



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

## INFORME IV 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 OCTUBRE DE 2023

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

San Andrés 31 de octubre de 2023

### **I. Introducción**

El informe de octubre 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 finalizó la sexta entrega de capital semilla; iniciada 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 a 42 beneficiarios.

En este mes de noviembre la mayoría de los 71 proyectos, a los que se les entregó capital semilla en la sexta entrega, ya los extensionistas entregaron la liquidación.

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 mencionan algunas inquietudes para hacerlas del conocimiento del Coordinador del Programa CENTA-INABVE.

En este mes se realizó la séptima presentación de 38 proyectos en formato de Matriz de Proyecto a Mesa Técnica del CENTA-INABVE, bajo la modalidad virtual, debido a situaciones climáticas que no permitieron efectuarla en forma presencial. Todos los proyectos fueron debidamente revisados y se les dio el Visto Bueno.

Siempre el capital semilla entregado fue para proyectos por iniciar y fortalecer tanto de ganadería que son la mayoría de proyectos que se les entrega capital semilla, 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 Coordinador del Programa por parte de CENTA. En este mes el presidente del INABVE y la directora ejecutiva del CENTA visitaron proyectos agropecuarios de beneficiarios de los municipios de Santa Clara y San Esteban Catarina, ambos del departamento de San Vicente.

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

1. La mayoría de los extensionistas ya liquidaron el capital semilla entregado en la sexta entrega.
2. Realización de 2 jornadas de capacitación sobre Educación Financiera y Comercialización.
3. El presidente del INABVE y la directora ejecutiva del CENTA visitaron proyectos agropecuarios de beneficiarios de los municipios de Santa Clara y San Esteban Catarina.
4. Se finalizó en este mes la sexta entrega de capital semilla, se realizaron dos eventos para la entrega a 71 beneficiarios, el primero se realizó 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 oficinas de INABVE filial de San Vicente con la entrega a 42 beneficiarios.
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 ganaderos y haciendas ganaderas para compra de ganado de leche, carne y de doble propósito.
8. Los extensionistas continúan realizando perfiles de planes de negocio y planes de inversión a beneficiarios a los que se les entregará capital semilla.
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.

| <b>Número de proyectos por agencia extensión y fondos de capital entregados a beneficiarios hasta octubre de año 2023</b> |              |                      |                        |                                   |                                   |
|---|--------------|----------------------|------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| No  | Departamento | Agencia de extensión | Total de beneficiarios | \$ beneficio entregado a la fecha | \$ Monto de beneficios entregados |
| 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                     | 204,000.00                        | 204,000.00                        |
| 6   | La Paz       | San Luis Talpa       | 35                     | 87,000.00                         | 87,000.00                         |
| 7   | La Libertad  | Atiocoyo             | 35                     | 93,000.00                         | 93,000.00                         |
|   |              | Zapotitán            | 71                     | 198,000.00                        | 198,000.00                        |
| 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                     | 195,000.00                        | 195,000.00                        |
| 11  | Usulután     | Santa Elena          | 35                     | 102,000.00                        | 102,000.00                        |
| 12  | San Miguel   | San Miguel           | 32                     | 90,000.00                         | 90,000.00                         |
| 13  | Morazán      | Osicala              | 29                     | 84,000.00                         | 84,000.00                         |
|   |              |                      | <b>617</b>             | <b>1,706,000.00</b>               | <b>1,706,000.00</b>               |

|                |  |  |  |
|----------------|--|--|--|
| <b>Totales</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            | 35                      | 0                                   | 2 desistieron   | 37         |
| 2                               | Santa Ana    | Chalchuapa            | 35                      | 0                                   | 1 desistió  | 36         |
| 3                               | Sonsonate    | Sonsonate             | 70                      | 0                                   | 2 desistieron   | 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           | 68                      | 0                                   | 3 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>605</b>              | <b>0</b>                            | <b>12</b>   | <b>617</b> |

(\*) Situaciones anómalas contempladas (se detallan al final en Anexo situaciones anómalas de los beneficiarios)

- ✓ 11 beneficiarios desistieron
- ✓ 1 beneficiario falleció

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

| No. | EXTENSIONISTA | HOMBRES    | MUJERES    | TOTAL      |
|-----|---------------|------------|------------|------------|
| 1   |               | 35         | 2          | 37         |
| 2   |               | 27         | 9          | 36         |
| 3   |               | 33         | 3          | 36         |
| 4   |               | 29         | 7          | 36         |
| 5   |               | 22         | 13         | 35         |
| 6   |               | 29         | 6          | 35         |
| 7   |               | 32         | 3          | 35         |
| 8   |               | 33         | 3          | 36         |
| 9   |               | 17         | 18         | 35         |
| 10  |               | 15         | 21         | 36         |
| 11  |               | 29         | 7          | 36         |
| 12  |               | 21         | 5          | 26         |
| 13  |               | 19         | 17         | 36         |
| 14  |               | 22         | 13         | 35         |
| 15  |               | 29         | 2          | 31         |
| 16  |               | 21         | 14         | 35         |
| 17  |               | 30         | 2          | 32         |
| 18  |               | 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 tiene una programación de una séptima entrega de capital semilla para el mes de noviembre de 2023.

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

- ✓ Del listado de 29 beneficiarios que entregó INABVE (derivación) que sustituirán los casos anómalos, ya surgieron productores que desistieron de continuar por que tienen un trabajo lejos de su lugar de residencia. Y será difícil que se les pueda entregar a los 617 beneficiarios.
- ✓ Se han realizado cambios continuamente de proyectos, ya que los beneficiarios no cuentan con las condiciones para desarrollar el proyecto solicitado.
- ✓ Se han presentado casos de beneficiarios que solicitan que se les entregue a ellos directamente el capital semilla; en otros casos, sin el conocimiento del extensionista y sin haber recibido el capital semilla, el beneficiario lo ha comprometido con otro proyecto diferente al elaborado en el Perfil de Negocio y para el cual se tiene un monto de inversión.
- ✓ 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 presupuestaría del proyecto**

Los dos componentes que tienen presupuesto el programa son:

- a) Componente de Proyectos Agropecuarios y
- b) Componente de Asistencia Técnica.

En lo concerniente a) Componente Proyectos Agropecuarios, la metodología implementada de entrega de Capital Semilla se rigen bajo los lineamientos elaborados por CENTA.

