

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y GANADERÍA  
DIRECCIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

★★★★  
SAG-DICTA  
DIRECCIÓN DE CIENCIA Y  
TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

**INFORME III TRIMESTRE 2021 DICTA**

  
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA  
DE HONDURAS  
★★★★

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

FECHA: OCTUBRE 2021

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



***GENERAMOS Y TRANSFERIMOS TECNOLOGÍA AGROPECUARIA AL PRODUCTOR***

## CONTENIDO

<b>INTRODUCCIÓN</b> .....	4
<b>1. PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN Y GENERACIÓN DE TECNOLOGÍA</b> .....	5
1.1 Cultivo de Maíz.....	5
1.2 Cultivo de Frijol.....	7
1.3 Cultivo de Ajonjolí .....	8
1.4 Hortalizas, Raíces y Tubérculos .....	8
<b>2. PROGRAMA DE PRODUCCIÓN SEMILLA VEGETAL</b> .....	9
<b>3. ACTIVIDADES DE PRODUCCIÓN POR ESTACIÓN EXPERIMENTAL</b> .....	17
3.1 ESTACIÓN EXPERIMENTAL LA LUJOSA/CHOLUTECA.....	17
.....	19
.....	19
3.2 ESTACIÓN EXPERIMENTAL LAS ACACIAS/DANLI .....	19
3.3 ESTACIÓN EXPERIMENTAL PLAYITAS/COMAYAGUA .....	24
3.4 ESTACIÓN EXPERIMENTAL RAMON VILLEDA MORALES .....	27
3.5 ESTACIÓN EXPERIMENTAL OPATORO .....	29
3.6 ESTACIÓN EXPERIMENTAL TABACALERA .....	32
3.7 ESTACIÓN EXPERIMENTAL LA CONCEPCIÓN.....	34
3.8 ESTACIÓN EXPERIMENTAL OMONITA .....	39
3.9 ESTACIÓN EXPERIMENTAL SANTA CATARINA .....	42
<b>4. PROGRAMA DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA</b> .....	45
4.1 Capacitación .....	47
4.2 Financiamiento al Productor.....	48
4. Organizaciones Rurales.....	49
<b>6. PROYECTOS</b> .....	50
6.1 Proyecto Reproducción de Plántulas de Aguacate en Honduras .....	50
6.2 Proyecto Fortalecimiento de Productividad y Competitividad Rural .....	55
6.3. Convenio De Colaboración Entre el Consorcio Ayuda en Acción y Casm con La Secretaría de Agricultura y Ganadería. (PRAWANKA) .....	55
6.4. 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 .....	56

6.5. 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” .....	57
6.6 Proyecto Fortalecimiento de la capacidad de producción y comercialización de las Organizaciones de Agricultores en Honduras .....	58
12. PROGRAMA PRODUCCIÓN ANIMAL.....	60
12. 1 Producción de Alevines .....	60
12. 2 Proyecto Porcino.....	60
13. SISTEMA NACIONAL DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA AGROALIMENTARIA.....	62
14. DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN.....	62
14.2 Convenios .....	62
14. 3 Seguimiento a Proyectos de Cooperación Sur- Sur.....	62
15. Comunicación y Gestión del Conocimiento .....	63
16. Actividades extra POA .....	63
17. PROBLEMAS, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES .....	64
17.1 PROBLEMAS .....	64
17.2 CONCLUSIONES .....	65
17.3 RECOMENDACIONES.....	65

# DIRECCIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

## INFORME III TRIMESTRE 2021

### INTRODUCCIÓN

El presente informe contiene las actividades desarrolladas durante el **Tercer 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 tercer 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 Maíz**

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 tercer trimestre:

1. Segunda siembra de los ensayos de maíz de grano blanco y amarillo, QPM, Zn y Normal, en la estación experimental de Playita, Comayagua.
2. Siembra de un ensayo de híbridos blanco, C.T. y Cs, en la estación experimental Omonita, Cortes.
3. En coordinación con transferencia se sembraron tres parcelas de validación, en la regional de Comayagua, en las localidades de San Gerónimo, La Laguneta El Rosario.
4. Selección de 100 familias de las variedades criollas, Capulín, Chasis Pando y El Burro, para la formación de la población precoz.
5. Siembra de la población precoz, 1000m<sup>2</sup>, para la selección de progenies (100).
6. Seguimiento y monitoreo de los ensayos de maíz de grano blanco y amarillo parcelas de validación en la estación experimental Las Acacias y finca de productores, Danlí.

7. Se recibió el libro de campo de los ensayos de papa, (Cuatro localidades) y parcelas de validación con la variedad Alaska, (siete localidades), para su tabulación y análisis estadístico de la variedad de papa, Alaska, para su tabulación y análisis estadístico.

8. Se preparó la presentación En Power Point, los resultados de los ensayos y validaciones de la variedad de papa Alaska, al comité de liberación en apoyo a la empresa PROCAMPO.

