

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

INFORME II TRIMESTRE 2023

PROGRAMA: "Fortalecimiento, Establecimiento y Desarrollo de  
Proyectos Agropecuarios" CENTA-INABVE

# CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA Y FORESTAL "ENRIQUE ÁLVAREZ CÓRDOVA"

## INFORME DEL MES DE ABRIL DE 2023

PROGRAMA: "Fortalecimiento, Establecimiento y Desarrollo de  
Proyectos Agropecuarios" CENTA-INABVE

San Andrés 30 de abril de 2023

## I. Introducción.

El presente informe tiene como objetivo dar a conocer el desarrollo de las actividades realizadas en el mes de abril del 2023 del programa "Fortalecimiento, Establecimiento y Desarrollo de Proyectos Agropecuarios" que actualmente está ejecutando el Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal "Enrique Álvarez Córdova" (CENTA) y el Instituto Administrador de los Beneficios de los Veteranos y Excombatientes (INABVE), conocido como programa CENTA-INABVE.

En el día 27 de abril se presentó ante Mesa Técnica 131 proyectos agropecuarios los cuales se revisaron y se les dio el visto bueno; el capital semilla se entregará en el mes de mayo de 2023.

Con los beneficiarios se han continuado realizando actividades como: cambio de cheque en banco, compra de semovientes, compra de equipo y materiales en ferreterías, compra de insumos agropecuarios en agroservicios, compra de aves ponedoras y pollitos para proyectos de pollo de engorde, entre otras acciones que se encuentran ejecutando. Además, se ha continuado el seguimiento y monitoreo de los proyectos para conocer el grado de avance que se encuentran los proyectos tanto de ganadería, granos básicos, pollo de engorde, apicultura, acuicultura, entre otros, que se les entregó desde diciembre del año 2022 hasta la fecha; como también se ha continuado en la formulación de nuevos perfiles de planes de negocio e inversión para nuevas entregas de capital semilla para los beneficiarios. En cuanto a las actividades realizadas de verificación se evalúan los rubros de los proyectos que se desean ejecutar, además se realiza el seguimiento de caso a los beneficiarios que se cambió el rubro del proyecto y a los que no cumplen con las condiciones para desarrollar el proyecto agropecuario.

Se han continuado llevando el respaldo fotográfico en las visitas de verificación y asistencia técnica realizadas como un respaldo verídico y visual de las condiciones de ejecución que se encuentran los proyectos de los beneficiarios.

## II. Resumen de actividades. (Seguimientos)

1. Seguimiento de proyectos establecidos por beneficiarios del programa por parte de autoridades de CENTA e INABVE
2. Visitas de seguimiento y monitoreo por coordinador y técnico de seguimiento y monitoreo.
3. Envío semanal del informe de programaciones de visitas técnicas, consolidado de solicitudes de proyectos agropecuarios por parte del CENTA al INABVE.
4. Envío de informe semanal de seguimientos de casos.
5. Se visitó a ganaderías para compra de ganado de leche, carne, además realizando contactos para adquirir gallina mejorada de doble propósito, pollitos de engorde colmenas, alevines, entre otros.
6. Los extensionistas continúan realizando perfiles de planes de negocio y planes de inversión a beneficiarios que se les entregara capital semilla.

7. Se realizó la cuarta presentación de Matriz de Proyectos ante Mesa Técnica

III. Antecedentes.

El Programa "Fortalecimiento, Establecimiento y Desarrollo de Proyectos Agropecuarios" CENTA-INABVE, tiene su base en el campo de aplicación de la Inserción Productiva, la cual menciona en el Art. 8.- El Instituto implementará, administrará y coordinará, directamente y/o a través de instituciones privadas o de gobierno, el acceso a proyectos productivos para los veteranos y excombatientes beneficiarios de esta ley, a través de la entrega de beneficios y/o incentivos económicos, maquinaria, equipo, insumos y otros aplicables con base al presupuesto asignado, encaminados a la obtención de empleo, así como para generar y fortalecer actividades productivas sostenibles en áreas agropecuaria, comercial, de servicios y otras que garanticen la plena inserción productiva de los beneficiarios.

En virtud de lo anterior el INABVE suscribe un Convenio de Cooperación Interinstitucional con el CENTA y le transfiere un monto de USD\$2,000,000.00 para la asistencia técnica y capacitación a los beneficiarios seleccionados por el INABVE, para el establecimiento y manejo agronómico de proyectos agropecuarios y la vinculación con otros actores, para la comercialización de la producción.

IV. Entrega de beneficios en el período comprendido.

En este mes únicamente se entregó capital semilla a los beneficiarios que estaban pendiente de entrega de su segundo desembolso.

Número de proyectos por agencia extensión y fondos de capital entregados a beneficiarios hasta abril de año 2023					
N	Departamento	Agencia extensionista	Total, de beneficiarios	\$ beneficio entregado a la fecha	\$ Monto de beneficios entregados
1	Ahuachapán	Ahuachapán	37	51,000.00	51,000.00
2	Santa Ana	Chalchuapa	36	45,000.00	45,000.00
3	Sonsonate	Sonsonate	71	105,000.00	105,000.00
4	Chalatenango	La Reina	36	48,000.00	48,000.00
5	San Salvador	San Martín	71	72,000.00	72,000.00
6	La Paz	San Luis Talpa	35	15,000.00	15,000.00
7	La Libertad	Atiocoyo	35	60,000.00	60,000.00
		Zapotitán	71	93,000.00	93,000.00
8	Cuscatlán	Cojutepeque	31	27,000.00	27,000.00
9	Cabañas	Guacotecti	26	40,958.50	40,958.50
10	San Vicente	San Vicente	72	60,000.00	60,000.00
11	Usulután	Santa Elena	35	39,000.00	39,000.00
	San Miguel	San Miguel	32	30,000.00	30,000.00

12					
13	Morazán	Osicala	29	46,667.00	46,667.00
Totales			617	732,625.50	732,625.50

Población beneficiaria atendida

Población beneficiaria atendida						
N	Departamento	Agencia extensionista	Beneficiarios atendidos	Beneficiarios pendientes de atender	Beneficiarios no atendidos por situaciones anómalas (*)	Total
1	Ahuachapán	Ahuachapán	36	0	1	37
2	Santa Ana	Chalchuapa	35	0	2	36
3	Sonsonate	Sonsonate	65	0	8	72
4	Chalatenango	La Reina	34	0	1	35
5	San salvador	San Martin	68	0	3	71
6	La Paz	San Luis Talpa	34	0	3	36
7	La Libertad	Atiocoyo	33	0	2	35
		Zapotitán	66	0	5	71
8	Cuscatlán	Cojutepeque	29	0	2	31
9	Cabañas	Guacotecti	25	0	1	26
10	San Vicente	San Vicente	67	0	5	71
11	Usulután	Santa Elena	34	0	1	35
12	San Miguel	San Miguel	29	0	3	32
13	Morazán	Osicala	26	0	3	29
Totales			577	0	40	617

**(\*) Situaciones anómalas contempla ( Se detalla al final en Anexo situaciones anómalas de los beneficiarios )**

- ✓ **6 beneficiarios fallecieron**
- ✓ **19 beneficiarios han desistido a continuar**
- ✓ **15 beneficiarios observados**

LISTADO DE BENEFICIARIOS POR EXTENSIONISTA Y GÉNERO.

No.	EXTENSIONISTA	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
1	Elmer Enrique Mendoza Morales	35	2	37
2	Christopher Alberto Ortiz Sandoval	27	9	36
3	Ricardo Antonio Alas Acevedo	33	3	36
4	Douglas Geovani Aldana Cazún	29	7	36
5	Kedin Iván Gómez Cortez	22	13	35
6	Edgardo Arturo Amaya Ramírez	29	6	35
7	Alma Verónica Méndez Torres	33	3	36
8	José Fredy Alvarado Carbajal	32	3	35
9	Rosa Esther Herrera López	17	18	35
10	Ana Luisa Valle García	15	21	36
11	Julio Merino	29	7	36
12	Ronald Francisco Rivera Gallegos	21	5	26
13	Remberto Estanislao García Escoto	19	17	36
14	Dagoberto López Alfaro	22	13	35
15	Francisca Raquel Ramírez Lobato	29	2	31
16	José Manuel Rivera Rodríguez	21	14	35
17	José Eliésar González	30	2	32
18	Enma Luz Ramos Amaya	20	9	29
	TOTAL	463	154	617

#### V. Programación de compras y entrega de beneficio por ejecutar.

Se presentó la cuarta Matriz de Proyectos ante Mesa Técnica el día 27 de abril por un total de 131 proyectos agropecuarios los cuales se revisaron y se les dio el visto bueno; el capital semilla se entregará en el mes de mayo de 2023 y asciende a un monto por \$ 393,000.00.

## VI. Seguimiento a situaciones de riesgo e imprevisto a la ejecución del proyecto.

- ✓ Hasta la fecha se han presentado un listado de situaciones anómalas y no se ha obtenido respuesta por parte del INABVE.
- ✓ Algunos de los beneficiarios no cuentan con las condiciones para desarrollar el proyecto solicitado en el cual se ha tenido que cambiar el rubro, y en algunos casos no se cuenta con ninguna condición para el desarrollo de un proyecto agropecuario.
- ✓ Falta de conocimiento en desarrollo productivo y gestión empresarial en la mayoría de los beneficiarios, pero con asistencia técnica y capacitación se puede corregir.
- ✓ Beneficiarios de edad avanzada y que se encuentran enfermos al no tener un familiar, se dificulta el poder implementar el proyecto solicitado.
- ✓ Las cotizaciones solicitadas presentaron un grado de dificultad ya que los comercios visitados no están con la disponibilidad de facilitarlas por diferentes motivos como desconfianza, pérdidas de tiempo, etc.
- ✓ La compra, entrega y liquidación de capital semilla a los productores presenta un alto grado de dificultad ya que demanda tiempo y múltiples visitas a los productores en sus proyectos productivos.

## VII. Ejecución presupuestaria del proyecto

Los dos componentes que tienen presupuesto el programa son: a) Componente de Proyectos Agropecuarios y b) Componente de Asistencia Técnica.

### a) Componente de Proyectos Agropecuarios

Este componente se está manejando a través de los lineamientos de Capital Semilla.

Número de entrega capital semilla	Monto a entregar (\$)	Primer desembolso	Segundo desembolso	Total \$
Primera Entrega	\$126.000.00	\$ 108,140.10	\$17,859.90	\$126,000.00
Segunda Entrega	\$306,000.00	\$294,408.50	\$11,591.50	\$306,000.00
Tercera Entrega	\$ 336,000.00	\$ 336,000.00	\$ 0.00	\$ 336,000.00
Cuarta entrega (*)	\$ 393,000.00	\$ 381,500.00	\$ 11,500.00	\$ 393,000.00
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 1, 035,000.00</b>			<b>\$ 1, 035,000.00</b>

(\*) Matriz de proyectos fue revisada y tiene visto bueno por Mesa Técnica el 27 de abril de 2023, en mayo se entregará capital semilla.

