Agricultura y Ganadería
Gobierno de la República

Ciencia y Tecnología Agropecuaria
SAG-DICTA

HONDURAS
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

**NOTA-DICTA-318-2024**

Tegucigalpa, MDC. 08 de Julio de 2024

Licenciado
**MARLON OCHOA**
Secretario de Estado en los Despachos de Finanzas
Su Despacho

Estimado Señor Ministro:

Tenemos a bien enviar a usted el **Informe II Trimestre 2024** de Ejecución Física y Financiera de la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA) adscrita a la Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG).

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para reiterarle las muestras de nuestra más alta consideración y estima.

Atentamente,

**ING. ARTURO GALO GALO**
Director Ejecutivo DICTA

RECIBIDO
2024 JUL 11 AM 10:13
SECRETARÍA DE FINANZAS
DESPACHO SR. MINISTRO

*c: Lic. Miriam J. Molina/ Directora General de Inversiones Públicas/ SEFIN*
*c: Lic. Vilma A. Mairena Lanza/ Analista DGP/ SEFIN*
*c: Lic. Jorge Ariel Funez Luna/ Jefe Unidad Planificación, Presupuesto y Proyectos DICTA*
*c: Archivo*

Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA).
Col. Loma Linda Norte, Avenida la FAO, Tegucigalpa, M.D.C., Honduras C.A.
Teléfonos: Dirección: (504) 2232-4096, Sub Dirección: (504) 2239-7723.
Central Telefónica: (504) 2231-6111, (504) 2235-6025, RRHH: (504) 2231-1059.

Agricultura y Ganadería
Gobierno de la República

Ciencia y Tecnología Agropecuaria
SAG-DICTA

HONDURAS
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

# INFORME II TRIMESTRE 2024

| NOMBRE | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|
| ING. ARTURO GALO GALO | DIRECTOR EJECUTIVO | |
| LIC. JORGE ARIEL FUNEZ LUNA | JEFE UNIDAD DE PLANIFICACIÓN PRESUPUESTO Y PROYECTOS | |

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
DIRECCIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE HONDURAS
DIRECCIÓN EJECUTIVA

Planificación y Proyectos
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE HONDURAS
SAG - DICTA
DIRECCIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

JULIO, 2024.

Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA).
Col. Loma Linda Norte, Avenida la FAO, Tegucigalpa, M.D.C., Honduras C.A.
Teléfonos: Dirección: (504) 2232-4096, Sub Dirección: (504) 2239-7723.
Central Telefónica: (504) 2231-6111, (504) 2235-6025, RRHH: (504) 2231-1059.

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y GANADERÍA (SAG)

DIRECCIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (DICTA)

# INFORME

## II TRIMESTRE 2024

TEGUCIGALPA, M.D.C.

JULIO 2024

# CONTENIDO


INTRODUCCIÓN ..... 6
INFORME POR ESTRUCTURA ..... 7
**PROGRAMA DE INVESTIGACION Y GENERACION DE TECNOLOGIA ..... 7**
UNIDAD DE AGRICULTURA ORGÁNICA ..... 9
UNIDAD DE AGRONOMÍA ..... 10
ESTACIONES EXPERIMENTALES ..... 11
**COORDINACIONES REGIONALES ..... 24**
**PROGRAMA DE PRODUCCIÓN SEMILLA VEGETAL ..... 25**
**PROGRAMA DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA ..... 28**
UNIDAD DE CAPACITACIÓN ..... 30
UNIDAD DE FINANCIAMIENTO AL PRODUCTOR ..... 31
UNIDAD DE CAJAS RURALES ..... 32
**PROGRAMA DE REPRODUCCIÓN Y MEJORAMIENTO ANIMAL ..... 34**
INFORME PRESUPUESTO EJECUTADO EN EL SEGUNDO TRIMESTRE 2024 ..... 37
**1. Asignación presupuestaria para el año 2024 por fuente de financiamiento ..... 37**
**2. Ejecución presupuestaria DICTA por grupo del gasto ..... 38**
**3. Ejecución presupuestaria DICTA por Programa ..... 39**
ANEXOS ..... 40

## CONTENIDO DE TABLAS

Tabla 1 Plan Operativo Programa de Investigación y Generación ..... 7
Tabla 2 Cultivo de Cacahuate, EE La Concepción, Abril 2024 ..... 15
Tabla 3. Inventario De Plantas En Vivero Ocotepeque , Mes Junio 2024. ..... 18
Tabla 4. Reproducción in vitro de plantas de papa, códigos, y cantidades de plantas reproducidas. ..... 20
Tabla 5. Multiplicación trimestral de plantas en sistema semi hidropónico ..... 20
Tabla 6. Procesamiento de muestras Laboratorio de Fitopatología. ..... 21
Tabla 7. Multiplicación trimestral de plantas de fresa en invernadero. ..... 21
Tabla 8. Registro de entrega de planta de papa in vitro a SAH ..... 21
Tabla 9. Plantas de papa establecidas en invernaderos, con manejo agronómico en el II Trimestre de 2024. ..... 21
Tabla 10. Semilla de papa en almacén, II Trimestre de 2024. ..... 22
Tabla 11. Actualización de inventario de producción de plantas ..... 22
Tabla 12. Ingresos por venta de semilla y otros, II Trimestre 2024 ..... 25
Tabla 13. Existencia de Semilla en la Planta, Junio 2024. ..... 25
Tabla 14. Productores atendidos en la Planta de Semillas, II TRIMESTRE 2024 ..... 26
Tabla 15. Control Interno de Calidad (CIC) ..... 27
Tabla 16. Lotes de producción de semilla ..... 28
Tabla 17 POA, Porcino logros II Trimestre ..... 34
Tabla 18. Resumen de ventas del segundo trimestre del año 2024. ..... 35
Tabla 19. POA, Alevines Producidos en el II Trimestre. ..... 35
Tabla 20. REPORTE DE PRODUCCIÓN DE ALEVINES ..... 36

## CONTENIDO DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Reconocimiento del Primer lugar por la Tecnología Mejorada de Maíz blanco NUTRI DICTA, en el PCCMCA, en San José Costa Rica. 24 – 29 de Junio. ..... 8
Ilustración 2. Reunión de equipo de trabajo de plan nacional de suelos en las oficinas de la FAO 08/05/2024 ..... 10
Ilustración 3. EE Omonita. Proceso de secado de ajonjolí. Fecha: abril 2024. ..... 11
Ilustración 4. EE Omonita. Proceso de producción de plantas de coco en vivero. Fecha: 29 de abril de 2024. ..... 11
Ilustración 5. Establecimiento de parcela de validación en maíz, B05 Normal. Finca de productor: municipio de Teupasenti ..... 13
Ilustración 6. Actividades finales en trabajo de frijol. EE La Concepción, Abril 2024. ..... 14
Ilustración 7. Seguimiento 3 réplicas de validación en maíz, línea promisoria B05. Juticalpa, Olancho. Junio, 2024. ..... 15
Ilustración 8. Control de Malezas Casa Malla ..... 18
Ilustración 9. Injertación De Patrones De Aguacate Mico Con Yemas De Aguacate Hass. ..... 18
Ilustración 10. Preparación de Suelo, Siembra de Arroz, Manejo Agronómico de Arroz ..... 19
Ilustración 11. Cosecha de Ajonjolí, Escarificación y Limpieza de áreas verdes ..... 20
Ilustración 12. Parcela de validación de variedades de papa para Industria. ..... 23
Ilustración 13. Cultivo de papa para producción de semilla básica, estación experimental Santa Catarina. ..... 23
Ilustración 14. Establecimiento, validación 14 líneas de yuca biofortificada, DICTA-CURLA 12/04/2024 ..... 24
Ilustración 15. Siembra de semillero de camote en comunidad de El Embarcadero, Esparta, 30/04/24 ..... 24
Ilustración 16 Jornada Formativa y Reporte de Avances en Materia de Genero con Instituciones Públicas del Sector Económico ..... 30
lustración 17. Reunión con Productores Agropecuarios de Comunidades del Municipio de Guaimaca en Taller de Sociabilización de Fondos del Convenio Agricultura Familiar. ..... 31
Ilustración 18. Reunión con Ganadero del Municipio de San Vicente Centenario, Santa Bárbara en proceso de Llenado de Documentación Crediticia. ..... 32
Ilustración 19. Evento Oficial de Entrega de Personalidad Jurídica "Amigos Emprendiendo un Futuro Mejor", El Paraíso, Yuscarán, Ocotal ..... 32
Ilustración 20.Taller de Capacitación Modulo Administración y Contabilidad Basica "Emprendimientos de Taujica", Colon. ..... 33
Ilustración 21. EE Omonita. Preparación de estanques (llenado) para producción de alevines. Fecha: 04 de abril 2024 ..... 36
Ilustración 22. EE Omonita. Alevines listos para venta a los productores. Fecha: 17 de mayo 2024 ..... 36

## INTRODUCCIÓN

El presente informe contiene las actividades desarrolladas durante el Segundo Trimestre 2024 dentro del marco del Plan Operativo Anual (POA) formulado por la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA) de la Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG) mediante la ejecución de los Programas de: Investigación y Generación de Tecnología, Transferencia de Tecnología, Producción Semilla Vegetal, Producción y Mejoramiento Animal y el componente de apoyo de los diferentes Proyectos de cooperación que se insertan en la ejecución de los programas.

A continuación, se presentan las Actividades más relevantes ejecutadas durante el Segundo Trimestre los cuales se describen en dos segmentos: 1) Informe Nacional por Programa el cual resume toda la información concerniente al desarrollo de los objetivos de los programas y 2) el informe presupuestario y se incluye como anexos los reportes al Sistema SIAFI.

## INFORME POR ESTRUCTURA

## PROGRAMA DE INVESTIGACION Y GENERACION DE TECNOLOGIA

Las actividades desarrolladas fueron en apoyo a la supervisión y seguimiento de las acciones de trabajo que los investigadores realizan en las estaciones experimentales y las validaciones en fincas de productores.

*Tabla 1 Plan Operativo Programa de Investigación y Generación*

| NO. | PRODUCTOS | Abril | Mayo | Junio |
|---|---|---|---|---|
| **1** | Número de Tecnologías agropecuarias generadas para ser disponibles al productor | Acta de Liberación Rojo fortificado<br>Acta de Liberación hibrido Maíz, Empresa Duwest | Documentación para evaluación para liberación de Maíz semilla Nueva y Disagro, Bayer, y de papa CELTA | Presentación de 2 tecnologías liberadas DICTA, en el PCCMCA 2024 En San José Costa Rica |
| 2 | Número de Estudios de evaluación y ensayos de tecnologías elaborados | Seguimiento a las actividades | Seguimiento a las actividades | Seguimiento a las actividades |
| 3 | Número de estudios de validación de tecnologías agropecuarias elaborados | Informe técnico Frijol Rojo fortificado,<br>Informe Técnico Maíz hibrido Duwest.<br>Informe Técnico de Bio-insumos Agro orgánica | Apoyo en la elaboración y revisión Protocolos de Agricultura Orgánica | Se iniciaron las siembras de las evaluaciones y de las validaciones en las Estaciones Experimentales |
| 4 | Numero de Plantas de semilla genética Aguacate en existencia a febrero 2024 | 62,649 plantas<br>Se Mantiene la existencia | Se inicia injertación de plantas patrón.<br>Selección de un total de 18,160plantas listas para venta | Injertación de plantas para patrón, y selección de 18,160 plantas listas para venta:<br>aguacate Antillano 5,475. Aguacate Hass 8,630, frutales diversos 4,055 |

### 1. Tecnologías agrícolas generadas para ser disponibles al productor

- Comité de liberación, 12/04/2024; Reunión del comité de liberación a solicitud del Programa de Frijol de Zamorano. Programa de Frijol de DICTA, para presentación de resultados de las evaluaciones para su liberación comercial,

***Resultado:*** Se elaboro el acta de liberación de frijol Rojo Fortificado, está firmada original para proceder al registro en CERTÍSEM SENASA

- Registro de la variedad Rojo Fortificado, para siembra de reproducción de semilla certificada para los tramites de registro del Frijol Rojo. Se continúan las conversaciones para inscripción de las características por la apuración de color rojizo en los cotiledones al emerger. Se necesita

la opinión e Fito mejorador del Programa de Frijol del Zamorano, para evidenciar esta presentación.

***Resultado:*** Análisis de la situación para supervisar una parcela de producción de semilla certificada de un productor. Se abordó el tema con el Fitomejorador de Frijol, se dio respuesta a que esa coloración de cotiledones se da frecuente en estas variedades de verde a verde rojizo, se solucionó el tema del registro de las parcelas con los multiplicadores de semilla certificada.

Se presento la Tecnologías mejoradas de Frijol Rojo Fortificado y de Maíz DNUTRI DICTA, en la Reunión regional de Centroamérica y Caribe. Para el Mejoramiento de Cultivos y Animales PCCMCA.

*Ilustración 1. Reconocimiento del Primer lugar por la Tecnología Mejorada de Maíz blanco NUTRI DICTA, en el PCCMCA, en San José Costa Rica. 24 – 29 de Junio.*

**2. Evaluaciones y Validaciones De empresas productoras de semilla certificada**

- El Comité de Liberación 08/04/2024; Se reúne a solicitud de Empresa Comercial DUWEST, para la liberación de los híbridos de Maíz DN1830B de la para presentación de resultados de las evaluaciones para su liberación comercial.

***Resultado:*** Se elaboro el acta de liberación de frijol Rojo Fortificado, está firmada original para proceder al registro en CERTÍSEM SENASA

- Se atendió la solicitud para evaluación de híbridos de la empresa y posterior liberación. Reunión con la Empresa BAYER, en dirección ejecutiva DICTA.

***Resultado:*** Se solicito que presenten solicitud formal para motivar una respuesta, a la que se elaboró el protocolo de las formas y documentos necesarios a presentar para autorizar la importación de la semilla de siembra y un registro y permiso fitosanitario ante el SENASA.

- Empresa DISAGRO y el Técnico Investigador de La empresa para el apoyo a la elaboración del protocolo Final de las empresas Disagro para aclarar temas a cumplir del protocolo a presentar para su aprobación final para alcanzar el Permiso Fito sanitario.

***Resultado:*** Se emitió nota de Importación de semilla de Maíz hibrido para Consumo y para forrajes y se aprobó protocolo. Reunión con el investigador de ambas empresas aclaratoria de la ejecución del protocolo.

- Empresa Semilla Nueva de Guatemala, el Técnico Investigador de La empresa para el apoyo a la elaboración del protocolo Final para aclarar temas a cumplir del protocolo a presentar para su aprobación final para alcanzar el Permiso Fito sanitario.

***Resultado:*** Se emitió nota de importación de semilla de maíz hibrido, se reunión con el investigador de la empresa sobre de la ejecución del protocolo

- Evaluación de híbridos de la empresa BAYER y posterior liberación.

***Resultado:*** La Empresa Bayer entrego la documentación requerida para la evaluación en campo de los dos híbridos de maíz. Resultado se le autorizo a iniciar la siembra en las localidades propuestas de acuerdo al protocolo autorizado.

- Evaluación de semilla de papa certificada de la empresa CELTA

***Resultado:*** Se le autorizo a iniciar la siembra en las localidades propuestas de acuerdo al protocolo autorizado.

- Empresa AGRICO evaluaciones de la Empresa AGRICO. Se recibió notificación por parte de la dirección ejecutiva, y se procedió a realizar la gestión solicitando a la empresa la documentación requerida del resultado de las evaluaciones e información general de las variedades evaluadas.

***Resultado:*** Conversación con el consultor para que envíen la documentación para análisis de validación y fecha posible de presentación ante el comité.

3. Numero de semilla genética plantas producidas. Seguimiento Monitoreo de producción de Viveros de aguacate. existencia reportada Lista Para La Venta Datos resumen tomados de la información solicitada.

| | |
|---|---|
| Estación Experimental Comayagua | 11,705 |
| Diversificación Comayagua | 4,055 |
| EE Sta. Catarina La Esperanza Intibucá | 2,500 |
| EE Villeda Morales Ocotepeque | 100 |
| Total, existencia | 18,360 |

**UNIDAD DE AGRICULTURA ORGÁNICA**

- Taller de Huertos Escolares
- Dos Talleres sobre uso de Abonos Orgánicos
- Taller sobre Trips
- Se instaló un ensayo de evaluación de abonos orgánicos en frijol. Está pendiente de instalar 7 ensayos más: 2 frijol, 3 de maíz y 2 de ajonjolí.
- Se instalaron 10 parcelas de validación de insumos orgánicos en fincas de productores en 4 departamentos, ya se encuentran identificados 15 parcelas de validación pendientes de instalarlas en el próximo mes, ya cuentan con los insumos necesarios.

