

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y GANADERÍA  
DIRECCIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

 <p>SAG-DICTA DIRECCIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA</p>	<h2 style="text-align: center;"><u>INFORME II TRIMESTRE 2021 DICTA</u></h2>	 <p>ESTADO LIBRE ASOCIADO DE HONDURAS GOBIERNO CENTRAL</p>
---	---	---

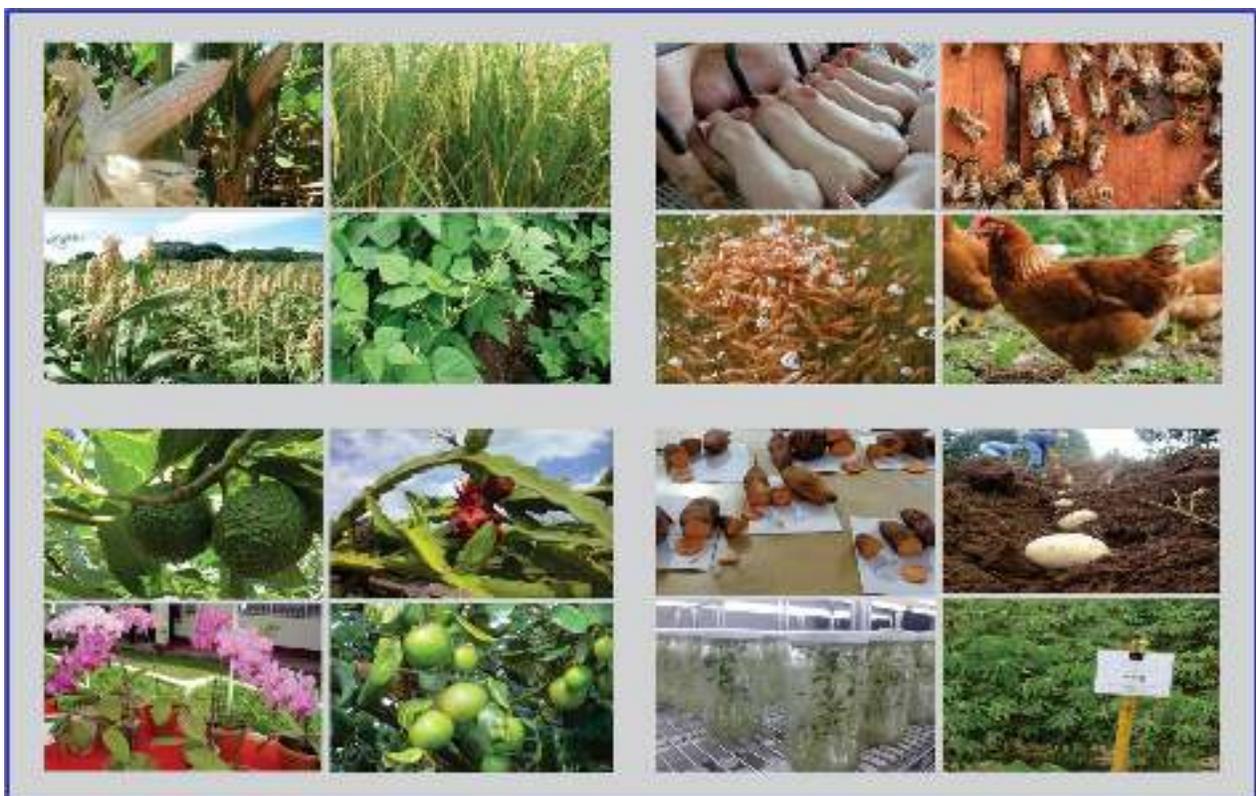
NOMBRE	CARGO	FIRMA
ING. JUAN GERARDO MURILLO GALE	DIRECTOR EJECUTIVO DICTA	 
LIC. ANDY WALESKA DEL CID	JEFE UNIDAD PLANIFICACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTO	

FECHA: JULIO 2021

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y GANADERÍA (SAG)  
DIRECCIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

(DICTA)

**INFORME II TRIMESTRE 2021**



*GENERAMOS Y TRANSFERIMOS TECNOLOGÍA AGROPECUARIA AL PRODUCTOR*

Tegucigalpa MDC, Julio 2021

## CONTENIDO

<b>INTRODUCCIÓN</b> .....	4
<b>1. PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN Y GENERACIÓN DE TECNOLOGÍA</b> .....	5
1.1 CULTIVO DE MAIZ.....	5
1.2 CULTIVO DE FRIJOL.....	6
1.3 CULTIVO DE AJONJOLI .....	7
<b>2. PROGRAMA DE PRODUCCIÓN SEMILLA VEGETAL</b> .....	7
2.1 Actividades en la Planta de Semillas.....	7
2.2 Otras actividades en la Planta de Semillas.....	11
<b>3. ACTIVIDADES DE PRODUCCIÓN POR ESTACIÓN EXPERIMENTAL</b> .....	14
3.1 ESTACIÓN EXPERIMENTAL LA LUJOSA/CHOLUTECA.....	14
3.1.1 PROGRAMA DE SORGO .....	15
3.2 ESTACIÓN EXPERIMENTAL LAS ACACIAS/DANLI .....	16
3.2.1 GENERACION DE TECNOLOGIA .....	16
3.3 ESTACIÓN EXPERIMENTAL PLAYITAS/COMAYAGUA.....	18
3.4 ESTACIÓN EXPERIMENTAL RAMON VILLEDA MORALES.....	20
3.5 ESTACIÓN EXPERIMENTAL OPATORO .....	21
3. 6 ESTACIÓN EXPERIMENTAL TABACALERA .....	23
3. 7 ESTACIÓN EXPERIMENTAL LA CONCEPCIÓN.....	25
3.8 ESTACIÓN EXPERIMENTAL OMONITA .....	26
3.9 ESTACIÓN EXPERIMENTAL SANTA CATARINA .....	28
<b>4. PROGRAMA DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA</b> .....	30
4.1 Capacitación .....	30
4.2 Financiamiento al Productor.....	31
<b>5. Organizaciones Rurales</b> .....	31
<b>6. PROYECTOS</b> .....	31
6. 1 Proyecto Reproducción de Plántulas de Aguacate en Honduras .....	31
<b>7. Proyecto Fortalecimiento de Productividad y Competitividad Rural</b> .....	33
<b>8. Convenio De Colaboración Entre el Consorcio Ayuda en Acción y Casm con La Secretaría de Agricultura y Ganadería. (PRAWANKA)</b> .....	34
<b>9. Convenio Marco de Colaboración entre La Secretaría De Agricultura y Ganadería (Sag) y El Consorcio Conformado por Fundación Ayuda en Acción Y Technoserve en el Marco del Programa de Desarrollo Económico Inclusivo Territorial (DEIT) Región 13 Golfo De Fonseca <b>DEIT-SUR</b></b> .....	35

**10. Proyecto: “Establecimiento de 30 fincas modelos utilizando tecnologías de adaptación al cambio climático y fortalecimiento de capacidades de técnicos y productores en la Cuenca de Goascoran” .....35**

11. Proyecto MÁS- Bancos de Semilla .....35

12. PROGRAMA PRODUCCIÓN ANIMAL.....36

    12. 1 Producción de Alevines .....36

    12. 2 Proyecto Porcino.....36

13. SISTEMA NACIONAL DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA AGROALIMENTARIA.....39

14. DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN.....39

    14.2 Convenios .....39

    14. 3 Seguimiento a Proyectos de Cooperación Sur- Sur.....39

15. Comunicación y Gestión del Conocimiento .....40

16. Actividades extra POA .....41

17. PROBLEMAS, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES .....41

    17.1 PROBLEMAS .....41

    17.2 CONCLUSIONES .....42

    17.3 RECOMENDACIONES.....42

# DIRECCIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

## INFORME II TRIMESTRE 2021

### INTRODUCCIÓN

El presente informe contiene las actividades desarrolladas durante el **Segundo Trimestre 2021** dentro del marco del Plan Operativo Anual 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, Producción Semilla Vegetal, Producción y Mejoramiento Animal, Transferencia de Tecnología, y el componente de apoyo al Sistema Nacional de Innovación Tecnológica Agroalimentaria y 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.

# **1. PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN Y GENERACIÓN DE TECNOLOGÍA**

El programa nacional de investigación esencialmente está compuesto por unidades técnicas dirigidas a desarrollar tecnologías más eficientes en los principales cultivos de granos básicos, hortalizas, raíces y tubérculos, frutales y cultivos agroindustriales para satisfacer la demanda de nuestra sociedad hondureña.

En materia de investigación y desarrollo se han iniciado los siguientes trabajos:

## **1.1 CULTIVO DE MAIZ**

El programa de maíz, tiene dentro de sus objetivos, el evaluar nuevos materiales de maíz de grano blanco y amarillo, con las características de ser híbridos o variedades de alta calidad de proteína, tolerancia a la mancha de asfalto y sequía, producción de semilla genética y básica y por último la capacitación a técnicos nacionales, empresa privada y productores y se está en otra faceta de identificar materiales altos en Zinc.

La unidad técnica de maíz reporta las actividades más importantes desarrolladas durante el mes de junio:

- 1) Apoyo a la unidad de Hortalizas, raíces y tubérculos con el análisis estadístico de las variedades de papa Purem y Lamoka.
- 2) Apoyo a la unidad de Hortalizas, raíces y tubérculos con el análisis estadístico de las variedades de papa Soprano y Alaska
- 3) Coordinación con responsables de estaciones experimentales en Danlí y Omonita selección y preparación de lote para la siembra de los ensayos de maíz y discusión del presupuesto.
- 4) Revisión y actualización de los libros de campo para este ciclo agrícola 2021 ensayos de los híbridos y variedades grano blanco y amarillo.

- 5) Siembra de las tres líneas de maíz separadas por tiempo para la conformación de la cruza simple hembra y la triple del híbrido DICTA96.
- 6) Conformación de la primera población de las variedades criollas de maíz Capulín, Chasis Pando y el Burro.

## **1.2 CULTIVO DE FRIJOL**

En la búsqueda de generar nuevas opciones tecnológicas para pequeños y medianos productores de frijol en este primer trimestre se han realizado las siguientes actividades:

### **Unidad técnica de Frijol y la Estación Experimental Las Acacias**

Postrera tardía 20/21 y primera del 21 se basó fundamentalmente en el apoyo al programa de básicos o la planta de semillas o en la producción de semilla de frijol de 5 variedades comerciales y 3 categorías. Se establece, seguimiento y asesoría técnica de 35 manzanas para producción de semillas de maíz.

En materia de investigación se corren dos estudios de alto impacto para el sector productor de frijol a continuación se describen:

- 1) Evaluación en viveros y ensayos de tecnologías. 250 líneas de SMR de CIAT, 3 lotes de incremento de semilla de frijol de 2 variedades comerciales y 1 línea promisorio SEF70, y el incremento de 26 líneas avanzadas de frijol más el testigo local a fin de conformar el vivero ENAR. Nos hemos quedado pendientes de un trámite que desde el despacho del secretario privado de la dirección ejecutiva obtendríamos el permiso fitosanitario de introducción de un nuevo vivero compacto de líneas codificadas como SMR estas provenientes del CIAT conformados alrededor de 244 líneas.

2) Estudios de validación de tecnología agropecuaria y BPA elaborados. Actualmente tenemos 3 validaciones de la línea SEF70 en fincas de productores del departamento de Olancho e igual esperamos el resultado de contenido de minerales del CENTA El Salvador lugar donde se mandó a realizar el análisis. De igual manera establecimos 2 parcelas de validación de la misma línea en comunidades (Granadillos y El Rincón) del municipio de El Paraíso Departamento de El Paraíso

### **1.3 CULTIVO DE AJONJOLI**

- a) Liberación comercial de dos variedades de ajonjolí.
- b) Parcelas de difusión de variedades de ajonjolí en los departamentos de Valle, Comayagua, Copan, Lempira, La Paz e Intibucá.
- c) Gestión ante el ICTA Guatemala para obtener semilla de maní líneas experimentales y variedades.
- d) Ensayos de evaluación de maní en estaciones experimentales de DICTA.
- e) Validación dos tecnologías en estación experimental La Lujos (Preparación de grano utilizando secadoras eléctricas y/o solares y limpieza de grano utilizando sopladoras y zarandas mecánicas).
- f) Bancos de germoplasma ajonjolí y maní establecidos en Choluteca, Olancho, Comayagua y Ocotepeque).

## **2. PROGRAMA DE PRODUCCIÓN SEMILLA VEGETAL**

### **2.1 Actividades en la Planta de Semillas**

Durante el II Trimestre del 2021, se han realizado actividades de recepción, secamiento y procesamiento de semillas y supervisiones de campo a las Estaciones Experimentales en donde el Programa de Semillas tiene actividades importantes de Producción de Semillas, tales como: Playitas, Las Acacias y La Tabacalera.

También se realizó la producción de semilla certificada con multiplicadores con los que DICTA cuenta, La calidad de semilla que hemos recibido del campo ha sido muy buena, con mejores resultados que en producciones de años anteriores. Actualmente se cuenta con 8 multiplicadores con los cuales vamos a producir la semilla certificada de frijol para el año 2021.

El programa de Semillas, además, representa la Secretaría Técnica del Sistema Nacional de Semillas en representación de Dicta, una asociación público-privada que aglomera las instituciones y asociaciones de productores de semilla y de grano del país.

### Cuadro 1. Ingresos por Ventas durante el II Trimestre del 2021

Actividad	Abril	Mayo	Junio	Total
Ventas de Semilla	1,305,834.00	1,605,700.00	5,138,540.00	8,050,074.00
<b>Total</b>	<b>1,305,834.00</b>	<b>1,605,700.00</b>	<b>5,138,540.00</b>	<b>8,050,074.00</b>

En el cuadro 1 se resume el total de ingresos por venta de semilla durante el Segundo Trimestre del 2021. El total de ingresos suman L 8,050,074.00 que en comparación con el Segundo Trimestre del año anterior notamos un comportamiento mayor de ingresos. El mes en el que se obtuvo mayor ingreso fue junio con L 5,138,540.00.