Proyectos aprobados por instancias INABVE – CENTA para entrega de beneficio

Se dio el visto bueno a 131 proyectos agropecuarios en los rubros siguientes:

PROYECTOS	CANTIDAD
Acuícola	1
Caña de Azúcar	1
Cultivo de Loroco	1
Frutales	5
Gallina doble propósito	7
Gallina Ponedora	7
Ganado doble propósito	18
Ganado lechero	44
Ganado para repasto	4
Granos Básicos	32
Hortalizas	2
Pollo de engorde	9
<b>Total</b>	<b>131</b>

### VIII. Programación de ejecución física de metas

No.	Resultados	Actividades	Unidad de medida	Meta total	Mes informado abril 2023	Acumulado	Porcentaje de ejecución	Observaciones
Componente a) Proyectos Agropecuarios								
1	R1OE1. Beneficiarios mejoran sus ingresos a partir del establecimiento de sus	A1R1OE1. Entrega de incentivos para el establecimiento de proyectos	Proyectos establecidos	617	0	256	41.49 %	

	proyectos agropecuarios	agropecuarios						
Componente b) Asistencia Técnica								
2	R1OE2. Se han fortalecido las capacidades de producción, desarrollo empresarial y comercialización de los beneficiarios del Programa	A1R2OE2. Visitas de asistencia técnica para el manejo agronómico de los proyectos agropecuarios	Visitas	10,368	720	4,978	48.01 %	
3		A2R2OE2. Eventos de capacitación en desarrollo empresarial y comercialización impartidos a los beneficiarios	Eventos	18	1	22	122.22 %	

## X. Programación de ejecución financiera de metas

N.º	Resultados	Actividades	Unidad de medida	Total	Mes informado abril 2023	Acumulado	Porcentaje de ejecución
a) Componente Proyectos Agropecuarios							
1	R1OE1. Beneficiarios mejoran sus ingresos a partir del establecimiento de sus proyectos agropecuarios	A1R1OE1. Entrega de incentivos para el establecimiento de proyectos agropecuarios	Proyectos establecidos	\$1,852,000.00	\$0.00	\$768,000.00	41.47 %
b) Componente Asistencia Técnica							

2	R1OE2. Se han fortalecido las capacidades de producción, desarrollo empresarial y comercialización de los beneficiarios del Programa	A1R2OE2. Visitas de asistencia técnica para el manejo agronómico de los proyectos agropecuarios	Visitas	\$127,150.00	\$5,258.06	\$93,752.72	73.73 %
3		A2R2OE2. Eventos de capacitación en desarrollo empresarial y comercialización impartidos a los beneficiarios	Eventos	\$20,850.00	\$0.00	\$6,787.50	32.55 %
Subtotal componente b)				\$148,000.00	\$5,258.06	\$ 100,540.20	67.93 %
TOTAL				\$2,000,000.00	\$5,258.06	\$ 868,540.22	43.43 %

XI. Evidencia de lo realizado

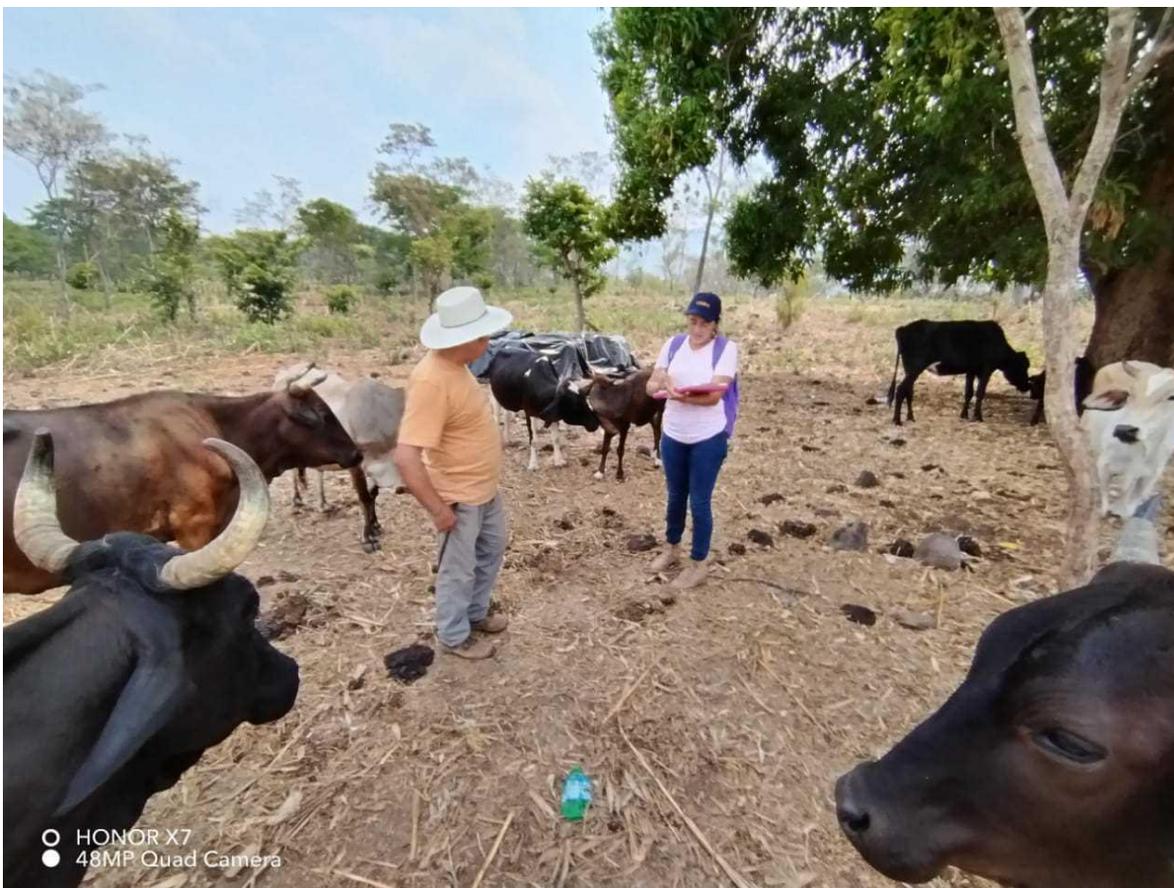
A. Visita técnica de seguimiento y monitoreo de CENTA



Se visitó al beneficiario Cristian Villatoro quien posee ganado de leche adquirido en el Programa CENTA-INABVE. Propiedad ubicada en el cantón varilla negra, municipio de Corinto, departamento de Morazán, atendido por extensionista Inga. Enma Luz Ramos, con sede en agencia de extensión de Osicala. Una vaca produce 8 botellas, tiene una cría de 2 meses y la otra vaca da 12 botellas y está preñada.



Ganado de leche adquirido en el Programa CENTA-INABVE por el beneficiario Pedro Argueta caserío La Joya, cantón Tijeretas, municipio de Torola, departamento de Morazán, atendido por extensionista Inga. Enma Luz Ramos, con sede en agencia de extensión de Osicala. Una vaca produce 7 botellas, tiene una cría de 2 meses y la otra da 12 botellas, la vaca pinta está preñada.



Ganado de leche adquirido en el Programa CENTA-INABVE por el beneficiario Pedro Argueta caserío La Joya, cantón Tijeretas, municipio de Torola, departamento de Morazán, atendido por extensionista Inga. Enma Luz Ramos, con sede en agencia de extensión de Osicala. una vaca produce 7 botellas, tiene una cría de 2 meses y la otra vaca da 12 botellas y está preñada.



**Foto 1**



**Foto 2**

Proyecto Ganado del beneficiario Francisco Javier Peraza adquirió con capital semilla dos vacas preñadas (foto1) y comederos circulares de cemento (foto 2) ; proyecto ubicado en colonia brisas, cantón San Marcos, municipio de San Carlos, departamento de Morazán, Programa CENTA-INABVE atendido por extensionista Inga. Enma Luz Ramos, con sede en agencia de extensión de Osicala. Una vaca produce 7 botellas, tiene una cría de 2 meses y la otra vaca da 12 botellas.

## B. Visita Autoridades de CENTA e INABVE a beneficiarios del Programa



Se realizó visita de seguimiento y monitoreo al beneficiario del programa José Luis Serrano Sigüenza, proyecto ubicado en el cantón Talcomunca, del municipio de Izalco, departamento de Sonsonate. Realizaron la visita el director del CENTA Doctor Edgardo Reyes Calderón e Ingeniero Juan Alberto Ortiz presidente del INABVE, personal de comunicaciones de INABVE, donde conocieron el desarrollo del proyecto de producción de pollo de engorde del beneficiario con ayuda del capital semilla.

## C. EVENTOS DE REALIZACIÓN DE TALLERES

Se realizó un evento de capacitación sobre Habilidades para la Vida y Desarrollo Empresarial en la agencia de extensión de Chalatenango.



Participantes al Taller de Habilidades para la Vida, desarrollado por ing. Rafael Chávez técnico de comercialización y desarrollo empresarial a los productores beneficiarios del programa CENTA / INABVE, de diferentes municipios del departamento de Chalatenango, realizado en Agencia de extensión de Chalatenango.

#### D. VISITAS DE ASISTENCIA TÉCNICA

Se efectuaron un total de 720 visitas de asistencia técnica de estas 536 hombres y 184 mujeres que conforman proyectos de ganado de leche, de carne, especies menores, cerdo, acuícola y café. Además, se ha dado asistencia técnica en selección, limpieza y adecuación para colocar las aves de doble propósito, pollo de engorde y gallina ponedora. En las visitas se transfirieron las siguientes tecnologías:

##### GANADERIA:

1. Aplicación de suero oral para terneros.
2. Aplicación de complejos vitamínicos y desparasitaciones.
3. Escalonamiento de potreros.
4. Uso de bloques multiminerales.
5. Implementación de registros de producción.
6. Uso de sal mineral y melaza en el alimento (concentrado/zacates).
7. Elaboración de ensilajes de caña y maíz.
8. Suministro de sueros intraperitoneales en vaca con hipocalcemia.
9. Realización de pruebas de tuberculosis y brucelosis.
10. Limpieza de potreros con herbicidas selectivos.
11. Mejoramiento del hato mediante la adquisición de ganado encastado.

##### HORTALIZAS:

1. Poda de limpieza en cultivo de güisquil.
2. Instalación de sistema de riego en güisquil.
3. Preparación de camas en casa malla producción de chile dulce.
4. Poda de sombra para establecer los cultivos de hortalizas (ayote, hierbabuena, pepino, entre otros).
5. Uso de reactivadores fisiológicos en loroco.
6. Incorporación de materia orgánica para mejoramiento de suelos previo siembra de plátano.
7. Uso de semillas mejoradas de chile verde y tomate.
8. Implementación de registros de producción.
9. Podas fitosanitarias en tomate Pony express.

##### AVICULTURA:

1. Escalonamiento productivo en lotes de pollos de engorde.
2. Implementación de registros de producción.
3. Implementación de vacunación preventiva contra newcastle, cólera y viruela.

4. Elaboración de galeras para la producción de pollos de engorde, doble propósito y gallinas ponedoras.
5. Implementación de pediluvios en entradas de galeras.
6. Uso de plástico negro como cortinas de galeras.
7. Diseño de galeras para la producción avícola acorde a unidades técnicas por metro cuadrado.

#### GRANOS BÁSICOS:

1. No quema manejo de rastrojos.
2. Implementación de registros de producción.
3. Resguardo adecuado de insumos adquiridos con capital semilla.
4. Uso de fumigantes para preservar el grano de maíz y frijol.
5. Control químico de gusano cogollero en maíz.

#### PORCINOS:

1. Mejoramiento de raza mediante adquisición de líneas puras para la reproducción.
2. División de zonas dentro de la galera para el manejo de reproductoras y verracos.
3. Implementación de registros de producción.

#### ACUICOLA:

1. Limpieza y desinfección de reservorios antes de la siembra de alevines.
2. Implementación de registros de producción.
3. Uso y manejo de procesos naturales de aireación para el manejo de tilapia en pilas de cemento.

#### CACAO:

1. Poda de formación y uso de cubre cortes.
2. Implementación de registros de producción.

#### FRUTALES:

1. Ahoyado adecuado y fertilización orgánica de estos para la siembra de limón pérsico y naranja valencia.
2. Podas fitosanitarias en cítricos.

#### CAFÉ:

1. Aplicación de enraizadores en viveros de café.
2. Manejo y desinfección de tierras para el llenado de bolsas previo al trasplante.
3. Poda de sombras para mejorar ingreso de luz solar.
4. Uso de camas africanas para el secado del grano.

