

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

INFORME III 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 JULIO DE 2023

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

San Andrés 31 de julio de 2023

## I. Introducción

El informe de julio 2023, tiene como objetivo dar a conocer el desarrollo de las actividades realizadas en el mes 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 de seguimiento y monitoreo se han realizado consultas por parte de los beneficiarios de algunas cosas que dudan y se han dado las respuestas oportunas para cada caso; el extensionista también debidamente informa a través del formulario conocido seguimiento de caso en donde narra algunas inquietudes para hacerlas de acontecimiento de los coordinadores del Programa CENTA-INABVE.

Siempre el capital semilla entregado han sido para los proyectos 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, granos básicos 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 a quienes se les cambió el rubro del proyecto y a los que no cumplen con las condiciones para desarrollar el proyecto agropecuario.

Se realizó la quinta entrega de capital semilla a 112 beneficiarios de 12 departamentos y 55 municipios por un monto total de \$ 336,000.00.

Se han continuado llevando el respaldo fotográfico en las visitas de verificación y asistencia técnica, en 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 proyectos establecidos y en visitas de seguimiento y monitoreo.

## II. Resumen de actividades. (Seguimientos)

1. Se finalizó por parte de los extensionistas la liquidación del capital semilla entregado en la cuarta entrega.
2. Realización de 4 jornadas de capacitación de manejo de ganado bovino.
3. Quinta entrega de Capital Semilla a 112 beneficiarios por un monto de \$ 336,000.00.
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. Visita a ganaderos y haciendas ganaderas para compra de ganado de leche, carne y de doble propósito.
7. Se contactó a proveedores de estructuras casas malla, jaulas para la producción de tilapia negra; de gallina mejorada de doble propósito; pollitos de engorde; gallina ponedora; colmenas, entre otros.
8. Los extensionistas continúan realizando perfiles de planes de negocio y planes de inversión a beneficiarios que se les entregara capital semilla.
9. Se realizaron visitas a beneficiarios del Programa con situación anómala por parte de extensionistas de CENTA y técnicos de seguimiento y monitoreo del INABVE.
10. Seguimiento de proyectos establecidos por beneficiarios del programa por parte de personal técnico CENTA e 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 se realizó la quinta entrega de Capital Semilla a 112 beneficiarios por un monto de \$ 336,000.00. Se efectuaron 4 eventos de entrega de este capital semilla siendo los lugares y cantidades de beneficiarios y monto entregado según detalle:

LUGAR ENTREGA	DIRECCIÓN	NÚMERO 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
	TOTAL	112		\$ 336,000.00

Número de proyectos por agencia extensión y fondos de capital entregados a beneficiarios hasta julio de año 2023					
No	Departamento	Agencia extensionista	Total de beneficiarios	\$ beneficio entregado a la fecha	\$ Monto de beneficios entregados
1	Ahuachapán	Ahuachapán	37	87,000.00	87,000.00
2	Santa Ana	Chalchuapa	36	75,000.00	75,000.00

3	Sonsonate	Sonsonate	71	173,000.00	173,000.00
4	Chalatenango	La Reina	36	88,500.00	88,500.00
5	San Salvador	San Martin	71	165,000.00	165,000.00
6	La Paz	San Luis Talpa	35	51,000.00	51,000.00
		Atiocoyo	35	87,000.00	87,000.00
7	La Libertad	Zapotitán	71	183,000.00	183,000.00
8	Cuscatlán	Cojutepeque	31	87,000.00	87,000.00
9	Cabañas	Guacotecti	26	75,000.00	75,000.00
10	San Vicente	San Vicente	72	156,000.00	156,000.00
11	Usulután	Santa Elena	35	90,000.00	90,000.00
12	San Miguel	San Miguel	32	84,000.00	84,000.00
13	Morazán	Osicala	29	75,000.00	75,000.00
Totales			617	1,476,500.00	1,476,500.00

Población beneficiaria atendida

Población beneficiaria atendida						
No	Departamento	Agencia de extensión	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
		Atiocoyo	33	0	1	35
7	La Libertad	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 detalla al final en Anexo situaciones anómalas de los beneficiarios)

- ✓ 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	XXXXXXXXXXXXXXXX	35	2	37
2	XXXXXXXXXXXXXXXX	27	9	36
3	XXXXXXXXXXXXXXXX	33	3	36
4	XXXXXXXXXXXXXXXX	29	7	36
5	XXXXXXXXXXXXXXXX	22	13	35
6	XXXXXXXXXXXXXXXX	29	6	35
7	XXXXXXXXXXXXXXXX	33	3	36
8	XXXXXXXXXXXXXXXX	32	3	35
9	XXXXXXXXXXXXXXXX	17	18	35
10	XXXXXXXXXXXXXXXX	15	21	36
11	XXXXXXXXXXXXXXXX	29	7	36
12	XXXXXXXXXXXXXXXX	21	5	26
13	XXXXXXXXXXXXXXXX	19	17	36

14	XXXXXXXXXXXXXXXX	22	13	35
15	XXXXXXXXXXXXXXXX	29	2	31
16	XXXXXXXXXXXXXXXX	21	14	35
17	XXXXXXXXXXXXXXXX	30	2	32
18	XXXXXXXXXXXXXXXX	20	9	29
	TOTAL	463	154	617

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

Se tiene una programación de una sexta entrega de capital semilla para el mes de septiembre y si fuera necesario una última en mes de octubre de 2023.

A la fecha se ha entregado a un total de 499 beneficiarios de un total general de 617 beneficiarios, haciendo un porcentaje de ejecución de 80.87 %. En cuanto al monto entregado a la fecha de capital semilla es de \$ 1,497,000.00 lo que representa un 80.83 % del total de ejecución financiera como Capital Semilla que es de un monto de \$ 1,852,000.00.

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

- ✓ Hasta la fecha se ha presentado un listado de situaciones anómalas y se ha iniciado a dar respuesta a situación informada, se espera que INABVE entregue a más tardar este mes la derivación (listado) de los sustitutos de los casos anómalos para no tener atrasos en el cumplimiento de los objetivos del programa.
- ✓ Algunos de los beneficiarios no cuentan con las condiciones para desarrollar el proyecto solicitado, por lo 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
Quinta Entrega	\$ 336,000.00	\$ 336,000.00	\$ 0.00	\$ 336,000.00
TOTAL	\$ 1, 497,500.00			\$ 1,497,500.00

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

Se entregaron en este mes de julio 112 nuevos proyectos agropecuarios lo cual hace un total acumulado de proyectos agropecuarios aprobados y entregados de 499, a través del beneficio de capital semilla

IX. Programación de ejecución física de metas

No.	Resultados	Actividades	Unidad de medida	Meta total	Mes informado o julio 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	112	499	80.87 %	
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	680	7,098	68.46 %	
3		A2R2OE2. Eventos de capacitación en desarrollo empresarial y comercialización impartidos a los beneficiarios	Eventos	18	0	26	144.44 %	

X. Programación de ejecución financiera de metas

No.	Resultados	Actividades	Unidad de medida	Total	Mes informado julio 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	\$ 336,000.00	\$1,497,000.00	80.83 %
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	\$724.90	\$7,512.40	36.03 %
Subtotal componente b)				\$148,000.00	\$724.90	\$101,265.12	68.42 %
TOTAL				\$2,000,000.00	\$336,724.90	\$1,598,265.12	79.91 %

XI. Evidencia de lo realizado

1. Eventos de realización de jornadas de manejo bovino previo a la entrega de la quinta entrega de Capital Semilla en los siguientes lugares:

Municipio	Nombre taller	Hombre	Mujer	Total
1. Local Salón Sakura, Unidad de Capacitación CEDA SAN ANDRES	Manejo de ganado Lechero y de doble propósito	30	4	34
2. Centro cultural de convivencia, ciudadana del municipio de Suchitoto, departamento de Cuscatlán	Manejo de ganado Lechero y de doble propósito	22	10	32
3. Salón de Reuniones de Gobernación departamental de San Vicente	Manejo de ganado Lechero y de doble propósito	21	6	27
4. Agencia de extensión de CENTA- Jiquilisco, departamento de Usulután.	Manejo de ganado Lechero y de doble propósito	13	6	19
	<b>TOTALES</b>	<b>86</b>	<b>26</b>	<b>112</b>



Evento de realización de Jornadas de manejo Bovino previo a entrega de Capital Semilla en Agencia de Extensión CENTA-JIQUILISCO

## 2. Evento de la quinta entrega de Capital Semilla

Entrega capital semilla a 34 beneficiarios de la zona occidental y zona central del Programa CENTA-INABVE en Unidad Capacitación Salón Sakura, CEDA SAN ANDRES. Ciudad Arce, departamento de La Libertad. Impartiendo palabras a los asistentes al evento por parte de Licenciada [REDACTED] en representación de INABVE.





