeque, Suchitoto, Nueva Esperanza, Lislique			Francisco Torres, Ger. Transferencia
03.01.01.03.00	Fomentar uso de fertilizantes orgánicos para la producción agrícola sostenible.	0,09										
03.01.01.03.01	Asistir técnicamente en fertilización de parcelas con abono orgánico	0,09	Parcela establecida	Parcela	100	119	100,0%	Nacional				Francisco Torres, Ger. Transferencia
03.01.02.00.00	Áreas restauradas de sistemas naturales degradados relacionados con el sector	0,77										
03.01.02.02.00	Impulsar el establecimiento de áreas cultivadas con sistemas agroforestales y agrosilvopastoriles.	0,04										



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

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

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

MES INFORMADO:

AÑO: 2021

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero					AVANCE FÍSICO			UBICACIÓN DE LA INTERVENCIÓN		Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 90%)	Observación	Responsable
Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio			
03.01.02.02.01	Asistir técnicamente para el establecimiento de sistemas agroforestales	0,04	Productor, asistido	Productor		12		Ahuachapán, San Ana, Chalatenango, San Salvador, San Vicente, La Unión	San Francisco Menedez, Texistepeque, Guazapa, La Laguna, Lempa Acahuapa, San Vicente, Poloros, Nueva Esparta			Francisco Torres, Ger. Transferencia
03.01.02.03.00	Impulsar el establecimiento de áreas con obras de conservación de suelos y agua construidos.	0,65										
03.01.02.03.01	Asistir técnicamente para la protección del suelo con obras y prácticas de conservación	0,65	Manzana, conservada	Manzana		336		Nacional				Francisco Torres, Ger. Transferencia
03.01.02.04.00	Proporcionar asistencia a productores/as en la recuperación de sistemas naturales degradados.	0,07										
03.01.02.04.01	Asistir técnicamente a productores y productoras sobre el manejo sostenible de los recursos naturales	0,07	Productor capacitado	Productor		105		Chalatenango, Cuscatlán, La Paz, Usulután, La Unión	Las Vueltas, Suchitoto, San Pedro Nonualco, Santa María Ostuma, Mercedes Umaña, Nueva Esparta			Francisco Torres, Ger. Transferencia
03.01.03.00.00	Generación de alternativas tecnológicas al cambio climático	0,44										
03.01.03.02.00	Capacitar a productores/as en tecnologías de riego para la adaptación al cambio climático.	0,44										
03.01.03.02.01	Asistir técnicamente a productores sobre el manejo de cultivos bajo riego	0,44	Productor/a capacitado	Productor		225		Nacional			Productores con cultivo bajo techo y aplicando riego en áreas con déficit hídrico	Francisco Torres, Ger. Transferencia
03.02.00.00.00	Desarrollo y aprovechamiento del recurso hídrico (RIEGO)	0,03										
03.02.02.00.00	Mayores capacidades productivas en el desarrollo de la agricultura bajo riego en áreas de secano con pequeños productores de ladera	0,03										
03.02.02.01.00	Implementar soluciones tecnológicas de riego en áreas de secano.	0,03										
03.02.02.01.01	Asistir técnicamente a productores para el establecimiento de sistemas de riego en áreas de secano en lugares factibles	0,03	Productor asistido técnicamente	Productor		2		Santa Ana	Texistepeque			Francisco Torres, Ger. Transferencia
05.00.00.00.00	Género y Juventud	0,02										
05.01.00.00.00	Fortalecimiento de los mecanismos internos para la transversalización del enfoque de género.	0,02										
05.01.01.00.00	Mayores niveles de transversalización	0,02										
05.01.01.01.00	Fortalecer y ampliar la cobertura del programa de capacitación para el personal en formación de derechos humanos de las mujeres y juventud, masculinidades e Igualdad de Género.	0,02										



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA  
OFICINA DE POLITICAS Y PLANIFICACION SECTORIAL  
DIVISION DE SEGUIMIENTO Y EVALUACION

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

MES INFORMADO:

AÑO: 2021

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero					AVANCE FÍSICO			UBICACIÓN DE LA INTERVENCIÓN		Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 90%)	Observación	Responsable
Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio			
05.01.01.01.01	Ejecutar un Plan de capacitación para el personal de CENTA sobre género y derechos humanos de las mujeres	0,02	Plan de capacitación para el personal sobre género y derechos humanos de las mujeres, ejecutado	Informe								Margarita Ledezma Unidad de Genero
06.00.00.00.00	Educación agropecuaria	0,02										
06.02.00.00.00	Desarrollo de tecnologías especializadas para el sector agropecuario	0,02										
06.02.01.00.00	Mayor oferta de soluciones tecnológicas en agroindustria.	0,02										
06.02.01.02.00	Poner a disposición cursos especializados en actividades relacionadas con el sector.	0,02										
06.02.01.02.02	Desarrollar cursos de procesamiento de Cacao	0,02	Personas capacitadas	Persona								Margarita Alvarado, Jefa Programa Agroindustria
08.00.00.00.00	Modernización institucional	0,06										
08.02.00.00.00	Planeamiento estratégico	0,02										
08.02.01.00.00	Mayor capacidad de toma de decisiones	0,02										
08.02.01.01.00	Desarrollar políticas, estrategias, planes, objetivos, metas y sistemas orientados a la consecución de los objetivos institucionales.	0,02										
08.02.01.01.05	Elaborar el Plan Operativo Anual (POA) del CENTA	0,02	POA elaborado	Plan								Mario Alarcón, Jefe División de Planificación
08.03.00.00.00	Orientación hacia el ciudadano	0,02										
08.03.01.00.00	Mayor participación ciudadana	0,02										
08.03.01.03.00	Implementar cartas en las cuales se exprese el compromiso asumido en la prestación de los servicios institucionales.	0,02										
08.03.01.03.01	Suscribir cartas de entendimiento y convenios	0,02	Cartas y/o convenios suscritos	Documento								Emilio Suadi, Director Ejecutivo
08.05.00.00.00	Gestión de procesos	0,02										
08.05.01.00.00	Mayor eficiencia de los procesos	0,02										
08.05.01.05.00	Gestionar los recursos financieros oportunos y eficientes.	0,02										
08.05.01.05.10	Formular perfiles de proyectos para búsqueda de financiamiento	0,02	Perfiles de proyectos ejecutados	Perfil								Mario Alarcón, Jefe División de Planificación
09.00.00.00.00	Acciones Misionales	46,16										
09.18.00.00.00	CENTA	46,16										
09.18.01.00.00	Dirección Superior	7,59										
09.18.01.01.00	Planificar y administrar eficientemente los recursos de la institución	7,59										
09.18.01.01.01	Conducir el proceso de planificación, seguimiento y evaluación Institucional	1,02	Documentos de Planificación y seguimiento, elaborados	Informe	8	13	100,0%					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	2,90	Informes de gestión institucional elaborados	Informe	1	1	100,0%	La Libertad	Ciudad Arce			Enrique Parada, 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	0,15	OIR fortalecida	Informe	1	1	100,0%	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	1,50	Documentos de comunicación, producidos	Documento	120	96	80,0%	La Libertad	Ciudad Arce	Debido al periodo de vacaciones agostinas, redujo la cantidad de actividades programadas.		Karina Matute, Jefa de División de Comunicaciones