### Cuadro 2. Ingreso de semilla a la Planta de las EE y multiplicadores abril, mayo y junio -2021

Cultivo	Variedad	Categoría	Cantidad (qq)	Humedad (%)	Procedencia
Frijol	Amadeus-77	Básica	31.91	14.86	EE las Acacias
	Deorho	Básica	29.28	17.40	EE las Acacias
	Paraisito Mejorado II	Básica	26.82	14.83	EE las Acacias
	Honduras Nutritivo	Básica	18.29	14.23	EE las Acacias
	RoJo Chortí	Básica	28.03	15.16	EE las Acacias
	Tolupán Rojo	Básica	31.86	14.00	EE las Acacias
<b>Sub Total</b>			<b>166.19</b>		
Frijol	Amadeus-77	Registrada	243.32	12.10	Mult. Luis Fernando Gómez
	Amadeus-77	Registrada	144.45	17.21	EE las Acacias
	RoJo Chortí	Registrada	201.08	11.86	Mult. Luis Fernando Gómez
	RoJo Chortí	Registrada	91.10	14.50	EE las Acacias
	Tolupán Rojo	Registrada	240.60	11.20	Mult. Luis Fernando Gómez
	Deorho	Registrada	87.13	19.50	EE las Acacias
	Paraisito Mejorado II	Registrada	52.32	18.50	EE las Acacias
<b>Sub Total</b>			<b>1,193.70</b>		
Frijol	Honduras Nutritivo	Certificada	25.24	12.00	Mult. Luis Fernando Gómez
	Paraisito Mejorado	Certificada	2,156.96	15.00	Mult. Gustavo Adolfo Hernández

	II				
	Paraisito Mejorado II	Certificada	151.71	17.10	Mult. Dulio Medina
	Paraisito Mejorado II	Certificada	221.21	17.30	Mult. Humberto Saucedo
	Paraisito Mejorado II	Certificada	269.65	19.00	Mult. Leonardo Sevilla Ardón
<b>Sub Total</b>			<b>2,824.77</b>		
<b>Total</b>			<b>4,184.66</b>		
<b>Mayo</b>					
Frijol	Amadeus-77	Genética	18.00	12.50	Danlí, El Paraiso
	Deorho	Genética	17.56	12.50	Danlí, El Paraiso
	Paraisito Mejorado II	Genética	17.49	12.50	Danlí, El Paraiso
	Honduras Nutritivo	Genética	12.87	12.50	Danlí, El Paraiso
	Tolupán Rojo	Genética	16.00	12.50	Danlí, El Paraiso
Sorgo	Rojo Chortí	Genética	16.30	12.50	Danlí, El Paraiso
	Dicta-29	Genética	0.60	12.50	EE de Playitas
Frijol	Dicta-10	Registrada	9.75	14.50	EE de Playitas
	Tolupán Rojo	Registrada	55.00	15.00	EE la Tabacalera
	Amadeus-77	Registrada	14.00	12.75	Danlí, El Paraiso
	Paraisito Mejorado II	Registrada	10.00	12.50	Danlí, El Paraiso
Maíz	Honduras Nutritivo	Registrada	82.24	12.50	Danlí, El Paraiso
Frijol	Dicta Guayape	Registrada	180.49	17.20	Mult. Luis Fernando Gómez
	Amadeus-77	Certificada	133.53	12.00	Mult. Yasnary Castellanos
	Amadeus-77	Certificada	172.89	18.70	Mult. Leonardo Sevilla Ardón
Sorgo	Paraisito Mejorado II	Certificada	328.61	12.50	Mult. Gustavo Hernández
	Dicta-10	Certificada	238.78	18.00	Mult. Luis Fernando Gómez
Frijol	Dicta-10	Registrada	9.75	14.50	EE de Playitas
	Amadeus-77	Comercial	19.00	17.00	EE la Tabacalera
<b>Total</b>			<b>1,352.86</b>		
<b>Junio</b>					
Frijol	Amadeus-77	Certificada	260.13	18.00	Multiplicador LS, Danlí
	Amadeus-77	Certificada	73.42	20.50	Multiplicador LS, Danlí
Maíz	Dicta B-02	Registrada	41.23	19.00	EE Playitas, Comayagua
	Dicta B-03	Registrada	40.22	19.50	EE Playitas, Comayagua
<b>Total</b>			<b>415.00</b>		
<b>Gran Total</b>			<b>5,952.52</b>		

**En el cuadro 2** se presenta la información sobre el ingreso de semilla procedente de las Estaciones Experimentales y de multiplicadores, que fue recibida en la Planta de Semillas durante el Segundo Trimestre del 2021. El total de semilla recibida es de 5,952.52 quintales. En el mes de abril se recibió la mayor cantidad de semilla, con 4,184.66 quintales.

**Cuadro 3. Existencia de semilla en la Planta al 23 de junio 2021**

Cultivo	Semilla Genética (qq)	Semilla Básica (qq)	Semilla Registrada (qq)	Semilla Certificada (qq)	Semilla Comercial (qq)	Existencia al 23 de junio 2021 (qq)
Dicta Guayape	2.50	1.85	139.30	33.78	0.00	177.43
Dicta Sequía	0.00	2.00	33.10	242.65	0.00	277.75
Dicta Laderas	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	2.00
Olancho 03 (QPM)	0.25	1.40	17.25	142.20	0.00	161.10
Dicta Esperanza	1.00	5.00	9.75	0.00	0.00	15.75
Dicta maya	0.00	12.91	13.22	0.00	0.00	26.13
Victoria (Amarillo)	0.00	0.00	27.93	1.50	0.00	29.43
Dicta V301	0.00	0.00	20.50	0.00	0.00	20.50
Lempira (QPM)	0.00	7.00	0.00	0.00	0.00	7.00
Marshall	0.00	0.00	21.00	0.00	0.00	21.00
<b>Sub Total</b>	<b>3.75</b>	<b>30.16</b>	<b>284.05</b>	<b>420.13</b>	<b>0.00</b>	<b>738.09</b>
Deorho	10.00	24.25	68.75	65.40	0.00	168.40
Amadeus 77	7.70	29.50	307.91	181.95	49.75	576.81
Paraisito Mejorado 2	6.54	26.50	44.50	451.00	0.00	528.54
Lenca Precoz (negro)	11.00	6.78	13.27	0.00	0.00	31.05
Honduras Nutritivo	6.88	23.70	76.85	128.00	0.00	235.43
Azabache (negro)	17.00	7.00	29.00	0.00	0.00	53.00
Rojo Chortí	10.00	42.62	84.50	0.00	0.00	137.12
Tolupán Rojo	10.00	40.09	129.00	0.00	0.00	179.09
<b>Sub Total</b>	<b>79.12</b>	<b>200.44</b>	<b>753.78</b>	<b>826.35</b>	<b>49.75</b>	<b>1,909.44</b>
Dicta Playitas	5.50	0.00	0.00	0.00	0.00	5.50
Dicta 660	5.50	0.00	0.00	0.00	0.00	5.50
Dicta Comayagua	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dicta FL Honduras	0.00	80.00	0.00	0.00	0.00	80.00
<b>Sub Total</b>	<b>11.00</b>	<b>80.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>91.00</b>
Sureño Normal	0.00	0.00	0.00	0.00	7.65	7.65
Sureño 2	0.00	7.00	2.50	0.00	0.00	9.50
Dicta 10	1.50	0.00	14.00	262.68	0.00	278.18
Dicta 29	0.00	2.00	13.00	8.70	0.00	23.70
<b>Sub Total</b>	<b>1.50</b>	<b>9.00</b>	<b>29.50</b>	<b>271.38</b>	<b>7.65</b>	<b>319.03</b>
<b>Total</b>	<b>95.37</b>	<b>319.60</b>	<b>1,067.33</b>	<b>1,517.86</b>	<b>57.40</b>	<b>3,057.56</b>

En el cuadro 3, en detalle se puede ver la información de la existencia de semillas al mes de junio del 2021. En este cuadro se detallan las cantidades de semilla que hay en la planta de las diferentes variedades de maíz, frijol, arroz y sorgo, además las diferentes categorías de cada material.

#### Cuadro 4. Productores capacitados en el tema de semillas, junio 2021

No.	Recibo No.	Fecha	Nombre	Dirección	Identidad No.
1	9507	02-Jun-21	Melvin Adolfo Sosa	Cantarranas, F. M.	0806-1963-02128
2	9508	02-Jun-21	Oscar Dominguez	Tegucigalpa M.D.C.	0803-1968-00203
3	9509	02-Jun-21	Sol. Ganaderas de Honduras	Tegucigalpa M.D.C.	6011985003930
4	9510	04-Jun-21	Lesvin Rodriguez	Tegucigalpa M.D.C.	1302-1991-00056
5	9511	07-Jun-21	Angel Augusto Sevilla Avila	Danlí, el Paraiso	0703-1963-01988
6	9513	09-Jun-21	Nelson Ovidio Orellana	Jesús de Otoro, Intibucá	1804-1968-03215
7	9513	09-Jun-21	Nelson Ovidio Orellana	Jesús de Otoro, Intibucá	1804-1968-03215
8	9513	09-Jun-21	Nelson Ovidio Orellana	Jesús de Otoro, Intibucá	1804-1968-03215
9	9514	09-Jun-21	Gustavo Adolfo Avila	Tegucigalpa M.D.C.	0601-1977-01692
10	9518	09-Jun-21	Oscar Rafael Salgado	Tegucigalpa M.D.C.	0603-1968-00258
11	9522	14-Jun-21	Hermes Diaz	Tegucigalpa M.D.C.	0803-1972-00690
12	9523	14-Jun-21	Gunther Wilher Torres	Tegucigalpa M.D.C.	0809-1978-00258
13	9524	14-Jun-21	Misael Antonio Euceda	Lepaterique, F. M.	0801-1967-02325
14	9525	15-Jun-21	Jorge Hernández	Cedros, F.M.	0814-1955-00082
15	9534	17-Jun-21	Rothman Alvarado	Danlí, El Paraiso	0703-1978-02852

En el cuadro 4 se incluye la información de los productores que han sido capacitados en la selección de las variedades a sembrar de acuerdo al lugar de procedencia del productor y teniendo en cuenta las condiciones climáticas de su zona, como fechas de siembra, altura sobre el nivel del mar, el propósito de la siembra (grano o silo), sistema de riego, etc.

#### 2.2 Otras actividades en la Planta de Semillas

#### Cuadro 5. Secamiento de semilla de frijol abril, mayo y junio 2021

Cultivo	Variedad	Lote	Materia Prima Recibida (qq)	Humedad Inicial %
Frijol	Honduras Nutritivo	CIAT-FR-HNN-CO-01-20C	106.39	19
	Honduras Nutritivo	EELA-FR-HNN-B-01-20C	18.29	14
	Paraisito Mejorado 2	GH-FR-PMII-C-01-20C	453.80	15
	Paraisito Mejorado 2	GH-FR-PMII-C-02-20C	462.70	20
	Paraisito Mejorado 2	EELA-FR-PMII-B-01-20C	26.82	15
	Paraisito Mejorado 2	GH-FR-PMII-C-03-20C	456.72	14
	Paraisito Mejorado 2	GH-FR-PMII-C-04-20C	453.87	14
	Paraisito Mejorado 2	LS-FR-PMII-C-01-20C	469.65	19

	Paraisito Mejorado 2	EELA-FR-PMII-R-01-20C	52.32	19
	Amadeus 77	EELA-FR-AMA77-R-01-20C	79.54	15
	Amadeus 77	EELA-FR-AMA77-B-01-20C	31.91	15
	Amadeus 77	EELA-FR-AMA77-R-02-20C	64.91	19
	Tolupán Rojo	EELA-FR-TOLR-B-01-20C	31.86	14
	Rojo Chortí	EELA-FR-ROCHO-B-01-20C	28.03	15
	Rojo Chortí	EELA-FR-ROCHO-R-01-20C	91.10	15
	Deorho	EELA-FR-DEO-B-01-20C	29.28	17
	Deorho	EELA-FR-DEO-R-01-20C	87.73	20
<b>Total</b>			<b>2,944.92</b>	
<b>Mayo</b>				
Frijol	Paraisito Mejorado	LS-FR-PMII-C-02-20C	342.26	18
	Amadeus 77	LS-FR-AMA77-C-01-20C	173.09	19
Sorgo	Dicta 10	LFG-SO-DI10-C-01-20C	238.78	18
Maíz	Dicta Guayape	lfg-mz-DIGUA-R-01-20C	180.52	17
<b>Total</b>			<b>934.65</b>	
<b>Junio</b>				
Frijol	Amadeus 77	LSA-FR-AMA77-C-02-20C	260.13	19
Maíz	Dicta Guayape	LFG-MZ-DIGUA-R-02-20C	133.85	18
	Dicta Maya	LFG-MZ-DIMAY-R-01-20C	252.27	19
<b>Total</b>			<b>646.25</b>	
<b>Gran Total</b>			<b>4,525.82</b>	

Los materiales que ingresan a la planta de semillas se les registra la humedad a la que ingresan para tomar la decisión si entran al proceso de secamiento o son dirigidos a las cámaras de almacenamiento. En el Cuadro 5 se han colocado los lotes de semilla de los diferentes cultivos que han ingresado al proceso de secamiento, haciendo un total de 4,525.82 quintales durante el Segundo Trimestre del 2021.

#### **Cuadro 6. Acondicionamiento de semilla abril, mayo, junio 2021**

Cultivo	Variedad	Lote	Materia Prima (qq)	Humedad (%)	Materia Prima Seca (qq)	Semilla (qq)	Sub Producto	
							Consumo (qq)	Basura (qq)
Frijol	Amadeus 77	LFG-FR-AMA77-R-01-20A	77.24	14	75.04	72.00	2.54	0.50
	Amadeus 77	LFG-FR-AMA77-R-02-20A	84.12	15	80.54	78.00	2.00	0.58
	Amadeus 77	LFG-FR-AMA77-R-03-20A	209.46	12	207.55	204.91	2.00	0.64
	Amadeus 77	LFG-FR-AMA77-R-04-20A	33.86	12	33.82	32.00	1.62	0.20
	Amadeus 77	EELA-FR-AMA77-R-01-20A	79.54	15	76.43	73.50	2.50	0.43
	Amadeus 77	EELA-FR-AMA77-R-02-20A	64.91	19	59.74	58.50	1.00	0.24
	Amadeus 77	EELA-FR-AMA77-B-01-20A	31.91	15	30.87	29.50	1.17	0.20
	Tolupán Rojo	EELA-FR-TOLR-B-01-20 <sup>a</sup>	31.86	14	31.13	28.65	2.30	0.18

	Tolupán Rojo	EELA-FR-TOLR-R-01-20 <sup>a</sup>	133.40	12	132.48	129.00	3.00	0.48
Maíz	Dicta Maya	EEP-MZ-DIMAY-R-01-20A	27.21	23	18.77	15.22	3.25	0.30
	Dicta Guayape	SFR-MZ-DIGUA-R-01-20A	103.10	15	99.58	77.05	21.90	0.63
<b>Total</b>			<b>876.61</b>		<b>845.95</b>	<b>798.33</b>	<b>43.28</b>	<b>4.38</b>
<b>Mayo</b>								
Frijol	Rojo Chortí	EELA-FR-ROCHO-R-01-20C	28.03	15	27.02	25.62	1.2	0.20
	Rojo Chortí	EELA-FR-ROCHO-B-01-20C	91.1	15	88.51	84.50	3.61	0.40
	P. Mejorado II	EELA-FR-PMII-B-01-20C	26.82	15	25.95	23.25	2.45	0.25
	P. Mejorado II	EELA-FR-PMII-R-01-20C	52.32	19	48.45	44.50	3.5	0.45
	H. Nutritivo	CIAT-FR-HNN-CO-01-20C	106.39	19	98.53	96.00	2.28	0.25
	H. Nutritivo	EELA-FR-HNN-R-01-20C	82.77	13	82.29	76.85	4.52	0.92
	H. Nutritivo	EELA-FR-HNN-B-01-20C	18.29	14	17.82	16.00	1.57	0.25
	H. Nutritivo	LFG-FR-HNN-C-01-20C	179.03	15	172.45	167.60	4.00	0.85
	H. Nutritivo	LFG-FR-HNN-C-02-20C	25.24	12	25.24	23.00	2.00	0.24
<b>Total</b>			<b>609.99</b>		<b>586.26</b>	<b>557.32</b>	<b>25.13</b>	<b>3.81</b>
<b>Junio</b>								
Frijol	P. Mejorado II	GH-FR-PMII-C-03-20C	456.72	14	448.93	426.50	17.93	4.50
	Amadeus 77	YMC-FR-AMA77-C-01-20C	133.53	12	133.53	127.50	3.53	2.50
	Amadeus 77	LS-FR-AMA77-C-01-20C	173.09	19	159.32	153.20	5.00	1.12
	Deorho	EELA-FR-DEO-R-01-20C	87.63	20	80.16	65.40	13.50	1.26
	Deorho	EELA-FR-DEO-B-01-20C	29.28	17	27.48	24.25	2.50	0.73
Maíz	Dicta Guayape	LFG-MZ-DIGUA-R-01-20C	180.52	17	169.85	136.80	32.35	0.70
	Dicta Guayape	LFG-MZ-DIGUA-R-01-20C	133.85	18	124.72	104.65	19.27	0.80
Sorgo	Dicta 10	LFG-SO-D10-C-01-20C	238.78	18	222.49	210.80	11.00	0.69
<b>Total</b>			<b>1,433.40</b>		<b>1,366.48</b>	<b>1,249.10</b>	<b>105.08</b>	<b>12.30</b>
<b>Gran Total</b>			<b>2,920.00</b>		<b>2,798.69</b>	<b>2,604.75</b>	<b>173.49</b>	<b>20.49</b>

El Cuadro 6 contiene la información sobre el cuadro de procesamiento de semillas realizado durante el Segundo Trimestre del 2021, refleja la cantidad de quintales que se procesaron, durante este período lo que totaliza 2,920.00 quintales de materia prima que produjeron 2,604.75 quintales de semilla oro con un rendimiento aproximado de 93% que nos da una idea de la calidad de semilla que estamos produciendo y del manejo de campo que se le dió a los lotes de producción.