9. Se apoyó a la empresa PROCAMPO. Se presentó al comité de liberación la nueva variedad de papa, Alaska, su liberación comercial.

10. Se está participando en el taller de: Herramientas de apoyo a la toma de decisiones para la intensificación, mapeo de recomendaciones de fertilizantes.

11. Toma de datos de enfermedades en los ensayos de maíz sembrados en la estación experimental Las Acacias, Danli y Playita, Comayagua, encontrando presencia en la primera estación con *Helminthosporium Turcicum*, *maydis* y *Phyllachora maydis* y en la segunda mayor presencia la enfermedad *Cruvulatia lunata*.

	DETALLE	UNIDAD DE MEDIDA	EJECUCION ACUMULADA	I TRIMESTRE		% DE EJEC	III TRIMESTRE		% DE EJEC	EJECUTADO ACUMULADO
				PROG	EJEC		PROG	EJEC		
<b>1.0</b>	<b>COMAYAGUA</b>									
1.1	Preparar Protocolos	Documento	1	1	1	100				1
1.2	Evaluación de variedades Normal, QPM y alto en zinc de grano blanco	Ensayo	1				1	1	100	1
1.3	Evaluación de híbridos Normal, QPM y alto en zinc de grano blanco	Ensayo	1				1	1	100	1
1.4	Incremento de semilla Básica a Registrada de una variedad de maíz de grano blanco, N. + dos variedades criollas	qq	2	2	2	100				2
1.5	Presentar al Comité de Liberación la variedad Dicta B04	Documento	1							1
1.60	Validación de dos variedades de maíz de grano blanco Normal, Zinc.	Lote	3				3	3	100	3
<b>2.0</b>	<b>DANLÍ</b>									
2.1	Evaluación de híbridos simples y triples de endospermo Amarillo Normal.	Ensayo	1				1	1	100	1
2.2	Evaluación de híbridos simples y triples de endospermo Blanco Normal.	Ensayo	1				1	1	100	1
2.3	Validación de dos variedades de maíz de grano blanco Normal, Zinc.	Lote	3				3	3	100	3
<b>3.0</b>	<b>CHOLUTECA</b>									
3.1	Validación de dos variedades de maíz de grano blanco Normal, Zinc.	Lote	3				3	3	100	3
3.2	Mejoramiento genético de la variedad criolla Capúlín, (S.M. Estrat.)	Lote	1				1	1	100	1
<b>4.0</b>	<b>OLANCHO</b>									
4.1	Validación de dos variedades de maíz de grano blanco Normal, Zinc.	Lote	3				3	3	100	3
<b>5.0</b>	<b>SAN PEDRO SULA</b>									
5.1	Validación de dos variedades de maíz de grano blanco Normal, Zinc.	Lote	3				3	3	100	3
<b>6.0</b>	<b>Copan</b>									
6.1	Validación de dos variedades de maíz de grano blanco Normal, Zinc.	Lote	2				2	2	100	2
<b>TOTAL TRABAJOS</b>			<b>26</b>	<b>3</b>			<b>22</b>			<b>26</b>



Seguimiento y monitoreo de los ensayos de maíz ,2021.

## 1.2 Cultivo de Frijol

- a- Incrementos de semilla de variedades liberadas para procesos de difusión y la línea SEF 70.

Incrementos de semilla para procesos de difusión de germoplasma de variedades liberadas (Rojo Chortí, Tolupán Rojo y Paraisito Mejorado) de los cuales se conformó un grupo de 4 set, para su establecimiento en el departamento de Santa Bárbara en colaboración con técnicos de FAO, para ciclo postrera 2021.

- b- Las 2 parcelas de validación de frijol de la línea de SEF 70 establecidas en finca de productores de las comunidades de Granadillos (1) y El Rincón (1), en el municipio de El Paraíso, departamento de El Paraíso. Fueron cosechadas y sus datos se encuentran en proceso de tabulación y análisis.
- c- Se recibió un nuevo vivero de 244 entradas de líneas SMR, proveniente de CIAT Colombia, se encuentra en la Cámara de Semilla, igualmente, se remitió por parte de CIAT un nuevo vivero de 75 entradas de líneas avanzadas.