#### XII.LIMITANTES:

La renuncia de un extensionista que tenía la sede en la agencia de extensión CENTA San Luis Talpa nos afecta, ya que se quedan solos los beneficiarios por un periodo no menos de un mes mientras el nuevo extensionista conoce la zona y a los beneficiarios.

#### XIII.CONCLUSIONES

Se pudo observar un alto interés por parte de los beneficiarios del programa para llevar adelante su proyecto productivo, mostraron compromiso en ser respetuosos de las responsabilidades que adquieren con respecto al programa CENTA/INABVE, todos firmaron de conformidad la carta compromiso.

Se está trabajando muy fuertemente por el equipo de coordinación y equipo de técnicos para entregar los productos en los plazos establecidos

#### XIV.RECOMENDACIONES

1. Dar respuesta a la instancia competente del listado de situaciones anómalas informada y que se detalla más específicamente en anexos.
2. Continuar con los procesos administrativos del proyecto ya que facilitan la ejecución del mismo.
3. Verificar con todos los beneficiarios que estén próximos a recibir capital semilla que hayan realizado proceso de homologación de su documento único de identidad.

#### ANEXO

#### Beneficiarios no atendidos por situaciones anómalas

NO.	NOMBRE BENEFICIARIO	UBICACIÓN	CASO ANÓMALO	NOMBRE EXTENSIONISTA
1	Josué Adolfo Zaldaña Calderón	San Sebastián, Santa Ana	Desistió	Christopher Ortiz
2	Zoila Amelia Calderón de Zaldaña	San Sebastián, Santa Ana	Desistió	Christopher Ortiz
3	Ramón Palacios Membreño	San Ildefonso, San Vicente	Sin someterse a los procesos	Dagoberto López
4	Rosa Silvia Cornejo Ramírez	Tepetitán, San Vicente	Mal de salud	Dagoberto López
5	Rosalio Ángel Ramos Pérez	Armenia, Sonsonate	Sin condiciones	Douglas Aldana
6	David Rolando García Cruz	Delicias de Concepción, Morazán	Sin condiciones	Enma Ramos
7	Lázaro Luna Ramírez	San Simón, Morazán	Sin condiciones	Enma Ramos
8	José Santos Pérez Carpio	Cojutepeque, Cuscatlán	Sin condiciones	Francisca Ramírez
9	Martha Silvia Rauda de Guardado	Chalatenango, Chalatenango	Sin condiciones	José Alvarado
10	Dulce Nombre de María Giménez Cornejo	Usulután, Usulután	Sin condiciones	José González
11	José María Ayala	Nuevo Edén de San Juan, San Miguel	Sin condiciones	José González
12	Fidel Zavala Pérez	San Luis Talpa, La Paz	Mal de salud	Julio Merino
13	Joaquín Crespo Mendoza	Santa Ana, Santa Ana	Sin condiciones	Kedin Gómez
14	Ana Victoria Mendoza De Zacarías	Sonsonate, Sonsonate	Sin condiciones	Ricardo Alas
15	Fernando Galdámez Guerra	Cuisnahuat, Sonsonate	Sin apoyo	Ricardo Alas
16	José Armando Ramírez	Sonsonate, Sonsonate	Observado	Ricardo Alas
17	José Orlando García Méndez	Acajutla, Sonsonate	Sin condiciones	Ricardo Alas
18	Julio Cesar López Ramírez	San Antonio del Monte, Sonsonate	Sin condiciones	Ricardo Alas
19	José Gumercindo Orellana García	Cabañas Sensuntepeque	Mal de salud	Ronald Rivera
20	Juan José Salinas Acosta	Tonacatepeque, San Sakvadir	Fallecido	Arturo Amaya

21	José Rudis Zavaleta	San Francisco Gotera, Morazán	Fallecido	Enma Ramos
22	José Rudis Zavaleta	San Pedro Perulapán, Cuscatlán	Fallecido	Francisca Ramírez
23	Enemecio Reyes Velásquez	Jiquilisco, Usulután	Fallecido	José Rivera
24	Manuel de Jesús Mejía Ortiz	Tecoluca, San Vicente	Fallecido	Remberto García
25	Miguel Ángel Santos Patiño	Cuisnahuat, Sonsonate	Fallecido	Ricardo Alas
26	Felipe Rafael Flores	San Salvador, Nejapa	Suspensión INABVE	Alma Méndez
27	Fidel Ángel Bonilla Molina	Oratorio de Concepción, Cuscatlán	Emigró a USA	Alma Méndez
28	Samuel Flores Ascencio	Colón, La Libertad	Suspensión del INABVE	Alma Méndez
29	José German Carabantes Franco	Nueva Concepción, Chalatenango	Emigró a EUA	Arturo Amaya
30	Dimas Alfredo Constanza	San Esteban Catarina, San Vicente	Está detenido	Dagoberto López
31	Rogelio Barahona Abarca	San Esteban Catarina, San Vicente	Cambio de domicilio	Dagoberto López
32	José Ofir Bernal Cortez	Atiquizaya, Ahuachapán	Empleado a tiempo completo	Elmer Mendoza
33	Enrique Bonilla Alemán	Chirilagua, San Miguel	Está detenido	José González
34	Francisco Roberto Trinidad	El Rosario, La Paz	Buscando condiciones	Julio Cesar Merino
35	Guillermo Antonio Navarro Martínez	La Libertad, La Libertad	Está detenido	Julio Cesar Merino
36	Justo Ronquillo Calles	San Pablo Tacachico, La Libertad	Problemas de salud	Kedin Iván Gómez
37	José Humberto Chacón	Caluco, Sonsonate	Problemas de salud	Ricardo Antonio Alas
38	José Antonio Cañas Pascasio	Suchitoto, Cuscatlán	Suspensión del INABVE	Rosa Esther Herrera
39	Pablo Santos Granados	Suchitoto, Cuscatlán	Suspensión del INABVE	Rosa Esther Herrera
40	Rosa Gladis Montoya Landa verde	Suchitoto, Cuscatlán	Suspensión del INABVE	Rosa Esther Herrera



# CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA Y FORESTAL "ENRIQUE ÁLVAREZ CÓRDOVA"

## INFORME DEL MES DE MAYO DE 2023

PROGRAMA: "Fortalecimiento, Establecimiento y Desarrollo de  
Proyectos Agropecuarios" CENTA-INABVE

San Andrés 31 de mayo de 2023

### I. Introducción

El presente informe tiene como objetivo dar a conocer el desarrollo de las actividades realizadas en el mes de mayo del 2023 del programa "Fortalecimiento, Establecimiento y Desarrollo de Proyectos Agropecuarios" que actualmente está ejecutando el Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal "Enrique Álvarez Córdova" (CENTA) y el Instituto Administrador de los Beneficios de los Veteranos y Excombatientes (INABVE), conocido como programa CENTA-INABVE.

Con los beneficiarios se han continuado realizando actividades de seguimiento y monitoreo de los proyectos para conocer el grado de avance que se encuentran en comparación a eventos anteriores en donde se les entregó capital semilla para iniciar y fortalecer proyectos de ganadería, granos básicos, pollo de engorde, apicultura, acuicultura, entre otros; como también se ha continuado en la formulación de nuevos perfiles de planes de negocio e inversión para nuevas entregas de capital semilla para los beneficiarios. Se está brindando asistencia técnica a proyectos establecidos. Se mantienen las actividades realizadas de verificación y evaluación de rubros de los proyectos que se desean ejecutar, además se realiza el seguimiento de caso a los beneficiarios que se cambió el rubro del proyecto y a los que no cumplen con las condiciones para desarrollar el proyecto agropecuario.

Se realizó la cuarta entrega de capital semilla para 131 beneficiarios a nivel nacional por un monto de \$ 393,000.00.

Se han continuado llevando el respaldo fotográfico en las visitas de verificación y asistencia técnica realizadas como un respaldo verídico y visual de las condiciones de ejecución que se encuentran los proyectos de los beneficiarios.

## II. Resumen de actividades. (Seguimientos)

1. Seguimiento de proyectos establecidos por beneficiarios del programa por parte de autoridades de CENTA e INABVE.
2. Visitas de seguimiento y monitoreo por coordinador y técnico de seguimiento y monitoreo.
3. Se realizó la cuarta entrega de capital semilla para 131 beneficiarios a nivel nacional
4. Envío semanal del informe de programaciones de visitas técnicas, consolidado de solicitudes de proyectos agropecuarios por parte del CENTA al INABVE.
5. Envío de informe semanal de seguimientos de casos.
6. Se visitó a ganaderías para compra de ganado de leche, carne, además realizando contactos para adquirir gallina mejorada de doble propósito, pollitos de engorde colmenas, alevines, entre otros.
7. Los extensionistas continúan realizando perfiles de planes de negocio y planes de inversión a beneficiarios que se les entregara capital semilla.

### III. Antecedentes.

El Programa "Fortalecimiento, Establecimiento y Desarrollo Proyectos Agropecuarios" CENTA-INABVE, tiene su base en el campo de aplicación de la Inserción Productiva, la cual menciona en el Art. 8.- El Instituto implementará, administrará y coordinará, directamente y/o a través de instituciones privadas o de gobierno, el acceso a proyectos productivos para los veteranos y excombatientes beneficiarios de esta ley, a través de la entrega de beneficios y/o incentivos económicos, maquinaria, equipo, insumos y otros aplicables con base al presupuesto asignado, encaminados a la obtención de empleo, así como para generar y fortalecer actividades productivas sostenibles en áreas agropecuaria, comercial, de servicios y otras que garanticen la plena inserción productiva de los beneficiarios.

En virtud de lo anterior el INABVE suscribe un Convenio de Cooperación Interinstitucional con el CENTA y le transfiere un monto de USD\$2,000,000.00 para la asistencia técnica y capacitación a los beneficiarios seleccionados por el INABVE, para el establecimiento y manejo agronómico de proyectos agropecuarios y la vinculación con otros actores, para la comercialización de la producción.

### IV. Entrega de beneficios en el período comprendido.

En este mes se entregó capital semilla a 131 beneficiarios a nivel nacional.

Número de proyectos por agencia extensión y fondos de capital entregados a beneficiarios hasta mayo de año 2023					
N	Departamento	Agencia extensionista	Total, de beneficiarios	\$ beneficio entregado a la fecha	\$ Monto de beneficios entregados
1	Ahuachapán	Ahuachapán	37	72,000.00	72,000.00
2	Santa Ana	Chalchuapa	36	60,000.00	60,000.00
3	Sonsonate	Sonsonate	71	146,000.00	146,000.00
4	Chalatenango	La Reina	36	58,500.00	58,500.00
5	San Salvador	San Martin	71	117,000.00	117,000.00
6	La Paz	San Luis Talpa	35	30,000.00	30,000.00
7	La Libertad	Atiocoyo	35	75,000.00	75,000.00
		Zapotitán	71	144,000.00	144,000.00
8	Cuscatlán	Cojutepeque	31	69,000.00	69,000.00
9	Cabañas	Guacotecti	26	73958.50	73958.50
10	San Vicente	San Vicente	72	111,000.00	111,000.00
11	Usulután	Santa Elena	35	63,000.00	63,000.00
12	San Miguel	San Miguel	32	57,000.00	57,000.00
13	Morazán	Osicala	29	72,000.00	72,000.00
Totales			617	1,148,458.50	1,148,458.50

### Población beneficiaria atendida

Población beneficiaria atendida						
N	Departamento	Agencia extensionista	Beneficiarios atendidos	Beneficiarios pendientes de atender	Beneficiarios no atendidos por situaciones anómalas (*)	Total
1	Ahuachapán	Ahuachapán	36	0	2	37
2	Santa Ana	Chalchuapa	35	0	2	36
3	Sonsonate	Sonsonate	65	0	8	72
4	Chalatenango	La Reina	34	0	1	35
5	San salvador	San Martin	68	0	3	71
6	La Paz	San Luis Talpa	34	0	3	36
7	La Libertad	Atiocoyo	33	0	2	35
		Zapotitán	66	0	5	71
8	Cuscatlán	Cojutepeque	29	0	2	31
9	Cabañas	Guacotecti	25	0	1	26
10	San Vicente	San Vicente	67	0	5	71
11	Usulután	Santa Elena	34	0	1	35
12	San Miguel	San Miguel	29	0	4	32
13	Morazán	Osicala	26	0	3	29
Totales			575	0	42	617

(\*) Situaciones anómalas contempladas (se detallan al final en anexo)

- ✓ 6 beneficiarios fallecieron
- ✓ 17 beneficiarios han desistido a continuar
- ✓ 11 beneficiarios observados
- ✓ 4 presos
- ✓ 4 emigraron

LISTADO DE BENEFICIARIOS POR EXTENSIONISTA Y GÉNERO.