Firma de contratos y orden de descuentos por parte de los beneficiarios de los departamentos de Cuscatlán y Chalatenango ante técnicos del departamento Jurídico del INABVE en el Salón Sakura, CEDA San Andrés. Ciudad Arce, departamento de La Libertad.



#### ENTREGA DE CAPITAL SEMILLA EN AGENCIA DE EXTENSION DE CENTA - JIQUILISCO

19 beneficiarios de los departamentos de Usulután, San Miguel y Morazán de nueve municipios recibiendo Capital Semilla por un monto total de \$ 57,000.00, en evento realizado oficinas CENTA del Municipio de Jiquilisco, departamento de Usulután.

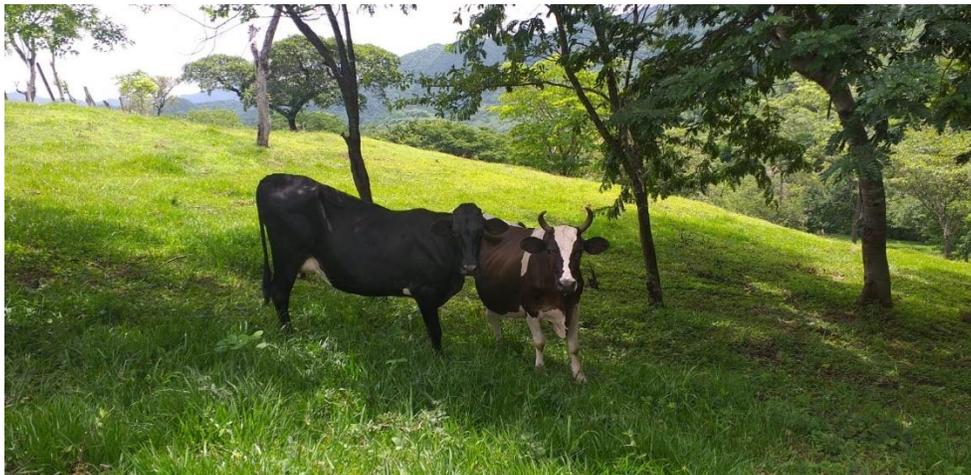


### 3. Proyectos establecidos

Firma de Recibo y baucher de cheque por parte de los beneficiarios de los departamentos de Cuscatlán y Chalatenango ante técnicos del departamento Jurídico del INABVE en Salón Sakura, CEDA San Andrés. Ciudad Arce, departamento de La Libertad.

#### a. Ganado de leche

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



### PROYECTO GANADO BOVINO

Visita de asistencia técnica a beneficiaria xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, proyecto de ganado lechero; en caserío las marías, cantón La Joya , Municipio de Gualococti departamento de Morazán beneficiaria se fortaleció su proyecto de ganadería adquiriendo con capital semilla dos vacas de las cuales actualmente una está preñada negra pinta blancas dando 13 botellas y una negra produce 16 botellas.



### GANADO DE LECHE

Se realizó visita de asistencia técnica a beneficiario xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, residente del barrio San Antonio, municipio Tejutla, departamento de Chalatenango, para diagnosticar inflamación de un cuarto de la ubre de una vaca lechera y se observó aplicación de vitamina a bovinos horros, se recomendó que la aguja que se utilice para extraer el producto del frasco se debe usar exclusivamente para eso y no ocuparla para inyectar a las vacas.



PROYECTO GANADO BOVINO

Visita de asistencia técnica a ganado de beneficiario xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, a quien se le compraron de dos vacas cargadas, el beneficiario reside en el cantón El Cerro, municipio de Nejapa, departamento de San Salvador. Atendido por la extensionista Ingxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, quien tiene su sede en la Agencia de Extensión CENTA- Zapotitán

## B. Granos Basicos



### GRANOS BASICOS

Productor: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, Ubicación: colonia Las Brisas cantón Cantarrana, Santa Ana, Santa Ana. Visita de asistencia técnica para dar seguimiento a su proyecto productivo de granos básicos.  
Atendido por el Extensionista xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx destacado en la Agencia de CENTA-CHALCHUAPA, departamento de Santa Ana.

### c. Proyectos de gallina Ponedora



### PROYECTO GALLINA PONEDORA

Asistencia técnica en proyecto de gallinas criollas mejoradas en vacunación de aves (viruela aviar) del beneficiario xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, las aves, aunque han mejorado presentan algunos problemas leves por enfermedad, actualmente de 110 aves compradas han muerto 8 aves desde que se compraron a la fecha haciendo un total de 102 aves vivas las aves están iniciando a poner obteniendo 5.8 cartones de huevos al mes



Beneficiaria xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, residente del caserío Copante, cantón La Estancia, municipio de Cacaopera, departamento de Morazán. En visita de asistencia técnica en el proyecto de gallinas criollas mejoradas, asistida por la Extensionista Inga. xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx que tiene su sede en Agencia de Extensión de CENTA-OSICALA.



Productor. xxxxxxxxxxxxxxxxxxx. Ubicación: cantón Las Cruces, Chalchuapa, Santa Ana. En visita de asistencia técnica para dar seguimiento a su proyecto productivo de gallinas ponedoras, él las está desarrollando de dos semanas de nacida, él tiene experiencia en desarrollo de gallinas de postura. Atendido por el Extensionista xx xxxxxxxxxxxxl con sede en Agencia de Extensión CENTA-CHALCHUAPA

#### d. Proyectos de Pollo de Engorde



#### POLLO DE ENGORDE

Beneficiaria xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx. Ubicación: San Pablo Tacachico, departamento de La Libertad, en visita de asistencia técnica a emprendimiento de pollos de engorde (verificación de producción de pollos de engorde). Por el Extensionista xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx con sede en Agencia de Extensión CENTA-ATIOCOYO.

### e. Proyecto Apícola



#### PROYECTO APICOLA

Beneficiario xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx ubicado en el cantón Estanzuelas, municipio de Tejutla  
Descripción de actividades: se realizó visita de asistencia técnica a beneficiario donde se apoyó en actividad de revisión de colmenas y división, se recomendó agregar láminas de cera estampada en la próxima visita al apiario y verificar si las nuevas colmenas ya tienen nueva reina o si hay celdas reales.