### 1.3 Cultivo de Ajonjolí

- a- Liberación de dos variedades de Ajonjolí: Luego de la presentación ante el comité de liberación de variedades e híbridos en cultivos agrícolas para obtener la liberación 2 variedades de Ajonjolí Igualteco y San Joaquín en el mes de febrero, se obtuvo el acta de liberación No. 01-2021, Se presentó la documentación requerida por CERTISEM de SENASA para la inscripción de las variedades liberadas, estamos a la espera del documento de inscripción.
- b- Parcelas de difusión de variedades de ajonjolí Liberadas Igualteco y San Joaquín con productores (Valle, Comayagua, Copan, Lempira, La Paz e Intibucá).
- c- Bancos de germoplasma establecido de variedades de ajonjolí Liberadas Igualteco y San Joaquín (Choluteca, Juticalpa, Comayagua y San Francisco del Valle).
- d- Se cosecho las 2 parcelas establecidas en la EE La Lujosa, cosechadas las 2 parcelas establecidas en la EE La Concepción logrando cosechar la variedad San Joaquín y se perdió por exceso de agua la variedad Igualteco la que será sembrada nuevamente en el mes de noviembre, actualmente en cosecha las 2 parcelas establecidas en la EE Tabacalera.
- e- Se está estableciendo el segundo incremento de semilla genética de Maní en la EE La Lujosa, actualmente 4 materiales sembrados y 2 más que se establecerán afínales de septiembre o principios de octubre.

### 1.4 Hortalizas, Raíces y Tubérculos

- a- Se cosecharon y establecieron 7 parcelas de validación de camote en los departamentos de Copán, Choluteca, Valle y Cortés con un área de 120 m<sup>2</sup> por localidad, utilizando 2 clones más un testigo local por localidad.

- b- Se estableció parcela de validación de camote en Olancho con un área de 120 m<sup>2</sup> utilizando 2 clones más un testigo local por localidad.
- c- Se tomaron muestras de hoja de camote de las 4 parcelas de evaluación de camote biofortificados con 3 clones más un testigo en el departamento de Intibucá, del convenio DICTA-Universidad de Suecia, con el objetivo de realizar una secuenciación molecular y determinar el hierro y zinc en los materiales de camotes.
- d- Se realizó la cosecha del ensayo nacional de evaluación de 2 variedades de papa más un testigo de la empresa Agro Gasil en 5 localidades La Paz, Intibucá, Lempira, Ocotepeque y Francisco Morazán. Con un área de 556.8 m<sup>2</sup> en cada localidad.
- e- Se cosechó el ensayo nacional con 36 clones de papa provenientes del CIP en 3 estaciones experimentales de DICTA: Santa Cruz de Opatoro, La Paz; Santa Catarina, Intibucá y Ramón Villeda Morales en Ocotepeque. Con área de 450 m<sup>2</sup> por localidad.
- f- Establecimiento de 1 mz del clon 11 de camote en EE La Lujosa en Choluteca para proveer al proyecto AECID.
- g- Se realizó la cosecha del ensayo de 4 variedades de papa más un testigo de la empresa AGRICO en compañía con la FHIA, en el departamento de Francisco Morazán, con un área de 601.92m<sup>2</sup>.
- h- Coordinación de actividades del proyecto presentado a FONTAGRO.
- i- Programación de actividades anual de los proyectos KoLFACI: Manejo Poscosecha de Hortalizas y Transformación de Estiércol en Abono.
- j- Participación en entrenamientos en temáticas relacionadas a las raíces y tubérculos.

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

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

Durante el III 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 y Las Acacias.

También se realiza 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 contamos con 8 multiplicadores con los cuales vamos a producir la semilla certificada de frijol para el año 2021.

Se tuvieron ingresos durante el Tercer Trimestre por venta de semilla y otros servicios por un valor de **L. 5,296,506.66**, para fortalecer el Fondo Especial Semillas y para poder utilizar estos fondos en actividades relacionadas con Semillas y ensayos del programa de Investigación.

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.

### Actividades en la Planta de Semillas

**Cuadro 1. Ingresos por Ventas III Trimestre 2021**

<b>Actividad</b>	<b>Julio</b>	<b>Agosto</b>	<b>Septiembre</b>	<b>Total</b>
Alquiler de Cámara Fría	0.00	18,419.83	0.00	18,419.83
Procesamiento y Embolsado	0.00	37,236.50	0.00	37,236.50
Ventas de Semilla	2,583,390.00	2,253,736.33	403,724.00	5,240,850.33
<b>Total</b>	<b>2,583,390.00</b>	<b>2,309,392.66</b>	<b>403,724.00</b>	<b>5,296,506.66</b>

En el cuadro 1 se resume el total de ingresos por venta de semilla durante el Tercer Trimestre del 2021. El total de ingresos suman L 5,296,850.33 que en comparación con el Tercer Trimestre del año anterior notamos un comportamiento mayor de ingresos. El mes en el que se obtuvo mayor ingreso fue julio y agosto con L 4,892,782.33.