No.	EXTENSIONISTA	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
1	Elmer Enrique Mendoza Morales	35	2	37

2	Christopher Alberto Ortiz Sandoval	27	9	36
3	Ricardo Antonio Alas Acevedo	33	3	36
4	Douglas Geovani Aldana Cazún	29	7	36
5	Kedin Iván Gómez Cortez	22	13	35
6	Edgardo Arturo Amaya Ramírez	29	6	35
7	Alma Verónica Méndez Torres	33	3	36
8	José Fredy Alvarado Carbajal	32	3	35
9	Rosa Esther Herrera López	17	18	35
10	Ana Luisa Valle García	15	21	36
11	Julio Merino	29	7	36
12	Ronald Francisco Rivera Gallegos	21	5	26
13	Remberto Estanislao García Escoto	19	17	36
14	Dagoberto López Alfaro	22	13	35
15	Francisca Raquel Ramírez Lobato	29	2	31
16	José Manuel Rivera Rodríguez	21	14	35
17	José Eliézar González	30	2	32
18	Enma Luz Ramos Amaya	20	9	29
	TOTAL	463	154	617

V. Programación de compras y entrega de beneficio por ejecutar.

Se entregó un monto a 131 beneficiarios de 65 municipios del país por un monto de \$ 393,000.00, los lugares de eventos, beneficiarios, fechas y montos fueron los siguientes:

LUGAR ENTREGA	DIRECCIÓN	NUMERO BENEFICIA RIOS	FECHA	Monto \$
1. Agencia de Extensión CENTA de Nueva Concepción HORA: 9:00 a.m.	Municipio de Nueva Concepción, departamento de Chalatenango.	34	17 de mayo de 2023	102,000.00
2. Agencia de extensión CENTA San Miguel HORA: 9:30 a.m.	Municipio y departamento de San Miguel	24	19 de mayo de 2023	72,000.00
3. Centro de Convenciones de la Alcaldía Municipal 9:30 a.m.	Municipio y departamento de San Vicente	49	23 de mayo de 2023	147,000.00

4. Agencia de extensión CENTA-Sonsonate HORA: 9:00 a.m.	Municipio y departamento de Sonsonate	24	25 de mayo de 2023	72,000.00
	TOTAL	131	TOTAL	\$ 393,000.00

A la fecha se ha entregado a un total de 387 beneficiarios de un total general de 617 beneficiarios, haciendo un porcentaje de ejecución de 62.72 %. En cuanto al monto entregado a la fecha de capital semilla es de \$1,161,000.00 lo que representa un 62.68 % del total de ejecución financiera que es de un monto total de \$ 1,852,000.00.

#### VI. Seguimiento a situaciones de riesgo e imprevisto a la ejecución del proyecto.

- ✓ Hasta la fecha se han presentado un listado de situaciones anómalas y se ha solicitado respuesta ante dicha situación.
- ✓ Algunos de los beneficiarios no cuentan con las condiciones para desarrollar el proyecto solicitado, por lo que se ha tenido que cambiar el rubro, y en algunos casos no se cuenta con ninguna condición para el desarrollo de un proyecto agropecuario.
- ✓ Falta de conocimiento en desarrollo productivo y gestión empresarial en la mayoría de los beneficiarios, pero con asistencia técnica y capacitación se puede corregir.
- ✓ Beneficiarios de edad avanzada y que se encuentran enfermos al no tener un familiar, se dificulta el poder implementar el proyecto solicitado.
- ✓ Las cotizaciones solicitadas presentaron un grado de dificultad ya que los comercios visitados no están con la disponibilidad de facilitarlas por diferentes motivos como desconfianza, pérdidas de tiempo, etc.
- ✓ La entrega y liquidación de capital semilla a los productores representan un alto grado de dificultad, ya que demandan tiempo y múltiples visitas a los productores en sus proyectos productivos.

#### VII Ejecución presupuestaria del proyecto

Los dos componentes que tienen presupuesto el programa son: a) Componente de Proyectos Agropecuarios y b) Componente de Asistencia Técnica.

##### a) Componente de Proyectos Agropecuarios

Este componente se está manejando a través de los lineamientos de Capital Semilla

Número de entrega capital semilla	Monto a entregar (\$)	Primer desembolso	Segundo desembolso	Total \$
Primera Entrega	\$126.000.00	\$ 108,140.10	\$17,859.90	\$126,000.00
Segunda Entrega	\$306,000.00	\$294,408.50	\$11,591.50	\$306,000.00
Tercera Entrega	\$ 336,000.00	\$ 336,000.00	\$ 0.00	\$ 336,000.00
Cuarta entrega	\$ 393,000.00	\$ 381,500.00	\$ 11,500.00	\$ 393,000.00
TOTAL	\$ 1, 161.000.00			\$ 1,161,000.00

VIII. Proyectos aprobados por instancias INABVE – CENTA para entrega de beneficio

Se entregaron 131 proyectos agropecuarios a igual número de beneficiarios ubicados en 13 departamentos y 65 municipios aprobados en el mes de abril se entregó dicho capital semilla en este mes de mayo.

IX. Programación de ejecución física de metas

No.	Resultados	Actividades	Unidad de medida	Meta total	Mes informado mayo 2023	Acumulado	Porcentaje de ejecución	Observaciones
Componente a) Proyectos Agropecuarios								
1	R1OE1. Beneficiarios mejoran sus ingresos a partir del establecimiento de sus proyectos agropecuarios	A1R1OE1. Entrega de incentivos para el establecimiento de proyectos agropecuarios	Proyectos establecidos	617	131	387	62.72 %	
Componente b) Asistencia Técnica								

2	R1OE2. Se han fortalecido las capacidades de producción, desarrollo empresarial y comercialización de los beneficiarios del Programa	A1R2OE2. Visitas de asistencia técnica para el manejo agronómico de los proyectos agropecuarios	Visitas	10,368	720	5,698	54.96 %
3		A2R2OE2. Eventos de capacitación en desarrollo empresarial y comercialización impartidos a los beneficiarios	Eventos	18	0	22	122.22 %

X. Programación de ejecución financiera de metas

N.º	Resultados	Actividades	Unidad de medida	Total	Mes informado marzo 2023	Acumulado	Porcentaje de ejecución
a) Componente Proyectos Agropecuarios							
1	R1OE1. Beneficiarios mejoran sus ingresos a partir del establecimiento de sus proyectos agropecuarios	A1R1OE1. Entrega de incentivos para el establecimiento de proyectos agropecuarios	Proyectos establecidos	\$1,852,000.00	\$ 393,000.00	\$1,161,000.00	62.68 %
b) Componente Asistencia Técnica							
2	R1OE2. Se han fortalecido las capacidades de producción, desarrollo empresarial y comercialización de los beneficiarios del Programa	A1R2OE2. Visitas de asistencia técnica para el manejo agronómico de los proyectos agropecuarios	Visitas	\$127,150.00	0.00	\$93,752.72	73.73 %

3		A2R2OE2. Eventos de capacitación en desarrollo empresarial y comercialización impartidos a los beneficiarios	Eventos	\$20,850.00	0.00	\$6,787.50	32.55 %
Subtotal componente b)				\$148,000.00	0.00	100,540.22	67.93 %
TOTAL				\$2,000,000.00	\$393,000.00	\$ 1,261,540.22	63.08 %

## **XI. Evidencia de lo realizado**

### **1. Entrega de Capital semilla en Centro de Convenciones de la Alcaldía de San Vicente**





**Fotografía 1**



**Fotografía 2**



El Ingeniero Kedin Iván Gómez Cortes encargó 8 toneladas de semilla de Zacate de corte CT-115 a cuatro productores, quienes lo cultivaron en CEDA-IZALCO, municipio de Izalco, departamento de Sonsonate; se coordinó el apoyo con transporte con la Alcaldía Municipal de Ciudad Arce para trasladar el material vegetativo desde el CEDA-IZALCO hasta el municipio de El Paisnal, departamento de San Salvador.

### 3. Proyectos establecidos

#### a. Ganado de leche

Se establecieron proyectos de ganado lechero, se han acompañado a los beneficiarios en diferentes acciones para dar seguimiento y acompañamiento según lo amerita el proyecto.



### PROYECTO GANADO LECHERO

Establecido en el municipio Tejutla, departamento de Chalatenango. Se realizó visita de asistencia técnica y seguimiento a beneficiario Ángel María Hernández Landaverde, donde se verificó el estado actual de ganado bovino adquirido con capital semilla, el precio de vaca \$ 1,100.00 cada una. Cada vaca está produciendo 8 a 9 botellas y le pagan 0.50 ctvs. la botella de leche. En esta visita, se dejaron en la hoja de visita recomendaciones.



### PROYECTO GANADO DE LECHE

Al beneficiario Carlos González Vivas, se le entregó capital semilla y con el cual compró dos novillas una de \$ 800.00 y otra en \$ 1,000.00, y además construyó una galera para protección del ganado de lámina, caño galvanizado y un comedero de cemento, la propiedad está ubicada San Pablo Tacachico, departamento de La Libertad. Dicho beneficiario es atendido por el extensionista Kedin Iván Gómez Cortes con sede en la Agencia de Extensión de CENTA-Atiocoyo



### PROYECTO GANADO DE LECHE

Visita supervisión de jefe agencia CENTA de Sonsonate, Coordinador del Programa CENTA-INABVE y extensionista Ricardo Antonio Alas Acevedo que asiste al beneficiario que recibió capital semilla el 25 de mayo de 2023, señor Juan Antonio Orellana Aguilar, quien compro dos vacas una con cría y además compro una picadora de 7 HP. Las dos vacas le dan 20 botellas y la venden a 45 centavos de dólar

**b. Proyecto de Gallina Ponedora**



PROYECTO GALLINA PONEDORA.

Ubicación: Cantón Calderas, caserío Brisas del Carmen, Apastepeque, San Vicente. Descripción de actividades: visita de verificación del avance de la construcción de galera para gallinas ponedoras, de la beneficiaria Reyna Isabel Portillo de Mendoza, atendida por Ingeniero Remberto Estanislao García Escoto, con sede en la Agencia de extensión del CENTA de San Vicente.



### **PROYECTO GALLINA PONEDORA**

Traslado de materiales e insumos para el proyecto de gallina ponedora, ubicado en el Cantón Calderas, Apastepeque, San Vicente. Descripción de actividades: Acompañamiento en la compra de granza o cascarilla de arroz, comederos y bebederos de la beneficiaria Reyna Isabel Portillo de Mendoza atendida por Ingeniero Remberto Estanislao García Escoto, con sede en la Agencia de extensión del CENTA de San Vicente.