**Cuadro 7. Control Interno de Calidad, abril, mayo, junio 2021**

Cultivo	Variedad	Abril	Mayo	Junio	Total
Frijol	Honduras Nutritivo	4	2	0	6
	Amadeus 77	5	8	2	15
	Parasito Mejorado	10	0	0	10
	Deorho	2	1	0	3
	Rojo Chortí	3	2	0	5
	Tolupán Rojo	2	3	1	6
Maíz	Dicta Maya	1	3	1	5

	Dicta Guayape	1	2	3	6
	Linea 247	0	1	0	1
	Linea Dicta 96	0	1	0	1
	Linea 605	0	0	1	1
Arroz	Dicta FLH Honduras	4	0	0	4
	Dicta Comayagua	1	0	0	1
Sorgo	Dicta 10	1	0	1	2
	Sureño II	1	0	0	1
	Dicta 29	1	1	1	3
Pepino	Híbrido	0	1	0	1
<b>Total</b>		<b>36</b>	<b>25</b>	<b>10</b>	<b>71</b>

En el cuadro 7 se presentan los datos sobre las actividades realizadas en cuanto al control de calidad (CIC) con los análisis de germinación efectuados durante el Segundo Trimestre del 2021. Las cantidades corresponden a los 4 granos básicos. En total se practicaron 71 análisis que corresponden a 28,400 semillas utilizadas.

#### **Otras actividades realizadas fuera del POA**

1. La secretaría Técnica del Sistema Nacional de Semillas, coordina las diferentes reuniones que realiza la Junta Directiva y la Asamblea general y otras actividades que se realizan en el POA del SNS.
2. Giras de supervisión a lotes de producción de semilla a multiplicadores y a las Estaciones Experimentales.

### **3. ACTIVIDADES DE PRODUCCIÓN POR ESTACIÓN EXPERIMENTAL**

#### **3.1 ESTACIÓN EXPERIMENTAL LA LUJOSA/CHOLUTECA**

En apoyo a la investigación y transferencia de tecnología la Estación Experimental La Lujosa ha desarrollado las siguientes actividades:

- Manejo y mantenimiento (Control de malezas, riego fertilización y control de plagas) de 15 líneas de yuca.

- Selección de plantas de una parcela de maíz Capulín como aumento de semilla para establecer parcela de mejoramiento masal, en coordinación con el Ing. Oscar Cruz.

### **3.1.1 PROGRAMA DE SORGO**

El programa de investigación en sorgo realizó los trabajos de cosecha de cultivares de sorgo bmr y normales.

- Análisis de datos del ensayo de producción de forraje de planta entera de cinco materiales de sorgo:
  1. RCV
  2. VG.
  3. CI1326T
  4. DICTA-29
  5. Maicillo criollo
- Aumento de semilla Genética de 18 materiales de sorgo BMR y normales, obteniéndose en promedio cinco libras por material. Esta semilla servirá para el establecimiento de ensayos en la época de postrera.
- Elaboración de planes de inversión de ensayos y validaciones de sorgo, a establecer en la época de postrera 2021.
- Elaboración de planes de inversión de aumento y mantenimiento de semilla Genética de sorgo, a establecer en la época de postrera 2021.
- Elaboración de protocolos de ensayos y validaciones.
- Evaluación de la estabilidad en el rendimiento de forraje en cultivares de sorgo (RCV, VG, CI1326T, DICTA -29 y Maicillo Criollo)

- Aumento de la semilla genética de 18 materiales de sorgo BMR y normales obteniéndose 5 libras de cada uno. Semilla que será utilizadas para el establecimiento de ensayos en la época de postrera
- Elaboración de planes de inversión para ensayos y validaciones de sorgo a establecer en postrera 2021 uno de ellos el ensayo regional PCCMCA que coordina el Dr. Rene Clara desde El Salvador

### **3.2 ESTACIÓN EXPERIMENTAL LAS ACACIAS/DANLI**

En apoyo a la investigación y transferencia de tecnología la Estación Experimental Las Acacias ha desarrollado diversas actividades:

#### **3.2.1 PROGRAMA DE GENERACION DE TECNOLOGIA**

##### **Estudios de evaluación y realizar viveros y ensayos de tecnología elaborados**

El Vivero de líneas de frijol SMR de CIAT, fue afectado severamente por ataque con niveles críticos de Trips, desde su etapa fenológica de prefloración a floración, por lo cual se tomó la decisión de incorporarlo ya que los controles efectuados no fueron efectivos por la alta incidencia del patógeno, asociado a las siembras tardías.

Sin embargo, se encuentra en trámite el permiso fitosanitario de introducción de un nuevo vivero de líneas SMR, proveniente de CIAT, conformado por 244 líneas.

Se establecieron 2 ensayos de mejoramiento de maíz blanco y amarillo en predios de la EE las Acacias.

Se desarrollaron actividades de seguimiento y manejo agronómico en los 3 lotes de incremento de semilla de frijol, de 2 variedades comerciales (Rojo Chorti y Tolupan Rojo) y 1 la línea promisorio SEF 70, con el objeto de realizar procesos de difusión en los ciclos de

primera y postrera, en el corredor seco de Honduras. Incorporado por ataque severo de Trips.

Se realizó actividades de manejo agronómico de lote de incremento de 26 líneas avanzadas de frijol y 3 testigos locales, el cual servirá para la conformación del Ensayo Nacional de Adaptación y Rendimiento, a establecer en 4 regiones a nivel nacional. Incorporado por ataque severo de Trips.

### **Estudios de validación de tecnología agropecuaria y BPA elaborados**

De las 3 validaciones de la línea SEF 70 y sus comparadores en finca de productores del departamento de Olancho, de las cuales 1 se perdió y 2 se encuentran en proceso de cosecha en espera de realizar el respectivo análisis de contenidos de minerales, próxima a ser enviada al laboratorio del CENTA El Salvador.

Se establecieron 2 parcelas de validación de frijol de la línea de SEF 70 en finca de productores de las comunidades de Granadillos (1) y El Rincón (1), en el municipio de El Paraíso, departamento de El Paraíso.

Se establecieron 3 parcelas de validación en cultivo de maíz (2 en finca de productores y 1 en predios de la EE las Acacias).

De los 3 lotes demostrativos de frijol, los cuales incluyen la línea promisorio SEF 70, 2 variedades comerciales y 1 criolla. El establecido en Olancho (1), fue cosechado y se enviaron muestras de resultados de campo y para evaluación de contenidos de minerales, el de La Esperanza (1) y Ocotepeque (1), próximos a cosechar.

**Quintales de semilla certificada producida por DICTA a partir de los materiales públicos generados.**

**Quintales de semilla de frijol producidos**

Los resultados de cosecha de campo genero una producción de semilla básica de 167.52 qq y 618.67 qq de semilla registrada, producto de campo sin procesar, en el caso de la semilla genética se generó un total de 98.22 qq procesados, limpia, zarandeada y con selección manual.

Como se detalla a continuación:

No.	Variedad	qq/categoría			Total qq
		Genética	Basica	Registrada	
1	Amadeus 77	18.00	32.00	159.30	209.30
2	DEORHO	17.56	29.45	88.00	135.01
3	Paraisito Mejorado	17.49	27.2	62.77	107.46
4	Honduras Nutritivo	12.87	18.42	82.24	113.53
5	Rojo Chorti	16.30	28.30	92.36	136.96
6	Tolupan	16.00	32.15	134.00	182.15
		<b>98.22</b>	<b>167.52</b>	<b>618.67</b>	<b>884.41</b>

### Quintales de semilla de maíz producidos

Se finalizó con las actividades de siembra y se dio inicio a las labores de manejo agronómico de los lotes de producción de semilla de maíz, 35 Mz, ciclo primero 2021. Como se describe a continuación: DICTA SEQUIA (9 Mz), DICTA GUAYAPE (8 Mz), DICTA LEMPIRAS (10 Mz) y DICTA LADERAS (8 Mz), categoría registradas para cada una de las variedades.

### 3.3 ESTACIÓN EXPERIMENTAL PLAYITAS/COMAYAGUA

En apoyo a la investigación y transferencia de tecnología la Estación Experimental Playitas se ha realizado actividades de:

#### Programa de arroz

Durante este trimestre en el marco de trabajo del Plan Nacional de Arroz se establecieron diferentes ensayos dentro de la Estación Experimental Playitas. Tales como continuación con la evaluación de las mejores líneas de arroz del VIOFLAR 2015,2017,2018 Y 2019,

evaluación de 12 líneas de arroz biofortificada de Zinc, evaluación de 7 líneas de arroz acondicionadas a secano del FLAR bajo ensayo de rendimiento, ensayo de 5 líneas de VIOFLAR 2016, ensayo de densidades y una evaluación de eficacia de herbicidas preemergentes, cada uno de estos está siendo evaluados bajo condición de inundación y bajo condiciones de secano favorecido.

### **Establecimientos de ensayos de arroz en la Estacion Experimental Playitas**

En la zona de Tikiuraya territorio de Lainasta Gracias a Dios con el apoyo de Erick Leiva enlace de DICTA en Gracias a Dios se establecieron 3 ensayos de arroz tales como evaluación de 12 líneas de arroz biofortificado, 5 líneas del VIOFLAR 2016 y evaluación de 7 líneas de arroz de ensayo de rendimiento.



### **Parcela demostrativa de Rizipiscicultura**

Con esta parcela demostrativa se pretende demostrar una alternativa de implementación del asocio del cultivo de pescado y cultivo de Tilapia para pequeños y medianos productores y todo aquel productor que lo quisiera implementar y la cual se establecerá dentro de la EEP para recibir productores y se lleven la experiencia de dicha demostración.

Actualmente esta parcela está establecida únicamente con el cultivo de arroz en fase de inicio de macollamiento y esperando más desarrollo del cultivo para incluir los alevines.

### **Monitoreo de cultivos y ensayos de la Estacion Experimental Playitas**

- a) Además, se le está dando manejo de un lote de maíz de incremento de 4 variedades criollas (B04, capulín, chasis pando y el burro), el cual cada variedad se sembró en un intervalo de 21 días cada una.
- b) Monitoreo de lote de producción de semilla de arroz bajo el sistema de trasplante
- c) Mantenimiento de áreas verdes e infraestructura.

- d) Seguimiento de áreas de maíz victoria amarillo para destinarlo para la producción de silo. En la actualidad debido falta de equipo para la elaboración de silo un gran porcentaje de este maíz ya está bastante maduro el cual no tiene condiciones para elaborarlo como silo, quedando un área de aproximadamente de 2 Mz aun en condiciones para la elaboración de silo.

Durante este mes se han realizado actividades de mantenimiento de áreas verdes de la estación experimental, chapias de calles y canales, mantenimiento de cerco perimetral entre otras actividades.

### **Mantenimiento de reservorios**



A finales del mes de junio se termina con la limpieza y desazolve de reservorios de agua de la EEP quedando actividades pendientes de acarreo de sedimentos de los reservorios.

### Mantenimiento de reservorios de agua

## **3.4 ESTACIÓN EXPERIMENTAL RAMON VILLEDA MORALES**

En apoyo a la investigación y transferencia de tecnología la Estación Experimental Ramón Villeda Morales ha realizado algunas actividades que se mencionan a continuación.

En este trimestre se han desarrollado varias actividades en la Estación Experimental y en el departamento, también se está brindando seguimiento y apoyando directamente a todas las

actividades de los proyectos Bono Presidencial Cafetalero y Bono de Solidaridad Productiva donde nuestra Estación Experimental es el centro de almacenamiento y la sede para todos estos procesos y llevando la coordinación de los técnicos contratados para este proceso.

### **Establecimiento de Huerta Madre**

Tal y como está planificado en el Plan Operativo Anual este año se estableció un lote demostrativo de aguacates antillanos en la Estación Experimental que será destinado para producción de material vegetativo (yemas) plantando 12 variedades a una distancia de siembra de 5x6 metros cubriendo un área de 0.42 mz en camas de 50 cm de alto y 75 cm de ancho.

### **VARIEDADES DE AGUACATE ANTILLANO**

- Belice
- Melendez
- Wilson
- Simmons
- FHIA 2
- BOOTH 8
- Choquete

### **Producción de Miel**

El 23 de abril se realizó la última cosecha de Miel, se recolectaron un aproximado de 100 botellas.

## **3.5 ESTACIÓN EXPERIMENTAL OPATORO**

En apoyo a la investigación y transferencia de tecnología la Estación Experimental Opatoro ha desarrollado diversos cultivos alcanzando un buen desarrollo productivo.

Altitudinalmente es la estación experimental que está localizada en el punto más alto que las demás a 1767 msnm, La estación Santa Cruz se divide en dos áreas; la primera, donde el área total es de 2.4986 Ha, de las cuales 1.0198 Ha son de bosque y 1.4788 Ha, distribuidas de la siguiente manera: 0.4788 Ha es el área donde están los doce almacenes de germinación de la semilla generación 3 y generación 4 (G3 y G4), cada uno de estos almacenes tienen 12 metros de largo x 6 metros de ancho, lo que genera un área de 864 m<sup>2</sup>

en total y con capacidad para germinar 300 qq y 1.0 Ha donde en este momento se establece una plantación de aguacate Hass la segunda área de producción de 1 Ha, es donde se encuentra la mayoría de edificaciones.