**Cuadro 2. Ingreso de semilla a la Planta de las EE, y multiplicadores, III Trimestre 2021**

Cultivo	Variedad	Categoría	Cantidad (qq)	Humedad (%)	Procedencia
<b>Agosto</b>					
Frijol	Amadeus	Certificada	206.20	19.50	Danlí, el Paraíso
Frijol	Paraisito Mejorado II	Certificada	218.54	20.00	Danlí, el Paraíso
<b>Sub Total</b>			<b>424.74</b>		
<b>Septiembre</b>					
Arroz	Dicta-FL-Honduras	Registrada	523.46	23.00	Comayagua, Comayagua
Arroz	Dicta-FL-Honduras	Certificada	1,591.36	23.00	Comayagua, Comayagua
Frijol	Paraisito Mejorado II	Certificada	118.65	12.00	Danlí, el Paraíso
Frijol	Amadeus-77	Certificada	62.63	13.50	Danlí, el Paraíso
Frijol	Amadeus-77	Certificada	132.90	20.60	Guaimaca, F. Morazán
Frijol	Tolupan Rojo	Certificada	46.79	13.50	Danlí, el Paraíso
Maiz	Dicta Sequia	Certificada	220.00	17.00	Danlí, el Paraíso
<b>Sub Total</b>			<b>2,695.79</b>		
<b>Total</b>			<b>3,120.53</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 Tercer Trimestre del 2021. El total de semilla recibida es de 3,120.53 quintales. En el mes de septiembre se recibió la mayor cantidad de semilla, con 2,695.79 quintales.

**Cuadro 3. Inventario de semilla al 17 de septiembre del 2021**

Cultivo	Semilla Genética (qq)	Semilla Básica (qq)	Semilla Registrada (qq)	Semilla Certificada (qq)	Semilla Comercial (qq)	Existencia al 17 de septiembre 2021 (qq)
Dicta Guayape	2.50	1.85	139.30	27.75	0.00	171.40
Dicta Sequía	0.00	2.00	33.10	151.75	0.00	186.85
Dicta Laderas	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	2.00
Olanchno 03 (QPM)	0.25	1.40	16.25	9.25	0.00	27.15
Dicta Esperanza	1.00	5.00	9.75	0.00	0.00	15.75
Dicta maya	0.00	11.91	153.25	0.00	0.00	165.16
Victoria (amarillo)	0.00	0.00	27.93	0.00	0.00	27.93

Dicta V 301	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
Marchall	0.00	0.00	21.00	0.00	0.00	21.00
<b>SUB-TOTAL</b>	<b>3.75</b>	<b>29.16</b>	<b>423.08</b>	<b>188.75</b>	<b>0.00</b>	<b>644.74</b>
Seorho	17.37	24.25	68.75	11.00	0.00	121.37
Amadeus 77	17.85	29.50	307.91	0.00	0.00	355.26
Paraisito Mejorado 2	17.12	26.50	44.50	385.40	0.00	473.52
Lenca Precoz (negro)	11.00	6.78	13.27	0.00	0.00	31.05
Honduras Nutritivo	12.82	23.70	76.85	107.45	0.00	220.82
Azabache (negro)	17.00	7.00	29.00	0.00	0.00	53.00
Rojo Chortí	16.21	42.62	84.50	0.00	0.00	143.33
Tolupán Rojo	15.95	40.09	129.00	0.00	0.00	185.04
<b>SUB-TOTAL</b>	<b>125.32</b>	<b>200.44</b>	<b>753.78</b>	<b>503.85</b>	<b>0.00</b>	<b>1,583.39</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	111.40	0.00	126.90
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>120.10</b>	<b>7.65</b>	<b>167.75</b>
<b>TOTALES</b>	<b>141.57</b>	<b>318.60</b>	<b>1,206.36</b>	<b>812.70</b>	<b>7.65</b>	<b>2,486.88</b>

En el cuadro 3, en detalle se puede ver la información de la existencia de semillas al 17 del mes de septiembre 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. A esta fecha contamos con 2,486.88 quintales.

**Cuadro 4. Productores capacitados, Tercer Trimestre del 2021**

No.	Fecha	Nombre	Dirección	Identidad No.
<b>Julio</b>				
1	02-jul-21	Alber Antonio Ordoñez Ochoa	Tegucigalpa M.D.C.	0801-1953-00208