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



| 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> |

### Programación de ejecución financiera de meta física

| No.  | Resultados  | Actividades   | Unidad de medida       | Meta total | Mes informado octubre 2023 | Acumulado | Porcentaje de ejecución | Observaciones |
|--|---|---|------------------------|------------|----------------------------|-----------|-------------------------|---------------|
| <b>Componente a) Proyectos Agropecuarios</b> |   |   |                        |            |                            |           |                         |               |
| 1  | R1OE1. Beneficiarios mejoran sus ingresos a partir del establecimiento o de sus proyectos agropecuarios | A1R1OE1. Entrega de incentivos para el establecimiento o de proyectos agropecuarios | Proyectos establecidos | 617        | 0                          | 570       | 92.38 %                 |               |
| <b>Componente b) Asistencia Técnica</b>      |   |   |                        |            |                            |           |                         |               |
| 2  | R1OE2. Se han fortalecido las capacidades de producción, desarrollo empresarial y                       | A1R2OE2. Visitas de asistencia técnica para el manejo                               | Visitas                | 10,368     | 765                        | 9,348     | 90.16 %                 |               |

|   |  |  |         |    |   |    |          |  |
|---|--|--|---------|----|---|----|----------|--|
|   | comercialización de los beneficiarios del Programa | agronómico de los proyectos agropecuarios  |         |    |   |    |          |  |
| 3 |  | A2R2OE2. Eventos de capacitación en desarrollo empresarial y comercialización impartidos a los beneficiarios | Eventos | 18 | 2 | 32 | 177.77 % |  |

### X. Programación de ejecución financiera de metas

| No.  | Resultados   | Actividades   | Unidad de medida       | Total          | Mes informado octubre 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 | \$0.00                     | \$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 beneficiarios del Programa | A1R2OE2. Visitas de asistencia técnica para el manejo agronómico de los proyectos agropecuarios | Visitas                | \$127,150.00   | \$ 10,038.62               | \$117,087.34   | 92.08 %                 |

|                        |  |         |                       |                     |                       |                |
|------------------------|--|---------|-----------------------|---------------------|-----------------------|----------------|
| 3                      | A2R20E2. Eventos de capacitación en desarrollo empresarial y comercialización impartidos a los beneficiarios | Eventos | \$20,850.00           | \$ 1,070.00         | \$ 9,462.90           | 45.34 %        |
| Subtotal componente b) |  |         | \$148,000.00          | \$ 11,108.62        | \$ 126,550.24         | 85.50 %        |
| TOTAL                  |  |         | <b>\$2,000,000.00</b> | <b>\$ 11,108.62</b> | <b>\$1,836,550.24</b> | <b>91.83 %</b> |

## XI. Evidencia de lo realizado

A. Se realizaron dos eventos sobre Educación Financiera y Comercialización

| Municipio   | Nombre taller                           | Hombre    | Mujer    | Total     |
|---|---|-----------|----------|-----------|
| 1. Agencia de Extensión CENTA-San Miguel, municipio y departamento de San Miguel      | Educación Financiera y Comercialización | 24        | 1        | 25        |
| 2. Agencia de Extensión CENTA-Osicala, municipio de Osicala y departamento de Morazán | Educación Financiera y Comercialización | 18        | 7        | 25        |
| <b>TOTALES</b>  |   | <b>32</b> | <b>8</b> | <b>50</b> |



**Fotografía 1**



**Fotografía 2**

## Fotografía 2

### TALLER DE EDUCACIÓN FINANCIERA Y COMERCIALIZACIÓN

Realizado en la Agencia de Extensión CENTA-OSICALA, ubicada en el municipio de Osicala del departamento de Morazán el día 24 de octubre de 2023. **Fotografías 1 y 2**, el cual fue impartido por el Ingeniero Rafael Chávez, 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, el día jueves 19 de octubre se tuvo la compañía del presidente del INABVE Ing. Juan Alberto Ortiz; Directora de CENTA Doctora Odette Marie Varela Milla; Supervisor Región Paracentral de CENTA, Reportera del periódico El Salvador; Jefe de Agencia de San Vicente y dos extensionista contratados por INABVE y destacados en la agencia de extensión de San Vicente, quienes realizaron un recorrido a proyectos que se les ha entregado capital semilla y conocieron el grado de avance de los proyectos de los beneficiarios [REDACTED], ubicado en el Cantón San Jerónimo en el municipio de Santa Clara y de la beneficiaria Jesús Reyna Urías Vda de Palacios con proyecto de ganado para la producción de leche, fotografías 3 y 4 con residencia en el cantón San Jacinto la Burrera en el municipio de San esteban Catarina en el departamento de San Vicente .



Fotografía 1





**Fotografía 2**

Fotografía 1, del presidente del INABVE, [REDACTED], el beneficiario Sr. [REDACTED] directora de CENTA Doctora Odette Marie Varela Milla y Subgerente de la Gerencia de beneficios e inserción Social y productiva Ing. Benjamín Pérez Avilés y segunda fotografía pollo de engorde en jaulas del beneficiario.



El Sr. José Alfredo Alvarado explica a la Directora de CENTA Doctora Odette Marie Varela Milla en el proceso de aliñado que hacen al pollo de engorde, en lo referente a la temperatura del agua a utilizar para realizar el desplume de los pollos y la limpieza que realicen en la pila construida para ese propósito.



Entrega de capital semilla a 42 nuevos beneficiarios por un monto de \$126,000.00 a beneficiarios del programa “Fortalecimiento, Establecimiento y Desarrollo de Proyectos Agropecuarios”, para la compra de ganado lechero e insumos de 18 municipios y cuatro departamentos de la región Paracentral.



## XII. Otro Proyecto establecido

### 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.



Productor \_\_\_\_\_, con domicilio en el cantón San Jacinto La Burrera, San Esteban Catarina, San Vicente. En visita realizada al beneficiario se acompañó a la compra de una novilla próxima a entrar en celo, para el recibimiento en el corral se aplicó vitaminas ADE3 con dosis de 5 ml más desparasitantes a base de doramectina con dosis de 5 ml





Beneficiaria \_\_\_\_\_ con residencia en el Cantón Amatitan Abajo, San Esteban Catarina, San Vicente. Se realizó visita para brindar asesoría técnica en la compra de semoviente, se concretó la compra de dos vacas paridas, produciendo cada una un promedio de 12 botellas diarias.

## **2.Emprendimientos de Gallina Ponedora**



Beneficiario \_\_\_\_\_, dirección cantón Las Flores, San Francisco Morazán, Chalatenango. Se realizó visita de asistencia técnica y seguimiento, donde se verificó estado de salud de lote de 95 gallinas ponedoras Hy-Line en postura.

### c. proyectos de Hortalizas



Beneficiario \_\_\_\_\_, con domicilio en cantón Los Gutiérrez, Dulce Nombre de María, Chalatenango. Se observó cultivo de pepino en producción, se recomendó la fertilización al suelo con formula 15-15-15 y a aplicación de fertilizante foliar para complementar la nutrición del cultivo.



Visita de Asistencia técnica en proyecto de hortalizas de beneficiario \_\_\_\_\_. Ha establecido cultivo de chile Natalie en casa malla de 20 metros de largo por 6 metros de ancho. El cultivo de pepino a campo abierto ha iniciado producción y en próximos días iniciara la cosecha. Lugar Caserío Los Vásquez, Cantón San Marcos, San Carlos, departamento Morazán.