## XII. VISITAS DE ASISTENCIA TÉCNICA

Se efectuaron un total de 680 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 ovinos, además, se han dado temáticas según el proyecto:

### GANADERIA:

1. Recomendaciones para desparasitar y vitaminar.
2. Alimentación con bloques minerales.
3. Terneros desparasitar y vitaminar.
4. Dar concentrado lechero.
5. Aplicación de suero oral para terneros.
6. Limpieza de potreros en forma manual.
7. Escalonamiento de potreros.
8. Elaboración de ensilajes de caña y maíz.
9. Uso de bloques multiminerales.
10. Implementación de registros de producción.
11. Uso de sal mineral y melaza en el alimento (concentrado/zacates).
12. 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 exprés..
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. Fertilización orgánica con gallinaza.
2. Uso de variedades mejoradas en la producción de cítricos.
3. Colocación de trampas artesanales para control de mosca de la fruta.
4. Ahoyado adecuado y fertilización orgánica de estos para la siembra de limón pécrico y naranja valencia.
5. 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:

- ✓ Por la nueva Ley de Compras Públicas, los procesos han tenido atraso para adquirir los bienes.
- ✓ 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

- ✓ 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

### XIII.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	XXXXXXXXXXXXXX	La Libertad, Colón	Observado INABVE	XXXXXXXXXXXXXX
2	XXXXXXXXXXXXXX	San Salvador, Nejapa	Observado INABVE	XXXXXXXXXXXXXX
3	XXXXXXXXXXXXXX	Cuscatlán, Suchitoto	Observado INABVE	XXXXXXXXXXXXXX
4	XXXXXXXXXXXXXX	Cuscatlán, Suchitoto	Observado INABVE	XXXXXXXXXXXXXX
5	XXXXXXXXXXXXXX	Cuscatlán, Suchitoto	Observado INABVE	XXXXXXXXXXXXXX
6	XXXXXXXXXXXXXX	Ahuachapán, El Refugio	Observado INABVE	XXXXXXXXXXXXXX
7	XXXXXXXXXXXXXX	Ahuachapán, Atiquizaya	Desistió de proyecto	XXXXXXXXXXXXXX
8	XXXXXXXXXXXXXX	Santa Ana, Santa Ana	Desistió de proyecto	XXXXXXXXXXXXXX
9	XXXXXXXXXXXXXX	Sonsonate, Sonsonate	Desistió de proyecto	XXXXXXXXXXXXXX
10	XXXXXXXXXXXXXX	Sonsonate, Sonsonate	Desistió de proyecto	XXXXXXXXXXXXXX
11	XXXXXXXXXXXXXX	Sonsonate, San Antonio del Monte	Desistió de proyecto	XXXXXXXXXXXXXX
12	XXXXXXXXXXXXXX	Chalatenango, Chalatenango	Desistió de proyecto	XXXXXXXXXXXXXX
13	XXXXXXXXXXXXXX	Cuscatlán, Cojutepeque	Desistió de proyecto	XXXXXXXXXXXXXX
14	XXXXXXXXXXXXXX	Cabañas, Sensuntepeque	Desistió de proyecto	XXXXXXXXXXXXXX
15	XXXXXXXXXXXXXX	La Paz, San Luis Talpa	Desistió de proyecto	XXXXXXXXXXXXXX
16	XXXXXXXXXXXXXX	Sonsonate, Cuisnahuat	Fallecido	XXXXXXXXXXXXXX
17	XXXXXXXXXXXXXX	San Salvador, Tonacatepeque	Fallecido	XXXXXXXXXXXXXX
18	XXXXXXXXXXXXXX	Cuscatlán, San Pedro Perulapán	Fallecido	XXXXXXXXXXXXXX

19	XXXXXXXXXXXXXXXX	San Vicente, Tecoluca	Fallecido	XXXXXXXXXXXXXX
20	XXXXXXXXXXXXXXXX	Usulután, Jiquilisco	Fallecido	XXXXXXXXXXXXXX
21	XXXXXXXXXXXXXXXX	Morazán, San Francisco Gotera	Fallecido	XXXXXXXXXXXXXX
22	XXXXXXXXXXXXXXXX	Cuscatlán, Oratorio de Concepción	Emigro	XXXXXXXXXXXXXX
23	XXXXXXXXXXXXXXXX	Chalatenango, Nueva Concepción	Emigro	XXXXXXXXXXXXXX
24	XXXXXXXXXXXXXXXX	Santa Ana, San Sebastián	Emigro	XXXXXXXXXXXXXX
25	XXXXXXXXXXXXXXXX	La Libertad, La Libertad	Preso	XXXXXXXXXXXXXX
26	XXXXXXXXXXXXXXXX	San Vicente, San Esteban Catarina	Preso	XXXXXXXXXXXXXX
27	XXXXXXXXXXXXXXXX	Usulután, Usulután	Preso	XXXXXXXXXXXXXX
28	XXXXXXXXXXXXXXXX	Usulután, Usulután	Preso	XXXXXXXXXXXXXX

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

## INFORME DEL MES AGOSTO DE 2023

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

San Andrés 31 de agosto de 2023

## I. Introducción

El informe de agosto 2023, tiene como objetivo dar a conocer el desarrollo de las actividades realizadas en el mes 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 de seguimiento y monitoreo se han realizado consultas por parte de los beneficiarios de algunas cosas que dudan y se han dado las respuestas oportunas para cada caso; el extensionista también debidamente informa a través del formulario conocido seguimiento de caso en donde narra algunas inquietudes para hacerlas de acontecimiento de los coordinadores del Programa CENTA-INABVE.

En este mes se continuó con la liquidación por parte de los extensionistas del capital semilla entregada a 112 beneficiarios de 12 departamentos y 55 municipios por un monto total de \$ 336,000.00 en el mes de julio de 2023.

Siempre el capital semilla entregado fue para 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 han continuado las visitas de seguimiento y monitoreo, del equipo Coordinador del Programa por parte de CENTA; apoyándose con técnicos de la División de Comunicaciones de CENTA, en donde se han realizado entrevistas y videos de casos de proyectos que se les entrego Capital Semilla.

## II. Resumen de actividades. (Seguimientos)

1. Se está finalizando por parte de los extensionistas la liquidación del capital semilla otorgado en la quinta entrega.
2. Realización de 4 jornadas de capacitación sobre Educación Financiera y Comercialización.
3. Envío semanal de informes de programaciones de visitas técnicas, consolidados de solicitudes de proyectos agropecuarios por parte del CENTA al INABVE.
4. Envío de informes semanales de seguimientos de casos.
5. Visita a ganaderos y haciendas ganaderas para compra de ganado de leche, carne y de doble propósito.
6. Se instalaron infraestructuras para producción en Casa Malla y en las infraestructuras de estanques piscícolas se ha sembrado la semilla de alevín.
7. Los extensionistas continúan realizando perfiles de planes de negocio y planes de inversión a beneficiarios que se les entregará capital semilla.
8. Se realizaron visitas a beneficiarios del Programa con situación anómala por parte de extensionistas de CENTA y técnicos de seguimiento y monitoreo del INABVE.
9. Seguimiento de proyectos establecidos por beneficiarios del programa por parte de personal técnico CENTA e 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.