**UNIDAD DE AGRONOMÍA**

Dentro de esta unidad se está trabajando en el estudio del mapeo de fertilidad de suelos con el apoyo interinstitucional y cooperativo de Alliance Bioversity-CIAT, FAO Y SAG-DICTA. Considerando la temática de incorporar la digitalización de los mismos.

- Se evaluó mediante parcelas demostrativas la respuesta del uso de inoculantes Biológicos y su efecto en la producción en cultivos de maíz y frijol en parcelas de productores beneficiados con el BTP.
- Taller de muestreo de suelos DICTA, CIAT, FAO SOILfer, y Suelos de Honduras vía ZOOM y gira de campo a Zamorano, Comayagua LA Paz, Marcala, Santa Cruz de Opatoro y Playitas, Comayagua.

*Ilustración 2. Reunión de equipo de trabajo de plan nacional de suelos en las oficinas de la FAO 08/05/2024*

## ESTACIONES EXPERIMENTALES

### ESTACIÓN EXPERIMENTAL OMONITA/CORTES

1. Lotes de Aumento de Yuca: Establecimiento de lotes de aumento de material "Semilla" de 14 clones de yuca (Manihot esculenta) blanca y amarilla en la Estación Experimental de Omonita a finales del 2023. Esta parcela de yuca está en proceso de desarrollo y durante el trimestre se ha continuado con su manejo e iniciando proceso de cosecha. Se brinda mantenimiento para control de malezas, plagas, enfermedades, además de riego. Este lote de yuca esta lista para cosecha de su material vegetativo (cangre) y su parte comestible (raíz)
2. Parcela demostrativa de ajonjolí (Sesamun indicum): Establecida en diciembre 2023 con 2 variedades de ajonjolí. En el Trimestre se concluyó el proceso de cosecha y secado.

*Ilustración 3. EE Omonita. Proceso de secado de ajonjolí. Fecha: abril 2024.*

3. Parcela Demostrativa de Camote (Ipomoea batatas). Establecida en diciembre de 2023, actualmente durante el II Trimestre se continúa con el proceso de desarrollo. Se brinda manejo en control de maleza, nutrición y riego.
4. Establecimiento de producción de plantas de coco en vivero. En Enero se inició el proceso de producción de plantas de coco en vivero y durante el II Trimestre se continúa dando manejo (limpieza, riego, nutrición) a nivel de vivero de unas 250 plantas que están listas para venta. Vale señalar que se ha continuado con las actividades durante el II Trimestre para la producción de 5,000 plantas de coco en vivero.

*Ilustración 4. EE Omonita. Proceso de producción de plantas de coco en vivero. Fecha: 29 de abril de 2024.*

5. Establecimiento de ensayos, validaciones y parcelas demostrativas de maíz: En el II Trimestre (junio) se ha procedido a preparar el terreno para el establecimiento de parcelas de validación de maíz.
6. Establecimiento de ensayos, validaciones y parcelas demostrativas de arroz. En el II Trimestre (junio) se procedió a preparar el terreno para establecer parcelas de validación de variedades de arroz en la Estación Experimental de Omonita.
7. Parcelas de evaluación y demostrativas de producción de maíz con manejo nutricional en forma orgánica y química. En el II Trimestre (junio) se realiza proceso de preparación de suelos para establecimiento de parcelas de evaluación de producción de maíz con manejo nutricional en forma orgánica y química.

También en la Estación Experimental se dieron las siguientes actividades:

- Asistencia Técnica: Durante el II Trimestre (mayo y junio) en coordinación con INALMA (Procesador de yuca) se ha brindado asistencia técnica y apoyo a unos 10 productores de yuca de los municipios de El Progreso, El Negrito en Yoro y San Manuel en Cortés quienes se dedicarán a producir yuca mediante la suscripción de contratos de compra-venta con INALMA quien les proveerá la semilla (cangre) y comprará el producto recogiendo la cosecha en la finca. Algunos de estos productores ya iniciaron el proceso de siembra.

- Sistemas de Riego: En el II Trimestre se ha iniciado el proceso de gestión para dotar a través de la SAG de sistemas de riego a unos 20 pequeños productores de maíz, frijol, yuca y plátano ubicados en las comunidades de Finca 10 y Finca 11 del municipio de El Progreso, Yoro, además del municipio de San Manuel, Cortés.

## ESTACIÓN EXPERIMENTAL LAS ACACIAS/ EL PARAÍSO

En este trimestre en esta Estación Experimental se desarrollaron actividades de Investigación y generación de tecnologías, de Transferencia, ganadería y producción de semilla vegetal.

### ENSAYOS:

#### Maíz

- Se desarrollaron labores de preparación mecanizada y establecimiento del ensayo de investigación en maíz de híbridos simples, triples y variedades sintéticas y criollas, de color blanco y amarillo, QPM, alto en zinc y normal, en predios de la Estación Experimental las Acacias.

#### Frijol

- Se desarrollaron labores de cosecha en 4 ENARES establecidos en EE Omonita/Cortes, Juticalpa, Olancho, EE las Acacias, Danlí y finca de productor en Comayagua. Datos que se encuentran en proceso de análisis de datos.

- Se establece 1 Ensayo Nacional de Adaptación y Rendimiento, en predios de la EE las Acacias, para el presente ciclo de primera 2024.
- Se desarrollan labores de cosecha en lote de incremento de las 12 mejores líneas seleccionadas del ENAR, en predios de la EE las Acacias, Danlí. Resultado del análisis de datos se seleccionaron las mejores líneas que servirán para conformar el Ensayo de comprobación de variedades, a establecer en EE las Acacias, para el presente ciclo de primera 2024.

**VALIDACIONES:**

**Maíz**

- Se realizo la gestión de fondos y establecieron 3 parcelas de validación de una variedad de maíz B05 Normal, de grano blanco, en predios de la Estación Experimental las Acacias (1) y en finca de productores de las comunidades de Linaca/Danlí (1) y el municipio de Teupasenti (1).

**Frijol**

- De las 3 parcelas de validación de la línea SEF 70, establecidas en el departamento de Cortes, fueron cosechadas en este trimestre y sus datos aún se encuentran en proceso de análisis y tabulación de datos.

*Ilustración 5. Establecimiento de parcela de validación en maíz, B05 Normal. Finca de productor: municipio de Teupasenti*

**LOTE DEMOSTRATIVOS**

**Frijol**

- Se establece 1 Lote demostrativo de variedades de uso comercial para evaluar la respuesta al daño de Virus del Mosaico Dorado de Frijol y Mancha Angular, en predio de la Estación Experimental las Acacias. Ciclo primera 2024.

## ESTACIÓN EXPERIMENTAL LA CONCEPCIÓN/OLANCHO

Durante el II Trimestre 2024, se han realizado actividades en cada cultivo, de los que están instalados en la Estación, referente a su manejo y mantenerlos en buen estado agronómico para las actividades de transferencia que se realizan con productores, estudiantes y técnicos.

- **CULTIVO DE FRIJOL**. En el mes de Abril, se ha realizado la cosecha y toma de datos finales de los 4 trabajos en frijol que se instalaron en el mes de enero, en la EE La Concepción:
  - Ensayo Nacional de Adaptación Regional (ENAR)
  - Ensayo Centroamericano de adaptación y rendimiento (ECAR)
  - Vivero de adaptación Centroamericano (VIDAC)
  - Lote demostrativo incluyendo la línea promisoria SEF-70 (Rojo Fortificado), misma que ya ha sido liberada y es oficialmente una variedad que se encuentra en difusión a nivel de campo con productores.

Se tabularon los datos respectivos a cada línea, se hicieron pesajes de cada línea, toma de humedad de campo, preparación de muestras para enviar al jefe del programa y preparación y envío del informe final respectivo.

*Ilustración 6. Actividades finales en trabajo de frijol. EE La Concepción, Abril 2024.*

En el mes de Junio 2024, se han instalado 5 parcelas de la nueva variedad recientemente liberada de frijol "Rojo Fortificado", con el propósito de Difundir la misma con los productores, evaluar su comportamiento en campo y rendimiento en diferentes zonas de la región en el departamento de Olancho.

- **CULTIVO DE MAÍZ.** Validación de variedad de Maíz Biofortificado: En el mes de Junio se ha realizado la siembra de 3 réplicas de la validación de la línea promisoria de maíz B-05, en 3 localidades de la región (valle del Guayape).

*Ilustración 7. Seguimiento 3 réplicas de validación en maíz, línea promisoria B05. Juticalpa, Olancho. Junio, 2024.*

El 28 de Junio de 2024, en coordinación con la jefa de la unidad de Cultivos Orgánicos de Dicta y mediante el técnico investigador y encargado de la EE La Concepción, se realizó la instalación de Ensayo para la "Evaluación de fertilizantes químicos y abonos orgánicos en el rendimiento de Frijol (Phaseolus vulgaris L.), por lo cual se realiza la siembra de parcela (5 libras) con la variedad de frijol, Rojo Fortificado.

- **CULTIVO DE CACAHUATE.** En el mes de Abril, se realizó la cosecha, de 3 variedades en ensayo de Cacahuate, instalado en la EE La Concepción (copan II, ICTA 1806 e ICTA 0405).

Tabla 2 Cultivo de Cacahuate, EE La Concepción, Abril 2024.

| VARIEDAD | PESO EN LBS/PARCELA I | PESO EN LBS/PARCELA II | PESO EN LBSPARCELA III | PESO EN LBS/PARCELA IV |
|---|---|---|---|---|
| COPAN II | 15.1 | 10.2 | 15.0 | 7.1 |
| ICTA 0405 | 10.5 | 11.0 | 11.1 | 4.5 |
| ICTA 1806 | 9.1 | 9.5 | 8.9 | 6.2 |

Durante este segundo trimestre, se han estado realizando actividades de manejo en el lote de incremento de cultivo de Cacahuate, para obtener semilla de tres variedades (Tlaxmalac, Ocozocuautla y la Copan. Tales como: control de malezas, control de plagas y enfermedades, riego y fertilización, además ya se inició la cosecha en el mes de Junio.

- CULTIVO DE CAMOTE. Durante el I Trimestre se le dio seguimiento a parcela que incluye 3 líneas (Línea 2, 4 y 11), actividades como: control de malezas, control de plagas y enfermedades.
- Al mes de junio, este material está listo para ser trasladado a la región del lago de Yojoa donde se montaran varias parcelas de validación por lo que ya se informó a la unidad de hortalizas y al técnico encargado.

- **CULTIVO YUYUGA.** En el lote de yuyuga, durante el periodo se realizó actividades tales como: tutorado, riego, fertilización química y orgánica, raleo de brotes y control de maleza.

- **CULTIVO GUAYABA.** en el lote de guayaba durante el periodo se realizó actividades tales como: riego, poda recepa, fertilización química y orgánica, control de malezas y control de plagas y enfermedades.

- **CULTIVO PITAHAYA** (Lote de planta madre). En el lote de cultivo de Pitahaya de 500 plantas madre, durante el periodo, se realizaron varias actividades tales como: riego, fertilización, control de malezas, control de plagas, control de enfermedades.

- **PASTOS Y FORRAJES.** Banco de materiales de pastos de corte y pastoreo, que se mantiene y brinda manejo para las actividades de transferencia (días de campo, capacitaciones, charlas técnicas, giras de campo etc) que se desarrollan con estudiantes, productores y técnicos de la región, 42 parcelitas (4x4) de diferentes variedades de pastos y forrajes hay actualmente en el jardín, en la EE La Concepción.

  Banco de corte, que contiene el pasto Cuba-22, Clon-51, Botón de Oro y el pasto Koko-100, con el propósito de diseminarlos con productores de la región, durante el periodo, se realizó actividades de manejo y corte para apoyar a pequeños ganaderos mediante el establecimiento de parcelas para obtener material vegetativo (semilla**)**

## ESTACIÓN EXPERIMENTAL SANTA CRUZ DE OPATORO/LA PAZ

En DICTA/Sub Regional La Paz, referente al seguimiento y proceso de producción de semilla prebásica de papa en la Estación Experimental Santa Cruz, Opatoro; Transferencia de Tecnología y el bono tecnológico productivo para granos básicos en la región, pudiéndose destacar lo siguiente:

- Se produjo semilla prebásica de papa (cosecha) 16,575 de los cuales: 9,315 son de la variedad Dicta puren y 7,260 semillas de la variedad Dicta-Jicaramaní,
- además se cosecharon 5,765 semillas de los clones de la accesión 2019 en los invernaderos sembrados en el año 2023, lo que representa un total de 22,554 semillas DICTA-Purén,
- Se hizo una entrega de 58,388 tubérculos/semilla variedad DICTA-Purén, y se recibieron 19,200 plantas de papa SAH a la Estación de Santa Catarina, Intibucá;
- Multiplicación de 13 clones colección 2017-2019, micro propagación de 4,420 plantas SAH, y 500 plantas bajo el sistema SAH, en lo que respecta a transferencia de tecnología se implementó la tecnología escuelas de campo (ECAS), lográndose la primera sesión como ser reunión de socialización con 13 ECAs y la participación de 366 productores beneficiarios del bono tecnológico productivo (BTP);

Otro proyecto en ejecución es el KoLFACI que beneficia productores de café, capacitándose en manejo de tejidos a 53 participantes (44 H y 9 M) y así como el seguimiento a 5 parcelas de validación entregándoseles 5 kits fitosanitarios para el control de la roya, otras actividades extra POA es el apoyo y coordinación con el bono ganadero mediante la identificación de 100 beneficiarios; se gestionó participantes y locales para el evento seguros agrícolas ejecutado por la SAG en convenio con el PMA, mismo que se ejecutará en el municipio de Santa Ana, La Paz.

## ESTACIÓN EXPERIMENTAL RAMON VILLEDA MORALES/OCOTEPEQUE

En este segundo trimestre del año 2024 se dio el cierre de toma de datos de los lotes demostrativos y validaciones principalmente de cultivo de frijol con abonos orgánicos también se realizó la parte pecuaria se ha coordinado con la subdirección de transferencia de Tecnología, el apoyo técnico para la ampliación mediante la separación o creación de núcleos del apiario DICTA Ocotepeque, se hizo entrega de 17 colonias (Colmenas) para mejoramiento genético de estaciones experimentales de Playitas y El Paraíso. Establecimiento de parcelas para producción de semilla de abonos verdes canavalia ensiformis y mucuna pruriens, con el objetivo de producir semilla para su posterior distribución en demás regiones DICTA a través del banco de semillas DICTA SAG.

- En continuidad a los procesos de apoyo a través del programa de investigación agrícola nacional se han establecido validaciones y ensayos en los campos de investigación de DICTA Ocotepeque, principalmente en los rubros de maíz y frijol.

- En lo referente a transferencia de tecnología agrícola se ha dado apoyo con insumos BTP a las 36 Escuelas de campo distribuidas en el departamento, simultáneamente a la implementación de las mismas se imparten proceso de capacitación modular acordes con el desarrollo de los cultivos establecidos.

- Se ha dado continuidad a la producción de plantas injertadas de aguacate vr. Has se obtuvieron 8,000 yemas para injertar igual número de patrones. Se cuenta con otros 8000 patrones aptos para continuar su proceso de injertación.

- Mes de mayo se cosecharon 175 botellas de miel en apiario DICTA Ocotepeque, se está en proceso de envasado para enviar a venta.

- Se entregaron a la Sub Dirección de Transferencia de tecnología 17 colmenas del apiario DICTA Ocotepeque, para fortalecer los apiarios de DICTA El Paraíso y DICTA Comayagua (EE. Playitas)

Tabla 3. Inventario De Plantas En Vivero Ocotepeque , Mes Junio 2024.

| PLANTAS | CANTIDAD | FECHA DE ENTREGA DE PLANTAS (MES) | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | E | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
| **PLANTA INJERTADA** | 8700 | | | | | | | X | X | X | | | |
| **REINJERTO** | 600 | | | | | | | | X | X | | | |
| **PLANTA PARA VENTA** | 100 | | | | | | X | | | | | | |
| **SEMILLA TRASPLANTADA** | 2000 | | | | | | | | | | | X | X |
| **PATRON A INJERTAR JUNIO** | 4600 | | | | | | | | X | X | X | | |
| **PLANTA A ENTREGAR AL BONO** | 0 | | | | | | | | | | | | |
| **PLANTA A ENTREGAR AL BONO** | 0 | | | | | | | | | | | | |
| **PLANTA VENDIDA** | 117 | | | | | X | X | | | | | | |
| **SEMILLA EN GERMINADOR** | 1300 | | | | | | | | | | | X | X |
| | **16817** | | | | | | | | | | | | |

*Ilustración 8. Control de Malezas Casa Malla*

*Ilustración 9.* Injertación De Patrones De Aguacate Mico Con Yemas De Aguacate Hass.