#### d. Granos Básicos



Beneficiario \_\_\_\_\_, residente en colonia Las Brisas, San Vicente. Se realizó visita de seguimiento y monitoreo del cultivo de maíz en su etapa de secado más el cultivo frijol en relevo, este último se encuentra en su etapa de desarrollo por cual se supervisó la aplicación de foliar, asimismo se le recomendó la aplicación de fertilizante a base de fósforo y potasio para el

#### XIII. VISITAS DE ASISTENCIA TÉCNICA

- Se efectuaron un total de 765 visitas de asistencia técnica de estas 500 hombres y 265 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. Manejo de parcela de zacate de corte variedades Cuba 22, CT-115 y suazi
2. Escalonamientos de potreros

3. Uso de bloques multiminerales
4. Aplicación de antibióticos para infecciones
5. Terneros desparasitar y vitaminar
6. Dar concentrado lechero
7. Limpieza de potreros en forma manual
8. Elaboración de ensilajes de caña y maíz
9. Implementación de registros de producción
10. Aplicación de vacuna Triple, en aplicación intramuscular

#### **HORTALIZAS:**

1. Preparación de camas de siembra para cultivo de chile dulce
2. Incorporación bocashi inicio y eficaz en camas de siembra
3. Trasplante de plantines de tomate y chile dulce en casa malla
4. Poda de limpieza en cultivo de güisquil
5. Podas fitosanitarias en tomate de la variedad CENTA Cuscatlán.
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

#### **AVICULTURA:**

1. Técnica de despique en gallina ponedora
2. Escalonamiento productivo en lotes de pollos de engorde.
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. Siembra de frijol a la dobla de maíz
2. No quema manejo de rastrojos
3. Implementación de registros de producción
4. Uso de fumigantes para preservar el grano de maíz y frijol.
5. 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. Podas fitosanitarias en cítricos
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. Fertilización orgánica con gallinaza.

**CAFÉ:**

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

**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.

**ANEXO**

Beneficiarios no atendidos por situaciones anómalas

| <b>NOMBRE BENEFICIARIO</b> | <b>UBICACIÓN</b>                                    | <b>CASO ANÓMALO</b> | <b>NOMBRE EXTENSIONISTA</b> |
|----------------------------|---|---------------------|-----------------------------|
| 1.                         | Jujutla, departamento de Ahuachapán                 | Desistió            | ████████████████████        |
| 2.                         | San Sebastián Salitrillo, departamento de Santa Ana | Desistió            | ██████████                  |
| 3.                         | Municipio Colon departamento de La Libertad         | Desistió            | ████████████████████        |
| 4.                         | San Pablo Tacachico, Cuscatlán, Suchitoto           | Desistió            | ████████████████████        |

|    |   |  |                                  |
|----|---|--|----------------------------------|
| 5  | Municipio de Sensuntepeque, departamento de Cabañas               | Desistió   | ████████                         |
| 6  | Municipio de La Libertad  | Murió  |                                  |
| 7  | Municipio San Esteban Catarina, departamento de San Vicente       | Desistió   | ████████████████████             |
| 8  | Municipio Tepetitán, departamento de San Vicente                  | Desistió   | ████████████████████             |
| 9  | San Antonio del Monte, departamento de Sonsonate                  | Desistió   | ████████████████████<br>████████ |
| 10 | San Antonio del Monte, departamento de Sonsonate                  | Desistió   | ████████████████████<br>████████ |
| 11 | Cantón San Jerónimo, municipio de Santa Clara, depto. San Vicente | Regreso dinero después de haber pagado el ganado   | ████████ ██████████<br>████████  |
| 12 | Cantón Lomas de Alarcón, Atiquizaya, depto. de Ahuachapán.        | No quiere hacer compras sino el dinero para invertirlo en lo que el considere conveniente. | ████████████████████             |

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

## INFORME DEL MES DE NOVIEMBRE DE 2023

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

SAN ANDRES 30 DE NOVIEMBRE DE 2023



## I. Introducción

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

Para este mes de noviembre se finalizó la liquidación de beneficiarios que recibieron capital semilla el 28 de septiembre en CEDA San Andrés en la Unidad de Capacitación, Salón Sakura a 29 beneficiarios y el lunes 2 de octubre en edificio INABVE.

En este mes se entregó también capital semilla a 38 beneficiarios por un monto de \$ 114,000.00, beneficiarios que sustituyeron a los que desistieron al capital semilla.

Con los beneficiarios se han continuado realizando actividades como: visita de asistencia técnica y talleres de capacitación sobre Educación Financiera y Comercialización, así como también se han acompañado con asesoramiento, seguimiento y monitoreo de los proyectos para conocer el grado de avance que se encuentran. En las visitas de seguimiento y monitoreo se han escuchado 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 del conocimiento del Coordinador del Programa CENTA-INABVE.

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, pollo de engorde, acuicultura, gallina ponedora entre otros; se está brindando asistencia técnica a proyectos establecidos.

Se han continuado las visitas de seguimiento y monitoreo, del Equipo Coordinador del Programa por parte de CENTA e INABVE.

## II. Resumen de actividades. (Seguimientos)

1. Todos los extensionistas liquidaron el capital semilla entregado en la sexta entrega.
2. Realización de 2 jornadas de capacitación sobre Educación Financiera y Comercialización.
3. Por parte de autoridades del INABVE (presidente) y CENTA (Gerente de Transferencia Tecnológica y Extensión) se desarrolló la séptima entrega de capital semilla a 38 beneficiarios de 11 departamentos y 29 municipios.

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 entregó una lista de beneficiarios que necesitan atención médica.
7. Visita a ganaderos y haciendas ganaderas para compra de ganado de leche, carne y de doble propósito.
8. 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 noviembre de año 2023 |              |                       |                         |                                   |                                   |
|--|--------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| No.  | Departamento | Agencia extensionista | Total, de beneficiarios | \$ beneficio entregado a la fecha | \$ Monto de beneficios entregados |
| 1  | Ahuachapán   | Ahuachapán            | 35                      | 105,000.00                        | 105,000.00                        |
| 2  | Santa Ana    | Chalchuapa            | 35                      | 105,000.00                        | 105,000.00                        |
| 3  | Sonsonate    | Sonsonate             | 70                      | 210,000.00                        | 210,000.00                        |
| 4  | Chalatenango | La Reina              | 36                      | 108,000.00                        | 108,000.00                        |
| 5  | San Salvador | San Martin            | 71                      | 213,000.00                        | 213,000.00                        |
| 6  | La Paz       | San Luis Talpa        | 34                      | 102,000.00                        | 102,000.00                        |
| 7  | La Libertad  | Atiocoyo              | 34                      | 102,000.00                        | 102,000.00                        |
|  |              | Zapotitán             | 69                      | 207,000.00                        | 207,000.00                        |
| 8  | Cuscatlán    | Cojutepeque           | 31                      | 93,000.00                         | 93,000.00                         |
| 9  | Cabañas      | Guacotecti            | 26                      | 78,000.00                         | 78,000.00                         |
| 10   | San Vicente  | San Vicente           | 68                      | 204,000.00                        | 204,000.00                        |
| 11   | Usulután     | Santa Elena           | 35                      | 105,000.00                        | 105,000.00                        |
| 12   | San Miguel   | San Miguel            | 32                      | 96,000.00                         | 96,000.00                         |
| 13   | Morazán      | Osicala               | 29                      | 87,000.00                         | 87,000.00                         |
| Totales  |              |                       | 605                     | 1,815,000.00                      | 1,815,000.00                      |