Número de proyectos por agencia extensión y fondos de capital entregados a beneficiarios hasta agosto de año 2023					
N	Departamento	Agencia extensionista	Total, de beneficiarios	\$ beneficio entregado a la fecha	\$ Monto de beneficios entregados
1	Ahuachapán	Ahuachapán	37	87,000.00	87,000.00
2	Santa Ana	Chalchuapa	36	75,000.00	75,000.00
3	Sonsonate	Sonsonate	71	173,000.00	173,000.00
4	Chalatenango	La Reina	36	88,500.00	88,500.00
5	San Salvador	San Martin	71	165,000.00	165,000.00
6	La Paz	San Luis Talpa	35	51,000.00	51,000.00
		Atiocoyo	35	87,000.00	87,000.00
7	La Libertad	Zapotitán	71	183,000.00	183,000.00
8	Cuscatlán	Cojutepeque	31	87,000.00	87,000.00
9	Cabañas	Guacotecti	26	75,000.00	75,000.00
10	San Vicente	San Vicente	72	156,000.00	156,000.00
11	Usulután	Santa Elena	35	90,000.00	90,000.00
12	San Miguel	San Miguel	32	84,000.00	84,000.00
13	Morazán	Osicala	29	75,000.00	75,000.00
Totales			617	1,476,500.00	1,476,500.00

Población beneficiaria atendida

Población beneficiaria atendida						
No.	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	37
3	Sonsonate	Sonsonate	65	0	5	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	26	0	0	26
10	San Vicente	San Vicente	67	0	3	70
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	30	617

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

- ✓ 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	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	35	2	37
2	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	27	9	36
3	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	33	3	36
4	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	29	7	36
5	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	22	13	35
6	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	29	6	35
7	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	33	3	36
8	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	32	3	35
9	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	17	18	35
10	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	15	21	36
11	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	29	7	36
12	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	21	5	26
13	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	19	17	36
14	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	22	13	35
15	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	29	2	31
16	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	21	14	35
17	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	30	2	32
18	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	20	9	29
	TOTAL	463	154	617

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

Se tiene una programación de una sexta entrega de Capital Semilla para el mes de septiembre y se fuera necesario una última en mes de octubre de 2023.

A la fecha se ha entregado a un total de 499 beneficiarios de un total general de 617 beneficiarios, haciendo un porcentaje de ejecución de 80.87 %. En cuanto al monto entregado a la fecha de capital semilla es de \$ 1,497,000.00 lo que representa un 80.83 % del total de ejecución financiera como Capital Semilla que es de un monto 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, se espera que el INABVE entregue a más tardar este mes la derivación (listado) de los sustitutos de los casos anómalos para no tener atrasos en el cumplimiento de los objetivos del programa.
- ✓ 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.
- ✓ 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
Quinta Entrega	\$ 336,000.00	\$ 336,000.00	\$ 0.00	\$ 336,000.00
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 1, 497,500.00</b>			<b>\$ 1,497,500.00</b>

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

En este mes se aprobaron 71 proyectos por parte de extensionistas, para que la Coordinación de CENTA presente la Matriz de Proyectos agropecuarios, y así poder revisar y dar Visto Bueno, en el mes de septiembre.

IX. Programación de ejecución física de metas

No.	Resultados	Actividades	Unidad de medida	Meta total	Mes informado o agosto 2023	Acumulado	Porcentaje de ejecución	Observaciones
<b>Componente a) Proyectos Agropecuarios</b>								
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	499	80.87 %	

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	7,818	75.40 %	
3		A2R2OE2. Eventos de capacitación en desarrollo empresarial y comercialización impartidos a los beneficiarios	Eventos	18	2	28	155.55 %	

X. Programación de ejecución financiera de metas

No.	Resultados	Actividades	Unidad de medida	Total	Mes informado agosto 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	\$1,497,000.00	80.87 %
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	\$7,512.40	36.03 %
Subtotal componente b)				\$148,000.00	\$0.00	\$101,265.12	68.42 %
TOTAL				\$2,000,000.00	\$0.00	\$1,598,265.12	79.91 %

## XI. Evidencia de lo realizado

### A. Se realizaron dos eventos sobre Educación Financiera y Comercialización

Municipio	Nombre taller	Hombre	Mujer	Total
1. Casa Comunal de Tejutla, departamento de Chalatenango	Educación Financiera y Comercialización	22	3	25
2. Local de Iglesia evangélica de Ilobasco departamento de Cabañas	Educación Financiera y Comercialización	16	9	25
TOTALES		38	12	50



Fotografía 1



Fotografía 2

**FOTOGRAFÍAS 1 y 2 de TALLER DE EDUCACION FINANCIERA Y COMERCIALIZACION,** realizado en Casa Comunal del municipio de Tejutla, departamento de Chalatenango. Se contó con la participación de 25 participantes siendo estos 22 hombres y 3 mujeres.

## B. Visitas de Seguimiento y Monitoreo

Se han continuado las visitas de seguimiento y monitoreo, por parte del Equipo Coordinador del Programa por parte de CENTA; apoyándose con técnicos de la División de Comunicaciones de CENTA, en donde se han realizado entrevistas y videos de casos de proyectos que se les entregó Capital Semilla. Se visitaron productores:

1. Granos básicos
2. Pollo de Engorde
3. Hortalizas
4. Ganado Lechero
5. Gallina Ponedora
6. Estanques Piscícolas

### 1. Proyecto de Granos Básicos



**PROYECTO DE GRANOS BASICOS**

Visita de seguimiento y monitoreo al beneficiario xxxxxxxxxxxxxxxx de caserío El Zope, cantón Palacios, municipio de Oratorio Concepción, departamento de Cuscatlán, con el proyecto de granos básicos sembrado en un área de 1.8 manzanas con el híbrido de maíz DEKAL 390. A un con problemas de poca lluvia se logró producir, el cultivo está en la etapa de secado de grano y los próximos días doblará para sembrar frijol, es asistido técnicamente por la extensionista xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, quien tiene su sede en la Agencia de Extensión del CENTA Zapotitán.

2. proyecto de Pollo de Engorde



Foto 1



Foto 2



Foto 3





### PROYECTO DE HORTALIZAS

Explotación de hortalizas de ejote de variedad indeterminada y güisquil por el beneficiario xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, la propiedad está ubicada en el municipio de La Laguna, departamento de Chalatenango. El Productor con el capital semilla compro fertilizante, fungicidas e insecticidas, moto guadaña. Es atendido por el Extensionista xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx destacado agencia de extensión de CENTA La Reina.



Fotografía 1

**PROYECTO DE HORTALIZAS**

Explotación de hortalizas ejote y güisquil por el beneficiario xxxxxxxxxxxxxxxx, la propiedad es Cantón san José Las Flores, municipio de La Laguna, departamento de Chalatenango. Productor atendido por el Extensionista xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx destacado agencia de extensión de CENTA La Reina.



Fotografía 2

**PRODUCCION DE HORTALIZAS BAJO CONDICIONES PROTEGIDAS CASA MALLA**

Es importante mencionar que para este proyecto de casa malla se unieron dos capitales semilla el del señor xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx y de su esposa Sra. xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx. Con dirección cantón Platanares, Km 4, desvió El Roble, Suchitoto, departamento de Cuscatlán; en donde xxxxxxxxxxxxxxxx costeó la infraestructura y xxxxxxxxxxxxxxxx todos los insumos. La casa malla tiene 11 m. de ancho por 19 m. de largo haciendo un área de 209 m<sup>2</sup> (**Foto 1**). en este momento se está realizando un proceso que se conoce como biorremediación en donde se ha sembrado sorgo, el cual cuando tenga 15 a 20 cm. (**Foto 2**) Se cortará e incorporará al suelo para que el contenido de ácido cianhídrico que tiene el sorgo, sirva de fumigante para desinfectar el suelo en forma agroecológica.



**PROYECTO GANADO LECHERO**

Visita de asistencia técnica a ganado de beneficiario xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx con residencia el caserío Quebrada Honda, municipio de Tejutla, del departamento de Chalatenango; beneficiario fortaleció su proyecto de ganadería adquiriendo con Capital Semilla dos vacas de las cuales una la compró con una cría hembra de dos meses a \$ 1,400.00 y la otra estaba preñada al comprarla a \$ 1200.00 y al parir tuvo un macho. Las vacas producen 10 botellas de leche cada una y vende la botella a \$ 0.50 centavos de dólar. Beneficiario es asistido por el extensionista xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx con sede en agencia CENTA-La Reina

5. Gallina 5. Proyecto de gallina ponedora



Fotografía 1



Fotografía 2



Fotografía 3

**PROYECTO GALLINA PONEDORA.**

En las tres fotografías se observa el proyecto de gallina Ponedora del beneficiario xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, caserío Las Flores, municipio San Francisco Morazán, departamento de Chalatenango. Las aves se compraron de 10 semanas, ahora tienen de edad 21 semanas, ya iniciaron las 96 aves a poner y se encuentran poniendo en un 60 % de postura. El beneficiario es atendido por el extensionista xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx con sede en Agencia de Extensión CENTA- La Reina, departamento de Chalatenango.