Se realizan los siguientes estudios:

- 1) Evaluación de dos variedades de papa de la empresa STTET-HOLLAND (DBCA en Campo).
- 2) Evaluación de 36 clones papa accesión CIP 2019 (DBCA en campo).
- 3) Evaluación pérdida de peso de la semilla de papa durante la etapa germinación variedad DICTA-PUREN.
- 4) Evaluación adaptación del cultivo de LULO.
- 5) Conservación germoplasmas de 13 líneas de camote accesión CIP invernadero No5.
- 6) Conservación germoplasma de 15 líneas de yuca accesión CIAT invernadero No1.
- 7) Conservación germoplasma de 28 clones de papa accesión CIP 2017 en invernadero No.6.
- 8) Conservación germoplasma de 36 clones de papa accesión CIP 2019 en invernadero No.4.
- 9) Selección, colecta, cosecha de materiales de papa tanto progenitores masculinos como progenitores femeninos para iniciar el programa mejoramiento de papa en invernadero 1 y 3.
- 10) La misión Taiwán estableció una hectárea de aguacate Hass tiene una edad de 5 años con el fin de obtener yemas, no hay pureza varietal por lo que se ha dejado como lote de producción comercial.

### Producción de semilla en campo, de clones de papa accesión CIP 2017



### Establecimiento de 2 lotes de validación de clones de camote



### 3. 6 ESTACIÓN EXPERIMENTAL TABACALERA

A continuación detallamos las actividades realizadas en lo que respecta al mantenimiento agronómico de la Estación Experimental la Tabacalera correspondiente al II Trimestre de 2021, en cultivares tales como; guayaba Psidium guajava (chapias, fumigaciones, fertilización, riegos, embolse, raleo de fruta), yuyuga Ziziphus mauritiana (riegos, chapias y podas), Pitahaya Hylocereus undatus (chapias, podas, fertilización, fumigaciones), vivero de

frutales (propagación de plantas e injertación de frutales, limpieas manuales, fumigación, fertilización, trasplante de plántulas y esquejes).

## **LOGROS**

1. Mantenimiento agronómico a 7 (siete) Bancos de Germoplasma existentes en la Estación Experimental Tabacalera.
2. Manejo y cuidado de 1 (Uno) vivero de propagación de plantas e injertos tradicionales y no tradicionales.
3. Enviando a la Planta de Semilla DICTA- 34 qq de frijol variedad Amadeus, 59 qq de Frijol variedad Tolupan.
4. Asistencia técnica, Charlas y Giras de Campo a 42 productores, 16 Técnicos y 21 estudiantes en los rubros de Mango y Guanábana, Camote, en la EET- Comayagua.
5. Producción de 2,000 Plantas (Pitahaya y Guanábana).
6. Formación de 2,000 Injertos (Guayaba, Guanábana, Aguacate).
7. Siembra de 0.5 manzana de Ajonjolí, de las variedades San Joaquín e Igualteco.



### 3. 7 ESTACIÓN EXPERIMENTAL LA CONCEPCIÓN

En apoyo a la investigación y transferencia de tecnología la Estación Experimental La Concepción ha desarrollado Actividades orientadas a la Generación de Tecnologías y al Programa de Transferencia de tecnología (Capacitación y asistencia Técnica.)

No.	Cultivo	Nombre del Trabajo de Investigación	Ubicación	Fecha de Siembra	Observaciones
1	<b>MAIZ</b>	“Validación de maíces Biofortificados altos en Zinc (B02 y B07) más variedad testigo local	EE La Concepción	24 Mayo 2021	Para este periodo estaba programada la siembra de estos 3 trabajos, a esta fecha solo se ha sembrado en la EE La Concepción, porque hay riego permanente, las 2 restantes estaban programadas sembrarse en finca de productor, pero por lo irregular del invierno no se han podido instalar
2	<b>AJONJOLI</b>	2 Lotes de Aumento para multiplicar semilla de 2 variedades (San Joaquín e Iqualteco)	EE La Concepción	Lote #1: 15/04/2021 Lote #2: 16/05/2021	Instalación de ambos lotes en este periodo ¼ de Mz de San Joaquín ¼ de Mz de Iqualteco
3	<b>CAMOTE</b>	Lote de incremento de material genético de las líneas 4 y 11	EE La Concepción, Juticalpa, Olancho	Junio 2020	Se continúa con el seguimiento de este lote, para la obtención de material vegetativo (guías).  -Se han obtenido 2,500 guías de la línea 4 y 11  Para instalar lotes de validación en

					diferentes regiones del país.
		Lote de incremento de material genético de la línea 2 y la variedad criolla Evangelina	EE La Concepción, Juticalpa, Olancho	18 de Marzo 2021	Se continúa con el seguimiento de este lote, para la obtención de material vegetativo (guías).  -Corte de 900 guías de la línea 2 -Corte de 700 guías de la variedad Evangelina  Para instalar lotes de validación en diferentes regiones del país.
4	<b>YUCA</b>	Lote de Incremento en cultivo de Yuca	EE La Concepción, Juticalpa, Olancho		Seguimiento del lote de aumento de 15 clones de yuca. -El próximo trimestre se empezara a obtener material vegetativo

### **3.8 ESTACIÓN EXPERIMENTAL OMONITA**

En apoyo a la investigación y transferencia de tecnología la Estación Experimental Omonita ha realizado actividades relacionadas con la generación y transferencia de tecnologías para suplir las necesidades y expectativas del sector agroalimentario de nuestra zona, además el fortalecimiento de organizaciones mediante la utilización de técnicas que mejoren la producción y productividad.

## **PROYECTOS ESPECÍFICOS**

El proyecto Tilapia en la Estación Experimental Omonita presenta el siguiente logro:

**Producción de 150000 alevines**, generándose por la venta de los mismos un total de Lps. **133,180.00.**

### **Cultivos de Alevines de Tilapia**

Se ha rehabilitado la Estación Experimental y Proyecto Tilapia después de los daños causados por los huracanes ETA & OTA desarrollándose las actividades, aunque con limitantes, con una producción variada de alevines mensuales que cada semana va en aumento y siempre se está dando mantenimiento de reproductores de tilapia y comenzamos nuevamente con la cría de guapotes.

### **GENERACIÓN DE INGRESOS PROPIOS**

- Por la prestación de servicios de almacenamiento de semilla se recibieron **Lps. 140,306.29 de ingresos en el SEGUNDO TRIMESTRE del 2021.**
- Funcionamiento de cuatro cámaras de almacenamiento de semilla que nos permite una mejor captación de ingresos.

### **Capacitación**

Se capacitaron 16 personas en cultivo y manejo de tilapia (5 mujeres y 11 hombres). En la comunidad de Esparta Atlántida.

### **GENERACIÓN DE TECNOLOGIA**

1. SE REALIZO SIEMBRA DE UNA VALIDACION DE MAIZ EN TRES LOCALIDADES
2. SE REALIZO SIEMBRA DE UNA VALIDACION DE CAMOTE EN TRES LOCALIDADES
3. SE REALIZO SIEMBRA DE UNA VALIDACION DE MAIZ HÍBRIDO EN DOS LOCALIDADES



Validación de camote



Instalación de riego para lote de validación de maíz

### 3.9 ESTACIÓN EXPERIMENTAL SANTA CATARINA

En apoyo a la investigación y transferencia de tecnología la Estación Experimental Santa Catarina ha realizado las siguientes actividades:

A continuación, se detallan las actividades desarrolladas durante el II Trimestre del año 2021, en la estación experimental Santa Catarina, enfocado en los cultivos de Aguacate, papa y fresa.

Durante el II Trimestre las actividades de trabajo se han dividido en la realización de actividades en campo con los grupos productivos y a nivel de estación experimental en la parte de producción y multiplicación de plantas de fresa y semilla de papa.

En las actividades de campo se ha realizado capacitaciones con los grupos de productores con el fin de mejorar su gestión en su etapa organizacional, legal y productiva.

Del mismo modo se han desarrollado reuniones con otros proyectos presentes en la zona, a fin de lograr la coordinación de acciones para lograr cumplir metas y objetivos de una forma más eficiente.

En el caso de la producción a nivel de la estación experimental las acciones están enfocadas en establecer el sistema de reproducción de las plantas de fresa y en fortalecer el sistema de producción de semilla de papa.

Así mismo en el tema aguacate se ha continuado con el establecimiento de patrones e injertos para completar la meta de este año 2021, que es de 35000 plantas.

A continuación, se detallan los procesos desarrollados.

## **Producción de Semilla de papa**

### **Producción de semilla pre básica en invernadero:**

Hasta el momento el trabajo en invernadero de papa pre básica, ha consistido en el establecimiento y manejo de plantas provenientes del sistema SAH.

**Cuadro N.- 6.** Resumen de plantas de papa establecidas en invernadero de semilla pre básica, realizado durante el presente trimestre de trabajo.

<b>Ítem</b>	<b>Variedad Establecida</b>	<b>Numero de cajas plantadas</b>	<b>Número de plantas por caja</b>	<b>Total Plantas en Invernadero G1.</b>	<b>Cosecha Obtenida</b>
<b>1</b>	<b>Puren</b>	<b>500</b>	<b>20</b>	<b>10000</b>	<b>Cultivo en desarrollo</b>
<b>2</b>	<b>Puren</b>	<b>5</b>	<b>20</b>	<b>100</b>	<b>Cultivo en desarrollo</b>

## **Invernaderos de producción de semilla Básica y Comercial**

### **1. Manejo de tubérculos pre básica, básicas en los almacenes o bodegas.**

Actualmente se cuenta con la siguiente cantidad de tubérculos en almacenes de semilla.

**Cuadro N.- 7.** Resumen de semilla de papa variedad Puren que se encuentra actualmente en los almacenes de la Estación Santa Catarina.

N°	Descripción	Unidad	Cantidad total	Categoría
1	Semilla de papa Puren	Tubérculos	50000	Pre básica
2	Semilla de papa Puren	qq	10	Básica



Reproducción invitro de papa

## 4. PROGRAMA DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

### 4.1 Capacitación

- Durante el II trimestre se han realizado 56 eventos asistencia técnica y capacitación con la participación de 417 técnicos, 991 productores y 21 estudiantes para un total de **1973** personas de las cuales 1296 son hombres y 677 son mujeres. Es importante mencionar que debido a la pandemia que continúa, se siguen realizando capacitaciones en las diferentes plataformas virtuales, así como también en modalidad presencial.

#### PROGRAMA DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA, UNIDAD DE CAPACITACION REPORTE DE EVENTOS DE CAPACITACION, DICTA NACIONAL II TRIMESTRE DE 2021

II trimestre							
Ocupación				Genero			
Técnicos	productores	Estudiantes	Otro	H	M	Total	Eventos
417	991	21	0	1296	677	1973	56

Responsable:

Lic. Julia Cruz  
 Jefe Unidad de Capacitación

Colaboración:



## **4.2 Financiamiento al Productor**

- En relación a esta actividad que es la principal de la Unidad de Financiamiento al Productor, se logró en este periodo el análisis y la aprobación de (8) créditos, los cuales corresponden al Área de Ganadería (4), dos (3) del Proyecto (CRA- Comercialización de Granos Básicos) y (1) del proyecto Porcino por un monto total de **L. 1,498,000.00**.

## **4. Organizaciones Rurales**

- En el II trimestre, de la meta anual de **30**, lo programado son **5** organizaciones rurales y se ha trabajado con **16** organizaciones rurales de diferente categoría para apoyar a algunas ya legalizadas otras para legalizar y su actualización de órganos de dirección y según proceso de formación que cubre 255 participantes en CACR.
- Desarrollado 17 eventos de capacitación con la participación 235 participantes (88 mujeres y 147 hombres) con diferentes categorías de Cajas en los módulos de Ética y Valores, Organización, Administración, Contabilidad y la Sostenibilidad de Cajas de Ahorro y Crédito Rural.
- El levantamiento de **4** boletas de Diagnostico Participativo de Organizaciones Rurales con enfoque de Género.

## **6. PROYECTOS**

### **6. 1 Proyecto Reproducción de Plántulas de Aguacate en Honduras**

El objetivo general de este proyecto es: Ayudar a Honduras a integrar los 14 viveros públicos y privados a nivel nacional y a estabilizar la producción de 250.000 plántulas de aguacate para satisfacer la demanda del cultivo de aguacate por año en un área de 1.000 hectáreas,

haciéndose eco de la implementación del Plan Nacional de Aguacate. Durante el segundo trimestre se han realizado las siguientes actividades:

- **Ocotepeque:** En el segundo trimestre se desarrollaron las siguientes actividades:

En el mes de mayo se realizó limpieza general y mejoras de las instalaciones debido a que el 13 de mayo se realizó evento de inauguración de Proyecto en el que participaron autoridades de SAG/DICTA, autoridades locales y autoridades a nivel regional, con esto se dio a conocer los trabajos que se realizan dentro del vivero y al rededores, en el evento se llevó a cabo por medio de un protocolo de inauguración, corta de cinta, y terminando con un recorrido por las instalaciones del vivero (área de sustratos, germinador, casa malla, invernadero con Ministro de SAG y Embajador de China Taiwán.

El proceso de injertación se ha venido realizando desde el mes de mayo del año 2020, donde se han injertado unos 30 mil patrones de mico y criollo de bajillo en todo el año contabilizando en el segundo trimestre del año 2021 un total de 4880 plantas injertadas donde solamente 380 patrones son de aguacate Antillano y 4420 yemas de aguacate Hass.

- **Intibucá:** En el segundo trimestre se han desarrollado diversas actividades:

- ✓ Adquisición de semillas de aguacate – 23,800
- ✓ Registro de semilla germinada – 1998
- ✓ Adquisición de Yemas – 6,948
- ✓ Venta de Plantas en el trimestre- 2,400

- **Comayagua**

1. 12,216 Plantas producidas de aguacate Hass y Antillanas
2. 18,449 Patrones producidos de Mico y criollos antillanos
3. 25,088 semillas sembradas para patrones de altura y antillanos
4. 8,554 injertos en patrones criollos con Hass y Antillanos
5. 3 mantenimientos al Banco de Germoplasma de antillanos

## **7. Proyecto Fortalecimiento de Productividad y Competitividad Rural**

Este proyecto tiene como objetivo general Contribuir a la mejora de la productividad de las comunidades en intervención a través de la transferencia y adopción de tecnologías agropecuarias adaptadas al cambio climático que impulse la competitividad rural sostenible y fortalecimiento de la seguridad alimentaria y las condiciones socio económicas de las familias. Se encuentra ubicado en los departamentos de Intibucá y La Paz.

Durante el segundo trimestre se realizaron las siguientes actividades:

### **Informe de Avances Proyecto DICTA/ANDALUCIA**

**Durante este periodo el proyecto ha tenido varios avances significativos:**

- 1- Gira conjunta de seguimiento del proyecto a nivel de campo, entre el director ejecutivo de DICTA y director de la AACID HONDURAS.
- 2- Entrega de equipos especializados para producción de alimento concentrado para ganado.
- 3- Elaboración y envío de modificado dos y notas de solicitud.
- 4- Capacitar a 608 productores en temáticas de producción y transformación.
- 5- Establecimiento de 3 emprendimientos para producción de alimento concentrado para ganado y cerdos.
- 6- Asistencia técnica a 10 .6, manzanas de cultivo de aguacate hass.
- 7- Asistencia técnica a 3.8 manzanas de cultivo de frutales de clima cálido.
- 8- Apoyo y asesoría técnica en comercialización a 18 emprendimientos.
- 9- Seguimiento y asistencia técnica a 20 organizaciones beneficiarias en organización y administración.
- 10- Asistencia técnica a 450 familias en preparación de suelos para siembra de primera de granos básicos.