2	08-jul-21	Brayan Matute	Tegucigalpa M.D.C.	0807-1951-00067
3	08-jul-21	José Rene Oliva Euceda	Tegucigalpa M.D.C.	0817-1960-00022
4	12-jul-21	Oscar Rafael Salgado	Tegucigalpa M.D.C.	0801-1984-05770
5	12-jul-21	Miguel Abraham Sánchez	Tegucigalpa M.D.C.	0801-1963-02897
6	13-jul-21	Agrop. El Castaño S.de R.L. de C.V.	Tegucigalpa M.D.C.	801021249962
7	02-jul-21	Alber Antonio Ordoñez Ochoa	Tegucigalpa M.D.C.	0808-1972-01215
8	08-jul-21	Brayan Matute	Tegucigalpa M.D.C.	0817-1968-00235
<b>Agosto</b>				
9	2 ago 21	Enrique Lucas	Tegucigalpa M.D.C.	0601-1978-02877
10	3 ago 21	Fredy Raudales	Tegucigalpa M.D.C.	0807-1963-02872
11	4 ago 21	Moncatex	Tegucigalpa M.D.C.	0801-9006-026730
12	4 ago 21	Francisco Membreño	El Zamorano, F. Morazán	0801-1953-01379
13	12 ago 21	Ivis Adalid Escobar	Tegucigalpa M.D.C.	0801-1953-00217
14	17 ago 21	ADRA HONDURAS	Tegucigalpa M.D.C.	0826-9994-15548
15	20 ago 21	Celvin Rolando Breve	Juticalpa, Olancho	1807-1966-01311
16	20 ago 21	Claudia Mendoza	Choluteca, Choluteca	0601-1984-0514
17	20 ago 21	Mario Suárez	Tegucigalpa M.D.C.	0702-1966-0047
18	20 ago 21	Agro comercial	Talanga, F. Morazán	0824-9015-779889
<b>Septiembre</b>				
19	1 sep 2021	Becquer Porfirio López	Tegucigalpa M.D.C.	0601-1985-0514
20	2 sep 2021	Sergio Arturo Dávila	Tegucigalpa M.D.C.	0804-196-20157
21	2 sep 2021	Javier Mendoza García	Tegucigalpa M.D.C.	0801-1953-01379
22	2 sep 2021	Mario Suarez	Tegucigalpa M.D.C.	0702-1966-0047
23	3 sep 2021	Rony Rodríguez	Tegucigalpa M.D.C.	0801-1976-01011
24	3 sep 2021	Joel Cruz	Tegucigalpa M.D.C.	0801-1982-00128
25	6 sep 2021	Kenia López Velásquez	Tegucigalpa M.D.C.	0603-1973-01215
26	7 sep 2021	Juan Díaz Quintero	Tegucigalpa M.D.C.	0801-1953-21127
27	10 sep 2021	Apolinario Sánchez	Tegucigalpa M.D.C.	1807-1963-002015
28	13 sep 2021	Roberto Andino	Tegucigalpa M.D.C.	0805-1953-00208
29	13 sep 2021	Francisco Membreño	El Zamorano, F. Morazán	0801-1953-01379
30	16 sep 2021	Erlin Antonio Miralda Mass	Tegucigalpa M.D.C.	0819-1976-00240

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.

### Otras actividades en la Planta de Semillas

**Cuadro 5. Secamiento de semilla, Tercer Trimestre 2021**

Cultivo	Variedad	Lote	Materia Prima Recibida (qq)	Humedad Inicial (%)
<b>Julio</b>				
Frijol	Amadeus 77	LS-FR-AMA77-C-03-20C	73.42	21
Maíz	B-02	EEP-MZ-B-02-R-01-20C	41.23	19
Maíz	B-03	EEP-MZ-B-03-R-01-20C	40.22	20
<b>Sub Total</b>			<b>154.87</b>	
<b>Agosto</b>				
Frijol	Amadeus 77	GH-FR-AMA 77-C-01-20C	206.20	11
Frijol	Paraisito Mejorado II	GH-FR-PM II-C-01-21A	218.54	20
<b>Sub Total</b>			<b>424.74</b>	
<b>Septiembre</b>				
Frijol	Tolupán rojo	GH-FR-TOLR- C-01-21A	46.79	13.50
frijol	Amadeus 77	GH-FR-AMA77-C-02-21A	62.63	13.50
	Amadeus 77	SFR-FR-AMA77-C-01-21A	132.90	20.60
Arroz	Dicta FL Honduras	EEP-AR-DIHON-R-0-21A	386.79	23.50
	Dicta FL Honduras	EEP-AR-DIHON-C-01-21A	384.85	23.00
	Dicta FL Honduras	EEP-AR-DIHON-C-02-21A	380.30	23.00
	Dicta FL Honduras	EEP-AR-DIHON-C-03-21A	246.81	23.00
	Dicta FL Honduras	EEP-AR-DIHON-R-02-21A	136.67	23.00
<b>Sub Total</b>			<b>1,777.74</b>	
<b>Total</b>			<b>2,357.35</b>	

Los materiales que ingresan a la planta de semillas se mide el contenido de humedad a la semilla que ingresa 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 2,357.35 quintales durante el Tercer Trimestre del 2021.