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            | 35                      | 0                                   | 2 desistieron   | 37    |
| 2                               | Santa Ana    | Chalchuapa            | 35                      | 0                                   | 1 desistió  | 36    |
| 3                               | Sonsonate    | Sonsonate             | 70                      | 0                                   | 2 desistieron   | 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           | 68                      | 0                                   | 3 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    |
| Totales                         |              |                       | 605                     | 0                                   | 12  | 617   |

(\*) Situaciones anómalas contempladas (se detallan al final en anexo situaciones anómalas de los beneficiarios)

- ✓ 11 beneficiarios desistieron
- ✓ 1 beneficiario falleció

LISTADO DE BENEFICIARIOS POR EXTENSIONISTA Y GÉNERO.

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

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

En este mes de noviembre se realizó la séptima entrega de capital semilla.

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

- ✓ Del listado de 29 beneficiarios que entregó INABVE (derivación) que sustituirían los casos anómalos, ya surgieron productores que desistieron de continuar por que tienen un trabajo lejos de su lugar de residencia. Además de los que estaban en listado y tenían pendiente la entrega de capital semilla desistieron y otros no cumplieron con las condiciones de los lineamientos; como el caso de un beneficiario quería que se le entregara capital semilla, pero el decidiría que comprar y cuando comprar, no cumplía con los Lineamientos de Capital Semilla. Por el tiempo extemporáneo ya no se pudieron seleccionar a 12 beneficiarios pendientes que tendría que someter a Junta Directiva de INABVE para su preaprobación. Aun con estas condiciones adversa se logró entregar a 605 beneficiarios de un total de meta general de 617 beneficiarios. Lo cual permitió cumplir con un 98.05 % de ejecución física.
- ✓ 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

| 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   |
| Septima Entrega                   | \$ 114,000.00         | \$114,000.00      | \$ 0.00            | \$ 114,000.00   |
| TOTAL                             | \$ 1, 824,000.00      |                   |                    | \$ 1,824,000.00 |

De estas

entregas 3 productores desistieron: Dos devolvieron el cheque y uno el dinero en efectivo. Por lo tanto, el monto total de capital semilla es de \$ 1,815,000.00.

b) Componente de Asistencia Técnica.

En lo concerniente a) Componente Proyectos Agropecuarios, la metodología implementada de entrega de Capital Semilla se rigen bajo los lineamientos elaborados por CENTA.

### VIII. Programación de ejecución financiera de meta física

| No.                                   | Resultados   | Actividades  | Unidad de medida       | Meta total | Mes informado Noviembre 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        | 35                           | 605       | 98.05 %                 |               |
| 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                          | 10,113    | 97.54 %                 |               |
| 3                                     |  | A2R2OE2. Eventos de capacitación en desarrollo empresarial y comercialización impartidos a los beneficiarios | Eventos                | 18         | 2                            | 34        | 188.88 %                |               |

IX. Programación de ejecución financiera de metas

| Nº                                    | Resultados   | Actividades  | Unidad de medida       | Total          | Mes informado noviembre 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 | \$105,000.00*                | \$1,815,000.00 | 98.00 %                 |
| 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                         | \$117,087.34   | 92.08 %                 |
| 3                                     |  | A2R2OE2. Eventos de capacitación en desarrollo empresarial y comercialización impartidos a los beneficiarios | Eventos                | \$20,850.00    | \$ 494.10                    | \$9,957.00     | 47.75 %                 |
| Subtotal componente b)                |  |  |                        | \$148,000.00   | \$ 494.10                    | \$ 127,044.34  | 85.84 %                 |
| TOTAL                                 |  |  |                        | \$2,000,000.00 | \$ 105,494.10                | \$1,942,044.34 | 97.10%                  |

\*La séptima entrega de capital semilla fue de \$ 114,000.00, no obstante, tres beneficiarios hicieron devolución del capital semilla entregado, por lo que se reporta en el mes de noviembre la cantidad efectiva de \$ 105,000.00 para proyectos establecidos.



X. Evidencia de lo realizado

A. Se realizaron dos eventos sobre Educación Financiera y Comercialización

| Municipio  | Nombre taller                           | Hombre    | Mujer     | Total     |
|--|---|-----------|-----------|-----------|
| 1. Agencia de Extensión CENTA-Chalatenango, departamento de Chalatenango.      | Educación Financiera y Comercialización | 14        | 13        | 27        |
| 2. Agencia de Extensión CENTA-JIQUILISCO, municipio y departamento de Usulután | Educación Financiera y Comercialización | 23        | 2         | 25        |
|  | <b>TOTALES</b>                          | <b>37</b> | <b>15</b> | <b>52</b> |



**Fotografía 1**



**Fotografía 2**

Fotografías 1 y 2 de Taller de educación Financiera y Comercialización, realizado en Agencia de Extensión CENTA de Jiquilisco a beneficiarios y beneficiarias de los municipios de Santa Elena, Jiquilisco, Berlín y Usulután, el cual fue impartido por técnico especialista en Desarrollo Empresarial y Comercialización Ing. Rafael Chávez y apoyado por Ingeniero José Manuel Rodríguez con sede en agencia de extensión CENTA Santa Elena extensionistas que brinda asistencia técnica a dichos beneficiarios

## B. Séptima entrega de capital semilla



Entrega de capital semilla a 38 beneficiarios y beneficiaras de 11 departamentos y 38 municipios por un monto de \$ 114,000.00 en Auditorium Sakura de la Unidad de capacitación CENTA. Para el evento se tuvo la intervención en el evento el Gerente de Transferencia de CENTA, y el presidente de Instituto Administrador de Beneficios de los Veteranos y Excombatientes.