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

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

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

MES INFORMADO:

AÑO: 2021

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero					AVANCE FÍSICO			UBICACIÓN DE LA INTERVENCIÓN		Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 90%)	Observación	Responsable
Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio			
09.18.01.01.05	Asesorar legalmente las diferentes unidades para el cumplimiento de las leyes y reglamentos	0,87	Documentos jurídicos, elaborados	Documento	200	191	95,5%	La Libertad	Ciudad Arce			Mauricio Velasco, Jefe Unidad de Asesoría Jurídica
09.18.01.01.06	Examinar la eficiencia, eficacia y economía de la administración de los recursos financieros y materiales de la institución.	0,70	Informes de auditoría, elaborados	Informe	1	1	100,0%	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	0,15	Informes sobre la gestión ambiental, elaborados	Informe	1	1	100,0%	La Libertad	Ciudad Arce			Juana Pérez, Coordinadora Unidad Ambiental
09.18.01.01.08	Coordinar con las distintas unidades del CENTA las acciones orientadas a la igualdad de género	0,30	Informes vinculados al tema de género, elaborados	Informe	1	1	100,0%	La Libertad	Ciudad Arce			Margarita Ledezma Unidad de Género
09.18.02.00.00	<b>Administración y Finanzas</b>	<b>11,30</b>										
09.18.02.01.00	<b>Garantizar el uso racional y eficiente de los recursos humanos, materiales y financieros</b>	<b>11,30</b>										
09.18.02.01.01	Proveer los recursos y servicios a las diferentes unidades oportunamente y con calidad	0,87	Documentos de bienes y servicios, elaborados	Documento								Milton González, Jefe UACI-GAF
09.18.02.01.02	Administrar eficientemente los recursos humanos de la Institución	1,23	Informes de operaciones de control y estudio de personal, realizados	Informe	1	1	100,0%	La Libertad	Ciudad Arce			Olga Marina de Castillo, Jefa Recursos Humanos-GAF
09.18.02.01.03	Mantener en buenas condiciones los activos fijos y el equipo en apoyo a la investigación y extensión agropecuaria.	5,26	Informes sobre el mantenimiento de la infraestructura física y equipo de la institución, elaborados	Informe	1	1	100,0%	La Libertad	Ciudad Arce			Doris E. Díaz, Jefa Servicios Generales-GAF
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.	1,33	Informes de mantenimiento del equipo informático de la institución, elaborados	Informe	1	1	100,0%	La Libertad	Ciudad Arce			Nestor Fabian, Jefe Informática-GAF
09.18.02.01.05	Realizar acciones de administración general y comercialización de productos y servicios	0,82	Informes de gestión administrativa gerencial y de comercialización, elaborados	Informe	1	1	100,0%	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.	1,59	Informes de la planificación y ejecución presupuestaria institucional, elaborados	Informe	1	1	100,0%	La Libertad	Ciudad Arce			Guillermo Díaz, Subgerente Financiero/Jefe UFI
09.18.02.01.07	Realizar acciones de gestión documental y archivos	0,20	Informes de archivo, elaborados	Informe	1	1	100,0%	La Libertad	Ciudad Arce			Natya Quan, Oficial de archivo Unidad de Gestión Documental y Archivo (UGDA)-GAF
09.18.03.00.00	<b>Investigación tecnológica</b>	<b>27,27</b>										
09.18.03.01.00	<b>Planificar y ejecutar actividades de generación de tecnologías agropecuarias y forestales</b>	<b>27,27</b>										



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA  
OFICINA DE POLITICAS Y PLANIFICACION SECTORIAL  
DIVISION DE SEGUIMIENTO Y EVALUACION

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

MES INFORMADO:

AÑO: 2021

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero					AVANCE FÍSICO			UBICACIÓN DE LA INTERVENCIÓN		Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 90%)	Observación	Responsable
Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio			
09.18.03.01.01	Elaborar documentos técnicos sobre oferta tecnológica	0,06	Documentos técnicos, elaborados	Documento		1		La Libertad	Ciudad Arce		Documento tecnico: <b>Densidades de siembra en la variedad de frijol comun CENTA NACIONAL.</b>	Lauro Alarcón, Fredy Fuentes, Eduardo Vides, Margarita Alvarado, Domingo Palacios, y Faustino Portillo; Coordinador de Programa de Granos básicos, Hortalizas, Frutales, Agroindustria, Producción animal y Recursos naturales, respectivamente.
09.18.03.01.02	Implementar proyectos de investigación y validación en granos básicos, hortalizas, frutales y otros rubros.	20,86	Protocolos de investigación y validación, implementados	Protocolo		4		la Libertad, Ahuachapan y Cuscatlan	Ciudad Arce, San Juan Opico, Ahuachapan, El Rosario		Protocolos: 1. Selección de líneas de loroco de alto rendimiento; 2. Materiales geneticos de tomate toleranes a virosis; 3. Control de acaros ( <b>Polyphagortarson emus latus</b> ) con insecticidas agroecologicos en el cultivo de chile dulce; y 4. Prueba de patogenidad de <b>Metargizium anisoplae</b> variedad Acaridiun para control de Langosta Voladora.	Lauro Alarcón, Fredy Fuentes, Eduardo Vides, Margarita Alvarado, Domingo Palacios, y Faustino Portillo; Coordinador de Programa de Granos básicos, Hortalizas, Frutales, Agroindustria, Producción animal y Recursos naturales, respectivamente.
09.18.03.01.03	Proveer de herramientas estadísticas para la mejora del proceso de generación y transferencia tecnológica.	0,60	Informes sobre los servicios de apoyo brindados, elaborados	Informe	1	1	100,0%					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	1,82	Análisis de laboratorio, realizados	Análisis	2020	1942	96,1%	La Libertad	Ciudad Arce		Los analisis realizados por cada laboratorio se detalla a continuacion. a) Parasitologia vegetal; 263 b) Quimica agricola: 841 c) Suelos: 785 d) Microbiologia agricola: 50 e) Tecnologia de alimentos: 3	
09.18.03.01.05	Facilitar el apoyo logístico necesario destinado a las actividades de investigación tecnológica	3,48	Informes sobre los servicios de apoyo brindados, elaborados	Informe	3	3	100,0%	La Libertad, Sonsonate, San Vicente	Ciudad Arce, Izalco, Tecoluca			Ignacio Sandoval, Domingo Rivas y Roberto Cueva; Coordinador de EE de San Andrés, Porrillo e Izalco, respectivamente.