11- Participación de medios de comunicación local y nacional en giras conjuntas de seguimiento.

12- Coordinación interinstitucional DICTA-AACID Y PROLEMPA

### **8. Convenio De Colaboración Entre el Consorcio Ayuda en Acción y Casm con La Secretaría de Agricultura y Ganadería. (PRAWANKA)**

En el territorio de la Moskitia se ejecuta el Programa PRAWANKA, por el consorcio conformado por la Comisión de Acción Social Menonita CASM y la Fundación Ayuda en Acción Honduras, con fondos de la Cooperación Suiza, el programa busca contribuir a que los pueblos indígenas de cinco territorios, tengan ingresos y empleos sostenibles a partir del desarrollo de cadenas de valor de cacao, pesca artesanal y cadenas productivas de granos básicos y alimentos. El programa, facilita las condiciones para que los diferentes actores se encuentren en el terreno y juntos promuevan acciones que promuevan gobernanza compartida, que permita el desarrollo de las cadenas de valor mencionadas. El Programa trabaja en el marco de la Plataforma para el Desarrollo de la Moskitia hondureña, promovida por el Gobierno de Honduras, y más específicamente en las sub mesas de pesca, cacao y granos básicos dentro de la Mesa de Desarrollo Económico y Manejo de Recursos Naturales. Se facilita el acercamiento del Estado y sus instituciones al territorio para que asuman su rol de gestores o líderes en los diferentes procesos de desarrollo en la región, junto a alcaldías, Consejos Territoriales Indígenas, Asociaciones sectoriales de pesca, cacao y alimentos, y la representación de la organización Misquita (MASTA).

Durante este trimestre se desarrollaron las siguientes actividades: Se continuo con brindando asistencia técnica:

- Introducción de nuevas variedades de semilla en la zona
- Asistencia técnica brindada a productores Establecimientos de bancos de semilla
- Producción de granos básicos (arroz, frijoles y maíz.)

## **9. Convenio Marco de Colaboración entre La Secretaría De Agricultura y Ganadería (Sag) y El Consorcio Conformado por Fundación Ayuda en Acción Y Technoserve en el Marco del Programa de Desarrollo Económico Inclusivo Territorial (DEIT) Región 13 Golfo De Fonseca **DEIT-SUR****

**El objetivo General del proyecto es:** Conjugar esfuerzos con el Programa de Desarrollo Económico Inclusivo Territorial en la Región 13 Golfo de Fonseca para contribuir a que las familias vulnerables y excluidas de la cadena de valor de ecoturismo costero, marañón y ganadería sostenible de la R13GF tengan ingreso y empleo sostenible a partir del goce de sus derechos económicos, sociales, culturales y reducción del impacto al ambiente.

Este proyecto se desarrolla en la Departamental de Choluteca, durante el primer trimestre se han desarrollado las siguientes actividades:

### **10. Proyecto: “Establecimiento de 30 fincas modelos utilizando tecnologías de adaptación al cambio climático y fortalecimiento de capacidades de técnicos y productores en la Cuenca de Goascoran”**

**Objetivo General:** Contribuir al desarrollo tecnológico del sector productivo agropecuario de la Cuenca de Goascorán, mediante la prestación y racionalización de los servicios de generación, producción y desarrollo de genética y transferencia de tecnología, para lograr una disponibilidad de alimentos diversificada y nutritiva y un mejoramiento de las condiciones de vida del pequeño productor. Este proyecto está bajo la ejecución de las Departamentales de La Paz y la Departamental de Choluteca.

- ✓ Elaboración de 11 planes de finca
- ✓ Apoyo al fortalecimiento de las Estación experimental santa Catarina y Estación Experimental Santa Cruz de Opatoro

### **11. Proyecto MÁS- Bancos de Semilla**

TECHNOSERVE con el fin de mejorar las condiciones de vida de los hondureños pondrá en marcha el proyecto “Mejoramiento Agrícola Sostenible II (MAS +)”, para

asegurar una mayor producción agrícola y la expansión del comercio en las cadenas de valor del café y el frijol.

En frijol, el resultado específico esperado es incrementar el ingreso agrícola y la productividad (MSU-DICTA). Este proyecto terminó el 30 de junio del 2021.

Los logros más importantes fueron 359 Bancos de Semilla, beneficiando a 3,000 productores en los departamentos de: Olancho, El Paraíso, Yoro, Comayagua, Francisco Morazán, Cortes, Santa Bárbara, Intibucá y la Paz.

## **12. PROGRAMA PRODUCCIÓN ANIMAL**

Durante este trimestre en el Programa de Producción Animal se desarrollaron las siguientes actividades:

### 12. 1 Producción de Alevines

El proyecto Tilapia en la Estación Experimental Omonita presenta el siguiente logro:

**Producción de 150000 alevines**, generándose por la venta de los mismos un total de Lps. **133,180.00**.

### 12. 2 Proyecto Porcino

La cría de cerdos es una alternativa de producción cada vez más rentable y competitiva, el consumo de carne de cerdo va en aumento tanto en nuestro país como en el resto del mundo, por lo que exige un mercado de excelencia. La evolución genética, la sanidad, el avance de los sistemas de manejo y empleo de la administración en las granjas porcinas han hecho de esta actividad sea cada vez más eficiente.

Las granjas de cerdos se han ido especializando. Las más especializadas sean las productoras de pie de cría, dedicadas a la generación de animales de alta calidad genética, que sirven como sementales y cerdas reproductoras donde a su vez

generan animales de alto rendimiento, y este es uno de los principales objetivos producir cerdos de pie de cría de alta calidad genética.

A continuación, se dan a conocer los logros más relevantes y actividades realizadas en la granja correspondiente al II trimestre del año 2021. Así como capacitaciones virtuales y asesoramiento vía teléfono a productores y estudiantes de diferentes partes del país, y también otras actividades que van en pro mejoramiento del proyecto.

- De la nueva genética importadas de Estados Unidos para este mes de junio 2021 hasta la fecha contamos con 7 partos, entre ellos Landrace Yorkshire duroc Rojo, también contamos con 25 en estado de preñez y 17 vacías próximas a confirmar preñez de la nueva genética importada de USA.
- De la genética adquirida en el zamorano en este mes de junio se contabilizan 11 partos y se tienen preñadas 16, y vacías 14 próxima a presentar preñez.
- De la genética antigua del proyecto se tienen 7 hembras de las cuales 3 en maternidad 1 en de gestación y 3 en vacías próximas a confirmar preñez.
- De la Genética importada y producida en la granja como reemplazo contamos con 18 hembras de las cuales 5 vacías, lactantes 1 y gestantes 12.
- De la genética importada de Estados Unidos contamos con 110 hembras y 11 verracos de reemplazo para la granja, 20 en periodo de gestación, 16 próximas a confirmar preñez 46 vacías, 18 en desarrollo y 10 en crecimiento, esto con el objetivo de cumplir con la meta de llegar a 200 hembras reproductoras a finales del año 2021.

### **Cantidad de partos de cerdas en el proyecto porcino para el año 2021.**

<b>Meses 2020</b>	<b>Genética PPC</b>	<b>Adquisición Zamorano</b>	<b>Importe USA</b>
Abril	3	9	7
Mayo	3	11	10
Junio	3	7	6
Total	9	27	23

- Se cuenta con 3 estudiantes practicantes dos de ellos del UNAG de la carrera de Ingeniería Agronómica y del CURC también de Ingeniería cada estudiante con un tema de investigación.
- Se han atendido la cantidad de 84 productores que han visitado la granja a compras de pie de cría o de engorde también para adquirir información sobre porcinos, y también vía teléfono se ha brindado asesoría sobre el manejo de cerdos.
- Charla sobre manejo y producción porcina a 17 estudiantes del Instituto APUFRAN de flores Comayagua.
- Capacitación a 3 Técnicos de CARE INTERNACIONAL sobre Manejo Producción Porcina y construcción de instalaciones, con duración de dos semanas.
- Visita a técnica a productor del Playón Ajuterique, con el objetivo de hacerle diseño para la construcción de una granja para 10 cerdas de reproducción y un verraco.
- Ensayo sobre ganancia diaria de peso en lechones del día 1 hasta los 70 días de nacidos.

- El inventario es una de las actividades de suma importancia en la granja ya que nos permite llevar un control exacto de la población porcina existente, el inventario realizado en el 20 de Junio se contabilizaron un total de 795 en las diferentes etapas, la cantidad de estos siempre varia porque a diario se registran ventas y de igual forma se registran nuevos partos, cabe mencionar que con esta cantidad se incluyen los cerdos de la genética antigua, los adquiridos en Zamorano y los importados de Estados Unidos.

### **13. SISTEMA NACIONAL DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA AGROALIMENTARIA**

Durante este trimestre se han continuado con las reuniones virtuales del Sistema de transferencia de Tecnología agropecuaria y forestal (SINEAFH), tratando diversidad de puntos entre ellos la legalidad del sistema, el involucramiento de todos los socios en la realización de una propuesta de apoyo y la elaboración del plan de trabajo para el año 2021.

### **14. DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN**

#### **14.1 Planificación, Proyectos y Presupuesto**

En La Unidad de Planificación y Proyectos con el apoyo de las unidades técnicas se elaboraron los siguientes perfiles de programas y proyectos:

- Proyecto Centro de Reproducción y Mejoramiento Genético de pequeños Rumiantes

#### 14.2 Convenios

Durante este trimestre no se han realizado Convenios

#### **14.3 Seguimiento a Proyectos de Cooperación Sur- Sur**

- Chile- Proyecto Rumiantes

- Proyecto de transferencia de tecnología con México
- Proyecto de papa con Perú
- Proyecto Edáfico- KoLfaci
- Proyecto Abonos Orgánicos- KoLfaci
- Proyecto Frijol- KoLfaci
- Proyecto Café - KoLfaci

## **15. Comunicación y Gestión del Conocimiento**

En el componente de gestión del conocimiento mediante el tratamiento de la información técnica, se logró la producción de 5 publicaciones correspondientes a un trifolio sobre la vaca seca, trifolio de costos de producción, ficha técnica de frijol, se finalizó el catálogo de fichas tecnológicas del programa PGCC-Nuestra Cuenca Goascorán y el módulo de ética y valores de la Unidad de Cajas Rurales También se produjeron 3 videos.

### **Nuevas producciones Finalizadas (5)**

1. Vaca seca
2. Costos de producción
3. Catálogo de tecnologías DICTA ncGoascorán
4. Ficha técnica de frijol
5. Módulo de ética y valores para las Cajas Rurales

### **Producciones en curso**

1. Compendio de noticias de DICTA en la prensa escrita 2019
2. Compendio de noticias de DICTA redactadas en por la Unidad de Comunicación en el primer trimestre 2021.
3. Edición de 15 tecnologías con técnicos del proyecto DEIT
4. 2 módulos de metodología de cajas rurales

En desarrollo de capacidades y eventos se participó en una feria de emprendedores, en un taller de Gestión del Conocimiento con FONTAGRO, y se editaron 8 documentos que incrementan el archivo documental de la institución.

## **16. Actividades extra POA**

La Secretaria de Agricultura y Ganadería ha solicitado el apoyo técnico de DICTA para la entrega del Bono de Solidaridad Productiva y el Bono Cafetalero. Las actividades de acompañamiento son:

- Veeduría en el recibimiento de insumos en las regiones
- Almacenamiento de insumos (semilla y fertilizante) en las bodegas y oficinas,
- Asignación de personal técnico para la entrega de insumos a los productores (con uso de vehículos y combustible)
- Capacitación de productores.
- Seguimiento al proyecto en ganadería Honduras se levanta

## **17. PROBLEMAS, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

### **17.1 PROBLEMAS**

- Las departamentales tiene problemas de poco personal agrícola y la movilización para la prestación de servicios por la falta de vehículos.
- El estado de la infraestructura productiva en las estaciones experimentales requiere reparaciones.
- La actual situación del COVID-19 que se está viviendo a nivel mundial ha cambiado las estrategias para realizar las actividades programadas para este segundo trimestre.

## **17.2 CONCLUSIONES**

- Durante el segundo trimestre se logró realizar las actividades programadas.
- DICTA se ha vinculado con otras Instituciones para trabajar de manera coordinada las políticas de gobierno en materia social, ambiental y de trabajo.
- La demanda de servicios tecnológicos es mayor por parte de las familias rurales.
- Se ha continuado en la búsqueda de fondos para aumentar los trabajos de investigación y generación de tecnologías.
- El teletrabajo ha contribuido al desarrollo de algunas actividades programadas.

## **17.3 RECOMENDACIONES**

- Se requiere ampliar la flota de vehículos para mejorar la entrega de servicios.
- Formalizar la asignación de presupuestos a las regionales.
- Capacitar en los servicios que presta la Institución a los técnicos institucionales contratados.
- Proceder a realizar estudios para mejorar la infraestructura de cada EE.

*EJECUCION*  
*PRESUPUESTARIA*  
*AL 30 DE JUNIO 2021*



República de Honduras

**Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria**  
**EJECUCION DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS POR GRUPO Y SUBGRUPO DEL GASTO**  
**TODAS LAS FUENTES**



04/08/2021 15:59:06  
 Gestión: 2021

R\_EGA\_01\_GRPSGRP

Página 1 de 1

**FECHA DESDE :** 01/04/2021      **HASTA:** 30/06/2021  
**ETAPA :** DEVENGADO      **ESTADO:** APROBADO

OBJETO DEL GASTO	NOMBRE	PRESUPUESTO VIGENTE	EJECUCION	CREDITO DISPONIBLE
100	SERVICIOS PERSONALES			
110	PERSONAL PERMANENTE	52,517,696.00	13,971,707.25	27,403,185.97
120	PERSONAL NO PERMANENTE	13,094,842.00	2,643,367.18	8,242,187.10
160	Beneficios y Compensaciones	3,823,103.00	3,823,103.00	0.00
<b>SUBTOTAL:</b>		<b>69,435,641.00</b>	<b>20,438,177.43</b>	<b>35,645,373.07</b>
200	SERVICIOS NO PERSONALES			
210	SERVICIOS BASICOS	2,355,000.00	765,820.17	863,642.28
230	MANTENIMIENTO, REPARACIONES Y LIMPIEZA	400,000.00	57,902.00	100,000.00
240	SERVICIOS PROFESIONALES	3,329,783.00	0.00	3,329,783.00
250	SERVICIOS COMERCIALES Y FINANCIEROS	1,662,000.00	253,499.72	3,375.00
260	PASAJES Y VIATICOS	801,347.00	284,362.50	0.00
270	IMPUESTOS, DERECHOS, TASAS Y GASTOS JUDICIALES	450,000.00	0.00	50,000.00
<b>SUBTOTAL:</b>		<b>8,998,130.00</b>	<b>1,361,584.39</b>	<b>4,346,800.28</b>
300	MATERIALES Y SUMINISTROS			
310	ALIMENTOS, PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y FORESTALES	1,310,000.00	305,719.64	0.00
320	TEXTILES Y VESTUARIO	200,000.00	155,537.50	0.00
330	PRODUCTOS DE PAPEL, CARTÓN E IMPRESOS	210,000.00	104,920.29	77,748.81
340	CUEROS, PIELS Y SUS PRODUCTOS	429,144.00	69,407.10	227,386.10
350	PRODUCTOS QUIMICOS, FARMACEUTICOS, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	1,730,000.00	254,454.21	707,065.00
360	PRODUCTOS METALICOS	50,000.00	0.00	50,000.00
390	OTROS MATERIALES Y SUMINISTROS	955,763.00	359,932.00	444,095.15
<b>SUBTOTAL:</b>		<b>4,884,907.00</b>	<b>1,249,970.74</b>	<b>1,506,295.06</b>
500	TRANSFERENCIAS Y DONACIONES			
510	TRANSFERENCIAS Y DONACIONES CORRIENTES AL SECTOR PRIVADO	132,365.00	0.00	132,365.00
530	TRANSFERENCIAS Y DONACIONES CORRIENTES AL SECTOR EXTERNO	1,216,400.00	532,951.00	683,449.00
<b>SUBTOTAL:</b>		<b>1,348,765.00</b>	<b>532,951.00</b>	<b>815,814.00</b>
<b>TOTAL GENERAL :</b>		<b>84,667,443.00</b>	<b>23,582,683.56</b>	<b>42,314,282.41</b>