### PROYECTO GALLINA PONEDORA

Recibimiento de las gallinas ponedoras, compradas de 14 semanas a un proveedor de Sensuntepeque a un precio \$ 9.75 dólares. Siendo la beneficiaria Reyna Isabel Portillo de Mendoza que lleva dicho proyecto. Previo al recibimiento, se llenaron los bebederos con agua más vitaminas y electrolitos. Dicha beneficiaria es asistida por Ingeniero Remberto Estanislao García Escoto, extensionista destacado en Agencia de Extensión del CENTA del municipio y Departamento de San Vicente.

### c.- Proyecto de pollo de engorde



#### PROYECTO POLLO DE ENGORDE

Ubicado en cantón San Francisco de Asís, municipio de Tejutla, departamento Chaltenango. Se realizó visita de asistencia técnica y seguimiento a beneficiario Juan Jorge Avelar Oliva, para verificar el estado de dos camadas que el beneficiario está desarrollando una de 4 semanas de edad y la otra de 6 días. Con capital semilla compró cuatro camadas llevándose entre camadas 15 días, adquiriendo el ciento en \$ 86.00 dólares. Con fondos propios ha comprado dos camadas de 100 pollo cada una. Comercializando el producto en tiendas y consumidores del mercado de Tejutla y en ocasiones han llegado a vender al municipio de la Palma. Se dieron recomendaciones de manejo de la granja.



### PROYECTO DE POLLO DE ENGORDE

Ubicado en cantón San Francisco de Asís, municipio de Tejutla, departamento Chaltenango. Se realizó visita de asistencia técnica y seguimiento a beneficiario Mario Ramírez Erazo, para verificar el estado de dos camadas que el beneficiario está desarrollando una de 4 semanas de edad y la otra de 6 días. Con capital semilla compro cuatro camadas llevándose entre camadas 15 días. Con fondos propios ha comprado dos camadas de 100 pollo cada una y una con 50 pollos camadas. Comercializando el producto en tiendas y consumidores del mercado de Tejutla y en ocasiones han llegado a vender al municipio de la Palma.



### PROYECTO DE POLLO DE ENGORDE

De la señora Sonia Elizabeth González Coreas, a quien se le entregó capital semilla en la tercera entrega el 21 de marzo y como vemos en fotografía de arriba la primera camada que esta comercializando y abajo segunda camada poniendo un refuerzo de vacuna previniendo enfermedades en los pollos.

c. Proyecto de Gallina mejorada de doble propósito



PROYECTO GALLINA MEJORADA DOBLE PROPÓSITO

Compra de aves e insumos veterinarios del proyecto de gallinas criollas mejoradas, con cheque del segundo desembolso del beneficiario Carlos Mestanza Cortez del municipio de Cacaopera, departamento de Morazán. Ing. Milton Franco jefe agencia de Osicala en visita de seguimiento y monitoreo. Beneficiario atendido por Ingeniera Enma Luz Ramos Amaya.

d. Proyecto acuícola (Peces)



**Fotografía 1**



**Fotografía 2**



**Fotografía 3**



**fotografía 4**

PROYECTO ACUICOLA

El beneficiario José Mauricio Avalos Noyola, adquirió con capital semilla material para construcción de una jaula flotante (\$1,619.95) fotos 1,2,3 y 4 para cultivo de tilapia gris en el lago de Suchitoto y se sembraron 2,500 alevines de tilapia gris (\$100), se está alimentando con concentrado 38% de proteína (\$1,280.45) y se suplementará la alimentación con harina de maíz, hoja de huerta molida, cáscara de frutas y hortalizas, chaya, ayote con el objetivo de disminuir el olor a concentrado en la carne, se realizará muestra de biomasa de los alevines para cálculo del alimento a consumir. Actualmente sólo 6 alevines han muerto debido que cuando el día se nubla y no provee las 8 horas luz tienden a bajar el consumo de alimento por el cambio de temperatura. Beneficiario atendido por la Ingeniera Rosa Esther Herrera López destacada en la agencia de extensión de CENTA-San Martín

e. Proyecto de cerdos



**Fotografía 1**



**Fotografía 2**



**Fotografía 3**



### PROYECTO DE CERDOS

Beneficiario Narcizo Peña Silva ubicado en colonia ISTA, cantón Garita Palmera, municipio San Francisco Menéndez, se le entregó capital semilla el 1 de marzo de 2023 para compra de 6 cerdos.

## XII. VISITAS DE ASISTENCIA TÉCNICA

Se efectuaron un total de 720 visitas de asistencia técnica, de estos 500 hombres y 220 mujeres que conforman proyectos de ganado de leche, carne, especies menores, cerdo, acuícola. Además, se ha dado asistencia técnica según el proyecto:

### GANADERIA:

1. Fertilización al voleo en pastizales en donde ha estado lloviendo con fertilizante 15-15-15 en lugares donde ha llovido.
2. Suministro de sueros intraperitoneales en vaca con hipocalcemia.
3. Aplicación de suero oral para terneros.
4. Limpieza de potreros en forma manual.

5. Escalonamiento de potreros.
6. Elaboración de ensilajes de caña y maíz.
7. Aplicación de complejos vitamínicos y desparasitaciones.
8. Uso de bloques multiminerales.
9. Implementación de registros de producción.
10. Uso de sal mineral y melaza en el alimento (concentrado/zacates).
11. Aplicación de vacuna Triple, en aplicación intramuscular.

#### HORTALIZAS:

1. Incorporación de cal agrícola y bocashi en camas de siembra.
2. Trasplante de chile dulce en casa malla.
3. Podas fitosanitarias en tomate pony express.
4. Uso de reactivadores fisiológicos en loroco.
5. Poda de limpieza en cultivo de güisquil.
6. Instalación de sistema de riego en güisquil.
7. Poda de sombra para establecer los cultivos de hortalizas (ayote, hierbabuena, pepino, entre otros).
8. Incorporación de materia orgánica para mejoramiento de suelos previo siembra de plátano.
9. Implementación de registros de producción.
10. Uso de semillas mejoradas de chile verde y tomate.

#### AVICULTURA:

1. Escalonamiento productivo en lotes de pollos de engorde.
2. Implementación de registros de producción.
3. Implementación de vacunación preventiva contra newcastle, cólera y viruela.
4. Elaboración de galeras para la producción de pollos de engorde, doble propósito y gallinas ponedoras.
5. Implementación de pediluvios en entradas de galeras.
6. Uso de plástico negro como cortinas de galeras.
7. Diseño de galeras para la producción avícola acorde a unidades técnicas por metro cuadrado.

#### GRANOS BASICOS:

1. Uso de micorriza en semilla de maíz como estimulante desarrollo radicular en cultivo de maíz.
2. Manejos híbridos de maíz de alto rendimiento.

3. Manejo agroecológico en control de gusano cogollero.
4. No quema manejo de rastrojos.
5. Implementación de registros de producción.
6. Uso de fumigantes para preservar el grano de maíz y frijol.

#### PORCINOS:

1. Implementación de registros de producción.
2. Mejoramiento de raza mediante adquisición de líneas puras para la reproducción.
3. División de zonas dentro de la galera para el manejo de reproductoras y verracos.

#### ACUICOLA:

1. Uso de jaulas flotantes.
2. Alimentación de alevines.
3. Manejo en aclimatación y siembra de alevines.
4. Limpieza y desinfección de reservorios antes de la siembra de alevines.
5. Implementación de registros de producción.
6. Uso y manejo de procesos naturales de aireación para el manejo de tilapia en pilas de cemento.

#### FRUTALES:

1. Uso de variedades mejoradas en la producción de cítricos.
2. Ahoyado adecuado y fertilización orgánica de estos para la siembra de limón pérsico y naranja valencia.
3. Podas fitosanitarias en cítricos.

#### CAFÉ:

1. Trasplante de plántulas de café.
2. Fertilización en plántulas de café.
3. Poda de sombras para mejorar ingreso de luz solar.
4. Aplicación de enraizadores en viveros de café
5. Manejo y desinfección de tierras para el llenado de bolsas previo al trasplante.

#### XIII.LIMITANTES:

- ✓ Hasta la fecha se han presentado un listado de situaciones anómalas de los beneficiarios como: no querer trabajar en proyectos agropecuarios,

fallecidos, capturados bajo el régimen de excepción y no ha dado respuesta el INABVE para sustituir a dichos beneficiarios.

- ✓ Algunos de los beneficiarios no cuentan con las condiciones para desarrollar el proyecto solicitado en el cual se ha tenido que cambiar el rubro, y en algunos casos no se cuenta con ninguna condición para el desarrollo de un proyecto agropecuario.
- ✓ Beneficiarios de edad avanzada y que se encuentran enfermos al no tener un familiar, se dificulta el poder implementar el proyecto solicitado.
- ✓ Las cotizaciones solicitadas presentaron un grado de dificultad ya que los comercios visitados no están con la disponibilidad de facilitarlas por diferentes motivos como desconfianza, pérdidas de tiempo, etc.
- ✓ Las compras, la entrega y liquidación de capital semilla a los productores presenta un alto grado de dificultad ya que demanda tiempo y múltiples visitas a los productores en sus proyectos productivos.

#### XIV.CONCLUSIONES

- ✓ A pesar de la falta de conocimiento en desarrollo productivo y gestión empresarial en la mayoría de los beneficiarios, pero con asistencia técnica y capacitación se puede corregir.
- ✓ Se pudo observar un alto interés por parte de los beneficiarios del programa para llevar adelante su proyecto productivo.
- ✓ Mostraron compromiso en ser respetuosos de las responsabilidades que adquieren con respecto al programa CENTA/INABVE, todos firmaron de conformidad la carta compromiso.
- ✓ Se está trabajando muy fuertemente por el equipo de coordinación y equipo de técnicos para entregar los productos en los plazos establecidos

#### XV.RECOMENDACIONES

1. Continuar con los procesos administrativos del proyecto ya que facilitan la ejecución del mismo.
2. Verificar con todos los beneficiarios que estén próximos a recibir capital semilla que hayan realizado proceso de homologación de su documento único de identidad.

#### ANEXO

Beneficiarios no atendidos por situaciones anómalas

NO.	NOMBRE BENEFICIARIO	UBICACIÓN	CASO ANÓMALO	NOMBRE EXTENSIONISTA
1	Josué Adolfo Zaldaña Calderón	San Sebastián, Santa Ana	Desistió	Christopher Ortiz
2	Zoila Amelia Calderón de Zaldaña	San Sebastián, Santa Ana	Desistió	Christopher Ortiz
3	Ramón Palacios Membreño	San Ildefonso, San Vicente	Sin someterse a los procesos	Dagoberto López
4	Rosa Silvia Cornejo Ramírez	Tepetitán, San Vicente	Mal de salud	Dagoberto López
5	Rosalio Ángel Ramos Pérez	Armenia, Sonsonate	Sin condiciones	Douglas Aldana
6	David Rolando García Cruz	Delicias de Concepción, Morazán	Sin condiciones	Enma Ramos
7	Lázaro Luna Ramírez	San Simón, Morazán	Sin condiciones	Enma Ramos
8	José Santos Pérez Carpio	Cojutepeque, Cuscatlán	Sin condiciones	Francisca Ramírez
9	Martha Silvia Rauda de Guardado	Chalatenango, Chalatenango	Sin condiciones	José Alvarado
10	Dulce Nombre de María Giménez Cornejo	Usulután, Usulután	Sin condiciones	José González
11	José María Ayala	Nuevo Edén de San Juan, San Miguel	Sin condiciones	José González
12	Fidel Zavala Pérez	San Luis Talpa, La Paz	Mal de salud	Julio Merino
13	Joaquín Crespo Mendoza	Santa Ana, Santa Ana	Sin condiciones	Kedin Gómez
14	Ana Victoria Mendoza De Zacarías	Sonsonate, Sonsonate	Sin condiciones	Ricardo Alas
15	Fernando Galdámez Guerra	Cuisnahuat, Sonsonate	Sin apoyo	Ricardo Alas
16	José Armando Ramírez	Sonsonate, Sonsonate	Observado	Ricardo Alas
17	José Orlando García Méndez	Acajutla, Sonsonate	Sin condiciones	Ricardo Alas
18	Julio Cesar López Ramírez	San Antonio del Monte, Sonsonate	Sin condiciones	Ricardo Alas
19	José Gumercindo Orellana García	Cabañas Sensuntepeque	Mal de salud	Ronald Rivera
20	Juan José Salinas Acosta	Tonacatepeque, San Sakvadir	Fallecido	Arturo Amaya