## C. Visitas de Seguimiento y Monitoreo

Se han continuado las visitas de seguimiento y monitoreo, el día jueves 30 de noviembre se visitaron beneficiarios con proyectos de hortalizas, y ganado de leche. El proyecto de hortalizas ubicado en el cantón del municipio de Suchitoto del departamento de Cuscatlán **fotografía 1 y 2**; el de ganado bovino para la producción de leche del Sr. Felipe José Guzmán Alas, ubicado en el cantón tutultepeque, municipio de Nejapa, departamento de San Salvador **fotografía 3**; quienes son atendidas técnicamente por la Ingeniera Alma Verónica Méndez, destacada en la agencia de extensión de Zapotitan.





**Fotografía 1**



**Fotografía 2**



**Fotografía 3**

## XI. 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 CARNE**

El Señor \_\_\_\_\_, cantón Linda Vista, Km 93 carretera El Litoral, Municipio de Santa Isabel Ishuatán, departamento de Sonsonate. proyecto de ganadería en producción de carne, posee 6 toretes de 8 a 9 meses de edad en desarrollo. Beneficiario atendido por Extensionista Alma Verónica Méndez con sede agencia de extensión CENTA-Zapotitán.

## 2. Gallina Criolla Mejorada



Beneficiaria \_\_\_\_\_, en el municipio de San Pablo Tacachico, departamento de La Libertad. La beneficiaria se encuentra observando el estado de las aves de su proyecto de gallinas criolla mejorada de doble propósito de las razas Kabir y Plymouth Rock y demás actividades relacionadas con el manejo. Beneficiaria atendida por Extensionista Kedin Iván Gómez Cortez, que tiene la sede en agencia de extensión CENTA-Zapotitán.

### 3. Proyecto Ovino (Pelibuey)



#### **PROYECTO OVINO (PELIBUEY)**

El beneficiario \_\_\_\_\_ con residencia en el municipio El Paisnal, San Salvador. De los Pelibuey 9 hembras y un macho adquiridas con el capital semilla en marzo del presente año se tiene a la fecha el nacimiento de 2 machos y 3 hembras con buen desarrollo y salud.



#### 4. Proyecto Granos Básicos



##### PROYECTO DE GRANOS BASICOS

Beneficiario \_\_\_\_\_, municipio El Refugio, departamento de Ahuachapán. Los cultivos de maíz y frijol ya se encuentran en proceso de secado se estima pronto realizar la cosecha, se realizaron recomendaciones para la cosecha de maíz y frijol al momento de almacenar verificar humedad no mayor al 12% llevar un registro de costos y la cantidad de producción obtenida en quintales. Y para el sorgo aplicar para el control de pulgón (ENGEO).



### **PROYECTO GRANOS BASICOS**

Visita de asistencia técnica a beneficiario \_\_\_\_\_, cultivo de frijol en etapa de cosecha de frijol fresco, en maduración, área cultivada de 1.5 manzana de frijol, beneficiario atendido por extensionistas Kedin Iván Cortes

## **XII. VISITAS DE ASISTENCIA TÉCNICA**

- Se efectuaron un total de 765 visitas de asistencia técnica de estas 512 hombres y 253 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. Elaboración de ensilajes de caña y maíz
2. Vacunación en ganado
3. Manejo de parcela de Zacate de corte variedades Cuba 22, CT-115 y suazi
4. Uso de bloques multiminerales
5. Aplicación de suero Oral para terneros
6. Terneros desparasitar y vitaminar
7. Dar concentrado lechero

8. Limpieza de potreros en forma manual
9. Escalonamientos de potreros
10. Implementación de registros de producción
11. Aplicación de vacuna Triple, en aplicación intramuscular

#### HORTALIZAS:

1. Aplicación de fungicidas e insecticidas en cultivos de tomate y chile dulce para prevenir enfermedades e insectos y ácaros, producido en casa malla.
2. Poda de limpieza en cultivo de Güisquil
3. Incorporación bocashi inicio y eficaz en camas de siembra
4. Podas fitosanitarias en tomate de la variedad CENTA Cuscatlán.
5. Instalación de sistema de riego en Güisquil
6. Poda de sombra para establecer los cultivos de hortalizas (ayote, hierbabuena, pepino, entre otros)
7. Incorporación de materia orgánica para mejoramiento de suelos previo siembra de plátano.
8. Implementación de registros de producción

#### AVICULTURA:

1. Implementación de vacunación preventiva contra Newcastle, cólera y viruela
2. Técnica de despique en gallina ponedora
3. Escalonamiento productivo en lotes de pollos de engorde.
4. Implementación de registros de producción
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. Arranque de frijol y cosecha de maíz
2. Aporreo de grano de frijol y maíz
3. Uso de fumigantes para preservar el grano de maíz y frijol.
4. 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.
4. Implementación de Registro de producción

#### 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. Podas fitosanitarias en cítricos
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 pèrsico y naranja valencia.
5. Fertilización orgánica con gallinaza.

#### CAFÉ:

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

### 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

## XII.RECOMENDACIONES

1. Continuar con los procesos administrativos del proyecto ya que facilitan la ejecución del mismo.
2. Beneficiarios es necesario continuar brindándoles asistencia técnica, ya que varios proyectos establecidos demandan de esta para lograr los resultados esperados.

## ANEXO

Beneficiarios no atendidos por situaciones anómalas y de estos faltaron los nuevos sustitutos para completar los 617 como meta total.

| NOMBRE BENEFICIARIO | UBICACIÓN   | CASO ANÓMAL<br>O                                 | NOMBRE EXTENSIONISTA |
|---------------------|---|--|----------------------|
| 1                   | Jujutla, departamento de Ahuachapán                               | Desistió   | [REDACTED]           |
| 2                   | San Sebastián Salitrillo, departamento de Santa Ana               | Desistió   | [REDACTED]           |
| 3                   | Municipio Colon departamento de La Libertad                       | Desistió   | [REDACTED]           |
| 4                   | San Pablo Tacachico, Cuscatlán, Suchitoto                         | Desistió   | [REDACTED]           |
| 5                   | Municipio de Sensuntepeque, departamento de Cabañas               | Desistió   | [REDACTED]           |
| 6                   | Municipio de La Libertad  | Murió  |                      |
| 7                   | Municipio San Esteban Catarina, departamento de San Vicente       | Desistió   | [REDACTED]           |
| 8                   | Municipio Tepetitán, departamento de San Vicente                  | Desistió   | [REDACTED]           |
| 9                   | San Antonio del Monte, departamento de Sonsonate                  | Desistió   | [REDACTED]           |
| 10                  | San Antonio del Monte, departamento de Sonsonate                  | Desistió   | [REDACTED]           |
| 11                  | Cantón San Jerónimo, municipio de Santa Clara, depto. San Vicente | Regreso dinero después de haber pagado el ganado | [REDACTED]           |

|    |  |   |            |
|----|--|---|------------|
| 13 | Cantón Lomas de Alarcón,<br>Atiquizaya, depto. de<br>Ahuachapán. | No quiere<br>hacer<br>compras sino<br>el dinero para<br>invertirlo en lo<br>que él<br>considere<br>conveniente. | [REDACTED] |
|----|--|---|------------|



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

## INFORME DEL MES DE DICIEMBRE DE 2023

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

San Andrés, 31 de diciembre de 2023

## **I. Introducción**

El informe de diciembre 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.