## 6. Proyecto Piscícola



### PROYECTO ACUICOLA

Proyecto ubicado en cantón entre ríos, municipio de Colon, departamento de La Libertad. Beneficiario xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx para 30 días el alevín se sembró en el estanque piscícola el 11 de agosto. El beneficiario no se encontraba en la visita nos tendió la esposa Nos atendió la esposa observa el proyecto de gallina

## Otro Proyecto establecido

### Emprendimientos de Ganado Bovino

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



Fotografía 1



Fotografía 2

### PROYECTO GANADO DE LECHE

Beneficiaria Noelia Castaneda Menjívar, con residencia en caserío Asunción, cantón Haciendita 1., municipio de Suchitoto, departamento de Cuscatlán. Con capital semilla se adquirieron 3 vacas paridas de raza lechera Gyr Holand, Jersey/Brahman, Brown Swiss/Brahmán, las tres a precio de \$750, \$800, \$950. Foto 1 se observa la cría de las vacas adquiridas (Foto 2) Actualmente entre las tres vacas están produciendo 32 botellas diarias de leche y la comercializa con negociantes que llegan a la zona a precio de \$0.40 ctvs. Con fondos propios ha establecido el techo de galera para actividades de alimentación y ordeño del ganado, así como la elaboración de comederos plásticos.

## XII. VISITAS DE ASISTENCIA TÉCNICA

Se efectuaron un total de 720 visitas de asistencia técnica de estas 495 hombres y 225 mujeres, asistencia brindada a proyectos de ganado bovino, granos básicos, especies menores, cerdo, acuícola, hortalizas, apícola, frutales y ovinos. Además, se han dado temáticas según el proyecto:

### GANADERIA:

1. Recomendaciones para controlar garrapatas
2. Establecimiento de parcelas con zacate de corte Cuba 22
3. Uso de sal mineral y melaza en el alimento (concentrado/zacates).
4. Terneros desparasitar y vitamimar
5. Dar concentrado lechero
6. Aplicación de suero Oral para terneros
7. Limpieza de potreros en forma manual
8. Escalonamiento de potreros
9. Elaboración de ensilajes de caña y maíz
10. Uso de bloques multiminerales
11. Implementación de registros de producción
12. Aplicación de vacuna Triple, en aplicación intramuscular

### HORTALIZAS:

1. Producción de hortalizas bajo condiciones protegidas casa malla
2. Incorporación bocashi inicio y eficaz en camas de siembra
3. Implementar la técnica de Biorremediación
4. Trasplante de chile dulce en casa malla
5. Podas fitosanitarias en tomate de la variedad CENTA Cuscatlán.
6. Uso de reactivadores fisiológicos en loroco.
7. Poda de limpieza en cultivo de Güisquil

8. Instalación de sistema de riego en Güisquil
9. Poda de sombra para establecer los cultivos de hortalizas (ayote, hierbabuena, pepino, entre otros)
10. Incorporación de materia orgánica para mejoramiento de suelos previo siembra de plátano.
11. Implementación de registros de producción
12. Uso de semillas mejoradas de chile verde y tomate.

#### AVICULTURA:

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

#### GRANOS BASICOS:

1. Manejos híbridos de maíz de alto rendimiento
2. Manejo agroecológico en control de gusano cogollero
3. No quema manejo de rastrojos
4. Implementación de registros de producción
5. Uso de fumigantes para preservar el grano de maíz y frijol.
6. Uso de acaricidas en cultivo de maíz jabón potásico

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

- ✓ Por la nueva Ley de adquisición de Bienes por medio de la Unidad de Compras Públicas, los procesos han tenido atraso para adquirir los bienes específicamente los de alimentos
- ✓ Hasta la fecha se han presentado un listado de situaciones anómalas de los beneficiarios como: no querer trabajar en proyectos agropecuarios, fallecidos, emigraron, han desistido a llevar el proyecto y han sido capturados bajo el régimen de excepción; se ha dado respuesta parcial se nos envió listado pero no tenemos expedientes de estos nuevos beneficiarios que sustituirán a los anómalos.
- ✓ 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 se encuentran enfermos al no tener un familiar, se dificulta el poder implementar el proyecto solicitado.

#### XIV.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

#### 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.
3. Se entrega a la mayor brevedad posible los expedientes de los beneficiarios que sustituirán a los anómalos

ANEXO

Beneficiarios no atendidos por situaciones anómalas

N O.	NOMBRE BENEFICIARIO	UBICACIÓN	CASO ANÓMALO	NOMBRE EXTENSIONISTA
1	XXXXXXXXXX	La Libertad, Colón	Observado INABVE	XXXXXXXXXX
2	XXXXXXXXXX	San Salvador, Nejapa	Observado INABVE	XXXXXXXXXX
3	XXXXXXXXXX	Cuscatlán, Suchitoto	Observado INABVE	XXXXXXXXXX
4	XXXXXXXXXX	Cuscatlán, Suchitoto	Observado INABVE	XXXXXXXXXX
5	XXXXXXXXXX	Cuscatlán, Suchitoto	Observado INABVE	XXXXXXXXXX
6	XXXXXXXXXX	Ahuachapán, El Refugio	Observado INABVE	XXXXXXXXXX
7	XXXXXXXXXX	Ahuachapán, Atiquizaya	Desistió de proyecto	XXXXXXXXXX
8	XXXXXXXXXX	San Sebastián Salitrillo, Santa Ana	Desistió de proyecto	XXXXXXXXXX
9	XXXXXXXXXX	Santa Ana, Santa Ana	Desistió de proyecto	XXXXXXXXXX
10	XXXXXXXXXX	Sonsonate, Sonsonate	Desistió de proyecto	XXXXXXXXXX
11	XXXXXXXXXX	Sonsonate, Sonsonate	Desistió de proyecto	XXXXXXXXXX
12	XXXXXXXXXX	Sonsonate, San Antonio del Monte	Desistió de proyecto	XXXXXXXXXX
13	XXXXXXXXXX	Armenia, Sonsonate	Desistió de proyecto	XXXXXXXXXX
14	XXXXXXXXXX	Chalatenango, Chalatenango	Desistió de proyecto	XXXXXXXXXX
15	XXXXXXXXXX	Cuscatlán, Cojutepeque	Desistió de proyecto	XXXXXXXXXX
16	XXXXXXXXXX	San Idelfonso, San Vicente	Desistió de proyecto	XXXXXXXXXX
17	XXXXXXXXXX	La Paz, San Luis Talpa	Desistió de proyecto	XXXXXXXXXX
18	XXXXXXXXXX	Sonsonate, Cuisnahuat	Fallecido	XXXXXXXXXX
19	XXXXXXXXXX	San Salvador, Tonacatepeque	Fallecido	XXXXXXXXXX

20	XXXXXXXXXX	Cuscatlán, San Pedro Perulapán	Fallecido	XXXXXXXXXX
21	XXXXXXXXXX	San Vicente, Tecoluca	Fallecido	XXXXXXXXXX
22	XXXXXXXXXX	Usulután, Jiquilisco	Fallecido	XXXXXXXXXX
23	XXXXXXXXXX	Morazán, San Francisco Gotera	Fallecido	XXXXXXXXXX
24	XXXXXXXXXX	Cuscatlán, Oratorio de Concepción	Emigro	XXXXXXXXXX
25	XXXXXXXXXX	Chalatenango, Nueva Concepción	Emigro	XXXXXXXXXX
26	XXXXXXXXXX	Santa Ana, San Sebastián	Emigro	XXXXXXXXXX
27	XXXXXXXXXX	La Libertad, La Libertad	Preso	XXXXXXXXXX
28	XXXXXXXXXX	San Vicente, San Esteban Catarina	Preso	XXXXXXXXXX
29	XXXXXXXXXX	Usulután, Usulután	Preso	XXXXXXXXXX
30	XXXXXXXXXX	Usulután, Usulután	Preso	XXXXXXXXXX

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

INFORME DEL MES DE SEPTIEMBRE DE 2023

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

San Andrés 30 de septiembre de 2023

## I. Introducción

El informe de septiembre de 2023, tiene como objetivo dar a conocer el desarrollo de las actividades realizadas en el mes 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.