Cuadro 6. Acondicionamiento de semilla, Tercer Trimestre del 2021								
Cultivo	Variedad	Lote	Materia Prima (qq)	Humedad (%)	Materia Prima Seca (qq)	Semilla (qq)	Sub Producto	
							Consumo (qq)	Basura (qq)
<b>Julio</b>								
Frijol	Paraisito M II	HS-FR-PMII-C-01-20C	221.21	17	207.88	200.00	6.00	1.88
	Paraisito M II	GH-FR-PMII-C-06-20C	328.51	13	326.64	298.00	25.14	3.50
	Paraisito M. II	GH-FR-PMII-C-04-20C	453.87	14	239.43	408.00	33.00	3.58
	Amadeus 77	LS-FR-AMA77-C-02-20C	260.13	19	15.13	227.00	11.00	1.43
	Amadeus 77	EET-FR-AMA77-CO-01-20C	15.13	11	18.72	13.00	1.63	0.50
	Amadeus 77	EET-FR-AMA77-CO-02-20C	18.83	13	8.92	16.00	2.22	0.50
	Amadeus 77	FM-FR-AMA77-C-01-20C	9.87	20	444.58	7.50	1.00	0.42
Maíz	Dicta Maya	LFG-MZ-DIMAY-R-01-20C	252.27	19	232.20	210.25	21.35	0.60
<b>Sub Total</b>			<b>1,559.82</b>		<b>1,493.50</b>	<b>1,379.75</b>	<b>101.34</b>	<b>12.41</b>
<b>Agosto</b>								
Frijol	Paraisito M. II	GH-FR-PMII-C-05-20C	329.87	12	329.87	300.00	27.87	2.00
Frijol	Paraisito M II	LSA-FR-PMII-C-02-20C	342.26	18	320.86	297.00	23	0.86
Frijol	Paraisito M II	DM-FR-PMII-C-01-20C	151.71	17	142.91	132.00	10.5	0.41
Frijol	Tolupán Rojo	LFG-FR-TOLR-R-01-20C	240.6	11	240.6	224.30	14	2.30
Frijol	Tolupán Rojo	EET-FR-TOLR-R-01-20C	54.57	12	54.57	53.00	1.30	0.27
Frijol	Tolupán Rojo	EET-FR-TOLR-R-02-20C	3.95	10	3.95	3.60	0.30	0.05
Frijol	Rojo Chortí	LFG-FR-ROCHO-R-01-20C	201.08	12	201.08	192.00	8.28	0.80
<b>Sub Total</b>			<b>1,324.04</b>		<b>1293.84</b>	<b>1,201.90</b>	<b>85.25</b>	<b>6.69</b>
<b>Septiembre</b>								
Frijol	Amadeus 77	EELA-FR-AMA77-R-03-20C	13.93	12	13.93	11.53	2.20	0.20
	Amadeus 77	GH-FR-AMA77-C-01-20A	206.20	20	188.62	110.30	62.00	16.32
	Paraisito II	GH-FR-PMII-C-01-21A	218.54	20	198.67	127.35	56.00	15.32
<b>Sub Total</b>			<b>438.67</b>		<b>401.22</b>	<b>249.18</b>	<b>120.20</b>	<b>31.84</b>
<b>Total</b>			<b>3,322.53</b>		<b>3,188.56</b>	<b>2,830.83</b>	<b>306.79</b>	<b>50.94</b>

El Cuadro 6 contiene la información sobre el cuadro de procesamiento de semillas realizado durante el Tercer Trimestre del 2021, refleja la cantidad de quintales que se procesaron, durante este período lo que totaliza 3,322.53 quintales de materia prima que produjeron 3,188.56 quintales de semilla seca y 2,830.83 quintales de semilla oro con un rendimiento aproximado de 88.77% 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 (CIC), Tercer Trimestre 2021**

Cultivo	Variedad	Julio	Agosto	Septiembre	Total
Maíz	Dicta Maya	1	4		5
	B-02	1	2		3



	B-03	1			1
	Dicta Guayape			1	1
Frijol	Amadeus 77	1	1	4	6
	Tolupán Rojo		1	1	2
	Paraisito Mejorado II		1	3	4
	Honduras nutritivo			1	1
	Rojo chortí			1	1
	Deorho			1	1
Sorgo	Dicta 10	1			1
<b>Total</b>		<b>5</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>26</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 Tercer Trimestre del 2021. Las cantidades corresponden a los 4 granos básicos. En total se practicaron 26 análisis que corresponden a 10,400 semillas utilizadas.