## ESTACIÓN EXPERIMENTAL PLAYITAS/ COMAYAGUA

- 4 estudios de validación de tecnologías agropecuarias
- 89 productores agropecuarios capacitados en tecnologías y practicas agropecuarias en el II Trimestre
- 174.18 quintales de semilla certificada producida de granos básicos.
- Manejo agronómico de 16 Mz de arroz
- 11 Mz arroz en espera de lluvias para siembra.
- Manejo Agronómico a 6 Mz de victoria y 2 Mz de DICTA Sequia categoría básica.
- Elaboración de 200 litros de MMA, como producto de aumento para la reproducción de otros biodegradados
- Construcción de 1(una) galera artesanal para manejo experimental de Lombriz roja californiana.
- 16 recamaras de ensayo experimental de Lombricompost para evaluación de lombriz californiana.
- 131 estudiantes y productores capacitados en Agricultura Orgánica.

*Ilustración 10. Preparación de Suelo, Siembra de Arroz, Manejo Agronómico de Arroz*

## ESTACIÓN EXPERIMENTAL LA TABACALERA/ COMAYAGUA

- 312 plantas comercializadas como aporte a la seguridad alimentaria del país
- Manejos agronómicos de 9 bancos de germoplasma
- variedades de ajonjolí cosechadas para incremento de semilla
- 161 estudiantes capacitados a través de giras de campo en: diversificación de injertos, buenas prácticas agrícolas, propagación de plantas y sistemas de riego
- En el vivero de aguacate DICTA Comayagua, se maneja un inventario de 23,170 plantas (20,770 injertos y 2,400 patrones).

- 3,322 plantas injertas de aguacate comercializadas, como aporte a la seguridad alimentaria del país. (3,069 Hass y 253 Antillanos)
- 65 injertos de Aguacates resembrados en Huerta Madre ubicada en la Estación Experimental la Tabacalera
- 401 productores capacitados a través de giras de campo en: diversificación de injertos, buenas prácticas agrícolas, propagación de plantas en el II Trimestre 2024

*Ilustración 11. Cosecha de Ajonjolí, Escarificación y Limpieza de áreas verdes*

## ESTACIÓN EXPERIMENTAL SANTA CATARINA/ INTIBUCÁ

En el presente periodo de trabajo se continuó con los procesos de los rubros papa, frijol, maíz y plántulas.

### A. Actividades de Laboratorio

**a.** Actividades cultivo de Tejidos

1: Producción mensual de plantas en el laboratorio de cultivo de tejidos.

Tabla 4. Reproducción in vitro de plantas de papa, códigos, y cantidades de plantas reproducidas.

| N° | Variedad | Código | Plantas |
|---|---|---|---|
| 1 | Puren | PRN 03-6,7,9,10,13-16,22,24,25 | 7559 |
| Total | | | **7559** |

Tabla 5. Multiplicación trimestral de plantas en sistema semi hidropónico

| N.- | Total Plantas de papa Multiplicadas | Total plantas de orquídeas Multiplicadas |
|---|---|---|
| 1 | 18463 | 0 |

En laboratorio de fitopatología en el II Trimestre de 2024 se recibieron 294 muestras para diagnóstico de virus (PVY, PVX, PVS Y PLRV), hongos y bacterias.

A continuación, se detallan los datos:

Tabla 6. Procesamiento de muestras Laboratorio de Fitopatología.

| Categoría | Numero de Muestras | Diagnostico |
|---|---|---|
| GENETICA | 0 | Virus y Bacteria |
| PRE-BASICA | 294 | Virus |
| PRE-BASICA | 2 | Hongos y Bacterias |
| CAMPO | 0 | Virus |
| INVESTIGACIÓN | 0 | Bacteria |

Tabla 7. Multiplicación trimestral de plantas de fresa en invernadero.
Dato hasta 23 de Junio de 2024)

| Variedad | No. Planta madre/Macetera |
|---|---|
| Varias | 3330 |
| **Total** | **3330** |

Tabla 8. Registro de entrega de planta de papa in vitro a SAH

| Lote | Variedad | Bandejas de 40 plantas | Total plantas | Fecha de entrega |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Puren | 425 | 18463 | Finales de Junio de 2024 |

## B. Producción de Semilla de papa

**a.** Producción de papa en invernadero:

Hasta el momento el trabajo de producción de semilla de papa ha consistido en el establecimiento y manejo de plantas provenientes del sistema de multiplicación semi hidropónica y así mismo de semillas de papa categoría prebásica obtenidas en invernaderos.

Tabla 9. Plantas de papa establecidas en invernaderos, con manejo agronómico en el II Trimestre de 2024.

| Ítem | Variedad Establecida | Numero de cajas/bolsas plantadas | Total Plantas en Invernadero/casa malla | Numero de invernadero | Categoría | Área mts² | Estado Actual |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | Puren | 3500 | 10500 | G2-N-4 | Prebásica a básica | 600 | En Desarrollo |
| **3** | Puren | 6000 | 24000 | G2 N.-7 | Prebásica a básica | 720 | |
| **4** | Puren | 6000 | 24000 | G2 N.-12 | Prebásica a básica | 720 | |

Tabla 10. Semilla de papa en almacén, II Trimestre de 2024.

| Semilla Prebásica | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **N.-** | **Variedad** | **Invernadero del que se cosecho** | **Cantidad de qq cosechados** | **Categoría** | **Fecha en que se sembrara en campo** |
| 1 | Dicta Puren | G1 N.- 1, G2 N.- 3 | 35 | Básica | Julio |
| 2 | Dicta Puren | G2 N.- 4 y G2 N.- 7 | 40 | Básica | Julio |
| 3 | Dicta Puren | G1 N.-1 | 10 | Pre básica | Agosto |
| 4 | Dicta Puren | G2.- N.- 12 | 20 | Básica | Septiembre |
| 5 | Dicta Puren | G2-N.-3 | 20 | Básica | Septiembre |
| 6 | Dicta Puren | Opatoro | 30 | Prebásica | Julio |
| **Total** | | | **155** | | |
| **Observaciones** | | | | | |
| Se contabiliza papa de todos los tamaños, considerando un promedio de 800 tubérculos por quintal en papas calibre 28-55 mm. | | | | | |

ACTIVIDADES DE LA REPRODUCCIÓN DE PLÁNTULAS DE AGUACATE EN HONDURAS

1. **Reporte de actividades y producción generada durante el II Trimestre de 2024, como resultado de la ejecución de los procesos de producción.**

Tabla 11. Actualización de inventario de producción de plantas

| No. | Plantas | Cantidad |
|---|---|---|
| 1 | Patrón en desarrollo | 15,050 |
| 2 | Patrón Listo Para Injertar | 0 |
| 3 | Plantas Recién Injertadas | 1300 |
| 3 | Plantas re injertadas | 1,100 |
| 4 | Plantas Recién Injertadas en desarrollo | 800 |
| 5 | Plantas en Sala de Ventas | 2,500 (apartadas para el BTP) |
| 6 | Plantas en Recuperación | 100 |
| 7 | Plantas Descartadas | 250 |
| 8 | Semillas en el germinador | 1,500 |
| 9 | Plantas vendidas | 121 |
| **TOTAL** | | **22,721** |

*Ilustración 12. Parcela de validación de variedades de papa para Industria.*

*Ilustración 13. Cultivo de papa para producción de semilla básica, estación experimental Santa Catarina.*

## COORDINACIONES REGIONALES

→ **VALLE DE LEAN**

- Establecimiento de la parcela de evaluación de 14 líneas de yuca biofortificada, coordinado por DICTA – CURLA.

*Ilustración 14. Establecimiento, validación 14 líneas de yuca biofortificada, DICTA-CURLA 12/04/2024*

- Se estableció un semillero de camote de las líneas: (1, 6, 8, 9, 10, 11 y 12), en la comunidad de El Embarcadero, municipio de Esparta, en coordinación DICTA – CURLA.

*Ilustración 15. Siembra de semillero de camote en comunidad de El Embarcadero, Esparta, 30/04/24.*

**Transferencia:**

→ Se capacitaron a productoras y productores sobre el manejo y sub productos del cultivo de camote. Se realizo una reunión con líderes de El Embarcadero para definir los platillos a elaborar de camote, así como un plan de seguimiento del semillero establecido. Se ha dado seguimiento a los objetivos planteados entre DICTA – CURLA.

→ Se participo en taller sobre la situación de la Seguridad Alimentaria en nuestro país, brindado por técnicos del CURLA.

## PROGRAMA DE PRODUCCIÓN SEMILLA VEGETAL

### I. Resultados del Programa de Semillas

Tabla 12. Ingresos por venta de semilla y otros, II Trimestre 2024

| Ingresos por ventas | Abril | Mayo | Junio | Total |
|---|---|---|---|---|
| Semilla | 1,871,186.00 | 1,264,378.00 | 3,982,923.00 | 7,118,487.00 |
| Subproductos | 43,037.22 | 9,900.00 | 71,683.50 | 124,620.72 |
| **Total** | **1,914,223.22** | **1,274,278.00** | **4,054,606.50** | **7,243,107.72** |

En el cuadro 12 se resume el total de ingresos por venta de semilla durante el Segundo Trimestre del 2024. El total de ingresos suman L 7,243,107.72. El mes en el que se obtuvo mayor ingreso fue junio que representa el 56% del total de los ingresos durante este período.

Tabla 13. Existencia de Semilla en la Planta, Junio 2024.

| Cultivo | Variedad | semilla Genetica qq | semilla Basica qq | semilla Registrada qq | semilla Certificada qq | semilla Comercial qq | Existencias Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Maiz | Dicta Guayape | 2.50 | 2.50 | 2.25 | 107.75 | | 115.00 |
| | Dicta Sequia | 0.35 | 27.00 | 17.85 | 2.25 | | 47.45 |
| | Dicta Laderas | | | 44.55 | 27.25 | | 71.80 |
| | Olanchano 03 (QPM) | | 5.72 | 43.00 | | | 48.72 |
| | Esperanza | 1.00 | 5.25 | 6.00 | | | 12.25 |
| | Dicta Maya | | 13.00 | 71.20 | 84.00 | | 168.20 |
| | Victoria | | 63.27 | 46.70 | 70.30 | | 180.27 |
| | Dicta V301 | 8.00 | | 10.07 | 128.10 | | 146.17 |
| | Lempira (QPM) | | | | | | - |
| | Dicta Marshall | | 4.25 | | | | 4.25 |
| | Dicta B 02 | 6.00 | 9.25 | 27.65 | | | 42.90 |
| | Dicta B 03 | | | | | | - |
| | Dicta 96 | | | | 26.82 | | 26.82 |
| | Dicta Honduras B 05 | | | | 7.75 | | |
| | Dicta Hondura | 3.75 | 8.00 | | 3.00 | | 14.75 |
| | **Sub-Total** | **21.60** | **138.24** | **269.27** | **457.22** | **-** | **886.33** |
| Frijol Rojo | Deorho | 9.06 | 63.86 | 206.00 | 27.03 | | 305.95 |
| | Amadeus 77 | 7.00 | 14.55 | 564.75 | 8.20 | | 594.50 |
| | Paraisito Mejo | 20.00 | 46.02 | 250.00 | | | 316.02 |
| | Honduras Nut | 15.68 | 20.68 | 117.20 | | | 153.56 |
| | Rojo Chorti | 20.75 | 91.85 | 433.50 | | | 546.10 |
| | Tolupan Rojo | 26.75 | 64.00 | 210.00 | | | 300.75 |
| | Frijol rojo Fort | 7.00 | | | | | 7.00 |
| | **Sub-Total** | **106.24** | **300.96** | **1,781.45** | **35.23** | **-** | **2,223.88** |
| Frijol Negro | Azabache 40 (Negro) | | | 3.90 | | | 3.90 |
| | Lenca Precoz(Negro) | | 6.70 | | | | 6.70 |
| | **Sub-Total** | **-** | **6.70** | **3.90** | **-** | **-** | **10.60** |
| Arroz | Dicta Playitas | | | | | | - |
| | Dicta 660 | | | | | | - |
| | Dicta Comayagua | | 15.00 | | | | 15.00 |
| | Dicta FL Honduras | | 31.51 | | 55.50 | | 87.01 |
| | Sub-Total | **-** | **46.51** | **-** | **55.50** | **-** | **102.01** |
| Sorgo | Sureño | | | | | | - |
| | Sureño II | | 7.50 | 2.50 | 0.65 | | 10.65 |
| | Dicta 10 | 2.20 | 1.75 | 10.00 | 33.95 | | 47.90 |
| | Dicta 29 | 3.30 | 4.00 | 12.00 | | 2.00 | 21.30 |
| | Sub-Total | **5.50** | **13.25** | **24.50** | **34.60** | **2.00** | **79.85** |
| Ajonjolí | Igualteco | | 10.00 | | 38.75 | | 48.75 |
| | San Joaquin | | 7.00 | 3.50 | | | 10.50 |
| | Organico | | | | | | - |
| | **Sub-Total** | **-** | **17.00** | **3.50** | **38.75** | **-** | **59.25** |
| | **Total** | **133.34** | **522.66** | **2,082.62** | **621.30** | **2.00** | **3,361.92** |

En el cuadro 13, se presenta en detalle la información de la existencia de semillas al mes de junio del 2024. La existencia de semillas en la planta es un proceso dinámico, debido a las ventas e ingresos de semilla constante. El cuadro representa la existencia al último mes del Segundo Trimestre del 2024 (junio) con 3,361.92 quintales de semilla de diferentes cultivos, variedades y categorías.