Se inició en este mes la sexta entrega de Capital Semilla el 28 de septiembre en el CEDA San Andrés, Unidad de Capacitación Salón Sakura a 29 beneficiarios; y finalizó el 2 de octubre en San Vicente a haciendo la entrega a 42 beneficiarios.

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 de seguimiento y monitoreo se han realizado consultas por parte de los beneficiarios y se han dado las respuestas oportunas para cada caso; el extensionista también debidamente informa a través del formulario conocido como seguimiento de caso, en donde mencionan algunas inquietudes para hacerlas del conocimiento del Coordinador del Programa CENTA-INABVE.

En este mes se finalizó la liquidación por parte de los extensionistas de la quinta entrega de Capital Semilla.

El Capital Semilla entregado, fue para proyectos por iniciar y fortalecer tanto de ganadería, que son la mayoría de proyectos, siguiéndole pollo de engorde, gallina ponedora, frutales, gallina mejorada de doble propósito, 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 que recién se han sustituido de la lista de los 29 nuevos beneficiarios que se determinaron como anómalos (emigraron, murieron, capturados por régimen de excepción y desistieron). 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 han continuado las visitas de seguimiento y monitoreo, del equipo del Programa por parte de CENTA; apoyándose con técnicos de la División de Comunicaciones de

CENTA y reporteros de Canal 12 en donde se han realizado entrevistas y videos de casos de proyectos que se les ha entregado Capital Semilla.

## **II. Resumen de actividades. (Seguimientos)**

1. Se ha finalizado por parte de los extensionistas la liquidación del Capital Semilla entregado en la quinta entrega.
2. Realización de 2 Jornadas de capacitación sobre Educación Financiera y Comercialización.
3. Anulación de un cheque de beneficiario que no retiro en la quinta entrega por motivos de salud y el beneficiario al final desistió.
4. Se realizó un reportaje con técnico del Canal 12, a beneficiarios de proyectos de ovinos-pelibuey; pollo de engorde; gallina ponedora y ganado para la producción de leche.
5. Se inició en este mes la sexta entrega de Capital Semilla el 28 de septiembre en CEDA San Andrés en la Unidad de Capacitación salón Sakura a 29 beneficiarios; y finalizó el 2 de octubre en San Vicente haciendo entrega a 42 beneficiarios.
6. Envío semanal del informe de programaciones de visitas técnicas, consolidado de solicitudes de proyectos agropecuarios por parte del CENTA al INABVE.
7. Envío de informe semanal de seguimientos de casos.
8. Visita a ganaderos y haciendas ganaderas para la compra de ganado de leche, carne y de doble propósito.
9. Se finalizó la construcción de infraestructura para producción de hortalizas, chile dulce y tomate en casa malla y en las infraestructuras de estanques piscícolas se ha sembrado la semilla de alevín.
10. Los extensionistas continúan realizando perfiles de planes de negocio y planes de inversión a beneficiarios que se les entregará capital semilla.
11. Seguimiento de proyectos establecidos por beneficiarios del programa por parte de personal técnico CENTA e 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.

<b>Número de proyectos por agencia extensión y fondos de capital entregados a beneficiarios hasta septiembre de año 2023</b>					
<b>No.</b>	<b>Departamento</b>	<b>Agencia de extensión</b>	<b>Total de beneficiarios</b>	<b>\$ beneficio entregado a la fecha</b>	<b>\$ Monto de beneficios entregados</b>
1	Ahuachapán	Ahuachapán	37	102,000.00	102,000.00
2	Santa Ana	Chalchuapa	36	90,000.00	90,000.00
3	Sonsonate	Sonsonate	71	200,000.00	200,000.00
4	Chalatenango	La Reina	36	99,000.00	99,000.00
5	San Salvador	San Martín	71	168,000.00	168,000.00
6	La Paz	San Luis Talpa	35	60,000.00	60,000.00
		Atiocoyo	35	93,000.00	93,000.00
7	La Libertad	Zapotitán	71	198,000.00	198,000.00
8	Cuscatlán	Cojutepeque	31	87,000.00	87,000.00
9	Cabañas	Guacotecti	26	81,000.00	81,000.00
10	San Vicente	San Vicente	72	156,000.00	156,000.00
11	Usulután	Santa Elena	35	90,000.00	90,000.00
12	San Miguel	San Miguel	32	84,000.00	84,000.00
13	Morazán	Osicala	29	75,000.00	75,000.00
<b>Totales</b>			<b>617</b>	<b>1,583,300.00</b>	<b>1,583,300.00</b>

### Población beneficiaria atendida

Población beneficiaria atendida						
No.	Departamento	Agencia de extensión	Beneficiarios atendidos	Beneficiarios pendientes de atender	Beneficiarios no atendidos por situaciones anómalas (*)	Total
1	Ahuachapán	Ahuachapán	36	0	1 desistió	37
2	Santa Ana	Chalchuapa	35	0	1 desistió	36
3	Sonsonate	Sonsonate	72	0	0	72
4	Chalatenango	La Reina	36	0	0	36
5	San salvador	San Martin	71	0	0	71
6	La Paz	San Luis Talpa	35	0	1 fallecido	36
7	La Libertad	Atiocoyo	34	0	1 desistió	35
		Zapotitán	69	0	1 desistió	70
8	Cuscatlán	Cojutepeque	31	0	0	31
9	Cabañas	Guacotecti	25	0	1 desistió	26
10	San Vicente	San Vicente	69	0	2 desistieron	71
11	Usulután	Santa Elena	35	0	0	35
12	San Miguel	San Miguel	32	0	0	32
13	Morazán	Osicala	29	0	0	29
<b>Totales</b>			<b>609</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>617</b>

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

- ✓ 7 beneficiarios desistieron
- ✓ 1 beneficiario falleció

**LISTADO DE BENEFICIARIOS POR EXTENSIONISTA Y GÉNERO.**

No.	EXTENSIONISTA	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
1	[REDACTED]	35	2	37
2	[REDACTED]	27	9	36
3	[REDACTED]	33	3	36
4	[REDACTED]	29	7	36
5	[REDACTED]	22	13	35
6	E [REDACTED]	29	6	35
7	[REDACTED]	32	3	35
8	[REDACTED]	33	3	36
9	[REDACTED]	17	18	35
10	[REDACTED]	15	21	36
11	[REDACTED]	29	7	36
12	[REDACTED]	21	5	26
13	[REDACTED]	19	17	36
14	[REDACTED]	22	13	35
15	[REDACTED]	29	2	31
16	[REDACTED]	21	14	35
17	[REDACTED]	30	2	32
18	[REDACTED]	20	9	29
	<b>TOTAL</b>	<b>463</b>	<b>154</b>	<b>617</b>

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

Se tenía programada la sexta entrega de capital semilla para el mes de septiembre y se fuera necesario una última en mes de octubre de 2023.