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA  
OFICINA DE POLITICAS Y PLANIFICACION SECTORIAL  
DIVISION DE SEGUIMIENTO Y EVALUACION

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

MES INFORMADO:

AÑO: 2021

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero					AVANCE FÍSICO			UBICACIÓN DE LA INTERVENCIÓN		Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 90%)	Observación	Responsable
Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio			
09.18.03.01.06	Conservar material genético de especies cultivadas y silvestres	0,45	Informes sobre las actividades realizadas, elaborados	Informe	1	1	100,0%	La Libertad	Ciudad Arce			Aura de Borja, Coordinadora Banco de Germoplasma
		<b>100,00</b>										



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

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

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

MES INFORMADO:

AÑO: 2021

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero					AVANCE FÍSICO			UBICACIÓN DE LA INTERVENCIÓN				
Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 90%)	Observación	Responsable
01.00.00.00.00	Fomento a la Competitividad y Productividad de cadenas agro productivas	6,73										
01.01.00.00.00	Apoyo a la producción.	6,38										
01.01.03.00.00	Incremento de la producción de Granos Básicos	1,30										
01.01.03.01.00	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.	0,15										
01.01.03.01.01H	Capacitar productores en metodologías de toma de muestra de suelo	0,10	Productores en metodologías para la toma de muestras de suelos, capacitados	Hombre								Francisco Torres, Ger. Transferencia
01.01.03.01.01M	Capacitar productores en metodologías de toma de muestra de suelo	0,04	Productores en metodologías para la toma de muestras de suelos, capacitados	Mujer								Francisco Torres
01.01.03.02.00	Transferir tecnología post-cosecha y ampliar la capacidad de almacenamiento de pequeños y medianos productores.	0,15										
01.01.03.02.02H	Capacitar productores en manejo pos cosecha de granos básicos	0,10	Productores en manejo pos cosecha de granos básicos, capacitados	Hombre								Francisco Torres, Ger. Transferencia
01.01.03.02.02M	Capacitar productores en manejo pos cosecha de granos básicos	0,04	Productores en manejo pos cosecha de granos básicos, capacitados	Mujer								Francisco Torres
01.01.03.03.00	Fortalecer la asistencia técnica del CENTA para brindar orientación para el manejo del cultivo y la atención de plagas y enfermedades.	0,95										
01.01.03.03.01H	Asistencia técnica y capacitación para el manejo de cultivos y el control de plagas y enfermedades	0,56	Productores asistidos	Hombre	800	654	81,8%	Nacional		Algunos tecnicos pasaron a atender solo productores de autoabastecimiento del proyecto RECLIMA		Francisco Torres
01.01.03.03.01M	Asistencia técnica y capacitación para el manejo de cultivos y el control de plagas y enfermedades	0,12	Productores asistidos	Mujer	150	110	73,3%	Nacional		Algunos tecnicos pasaron a atender solo productores de autoabastecimiento del proyecto RECLIMA		Francisco Torres
01.01.03.03.02	Capacitar extensionistas en metodologías de muestreo y manejo de plagas y enfermedades	0,05	Extensionistas en muestreo y manejo de plagas y enfermedades, capacitados	Técnicos								Reina de Serrano, Lab. Parasit. Vegetal. Lauro Alarcón, Granos Básicos
01.01.03.03.04	Asistencia técnica para la producción de semilla de frijol	0,22	Productor asistido	Productor	216	241	100,0%	La Libertad, Santa Ana, Ahuachapan y Sonsonate	Ciudad Arce, Chalchuapa. El Porvenir, San Lorenzo, Ahuachapan, Turin y San Julian		138 productores asociados a las cooperativa SEDEOCCI; 48 a TRES CERROS; 33 de AREZA; y 22 de ASAVA.	Lauro Alarcón, Programa de Granos básicos
01.01.03.05.00	Fomentar las capacidades técnicas para el procesamiento, agregación de valor y comercialización de los granos básicos.	0,06										
01.01.03.05.04	Transferir tecnologías en procesamiento y agregación de valor	0,06	Productores en procesamiento y agregación de valor a los granos básicos, capacitados	Productor	10	0	0,0%			Actividad sujeta a demanda.		Patricia de Esquivel, Lab. Tecn. Alimentos



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA  
OFICINA DE POLITICAS Y PLANIFICACION SECTORIAL  
DIVISION DE SEGUIMIENTO Y EVALUACION

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

MES INFORMADO:

AÑO: 2021

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero					AVANCE FÍSICO			UBICACIÓN DE LA INTERVENCIÓN		Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 90%)	Observación	Responsable
Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio			
01.01.04.00.00	Incremento de la producción y valor agregado del Cacao	0,07										
01.01.04.01.00	Fortalecer la asistencia Fitosanitarias del cultivo, productividad y control de la trazabilidad.	0,04										
01.01.04.01.02	Caracterizar a nivel sensorial materiales genéticos de cacao local	0,03	Materiales genéticos de cacao local, caracterizado	Germoplasma								Margarita Alvarado, Agroindustria
01.01.04.01.03	Capacitar a técnico en Fito sanidad	0,00	Técnico capacitado	Técnico								Eduardo Vides, Frutales y Cacao
01.01.04.04.00	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.	0,02										
01.01.04.04.01	Capacitar a productores sobre las buenas practicas de manufactura y la promoción de uso de Centros de acopio para el procesamiento a nivel regional	0,01	Productores Capacitados	Productor								Margarita Alvarado, Agroindustria
01.01.04.04.02	Capacitar en la estandarización de la calidad del grano cacao a través de procesos agroindustriales	0,01	Productores capacitados	Productor								Margarita Alvarado, Agroindustria
01.01.04.05.00	Establecer alternativas para el uso de insumos agropecuarios.	0,02										
01.01.04.05.01	Establecer parcelas demostrativas de materiales promisorios, en coordinación con actores de los territorios	0,02	Parcelas establecidas	Parcela								Eduardo Vides, Frutales y Cacao
01.01.05.00.00	Incremento de la producción de Frutas y hortalizas	2,19										
01.01.05.01.00	Aumentar la oferta de frutas y hortalizas, diversificarla y agregarle valor en respuesta a las oportunidades reales del mercado.	0,47										
01.01.05.01.01	Asistir técnicamente para incrementar nuevas áreas de cultivo de hortalizas con materiales mejorados de alto valor como producto fresco y procesado	0,19	Manzanas incrementadas	Manzana	5	29	100,0%	Chalatenango, Cuscatlan, La Libertad	Citala, Cojutepeque, Ciudad Arce.			Francisco Torres, Ger. Transferencia
01.01.05.01.02	Asistir técnicamente para incrementar nuevas áreas de cultivo de frutas con materiales mejorados de alto valor como producto fresco y procesado	0,19	Manzanas incrementadas	Manzana		5		Cuscatlan, San Vicente, Chalatenango	Cojutepeque, San Vicente, Chalatenango.			Francisco Torres, Ger. Transferencia
01.01.05.01.04	Producir plantas frutales introducidas y adaptadas a las condiciones locales para ser entregada a productores para autoabastecimiento y mercado local	0,08	Plantas de frutales producidas	Planta	1000	1327	100,0%	La Libertad y San Vicente	Ciudad Arce y Tecoluca		1,200 plantas en la Estacion Experimental de San Andres y 127 en Santa Cruz Porrillo.	Ignacio Sandoval, EE San Andres
01.01.05.04.00	Potenciar la producción de plántulas in vitro en la ENA y el CENTA, que permita mejorar producción y productividad en campo.	0,18										
01.01.05.04.01	Multiplicar en laboratorios de cultivos de tejidos, materiales genéticos de hortalizas de alta demanda para poner a disposición de los productores	0,02	Plantas de hortalizas mediante multiplicación en laboratorios de cultivo de tejidos, reproducidas	Planta								Carlos Arévalo, Laboratorio Biotecnología



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA  
OFICINA DE POLITICAS Y PLANIFICACION SECTORIAL  
DIVISION DE SEGUIMIENTO Y EVALUACION

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

MES INFORMADO: **Septiembre**

AÑO: 2021

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero					AVANCE FÍSICO			UBICACIÓN DE LA INTERVENCIÓN				
Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 90%)	Observación	Responsable
01.01.05.04.02	Multiplicar en laboratorios de cultivos de tejidos, materiales genéticos de frutas de alta demanda para poner a disposición de los productores	0,16	Plantas de frutas mediante multiplicación en laboratorios de cultivo de tejidos, reproducidas	Planta	3000	3100	100,0%	La Libertad	Ciudad Arce		Se produjeron 3,000 planta de platanos cuerno enano y 100 de papaya.	Carlos Arévalo, Laboratorio Biotecnología
01.01.05.06.00	Establecer alternativas para el uso de insumos agropecuarios.	1,54										
01.01.05.06.01H	Asistir a productores para el uso de insumos agropecuarios	1,22	Productores en la elaboración y uso de insumos orgánicos, asistidos	Hombre	1200	1076	89,7%	Nacional		Técnicos de atiquizaya atendieron solo productores de autoabastecimiento de proyecto RECLIMA		Francisco Torres, Ger. Transferencia
01.01.05.06.01M	Asistir a productores para el uso de insumos agropecuarios	0,32	Productores en la elaboración y uso de insumos orgánicos, asistidos	Mujer	300	244	81,3%	Nacional		Técnicos de atiquizaya atendieron solo productores de autoabastecimiento de proyecto RECLIMA		Francisco Torres
01.01.07.00.00	Incremento de la producción de la Ganadería Bovina	1,69										
01.01.07.06.00	Fomentar en las explotaciones ganaderas los procesos de producción y almacenamiento de pastos y forrajes para garantizar la disponibilidad de alimento forrajero y subproductos.	0,42										
01.01.07.06.01H	Asistir técnicamente a ganaderos en producción y almacenamiento de pasto y forrajes	0,38	Productores asistidos	Hombre		58		Ahuachapan, San Salvador, San Vicente	Ahuachapan, El Paisnal, San Vicente			Francisco Torres, Ger. Transferencia
01.01.07.06.01M	Asistir técnicamente a ganaderos en producción y almacenamiento de pasto y forrajes	0,05	Productores asistidos	Mujer		16		Ahuachapan, San Vicente	Ahuachapan, San Vicente			Francisco Torres
01.01.07.09.00	Promover la capacitación a productores en temas relacionados a la producción, procesamiento de productos y subproductos lácteos, sanidad animal.	1,27										
01.01.07.09.01H	Asistir técnicamente a productores sobre la producción del ganado bovino	1,13	Productor asistido	Hombre	468	530	100,0%	Nacional				Francisco Torres, Ger. Transferencia
01.01.07.09.01M	Asistir técnicamente a productores sobre la producción del ganado bovino	0,14	Productor asistido	Mujer	57	61	100,0%	Nacional				Francisco Torres
01.01.10.00.00	Incremento de la producción Apícola	1,13										
01.01.10.01.00	Brindar asistencia técnica en prácticas innovadoras para la producción y extracción de miel, de acuerdo a las demandas del mercado.	0,90										
01.01.10.01.01H	Asistir técnicamente a productores en prácticas innovadoras para la producción y extracción de miel	0,73	Productor asistido	Hombre	244	214	87,7%	Nacional		Un tecnico apicola a reducido atencion a apicultores debido a que esta desempeñando el cargo de jefe de agencia interino.		Francisco Torres, Ger. Transferencia
01.01.10.01.01M	Asistir técnicamente a productores en prácticas innovadoras para la producción y extracción de miel	0,17	Productor asistido	Mujer	56	88	100,0%	Nacional				Francisco Torres
01.01.10.04.00	Fomentar la formación de proveedores para la fabricación de material y equipos, para el sector apícola.	0,01										



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA  
OFICINA DE POLITICAS Y PLANIFICACION SECTORIAL  
DIVISION DE SEGUIMIENTO Y EVALUACION

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

MES INFORMADO:

AÑO: 2021

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero					AVANCE FÍSICO			UBICACIÓN DE LA INTERVENCIÓN				
Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 90%)	Observación	Responsable
01.01.10.04.01	Capacitar proveedores para la fabricación de material y equipos para el sector apícola	0,01	Proveedor capacitado	Proveedor	5	5	100,0%	Morazan	San Carlos, Cacaopera, Delicias de Concepcion y Meanguera.			Domingo Palacios, Coordinador Producción Animal
01.01.10.05.00	Establecer alternativas para el uso de insumos agropecuarios.	0,22										
01.01.10.05.01H	Asistir técnicamente a productores sobre el uso de alternativas de nutrición apícola	0,18	Productor asistido	Hombre	175	11	6,3%	Chalatenango	La Reina	Durante el presente mes se priorizo la asistencia tecnica y capacitacion sobre el manejo de apiarios		Francisco Torres, Ger. Transferencia
01.01.10.05.01M	Asistir técnicamente a productores sobre el uso de alternativas de nutrición apícola	0,04	Productor asistido	Mujer	50	4	8,0%	Chalatenango	La Reina	Durante el presente mes se priorizo la asistencia tecnica y capacitacion sobre el manejo de apiarios		Francisco Torres
01.02.00.00.00	Innovación y Cambio Tecnológico	0,35										
01.02.03.00.00	Disponibilidad de alternativas tecnológicas para el subsector de Granos Básicos	0,08										
01.02.03.02.00	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.	0,08										
01.02.03.02.01	Generar híbridos y/o variedades de maíz de alto potencial de producción	0,03	Híbridos o variedades de maíz con alto potencial de rendimiento y/o valor nutritivo, generado	Tecnología								Lauro Alarcón, Coordinador Granos Básicos
01.02.03.02.02	Generar tecnologías de manejo en maíz	0,03	Tecnologías en manejo agroecológico del cultivo de maíz, generadas	Tecnología								Lauro Alarcón, Coordinador Granos Básicos
01.02.03.02.03	Generar variedades de frijol de alto potencial de rendimiento	0,03	Variedad de frijol para condiciones de humedad limitada, generada	Tecnología								Lauro Alarcón, Coordinador Granos Básicos
01.02.04.00.00	Disponibilidad de alternativas tecnológicas e industrialización del Cacao	0282077512										
01.02.04.03.00	Fortalecer el proceso de adaptación de materiales genéticos en los diferentes ecosistemas	0,03	Tecnología adaptada	Tecnología								
01.02.04.03.01	Adaptar tecnología de un sistema agroforestal que mejore la sostenibilidad del cultivo de cacao	0,03	Tecnología adaptada	Tecnología	1	1	100,0%	La Libertad y San Vicente	Ciudad Arce y Tecoluca		Tecnología "Clon de alto rendimiento y calidad JLCM 002	Eduardo Vides, Coordinador de Frutales
01.02.05.00.00	Disponibilidad de alternativas tecnológicas e industrialización de Frutas y hortalizas	0846232536										
01.02.05.01.00	Generar o capturar tecnologías para producción de frutas y hortalizas bajo condiciones protegidas	0	Tecnologías generadas y capturadas sobre producción de frutas y hortalizas en ambientes protegidos	Tecnología								
01.02.05.01.01	Generar tecnologías de producción de frutas y hortalizas en ambientes protegidos	0	Tecnologías generadas y capturadas sobre producción de frutas y hortalizas en ambientes protegidos	Tecnología								Eduardo Vides, Coordinador de Frutales
01.02.05.02.00	Fomentar la aplicación de tecnologías apropiadas amigables con el medio ambiente.	0	Tecnologías agroecológicas amigables con el medio ambiente en cultivo de hortalizas y frutales	Tecnología								



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

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

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

MES INFORMADO:

AÑO: 2021

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero					AVANCE FÍSICO			UBICACIÓN DE LA INTERVENCIÓN				
Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 90%)	Observación	Responsable
01.02.05.02.01	Generar tecnologías apropiadas amigables con el medio ambiente	0	Tecnologías agroecológicas amigables con el medio ambiente en cultivo de hortalizas y frutales	Tecnología								Eduardo Vides, Coordinador de Frutales
01.02.05.02.02	Generar o captura de tecnologías agroecológicas en cultivo de hortalizas y frutales	0	Tecnologías para el manejo agroecológico de hortalizas generadas	Tecnología								Luis A. Díaz, Coordinador de Hortalizas
01.02.06.00.00	Disponibilidad de alternativas tecnológicas para el subsector Forestal	0										
01.02.06.01.00	Desarrollar Investigaciones sobre especies que se adapten a las condiciones edafoclimáticas de los territorios.	0	Tecnologías de manejo forestal generadas	Tecnología								
01.02.06.01.01	Generar tecnología de especies forestales tolerantes a condiciones edafoclimáticas adversas	0	Tecnología forestal generada	Tecnología	1	0	0,0%			No se finalizó la investigación debido a que el investigador falleció.		Faustino Portillo, Coordinador de Recursos Naturales
01.02.06.01.02	Generar tecnología de especies forestales adaptadas a condiciones edafoclimáticas específicas	0	Tecnologías de manejo forestal generadas	Tecnología								Faustino Portillo, Coordinador de Recursos Naturales
01.02.06.01.03	Desarrollar tecnología en sistemas agroforestales conservacionistas en cultivos promisorios	0	Tecnología agroforestal generada	Tecnología								Faustino Portillo, Coordinador de Recursos Naturales
01.02.07.00.00	Disponibilidad de alternativas tecnológicas e industrialización de productos y subproductos de la Ganadería Bovina	0564155024										
01.02.07.04.00	Generar y adaptar tecnologías en manejo, alimentación, salud animal, genética y administración de fincas del hato ganadero que se adapten a las condiciones edafoclimáticas.	0,06	Tecnologías en alimentación de ganado bovino generadas	Tecnología								
01.02.07.04.01	Generar y adaptar tecnologías en alimentación en hato	0,03	Tecnología desarrollada	Tecnología								Domingo Palacios, Coordinador de Producción Animal
01.02.07.04.02	Generar y adaptar tecnologías en manejo del hato	0,03	Tecnología desarrollada	Tecnología								Domingo Palacios, Coordinador de Producción Animal
01.02.09.00.00	Disponibilidad de alternativas tecnológicas e industrialización de productos y subproductos de la miel	096712289										
01.02.09.03.00	Incentivar la investigación sobre la flora nacional y sus características para realizar sub-productos derivados de la miel de abejas.	0,01	Caracterizaciones realizadas	Documento								
01.02.09.03.01	Caracterizar la miel proveniente de la flora Nacional	0,01	Caracterizaciones realizadas	Documento								Domingo Palacios, Coordinador de Producción Animal
02.00.00.00.00	Seguridad alimentaria y nutricional	45,63										
02.01.00.00.00	Producción de alimentos	15,32										
02.01.01.00.00	Incremento de la disponibilidad de alimentos	15,32										
02.01.01.02.00	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.	0,40										