Tabla 14. Productores atendidos en la Planta de Semillas, II TRIMESTRE 2024

| No. | Fecha | Nombre de Productor | DNI No. | Lugar | H | M |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Abril** | | | | | | |
| 1 | 15/3/2024 | Marcos Velásquez | 1201-1971-00004 | La Paz | 1 | |
| 2 | 18/3/2024 | José Aníbal Joya | 1804-1962-00742 | Guaymas Progreso | 1 | |
| 3 | 19/3/2024 | René Arturo Jaco | 1401-1976-00125 | Copán | 1 | |
| 4 | 20/3/2024 | Agrodad / Ana Ruth Gutiérrez | 0801 1977 081167 | Maraita, Zamorano | 1 | |
| 5 | 21/3/2024 | Marcos Rivera | 0801-1960-01302 | Tegucigalpa | 1 | |
| 6 | 5/4/2024 | Johana Elizabeth Martínez | | La Esperanza, Intibucá | | 1 |
| 7 | 10/4/2024 | Oscar Armando Torres | 1706-1956-00255 | Canta Ranas, Fco. Morazan | 1 | |
| 8 | 17/4/2024 | Pedro Esteban Ortega | 0703-1980-00539 | Tegucigalpa | 1 | |
| 9 | 17/4/2024 | Henry Dubón | 1810-1962-00292 | Victoria, Yoro | 1 | |
| 10 | 18/4/2024 | Julio Guerrero/Red Pash | 3018 9006 041515 | Jutícalpa, Olancho | 1 | |
| 11 | 18/4/2024 | Douglas Mauricio Carbajal | 0801-1969-06775 | Zamorano | 1 | |
| 12 | 18/4/2024 | Santos Martín Aguilar | 0803-1970-00507 | Zamorano | 1 | |
| 13 | 19/4/2024 | Rubén Sorto | 307-1946-00073 | Tegucigalpa | 1 | |
| 14 | 22/4/2024 | German Santos Herrera | 0815-1970-00196 | Reitoca, Fco. Morazan | 1 | |
| 15 | 23/4/2024 | Angel Javier Banegas | 0801-1955-05491 | Las Minas, Olancho | 1 | |
| 16 | 23/4/2024 | David Alfonso Figueroa | 0801-1985-21878 | Tegucigalpa | 1 | |
| 17 | 19/4/2024 | Red Pash | 3018 9006 041515 | Santa Bárbara | 1 | |
| 18 | 24/4/2024 | Red Pash | 3018 9006 041516 | Santa Bárbara | 1 | |
| 19 | 26/4/2024 | Guillermo Jimenez | 0806-1956-00077 | Guaymaca | 1 | |
| **Sub Total** | | | | | **18** | **1** |
| **Mayo** | | | | | | |
| 20 | 3-may-24 | Maryorith Alvarado | 0805-1990-00047 | Linaca, Tatumbla | | 1 |
| 21 | 6-may-24 | Orlando Mendoza Rivera | 0602 195 500002 | Jamastrán | 1 | |
| 22 | 6-may-24 | Emerson Odilio Fúnez | 0606 1993 00574 | Danlí | 1 | |
| 23 | 7-may-24 | Ramón Ernesto Rueda | 0601-1995-00651 | Pespire | 1 | |
| 24 | 7-may-24 | Agrop. Campo Verde/ Johana Martinez | 1006 1987 003410 | Intibucá | | 1 |
| 25 | 9-may-24 | Moncatex/ Oscar Dominguez | 0801 9006 026730 | Cantarranas | 1 | |
| 26 | 10-may-24 | Arsagro | 0703 9009 209660 | Danlí | 1 | |
| 27 | 20-may-24 | Hildebrando Abraham Garay | 0814-1954-00019 | Orica, Fco. Morazán | 1 | |
| 28 | 20-may-24 | Mario Mejía | 1520-1959-00070 | Santa María del real, Olancho | 1 | |
| 29 | 28-may-24 | Paula Obando | 0801-1972-006167 | Francíso Morazán | | 1 |
| 30 | 28-may-24 | Oswaldo Emilio Vasquez | 0801-1967-008406 | Zamorano | 1 | |
| 31 | 28-may-24 | Franklin Alvarado | 0824-1977-00084 | El Paraiso | 1 | |
| 32 | 29-may-24 | Raúl Médina Mendoza | 0802-1974-00063 | Alubaren, Francisco Morazán | 1 | |
| **Sub Total** | | | | | **10** | **3** |
| **Junio** | | | | | | |
| 33 | 30/05/2024 | José Virgilio Garcia | | Lepaera | 1 | |
| 34 | 30/05/2024 | Hilda Mencia | 1809-1952-00160 | Sulaco | | 1 |
| 35 | 03/06/2024 | Marvin Gómez | 0801-1978-08380 | Atlántida | 1 | |
| 36 | 31/05/2024 | José Francisco Montoya | 1501-1974-01651 | Catacamas | 1 | |
| 37 | 31/05/2024 | Santos Santiago Vallecillo | 0703-1975-01228 | Zamorano | 1 | |
| 38 | 31/05/2024 | Francisco Sánchez | 0801-1992-10418 | Tegucigalpa | 1 | |
| 39 | 31/05/2024 | José Maria Mendez | 0101-1959-01002 | San Esteban | 1 | |
| 40 | 04/06/2024 | Napoleón Darwin Gómez | 0801-1946-06254 | Valle de Angeles | 1 | |
| 41 | 07/06/2024 | Julio Fredy Gómez | 1804-1966-01227 | Cedros Fco. Morazan | 1 | |
| 42 | 07/06/2024 | Henry Toro Vargas | 0801-1970-01692 | Tegucigalpa | 1 | |
| 43 | 07/06/2024 | Rony Roldán Amador | 0703-1977-01122 | Danlí | 1 | |
| 44 | 07/06/2024 | Mario Mejía | 1520-1959-00070 | Santa Maria Del Real | 1 | |
| 45 | 13/06/2024 | Gerardo Valentin Bonilla | 0801-1949-02379 | Vallecillo Fco. Morazan | 1 | |
| 46 | 12/06/2024 | Rigoberto Fuentes Velásquez | 0510-1961-00021 | Tatumbla | 1 | |
| 47 | 13/06/2024 | Paul Bernardo Dominguez | 0801-1982-04354 | Guangololo Fco. Morazan | 1 | |
| 48 | 14/06/2024 | Wilberto Valeriano | 0801-1970-03373 | Rio Abajo Fco. Morazan | 1 | |
| 49 | 14/06/2024 | Edgar Antonio Medina | 0801-2003-09215 | Tegucigalpa | 1 | |
| 50 | 17/06/2024 | Angel Javier Banegas | 0801-1955-05491 | La Lima Campamento Olancho | 1 | |
| 51 | 18/06/2024 | Angel Mária Padilla | 1501 1966 00769 | Tatumbla Francisco Morazán | 1 | |
| 52 | 19/06/2024 | José Abraham Alvarez | 1807-1977-01146 | Jamastran El Paraiso | 1 | |
| 53 | 17/06/2024 | Efrain López | 0825-1984-00017 | Tatumbla Francisco Morazán | 1 | |
| **Sub Total** | | | | | **20** | **1** |
| **Total** | | | | | **48** | **5** |

Productores atendidos en la Planta de Semillas al momento de llegar a comprar semilla, la orientación va dirigida a asegurar al productor una buena toma de decisiones para obtener un resultado favorable y disminuir en gran medida los riesgos de la producción agrícola. 48 productores fueron atendidos durante el Segundo Trimestre del 2024. Importante señalar que de este total solamente llegaron 5 mujeres, que equivale a un 10% del total.

*Tabla 15.* ***Control Interno de Calidad (CIC)***

| N° | Cultivo | Variedad | Categoría | Abril | Mayo | Junio | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Maíz | Dicta Honduras B04 | Genética | 1.00 | | | 1.00 |
| 2 | Maíz | Dicta Honduras B04 | Registrada | | 2.00 | | 2.00 |
| 3 | Maíz | Dicta Victoria | Registrada | 4.00 | 1.00 | | 5.00 |
| 4 | Maíz | Dicta Maya | Registrada | 1.00 | 1.00 | 3.00 | 5.00 |
| 5 | Maíz | Dicta Maya | Certificada | 18.00 | 1.00 | | 19.00 |
| 6 | Maíz | Dicta Guayape | Certificada | 11.00 | | | 11.00 |
| 7 | Maíz | Dicta Sequia | Certificada | 12.00 | 3.00 | | 15.00 |
| 8 | Maíz | Dicta Sequia | Básica | | | 1.00 | 1.00 |
| 9 | Maíz | Dicta Lempira | Certificada | 2.00 | | 2.00 | 4.00 |
| 10 | Frijol | Frijol Rojo Fortificado | Genética | | 2.00 | 3.00 | 5.00 |
| 11 | Frijol | Honduras Nutritivo | Registrada | | 7.00 | 2.00 | 9.00 |
| 12 | Frijol | Paraisito Mejorado 2 | Genética | 1.00 | | | 1.00 |
| 13 | Frijol | Tolupan Rojo | Básica | 1.00 | | | 1.00 |
| 14 | Frijol | Rojo Chortí | Básica | 1.00 | | | 1.00 |
| 15 | Frijol | Paraisito Mejorado 2 | Básica | 1.00 | | | 1.00 |
| 16 | Frijol | Paraisito Mejorado | Registrada | | | 4.00 | 4.00 |
| 17 | Frijol | Amadeus 77 | Básica | 1.00 | | | 1.00 |
| 18 | Frijol | Deorho | Genética | | | 1.00 | 1.00 |
| 19 | Frijol | Deorho | Básica | 1.00 | 2.00 | | 3.00 |
| 20 | Frijol | Amadeus 77 | Registrada | 13.00 | 2.00 | 1.00 | 16.00 |
| 21 | Frijol | Deorho | Registrada | 1.00 | | | 1.00 |
| 22 | Frijol | Tolupan Rojo | Registrada | 1.00 | 5.00 | | 6.00 |
| 23 | Frijol | Rojo Chortí | Registrada | 4.00 | | | 4.00 |
| 24 | Frijol | Frijol Inta Rojo | Certificada | | 1.00 | | 1.00 |
| 25 | Arroz | Dicta comayagua | Basica | | 2.00 | | 2.00 |
| 26 | Sorgo | Sureño 2 | Registrada | | 2.00 | 1.00 | 3.00 |
| 27 | Ajonjoli | Igualteco | Certificada | | | 1.00 | 1.00 |
| **Total** | | | | **74.00** | **31.00** | **19.00** | **124.00** |

Este cuadro muestra los datos sobre el control interno de calidad con los análisis de germinación efectuados durante el Segundo Trimestre del 2024. Las cantidades corresponden a los 4 granos básicos y ajonjolí. En total se practicaron 124 análisis que corresponden a 49,600 semillas utilizadas en las diferentes pruebas y a los diferentes lotes.

*Tabla 16.* ***Lotes de producción de semilla***

| N° | CUltivo | Variedad | Categoria a Sembrar | Categoria a Producir | Multiplicador/Estacion Experimental | Lugar/Procedencia | Lote N | Área (Ha) | Área (mz) | Peso Semilla Proyectada (qq)/mz | Proyectado Total (qq/mz) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ESTACIONES EXPERIMENTALES | | | | | | | | | | | |
| 1 | Máiz | Marshall | Basica | Registrada | Santa Catarina | La Esperanza, Intibuca | EESC-MZ-DIMARS-R-01-23B | 1.40 | 2.00 | 49.00 | 98.00 |
| 2 | Arroz | Dicta RL Honduras | Básica | Certificada | Playitas | Comayagua, Comayagua | EEP-AR-DIRLH-CNC-01-23C | 7.00 | 10.00 | 70.00 | 700.00 |
| 3 | Arroz | Dicta RL Honduras | Básica | Certificada | Playitas | Comayagua, Comayagua | EEP-AR-DIRLH-CNC-02-23C | 4.20 | 6.00 | 70.00 | 420.00 |
| 4 | Arroz | Dicta RL Honduras | Básica | Certificada | Playitas | Comayagua, Comayagua | EEP-AR-DIRLH-CNC-01-24A | 7.70 | 11.00 | 70.00 | 770.00 |
| 5 | Arroz | Dicta RL Honduras | Basica | Registrada | Playitas | Comayagua, Comayagua | EEP-AR-DIRLH-CNR-01-24A | 1.40 | 2.00 | 70.00 | 140.00 |
| 6 | Máiz | Dicta V301L | Básica | Registrada | Santa Catarina | La Esperanza, Intibuca | EESC-MZ-DIV301-R-01-24A | 2.10 | 3.00 | 49.00 | 147.00 |
| 7 | Máiz | Dicta Guayape | Registrada | Certificada | Las Acacias | Jamastrán, Danlí | EELA-MZ-DIGUA-C-01-24A | 12.60 | 18.00 | 49.00 | 882.00 |
| Sub total | | | | | | | | 36.40 | 52.00 | | 3,157.00 |
| MULTIPLICADORES | | | | | | | | | | | |
| 1 | Máiz | Dicta Guayape | Genética | Registrada | Dennis Joel Irías Valerio | Paso Hondo | DIM-MZ-DIGUA-R-01-24A | 2.80 | 4.00 | 49.00 | 196.00 |
| 2 | Máiz | Dicta Guayape | Genética | Basica | Dennis Joel Irías Valerio | Paso Hondo | DIM-MZ-DIGUA-B-01-24A | 2.10 | 3.00 | 49.00 | 147.00 |
| 3 | Maiz | Dicta Guayape | Registrada | Certificada | Julio Mitanoros, ARSAGRO | La Bendición Magular, Danlí | JAM-P-MZ-DIGUA-C-01-24A | 3.50 | 5.00 | 49.00 | 245.00 |
| 4 | Maiz | Dicta Maya | Registrada | Certificada | Juan De Dios Mendoza Diaz | Inuame, El Guapinol, Danlí | JDMD-MZ-DIMY-C-01-24A | 5.60 | 8.00 | 49.00 | 392.00 |
| 5 | Maiz | Dicta Sequia | Genetica | Registrada | Jairo Fernando Aguilera Flores | Tenguantepe, Zapotillo, Danlí | JFAF-MZ-DISEQ-R-01-24A | 1.40 | 2.00 | 49.00 | 98.00 |
| 6 | Maiz | Dicta Guayape | Registrada | Certificada | Josué Ramón Rodriguez Carrasco | Santa Ana, Santenejas La Suiza | JRRC-MZ-DIGUA-C-01-24A | 8.40 | 12.00 | 49.00 | 588.00 |
| 7 | Frijol | Rojo Fortificado | Genetica | Basica | Selvin Alcerro | Comayagua, Comayagua | SAFR-ROFOR-B-01-24A | 1.40 | 2.00 | 30.00 | 60.00 |
| 8 | Frijol | Rojo Fortificado | Genetica | Registrada | Selvin Alcerro | Comayagua, Comayagua | SAFR-ROFOR-R-01-24A | 4.90 | 7.00 | 30.00 | 210.00 |
| 9 | Frijol | Amadeus 77 | Basica | Registrada | Selvin Alcerro | Comayagua, Comayagua | SAFR-AM77-R-01-24A | 7.00 | 10.00 | 30.00 | 300.00 |
| 10 | Frijol | Rojo Chorti | Basica | Registrada | Dulio Medina | Jamastran, El Paraiso | DMFR-ROCH-O-R-01-24A | 8.40 | 12.00 | 30.00 | 360.00 |
| 11 | Maiz | Dicta Maya | Registrada | Certificada | Ricardo Luis Arias Brito | Jesús de Otoro | RLAB-MZ-DIMY-C-01-24A | 6.30 | 9.00 | 49.00 | 441.00 |
| 12 | Frijol | Rojo Chorti | Básica | Certificada | Eli Misael Rodriguez López | Los Terrones, El Paraiso | EMRL-FR-ROCH-O-C-01-24A | 8.40 | 12.00 | 30.00 | 360.00 |
| 14 | Frijol | Deorho | Básica | Certificada | Julio Mitanoros, ARSAGRO | La Bendición Magular, Danlí | JAM-P-FR-DEO-C-01-24A | 2.80 | 4.00 | 30.00 | 120.00 |
| 15 | Frijol | Rojo Chorti | Registrada | Certificada | Dennis Joel Irías Valerio | Paso Hondo | DIM-FR-ROCH-O-C-01-24A | 2.80 | 4.00 | 30.00 | 120.00 |
| 16 | Frijol | Tolupán Rojo | Básica | Certificada | Juan De Dios Mendoza Diaz | Inuame, El Guapinol, Danlí | JDMD-FR-TOJR-C-01-24A | 5.60 | 8.00 | 30.00 | 240.00 |
| Sub total | | | | | | | | 71.40 | 102.00 | | 3,877.00 |
| Total | | | | | | | | 107.80 | 154.00 | | 7,034.00 |

En esta tabla se comparte la información del área sembrada en campo para la producción de semilla de varias categorías, cultivos y variedades durante el mes Segundo Trimestre del 2024. Un total de 154.00 manzanas, con una proyección de producción de 9,084.00 quintales. Incluye producción de semilla de frijol, sorgo, arroz y maíz.

## PROGRAMA DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

De lo programado para II trimestre 2024 en lo que respecta a las metas del Resultado Institucional, Producto Final y Productos Intermedios 6, 7 y 8 se reportan lo siguiente:

1. En el producto Intermedio 6 (establecimiento de parcelas demostrativas de prácticas y tecnologías) se tenía una meta de 4, no se pudieron establecer por exceso de humedad esperando establecerlas en el ciclo de postrera 2024

2. En el Producto intermedio 7 (días de campo para la difusión de prácticas y tecnologías dirigido a técnicos y productores) se tenían una meta de 4 que no se realizaron, reprogramándose para el ciclo de postrera 2024

3. En el producto intermedio 8 (establecimiento parque tecnológico para la difusión de tecnología y prácticas del cultivo de maíz) no se estableció por exceso de humedad en el mes de junio que se tenía contemplado establecerla.

| Productos | Indicador | EJECUTADO | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Abril | Mayo | Junio | Total |
| Producto Final | Número de productores y productoras agrícolas con asistencia técnica | 0 | 0 | 19,638 | 19,638 |
| Producto Intermedio 1 | Número de técnicos agrícolas capacitados | 1090 | 2748 | 1089 | 4927 |
| Producto Intermedio 2 | Difusión de prácticas y tecnologías agrícolas | | | | |
| Producto Intermedio 3 | Número de organizaciones rurales organizadas y legalizadas | | | 141 | 14 |
| Producto Intermedio 4 | Número de productores y Productoras agrícolas con financiamiento | | | 14 | 14 |
| Producto Intermedio 5 | Número de productores y Productoras agrícolas con emprendimientos | | | | |
| Producto Intermedio 6 | Número de Parcelas con prácticas y tecnologías agrícolas demostrativas | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Producto Intermedio 7 | Número de Días de campo para difusión de tecnologías | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Producto Intermedio 8 | Número de parques tecnológicos agrícolas | 0 | 0 | 0 | 0 |

**UNIDAD DE CAPACITACIÓN**

Un total de 4,927 personas entre productores agropecuarios y técnicos proveedores de servicios de asistencia técnica, fueron capacitados en tecnologías y practicas agropecuarias, en los rubros de:

- Huertos Escolares
- Abonos orgánicos
- Prácticas Básicas en la producción Fresa
- Producción de aguacate
- Buenas prácticas de suelo labranza cero
- Manejo y subproductos del camote
- MIP Paratrioza
- Inducción sobre manejo cultivo de canavalia
- Escuelas de campo
- Ganadería - Elaboración Bloques nutricionales
- Preparación de suelos
- Proceso producción plantas injertas
- Manejo de hortalizas en estructuras protegidas
- Metodologías de extensión y SAF Quesungual
- Cajas rurales y sus leyes
- Validación de frijol
- Ganadería - vacunación
- Ganadería - Pasto de corte, ordeño
- Lombrices y abonos verdes
- Nutrición de granos básicos
- Producción de semilla de frijol
- Instalaciones, producción y manejo de cerdos
- Producción semilla de frijol

Las capacitaciones fueron realizadas en los departamentos de:

La capacitación en nutrición de granos básicos fue realizada en modalidad presencial en oficina Zoom (Nivel nacional), el día de campo fue realizado con productores de frijol en el departamento de El Paraíso. En Santa Barbara fueron realizados eventos de capacitación con productores en temas de vacunación bovina, Amonificación de rastrojos y Silo bolsa de pasto de corte, también se realizaron capacitaciones en Copán, Ocotepeque, Cortés, El Paraíso, Intibucá, Comayagua, Atlántida y Lempira.