A la fecha se ha entregado a un total de 570 beneficiarios de un total general de 617 beneficiarios, haciendo un porcentaje de ejecución de **92.38 %**. En cuanto al monto entregado a la fecha de capital semilla es de **\$ 1,710,000.00** lo que representa un **92.33 %** del total de ejecución financiera como capital semilla que es por un monto de **\$ 1,852,000.00**

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

- ✓ En este mes por parte de INABVE se entregó listado (derivación) de 29 beneficiarios que sustituirán los casos anómalos, por lo que se procedió a entregar los expedientes a los extensionistas que presentaron estos casos anómalos e iniciar a contactar a estos nuevos beneficiarios para comenzar el proceso que se ejecuta con ellos, para no tener atrasos en el cumplimiento de los objetivos del programa.
- ✓ Se han realizado cambios continuamente de proyectos ya que los beneficiarios no cuentan con las condiciones para desarrollar el proyecto solicitado.
- ✓ Falta de conocimiento en desarrollo productivo y gestión empresarial en la mayoría de los beneficiarios, pero con asistencia técnica y capacitación se está fortaleciendo esta limitante.
- ✓ Beneficiarios de edad avanzada y que se encuentran enfermos al no tener un familiar, se dificulta el poder implementar el proyecto solicitado.

## 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
Quinta Entrega	\$ 336,000.00	\$ 336,000.00	\$ 0.00	\$ 336,000.00
Sexta Entrega	\$ 213,000.00	\$ 213,000.00	\$ 0.00	\$ 213,000.00
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 1, 710,000.00</b>			<b>\$ 1,710,000.00</b>

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

En este mes de septiembre se inició con la entrega de capital semilla a los proyectos aprobados.

**IX. Programación de ejecución física de metas**

No.	Resultados	Actividades	Unidad de medida	Meta total	Mes informado Septiembre 2023	Acumulado	Porcentaje de ejecución	Observaciones
Componente a) Proyectos Agropecuarios								
1	R10E1. Beneficiarios mejoran sus ingresos a partir del establecimiento de sus proyectos agropecuarios	A1R10E1. Entrega de incentivos para el establecimiento de proyectos agropecuarios	Proyectos establecidos	617	71	570	92.38 %	
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	765	8,583	82.78 %	
3		A2R2OE2. Eventos de capacitación en desarrollo empresarial y comercialización impartidos a los beneficiarios	Eventos	18	2	30	166.66 %	

**X. Programación de ejecución financiera de metas**

No.	Resultados	Actividades	Unidad de medida	Total	Mes informado septiembre 2023	Acumulado	Porcentaje de ejecución
<b>a) Componente Proyectos Agropecuarios</b>							
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	\$ 213,000.00	\$1,710,000.00	92.33 %
<b>b) Componente Asistencia Técnica</b>							
2	R1OE2. Se han fortalecido las capacidades de producción, desarrollo empresarial y comercialización de los	A1R2OE2. Visitas de asistencia técnica para el manejo agronómico de los proyectos agropecuarios	Visitas	\$127,150.00	\$ 2,198.00	\$107,048.72	84.19 %

3	beneficiarios del Programa	A2R2OE2. Eventos de capacitación en desarrollo empresarial y comercialización impartidos a los beneficiarios	Eventos	\$20,850.00	\$ 880.50	\$ 8,392. 90	40.25 %
Subtotal componente b)				\$148,000.00	\$ 3078.50	\$115,441.62	78.00 %
TOTAL				<b>\$2,000,000.00</b>	<b>\$216,078.50</b>	<b>\$1,825,441.62</b>	<b>91.27 %</b>

## XI. Evidencia de lo realizado

### A. Se realizaron dos eventos sobre Educación Financiera y Comercialización

Municipio	Nombre taller	Hombre	Mujer	Total
1. Centro de convivencia Ciudadana Suchitoto, municipio de Suchitoto	Educación Financiera y Comercialización	15	10	25
2. Casa comunal de municipio de Guazapa, departamento de San Salvador	Educación Financiera y Comercialización	23	2	25
	<b>TOTALES</b>	<b>38</b>	<b>12</b>	<b>50</b>



**Fotografía 1**



**Fotografía 2**



**Fotografía 3**

**TALLERES DE EDUCACION FINANCIERA Y COMERCIALIZACION.** Realizado en Centro de Convivencia Ciudadana en Suchitoto **Fotografías 1 y 2** y realizado en casa comunal de la alcaldía de Guazapa, departamento de San salvador **fotografía 3**, los cuales fueron impartidos por el [REDACTED], técnico en desarrollo empresarial y comercialización. Se contó con la asistencia de 25 participantes por evento.

## **B. Visitas de Seguimiento y Monitoreo**

Se han continuado las visitas de seguimiento y monitoreo, por parte del equipo del Programa por parte de CENTA; apoyándose con reportero canal 12 y de la División de Comunicaciones de CENTA en donde se han realizado entrevistas y videos de casos de proyectos que se les entregó capital semilla. Se visitaron proyectos de ovinos-pelibuey, pollo de engorde, gallina ponedora, ganado para la producción de leche en los municipios de El Paisnal, departamento de San salvador y de San Pablo Tacachico en el departamento de La Libertad

## 1. Ovinos (Pelibuey)



### PROYECTO OVINO (PELIBUEY)

El beneficiario [REDACTED], parcelación el Paisnalito, cantón Las Ventanas, municipio de El Paisnal, departamento de San Salvador. Recibió en la segunda entrega el capital semilla; compró el 8 de marzo de 2023 la camada conformada por 9 hembras y un macho, todavía no se observan hembras preñadas. Los animales se observan en un buen estado. Con el capital semilla compró los Pelibuey, una bomba achicadora, Tinaco de 1,110 litros, un panel solar, una batería y todos sus accesorios. Posee un nacimiento y piletas de donde obtiene el agua para los pelibueyes y riego de variedades de zacate CT-115 y suazi, árboles frutales que posee en su terreno. Además, carece de energía eléctrica, por lo que el panel solar logra acumular energía que le dura hasta 9 horas para iluminar las instalaciones en donde están los animales. Beneficiario es atendido por extensionistas [REDACTED] [REDACTED] que tiene su sede Agencia de Extensión de Atiocoyo

## 2. Pollo de Engorde



### PROYECTO POLLO DE ENGORDE

██████████ ubicada en San Pablo Tacachico, departamento de La Libertad. Tiene 2 lotes de pollo, cada lote consta de 100 pollitos y cada lote tiene una diferencia de 15 días de edad, una de dos semanas y el otro de cuatro semanas. Dicha beneficiaria está trabajando con la metodología de producción escalonada. Beneficiaria atendida por el extensionista ██████████ con sede en Agencia de Extensión de Atiocoyo

### 3. Gallina Ponedora



#### **PROYECTO GALLINA PONEDORA**

Beneficiaria [REDACTED], ubicación: San Pablo Tacachico, La Libertad. Visita de asistencia técnica, y apoyo del técnico en seguimiento y monitoreo [REDACTED] s a proyecto de gallinas de postura en relación de la técnica de despique y aplicación de vacuna EMULVAC. Se puede apreciar al Ing. Franklin Benavides dando indicaciones para colocar dicha vacuna en la pechuga del animal empleando una dosis de 0.5 cc para prevenir cólera aviar, coriza y Newcastle .

#### 4. Ganado Lechero



#### **PROYECTO GANADO PARA PRODUCCIÓN DE LECHE**

Don [REDACTED] se fortaleció la ganadería, compró dos vacas más con capital semilla. Se le entregó capital semilla en la primera entrega y la producción de leche por vaca ha sido en promedio con las dos vacas de 25 botellas por día. Tiene comederos para alimentar el ganado fotografía primera y en la segunda fotografía aprovecha también los recursos locales como llantas desechables para comederos.