Nota:

Presupuesto Vigente = Presupuesto Inicial + Aumentos - Disminuciones

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



República de Honduras

**Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria**  
**EJECUCION DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS POR INSTITUCION Y ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA**  
**TODAS LAS FUENTES**



04/08/2021 15:57:31  
 Gestión: 2021

R\_EGA\_01\_CATPROGD

Página 1 de 6

**FECHA DESDE :** 01/04/2021

**HASTA:** 30/06/2021

**ETAPA :** DEVENGADO

**ESTADO:** APROBADO

**INSTITUCION :** 0141 Dirección 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	12,406,272.00	2,968,825.05	6,339,945.28
					001	0	11400	Adicionales	262,152.00	0.00	262,152.00
					001	0	11510	Decimotercer Mes	1,033,856.00	0.00	1,033,856.00
					001	0	11520	Decimocuarto Mes	1,033,856.00	976,664.72	57,191.28
					001	0	11600	Complementos	1,510,387.00	498,612.63	641,243.07
					001	0	11710	Contribuciones al Instituto Nacional de Jubilaciones y Pensiones c	1,798,910.00	398,762.34	982,847.54
					001	0	11750	Contribuciones para Seguro Social	297,308.00	77,546.41	105,061.81
					001	0	12100	Sueldos Básicos	6,170,400.00	1,303,894.44	3,558,342.23
					001	0	12410	Decimotercer Mes	860,518.00	1,636.11	858,881.89
					001	0	12420	Decimocuarto Mes	860,518.00	460,309.10	400,208.90
					001	0	12550	Contribuciones para Seguro Social	649,846.00	132,595.38	361,811.23
					001	0	16200	Compensaciones	3,823,103.00	3,823,103.00	0.00
					001	0	21110	Suministro De Energía EléCtrica	2,015,000.00	726,613.81	582,464.20
					001	0	21200	Agua	130,000.00	21,704.21	103,048.83
					001	0	21420	Telefonía Fija	130,000.00	17,502.15	98,129.25
					001	0	21430	Telefonía Celular	40,000.00	0.00	40,000.00
					001	0	23100	Mantenimiento y Reparación de Edificios y Locales	300,000.00	57,902.00	0.00
					001	0	23360	Mantenimiento y Reparación de Equipo de Oficina y Muebles	100,000.00	0.00	100,000.00
					001	0	24500	Servicios de Capacitación	400,000.00	0.00	400,000.00
					001	0	25300	Servicio de Imprenta, Publicaciones y Reproducciones	12,000.00	0.00	3,375.00
					001	0	25400	Primas y Gastos de Seguro	300,000.00	81,225.28	0.00
					001	0	25700	Servicio de Internet	600,000.00	91,659.60	0.00

Nota:

Presupuesto Vigente = Presupuesto Inicial + Aumentos - Disminuciones

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



República de Honduras

**Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria**  
**EJECUCION DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS POR INSTITUCION Y ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA**  
**TODAS LAS FUENTES**



04/08/2021 15:57:31  
 Gestión: 2021

R\_EGA\_01\_CATPROGD

Página 2 de 6

**FECHA DESDE :** 01/04/2021

**HASTA:** 30/06/2021

**ETAPA :** DEVENGADO

**ESTADO:** APROBADO

**INSTITUCION :** 0141 Dirección 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	25900	Otros Servicios Comerciales y Financieros	750,000.00	80,614.84	0.00
					001	0	26110	Pasajes Nacionales	1,347.00	0.00	0.00
					001	0	26210	Viáticos Nacionales	800,000.00	284,362.50	0.00
					001	0	27210	Tasas	200,000.00	0.00	0.00
					001	0	27220	Derechos	200,000.00	0.00	0.00
					001	0	27500	Gastos Judiciales	50,000.00	0.00	50,000.00
					001	0	31110	Productos Alimenticios Y Bebidas	500,000.00	10,209.64	0.00
					001	0	32310	Prendas de Vestir	200,000.00	155,537.50	0.00
					001	0	33100	Productos De Papel Y Cartón	150,000.00	96,295.29	26,373.81
					001	0	33300	Productos de Artes Gráficas	50,000.00	0.00	50,000.00
					001	0	33500	Libros, Revistas y Periódicos	10,000.00	8,625.00	1,375.00
					001	0	34400	Llantas y Cámaras de Aire	429,144.00	69,407.10	227,386.10
					001	0	35300	Abonos y Fertilizantes	120,000.00	0.00	120,000.00
					001	0	35400	Insecticidas, Fumigantes y Otros	120,000.00	0.00	120,000.00
					001	0	35610	Gasolina	30,000.00	11,708.76	0.00
					001	0	35620	Diesel	1,000,000.00	212,971.45	37,359.00
					001	0	35650	Aceites y Grasas Lubricantes	100,000.00	29,774.00	69,706.00
					001	0	35800	Productos de Material Plástico	50,000.00	0.00	50,000.00
					001	0	36930	Elementos de Ferretería	50,000.00	0.00	50,000.00
					001	0	39100	Elementos de Limpieza y Aseo Personal	100,000.00	22,272.54	69,359.58
					001	0	39200	Útiles de Escritorio, Oficina y Enseñanza	60,000.00	23,617.34	32,702.66
					001	0	39600	Repuestos y Accesorios	795,763.00	314,042.12	342,032.91

Nota:

Presupuesto Vigente = Presupuesto Inicial + Aumentos - Disminuciones

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



República de Honduras

**Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria**  
**EJECUCION DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS POR INSTITUCION Y ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA**  
**TODAS LAS FUENTES**



04/08/2021 15:57:31  
 Gestión: 2021

R\_EGA\_01\_CATPROGD

Página 3 de 6

**FECHA DESDE :** 01/04/2021

**HASTA :** 30/06/2021

**ETAPA :** DEVENGADO

**ESTADO :** APROBADO

**INSTITUCION :** 0141 Dirección 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	51220	Ayuda Social a Personas	132,365.00	0.00	132,365.00
<b>TOTAL PROYECTO:</b>									<b>40,632,745.00</b>	<b>12,957,994.31</b>	<b>17,307,218.57</b>
<b>TOTAL SUB_PROGRAMA:</b>									<b>40,632,745.00</b>	<b>12,957,994.31</b>	<b>17,307,218.57</b>
<b>TOTAL PROGRAMA:</b>									<b>40,632,745.00</b>	<b>12,957,994.31</b>	<b>17,307,218.57</b>
		12						GENERACIÓN DE TECNOLOGIA			
			00					-			
				0				-			
					001	0	11100	Sueldos Básicos	3,311,160.00	834,576.67	1,861,073.33
					001	0	11510	Decimotercer Mes	275,930.00	0.00	275,930.00
					001	0	11520	Decimocuarto Mes	275,930.00	223,425.56	52,504.44
					001	0	11600	Complementos	383,399.00	104,278.08	163,147.29
					001	0	11710	Contribuciones al Instituto Nacional de Jubilaciones y Pensiones d	480,118.00	121,013.62	269,855.43
					001	0	11750	Contribuciones para Seguro Social	58,169.00	14,036.00	36,460.07
					001	0	24200	Estudios, Investigaciones y Análisis de Factibilidad	797,175.00	0.00	797,175.00
					001	4508	53310	Transferencias a Organismos Internacionales - Cuotas Ordinarias	1,216,400.00	532,951.00	683,449.00
<b>TOTAL PROYECTO:</b>									<b>6,798,281.00</b>	<b>1,830,280.93</b>	<b>4,139,594.56</b>
<b>TOTAL SUB_PROGRAMA:</b>									<b>6,798,281.00</b>	<b>1,830,280.93</b>	<b>4,139,594.56</b>
<b>TOTAL PROGRAMA:</b>									<b>6,798,281.00</b>	<b>1,830,280.93</b>	<b>4,139,594.56</b>
		13						TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA			
			00					-			
				0				-			
					001	0	11100	Sueldos Básicos	15,968,160.00	3,702,161.17	8,445,468.83

Nota:

Presupuesto Vigente = Presupuesto Inicial + Aumentos - Disminuciones

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



República de Honduras

**Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria**  
**EJECUCION DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS POR INSTITUCION Y ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA**  
**TODAS LAS FUENTES**



04/08/2021 15:57:31  
 Gestión: 2021

R\_EGA\_01\_CATPROGD

Página 4 de 6

**FECHA DESDE :** 01/04/2021

**HASTA:** 30/06/2021

**ETAPA :** DEVENGADO

**ESTADO:** APROBADO

**INSTITUCION :** 0141 Dirección 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			
		13						TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA			
			00					-			
				0				-			
					001	0	11510	Decimotercer Mes	1,330,680.00	0.00	1,330,680.00
					001	0	11520	Decimocuarto Mes	1,330,680.00	1,250,651.66	80,028.34
					001	0	11600	Complementos	1,922,927.00	515,740.84	889,620.84
					001	0	11710	Contribuciones al Instituto Nacional de Jubilaciones y Pensiones d	2,315,383.00	537,932.60	1,222,639.80
					001	0	11750	Contribuciones para Seguro Social	394,256.00	88,707.52	245,822.57
					001	0	24500	Servicios de Capacitación	2,068,955.00	0.00	2,068,955.00
<b>TOTAL PROYECTO:</b>									<b>25,331,041.00</b>	<b>6,095,193.79</b>	<b>14,283,215.38</b>
<b>TOTAL SUB_PROGRAMA:</b>									<b>25,331,041.00</b>	<b>6,095,193.79</b>	<b>14,283,215.38</b>
<b>TOTAL PROGRAMA:</b>									<b>25,331,041.00</b>	<b>6,095,193.79</b>	<b>14,283,215.38</b>
		15						SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE T			
			00					-			
				0				-			
					001	0	24200	Estudios, Investigaciones y Análisis de Factibilidad	63,653.00	0.00	63,653.00
<b>TOTAL PROYECTO:</b>									<b>63,653.00</b>	<b>0.00</b>	<b>63,653.00</b>
<b>TOTAL SUB_PROGRAMA:</b>									<b>63,653.00</b>	<b>0.00</b>	<b>63,653.00</b>
<b>TOTAL PROGRAMA:</b>									<b>63,653.00</b>	<b>0.00</b>	<b>63,653.00</b>
		16						PRODUCCION DE SEMILLA VEGETAL			
			00					-			
				0				-			
					002	0	11100	Sueldos Básicos	2,329,320.00	537,624.72	1,193,405.28
					002	0	11510	Decimotercer Mes	194,110.00	0.00	194,110.00
					002	0	11520	Decimocuarto Mes	194,110.00	172,853.33	21,256.67

Nota:

Presupuesto Vigente = Presupuesto Inicial + Aumentos - Disminuciones

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



República de Honduras

**Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria**  
**EJECUCION DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS POR INSTITUCION Y ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA**  
**TODAS LAS FUENTES**



04/08/2021 15:57:31  
 Gestión: 2021

R\_EGA\_01\_CATPROGD

Página 5 de 6

**FECHA DESDE :** 01/04/2021

**HASTA :** 30/06/2021

**ETAPA :** DEVENGADO

**ESTADO :** APROBADO

**INSTITUCION :** 0141 Dirección 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				-			
					002	0	11600	Complementos	286,852.00	92,023.84	133,672.82
					002	0	11710	Contribuciones al Instituto Nacional de Jubilaciones y Pensiones d	337,752.00	77,982.45	173,017.50
					002	0	11750	Contribuciones para Seguro Social	58,169.00	13,474.56	34,267.80
					002	0	12200	Jornales	4,213,560.00	744,932.15	2,722,942.85
<b>TOTAL PROYECTO:</b>									<b>7,613,873.00</b>	<b>1,638,891.05</b>	<b>4,472,672.92</b>
<b>TOTAL SUB_PROGRAMA:</b>									<b>7,613,873.00</b>	<b>1,638,891.05</b>	<b>4,472,672.92</b>
<b>TOTAL PROGRAMA:</b>									<b>7,613,873.00</b>	<b>1,638,891.05</b>	<b>4,472,672.92</b>
		17						PRODUCCION Y MEJORAMIENTO ANIMAL			
			00					-			
				0				-			
					001	0	11100	Sueldos Básicos	1,874,160.00	488,340.00	897,480.00
					001	0	11510	Decimotercer Mes	156,180.00	0.00	156,180.00
					001	0	11520	Decimocuarto Mes	156,180.00	156,180.00	0.00
					001	0	11600	Complementos	230,798.00	39,378.26	152,037.30
					001	0	11710	Contribuciones al Instituto Nacional de Jubilaciones y Pensiones d	271,753.00	70,809.30	130,134.40
					001	0	11750	Contribuciones para Seguro Social	38,779.00	10,105.92	22,096.28
<b>TOTAL PROYECTO:</b>									<b>2,727,850.00</b>	<b>764,813.48</b>	<b>1,357,927.98</b>
<b>TOTAL SUB_PROGRAMA:</b>									<b>2,727,850.00</b>	<b>764,813.48</b>	<b>1,357,927.98</b>
<b>TOTAL PROGRAMA:</b>									<b>2,727,850.00</b>	<b>764,813.48</b>	<b>1,357,927.98</b>
<b>TOTAL ORGANISMO FINANCIADOR :</b>									<b>83,167,443.00</b>	<b>23,287,173.56</b>	<b>41,624,282.41</b>
<b>TOTAL FUENTE DE FINANCIAMIENTO:</b>									<b>83,167,443.00</b>	<b>23,287,173.56</b>	<b>41,624,282.41</b>
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



República de Honduras

**Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria**  
**EJECUCION DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS POR INSTITUCION Y ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA**  
**TODAS LAS FUENTES**



04/08/2021 15:57:31  
 Gestión: 2021

R\_EGA\_01\_CATPROGD

Página 6 de 6

**FECHA DESDE :** 01/04/2021

**HASTA :** 30/06/2021

**ETAPA :** DEVENGADO

**ESTADO :** APROBADO

**INSTITUCION :** 0141 Dirección 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	12100	Sueldos Básicos	340,000.00	0.00	340,000.00
					001	0	21110	Suministro De Energía Eléctrica	40,000.00	0.00	40,000.00
					001	0	31200	Alimentos para Animales	810,000.00	295,510.00	0.00
					001	0	35300	Abonos y Fertilizantes	35,000.00	0.00	35,000.00
					001	0	35400	Insecticidas, Fumigantes y Otros	35,000.00	0.00	35,000.00
					001	0	35700	Específicos Veterinarios y Productos Varios para Animales	240,000.00	0.00	240,000.00
<b>TOTAL PROYECTO:</b>									<b>1,500,000.00</b>	<b>295,510.00</b>	<b>690,000.00</b>
<b>TOTAL SUB_PROGRAMA:</b>									<b>1,500,000.00</b>	<b>295,510.00</b>	<b>690,000.00</b>
<b>TOTAL PROGRAMA:</b>									<b>1,500,000.00</b>	<b>295,510.00</b>	<b>690,000.00</b>
<b>TOTAL ORGANISMO FINANCIADOR :</b>									<b>1,500,000.00</b>	<b>295,510.00</b>	<b>690,000.00</b>
<b>TOTAL FUENTE DE FINANCIAMIENTO:</b>									<b>1,500,000.00</b>	<b>295,510.00</b>	<b>690,000.00</b>
<b>TOTAL INSTITUCION :</b>									<b>84,667,443.00</b>	<b>23,582,683.56</b>	<b>42,314,282.41</b>
<b>TOTAL GENERAL :</b>									<b>84,667,443.00</b>	<b>23,582,683.56</b>	<b>42,314,282.41</b>

Nota:

Presupuesto Vigente = Presupuesto Inicial + Aumentos - Disminuciones

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

*METAS SIAFI*

*2021*



REPUBLICA DE HONDURAS  
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2021



REP:R00826256  
GESTION:2021  
05/07/2021 04:06:20 p.m.