21	José Rudis Zavaleta	San Francisco Gotera, Morazán	Fallecido	Enma Ramos
22	José Rudis Zavaleta	San Pedro Perulapán, Cuscatlán	Fallecido	Francisca Ramírez
23	Enemecio Reyes Velásquez	Jiquilisco, Usulután	Fallecido	José Rivera
24	Manuel de Jesús Mejía Ortiz	Tecoluca, San Vicente	Fallecido	Remberto García
25	Miguel Ángel Santos Patiño	Cuisnahuat, Sonsonate	Fallecido	Ricardo Alas
26	Felipe Rafael Flores	San Salvador, Nejapa	Suspensión INABVE	Alma Méndez
27	Fidel Ángel Bonilla Molina	Oratorio de Concepción, Cuscatlán	Emigró a USA	Alma Méndez
28	Samuel Flores Ascencio	Colón, La Libertad	Suspensión del INABVE	Alma Méndez
29	José German Carabantes Franco	Nueva Concepción, Chalatenango	Emigró a EUA	Arturo Amaya
30	Dimas Alfredo Constanza	San Esteban Catarina, San Vicente	Está detenido	Dagoberto López
31	Rogelio Barahona Abarca	San Esteban Catarina, San Vicente	Cambio de domicilio	Dagoberto López
32	José Ofir Bernal Cortez	Atiquizaya, Ahuachapán	Empleado a tiempo completo	Elmer Mendoza
33	Enrique Bonilla Alemán	Chirilagua, San Miguel	Está detenido	José González
34	Francisco Roberto Trinidad	El Rosario, La Paz	Buscando condiciones	Julio Cesar Merino
35	Guillermo Antonio Navarro Martínez	La Libertad, La Libertad	Está detenido	Julio Cesar Merino
36	Justo Ronquillo Calles	San Pablo Tacachico, La Libertad	Problemas de salud	Kedin Iván Gómez
37	José Humberto Chacón	Caluco, Sonsonate	Problemas de salud	Ricardo Antonio Alas
38	José Antonio Cañas Pascasio	Suchitoto, Cuscatlán	Suspensión del INABVE	Rosa Esther Herrera
39	Pablo Santos Granados	Suchitoto, Cuscatlán	Suspensión del INABVE	Rosa Esther Herrera
40	Rosa Gladis Montoya Landa verde	Suchitoto, Cuscatlán	Suspensión del INABVE	Rosa Esther Herrera

# CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA Y FORESTAL "ENRIQUE ÁLVAREZ CÓRDOVA"

## INFORME DEL MES JUNIO DE 2023

PROGRAMA: "Fortalecimiento, Establecimiento y Desarrollo de  
Proyectos Agropecuarios" CENTA-INABVE

San Andrés 29 de junio de 2023

## I. Introducción

El presente informe tiene como objetivo dar a conocer el desarrollo de las actividades realizadas en el mes de junio del 2023 del programa "Fortalecimiento, Establecimiento y Desarrollo de Proyectos Agropecuarios" que actualmente está ejecutando el Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal "Enrique Álvarez Córdova" (CENTA) y el Instituto Administrador de los Beneficios de los Veteranos y Excombatientes (INABVE), conocido como programa CENTA-INABVE.

Con los beneficiarios se han continuado realizando actividades como: visita de asistencia técnica a los proyectos establecidos para acompañar con el asesoramiento, seguimiento y monitoreo de los proyectos para conocer el grado de avance que se encuentran. Además, con las visitas se han detectado una serie de anomalías que algún beneficiario ha cometido, pero son casos bien mínimos; el extensionista informa a través del formulario conocido seguimiento de caso en donde se narra todo lo acontecido con el proyecto del beneficiario que ha cometido la anomalía.

Siempre el capital semilla entregado han sido para los- proyecto por iniciar y fortalecer tanto de ganadería que son la mayoría de proyectos que se les entrega capital semilla, siguiéndole, granos básicos, pollo de engorde, apicultura, acuicultura, entre otros; como también se ha continuado en la formulación de nuevos perfiles de planes de negocio e inversión para nuevas entregas de capital semilla para los beneficiarios. Se está brindando asistencia técnica a proyectos establecidos. Se mantienen las actividades realizadas de verificación y evaluación de rubros de los proyectos que se desean ejecutar, además se realiza el seguimiento de caso a los beneficiarios que se cambió el rubro del proyecto y a los que no cumplen con las condiciones para desarrollar el proyecto agropecuario.

Se realizó la presentación ante la Mesa Técnica de la Matriz de Proyectos, actividad que se realizó el pasado 27 de junio en oficinas de INABVE, la cantidad de proyectos presentados fue de 112, los cuales se revisaron, y se hicieron observaciones de forma a los proyecto, las cuales se superaron y se entregó en físico para firma de Visto Bueno, esta quinta entrega de capital semilla a nivel nacional es por un monto de \$ 336,000.00.

Se ha continuado llevando el respaldo fotográfico en las visitas de verificación y asistencia técnica, así como también en las visitas del área de Comunicaciones de ambas instituciones en donde se han realizado entrevistas y videos de casos de proyectos que se les entregó Capital Semilla y están ejecutando los proyectos establecidos.

## II. Resumen de actividades. (Seguimientos)

### 1. Realización de 4 Talleres de Educación Financiera y Comercialización.

2. Visitas de seguimiento y monitoreo por coordinador y técnico de seguimiento y monitoreo. En conjunto con el departamento de comunicaciones de CENTA para divulgar resultados obtenidos por beneficiarios que recibieron capital semilla.
3. Se realizó la quinta presentación ante Mesa Técnica de la Matriz de Proyectos agropecuarios con un total de 112 proyectos.
4. Se finalizó por parte de los extensionistas la liquidación del Capital Semilla entregado en el mes de mayo de 2023 a beneficiarios del Programa CENTA-INABVE.
5. Envío semanal del informe de programaciones de visitas técnicas, consolidado de solicitudes de proyectos agropecuarios por parte del CENTA al INABVE.
6. Envío de informe semanal de seguimientos de casos.
7. Visita a ganaderías para compra de ganado de leche, carne,
8. Se contactó a proveedores para adquirir gallina mejorada de doble propósito, pollitos de engorde, gallina ponedora, colmenas, jaulas para la producción de tilapia negra, entre otros.
9. Los extensionistas continúan realizando perfiles de planes de negocio y planes de inversión a beneficiarios que se les entregara capital semilla.
10. Se realizaron visitas a beneficiarios del Programa con situación anómala por parte de extensionistas de CENTA y técnicos de seguimiento y monitoreo del INABVE.
11. Seguimiento de proyectos establecidos por beneficiarios del programa por parte de personal técnico CENTA e INABVE.
12. Se solicitó por parte del director ejecutivo de CENTA Dr. Edgardo Reyes Calderón al Licenciado Daniel Eduardo Platero Martínez, Gerente General INABVE y a la Licda. Carmen Renee Calderón Directora de Inserción Social y Productiva la realización de la Adenda No.2 al Convenio CENTA-INABVE.

### III. Antecedentes.

El Programa "Fortalecimiento, Establecimiento y Desarrollo Proyectos Agropecuarios" CENTA-INABVE, tiene su base en el campo de aplicación de la Inserción Productiva, la cual menciona en el Art. 8.- El Instituto implementará, administrará y coordinará, directamente y/o a través de instituciones privadas o de gobierno, el acceso a proyectos productivos para los veteranos y excombatientes beneficiarios de esta ley,

a través de la entrega de beneficios y/o incentivos económicos, maquinaria, equipo, insumos y otros aplicables con base al presupuesto asignado, encaminados a la obtención de empleo, así como para generar y fortalecer actividades productivas sostenibles en áreas agropecuaria, comercial, de servicios y otras que garanticen la plena inserción productiva de los beneficiarios.

En virtud de lo anterior el INABVE suscribe un Convenio de Cooperación Interinstitucional con el CENTA y le transfiere un monto de USD\$2,000,000.00 para la asistencia técnica y capacitación a los beneficiarios seleccionados por el INABVE, para el establecimiento y manejo agronómico de proyectos agropecuarios y la vinculación con otros actores, para la comercialización de la producción.

#### IV. Entrega de beneficios en el período comprendido.

En este mes únicamente se entregó capital semilla a los beneficiarios que estaban pendiente de entrega de su segundo desembolso.

Número de proyectos por agencia extensión y fondos de capital entregados a beneficiarios hasta junio de año 2023					
N	Departamento	Agencia extensionista	Total, de beneficiarios	\$ beneficio entregado a la fecha	\$ Monto de beneficios entregados
1	Ahuachapán	Ahuachapán	37	72,000.00	72,000.00
2	Santa Ana	Chalchuapa	36	60,000.00	60,000.00
3	Sonsonate	Sonsonate	71	146,000.00	146,000.00
4	Chalatenango	La Reina	36	58,500.00	58,500.00
5	San Salvador	San Martin	71	117,000.00	117,000.00
6	La Paz	San Luis Talpa	35	30,000.00	30,000.00
7	La Libertad	Atiocoyo	35	75,000.00	75,000.00
		Zapotitán	71	144,000.00	144,000.00
8	Cuscatlán	Cojutepeque	31	69,000.00	69,000.00
9	Cabañas	Guacotecti	26	73958.50	73958.50
10	San Vicente	San Vicente	72	111,000.00	111,000.00
11	Usulután	Santa Elena	35	63,000.00	63,000.00
12	San Miguel	San Miguel	32	57,000.00	57,000.00
13	Morazán	Osicala	29	72,000.00	72,000.00
<b>Totales</b>			<b>617</b>	<b>1,148,458.50</b>	<b>1,148,458.50</b>

#### Población beneficiaria atendida

Población beneficiaria atendida
---------------------------------

N	Departamento	Agencia extensionista	Beneficiarios atendidos	Beneficiarios pendientes de atender	Beneficiarios no atendidos por situaciones anómalas (*)	Total
1	Ahuachapán	Ahuachapán	36	0	1	37
2	Santa Ana	Chalchuapa	35	0	2	36
3	Sonsonate	Sonsonate	65	0	4	72
4	Chalatenango	La Reina	34	0	1	35
5	San salvador	San Martin	68	0	3	71
6	La Paz	San Luis Talpa	34	0	2	36
7	La Libertad	Atiocoyo	33	0	1	35
		Zapotitán	66	0	5	71
8	Cuscatlán	Cojutepeque	29	0	2	31
9	Cabañas	Guacotecti	25	0	1	26
10	San Vicente	San Vicente	67	0	2	71
11	Usulután	Santa Elena	34	0	1	35
12	San Miguel	San Miguel	29	0	2	32
13	Morazán	Osicala	26	0	1	29
Totales			575	0	28	617

(\*) Situaciones anómalas contempladas (Se detallan al final en Anexo)

- ✓ 6 beneficiarios fallecieron
- ✓ 9 beneficiarios han desistido a continuar
- ✓ 6 beneficiarios observados
- ✓ 4 presos
- ✓ 3 emigraron

LISTADO DE BENEFICIARIOS POR EXTENSIONISTA Y GÉNERO.