- Participación en la "Jornada Formativa y Reporte de Avances en Materia de Genero con Instituciones Públicas del Sector Económico, I semestre 2024" realizada de manera presencial el 13 de junio del 2024.

*Ilustración 16 Jornada Formativa y Reporte de Avances en Materia de Genero con Instituciones Públicas del Sector Económico*

**UNIDAD DE FINANCIAMIENTO AL PRODUCTOR**

a) **SEGUIMIENTO A CRÉDITOS OTORGADOS**

En relación a esta actividad en este periodo se logró dar seguimiento crediticio presencial y vía Celular a un total de ( 27 ) Beneficiarios de este Convenio del proyecto Reconversión de Queserías Artesanales y Establecimientos Ganaderos "PROCELACH" y del proyecto " Producción de Pie de Cría, Engorde y Especies Menores", cuyo propósito primordial del seguimiento es verificar el cumplimiento de pagos de parte de prestatarios a DICTA y por consiguiente al Banco de Occidente y además coraborar compra -venta de cerdos de acuerdo a planes de inversión para proyectos porcinos y realización de obras para proyectos de Ganadería Bovina y Acuícola

b) **LEVANTAMIENTO DE DOCUMENTACION CREDITICIA.**

En relación a esta actividad se inició y concluyó con el llenado de la documentación para optar por créditos a ( 14 ) productores de ( 3 ) líneas: Ganadería Bovina ( PROCELACH), Producción Acuícola y Producción Pie de Cría, Engorde y Especies Menores

c**) ANALISIS Y APROBACION DE CREDITOS.**

En este periodo se llevó a cabo una (2) reuniones de Comité de Crédito en el mes de Mayo y Junio para Análisis y Aprobación de ( 14 ) créditos, los cuales fueron documentados el presente periodo,

*lustración 17. Reunión con Productores Agropecuarios de Comunidades del Municipio de Guaimaca en Taller de Sociabilización de Fondos del Convenio Agricultura Familiar.*

*Ilustración 18. Reunión con Ganadero del Municipio de San Vicente Centenario, Santa Bárbara en proceso de Llenado de Documentación Crediticia.*

| NO. | PRODUCTOS | Abril | Mayo | Junio | Total Trimestre |
|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Número de productores agropecuarios con financiamiento para implementación de tecnología | 0 | 8 | 6 | 14 |

**UNIDAD DE CAJAS RURALES**

Se ha trabajado en el presente II trimestre del 2024 con **9 Cajas Nuevas reportadas 2 de actualización y 3 asociaciones.** de las 40 de meta anual y de este II Trimestre de son **16** CR/OR lo que alcanzamos a realizar 14, descritas a continuación (De las **cajas rurales nuevas son 7** de **legalización, 3 de actualización** y **3 asociaciones**) y 6 reportadas en el I Trimestre para seguir con el proceso de fortalecimiento de las CACR.

*Ilustración 19. Evento Oficial de Entrega de Personalidad Jurídica "Amigos Emprendiendo un Futuro Mejor", El Paraíso, Yuscarán, Ocotal*

- Hemos desarrollado **8** eventos de capacitación con **234** participantes con un total de (111 mujeres y 123 hombres) en Ética y Valores, Organización, Administración.

*Ilustración 20.Taller de Capacitación Modulo Administración y Contabilidad Basica "Emprendimientos de Taujica", Colon.*

- El levantamiento de **9** boletas de Diagnóstico Inicial Participativo de Cajas Rurales.
- Se ha realizado la **Divulgación y Comunicación de La Política Nacional de Cajas de Ahorro y Crédito** Rural y Urbana en **9** iniciativas de Cajas Rurales, contando con la participación de 174 personas (87 hombres y 87 mujeres)
- Existen **5** CACR realizando actividades agrícolas, trabajando en este II trimestre en Granos Básicos y hortalizas.
- **ACCIONES DE COORDINACION CON GOBIERNOS LOCALES.** Se ha establecido una visita de parte de la alcaldía para la formación de facilitadores para colaboradores en el área de acción del Distrito Central. La UCR/OR se continua la coordinación con ENAG como instituciones del estado.
- **CAPITAL DE LAS CACR.** atendidas, y con asistencia técnica según este periodo de informe del II trimestre del 2024.
- CAJA DE AHORRO Y CREDITO "EMPRENDIMIENTOS DE TAUJICA", Tocoa, Colon LPS, 257,000,00 más 9 préstamos de LPS 63,000.00 Total 320.000.00.
- CAJA DE AHORRO Y CREDITO "AMIGOS EMPRENDIENDO UN FUTURO MEJOR ", EL PARAISO, YUSCARAN OCOTAL con LPS. 100,000.00.

## PROGRAMA DE REPRODUCCIÓN Y MEJORAMIENTO ANIMAL

### PROYECTO PORCINO

*Tabla 17* ***POA, Porcino logros II Trimestre***

| Productos | Abril | Mayo | Junio |
|---|---|---|---|
| **Numero de cerdos pie de cría de alta calidad genética producidos** | Yorkshire= 21<br>Landrace/Yorkshire F1= 23<br>Duroc rojo= 9<br>Berkshire= 10<br>Total= 63 | Yorkshire= 30<br>Landrace/Yorkshire F1= 18<br>Berkshire= 9<br>Total= 57 | Landrace= 38<br>Duroc rojo= 17<br>Landrace/Yorkshire F1= 4<br>Yorkshire= 40 |
| **Numero de engorde producidos** | Total = 69 | Total = 59 | Total = 20 |

Reporte de partos y lechones nacidos, muertos y numero de montas en los meses de abril, mayo, junio 2024.

| abril 2024 | Partos | Lechones nacidos | Muertos | Cerdas montadas | Destetados |
|---|---|---|---|---|---|
| | 17 | 149 | 17 | 15 | 189 |
| mayo 2024 | Partos | Lechones nacidos | Muertos | Cerdas montadas | Destetados |
| | 18 | 142 | 26 | 15 | 132 |
| junio 2024 | Partos | Lechones nacidos | Muertos | Cerdas montadas | Destetados |
| | 16 | 139 | 20 | 10 | 89 |

Nota: Los meses de abril, mayo están actualizados hasta el último día de cada mes y el mes de junio está hasta el 20 del mes.

Tabla 18. Resumen de ventas del segundo trimestre del año 2024.

| Categoría | engorde | Unid. | lechones | Unid. | Pie de cría | Unid. | Gestante | Unid. | Manuales | Sacos | Mangos | Totales Lp. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Abril | 85,414 | 30 | 73,488 | 29 | 149,000 | 23 | 168,000 | 12 | | 3,200 | | 479,102 |
| Mayo | 25,490 | 7 | 30,432 | 16 | 255,000 | 38 | 14,000 | 1 | | 800 | | 325,722 |
| Junio | 19,916 | 6 | 31,056 | 16 | 287,500 | 44 | 42,000 | 3 | | 1,200 | 5,000 | 386,672 |
| Totales | 130,820 | | 134,976 | | 691,500 | 105 | 224,000 | 16 | | 5,200 | 5,000 | 1,191,496 |

Nota: Los meses de abril, mayo están actualizados hasta el último día de cada mes y el mes de junio esta hasta el 20 del mes.

**ALEVINES**

Durante el II Trimestre (abril-junio) se produjeron unos 160,760 alevines de tilapia roja, de los que fueron vendidos 131,960 alevines lo generó un ingreso de L.145,576.00. Vale señalar que de esta producción quedan aproximadamente 6,200 alevines en estanques listos para la venta y 10,000 larvas en proceso de hormonado. Mediante la distribución a los productores por venta de este pié de cría se transfiere tecnología que consiste en una alta calidad genética que contribuya a que el productor mejore su explotación agropecuaria incrementando su producción y calidad de tilapia para el consumo nacional. Además a los productores que nos visitan al momento de la compra de alevines se les brinda charla sobre producción de tilapia roja y se despejan las dudas o preguntas que nos hacen al respecto.

Para incrementar la producción de alevines en la EE Omonita durante marzo se procedió a incorporar al sistema de producción a 3 estanques que habían dejado de funcionar por daños durante los huracanes ETA e IOTA, este proceso consistió en realizar limpieza (malezas), remoción del suelo y compactación para un más rápido llenado.

Tabla 19. POA, Alevines Producidos en el II Trimestre.

| Producto | Abril | Mayo | Junio | Total Trimestre |
|---|---|---|---|---|
| Número de alevines de alta calidad genética producidos | 71,760 | 21,400 | 53,000 | 146,160 |

Tabla 20. REPORTE DE PRODUCCIÓN DE ALEVINES

| ESTACIÓN EXPERIMENTAL Y PROYECTO TILAPIA OMONITA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| REPORTE DE PRODUCCIÓN DE ALEVINES | | | | | |
| II TRIMESTRE DEL 2024 | | | | | |
| **No.** | **DESCRIPCIÓN** | **TOTAL DE ALEVINES COSECHADOS POR TAMAÑO (GRAMOS)** | | | |
| | | **Abril** | **Mayo** | **Junio** | **Total II Trimestre** |
| 1 | Alevines producidos cosechados y vendidos II Trimestre 2024 | **63,760** | **21,400** | **46,800** | **131,960** |
| 2 | Alevines pendiente de venta en pilas | **3,500** | **1,500** | **1,200** | **6,200** |
| | Total Alevines producidos | **67,260** | **22,900** | **48,000** | **138,160** |
| 3 | Existencia de alevines en Larva en Estanque #1 y 5 aproximadamente * | **10,000** | ***EN PROCESO DE HORMONEADO** | | |
| **Observación:** Este mes la larva para recolectar ha sido poca. La reproducción ha sido baja | | | | | |

*Ilustración 21. EE Omonita. Preparación de estanques (llenado) para producción de alevines. Fecha: 04 de abril 2024*

*Ilustración 22. EE Omonita. Alevines listos para venta a los productores. Fecha: 17 de mayo 2024*

## INFORME PRESUPUESTO EJECUTADO EN EL SEGUNDO TRIMESTRE 2024

### 1. ASIGNACIÓN PRESUPUESTARIA PARA EL AÑO 2024 POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Mediante el Decreto No. 62-2023 publicado en el Diario Oficial La Gaceta No. 36,437 con fecha de 18 de enero del 2024, se estableció el Presupuesto General de Ingresos y Egresos de la República de Honduras, ejercicio fiscal 2024; Se realizaron modificaciones al Decreto No. 30-2022 mediante Decreto No. 62-2023, en el cual de la cantidad asignada de L 83,667,443.00 (ochenta y tres millones, seiscientos sesenta y siete mil cuatrocientos cuarenta y tres lempiras exactos) de los años anteriores para el presupuesto de DICTA, aumentó a la cantidad de L 406,896,683 (Cuatrocientos seis millones ochocientos noventa y seis mil seiscientos ochenta y tres lempiras).

Esta cantidad está conformada por 406.3 millones de lempiras son financiados con fondos nacionales; y la cantidad de 0.5 millones de lempiras provienen de los fondos propios por venta de bienes y servicios que genera DICTA.

De los 406.3 millones de lempiras, 106.3 millones son para los gastos y compromisos adquiridos por la institución y los 300 millones corresponden a la construcción de una planta procesadora de semilla.

*Ilustración 37* *Presupuesto DICTA 2024*

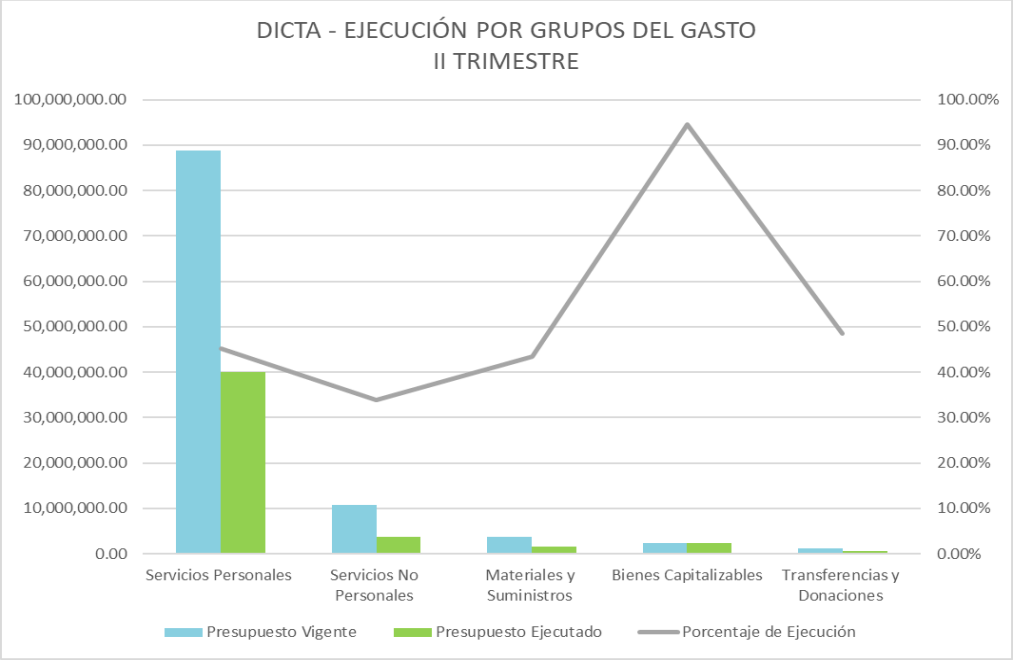
Estos fondos asignados para DICTA en el Ejercicio Fiscal del año 2024 representa el 0.099% del total del presupuesto general de egresos de la República del año.

**Para efectos de este informe se hace la separación de los 300 millones, para visibilizar de manera real con qué montos presupuestarios está operando la institución hasta este trimestre.**

## 2. EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA DICTA POR GRUPO DEL GASTO

| Actividad | Presupuesto Vigente | Presupuesto Ejecutado | Porcentaje de Ejecución |
|---|---|---|---|
| **Servicios Personales** | 88,824,303.00 | 40,074,085.45 | 45.12% |
| **Servicios No Personales** | 10,712,380.00 | 3,633,932.59 | 33.92% |
| **Materiales y Suministros** | 3,695,000.00 | 1,608,018.87 | 43.52% |
| **Bienes Capitalizables** | 2,400,000.00 | 2,269,935.73 | 94.58% |
| **Transferencias y Donaciones** | 1,265,000.00 | 612,415.66 | 48.41% |
| **Total:** | **106,896,683.00** | **48,198,388.30** | **45.09%** |

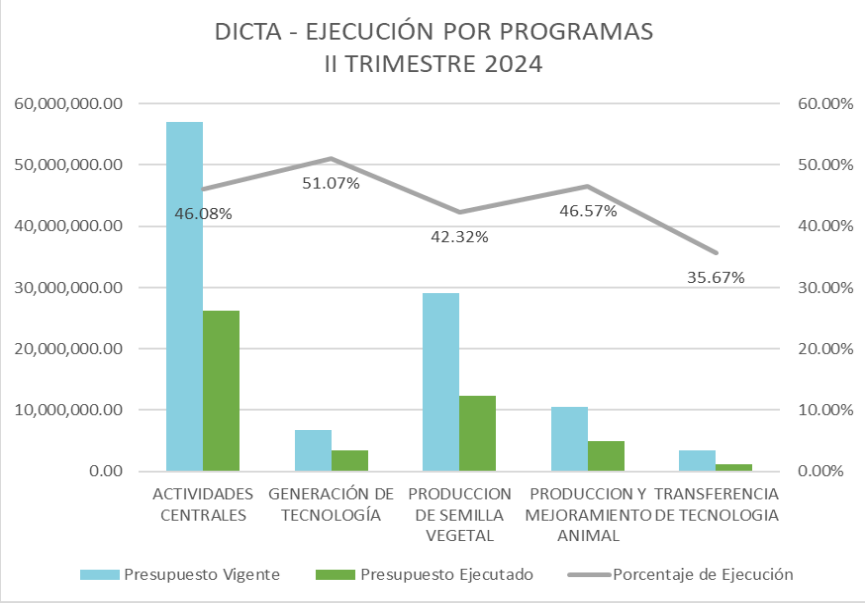
Para este II Trimestre/Semestre 1 podemos observar que la institución ha ejecutado un 45.09% del presupuesto, significativamente más en el grupo de bienes capitalizables, donde en los años anteriores se había tenido una carencia presupuestaria de este grupo del gasto.