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA  
OFICINA DE POLITICAS Y PLANIFICACION SECTORIAL  
DIVISION DE SEGUIMIENTO Y EVALUACION

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

MES INFORMADO: **Septiembre**

AÑO: 2021

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero					AVANCE FÍSICO			UBICACIÓN DE LA INTERVENCIÓN				
Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 90%)	Observación	Responsable
02.01.01.02.01	Tranferir tecnología en granos basicos	0,40	Productor, capacitado	Productor		1110		Nacional				Francisco Torres, Ger. Transferencia
02.01.01.03.00	Fortalecer el programa de producción de semilla básica para maíz blanco, frijol, arroz y sorgo en el CENTA.	7,81										
02.01.01.03.01	Producir semilla basica de maiz	2,40	Quintales, producidos	Quintal								Mario García, Jefe de Tecnología de semillas
02.01.01.03.02	Producir semilla basica de arroz	3,26	Quintales, producidos	Quintal								Mario García, Jefe de Tecnología de semillas
02.01.01.03.03	Producir semilla basica de sorgo	1,44	Quintales, producidos	Quintal								Mario García, Jefe de Tecnología de semillas
02.01.01.03.04	Producir semilla basica de frijol	0,71	Quintales, producidos	Quintal								Mario García, Jefe de Tecnología de semillas
02.01.01.06.00	Apoyar el programa de alimentación escolar.	6,83										
02.01.01.06.01	Brindar asistencia tecnica a productores para la alimentación escolar	6,83	Productor asistido	Productor	100	39	39,0%	Sonsonate, Cuscatlan.	Nahuizalco, Cojutepeque	Los Centros Escolares estan laborando en forma parcial, por lo que no realizan compras de hortalizas para el refrigerio escolar.		Francisco Torres, Ger. Transferencia
02.01.01.07.00	Fomentar la diversificación de la producción en frutas y hortalizas.	0,28										
02.01.01.07.01H	Brindar asistencia tecnica para la diversificación en frutas y hortalizas	0,22	Productor asistido	Hombre	150	69	46,0%	Nacional		El proyecto RECLIMA no ha iniciado entrega de incentivos para el establecimiento de parcelas diversificadas, con quienes se tiene programdo esta meta.		Francisco Torres, Ger. Transferencia
02.01.01.07.01M	Brindar asistencia tecnica para la diversificación en frutas y hortalizas	0,06	Productor asistido	Mujer	25	41	100,0%	Nacional				Francisco Torres
02.03.00.00.00	Asistencia técnica	30,31										
02.03.01.00.00	Incremento de las capacidades técnicas de la población rural	30,31										
02.03.01.01.00	Implementar un plan de asistencia técnica para brindar orientación para la producción de alimentos a nivel familiar.	30,31										
02.03.01.01.01H	Transferir tecnología para la producción de alimentos	19,00	Productor asistido	Hombre	17800	22178	100,0%	Nacional				Francisco Torres, Ger. Transferencia
02.03.01.01.01M	Transferir tecnología para la producción de alimentos	11,31	Productor asistido	Mujer	9700	13141	100,0%	Nacional				Francisco Torres
03.00.00.00.00	Gestión ambiental y cambio climático	1,38										
03.01.00.00.00	Restauración de ecosistemas degradados relacionados con el sector	1,36										
03.01.01.00.00	Incremento de las capacidades de resiliencia a los impactos negativos del cambio climático	0,15										
03.01.01.01.00	Construir reservorios y tanques de captación y almacenamiento de aguas lluvias para usos agropecuarios y doméstico.	0,03										



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA  
OFICINA DE POLITICAS Y PLANIFICACION SECTORIAL  
DIVISION DE SEGUIMIENTO Y EVALUACION

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

MES INFORMADO:

AÑO: 2021

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero					AVANCE FÍSICO			UBICACIÓN DE LA INTERVENCIÓN				
Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 90%)	Observación	Responsable
03.01.01.01.01	Asistir técnicamente a los productores para la construcción de reservorios para captura de agua lluvia	0,03	Productor asistido	Productor								Francisco Torres, Ger. Transferencia
03.01.01.02.00	Establecer fincas demostrativas integrales con prácticas agroecológicas de adaptación al cambio climático.	0,04										
03.01.01.02.01	Asistir técnicamente para el establecimiento de fincas demostrativas con prácticas agroecológicas de adaptación al cambio climático.	0,04	Productor asistido	Productor								Francisco Torres, Ger. Transferencia
03.01.01.03.00	Fomentar uso de fertilizantes orgánicos para la producción agrícola sostenible.	0,09										
03.01.01.03.01	Asistir técnicamente en fertilización de parcelas con abono orgánico	0,09	Parcela establecida	Parcela	50	87	100,0%	Nacional				Francisco Torres, Ger. Transferencia
03.01.02.00.00	Áreas restauradas de sistemas naturales degradados relacionados con el sector	0,77										
03.01.02.02.00	Impulsar el establecimiento de áreas cultivadas con sistemas agroforestales y agrosilvopastoriles.	0,04										
03.01.02.02.01	Asistir técnicamente para el establecimiento de sistemas agroforestales	0,04	Productor, asistido	Productor		20		Ahuachapan, Cuscatlan, San Miguel, La Union.	Guaymango, Suchitoto, Cojutepeque, Chinameca, San Miguel, Poloros, Nueva Esparta.			Francisco Torres, Ger. Transferencia
03.01.02.03.00	Impulsar el establecimiento de áreas con obras de conservación de suelos y agua construidos.	0,65										
03.01.02.03.01	Asistir técnicamente para la protección del suelo con obras y prácticas de conservación	0,65	Manzana, conservada	Manzana		178		Nacional				Francisco Torres, Ger. Transferencia
03.01.02.04.00	Proporcionar asistencia a productores/as en la recuperación de sistemas naturales degradados.	0,07										
03.01.02.04.01	Asistir técnicamente a productores y productoras sobre el manejo sostenible de los recursos naturales	0,07	Productor capacitado	Productor		115		Nacional				Francisco Torres, Ger. Transferencia
03.01.03.00.00	Generación de alternativas tecnológicas al cambio climático	0,44										
03.01.03.02.00	Capacitar a productores/as en tecnologías de riego para la adaptación al cambio climático.	0,44										
03.01.03.02.01	Asistir técnicamente a productores sobre el manejo de cultivos bajo riego	0,44	Productor/a capacitado	Productor		245		Nacional				Francisco Torres, Ger. Transferencia
03.02.00.00.00	Desarrollo y aprovechamiento del recurso hídrico (RIEGO)	0,03										
03.02.02.00.00	Mayores capacidades productivas en el desarrollo de la agricultura bajo riego en áreas de secano con pequeños productores de ladera	0,03										
03.02.02.01.00	Implementar soluciones tecnológicas de riego en áreas de secano.	0,03										
03.02.02.01.01	Asistir técnicamente a productores para el establecimiento de sistemas de riego en áreas de secano en lugares factibles	0,03	Productor asistido técnicamente	Productor		1		San Miguel	Nueva Guadalupe			Francisco Torres, Ger. Transferencia