En este mes de diciembre finaliza la pasantía de personal técnico-administrativa que prestaron sus servicios bajo dicha modalidad y el 29 de enero de 2024 termina el Convenio entre CENTA y el INABVE y, por ende, el Programa “Fortalecimiento, Establecimiento y Desarrollo de Proyectos Agropecuarios”

Para este mes de diciembre liquidaron a los beneficiarios que recibieron capital semilla el 16 de noviembre, en CEDA San Andrés en la Unidad de Capacitación Salón Sakura a 38 beneficiarios.

Con los beneficiarios se han continuado realizando actividades como: visita de asistencia técnica. Así como se ha acompañado con asesoramiento, seguimiento y monitoreo de los proyectos para conocer el grado de avance que se encuentran. En las visitas de seguimiento y monitoreo se han escuchado 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 del conocimiento de los coordinadores del Programa CENTA-INABVE.

A los proyectos que se entregó capital semilla el 16 de noviembre del 2023, en este mes se finalizaron las compras de algunos materiales, animales e insumos agropecuarios y se liquidó el capital semilla entregado, este fue para proyectos por iniciar y fortalecer tanto de ganadería que son la mayoría de proyectos que se les ha entregado, siguiéndole pollo de engorde, acuicultura, gallina ponedora entre otros; así mismo, 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 e INABVE.

## II. Resumen de actividades. (Seguimientos)

1. Todos los extensionistas liquidaron el capital semilla de la séptima entrega.
2. Realización de un **"DIA DE LOGROS"** del Programa "Fortalecimiento, establecimiento y desarrollo de proyectos agropecuarios".
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 entregó una lista de beneficiarios que necesitan atención médica.
6. Visita a ganaderos y haciendas ganaderas para compra de ganado de leche, carne y de doble propósito.
7. 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 diciembre de año 2023</b> |              |                       |                         |                                   |                                   |
|---|--------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| N   | Departamento | Agencia extensionista | Total, de beneficiarios | \$ beneficio entregado a la fecha | \$ Monto de beneficios entregados |
| 1   | Ahuachapán   | Ahuachapán            | 35                      | 105,000.00                        | 105,000.00                        |
| 2   | Santa Ana    | Chalchuapa            | 35                      | 105,000.00                        | 105,000.00                        |
| 3   | Sonsonate    | Sonsonate             | 70                      | 210,000.00                        | 210,000.00                        |

|                |              |                |            |                     |                     |
|----------------|--------------|----------------|------------|---------------------|---------------------|
| 4              | Chalatenango | La Reina       | 36         | 108,000.00          | 108,000.00          |
| 5              | San Salvador | San Martin     | 71         | 213,000.00          | 213,000.00          |
| 6              | La Paz       | San Luis Talpa | 34         | 102,000.00          | 102,000.00          |
|                |              | Atiocoyo       | 34         | 102,000.00          | 102,000.00          |
| 7              | La Libertad  | Zapotitán      | 69         | 207,000.00          | 207,000.00          |
| 8              | Cuscatlán    | Cojutepeque    | 31         | 93,000.00           | 93,000.00           |
| 9              | Cabañas      | Guacotecti     | 26         | 78,000.00           | 78,000.00           |
| 10             | San Vicente  | San Vicente    | 68         | 204,000.00          | 204,000.00          |
| 11             | Usulután     | Santa Elena    | 35         | 105,000.00          | 105,000.00          |
| 12             | San Miguel   | San Miguel     | 32         | 96,000.00           | 96,000.00           |
| 13             | Morazán      | Osicala        | 29         | 87,000.00           | 87,000.00           |
| <b>Totales</b> |              |                | <b>605</b> | <b>1,815,000.00</b> | <b>1,815,000.00</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            | 35                      | 0                                   | 2 desistieron   | 37    |
| 2                               | Santa Ana    | Chalchuapa            | 35                      | 0                                   | 1 desistió  | 36    |
| 3                               | Sonsonate    | Sonsonate             | 70                      | 0                                   | 2 desistieron   | 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 | 68         | 0        | 3 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>605</b> | <b>0</b> | <b>12</b>     | <b>617</b> |

(\*) Situaciones anómalas contempladas (Se detallan al final en Anexo situaciones anómalas de los beneficiarios)

- ✓ 11 beneficiarios desistieron
- ✓ 1 beneficiario falleció

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

| No. | EXTENSIONISTA | HOMBRES | MUJERES | TOTAL |
|-----|---------------|---------|---------|-------|
| 1   |               | 33      | 2       | 35    |
| 2   |               | 27      | 8       | 35    |
| 3   |               | 31      | 3       | 34    |
| 4   |               | 33      | 3       | 36    |
| 5   |               | 21      | 13      | 34    |
| 6   |               | 30      | 6       | 36    |
| 7   |               | 32      | 3       | 35    |
| 8   |               | 33      | 3       | 36    |
| 9   |               | 17      | 18      | 35    |

|    |              |            |            |            |
|----|--------------|------------|------------|------------|
| 10 |              | 15         | 21         | 36         |
| 11 |              | 24         | 8          | 32         |
| 12 |              | 21         | 5          | 26         |
| 13 |              | 18         | 17         | 35         |
| 14 |              | 21         | 12         | 33         |
| 15 |              | 29         | 2          | 31         |
| 16 |              | 19         | 16         | 35         |
| 17 |              | 30         | 2          | 32         |
| 18 |              | 20         | 9          | 29         |
|    | <b>TOTAL</b> | <b>454</b> | <b>151</b> | <b>605</b> |

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

Se recibió una base de 12 beneficiarios en la coordinación del Programa CENTA-INABVE el día 22 de diciembre de 2023; se tienen la situación que el personal técnico y administrativo que prestan sus servicios bajo la modalidad de Pasantía finalizó en el mes de diciembre, por lo que para cumplir con la entrega de capital semilla de estos 12 beneficiarios se tendría que contratarse nuevamente a este personal antes de que finalice el Convenio CENTA-INABVE el 29 de enero de 2024.

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

Por el tiempo extemporáneo que entregó INABVE la base de datos de 12 beneficiarios pendientes y que la pasantía finalizó en diciembre de 2023, y para cumplir con la entrega de capital semilla de estos 12 beneficiarios se tendría que contratar nuevamente a este personal antes de que finalice el Convenio CENTA-INABVE el 29 de enero de 2024.