## 3. EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA DICTA POR PROGRAMA

| Actividad | Presupuesto Vigente | Presupuesto Ejecutado | Porcentaje de Ejecución |
|---|---|---|---|
| **ACTIVIDADES CENTRALES** | 57,018,072.00 | 26,271,428.10 | 46.08% |
| **GENERACIÓN DE TECNOLOGÍA** | 6,783,650.00 | 3,464,316.93 | 51.07% |
| **PRODUCCIÓN DE SEMILLA VEGETAL** | 29,150,400.00 | 12,337,162.64 | 42.32% |
| **PRODUCCIÓN Y MEJORAMIENTO ANIMAL** | 10,560,340.00 | 4,918,413.19 | 46.57% |
| **TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA** | 3,384,221.00 | 1,207,067.44 | 35.67% |
| **Total:** | **106,896,683.00** | **48,198,388.30** | **45.09%** |

El presupuesto de los programas de la institución se compone en su mayoría de Sueldos y Salarios.



# Anexos

# EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA

# AL 30 DE JUNIO DEL 2024

**FECHA DESDE :** 01/04/2024 **HASTA:** 30/06/2024

**ETAPA :** DEVENGADO **ESTADO:** APROBADO

**INSTITUCION :** 0141 Direccion de Ciencia y Tecnología Agropecuaria

| IMPUTACION | | | | | | | | NOMBRE | PRESUPUESTO VIGENTE | EJECUCION | CREDITO DISPONIBLE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FTE | ORG | PG | SPR | PY | ACT/OBRA | B.TRANS | OB.GATO | | | | |
| 11 | | | | | | | | Tesoro Nacional | | | |
| | 001 | | | | | | | Tesorería General de la República - Efectivo | | | |
| | | 01 | | | | | | ACTIVIDADES CENTRALES | | | |
| | | | 00 | | | | | - | | | |
| | | | | 0 | | | | - | | | |
| | | | | | 001 | 0 | 11100 | Sueldos Básicos | 18,828,380.00 | 4,678,052.61 | 9,966,914.91 |
| | | | | | 001 | 0 | 11400 | Adicionales | 1,660,596.00 | 0.00 | 1,660,596.00 |
| | | | | | 001 | 0 | 11510 | Decimotercer Mes | 1,599,965.00 | 0.00 | 1,599,965.00 |
| | | | | | 001 | 0 | 11520 | Decimocuarto Mes | 1,599,965.00 | 1,479,453.12 | 120,511.88 |
| | | | | | 001 | 0 | 11600 | Complementos | 2,333,322.00 | 403,010.32 | 1,347,980.18 |
| | | | | | 001 | 0 | 11710 | Contribuciones al Instituto Nacional de Jubilaciones y Pensiones d | 2,730,116.00 | 611,973.22 | 1,574,306.26 |
| | | | | | 001 | 0 | 11750 | Contribuciones para Seguro Social | 501,599.00 | 111,416.46 | 278,766.08 |
| | | | | | 001 | 0 | 12100 | Sueldos Básicos | 2,770,929.00 | 648,600.00 | 1,922,129.00 |
| | | | | | 001 | 0 | 12410 | Decimotercer Mes | 220,000.00 | 0.00 | 220,000.00 |
| | | | | | 001 | 0 | 12420 | Decimocuarto Mes | 220,000.00 | 70,733.31 | 149,266.69 |
| | | | | | 001 | 0 | 12550 | Contribuciones para Seguro Social | 116,820.00 | 34,491.99 | 71,715.09 |
| | | | | | 001 | 0 | 14300 | Gastos de Representacion en el Pais | 180,000.00 | 45,000.00 | 90,000.00 |
| | | | | | 001 | 0 | 16200 | Compensaciones | 7,875,000.00 | 0.00 | 2,875,000.00 |
| | | | | | 001 | 0 | 21110 | Suministro De EnergíA EléCtrica | 5,379,786.00 | 1,366,631.00 | 3,116,524.00 |
| | | | | | 001 | 0 | 21200 | Agua | 100,000.00 | 29,577.19 | 50,111.54 |
| | | | | | 001 | 0 | 21420 | Telefonía Fija | 70,000.00 | 13,851.77 | 42,979.12 |
| | | | | | 001 | 0 | 21430 | Telefonía Celular | 40,000.00 | 5,934.24 | 29,593.74 |
| | | | | | 001 | 0 | 22220 | Alquiler de Equipos de Transporte, Tracción y Elevación | 100,000.00 | 0.00 | 100,000.00 |
| | | | | | 001 | 0 | 23100 | Mantenimiento y Reparación de Edificios y Locales | 1,500,000.00 | 264,917.93 | 1,018,413.61 |
| | | | | | 001 | 0 | 23360 | Mantenimiento y Reparación de Equipo de Oficina y Muebles | 200,000.00 | 20,125.00 | 53,375.00 |
| | | | | | 001 | 0 | 23390 | Mantenimiento y Reparación de Otros Equipos | 286,594.00 | 0.00 | 286,594.00 |
| | | | | | 001 | 0 | 24720 | Servicios de Consultoría de Monitoreo y Evaluación | 250,000.00 | 0.00 | 250,000.00 |

Nota:

Presupuesto Vigente = Presupuesto Inicial + Aumentos - Disminuciones

Credito Disponible = Presupuesto Inicial + Aumentos - Disminuciones - Congelamientos - disminuciones solicitadas - congelamientos solicitados - ejecución en estado elaborado

**FECHA DESDE :** 01/04/2024 **HASTA:** 30/06/2024

**ETAPA :** DEVENGADO **ESTADO:** APROBADO

**INSTITUCION :** 0141 Direccion de Ciencia y Tecnología Agropecuaria

| IMPUTACION | | | | | | | | NOMBRE | PRESUPUESTO VIGENTE | EJECUCION | CREDITO DISPONIBLE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FTE | ORG | PG | SPR | PY | ACT/OBRA | B.TRANS | OB.GATO | | | | |
| 11 | | | | | | | | Tesoro Nacional | | | |
| | 001 | | | | | | | Tesorería General de la República - Efectivo | | | |
| | | 01 | | | | | | ACTIVIDADES CENTRALES | | | |
| | | | 00 | | | | | - | | | |
| | | | | 0 | | | | - | | | |
| | | | | | 001 | 0 | 25300 | Servicio de Imprenta, Publicaciones y Reproducciones | 50,000.00 | 5,922.50 | 44,077.50 |
| | | | | | 001 | 0 | 25400 | Primas y Gastos de Seguro | 500,000.00 | 203,113.86 | 219,936.14 |
| | | | | | 001 | 0 | 25700 | Servicio de Internet | 550,000.00 | 111,371.75 | 11,863.25 |
| | | | | | 001 | 0 | 25900 | Otros Servicios Comerciales y Financieros | 200,000.00 | 131,695.02 | 37,110.40 |
| | | | | | 001 | 0 | 26110 | Pasajes Nacionales | 20,000.00 | 187.00 | 19,813.00 |
| | | | | | 001 | 0 | 26120 | Pasajes al Exterior | 50,000.00 | 0.00 | 50,000.00 |
| | | | | | 001 | 0 | 26210 | Viáticos Nacionales | 800,000.00 | 364,802.50 | 358,398.29 |
| | | | | | 001 | 0 | 26220 | Viáticos al Exterior | 60,000.00 | 3,350.64 | 56,649.36 |
| | | | | | 001 | 0 | 27210 | Tasas | 200,000.00 | 0.00 | 200,000.00 |
| | | | | | 001 | 0 | 27220 | Derechos | 200,000.00 | 0.00 | 200,000.00 |
| | | | | | 001 | 0 | 27500 | Gastos Judiciales | 30,000.00 | 0.00 | 30,000.00 |
| | | | | | 001 | 0 | 31110 | Productos Alimenticios Y Bebidas | 200,000.00 | 85,342.32 | 89,757.90 |
| | | | | | 001 | 0 | 31200 | Alimentos para Animales | 100,000.00 | 0.00 | 85,941.28 |
| | | | | | 001 | 0 | 33100 | Productos De Papel Y CartóN | 100,000.00 | 70,991.80 | 29,008.20 |
| | | | | | 001 | 0 | 34400 | Llantas y Cámaras de Aire | 200,000.00 | 30,176.00 | 169,824.00 |
| | | | | | 001 | 0 | 35100 | Productos Químicos | 10,000.00 | 912.00 | 9,088.00 |
| | | | | | 001 | 0 | 35610 | Gasolina | 40,000.00 | 6,671.44 | 11,262.39 |
| | | | | | 001 | 0 | 35620 | Diesel | 1,500,000.00 | 153,328.56 | 894,401.39 |
| | | | | | 001 | 0 | 35650 | Aceites y Grasas Lubricantes | 250,000.00 | 45,770.00 | 182,291.22 |
| | | | | | 001 | 0 | 35800 | Productos de Material Plástico | 50,000.00 | 13,624.05 | 36,375.95 |
| | | | | | 001 | 0 | 36930 | Elementos de Ferretería | 15,000.00 | 0.00 | 15,000.00 |
| | | | | | 001 | 0 | 39100 | Elementos de Limpieza y Aseo Personal | 120,000.00 | 30,138.19 | 89,861.81 |

Nota:

Presupuesto Vigente = Presupuesto Inicial + Aumentos - Disminuciones

Credito Disponible = Presupuesto Inicial + Aumentos - Disminuciones - Congelamientos - disminuciones solicitadas - congelamientos solicitados - ejecución en estado elaborado

**FECHA DESDE :** 01/04/2024 **HASTA:** 30/06/2024

**ETAPA :** DEVENGADO **ESTADO:** APROBADO

**INSTITUCION :** 0141 Direccion de Ciencia y Tecnología Agropecuaria

| IMPUTACION | | | | | | | | NOMBRE | PRESUPUESTO VIGENTE | EJECUCION | CREDITO DISPONIBLE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FTE | ORG | PG | SPR | PY | ACT/OBRA | B.TRANS | OB.GATO | | | | |
| 11 | | | | | | | | Tesoro Nacional | | | |
| | 001 | | | | | | | Tesorería General de la República - Efectivo | | | |
| | | 01 | | | | | | ACTIVIDADES CENTRALES | | | |
| | | | 00 | | | | | - | | | |
| | | | | 0 | | | | - | | | |
| | | | | | 001 | 0 | 39200 | Utiles de Escritorio, Oficina y Enseñanza | 100,000.00 | 57,892.03 | 42,107.97 |
| | | | | | 001 | 0 | 39400 | Utensilios de Cocina y Comedor | 10,000.00 | 8,172.48 | 1,827.52 |
| | | | | | 001 | 0 | 39600 | Repuestos y Accesorios | 600,000.00 | 583,900.00 | 0.00 |
| | | | | | 001 | 0 | 42110 | Muebles Varios de Oficina | 300,000.00 | 193,651.64 | 106,348.36 |
| | | | | | 001 | 0 | 42310 | Equipo de Transporte Terrestre para Personas | 1,800,000.00 | 1,789,950.01 | 10,049.99 |
| | | | | | 001 | 0 | 42600 | Equipos para Computación | 300,000.00 | 286,334.08 | 13,665.92 |
| | | | | | 001 | 0 | 51220 | Ayuda Social a Personas | 100,000.00 | 0.00 | 100,000.00 |
| | | | | | 001 | 0 | 51410 | Subsidios a Empresas Privadas no Financieras | 300,000,000.00 | 0.00 | 0.00 |
| | | | | | | | | **TOTAL PROYECTO:** | **357,018,072.00** | **13,961,066.03** | **29,939,401.94** |
| | | | | | | | | **TOTAL SUB_PROGRAMA:** | **357,018,072.00** | **13,961,066.03** | **29,939,401.94** |
| | | | | | | | | **TOTAL PROGRAMA:** | **357,018,072.00** | **13,961,066.03** | **29,939,401.94** |
| | | 12 | | | | | | GENERACIÓN DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA | | | |
| | | | 00 | | | | | - | | | |
| | | | | 0 | | | | - | | | |
| | | | | | 001 | 0 | 11100 | Sueldos Básicos | 3,871,440.00 | 995,010.00 | 1,952,089.83 |
| | | | | | 001 | 0 | 11510 | Decimotercer Mes | 322,620.00 | 0.00 | 322,620.00 |
| | | | | | 001 | 0 | 11520 | Decimocuarto Mes | 322,620.00 | 319,970.00 | 2,650.00 |
| | | | | | 001 | 0 | 11600 | Complementos | 472,211.00 | 111,601.44 | 169,836.80 |
| | | | | | 001 | 0 | 11710 | Contribuciones al Instituto Nacional de Jubilaciones y Pensiones d | 561,359.00 | 144,276.45 | 282,985.10 |
| | | | | | 001 | 0 | 11750 | Contribuciones para Seguro Social | 68,400.00 | 15,916.50 | 36,567.00 |
| | | | | | 001 | 0 | 51310 | Transferencias Corrientes A Instituciones Sin Fines De Lucro | 1,165,000.00 | 321,249.00 | 552,584.34 |
| | | | | | | | | **TOTAL PROYECTO:** | **6,783,650.00** | **1,908,023.39** | **3,319,333.07** |

Nota:

Presupuesto Vigente = Presupuesto Inicial + Aumentos - Disminuciones

Credito Disponible = Presupuesto Inicial + Aumentos - Disminuciones - Congelamientos - disminuciones solicitadas - congelamientos solicitados - ejecución en estado elaborado

**FECHA DESDE :** 01/04/2024 **HASTA:** 30/06/2024

**ETAPA :** DEVENGADO **ESTADO:** APROBADO

**INSTITUCION :** 0141 Direccion de Ciencia y Tecnología Agropecuaria

| IMPUTACION | | | | | | | | NOMBRE | PRESUPUESTO VIGENTE | EJECUCION | CREDITO DISPONIBLE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FTE | ORG | PG | SPR | PY | ACT/OBRA | B.TRANS | OB.GATO | | | | |
| 11 | | | | | | | | Tesoro Nacional | | | |
| | 001 | | | | | | | Tesorería General de la República - Efectivo | | | |
| | | 12 | | | | | | GENERACIÓN DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA | | | |
| | | | 00 | | | | | - | | | |
| | | | | | | | | **TOTAL SUB_PROGRAMA:** | **6,783,650.00** | **1,908,023.39** | **3,319,333.07** |
| | | | | | | | | **TOTAL PROGRAMA:** | **6,783,650.00** | **1,908,023.39** | **3,319,333.07** |
| | | 13 | | | | | | TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA | | | |
| | | | 00 | | | | | - | | | |
| | | | | 0 | | | | - | | | |
| | | | | | 001 | 0 | 11100 | Sueldos Básicos | 19,894,240.00 | 4,467,781.17 | 11,451,139.95 |
| | | | | | 001 | 0 | 11510 | Decimotercer Mes | 1,693,490.00 | 3,776.67 | 1,689,713.33 |
| | | | | | 001 | 0 | 11520 | Decimocuarto Mes | 1,693,490.00 | 1,395,017.33 | 298,472.67 |
| | | | | | 001 | 0 | 11600 | Complementos | 2,413,308.00 | 518,986.18 | 1,343,288.01 |
| | | | | | 001 | 0 | 11710 | Contribuciones al Instituto Nacional de Jubilaciones y Pensiones d | 2,946,673.00 | 647,828.19 | 1,722,014.90 |
| | | | | | 001 | 0 | 11750 | Contribuciones para Seguro Social | 509,199.00 | 101,179.50 | 308,608.50 |
| | | | | | | | | **TOTAL PROYECTO:** | **29,150,400.00** | **7,134,569.04** | **16,813,237.36** |
| | | | | | | | | **TOTAL SUB_PROGRAMA:** | **29,150,400.00** | **7,134,569.04** | **16,813,237.36** |
| | | | | | | | | **TOTAL PROGRAMA:** | **29,150,400.00** | **7,134,569.04** | **16,813,237.36** |
| | | 16 | | | | | | PRODUCCION DE SEMILLA VEGETAL | | | |
| | | | 00 | | | | | - | | | |
| | | | | 0 | | | | - | | | |
| | | | | | 001 | 0 | 11100 | Sueldos Básicos | 3,433,524.00 | 782,236.01 | 1,900,008.64 |
| | | | | | 001 | 0 | 11510 | Decimotercer Mes | 286,127.00 | 4,878.61 | 281,248.39 |
| | | | | | 001 | 0 | 11520 | Decimocuarto Mes | 286,127.00 | 258,856.17 | 27,270.83 |
| | | | | | 001 | 0 | 11600 | Complementos | 418,282.00 | 203,157.02 | 92,367.84 |
| | | | | | 001 | 0 | 11710 | Contribuciones al Instituto Nacional de Jubilaciones y Pensiones d | 497,861.00 | 113,330.93 | 275,594.58 |
| | | | | | 001 | 0 | 11750 | Contribuciones para Seguro Social | 83,600.00 | 17,095.50 | 48,819.50 |