No.	EXTENSIONISTA	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
1	Elmer Enrique Mendoza Morales	35	2	37

2	Christopher Alberto Ortiz Sandoval	27	9	36
3	Ricardo Antonio Alas Acevedo	33	3	36
4	Douglas Geovani Aldana Cazún	29	7	36
5	Kedin Iván Gómez Cortez	22	13	35
6	Edgardo Arturo Amaya Ramírez	29	6	35
7	Alma Verónica Méndez Torres	33	3	36
8	José Fredy Alvarado Carbajal	32	3	35
9	Rosa Esther Herrera López	17	18	35
10	Ana Luisa Valle García	15	21	36
11	Julio Merino	29	7	36
12	Ronald Francisco Rivera Gallegos	21	5	26
13	Remberto Estanislao García Escoto	19	17	36
14	Dagoberto López Alfaro	22	13	35
15	Francisca Raquel Ramírez Lobato	29	2	31
16	José Manuel Rivera Rodríguez	21	14	35
17	José Eliésar González	30	2	32
18	Enma Luz Ramos Amaya	20	9	29
	TOTAL	463	154	617

V. Programación de compras y entrega de beneficio por ejecutar.

Se programó la quinta entrega de Capital Semilla para beneficiarios del Programa en el mes de julio de 2023, en cuatro localidades del país, para 112 beneficiarios de 55 municipios y localizados en 13 departamentos del país se le entregara un monto por \$ 336,000.00.

Se presenta el siguiente cuadro en donde se especifica lugar de entrega, dirección, número de beneficiarios, la fecha y el monto a entregar:

LUGAR ENTREGA	DIRECCION	NUMERO BENEFICIARIOS	FECHA	Monto \$
1. Estación Experimental, CEDA San Andrés Salón Sakura, Unidad de Capacitación Hora: 9:00 a.m.	Kilómetro 33 carretera a Santa Ana, cantón San Andrés Municipio de Ciudad Arce, departamento de La Libertad.	34	18 julio de 2023	102,000.00
2. Centro Cultural de Convivencia Municipio de Suchitoto. Hora: 9:00 a.m.	Municipio de Suchitoto, departamento de Cuscatlán	32	20 de julio de 2023	96,000.00
3. Sala de Reuniones de la Gobernación Departamental de San Vicente. Hora: 9:00 a.m.	Municipio y departamento de San Vicente	27	25 de julio de 2023	81,000.00
4. Agencia de extensión CENTA-Jiquilisco Hora: 9:30 a.m.	Municipio y departamento de Usulután	19	27 de julio de 2023	57,000.00
<b>TOTAL</b>		<b>112</b>		<b>\$ 336,000.00</b>

A la fecha se ha entregado a un total de 387 beneficiarios de un total general de 617 beneficiarios, haciendo un porcentaje de ejecución de 62.72 %. En cuanto al monto entregado a la fecha de capital semilla es de \$ 1,161,000.00 lo que representa un 62.68 % del total de ejecución financiera que es de un monto total de \$ 1,852,000.00.

#### VI. Seguimiento a situaciones de riesgo e imprevisto a la ejecución del proyecto.

- ✓ Hasta la fecha se han presentado un listado de situaciones anómalas y se ha iniciado a darle respuesta a la situación informada.
- ✓ Algunos de los beneficiarios no cuentan con las condiciones para desarrollar el proyecto solicitado en el cual se ha tenido que cambiar el rubro, y en algunos casos no se cuenta con ninguna condición para el desarrollo de un proyecto agropecuario.

- ✓ Falta de conocimiento en desarrollo productivo y gestión empresarial en la mayoría de los beneficiarios, pero con asistencia técnica y capacitación se puede corregir.
- ✓ Beneficiarios de edad avanzada y que se encuentran enfermos al no tener un familiar, se dificulta el poder implementar el proyecto solicitado.
- ✓ Las compras, la entrega y liquidación de capital semilla a los productores presenta un alto grado de dificultad ya que demanda tiempo y múltiples visitas a los productores en sus proyectos productivos.

VII. Ejecución presupuestaria del proyecto

Los dos componentes que tienen presupuesto el programa son: a) Componente de Proyectos Agropecuarios y b) Componente de Asistencia Técnica.

a) Componente de Proyectos Agropecuarios

Este componente se está manejando a través de los lineamientos de Capital Semilla

Número de entrega capital semilla	Monto a entregar (\$)	Primer desembolso	Segundo desembolso	Total \$
Primera Entrega	\$126.000.00	\$ 108,140.10	\$17,859.90	\$126,000.00
Segunda Entrega	\$306,000.00	\$294,408.50	\$11,591.50	\$306,000.00
Tercera Entrega	\$ 336,000.00	\$ 336,000.00	\$ 0.00	\$ 336,000.00
Cuarta entrega	\$ 393,000.00	\$ 381,500.00	\$ 11,500.00	\$ 393,000.00
TOTAL	\$ 1,161.000.00			\$ 1,161,000.00

VIII. Proyectos aprobados por instancias INABVE – CENTA para entrega de beneficio

Se aprobaron en este mes 112 nuevos proyectos agropecuarios lo cual hace un total acumulado de proyectos agropecuarios aprobados de 499. Con la aclaración que los 112 nuevos proyectos aprobados el Capital Semilla se entregará en el mes de julio de 2023.

IX. Programación de ejecución física de metas

No.	Resultados	Actividades	Unidad de medida	Meta total	Mes informado o junio 2023	Acumulado	Porcentaje de ejecución	Observaciones
Componente a) Proyectos Agropecuarios								
1	R1OE1. Beneficiarios mejoran sus ingresos a partir del establecimiento de sus proyectos agropecuarios	A1R1OE1. Entrega de incentivos para el establecimiento de proyectos agropecuarios	Proyectos establecidos	617	0	387	62.72 %	
Componente b) Asistencia Técnica								
2	R1OE2. Se han fortalecido las capacidades de producción, desarrollo empresarial y comercialización de los beneficiarios del Programa	A1R2OE2. Visitas de asistencia técnica para el manejo agronómico de los proyectos agropecuarios	Visitas	10,368	720	6,418	61.90 %	
3		A2R2OE2. Eventos de capacitación en desarrollo empresarial y comercialización impartidos a los beneficiarios	Eventos	18	4	26	144.44 %	

## X. Programación de ejecución financiera de metas

N.º	Resultados	Actividades	Unidad de medida	Total	Mes informado marzo 2023	Acumulado	Porcentaje de ejecución
a) Componente Proyectos Agropecuarios							

1	R1OE1. Beneficiarios mejoran sus ingresos a partir del establecimiento de sus proyectos agropecuarios	A1R1OE1. Entrega de incentivos para el establecimiento de proyectos agropecuarios	Proyectos establecidos	\$1,852,000.00	\$ 393,000.00	\$1,161,000.00	62.68 %
b) Componente Asistencia Técnica							
2	R1OE2. Se han fortalecido las capacidades de producción, desarrollo empresarial y comercialización de los beneficiarios del Programa	A1R2OE2. Visitas de asistencia técnica para el manejo agronómico de los proyectos agropecuarios	Visitas	\$127,150.00	0.00	\$93,752.72	73.73 %
3		A2R2OE2. Eventos de capacitación en desarrollo empresarial y comercialización impartidos a los beneficiarios	Eventos	\$20,850.00	0.00	\$6,787.50	32.55 %
Subtotal componente b)				\$148,000.00	0.00	100,540.22	67.93 %
TOTAL				\$2,000,000.00	\$393,000.00	\$ 1,261,540.20	63.08 %

## XI. Evidencia de lo realizado

### 1. Eventos de Realización de Talleres de Educación Financiera y Comercialización

Municipio	Nombre taller	Hombre	Mujer	Total
1. Sonsonate, local de agencia de extensión	Educación Financiera y Comercialización	15	10	25

2. San Vicente, sala de reuniones de gobernación departamental	Educación Financiera y Comercialización	19	6	25
3. Suchitototo centro recreativo	Educación Financiera y Comercialización	20	5	25
4. Cojutepeque, sala de reuniones Asamblea Legislativa	Educación Financiera y Comercialización	19	6	25
<b>TOTALES</b>		<b>73</b>	<b>27</b>	<b>100</b>



**Fotografía 1**



Fotografía 2

FOTOGRAFÍAS 1 y 2 CORRESPONDEN AL TALLER DE EDUCACION FINANCIERA Y COMERCIALIZACION EN MUNICIPIO DE SAN VICENTE.

Realizado en el salón de reuniones en Gobernación departamental de San Vicente, realizado por Ing. Rafael Chávez y apoyado por extensionista Ing. Remberto Estanislao García con sede agencia de extensión de San Vicente. Se contó con la participación de 25 participantes siendo estos 19 hombres y 6 mujeres.

2. Visitas de seguimiento y monitoreo realizadas por el coordinador y técnico de seguimiento y monitoreo. En conjunto con el departamento de Comunicaciones de CENTA, para divulgar resultados obtenidos por beneficiarios que recibieron Capital Semilla.



**Fotografía 1**



**Fotografía 2**

**PROYECTO GANADO BOVINO.** Visita de seguimiento y monitoreo en compañía del jefe de agencia de San Vicente, técnico de seguimiento y monitoreo; extensionista que atiende a los beneficiarios, Coordinador de Programa y técnicos de Comunicaciones de CENTA, con propósito de dar a conocer resultados alcanzados por beneficiarios del municipio Santa Clara, a quienes se les entregó Capital Semilla para proyectos de ganado lechero, en la primera fotografía se está en la propiedad de María Constanza Constanza.

3. Presentación de Matriz de Proyectos a la Mesa Técnica, realizada el 27 de junio de 2023 en oficina de INABVE, ubicada en Calle Gabriela Mistral, San Salvador. Se presentaron 112 Proyectos agropecuarios los cuales se revisaron y se dio el visto bueno a todos, previamente de haber superado algunas observaciones realizada por miembros de la Mesa Técnica.

Como se mencionó anteriormente los 112 proyectos aprobados se les entregará Capital Semilla el próximo mes de julio de 2023.



#### 4. Proyectos establecidos

##### a. Ganado de leche

- Se establecieron proyectos de ganado lechero, se han acompañado a los beneficiarios en diferentes acciones para dar seguimiento según lo amerita el proyecto



### PROYECTO GANADO BOVINO

Visita de asistencia técnica a ganado al beneficiario Javier Coreas Ramírez, a quien se le compraron dos vacas cargadas, él reside en el Cantón EL Cerro, municipio de Nejapa, departamento de San Salvador. Atendido por extensionista Ing. Alma Verónica Méndez



### PROYECTO GANADO DE REPASTO

La beneficiaria María Reyna Portillo de Bonilla, residente del caserío Brisas del Carmen, cantón Calderas, Apastepeque, departamento de San Vicente. Tiene el proyecto de ganado de repasto. Con el Capital Semilla compró tres novillas, una parió y nació una ternerita. El propósito es ganado de repasto para la venta



Proyecto de ganado bovino, ubicado en barrio San Carlos, municipio de El Tránsito, departamento de San Miguel, en donde se realizó la visita técnica de monitoreo y seguimiento al beneficiario Rafael Flores Rvías, para verificar la implementación del proyecto y las condiciones en que se encuentran las vacas que se compraron con la entrega del Capital Semilla, que recibió del INABVE, se tuvo el acompañamiento del Ing. Franklin Benavides, técnico de seguimiento y monitoreo del programa CENTA/INABVE.



Proyecto de ganado bovino, ubicado en barrio el Calvario, del municipio de San Rafael Oriente, del departamento de San Miguel, en donde se realizó la visita de monitoreo y seguimiento al beneficiario Carlos Mario Soriano, para verificar que estado del proyecto productivo, cuyo objetivo es la compra y venta de animales de doble propósito (toretas, novillos, terneros y terneros horros), para esta visita se tuvo el acompañamiento del Ing. Franklin Benavides, técnico de seguimiento y monitoreo del programa CENTA/INABVE.