Aún con estas condiciones adversa se logró entregar a la fecha a 605 beneficiarios de un total de meta general de 617 beneficiarios. Lo cual permitió cumplir con un 98.05 % de ejecución física.



- ✓ Beneficiarios de edad avanzada y que se encuentran enfermos al no tener un familiar, se dificulta el poder implementar el proyecto solicitado.

## VII. Ejecución presupuestaría del proyecto

Los dos componentes que tienen presupuesto el programa son:

a) Componente de Proyectos Agropecuarios y

| 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          |
| Séptima Entrega                   | \$ 114,000.00          | \$114,000.00      | \$ 0.00            | \$ 114,000.00          |
| <b>TOTAL</b>                      | <b>\$ 1,824,000.00</b> |                   |                    | <b>\$ 1,824,000.00</b> |

De la séptima entrega de capital semilla 3 productores desistieron: Dos devolvieron el cheque y uno el dinero en efectivo. Por lo tanto, el monto total de capital semilla Real Entregado fue de **\$ 1,815,000.00 a un total de 605 beneficiarios**

b) Componente de Asistencia Técnica.

En lo concerniente a) Componente Proyectos Agropecuarios, la metodología implementada de entrega de Capital Semilla se rigen bajo los lineamientos elaborados por CENTA.

**VIII. Programación de ejecución financiera de meta física**

| No.  | Resultados   | Actividades  | Unidad de medida       | Meta total | Mes informado diciembre 2023 | Acumulado | Porcentaje de ejecución | Observaciones |
|--|--|--|------------------------|------------|------------------------------|-----------|-------------------------|---------------|
| <b>Componente a) Proyectos Agropecuarios</b> |  |  |                        |            |                              |           |                         |               |
| 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        | 0                            | 605       | 98.05 %                 |               |
| <b>Componente b) Asistencia Técnica</b>      |  |  |                        |            |                              |           |                         |               |
| 2  | R10E2. Se han fortalecido las capacidades de producción, desarrollo empresarial y comercialización de los beneficiarios del Programa | A1R20E2. Visitas de asistencia técnica para el manejo agronómico de los proyectos agropecuarios              | Visitas                | 10,368     | 668                          | 10,781    | 103.98 %                |               |
| 3  |  | A2R20E2. Eventos de capacitación en desarrollo empresarial y comercialización impartidos a los beneficiarios | Eventos                | 18         | 0                            | 34        | 188.88 %                |               |

## IX. Programación de ejecución financiera de metas

| No.  | Resultados   | Actividades  | Unidad de medida       | Total                 | Mes informado diciembre 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        | \$0.00                       | \$1,815,000.00        | 98.00 %                 |
| <b>b) Componente Asistencia Técnica</b>      |  |  |                        |                       |                              |                       |                         |
| 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          | 16,952.56                    | \$134,039.90          | 105.42 %                |
| 3  |  | A2R2OE2. Eventos de capacitación en desarrollo empresarial y comercialización impartidos a los beneficiarios | Eventos                | \$20,850.00           | \$ 899.10                    | \$ 10,856.10          | 52.06 %                 |
| Subtotal componente b)                       |  |  |                        | \$148,000.00          | \$ 17,851.66                 | \$ 144,896.00         | 97.90 %                 |
| <b>TOTAL</b>                                 |  |  |                        | <b>\$2,000,000.00</b> | <b>\$ 17,851.66</b>          | <b>\$1,959,896.00</b> | <b>97.99%</b>           |

## X. Evidencia de lo realizado

## A. Día de logros en cancha de futbol de Estación Experimental CEDA San Andrés



### **DIA DE LOGROS**

Ubicación: CENTA San Andrés, Ciudad Arce, La Libertad, Día de logros con los beneficiarios del proyecto, para conocer y mostrar los resultados obtenidos durante la ejecución y establecimiento de los diferentes proyectos agropecuarios como: ganado bovino, cerdos, abejas, gallinas ponedoras, pollos de engorde, hortalizas, peces, granos básicos y ornamentales



### CELEBRACION DE EVENTO DIA DE LOGROS

Se realizó el Día de Logros, en instalaciones del CENTA, en el CEDA San Andrés, presentando un stand con \_\_\_\_\_, productor de gallinas ponedoras, el evento se tuvo la participación de beneficiarios del programa CENTA-INABVE, instituciones invitadas como CRS, PMA, FAO, IICA, Extensionistas, jefes de agencia, supervisores e investigadores de CENTA; así como autoridades, técnicos y personal de comunicaciones del INABVE.





### CELEBRACION DE EVENTO DIA DE LOGROS

Se realizó El Día de Logros, en instalaciones del CENTA, en el CEDA San Andrés, presentando un stand con plantas ornamentales propiedad del beneficiario \_\_\_\_\_, productor de plantas ornamentales, atendido por extensionistas \_\_\_\_\_ destacado en la agencia de CENTA- Chalchuapa, departamento de Santa Ana.



### **EVENTO DIA DE LOGROS**

Se participó en el día de logros apoyando el stand de granos básicos, donde se mostraron los resultados obtenidos en los proyectos de granos básicos conjunto a los beneficiarios para dar a conocer a las autoridades del INABVE. Lugar: CEDA San Andrés.

## **B. Visitas de seguimiento y monitoreo**

### **1. Emprendimientos de Ganado Bovino**

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





**PROYECTO GANADO PARA LA PRODUCCION DE LECHE**

Beneficiaria \_\_\_\_\_, visita de asistencia técnica para seguimiento del proyecto bovino, dos novillas cargadas de 8 y 8 meses y medio, haciendita 1, municipio de Suchitoto, depto. Cuscatlán



**PROYECTO GANADO PARA LA PRODUCCION DE LECHE** Beneficiario

\_\_\_\_\_, visita de asistencia técnica para seguimiento del proyecto bovino, se recomendó suministrar sales minerales, asimismo, se explicó todos los beneficios que esta aporta a los animales, dos novillas cargadas de 8 y 8 meses y medio, haciendita 1, municipio de Suchitoto, depto. Cuscatlán

## 2. Proyecto Acuícola



### **PROYECTO TILAPIA**

Beneficiario Caserío Copapayo, Cantón Copapayo, Suchitoto, Cuscatlán. Con capital semilla se adquirió, una lancha, un motor y herramientas necesarias para realizar la pesca artesanal. Actualmente se encuentra realizando la pesca con trasmallo, se está cosechando de 2-3 docenas de tilapia cada 3 días a la semana y la comercializa a un precio de \$7-\$9 la docena dependiendo del tamaño.

### 3. Proyecto Gallina ponedora



#### **PROYECTO GALLINA PONEDORA**

Beneficiados: A \_\_\_\_\_, ubicación: Cantón las Delicias, reparto los Beltranes, Santa Cruz Michapa Cuscatlán. Terreno Propio. Aves en desarrollo, 500 pollitas ponedoras, edad: 15 semanas. Atendido por extensionista Ronald Rivera Gallegos.