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

**PROGRAMA:** 12 GENERACIÓN DE TECNOLOGÍA

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

**Unidad de Medida:** 547 - ESTUDIO **No Acumulable:** N **Primario:** S **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 1 - Generar una oferta de tecnologías disponible con características de alta productividad, alto valor nutritivo y resilientes, en los cultivos y animales necesarios para la seguridad alimentaria y producción agropecuaria adaptadas a las condiciones de los pequeños productores

**Objetivo Operativo:** 1 - Tecnologías con características de alta productividad, valor nutritivo, resilientes y buenas prácticas agrícolas en los cultivos y animales.

		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	828,405.51					2.00	1,830,280.93

		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												



REPUBLICA DE HONDURAS  
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2021



REP:R00826256  
GESTION:2021  
05/07/2021 04:06:20 p.m.

**PROGRAMA:** 12 GENERACIÓN DE TECNOLOGÍA

**Producto:** 3 - Estudios de validación de tecnología agropecuarias y BPA elaborados

**Unidad de Medida:** 547 - ESTUDIO **No Acumulable:** S **Primario:** N **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 1 - Generar una oferta de tecnologías disponible con características de alta productividad, alto valor nutritivo y resilientes, en los cultivos y animales necesarios para la seguridad alimentaria y producción agropecuaria adaptadas a las condiciones de los pequeños productores

**Objetivo Operativo:** 1 - Tecnologías con características de alta productividad, valor nutritivo, resilientes y buenas prácticas agrícolas en los cultivos y animales.

		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		0.00	0.00	0.00		0.00		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		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: 2021



REP:R00826256  
GESTION:2021  
05/07/2021 04:06:20 p.m.

**PROGRAMA:** 12 GENERACIÓN DE TECNOLOGÍA

**Producto:** 4 - Estudios de validación de tecnologías agropecuarias elaborados

**Unidad de Medida:** 51 - INVESTIGACION **No Acumulable:** S **Primario:** N **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 1 - Generar una oferta de tecnologías disponible con características de alta productividad, alto valor nutritivo y resilientes, en los cultivos y animales necesarios para la seguridad alimentaria y producción agropecuaria adaptadas a las condiciones de los pequeños productores

**Objetivo Operativo:** 1 - Tecnologías con características de alta productividad, valor nutritivo, resilientes y buenas prácticas agrícolas en los cultivos y animales.

		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		0.00		0.00		0.00		0.00	1.00	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: 2021



REP:R00826256  
GESTION:2021  
05/07/2021 04:06:20 p.m.

**PROGRAMA:** 12 GENERACIÓN DE TECNOLOGÍA

**Producto:** 5 - Bancos de germoplasma establecido

**Unidad de Medida:** 140 - CANTIDAD

**No Acumulable:** S **Primario:** N **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 1 - Generar una oferta de tecnologías disponible con características de alta productividad, alto valor nutritivo y resilientes, en los cultivos y animales necesarios para la seguridad alimentaria y producción agropecuaria adaptadas a las condiciones de los pequeños productores

**Objetivo Operativo:** 1 - Tecnologías con características de alta productividad, valor nutritivo, resilientes y buenas prácticas agrícolas en los cultivos y animales.

		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		0.00	7.00	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



REPUBLICA DE HONDURAS  
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2021



REP:R00826256  
GESTION:2021  
05/07/2021 04:06:20 p.m.

**PROGRAMA:** 12 GENERACIÓN DE TECNOLOGÍA

**Producto:** 6 - Tecnologías y buenas prácticas de producción validadas

**Unidad de Medida:** 132 - TECNOLOGÍA **No Acumulable:** S **Primario:** N **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 1 - Generar una oferta de tecnologías disponible con características de alta productividad, alto valor nutritivo y resilientes, en los cultivos y animales necesarios para la seguridad alimentaria y producción agropecuaria adaptadas a las condiciones de los pequeños productores

**Objetivo Operativo:** 1 - Tecnologías con características de alta productividad, valor nutritivo, resilientes y buenas prácticas agrícolas en los cultivos y animales.

		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		0.00		0.00		0.00		0.00	3.00	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

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

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



REPUBLICA DE HONDURAS  
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2021



REP:R00826256  
GESTION:2021  
05/07/2021 04:06:20 p.m.

**ACTIVIDAD/OBRA:** 12-00-000-001 GENERACIÓN DE TECNOLOGÍA

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

**Unidad de Medida:** 547 - ESTUDIO **No Acumulable:** N **Primario:** S **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 1 - Generar una oferta de tecnologías disponible con características de alta productividad, alto valor nutritivo y resilientes, en los cultivos y animales necesarios para la seguridad alimentaria y producción agropecuaria adaptadas a las condiciones de los pequeños productores

**Objetivo Operativo:** 1 - Tecnologías con características de alta productividad, valor nutritivo, resilientes y buenas prácticas agrícolas en los cultivos y animales.

		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	828,405.51					2.00	1,830,280.93

		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												



REPUBLICA DE HONDURAS  
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2021



REP:R00826256  
GESTION:2021  
05/07/2021 04:06:20 p.m.

**ACTIVIDAD/OBRA:** 12-00-000-001 GENERACIÓN DE TECNOLOGÍA

**Producto:** 3 - Estudios de validación de tecnología agropecuarias y BPA elaborados

**Unidad de Medida:** 547 - ESTUDIO **No Acumulable:** S **Primario:** N **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 1 - Generar una oferta de tecnologías disponible con características de alta productividad, alto valor nutritivo y resilientes, en los cultivos y animales necesarios para la seguridad alimentaria y producción agropecuaria adaptadas a las condiciones de los pequeños productores

**Objetivo Operativo:** 1 - Tecnologías con características de alta productividad, valor nutritivo, resilientes y buenas prácticas agrícolas en los cultivos y animales.

		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	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		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: 2021



REP:R00826256  
GESTION:2021  
05/07/2021 04:06:20 p.m.

**ACTIVIDAD/OBRA:** 12-00-000-001 GENERACIÓN DE TECNOLOGÍA

**Producto:** 4 - Estudios de validación de tecnologías agropecuarias elaborados

**Unidad de Medida:** 51 - INVESTIGACION

**No Acumutable:** S **Primario:** N **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 1 - Generar una oferta de tecnologías disponible con características de alta productividad, alto valor nutritivo y resilientes, en los cultivos y animales necesarios para la seguridad alimentaria y producción agropecuaria adaptadas a las condiciones de los pequeños productores

**Objetivo Operativo:** 1 - Tecnologías con características de alta productividad, valor nutritivo, resilientes y buenas prácticas agrícolas en los cultivos y animales.

		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	1.00	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: 2021



REP:R00826256  
GESTION:2021  
05/07/2021 04:06:20 p.m.

**ACTIVIDAD/OBRA:** 12-00-000-001 GENERACIÓN DE TECNOLOGÍA

**Producto:** 5 - Bancos de germoplasma establecido

**Unidad de Medida:** 140 - CANTIDAD **No Acumulable:** S **Primario:** N **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 1 - Generar una oferta de tecnologías disponible con características de alta productividad, alto valor nutritivo y resilientes, en los cultivos y animales necesarios para la seguridad alimentaria y producción agropecuaria adaptadas a las condiciones de los pequeños productores

**Objetivo Operativo:** 1 - Tecnologías con características de alta productividad, valor nutritivo, resilientes y buenas prácticas agrícolas en los cultivos y animales.

		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	7.00	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



REPUBLICA DE HONDURAS  
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2021



REP:R00826256  
GESTION:2021  
05/07/2021 04:06:20 p.m.

**ACTIVIDAD/OBRA:** 12-00-000-001 GENERACIÓN DE TECNOLOGÍA

**Producto:** 6 - Tecnologías y buenas prácticas de producción validadas

**Unidad de Medida:** 132 - TECNOLOGÍA **No Acumulable:** S **Primario:** N **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 1 - Generar una oferta de tecnologías disponible con características de alta productividad, alto valor nutritivo y resilientes, en los cultivos y animales necesarios para la seguridad alimentaria y producción agropecuaria adaptadas a las condiciones de los pequeños productores

**Objetivo Operativo:** 1 - Tecnologías con características de alta productividad, valor nutritivo, resilientes y buenas prácticas agrícolas en los cultivos y animales.

		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	3.00	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: 2021



**PROGRAMA:** 13 TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

**Producto:** 2 - Productores capacitados con tecnologías y practicas

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

**Objetivo Estratégico:** 2 - Difundir el conocimiento y las tecnologías para el fomento de la innovación y el desarrollo sostenible del sector agropecuario

**Objetivo Operativo:** 1 - Manzanas sembradas utilizando la transferencia de tecnologías agropecuarias validadas

		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					1,699.00	4,952,631.83						

		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												



REPUBLICA DE HONDURAS  
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2021



REP:R00826256  
GESTION:2021  
05/07/2021 04:06:20 p.m.

**PROGRAMA:** 13 TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

**Producto:** 3 - Proveedores de servicios capacitados en tecnologías agropecuarias

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

**Objetivo Estratégico:** 2 - Difundir el conocimiento y las tecnologías para el fomento de la innovación y el desarrollo sostenible del sector agropecuario

**Objetivo Operativo:** 1 - Manzanas sembradas utilizando la transferencia de tecnologías agropecuarias validadas

		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		0.00	100.00	0.00		0.00		0.00	300.00	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: 2021



REP:R00826256  
GESTION:2021  
05/07/2021 04:06:20 p.m.

**PROGRAMA:** 13 TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

**Producto:** 4 - Estudios de la situación y monitoreo de los cultivos agrícolas elaborados

**Unidad de Medida:** 547 - ESTUDIO **No Acumulable:** S **Primario:** N **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 2 - Difundir el conocimiento y las tecnologías para el fomento de la innovación y el desarrollo sostenible del sector agropecuario

**Objetivo Operativo:** 1 - Manzanas sembradas utilizando la transferencia de tecnologías agropecuarias validadas

		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		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



REPUBLICA DE HONDURAS  
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2021



REP:R00826256  
GESTION:2021  
05/07/2021 04:06:20 p.m.

**PROGRAMA:** 13 TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

**Producto:** 5 - Materiales técnicos de transferencia agropecuarias elaborados

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

**Objetivo Estratégico:** 2 - Difundir el conocimiento y las tecnologías para el fomento de la innovación y el desarrollo sostenible del sector agropecuario

**Objetivo Operativo:** 1 - Manzanas sembradas utilizando la transferencia de tecnologías agropecuarias validadas

		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		0.00	6.00	0.00		0.00		0.00	5.00	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: 2021



REP:R00826256  
GESTION:2021  
05/07/2021 04:06:20 p.m.

**PROGRAMA:** 13 TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

**Producto:** 6 - Informes de monitoreo sobre áreas, producción y pérdidas de cultivos y animales elaborados

**Unidad de Medida:** 149 - INFORME **No Acumulable:** S **Primario:** N **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 2 - Difundir el conocimiento y las tecnologías para el fomento de la innovación y el desarrollo sostenible del sector agropecuario

**Objetivo Operativo:** 1 - Manzanas sembradas utilizando la transferencia de tecnologías agropecuarias validadas

		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		0.00		0.00		0.00		0.00	1.00	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: 2021



REP:R00826256  
GESTION:2021  
05/07/2021 04:06:20 p.m.

**PROGRAMA:** 13 TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

**Producto:** 7 - Eventos de difusión de tecnologías agropecuarias disponibles realizados

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

**Objetivo Estratégico:** 2 - Difundir el conocimiento y las tecnologías para el fomento de la innovación y el desarrollo sostenible del sector agropecuario

**Objetivo Operativo:** 1 - Manzanas sembradas utilizando la transferencia de tecnologías agropecuarias validadas

		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		0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	16.00	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: 2021



REP:R00826256  
GESTION:2021  
05/07/2021 04:06:20 p.m.

**PROGRAMA:** 13 TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

**Producto:** 8 - Productores asistidos con servicios de apoyo para la innovación local (organización, financiamiento y agronegocios)

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

**Objetivo Estratégico:** 2 - Difundir el conocimiento y las tecnologías para el fomento de la innovación y el desarrollo sostenible del sector agropecuario

**Objetivo Operativo:** 1 - Manzanas sembradas utilizando la transferencia de tecnologías agropecuarias validadas

		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		0.00	11.00	0.00		0.00		0.00	23.00	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

**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: 2021



REP:R00826256  
GESTION:2021  
05/07/2021 04:06:20 p.m.

**ACTIVIDAD/OBRA:** 13-00-000-001 TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

**Producto:** 2 - Productores capacitados con tecnologías y practicas

**Unidad de Medida:** 304 - PRODUCTOR

**No Acumulable:** N **Primario:** S **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 2 - Difundir el conocimiento y las tecnologías para el fomento de la innovación y el desarrollo sostenible del sector agropecuario

**Objetivo Operativo:** 1 - Manzanas sembradas utilizando la transferencia de tecnologías agropecuarias validadas

		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					1,699.00	4,952,631.83						

		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												



REPUBLICA DE HONDURAS  
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2021



REP:R00826256  
GESTION:2021  
05/07/2021 04:06:20 p.m.

**ACTIVIDAD/OBRA:** 13-00-000-001 TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

**Producto:** 3 - Proveedores de servicios capacitados en tecnologías agropecuarias

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

**Objetivo Estratégico:** 2 - Difundir el conocimiento y las tecnologías para el fomento de la innovación y el desarrollo sostenible del sector agropecuario

**Objetivo Operativo:** 1 - Manzanas sembradas utilizando la transferencia de tecnologías agropecuarias validadas

		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	100.00	0.00		0.00		0.00	300.00	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: 2021



REP:R00826256  
GESTION:2021  
05/07/2021 04:06:20 p.m.