Cuadro 8. area sembrada para producción de semillas al 20 septiembre del 2021

N°	Cultivo	Variedad	Categoría a Sembrar	Categoría a Producir	Multiplicador/ Estacion Experimental	Lugar/Procedencia	Lote N°	Fecha de Siembra	Fecha de Cosecha	AREA (mz)	Peso Semilla Proyectada (qq/mz)	Peso Proyectado Total (qq/mz)
1	Maiz	Dicta Guayape	Registrada	Certificada	Luis Fernando Gomez	Puzunka, Juticalpa	LFG-MZ-DIGUA-C-01-21A	15.06.2021	13.10.2021	7.00	65.00	455.00
2	Maiz	Dicta Victoria	Registrada	Certificada		Puzunka, Juticalpa,	LFG-MZ-DIVIC-C-01-21A	Del 15.05.2021 al 30.05.2021	Del 22.09.2021 al 07.10.2021	10.00	65.00	650.00
3	Maiz	Dicta Guayape	Genetica	Basica		Puzunka, Juticalpa	LFG-MZ-DIGUA-B-01-21A	26 y 27 05.2021	03.10.2021	2.50	65.00	162.50
4	Maiz	Dicta Guayape	Registrada	Certificada	Dulio Medina	El Paraiso, El Paraiso	DM-MZ-DIGUA-C-01-21A	18,19 y 20.05.2021	20.08.2021	5.02	65.00	326.30
5	Maiz	Maya	Registrada	Certificada	H. Saucedo	El Paraiso, El Paraiso	HS-MZ-DIMAY-C-01-21A	18,19 y 20.05.2021	20.08.2021	5.02	65.00	326.30
6	Maiz	Dicta Guayape	Registrada	Certificada	EE Las Acacias	El Paraiso, El Paraiso	EELA-MZ-DIGUA-C-01-21A	15.05.2021	15.08.2021	8.00	65.00	520.00
7	Maiz	Sequia	Registrada	Certificada		El Paraiso, El Paraiso	EELA-MZ-DISEQ-C-01-21A	10.05.2021	10.05.2021	9.00	65.00	585.00
8	Maiz	Dicta Lempira	Registrada	Certificada		El Paraiso, El Paraiso	EELA-MZ-DILEM-C-01-21A	31.05.2021	31.08.2021	10.00	65.00	650.00
9	Maiz	Dicta Maya	Registrada	Certificada		El Paraiso, El Paraiso	EELA-MZ-DILAD-C-01-21A	05.06.2021	05.09.2021	8.00	65.00	520.00
10	Arroz	D. FL Honduras	Registrada	Certificada		EE Playitas	Comayagua	EEP-AR-DIHON-C-01-20C	12.05.2021	01.09.2021	4.02	150.00
11	Maiz	Dicta Ladera	Genetica	Registrada	Comayagua		EEP-MZ-DILAD-R-01-21A	05.05.2021	15.08.2021	3.01	70.00	210.70
12	Maiz	Dicta Sequia	Basica	Registrada	Comayagua		EEP-MZ-DISEQ-R-01-21A	05.05.2021	15.08.2021	3.01	70.00	210.70
13	Papa	Puren	Registrada	Certificada	EE Santa Catarina	La Esperanza, Intibuca	RD-PA-DIPUREN-C-01-21A	06.05.2021	06.08.2021	1.14	210.00	239.40
14	Papa	Puren	Registrada	Certificada		La Esperanza, Intibuca	SFD-PA-DIPUREN-C-01-21A	06.05.2021	06.08.2021	1.14	210.00	239.40
15	Papa	Puren	Registrada	Certificada		La Esperanza, Intibuca	EMF-PA-DIPUREN-C-01-21A	06.05.2021	06.08.2021	1.14	210.00	239.40
16	Papa	Puren	Registrada	Certificada		La Esperanza, Intibuca	JSM-PA-DIPUREN-C-01-21A	06.05.2021	06.08.2021	1.14	210.00	239.40
17	Papa	Puren	Registrada	Certificada		La Esperanza, Intibuca	DR-PA-DIPUREN-C-01-21A	06.05.2021	06.08.2021	1.14	210.00	239.40
										5.7		1197.00
										80.28		

En el cuadro 8, muestra la información del área sembrada en campo para la producción de semilla Certificada, Registrada y Básica al 20 de septiembre. Un total de 80.28 manzanas en total, área sembrada que corresponde a multiplicadores más Estaciones Experimentales.

La relación de área sembrada con multiplicadores es 29.4 manzanas y 50.90 manzanas sembradas en las Estaciones Experimentales, en una proporción de 42% versus 58% en las EE. Es importante mencionar que en las EE se produce la semilla Básica y Registrada y con los multiplicadores semilla certificada, todo esto depende de la demanda de semilla Registrada.

### **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:

- a- Manejo del Parque Nacional de pastos y forrajes en el Parque de Pastos y Forraje, Donde existen 72 variedades establecidas.
- b- Día De campo en el Parque de Pastos y Forraje, donde se tuvo la visita productores beneficiados a través del proyecto DICTA-Nuestra Cuenca Goascorán, personal Técnico de FINCA y autoridades de DICTA.
- c- Apoyo a 3 Estudiantes pasantes de la carrera de agronomía y Agro-industrial. (3 estudiantes del CURLP.)
- d- Manejo y mantenimiento de parcelas de aumento y mantenimiento de semilla de 13 variedades del cultivo de Yuca.
- e- Manejo de parcela de aumento y mantenimiento de semilla 6 variedades del cultivo de Ajonjolí.

Programa de Sorgo

Durante el III trimestre del año 2021 las actividades ejecutadas fueron la preparación de semilla de líneas de sorgo BMR y sorgos normales, siembra de ensayos de sorgo y validaciones.