### **PROYECTO GALLINA PONEDORA**

Proyecto de beneficiaria Jova \_\_\_\_\_ Ubicación: Colonia Turania, Izalco. Se realizó visita de asistencia técnica a beneficiaria Jova Esperanza Ponce Flores quien posee una producción de 120 gallinas ponedoras con un 87% de postura con una producción de 3.5 cartones diarios a precio de \$4.50 a \$5.00. También se le brindaron recomendaciones técnicas para el manejo, alimentación y plan profiláctico. Le brinda la asistencia técnica el Extensionista Douglas Aldana, destacado en la agencia del CENTA-Sonsonate.



Beneficiaria \_\_\_\_\_ Dirección  
Caserío San Nicolas, municipio de San Antonio Masahuat,  
departamento de Santa Ana. Visita de asistencia técnica para dar  
seguimiento y monitoreo a su proyecto productivo de gallina  
ponedora, actualmente está produciendo 3 cartones de huevos a  
diario, el precio de venta es de \$5,00 cuenta con un ingreso promedio  
a diario de \$ 15.00, las aves se encuentran en muy buenas  
condiciones. Se reporta una venta de 90 cartones de huevos  
generando un ingreso de \$ 450.00 en mes de diciembre. Se  
recomendó continuar con el plan de alimentación, estar en constante  
monitoreo del estado de las aves



#### 4. Proyecto Pollo de Engorde



##### PROYECTO POLLO DE ENGORDE

Beneficiario \_\_\_\_\_, dirección Cantón Sabana San Juan Arriba, Nahuizalco. Se realizó visita de asistencia técnica a beneficiario quien posee una producción de 150 pollos entre 5-6 semanas y 100 pollos de 2-3 semanas. En donde se le brindaron recomendaciones para el manejo, alimentación y plan profiláctico.

#### **XI. VISITAS DE ASISTENCIA TÉCNICA**

Se efectuaron un total de 668 visitas de asistencia técnica de estas 550 hombres y 118 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. Palpación para conocer preñez
2. Elaboración de ensilajes de maicillo, maíz y maíz
3. Reparación de cercos

4. Manejo de parcela de Zacate de corte variedades Cuba 22, CT-115 y suazi
5. Uso de bloques y sales minerales
6. Aplicación KAOVECT antidiarreico
7. Aplicación de sueros
8. Terneros desparasitar y vitaminar
9. Dar concentrado lechero
10. Limpieza de potreros en forma manual
11. Escalonamientos de potreros
12. Implementación de registros de producción

#### **HORTALIZAS:**

1. Aplicación de fungicidas e insecticidas agroecológicos en cultivos de tomate y chile dulce para prevenir enfermedades e insectos y ácaros, producido en casa malla.
2. Poda de limpieza en cultivo de Güisquil
3. Fertilización en cultivo de chile dulce y tomate
4. Podas fitosanitarias en tomate y chile dulce.
5. Podas fitosanitarias en Güisquil
6. Poda de sombra para establecer los cultivos de hortalizas (ayote, hierbabuena, pepino, entre otros)
7. Incorporación de materia orgánica para mejoramiento de suelos previo siembra de plátano.
8. Implementación de registros de producción

#### **AVICULTURA:**

1. Implementación de vacunación preventiva contra Newcastle, cólera y viruela
2. Técnica de despique en gallina ponedora
3. Escalonamiento productivo en lotes de pollos de engorde.
4. Implementación de registros de producción
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.

#### **GRANOS BASICOS:**

1. Arranque de frijol y cosecha de maíz

2. Desgrane de maíz
3. Aporreo de grano de frijol
4. 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.
4. Implementación de Registro de producción

#### **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. Podas fitosanitarias en cítricos
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. Fertilización orgánica con gallinaza.

#### **CAFÉ:**

1. Poda de sombras para mejorar ingreso de luz solar.
2. Aplicación de enraizadores en viveros de café



3. Cosecha de café
4. Manejo y desinfección de tierras para el llenado de bolsas previo al trasplante.

#### **XI.LIMITANTES:**

Por la fecha que en que recibió la base de datos de 12 beneficiarios pendientes de entrega de capital semilla (22 de diciembre de 2023) y además que la pasantía del personal técnico-administrativo finalizó en diciembre de 2023; no se pudo entregar en este año el capital semilla a 12 beneficiarios pendientes.

#### **XII.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. Debe contratarse nuevamente a este personal antes de que finalice el Convenio CENTA-INABVE el 29 de enero de 2024, para poder entregar capital semilla a 12 beneficiarios pendientes
2. Continuar con los procesos administrativos del proyecto ya que facilitan la ejecución del mismo.
3. Beneficiarios es necesario continuar brindándoles asistencia técnica, ya que varios proyectos establecidos demandan de esta para lograr los resultados esperados.

#### **ANEXO**

Beneficiarios no atendidos por situaciones anómalas, y de estos faltaron los nuevos sustitutos para completar los 617 como meta total.

| <b>NOMBRE BENEFICIARIO</b> | <b>UBICACIÓN</b>  | <b>CASO ANÓMALO</b>  | <b>NOMBRE EXTENSIONISTA</b> |
|----------------------------|---|--|-----------------------------|
| 1                          | Jujutla, departamento de Ahuachapán                               | Desistió   | [REDACTED]                  |
| 2                          | San Sebastián Salitrillo, departamento de Santa Ana               | Desistió   | [REDACTED]                  |
| 3                          | Municipio Colon departamento de La Libertad                       | Desistió   | [REDACTED]                  |
| 4                          | San Pablo Tacachico, Cuscatlán, Suchitoto                         | Desistió   | [REDACTED]                  |
| 5                          | Municipio de Sensuntepeque, departamento de Cabañas               | Desistió   | [REDACTED]                  |
| 6                          | Municipio de La Libertad  | Murió  |                             |
| 7                          | Municipio San Esteban Catarina, departamento de San Vicente       | Desistió   | [REDACTED]                  |
| 8                          | Municipio Tepetitán, departamento de San Vicente                  | Desistió   | [REDACTED]                  |
| 9                          | San Antonio del Monte, departamento de Sonsonate                  | Desistió   | [REDACTED]                  |
| 10                         | San Antonio del Monte, departamento de Sonsonate                  | Desistió   | [REDACTED]                  |
| 11                         | Cantón San Jerónimo, municipio de Santa Clara, depto. San Vicente | Regreso dinero después de haber pagado el ganado   | [REDACTED]                  |
| 12                         | Cantón Lomas de Alarcón, Atiquizaya, depto. de Ahuachapán.        | No quiere hacer compras sino el dinero para invertirlo en lo que el considere conveniente. | E [REDACTED]                |