**ACTIVIDAD/OBRA:** 13-00-000-001 TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

**Producto:** 4 - Estudios de la situación y monitoreo de los cultivos agrícolas elaborados

**Unidad de Medida:** 547 - ESTUDIO **No Acumulable:** S **Primario:** N **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 2 - Difundir el conocimiento y las tecnologías para el fomento de la innovación y el desarrollo sostenible del sector agropecuario

**Objetivo Operativo:** 1 - Manzanas sembradas utilizando la transferencia de tecnologías agropecuarias validadas

		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	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: 2021



**ACTIVIDAD/OBRA:** 13-00-000-001 TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

**Producto:** 5 - Materiales técnicos de transferencia agropecuarias elaborados

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

**Objetivo Estratégico:** 2 - Difundir el conocimiento y las tecnologías para el fomento de la innovación y el desarrollo sostenible del sector agropecuario

**Objetivo Operativo:** 1 - Manzanas sembradas utilizando la transferencia de tecnologías agropecuarias validadas

		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	6.00	0.00		0.00		0.00	5.00	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: 2021



**ACTIVIDAD/OBRA:** 13-00-000-001 TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

**Producto:** 6 - Informes de monitoreo sobre áreas, producción y pérdidas de cultivos y animales elaborados

**Unidad de Medida:** 149 - INFORME **No Acumulable:** S **Primario:** N **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 2 - Difundir el conocimiento y las tecnologías para el fomento de la innovación y el desarrollo sostenible del sector agropecuario

**Objetivo Operativo:** 1 - Manzanas sembradas utilizando la transferencia de tecnologías agropecuarias validadas

		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	1.00	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: 2021



REP:R00826256  
GESTION:2021  
05/07/2021 04:06:20 p.m.

**ACTIVIDAD/OBRA:** 13-00-000-001 TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

**Producto:** 7 - Eventos de difusión de tecnologías agropecuarias disponibles realizados

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

**Objetivo Estratégico:** 2 - Difundir el conocimiento y las tecnologías para el fomento de la innovación y el desarrollo sostenible del sector agropecuario

**Objetivo Operativo:** 1 - Manzanas sembradas utilizando la transferencia de tecnologías agropecuarias validadas

		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	16.00	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: 2021



REP:R00826256  
GESTION:2021  
05/07/2021 04:06:20 p.m.

**ACTIVIDAD/OBRA:** 13-00-000-001 TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

**Producto:** 8 - Productores asistidos con servicios de apoyo para la innovación local (organización, financiamiento y agronegocios)

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

**Objetivo Estratégico:** 2 - Difundir el conocimiento y las tecnologías para el fomento de la innovación y el desarrollo sostenible del sector agropecuario

**Objetivo Operativo:** 1 - Manzanas sembradas utilizando la transferencia de tecnologías agropecuarias validadas

		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	11.00	0.00		0.00		0.00	23.00	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: 2021



REP:R00826256  
GESTION:2021  
05/07/2021 04:06:20 p.m.

**PROGRAMA:** 15 FOMENTO A LA INNOVACION TECNOLOGICA AGROALIMENTARIA

**Producto:** 2 - Planes operativos de GTTA Concertados

**Unidad de Medida:** 264 - PLAN **No Acumulable:** N **Primario:** S **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 3 - Articular los servicios de generación y extensión para la innovación y desarrollo sostenible del sector agropecuario

**Objetivo Operativo:** 1 - Articulados los miembros del sistema en el territorio para el desarrollo sostenible y tecnológico 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	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												



REPUBLICA DE HONDURAS  
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2021



REP:R00826256  
GESTION:2021  
05/07/2021 04:06:20 p.m.

**PROGRAMA:** 15 FOMENTO A LA INNOVACION TECNOLOGICA AGROALIMENTARIA

**Producto:** 3 - Tecnologías, metodologías y recomendaciones técnicas del sector agropecuario desarrollado

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

**Objetivo Estratégico:** 3 - Articular los servicios de generación y extensión para la innovación y desarrollo sostenible del sector agropecuario

**Objetivo Operativo:** 1 - Articulados los miembros del sistema en el territorio para el desarrollo sostenible y tecnológico 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		0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	1.00	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: 2021



REP:R00826256  
GESTION:2021  
05/07/2021 04:06:20 p.m.

**PROGRAMA:** 15 FOMENTO A LA INNOVACION TECNOLOGICA AGROALIMENTARIA

**Producto:** 4 - Plataformas de coordinación territorial de la Generación y Transferencia de Tecnología Agropecuaria (GTTA) desarrolladas

**Unidad de Medida:** 472 - PLATAFORMA **No Acumulable:** S **Primario:** N **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 3 - Articular los servicios de generación y extensión para la innovación y desarrollo sostenible del sector agropecuario

**Objetivo Operativo:** 1 - Articulados los miembros del sistema en el territorio para el desarrollo sostenible y tecnológico 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		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

**SUB-PROGRAMA:** 15-00 -

**PROYECTO:** 15-00-000 -



REPUBLICA DE HONDURAS  
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2021



REP:R00826256  
GESTION:2021  
05/07/2021 04:06:20 p.m.

**ACTIVIDAD/OBRA:** 15-00-000-001 FOMENTO A LA INNOVACION TECNOLOGICA AGROALIMENTARIA

**Producto:** 2 - Planes operativos de GTTA Concertados

**Unidad de Medida:** 264 - PLAN

**No Acumulable:** N **Primario:** S **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 3 - Articular los servicios de generación y extensión para la innovación y desarrollo sostenible del sector agropecuario

**Objetivo Operativo:** 1 - Articulados los miembros del sistema en el territorio para el desarrollo sostenible y tecnológico 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												



REPUBLICA DE HONDURAS  
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2021



REP:R00826256  
GESTION:2021  
05/07/2021 04:06:20 p.m.

**ACTIVIDAD/OBRA:** 15-00-000-001 FOMENTO A LA INNOVACION TECNOLOGICA AGROALIMENTARIA

**Producto:** 3 - Tecnologías, metodologías y recomendaciones técnicas del sector agropecuario desarrollado

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

**Objetivo Estratégico:** 3 - Articular los servicios de generación y extensión para la innovación y desarrollo sostenible del sector agropecuario

**Objetivo Operativo:** 1 - Articulados los miembros del sistema en el territorio para el desarrollo sostenible y tecnológico 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		0.00		0.00	1.00	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: 2021



REP:R00826256  
GESTION:2021  
05/07/2021 04:06:20 p.m.

**ACTIVIDAD/OBRA:** 15-00-000-001 FOMENTO A LA INNOVACION TECNOLOGICA AGROALIMENTARIA

**Producto:** 4 - Plataformas de coordinación territorial de la Generación y Transferencia de Teconología Agropecuaria (GTTA) desarrolladas

**Unidad de Medida:** 472 - PLATAFORMA **No Acumulable:** S **Primario:** N **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 3 - Articular los servicios de generación y extensión para la innovación y desarrollo sostenible del sector agropecuario

**Objetivo Operativo:** 1 - Articulados los miembros del sistema en el territorio para el desarrollo sostenible y tecnológico 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		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



REPUBLICA DE HONDURAS  
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2021



REP:R00826256  
GESTION:2021  
05/07/2021 04:06:20 p.m.

**PROGRAMA:** 16 PRODUCCIÓN DE SEMILLA VEGETAL

**Producto:** 2 - Quintales de semilla registrada producida de diferentes cultivos agrícolas.

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

**Objetivo Estratégico:** 1 - Generar una oferta de tecnologías disponible con características de alta productividad, alto valor nutritivo y resilientes, en los cultivos y animales necesarios para la seguridad alimentaria y producción agropecuaria adaptadas a las condiciones de los pequeños productores

**Objetivo Operativo:** 2 - Incrementada el desarrollo de variedades de germoplasma mejorado, categoría certificada y comercial producidos por el sistema a partir de la genética de DICTA

		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	1,502,309.03					1,000.00	1,638,891.05

		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												



REPUBLICA DE HONDURAS  
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2021



REP:R00826256  
GESTION:2021  
05/07/2021 04:06:20 p.m.

**PROGRAMA:** 16 PRODUCCIÓN DE SEMILLA VEGETAL

**Producto:** 8 - Quintales de semilla básica producida de diferentes cultivos agrícolas.

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

**Objetivo Estratégico:** 1 - Generar una oferta de tecnologías disponible con características de alta productividad, alto valor nutritivo y resilientes, en los cultivos y animales necesarios para la seguridad alimentaria y producción agropecuaria adaptadas a las condiciones de los pequeños productores

**Objetivo Operativo:** 2 - Incrementada el desarrollo de variedades de germoplasma mejorado, categoría certificada y comercial producidos por el sistema a partir de la genética de DICTA

		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		0.00	600.00	0.00		0.00		0.00	1,000.00	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: 2021



REP:R00826256  
GESTION:2021  
05/07/2021 04:06:20 p.m.

**PROGRAMA:** 16 PRODUCCIÓN DE SEMILLA VEGETAL

**Producto:** 9 - Productores agrícolas asistidos para la utilización de plantas, plantulas y esquejes producidos por DICTA

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

**Objetivo Estratégico:** 1 - Generar una oferta de tecnologías disponible con características de alta productividad, alto valor nutritivo y resilientes, en los cultivos y animales necesarios para la seguridad alimentaria y producción agropecuaria adaptadas a las condiciones de los pequeños productores

**Objetivo Operativo:** 2 - Incrementada el desarrollo de variedades de germoplasma mejorado, categoría certificada y comercial producidos por el sistema a partir de la genética de DICTA

		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		0.00	50.00	0.00		0.00		0.00	100.00	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: 2021



REP:R00826256  
GESTION:2021  
05/07/2021 04:06:20 p.m.

**PROGRAMA:** 16 PRODUCCIÓN DE SEMILLA VEGETAL

**Producto:** 10 - Plantas, plántulas y esquejes producidos

**Unidad de Medida:** 140 - CANTIDAD **No Acumulable:** N **Primario:** N **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 1 - Generar una oferta de tecnologías disponible con características de alta productividad, alto valor nutritivo y resilientes, en los cultivos y animales necesarios para la seguridad alimentaria y producción agropecuaria adaptadas a las condiciones de los pequeños productores

**Objetivo Operativo:** 2 - Incrementada el desarrollo de variedades de germoplasma mejorado, categoría certificada y comercial producidos por el sistema a partir de la genética de DICTA

		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		0.00	18,000.00	0.00		0.00		0.00	40,000.00	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

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

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



REPUBLICA DE HONDURAS  
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2021



REP:R00826256  
GESTION:2021  
05/07/2021 04:06:20 p.m.

**ACTIVIDAD/OBRA:** 16-00-000-002 PRODUCCIÓN DE SEMILLA VEGETAL

**Producto:** 2 - Quintales de semilla registrada producida de diferentes cultivos agrícolas.

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

**Objetivo Estratégico:** 1 - Generar una oferta de tecnologías disponible con características de alta productividad, alto valor nutritivo y resilientes, en los cultivos y animales necesarios para la seguridad alimentaria y producción agropecuaria adaptadas a las condiciones de los pequeños productores

**Objetivo Operativo:** 2 - Incrementada el desarrollo de variedades de germoplasma mejorado, categoría certificada y comercial producidos por el sistema a partir de la genética de DICTA

		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	1,502,309.03					1,000.00	1,638,891.05

		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												



REPUBLICA DE HONDURAS  
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2021



REP:R00826256  
GESTION:2021  
05/07/2021 04:06:20 p.m.

**ACTIVIDAD/OBRA:** 16-00-000-002 PRODUCCIÓN DE SEMILLA VEGETAL

**Producto:** 8 - Quintales de semilla básica producida de diferentes cultivos agrícolas.

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

**Objetivo Estratégico:** 1 - Generar una oferta de tecnologías disponible con características de alta productividad, alto valor nutritivo y resilientes, en los cultivos y animales necesarios para la seguridad alimentaria y producción agropecuaria adaptadas a las condiciones de los pequeños productores

**Objetivo Operativo:** 2 - Incrementada el desarrollo de variedades de germoplasma mejorado, categoría certificada y comercial producidos por el sistema a partir de la genética de DICTA

		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	600.00	0.00		0.00		0.00	1,000.00	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: 2021



REP:R00826256  
GESTION:2021  
05/07/2021 04:06:20 p.m.

**ACTIVIDAD/OBRA:** 16-00-000-002 PRODUCCIÓN DE SEMILLA VEGETAL

**Producto:** 9 - Productores agrícolas asistidos para la utilización de plantas, plantulas y esquejes producidos por DICTA

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

**Objetivo Estratégico:** 1 - Generar una oferta de tecnologías disponible con características de alta productividad, alto valor nutritivo y resilientes, en los cultivos y animales necesarios para la seguridad alimentaria y producción agropecuaria adaptadas a las condiciones de los pequeños productores

**Objetivo Operativo:** 2 - Incrementada el desarrollo de variedades de germoplasma mejorado, categoría certificada y comercial producidos por el sistema a partir de la genética de DICTA

		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	50.00	0.00		0.00		0.00	100.00	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: 2021



REP:R00826256  
GESTION:2021  
05/07/2021 04:06:20 p.m.

**ACTIVIDAD/OBRA:** 16-00-000-002 PRODUCCIÓN DE SEMILLA VEGETAL

**Producto:** 10 - Plantas, plántulas y esquejes producidos

**Unidad de Medida:** 140 - CANTIDAD

**No Acumulable:** N **Primario:** N **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 1 - Generar una oferta de tecnologías disponible con características de alta productividad, alto valor nutritivo y resilientes, en los cultivos y animales necesarios para la seguridad alimentaria y producción agropecuaria adaptadas a las condiciones de los pequeños productores

**Objetivo Operativo:** 2 - Incrementada el desarrollo de variedades de germoplasma mejorado, categoría certificada y comercial producidos por el sistema a partir de la genética de DICTA

		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	18,000.00	0.00		0.00		0.00	40,000.00	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: 2021



REP:R00826256  
GESTION:2021  
05/07/2021 04:06:20 p.m.

**PROGRAMA:** 17 PRODUCCIÓN Y MEJORAMIENTO ANIMAL

**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:** S **Primario:** S **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 1 - Generar una oferta de tecnologías disponible con características de alta productividad, alto valor nutritivo y resilientes, en los cultivos y animales necesarios para la seguridad alimentaria y producción agropecuaria adaptadas a las condiciones de los pequeños productores

**Objetivo Operativo:** 3 - Incrementado los productores agropecuarios utilizando pie de cría animal de alta calidad genética.

		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					300.00	1,119,598.54					300.00	1,060,323.48

		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 -



REPUBLICA DE HONDURAS  
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2021



REP:R00826256  
GESTION:2021  
05/07/2021 04:06:20 p.m.

**ACTIVIDAD/OBRA:** 17-00-000-001 PRODUCCIÓN Y MEJORAMIENTO ANIMAL

**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:** S **Primario:** S **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 1 - Generar una oferta de tecnologías disponible con características de alta productividad, alto valor nutritivo y resilientes, en los cultivos y animales necesarios para la seguridad alimentaria y producción agropecuaria adaptadas a las condiciones de los pequeños productores

**Objetivo Operativo:** 3 - Incrementado los productores agropecuarios utilizando pie de cría animal de alta calidad genética.

		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					300.00	1,119,598.54					300.00	1,060,323.48

		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												