Proyecto de ganado bovino ubicado en cantón La Poza, del municipio de Moncagua, departamento de San Miguel, en donde se realizó la visita de seguimiento al beneficiario Lázaro Láinez, a quien se le compró vacas paridas con el Capital Semilla entregado.

b. Proyectos de gallina Ponedora



Recibimiento de las gallinas ponedoras, compradas de 22 semanas a un proveedor de Texistepeque a un precio \$ 10.50 dólares. Siendo el beneficiario Raúl Torres Torres. Según el comentario del proveedor por un error bajó la cantidad de alimento, la postura le bajo de 90% a 70 %, aceptó su error, pero ya está entregando la cantidad de concentrado adecuado. Por problemas de humedad en la camada se le recomendó también utilizar guacales para colocárselos de base en donde están los bebederos y evitar el derramamiento de agua en la camada y evitar problemas de enfermedades en las aves. Dicho beneficiario es asistido por Ingeniero Kedin Iván Gómez Cortes Remberto Estanislao García Escoto, extensionista destacado en Agencia de Extensión de CENTA -Atiocoyo CENTA del municipio San Pablo Tacachico, Departamento de La Libertad.



Recibimiento de las gallinas ponedoras, compradas de 14 semanas a un proveedor de Sensuntepeque a un precio \$ 9.75 dólares. Siendo la beneficiaria Reyna Isabel Portillo de Mendoza que lleva dicho proyecto. Previo al recibimiento, se llenaron los bebederos con agua, vitaminas y electrolitos. Dicha beneficiaria es asistida por Ingeniero Remberto Estanislao García Escoto, extensionista destacado en Agencia de Extensión del CENTA del municipio y departamento de San Vicente.

### c. Proyectos de Pollo de Engorde



Ubicado en San Francisco de Asís, Tejutla, departamento de Chalatenango. Se realizó visita de asistencia técnica y seguimiento al beneficiario Mario Ramírez, donde se verificó el estado del desarrollo del proyecto de pollo de engorde, los cuales están exactamente de cinco semanas listos para comercialización en mercado local pollos.



Beneficiario: Luis Antonio Rivera, Cantón las Chinamas, municipio y departamento Ahuachapán. Actividad: Se visita al beneficiario para realizar recomendaciones para el manejo de u pollo de engorde el cual tiene 3 semanas de desarrollo es su 5 camada comprada con ganancias del capital semilla.

#### **d. Proyecto Apícola**



Beneficiario residente en cantón Estanzuela, municipio de Tejutla, departamento de Chalatenango. Se realizó visita de asistencia técnica y seguimiento a beneficiario José Rolando William Reyes, y se le apoyó en actividad de revisión de rutina en colmenas melíferas.

## XII. VISITAS DE ASISTENCIA TÉCNICA

- Se efectuaron un total de 720 visitas de asistencia técnica de estas 505 hombres y 215 mujeres, asistencia brindada a proyectos de ganado bovino, granos básicos, especies menores, cerdo, acuícola, hortalizas, apícola, frutales y bovinos. Además, se han dado temáticas según el proyecto:

#### GANADERIA:

1. Recomendaciones para control estomatitis vesicular.
2. Suministro de sueros intraperitoneales en vaca con hipocalcemia.
3. Aplicación de suero oral para terneros.
4. Limpieza de potreros en forma manual.
5. Escalonamiento de potreros.
6. Elaboración de ensilajes de caña y maíz.
7. Aplicación de complejos vitamínicos y desparasitaciones.
8. Uso de bloques multiminerales.
9. Implementación de registros de producción.
10. Uso de sal mineral y melaza en el alimento (concentrado/zacates).
11. Aplicación de vacuna Triple, en aplicación intramuscular

#### HORTALIZAS:

1. Incorporación de cal agrícola y bocashi en camas de siembra.
2. Trasplante de chile dulce en casa malla.
3. Podas fitosanitarias en tomate pony express.
4. Uso de reactivadores fisiológicos en loroco.
5. Poda de limpieza en cultivo de güisquil.
6. Instalación de sistema de riego en güisquil.
7. Poda de sombra para establecer los cultivos de hortalizas (ayote, hierbabuena, pepino, entre otros).
8. Incorporación de materia orgánica para mejoramiento de suelos previo siembra de plátano.
9. Implementación de registros de producción
10. Uso de semillas mejoradas de chile verde y tomate.

#### AVICULTURA:

1. Escalonamiento productivo en lotes de pollos de engorde.
2. Implementación de registros de producción.
3. Implementación de vacunación preventiva contra newcastle, cólera y viruela.
4. Elaboración de galeras para la producción de pollos de engorde, doble propósito y gallinas ponedoras.
5. Implementación de pediluvios en entradas de galeras.
6. Uso de plástico negro como cortinas de galeras.
7. Diseño de galeras para la producción avícola acorde a unidades técnicas por metro cuadrado.

### GRANOS BASICOS:

1. Uso de micorriza en semilla de maíz como estimulante desarrollo radicular en cultivo de maíz.
2. Manejos híbridos de maíz de alto rendimiento.
3. Manejo agroecológico en control de gusano cogollero.
4. No quema manejo de rastrojos.
5. Implementación de registros de producción.
6. Uso de fumigantes para preservar el grano de maíz y frijol.

### PORCINOS:

1. Implementación de registros de producción.
2. Mejoramiento de raza mediante adquisición de líneas puras para la reproducción.
3. División de zonas dentro de la galera para el manejo de reproductoras y verracos.

### ACUICOLA:

1. Uso y manejo de procesos naturales de aireación para el manejo de tilapia en pilas de cemento.
2. Limpieza y desinfección de reservorios antes de la siembra de alevines.
3. Análisis de biomasa en estanques piscícolas
4. Uso de jaulas flotantes.
5. Alimentación de alevines.
6. Manejo en aclimatación y siembra de alevines.
7. Limpieza y desinfección de reservorios antes de la siembra de alevines.
8. Implementación de registros de producción.
9. Uso y manejo de procesos naturales de aireación para el manejo de tilapia en pilas de cemento.

### FRUTALES:

1. Uso de variedades mejoradas en la producción de cítricos.
2. Colocación de trampas artesanales para control de mosca de la fruta.
3. Ahoyado adecuado y fertilización orgánica de estos para la siembra de limón pérsico y naranja valencia.
4. Podas fitosanitarias en cítricos.
5. Fertilización orgánica con gallinaza.

### CAFÉ:

1. Trasplante de plántulas de café.
2. Fertilización en plántulas de café.
3. Poda de sombras para mejorar ingreso de luz solar.
4. Aplicación de enraizadores en viveros de café.
5. Manejo y desinfección de tierras para el llenado de bolsas previo al trasplante.

### XIII.LIMITANTES:

- ✓ Hasta la fecha se han presentado un listado de situaciones anómalas de los beneficiarios como: no querer trabajar en proyectos agropecuarios, fallecidos, capturados bajo el régimen de excepción y no se ha dado respuesta por parte del INABVE para sustituir a dichos beneficiarios.
- ✓ Algunos de los beneficiarios no cuentan con las condiciones para desarrollar el proyecto solicitado en el cual se ha tenido que cambiar el rubro, y en algunos casos no se cuenta con ninguna condición para el desarrollo de un proyecto agropecuario.
- ✓ Beneficiarios de edad avanzada y que se encuentran enfermos al no tener un familiar, se dificulta el poder implementar el proyecto solicitado.

### XIV.CONCLUSIONES

- ✓ A pesar de la falta de conocimiento en desarrollo productivo y gestión empresarial en la mayoría de los beneficiarios, pero con asistencia técnica y capacitación se ha notado un cambio positivo por llevar registro de sus proyectos.
- ✓ Se pudo observar un alto interés por parte de los beneficiarios del programa para llevar adelante su proyecto productivo.
- ✓ Mostraron compromiso en ser respetuosos de las responsabilidades que adquieren con respecto al programa CENTA/INABVE, todos firmaron de conformidad la carta compromiso.
- ✓ Se está trabajando muy fuertemente con el equipo de coordinación y equipo de técnicos para entregar los productos en los plazos establecidos

### XV.RECOMENDACIONES

1. Continuar con los procesos administrativos del proyecto ya que facilitan la ejecución del mismo.
2. Verificar con todos los beneficiarios que estén próximos a recibir capital semilla que hayan realizado proceso de homologación de su documento único de identidad.

ANEXO

Beneficiarios no atendidos por situaciones anómalas

NO.	NOMBRE BENEFICIARIO	UBICACIÓN	CASO ANÓMALO	NOMBRE EXTENSIONISTA
1	Samuel Flores Ascencio	La Libertad, Colón	Observado INABVE	Alma Méndez
2	Felipe Rafael Flores	San Salvador, Nejapa	Observado INABVE	Alma Méndez
3	Pablo Santos Granados	Cuscatlán, Suchitoto	Observado INABVE	Rosa Herrera
4	José Antonio Cañas Pascasio	Cuscatlán, Suchitoto	Observado INABVE	Rosa Herrera
5	Rosa Gladis Montoya Landa verde	Cuscatlán, Suchitoto	Observado INABVE	Rosa Herrera
6	Eduardo Balmore Corado Jiménez	Ahuachapán, El Refugio	Observado INABVE	Christopher Ortiz
7	José Ofir Bernal Cortez	Ahuachapán, Atiquizaya	Desistió de proyecto	Elmer Mendoza
8	Joaquín Crespo Mendoza	Santa Ana, Santa Ana	Desistió de proyecto	Kedin Gómez
9	Ana Victoria Mendoza De Zacarias	Sonsonate, Sonsonate	Desistió de proyecto	Ricardo Alas
10	José Armando Ramírez Peralta	Sonsonate, Sonsonate	Desistió de proyecto	Ricardo Alas
11	Julio Cesar López Ramírez	Sonsonate, San Antonio del Monte	Desistió de proyecto	Ricardo Alas
12	Martha Silvia Rauda de Guardado	Chalatenango, Chalatenango	Desistió de proyecto	José Alvarado
13	José Santos Pérez Carpio	Cuscatlán, Cojutepeque	Desistió de proyecto	Francisca Ramírez
14	José Gumercindo Orellana García	Cabañas, Sensuntepeque	Desistió de proyecto	Ronald Rivera
15	Fidel Zavala Pérez	La Paz, San Luis Talpa	Desistió de proyecto	Julio Merino
16	Miguel Ángel Santos Patiño	Sonsonate, Cuisnahuat	Fallecido	Ricardo Alas
17	Juan José Salinas Acosta	San Salvador, Tonacatepeque	Fallecido	Arturo Amaya
18	Jose Rudis Zavaleta	Cuscatlán, San Pedro Perulapán	Fallecido	Francisca Ramírez
19	Manuel de Jesús Mejía Ortiz	San Vicente, Tecoluca	Fallecido	Remberito García

20	Enemecio Reyes Velásquez	Usulután, Jiquilisco	Fallecido	José Rivera
21	José Román Flores Lazo	Morazán, San Francisco Gotera	Fallecido	Enma Ramos
22	Fidel Angel Bonilla Molina	Cuscatlán, Oratorio de Concepción	Emigró	Alma Méndez
23	José German Carabantes Franco	Chalatenango, Nueva Concepción	Emigró	Arturo Amaya
24	Josue Adolfo Zaldaña Calderón	Santa Ana, San Sebastián	Emigró	Christopher Ortiz
25	Guillermo Antonio Navarro Martínez	La Libertad, La Libertad	Preso	Julio Merino
26	Dimas Alfredo Constanza	San Vicente, San Esteban Catarina	Preso	Dagoberto López
27	José Eduardo Hernández	Usulután, Usulután	Preso	José González
28	Juan Francisco Hernández Constanza	Usulután, Usulután	Preso	José González