Nota:

Presupuesto Vigente = Presupuesto Inicial + Aumentos - Disminuciones

Credito Disponible = Presupuesto Inicial + Aumentos - Disminuciones - Congelamientos - disminuciones solicitadas - congelamientos solicitados - ejecución en estado elaborado

**FECHA DESDE :** 01/04/2024 **HASTA:** 30/06/2024

**ETAPA :** DEVENGADO **ESTADO:** APROBADO

**INSTITUCION :** 0141 Direccion de Ciencia y Tecnología Agropecuaria

| IMPUTACION | | | | | | | | NOMBRE | PRESUPUESTO VIGENTE | EJECUCION | CREDITO DISPONIBLE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FTE | ORG | PG | SPR | PY | ACT/OBRA | B.TRANS | OB.GATO | | | | |
| 11 | | | | | | | | Tesoro Nacional | | | |
| | 001 | | | | | | | Tesorería General de la República - Efectivo | | | |
| | | 16 | | | | | | PRODUCCION DE SEMILLA VEGETAL | | | |
| | | | 00 | | | | | - | | | |
| | | | | 0 | | | | - | | | |
| | | | | | 001 | 0 | 12200 | Jornales | 4,530,360.00 | 1,095,101.09 | 2,453,640.75 |
| | | | | | 001 | 0 | 12410 | Decimotercer Mes | 377,530.00 | 3,805.94 | 373,724.06 |
| | | | | | 001 | 0 | 12420 | Decimocuarto Mes | 377,530.00 | 338,281.43 | 39,248.57 |
| | | | | | 001 | 0 | 12550 | Contribuciones para Seguro Social | 269,399.00 | 58,371.06 | 150,003.65 |
| | | | | | | | | **TOTAL PROYECTO:** | **10,560,340.00** | **2,875,113.76** | **5,641,926.81** |
| | | | | | | | | **TOTAL SUB_PROGRAMA:** | **10,560,340.00** | **2,875,113.76** | **5,641,926.81** |
| | | | | | | | | **TOTAL PROGRAMA:** | **10,560,340.00** | **2,875,113.76** | **5,641,926.81** |
| | | 17 | | | | | | PRODUCCION Y MEJORAMIENTO ANIMAL | | | |
| | | | 00 | | | | | - | | | |
| | | | | 0 | | | | - | | | |
| | | | | | 001 | 0 | 11100 | Sueldos Básicos | 1,961,676.00 | 438,757.51 | 1,123,708.49 |
| | | | | | 001 | 0 | 11510 | Decimotercer Mes | 163,473.00 | 0.00 | 163,473.00 |
| | | | | | 001 | 0 | 11520 | Decimocuarto Mes | 163,473.00 | 142,120.00 | 21,353.00 |
| | | | | | 001 | 0 | 11600 | Complementos | 239,555.00 | 43,062.36 | 148,692.72 |
| | | | | | 001 | 0 | 11710 | Contribuciones al Instituto Nacional de Jubilaciones y Pensiones d | 284,443.00 | 64,084.20 | 162,473.35 |
| | | | | | 001 | 0 | 11750 | Contribuciones para Seguro Social | 45,601.00 | 7,074.00 | 31,453.00 |
| | | | | | | | | **TOTAL PROYECTO:** | **2,858,221.00** | **695,098.07** | **1,651,153.56** |
| | | | | | | | | **TOTAL SUB_PROGRAMA:** | **2,858,221.00** | **695,098.07** | **1,651,153.56** |
| | | | | | | | | **TOTAL PROGRAMA:** | **2,858,221.00** | **695,098.07** | **1,651,153.56** |
| | | | | | | | | **TOTAL ORGANISMO FINANCIADOR :** | **406,370,683.00** | **26,573,870.29** | **57,365,052.74** |
| | | | | | | | | **TOTAL FUENTE DE FINANCIAMIENTO:** | **406,370,683.00** | **26,573,870.29** | **57,365,052.74** |
| 12 | | | | | | | | Recursos Propios | | | |

Nota:

Presupuesto Vigente = Presupuesto Inicial + Aumentos - Disminuciones

Credito Disponible = Presupuesto Inicial + Aumentos - Disminuciones - Congelamientos - disminuciones solicitadas - congelamientos solicitados - ejecución en estado elaborado

**FECHA DESDE :** 01/04/2024 **HASTA:** 30/06/2024

**ETAPA :** DEVENGADO **ESTADO:** APROBADO

**INSTITUCION :** 0141 Direccion de Ciencia y Tecnología Agropecuaria

| IMPUTACION | | | | | | | | NOMBRE | PRESUPUESTO VIGENTE | EJECUCION | CREDITO DISPONIBLE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FTE | ORG | PG | SPR | PY | ACT/OBRA | B.TRANS | OB.GATO | | | | |
| 12 | | | | | | | | Recursos Propios | | | |
| | 099 | | | | | | | Misma Institución | | | |
| | | 17 | | | | | | PRODUCCION Y MEJORAMIENTO ANIMAL | | | |
| | | | 00 | | | | | - | | | |
| | | | | 0 | | | | - | | | |
| | | | | | 001 | 0 | 21110 | Suministro De EnergíA EléCtrica | 126,000.00 | 0.00 | 126,000.00 |
| | | | | | 001 | 0 | 31200 | Alimentos para Animales | 400,000.00 | 0.00 | 400,000.00 |
| | | | | | | | | **TOTAL PROYECTO:** | **526,000.00** | **0.00** | **526,000.00** |
| | | | | | | | | **TOTAL SUB_PROGRAMA:** | **526,000.00** | **0.00** | **526,000.00** |
| | | | | | | | | **TOTAL PROGRAMA:** | **526,000.00** | **0.00** | **526,000.00** |
| | | | | | | | | **TOTAL ORGANISMO FINANCIADOR :** | **526,000.00** | **0.00** | **526,000.00** |
| | | | | | | | | **TOTAL FUENTE DE FINANCIAMIENTO:** | **526,000.00** | **0.00** | **526,000.00** |
| | | | | | | | | **TOTAL INSTITUCION :** | **406,896,683.00** | **26,573,870.29** | **57,891,052.74** |
| | | | | | | | | **TOTAL GENERAL :** | **406,896,683.00** | **26,573,870.29** | **57,891,052.74** |

Nota:

Presupuesto Vigente = Presupuesto Inicial + Aumentos - Disminuciones

Credito Disponible = Presupuesto Inicial + Aumentos - Disminuciones - Congelamientos - disminuciones solicitadas - congelamientos solicitados - ejecución en estado elaborado

# EVALUACIÓN POA

# II TRIMESTRE

# 2024

REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

## 141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

## PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

## PERIODO: 2024

REP:R00826256
GESTION:2024
10/07/2024 08:38:24 a.m.

**INSTITUCIÓN:** 141 - Direccion de Ciencia y Tecnología Agropecuaria

**PROGRAMA:** 12 ESTUDIOS DE EVALUACIÓN Y REALIZAR ENSAYOS DE TECNOLOGÍAS ELABORADOS

**Producto:** 2 - Estudios de evaluación y ensayos de tecnologías elaborados

**Unidad de Medida:** 293 - ENSAYO **No Acumulable:** N **Primario:** S **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 2 - Incrementar la oferta de tecnologías de alta productividad, valor nutritivo y resilientes, a disposición de los productores y las productoras agropecuarios, para aumentar la innovación y el desarrollo sostenible del sector agropecuario.

**Objetivo Operativo:** 1 - Incrementar el conocimiento y las tecnologías agropecuarias para el fomento de la innovación y el desarrollo sostenible del sector agropecuario.

| | | TRIMESTRE I | | | | | | TRIMESTRE II | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GA | UE | ENERO | | FEBRERO | | MARZO | | ABRIL | | MAYO | | JUNIO | |
| | | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado |
| 1 | 1 | | | | | 0.00 | 1,556,293.54 | | | | | 0.00 | 1,908,023.39 |

| | | TRIMESTRE III | | | | | | TRIMESTRE IV | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GA | UE | JULIO | | AGOSTO | | SEPTIEMBRE | | OCTUBRE | | NOVIEMBRE | | DICIEMBRE | |
| | | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado |
| 1 | 1 | | | | | | | | | | | | |

**SUB-PROGRAMA:** 12-00 -

**PROYECTO:** 12-00-000 -

**ACTIVIDAD/OBRA:** 12-00-000-001 ESTUDIOS DE EVALUACIÓN Y REALIZAR ENSAYOS DE TECNOLOGÍAS ELABORADOS

**Producto:** 2 - Estudios de evaluación y ensayos de tecnologías elaborados

**Unidad de Medida:** 293 - ENSAYO **No Acumulable:** N **Primario:** S **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 2 - Incrementar la oferta de tecnologías de alta productividad, valor nutritivo y resilientes, a disposición de los productores y las productoras agropecuarios, para aumentar la innovación y el desarrollo sostenible del sector agropecuario.

**Objetivo Operativo:** 1 - Incrementar el conocimiento y las tecnologías agropecuarias para el fomento de la innovación y el desarrollo sostenible del sector agropecuario.

| | | TRIMESTRE I | | | | | | TRIMESTRE 2 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GA | UE | ENERO | | FEBRERO | | MARZO | | ABRIL | | MAYO | | JUNIO | |
| | | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado |
| 1 | 1 | | | | | 0.00 | 1,556,293.54 | | | | | 0.00 | 1,908,023.39 |

| | | TRIMESTRE III | | | | | | TRIMESTRE IV | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GA | UE | JULIO | | AGOSTO | | SEPTIEMBRE | | OCTUBRE | | NOVIEMBRE | | DICIEMBRE | |
| | | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado |
| 1 | 1 | | | | | | | | | | | | |

## 141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

## PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

## PERIODO: 2024

**ACTIVIDAD/OBRA:** 12-00-000-002 ESTUDIOS DE VALIDACIÓN DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIAS Y BPA

**Producto:** 3 - Estudios de validación de tecnologías agropecuarias

**Unidad de Medida:** 515 - VALIDACION **No Acumulable:** N **Primario:** S **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 2 - Incrementar la oferta de tecnologías de alta productividad, valor nutritivo y resilientes, a disposición de los productores y las productoras agropecuarios, para aumentar la innovación y el desarrollo sostenible del sector agropecuario.

**Objetivo Operativo:** 1 - Incrementar el conocimiento y las tecnologías agropecuarias para el fomento de la innovación y el desarrollo sostenible del sector agropecuario.

| | | TRIMESTRE I | | | | | | TRIMESTRE 2 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GA | UE | ENERO | | FEBRERO | | MARZO | | ABRIL | | MAYO | | JUNIO | |
| | | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado |
| 1 | 1 | | | | | 0.00 | 0.00 | | | | | 0.00 | 0.00 |

| | | TRIMESTRE III | | | | | | TRIMESTRE IV | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GA | UE | JULIO | | AGOSTO | | SEPTIEMBRE | | OCTUBRE | | NOVIEMBRE | | DICIEMBRE | |
| | | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado |
| 1 | 1 | | | | | | | | | | | | |

**PROGRAMA:** 13 TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

**Producto:** 13 - Productores y productoras agricolas con asistencia técnica y capacitacion para la transferencia de practicas y tecnologías agricolas

**Unidad de Medida:** 304 - PRODUCTOR **No Acumulable:** N **Primario:** S **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar la difusión de conocimiento y las tecnologías para el fomento de la innovación y el desarrollo sostenible del sector agropecuario.

**Objetivo Operativo:** 1 - Fortalecer las capacidades de proveedores de servicios tecnicos y de productores

| | | TRIMESTRE I | | | | | | TRIMESTRE II | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GA | UE | ENERO | | FEBRERO | | MARZO | | ABRIL | | MAYO | | JUNIO | |
| | | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado |
| 1 | 1 | | | | | 216.00 | 5,202,593.60 | | | | | 19,368.00 | 7,134,569.04 |

| | | TRIMESTRE III | | | | | | TRIMESTRE IV | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GA | UE | JULIO | | AGOSTO | | SEPTIEMBRE | | OCTUBRE | | NOVIEMBRE | | DICIEMBRE | |
| | | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado |
| 1 | 1 | | | | | | | | | | | | |

**SUB-PROGRAMA:** 13-00 -

**PROYECTO:** 13-00-000 -

REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

## 141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

## PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

## PERIODO: 2024

REP:R00826256
GESTION:2024
10/07/2024 08:38:24 a.m.

**ACTIVIDAD/OBRA:** 13-00-000-001 PRODUCTORES Y PRODUCTORAS AGROPECUARIOS CAPACITADOS EN TECNOLOGÍAS Y PRÁCTICAS AGROPECUARIAS

**Producto:** 14 - Técnicos agricolas capacitados en prácticas y tecnologías agrícolas

**Unidad de Medida:** 548 - PROVEEDOR DE SERVICIO **No Acumulable:** N **Primario:** S **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar la difusión de conocimiento y las tecnologías para el fomento de la innovación y el desarrollo sostenible del sector agropecuario.

**Objetivo Operativo:** 1 - Fortalecer las capacidades de proveedores de servicios tecnicos y de productores

| | | TRIMESTRE I | | | | | | TRIMESTRE 2 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GA | UE | ENERO | | FEBRERO | | MARZO | | ABRIL | | MAYO | | JUNIO | |
| | | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado |
| 1 | 1 | | | | | 438.00 | 5,202,593.60 | | | | | 573.00 | 7,134,569.04 |

| | | TRIMESTRE III | | | | | | TRIMESTRE IV | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GA | UE | JULIO | | AGOSTO | | SEPTIEMBRE | | OCTUBRE | | NOVIEMBRE | | DICIEMBRE | |
| | | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado |
| 1 | 1 | | | | | | | | | | | | |

## 141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

## PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

## PERIODO: 2024

**ACTIVIDAD/OBRA:** 13-00-000-001 PRODUCTORES Y PRODUCTORAS AGROPECUARIOS CAPACITADOS EN TECNOLOGÍAS Y PRÁCTICAS AGROPECUARIAS

**Producto:** 19 - Productores y Productoras agrícolas con emprendimientos

**Unidad de Medida:** 304 - PRODUCTOR **No Acumulable:** N **Primario:** N **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar la difusión de conocimiento y las tecnologías para el fomento de la innovación y el desarrollo sostenible del sector agropecuario.

**Objetivo Operativo:** 1 - Fortalecer las capacidades de proveedores de servicios tecnicos y de productores

| | | TRIMESTRE I | | | | | | TRIMESTRE 2 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GA | UE | ENERO | | FEBRERO | | MARZO | | ABRIL | | MAYO | | JUNIO | |
| | | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado |
| 1 | 1 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

| | | TRIMESTRE III | | | | | | TRIMESTRE IV | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GA | UE | JULIO | | AGOSTO | | SEPTIEMBRE | | OCTUBRE | | NOVIEMBRE | | DICIEMBRE | |
| | | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado |
| 1 | 1 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 |

## 141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

## PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

## PERIODO: 2024

**ACTIVIDAD/OBRA:** 13-00-000-002 TÉCNICOS AGROPECUARIOS CAPACITADOS EN TECNOLOGÍAS Y PRÁCTICAS AGROPECUARIAS

**Producto:** 15 - Difusión de practicas y tecnologias agricolas

**Unidad de Medida:** 77 - PUBLICACIÓN **No Acumulable:** N **Primario:** S **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar la difusión de conocimiento y las tecnologías para el fomento de la innovación y el desarrollo sostenible del sector agropecuario.

**Objetivo Operativo:** 1 - Fortalecer las capacidades de proveedores de servicios tecnicos y de productores

| | | TRIMESTRE I | | | | | | TRIMESTRE 2 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GA | UE | ENERO | | FEBRERO | | MARZO | | ABRIL | | MAYO | | JUNIO | |
| | | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado |
| 1 | 1 | | | | | 2.00 | 0.00 | | | | | 2.00 | 0.00 |

| | | TRIMESTRE III | | | | | | TRIMESTRE IV | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GA | UE | JULIO | | AGOSTO | | SEPTIEMBRE | | OCTUBRE | | NOVIEMBRE | | DICIEMBRE | |
| | | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado |
| 1 | 1 | | | | | | | | | | | | |

**ACTIVIDAD/OBRA:** 13-00-000-003 ORGANIZACIONES RURALES ORGANIZADAS Y LEGALIZADAS

**Producto:** 17 - Organizaciones rurales organizadas y legalizadas

**Unidad de Medida:** 304 - PRODUCTOR **No Acumulable:** N **Primario:** S **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar la difusión de conocimiento y las tecnologías para el fomento de la innovación y el desarrollo sostenible del sector agropecuario.