## Otros Proyectos establecidos

### 1.Emprendimientos de Ganado Bovino

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



#### PROYECTO GANADO DE REPASTO

Se realizó visita de asistencia técnica y seguimiento a beneficiario [REDACTED], ubicación cantón las joyas, Concepción Quezaltepeque, departamento de Chalatenango donde se observó novillas horas adquiridas con capital semilla en pastoreo, se dieron recomendaciones para atender etapas fisiológicas reproductivas de las hembras bovinas. Beneficiario atendido por [REDACTED] técnico asignado a la Agencia de Extensión La Reina.

## 2.Emprendimientos de Gallina Ponedora



**PROYECTO GALLINA PONEDORA** Se realizó visita de asistencia técnica y seguimiento a beneficiario [REDACTED], ubicado en cantón Las Flores, municipio de San Francisco Morazán, departamento de Chalatenango. Donde se verificó estado de salud de lote de gallinas ponedoras raza Hy-Line en postura, se dieron recomendaciones de manejo pecuario de las aves.



Visita de asistencia técnica [REDACTED]. Ubicación: Santa Ana, Santa Ana. Está realizando la vacunación de reforzamiento para prevenir y controlar Newcastle, bronquitis a emprendimiento de gallinas de postura. Atendido por técnico [REDACTED] destacado en Agencia de Extensión Atiocoyo.

### 3. Proyecto de Granos Básicos



Beneficiario [REDACTED] el cual se tiene establecida 1 mz. de frijol "Sedon" de 10 días de nacido en relevo al cultivo de maíz DK 390, y otra mz de terreno el cual se encontraba finalizando con la siembra, en donde se le brindaron indicaciones sobre el manejo fitosanitario sobre la aplicación del molusquicida en el área que se estaba sembrando, y la aplicación foliar de insecticidas para control de insectos chupadores y masticadores junto con la aplicación de fungicida para la prevención de enfermedades y foliares para mejorar el desarrollo y crecimiento del cultivo.

Lugar: Cantón Las Higueras, Izalco



**PROYECTO: GRANOS BASICOS**

Cantón los Aposentos, municipio de Tejutla, departamento de Chaltenango, el emprendimiento del beneficiario [REDACTED], se verificó la actividad de siembra de frijol en relevo y cultivo de maíz en madurez fisiológica, se está realizando dobla de maíz, el área es 1.5 mz y el híbrido es Pioneer 4082.

**XII. VISITAS DE ASISTENCIA TÉCNICA**

- Se efectuaron un total de 765 visitas de asistencia técnica de estas 550 hombres y 215 mujeres, asistencia brindada a proyectos de ganado bovino, granos básicos, especies menores, cerdo, acuícola, hortalizas, apícola, frutales y ovinos. Además, se han dado temáticas según el proyecto:

## **GANADERIA**

- Palpación de ganado
- Establecimiento de parcelas de CT-115 y suazi
- Uso de sal mineral y melaza en el alimento (concentrado/zacates).
- Terneros desparasitar y vitaminar
- Dar concentrado lechero
- Aplicación de suero Oral para terneros
- Limpieza de potreros en forma manual
- Escalonamiento de potreros
- Elaboración de ensilajes de caña y maíz
- Uso de bloques multiminerales
- Implementación de registros de producción
- Aplicación de vacuna Triple, en aplicación intramuscular

## **HORTALIZAS**

- Poda de limpieza en cultivo de güisquil
- Técnica de Biorremediación bajo condiciones protegidas empleando casa malla
- Incorporación bocashi inicio y eficaz en camas de siembra
- Trasplante de chile dulce en casa malla
- Podas fitosanitarias en tomate de la variedad CENTA Cuscatlán.
- Instalación de sistema de riego en güisquil
- Poda de sombra para establecer los cultivos de hortalizas (ayote, hierbabuena, pepino, entre otros)
- Incorporación de materia orgánica para mejoramiento de suelos previo siembra de plátano.
- Implementación de registros de producción

## **AVICULTURA**

- Técnica de despique en gallina ponedora
- Escalonamiento productivo en lotes de pollos de engorde.
- Implementación de registros de producción
- Implementación de vacunación preventiva contra Newcastle, cólera y viruela.
- Elaboración de galeras para la producción de pollos de engorde, doble propósito y gallinas ponedoras.
- Implementación de pediluvios en entradas de galeras.
- Uso de plástico negro como cortinas de galeras.
- Diseño de galeras para la producción avícola acorde a unidades técnicas por metro cuadrado.

## **GRANOS BASICOS**

- Siembra de frijol a la dobla de maíz
- No quema manejo de rastrojos
- Implementación de registros de producción
- Uso de fumigantes para preservar el grano de maíz y frijol.
- Uso de acaricidas en cultivo de maíz jabón potásico

## **PORCINOS**

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

## **ACUICOLA**

- Uso y manejo de procesos naturales de aireación para el manejo de tilapia en pilas de cemento.
- Limpieza y desinfección de reservorios antes de la siembra de alevines
- Análisis de Biomasa en estanques piscícolas
- Uso de Jaulas Flotantes
- Alimentación de alevines
- Manejo en aclimatación y siembra de alevines
- Limpieza y desinfección de reservorios antes de la siembra de alevines.
- Implementación de registros de producción
- Uso y manejo de procesos naturales de aireación para el manejo de tilapia en pilas de cemento.

## **FRUTALES**

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

## CAFÉ

- Fertilización en plántulas de café
- Poda de sombras para mejorar ingreso de luz solar.
- Aplicación de enraizadores en viveros de café
- Manejo y desinfección de tierras para el llenado de bolsas previo al trasplante.

## **XIII.LIMITANTES:**

- Por la nueva Ley de Adquisición de Bienes por medio de la Unidad de Compras Públicas los procesos han tenido atraso para adquirir los bienes.
- 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 y los beneficiarios han tenido que desistir.
- Beneficiarios de edad avanzada y que se encuentran enfermos al no tener un familiar, se dificulta el poder implementar el proyecto solicitado.

## **XIV.CONCLUSIONES**

- Se pudo observar un alto interés por parte de los beneficiarios del programa para llevar adelante su proyecto productivo.
- Los beneficiarios mostraron compromiso en adquirir las responsabilidades con respecto al programa CENTA/INABVE, todos firmaron de conformidad la carta compromiso.
- Se está trabajando fuertemente por el equipo de coordinación y equipo de técnicos para entregar los productos en los plazos establecidos

## **XV.RECOMENDACIONES**

- Continuar con los procesos administrativos del proyecto ya que facilitan la ejecución del mismo.

- Verificar con todos los beneficiarios que estén próximos a recibir capital semilla que hayan realizado proceso de homologación de su documento único de identidad.
- Siempre entregar a la mayor brevedad posible los expedientes de los beneficiarios que sustituirán a los anómalos

## ANEXO

- Beneficiarios no atendidos por situaciones anómalas

NOMBRE BENEFICIARIO	UBICACIÓN	CASO ANÓMALO	NOMBRE EXTENSIONISTA
[REDACTED]	Jujutla, departamento de Ahuachapán	Desistió	[REDACTED]
2. [REDACTED]	San Sebastián Salitrillo, departamento de Santa Ana	Desistió	[REDACTED]r
3. [REDACTED]	Municipio Colon departamento de La Libertad	Desistió	[REDACTED]
4. [REDACTED]	San Pablo Tacachico, Cuscatlán, Suchitoto	Desistió	[REDACTED]
5. [REDACTED]	Municipio de Sensuntepeque, departamento de Cabañas	Desistió	[REDACTED]
6. [REDACTED]	Municipio de La Libertad	Murió	
7. [REDACTED]	Municipio San Esteban Catarina, departamento de San Vicente	Desistió	[REDACTED]
8. [REDACTED]	Municipio Tepetitan, departamento de San Vicente	Desistió	[REDACTED]