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA  
OFICINA DE POLITICAS Y PLANIFICACION SECTORIAL  
DIVISION DE SEGUIMIENTO Y EVALUACION

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

MES INFORMADO:

AÑO: 2021

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero					AVANCE FÍSICO			UBICACIÓN DE LA INTERVENCIÓN		Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 90%)	Observación	Responsable
Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio			
05.00.00.00.00	Género y Juventud	0,02										
05.01.00.00.00	Fortalecimiento de los mecanismos internos para la transversalización del enfoque de género.	0,02										
05.01.01.00.00	Mayores niveles de transversalización	0,02										
05.01.01.01.00	Fortalecer y ampliar la cobertura del programa de capacitación para el personal en formación de derechos humanos de las mujeres y juventud, masculinidades e Igualdad de Género.	0,02										
05.01.01.01.01	Ejecutar un Plan de capacitación para el personal de CENTA sobre género y derechos humanos de las mujeres	0,02	Plan de capacitación para el personal sobre género y derechos humanos de las mujeres, ejecutado	Informe	1	1	100,0%	La Libertad	Ciudad Arce			Margarita Ledezma Unidad de Genero
06.00.00.00.00	Educación agropecuaria	0,02										
06.02.00.00.00	Desarrollo de tecnologías especializadas para el sector agropecuario	0,02										
06.02.01.00.00	Mayor oferta de soluciones tecnológicas en agroindustria.	0,02										
06.02.01.02.00	Poner a disposición cursos especializados en actividades relacionadas con el sector.	0,02										
06.02.01.02.02	Desarrollar cursos de procesamiento de Cacao	0,02	Personas capacitadas	Persona								Margarita Alvarado, Jefa Programa Agroindustria
08.00.00.00.00	Modernización institucional	0,06										
08.02.00.00.00	Planeamiento estratégico	0,02										
08.02.01.00.00	Mayor capacidad de toma de decisiones	0,02										
08.02.01.01.00	Desarrollar políticas, estrategias, planes, objetivos, metas y sistemas orientados a la consecución de los objetivos institucionales.	0,02										
08.02.01.01.05	Elaborar el Plan Operativo Anual (POA) del CENTA	0,02	POA elaborado	Plan								Mario Alarcón, Jefe División de Planificación
08.03.00.00.00	Orientación hacia el ciudadano	0,02										
08.03.01.00.00	Mayor participación ciudadana	0,02										
08.03.01.03.00	Implementar cartas en las cuales se exprese el compromiso asumido en la prestación de los servicios institucionales.	0,02										
08.03.01.03.01	Suscribir cartas de entendimiento y convenios	0,02	Cartas y/o convenios suscritos	Documento	1	0	0,0%	La Libertad	Ciudad Arce	La suscripción de este tipo de documentos esta sujeta a demanda.		Enrique Parada, Director Ejecutivo
08.05.00.00.00	Gestión de procesos	0,02										
08.05.01.00.00	Mayor eficiencia de los procesos	0,02										
08.05.01.05.00	Gestionar los recursos financieros oportunos y eficientes.	0,02										
08.05.01.05.10	Formular perfiles de proyectos para búsqueda de financiamiento	0,02	Perfiles de proyectos ejecutados	Perfil	1	1	100,0%	La Libertad	Ciudad Arce	Resiliencia incluyente para una recuperación eficaz enfocada en la ciencia y la tecnología		Mario Alarcón, Jefe División de Planificación
09.00.00.00.00	Acciones Misionales	46,16										
09.18.00.00.00	CENTA	46,16										
09.18.01.00.00	Dirección Superior	7,59										



MINISTERIO  
DE AGRICULTURA  
Y GANADERÍA

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA  
OFICINA DE POLITICAS Y PLANIFICACION SECTORIAL  
DIVISION DE SEGUIMIENTO Y EVALUACION