**Objetivo Operativo:** 1 - Fortalecer las capacidades de proveedores de servicios tecnicos y de productores

| | | TRIMESTRE I | | | | | | TRIMESTRE 2 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GA | UE | ENERO | | FEBRERO | | MARZO | | ABRIL | | MAYO | | JUNIO | |
| | | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado |
| 1 | 1 | | | | | 6.00 | 0.00 | | | | | 14.00 | 0.00 |

| | | TRIMESTRE III | | | | | | TRIMESTRE IV | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GA | UE | JULIO | | AGOSTO | | SEPTIEMBRE | | OCTUBRE | | NOVIEMBRE | | DICIEMBRE | |
| | | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado |
| 1 | 1 | | | | | | | | | | | | |

## 141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

## PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

## PERIODO: 2024

**ACTIVIDAD/OBRA:** 13-00-000-004 PRODUCTORES AGROPECUARIOS CON SERVICIO FINANCIERO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE TECNOLOGÍAS Y PRACTICAS AGROPECUARIAS

**Producto:** 18 - Productores y productoras agrícolas con servicio financiero para la implementación de prácticas y tecnologías agrícolas

**Unidad de Medida:** 32 - DOCUMENTO **No Acumulable:** N **Primario:** S **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar la difusión de conocimiento y las tecnologías para el fomento de la innovación y el desarrollo sostenible del sector agropecuario.

**Objetivo Operativo:** 1 - Fortalecer las capacidades de proveedores de servicios tecnicos y de productores

| | | TRIMESTRE I | | | | | | TRIMESTRE 2 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GA | UE | ENERO | | FEBRERO | | MARZO | | ABRIL | | MAYO | | JUNIO | |
| | | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado |
| 1 | 1 | | | | | 5.00 | 0.00 | | | | | 14.00 | 0.00 |

| | | TRIMESTRE III | | | | | | TRIMESTRE IV | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GA | UE | JULIO | | AGOSTO | | SEPTIEMBRE | | OCTUBRE | | NOVIEMBRE | | DICIEMBRE | |
| | | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado |
| 1 | 1 | | | | | | | | | | | | |

**ACTIVIDAD/OBRA:** 13-00-000-005 DÍAS DE CAMPO PARA DIFUSIÓN DE TECNOLOGÍAS DIRIGIDO A PRODUCTORES Y PRODUCTORAS

**Producto:** 21 - Establecimiento de Parcelas demostrativas de prácticas y tecnologías

**Unidad de Medida:** 600 - PARCELA **No Acumulable:** N **Primario:** S **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar la difusión de conocimiento y las tecnologías para el fomento de la innovación y el desarrollo sostenible del sector agropecuario.

**Objetivo Operativo:** 1 - Fortalecer las capacidades de proveedores de servicios tecnicos y de productores

| | | TRIMESTRE I | | | | | | TRIMESTRE 2 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GA | UE | ENERO | | FEBRERO | | MARZO | | ABRIL | | MAYO | | JUNIO | |
| | | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado |
| 1 | 1 | | | | | 17.00 | 0.00 | | | | | 0.00 | 0.00 |

| | | TRIMESTRE III | | | | | | TRIMESTRE IV | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GA | UE | JULIO | | AGOSTO | | SEPTIEMBRE | | OCTUBRE | | NOVIEMBRE | | DICIEMBRE | |
| | | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado |
| 1 | 1 | | | | | | | | | | | | |

**ACTIVIDAD/OBRA:** 13-00-000-005 DÍAS DE CAMPO PARA DIFUSIÓN DE TECNOLOGÍAS DIRIGIDO A PRODUCTORES Y PRODUCTORAS

**Producto:** 22 - Días de campo para la difusión de prácticas y tecnologías dirigido a técnicos y productores

**Unidad de Medida:** 39 - EVENTO **No Acumulable:** N **Primario:** N **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar la difusión de conocimiento y las tecnologías para el fomento de la innovación y el desarrollo sostenible del sector agropecuario.

**Objetivo Operativo:** 1 - Fortalecer las capacidades de proveedores de servicios tecnicos y de productores

| | | TRIMESTRE I | | | | | | TRIMESTRE 2 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GA | UE | ENERO | | FEBRERO | | MARZO | | ABRIL | | MAYO | | JUNIO | |
| | | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado |
| 1 | 1 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

| | | TRIMESTRE III | | | | | | TRIMESTRE IV | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GA | UE | JULIO | | AGOSTO | | SEPTIEMBRE | | OCTUBRE | | NOVIEMBRE | | DICIEMBRE | |
| | | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado |
| 1 | 1 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 |

## 141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

## PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

## PERIODO: 2024

**ACTIVIDAD/OBRA:** 13-00-000-005 DÍAS DE CAMPO PARA DIFUSIÓN DE TECNOLOGÍAS DIRIGIDO A PRODUCTORES Y PRODUCTORAS

**Producto:** 23 - Establecidos Parques tecnológicos para la difusion de tecnologias y prácticas del cultivo de Maíz

**Unidad de Medida:** 39 - EVENTO **No Acumulable:** N **Primario:** N **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar la difusión de conocimiento y las tecnologías para el fomento de la innovación y el desarrollo sostenible del sector agropecuario.

**Objetivo Operativo:** 1 - Fortalecer las capacidades de proveedores de servicios tecnicos y de productores

| | | TRIMESTRE I | | | | | | TRIMESTRE 2 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GA | UE | ENERO | | FEBRERO | | MARZO | | ABRIL | | MAYO | | JUNIO | |
| | | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado |
| 1 | 1 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

| | | TRIMESTRE III | | | | | | TRIMESTRE IV | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GA | UE | JULIO | | AGOSTO | | SEPTIEMBRE | | OCTUBRE | | NOVIEMBRE | | DICIEMBRE | |
| | | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado |
| 1 | 1 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 |

**PROGRAMA:** 16 PRODUCCION DE SEMILLA VEGETAL

**Producto:** 1 - Producidas semillas de granos básicos y ajonjolí

**Unidad de Medida:** 237 - QUINTAL **No Acumulable:** N **Primario:** S **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 3 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología agrícola, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 1 - Incrementar la oferta de semilla de granos básicos de alta calidad genética para uso de los productores y productoras agricolas

| | | TRIMESTRE I | | | | | | TRIMESTRE II | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GA | UE | ENERO | | FEBRERO | | MARZO | | ABRIL | | MAYO | | JUNIO | |
| | | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado |
| 1 | 1 | | | | | 2,731.00 | 2,043,299.43 | | | | | 2,484.00 | 2,875,113.76 |

| | | TRIMESTRE III | | | | | | TRIMESTRE IV | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GA | UE | JULIO | | AGOSTO | | SEPTIEMBRE | | OCTUBRE | | NOVIEMBRE | | DICIEMBRE | |
| | | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado |
| 1 | 1 | | | | | | | | | | | | |

**SUB-PROGRAMA:** 16-00 -

**PROYECTO:** 16-00-000 -

## 141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

## PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

## PERIODO: 2024

**ACTIVIDAD/OBRA:** 16-00-000-001 PRODUCCIÓN DE SEMILLA VEGETAL

**Producto:** 2 - Quintales de semilla Certificada producida de diferentes cultivos agricolas

**Unidad de Medida:** 237 - QUINTAL **No Acumulable:** N **Primario:** S **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 3 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología agrícola, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 1 - Incrementar la oferta de semilla de granos básicos de alta calidad genética para uso de los productores y productoras agricolas

| | | TRIMESTRE I | | | | | | TRIMESTRE 2 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GA | UE | ENERO | | FEBRERO | | MARZO | | ABRIL | | MAYO | | JUNIO | |
| | | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado |
| 1 | 1 | | | | | 1,164.00 | 2,043,299.43 | | | | | 108.00 | 2,875,113.76 |

| | | TRIMESTRE III | | | | | | TRIMESTRE IV | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GA | UE | JULIO | | AGOSTO | | SEPTIEMBRE | | OCTUBRE | | NOVIEMBRE | | DICIEMBRE | |
| | | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado |
| 1 | 1 | | | | | | | | | | | | |

## 141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

## PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

## PERIODO: 2024

**ACTIVIDAD/OBRA:** 16-00-000-001 PRODUCCIÓN DE SEMILLA VEGETAL

**Producto:** 3 - Quintales de semilla registrada producida de diferentes cultivos agrícolas

**Unidad de Medida:** 237 - QUINTAL **No Acumulable:** N **Primario:** N **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 3 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología agrícola, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 1 - Incrementar la oferta de semilla de granos básicos de alta calidad genética para uso de los productores y productoras agricolas

| | | TRIMESTRE I | | | | | | TRIMESTRE 2 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GA | UE | ENERO | | FEBRERO | | MARZO | | ABRIL | | MAYO | | JUNIO | |
| | | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado |
| 1 | 1 | | 0.00 | | 0.00 | 1,529.00 | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | 2,041.00 | 0.00 |

| | | TRIMESTRE III | | | | | | TRIMESTRE IV | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GA | UE | JULIO | | AGOSTO | | SEPTIEMBRE | | OCTUBRE | | NOVIEMBRE | | DICIEMBRE | |
| | | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado |
| 1 | 1 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 |

## 141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

## PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

## PERIODO: 2024

**ACTIVIDAD/OBRA:** 16-00-000-001 PRODUCCIÓN DE SEMILLA VEGETAL

**Producto:** 4 - Quintales de semilla básica producida de diferentes cultivos agrícolas

**Unidad de Medida:** 237 - QUINTAL **No Acumulable:** N **Primario:** N **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 3 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología agrícola, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 1 - Incrementar la oferta de semilla de granos básicos de alta calidad genética para uso de los productores y productoras agricolas

| | | TRIMESTRE I | | | | | | TRIMESTRE 2 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GA | UE | ENERO | | FEBRERO | | MARZO | | ABRIL | | MAYO | | JUNIO | |
| | | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado |
| 1 | 1 | | 0.00 | | 0.00 | 38.00 | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | 334.00 | 0.00 |

| | | TRIMESTRE III | | | | | | TRIMESTRE IV | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GA | UE | JULIO | | AGOSTO | | SEPTIEMBRE | | OCTUBRE | | NOVIEMBRE | | DICIEMBRE | |
| | | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado |
| 1 | 1 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 |

## 141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

## PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

## PERIODO: 2024

**ACTIVIDAD/OBRA:** 16-00-000-001 PRODUCCIÓN DE SEMILLA VEGETAL

**Producto:** 6 - Quintales de semillas de papa producidas

**Unidad de Medida:** 237 - QUINTAL **No Acumulable:** N **Primario:** N **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 3 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología agrícola, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 1 - Incrementar la oferta de semilla de granos básicos de alta calidad genética para uso de los productores y productoras agricolas

| | | TRIMESTRE I | | | | | | TRIMESTRE 2 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GA | UE | ENERO | | FEBRERO | | MARZO | | ABRIL | | MAYO | | JUNIO | |
| | | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado |
| 1 | 1 | | 0.00 | | 0.00 | 30.00 | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | 115.00 | 0.00 |

| | | TRIMESTRE III | | | | | | TRIMESTRE IV | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GA | UE | JULIO | | AGOSTO | | SEPTIEMBRE | | OCTUBRE | | NOVIEMBRE | | DICIEMBRE | |
| | | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado |
| 1 | 1 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 |

REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

## 141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

## PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

## PERIODO: 2024

REP:R00826256
GESTION:2024
10/07/2024 08:38:24 a.m.

**ACTIVIDAD/OBRA:** 16-00-000-002 PRODUCCIÓN DE PLÁNTULAS FRUTALES

**Producto:** 5 - Plantas de frutales producidas bajo la modalidad de propagación por injerto

**Unidad de Medida:** 471 - PLÁNTULA **No Acumulable:** N **Primario:** S **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 3 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología agrícola, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 1 - Incrementar la oferta de semilla de granos básicos de alta calidad genética para uso de los productores y productoras agricolas

| | | TRIMESTRE I | | | | | | TRIMESTRE 2 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GA | UE | ENERO | | FEBRERO | | MARZO | | ABRIL | | MAYO | | JUNIO | |
| | | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado |
| 1 | 1 | | | | | 0.00 | 0.00 | | | | | 36,239.00 | 0.00 |

| | | TRIMESTRE III | | | | | | TRIMESTRE IV | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GA | UE | JULIO | | AGOSTO | | SEPTIEMBRE | | OCTUBRE | | NOVIEMBRE | | DICIEMBRE | |
| | | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado |
| 1 | 1 | | | | | | | | | | | | |

## 141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

## PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

## PERIODO: 2024

**PROGRAMA:** 17 PRODUCCION Y MEJORAMIENTO ANIMAL

**Producto:** 1 - Especies y razas animales de alta calidad génetica producidos para uso de los productores y productoras agopecuarios

**Unidad de Medida:** 555 - ANIMAL **No Acumulable:** N **Primario:** S **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 4 - Generar una oferta de tecnologías disponibles con características de alta productividad, alto valor nutritivo y resilientes en los animales, necesarios para la seguridad alimentaria y producción agropecuaria adaptadas a las condiciones de los pequeños productores y productoras

**Objetivo Operativo:** 1 - Mejorar el rendimiento reproductivo y la eficiencia de mejora genética de especies y razas animales para ser disponible a los productores

| | | TRIMESTRE I | | | | | | TRIMESTRE II | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GA | UE | ENERO | | FEBRERO | | MARZO | | ABRIL | | MAYO | | JUNIO | |
| | | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado |
| 1 | 1 | | | | | 145,724.00 | 511,969.37 | | | | | 146,468.00 | 695,098.07 |

| | | TRIMESTRE III | | | | | | TRIMESTRE IV | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GA | UE | JULIO | | AGOSTO | | SEPTIEMBRE | | OCTUBRE | | NOVIEMBRE | | DICIEMBRE | |
| | | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado |
| 1 | 1 | | | | | | | | | | | | |

**SUB-PROGRAMA:** 17-00 -

**PROYECTO:** 17-00-000 -

## PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

### PERIODO: 2024

**ACTIVIDAD/OBRA:** 17-00-000-001 MEJORAMIENTO DE CERDOS DE PÍE DE CRÍA DE ALTA CALIDAD GENÉTICA Y ENGORDE PARA USO DE LOS PRODUCTORES AGROPECUARIOS

**Producto:** 2 - Cerdos de Píe de cría de alta calidad genética y engorde producidos para uso de los productores agropecuarios

**Unidad de Medida:** 555 - ANIMAL **No Acumulable:** N **Primario:** S **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 4 - Generar una oferta de tecnologías disponibles con características de alta productividad, alto valor nutritivo y resilientes en los animales, necesarios para la seguridad alimentaria y producción agropecuaria adaptadas a las condiciones de los pequeños productores y productoras

**Objetivo Operativo:** 1 - Mejorar el rendimiento reproductivo y la eficiencia de mejora genética de especies y razas animales para ser disponible a los productores

| | | TRIMESTRE I | | | | | | TRIMESTRE 2 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GA | UE | ENERO | | FEBRERO | | MARZO | | ABRIL | | MAYO | | JUNIO | |
| | | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado |
| 1 | 1 | | | | | 214.00 | 511,969.37 | | | | | 308.00 | 695,098.07 |

| | | TRIMESTRE III | | | | | | TRIMESTRE IV | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GA | UE | JULIO | | AGOSTO | | SEPTIEMBRE | | OCTUBRE | | NOVIEMBRE | | DICIEMBRE | |
| | | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado |
| 1 | 1 | | | | | | | | | | | | |

## 141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

## PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

## PERIODO: 2024

**ACTIVIDAD/OBRA:** 17-00-000-002 PRODUCCIÓN DE ALEVINES DE ALTA CALIDAD GENÉTICA PARA USO DE LOS PRODUCTORES AGROPECUARIOS.

**Producto:** 3 - Alevines de alta calidad genética producidos para uso de los productores agropecuarios

**Unidad de Medida:** 1 - ALEVINE **No Acumulable:** N **Primario:** S **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 4 - Generar una oferta de tecnologías disponibles con características de alta productividad, alto valor nutritivo y resilientes en los animales, necesarios para la seguridad alimentaria y producción agropecuaria adaptadas a las condiciones de los pequeños productores y productoras

**Objetivo Operativo:** 1 - Mejorar el rendimiento reproductivo y la eficiencia de mejora genética de especies y razas animales para ser disponible a los productores

| | | TRIMESTRE I | | | | | | TRIMESTRE 2 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GA | UE | ENERO | | FEBRERO | | MARZO | | ABRIL | | MAYO | | JUNIO | |
| | | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado |
| 1 | 1 | | | | | 149,510.00 | 0.00 | | | | | 146,160.00 | 0.00 |

| | | TRIMESTRE III | | | | | | TRIMESTRE IV | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GA | UE | JULIO | | AGOSTO | | SEPTIEMBRE | | OCTUBRE | | NOVIEMBRE | | DICIEMBRE | |
| | | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado |
| 1 | 1 | | | | | | | | | | | | |