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

MES INFORMADO: **Septiembre**

AÑO: 2021

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero					AVANCE FÍSICO			UBICACIÓN DE LA INTERVENCIÓN				
Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 90%)	Observación	Responsable
09.18.01.01.00	Planificar y administrar eficientemente los recursos de la institución	7,59										
09.18.01.01.01	Conducir el proceso de planificación, seguimiento y evaluación Institucional	1,02	Documentos de Planificación y seguimiento, elaborados	Informe	9	15	100,0%	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	2,90	Informes de gestión institucional elaborados	Informe	1	1	100,0%	La Libertad	Ciudad Arce			Enrique Parada, 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	0,15	OIR fortalecida	Informe	1	1	100,0%	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	1,50	Documentos de comunicación, producidos	Documento	120	133	100,0%	La Libertad	Ciudad Arce			Karina Matute, Jefa de División de Comunicaciones
09.18.01.01.05	Asesorar legalmente las diferentes unidades para el cumplimiento de las leyes y reglamentos	0,87	Documentos jurídicos, elaborados	Documento	200	194	97,0%	La Libertad	Ciudad Arce			Mauricio Velasco, Jefe Unidad de Asesoría Jurídica
09.18.01.01.06	Examinar la eficiencia, eficacia y economía de la administración de los recursos financieros y materiales de la institución.	0,70	Informes de auditoría, elaborados	Informe	2	1	50,0%	La Libertad	Ciudad Arce	Segun Acta de Sesion numero QUINIENTOS VEINTE Ordinaria celebrada el 18 de febrero del presente año, se tomo el Acuerdo JD No. 2383/2021 en el cual se aprobo la reduccion de 16 a 10 auditorias para el presente año.		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	0,15	Informes sobre la gestión ambiental, elaborados	Informe	1	1	100,0%	La Libertad	Ciudad Arce			Juana Pérez, Coordinadora Unidad Ambiental
09.18.01.01.08	Coordinar con las distintas unidades del CENTA las acciones orientadas a la igualdad de género	0,30	Informes vinculados al tema de género, elaborados	Informe	1	1	100,0%	La Libertad	Ciudad Arce			Margarita Ledezma Unidad de Género
09.18.02.00.00	<b>Administración y Finanzas</b>	<b>11,30</b>										
09.18.02.01.00	<b>Garantizar el uso racional y eficiente de los recursos humanos, materiales y financieros</b>	<b>11,30</b>										
09.18.02.01.01	Proveer los recursos y servicios a las diferentes unidades oportunamente y con calidad	0,87	Documentos de bienes y servicios, elaborados	Documento	1	1	100,0%	La Libertad	Ciudad Arce			Milton González, Jefe UACI-GAF
09.18.02.01.02	Administrar eficientemente los recursos humanos de la Institución	1,23	Informes de operaciones de control y estudio de personal, realizados	Informe	1	1	100,0%	La Libertad	Ciudad Arce			Olga Marina de Castillo, Jefa Recursos Humanos-GAF
09.18.02.01.03	Mantener en buenas condiciones los activos fijos y el equipo en apoyo a la investigación y extensión agropecuaria.	5,26	Informes sobre el mantenimiento de la infraestructura física y equipo de la institución, elaborados	Informe	1	1	100,0%	La Libertad	Ciudad Arce			Doris E. Díaz, Jefa Servicios Generales-GAF
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.	1,33	Informes de mantenimiento del equipo informático de la institución, elaborados	Informe	1	1	100,0%	La Libertad	Ciudad Arce			Nestor Fabian, Jefe Informática-GAF



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA  
OFICINA DE POLITICAS Y PLANIFICACION SECTORIAL  
DIVISION DE SEGUIMIENTO Y EVALUACION

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

MES INFORMADO: **Septiembre**

AÑO: 2021

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero					AVANCE FÍSICO			UBICACIÓN DE LA INTERVENCIÓN		Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 90%)	Observación	Responsable
Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio			
09.18.02.01.05	Realizar acciones de administración general y comercialización de productos y servicios	0,82	Informes de gestión administrativa gerencial y de comercialización, elaborados	Informe	1	1	100,0%	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.	1,59	Informes de la planificación y ejecución presupuestaria institucional, elaborados	Informe	1	1	100,0%	La Libertad	Ciudad Arce			Guillermo Díaz, Subgerente Financiero/Jefe UFI
09.18.02.01.07	Realizar acciones de gestión documental y archivos	0,20	Informes de archivo, elaborados	Informe	1	1	100,0%	La Libertad	Ciudad Arce			Natya Quan, Oficial de archivo Unidad de Gestión Documental y Archivo (UGDA)-GAF
09.18.03.00.00	Investigación tecnológica	27,27										
09.18.03.01.00	Planificar y ejecutar actividades de generación de tecnologías agropecuarias y forestales	27,27										
09.18.03.01.01	Elaborar documentos técnicos sobre oferta tecnológica	0,06	Documentos técnicos, elaborados	Documento	1	0	0,0%			La elaboracion del documento tecnico, se reprogramo para el mes de diciembre 2021.		Lauro Alarcón, Fredy Fuentes, Eduardo Vides, Margarita Alvarado, Domingo Palacios,y Faustino Portillo; Coordinador de Programa de Granos básicos, Hortalizas, Frutales, Agroindustria, Producción animal y Recursos naturales, respectivamente.
09.18.03.01.02	Implementar proyectos de investigación y validación en granos básicos, hortalizas, frutales y otros rubros.	20,86	Protocolos de investigación y validación, implementados	Protocolo	2	1	50,0%	La Libertad	Ciudad Arce	Un protocolo de investigacion, programado para este periodo, se establecio en meses anteriores.	Rendimiento del cultivo de tomate bajo infraestructura protegida, en diferentes modalidades.	Lauro Alarcón, Fredy Fuentes, Eduardo Vides, Margarita Alvarado, Domingo Palacios,y Faustino Portillo; Coordinador de Programa de Granos básicos, Hortalizas, Frutales, Agroindustria, Producción animal y Recursos naturales, respectivamente.
09.18.03.01.03	Proveer de herramientas estadísticas para la mejora del proceso de generación y transferencia tecnológica.	0,60	Informes sobre los servicios de apoyo brindados, elaborados	Informe	1	1	100,0%	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	1,82	Análisis de laboratorio, realizados	Análisis	1920	2261	100,0%	La Libertad	Ciudad Arce		Se desarrollaron 100 analisis de parasitologia vegetal; 891 de quimica agricola; 1,180 analisis de suelo; 50 de microbiologia agricola; y 40 en alimentos.	



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA  
OFICINA DE POLITICAS Y PLANIFICACION SECTORIAL  
DIVISION DE SEGUIMIENTO Y EVALUACION

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Tecnología Agropecuario (CENTA)

MES INFORMADO:

AÑO: 2021

Reporte de Informe mensual de avance físico y financiero					AVANCE FÍSICO			UBICACIÓN DE LA INTERVENCIÓN				
Código	Eje/Línea/Resultado / Acción Estratégica/Acción Operativa	Costo Porcentual	Indicador de Resultado	Unidad de Medida	PROG*	REAL	CUMPL (%)	Departamento	Municipio	Justificación por Desempeño Parcial (Menor a 90%)	Observación	Responsable
09.18.03.01.05	Facilitar el apoyo logístico necesario destinado a las actividades de investigación tecnológica	3,48	Informes sobre los servicios de apoyo brindados, elaborados	Informe	3	3	100,0%	La Libertad, Sonsonate y San Vicente	Ciudad Arce, Izalco y Tecoluca			Ignacio Sandoval, Domingo Rivas y Carlos Lopez; Coordinador de EE de San Andrés, Porrillo e Izalco, respectivamente.
09.18.03.01.06	Conservar material genético de especies cultivadas y silvestres	0,45	Informes sobre las actividades realizadas, elaborados	Informe	1	1	100,0%	La Libertad	Ciudad Arce			Aura de Borja, Coordinadora Banco de Germoplasma
		<b>100,00</b>										