#### Actividades ejecutadas

- Limpia y preparación de suelo para el establecimiento de ensayos.
- Corrección de protocolos y planes de inversión de ensayos y validaciones de sorgo, a establecer en la época de postrera 2021.
- Siembra y conducción del ensayo uniforme de sorgo del PCCMCA 2021.
- Siembra y conducción del ensayo Evaluación de siete cultivares de sorgo para la producción de forraje de planta entera, 2021.
- Preparación de la semilla para el establecimiento de ensayos y parcelas de validación de sorgo.
- Envío de semilla de sorgo a las localidades de Olancho, Santa Rosa de Copan, Comayagua, La Esperanza, Lempira, Danli, Valle y Choluteca. para el establecimiento de 12 validaciones.
- Siembra de siete validaciones de sorgo en Choluteca y Valle.

#### CUADRO N°1: CULTIVARES DE SORGO BMR Y NORMALES

–	N°	–	CULTIVAR BMR	CULTIVAR BMR	CULTIVAR NORMAL		
–	1	–	CI0915	–	Sureño II	–	Sureño Normal
–	2	–	CI0917	–	CI0925	–	CENTA RCV
–	3	–	CI0962	–	CI0932	–	CI01326T
–	4	–	CI0968	–	CI0938	–	VG
–	5	–	CI0916	–	CI0972	–	Criollo
–	6	–	CI0910	–	CI0919	–	

-	7	-	CI0929	-	CI0965	-
---	---	---	--------	---	--------	---

Días de Campo DICTA-Nuestra Cuenca Goascoran



**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:

Generación de Tecnología

- 1. Estudios de evaluación y realizar viveros y ensayos de tecnología elaborados.**

**Maíz**

Se desarrollan labores de manejo agronómico y toma de datos de floración, evaluación de enfermedades en ensayos de mejoramiento de maíz blanco y amarillo, establecidos en predios de la EE las Acacias.

## **Frijol**

Producto de la pérdida ocurrida por ataque con niveles críticos de Trips, se recibió un nuevo vivero de 244 entradas de líneas SMR, proveniente de CIAT Colombia, se encuentra en la Cámara de Semilla, igualmente, se remitió por parte de CIAT un nuevo vivero de 75 entradas de líneas avanzadas, para hacer el respectivo tamiz por tolerancia al VMDF bajo presión natural de patógeno, del cual se realizó los tramites de introducción, ambos se consideran para establecimiento en ciclo postrera tardía 2021-2022, en predios de la EE las Acacias, para seguimiento a las actividades contempladas dentro del Proyecto de Frijol Kolfaci Honduras.

### **1.3 Incrementos de semilla de variedades liberadas para procesos de difusión y la línea SEF 70**

Incrementos de semilla para procesos de difusión de germoplasma de variedades liberadas (Rojo Chorti, Tolupan Rojo y Paraisito Mejorado) de los cuales se conformó un grupo de 4 set, para su establecimiento en el departamento de Santa Bárbara en colaboración con técnicos de FAO, para ciclo postrera 2021.

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

### **Maíz**

2.1 Se realizaron labores de manejo agronómico y toma de datos de floración de las 3 parcelas de validación en cultivo de maíz (DICTA B04 Y DICTA B07), establecidas (2 en finca de productores y 1 en predios de la EE las Acacias).

### **Frijol**

2.2 Las 2 parcelas de validación de frijol de la línea de SEF 70 establecidas en finca de productores de las comunidades de Granadillos (1) y El Rincón (1), en el municipio de El Paraíso, departamento de El Paraíso. Fueron cosechadas y sus datos se encuentran en proceso de tabulación y análisis.

Para ser establecidas en ciclo Postrera 2021, se preparó y envió un set de 5 validaciones de la línea SEF 70 y sus comparadores, a ser evaluadas a través de la colaboración con técnicos de FAO, en el departamento de Santa Bárbara.

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

- 3.1 Se dio inicio a las labores de tapisca, acarreo y selección manual de mazorca de lotes de producción de semilla de maíz, de la variedad DICTA SEQUIA, 9 Mz, ciclo primera 2021.



## **TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA**

### **GANADERIA**

#### **1 Productores Capacitados En Las Tecnologías Agropecuarias**

- 1.1 Luego de la identificación de productores, se realizó la actualización de reporte de grupos de asistencia técnica, realizando actualización de línea base en finca de 23 productores (H), para los cuales se elaboró el respectivo plan de capacitación.
- 1.2 Se realizó la entrega y desarrollo de 5 talleres de capacitación sobre “Establecimiento y manejo de sistemas de riego” a 34 productores beneficiado por el Proyecto Fuerza Agropecuaria Honduras, de las comunidades de Araulí, municipio de Danlí (9) Potrero Grande, municipio de Potrerillos (16) y Jacaleapa (9).

Se realizó apoyo en la entrega de 52 sistemas de riego a productores del Valle de Jamastrán, beneficiados con el Proyecto Bono Reactivación Productiva. Beneficiando 52 productores (H), 45 (H) y 7(H).

Se realizó giras técnicas de seguimiento, a parcelas establecidas en finca de los productores.

- 1.3 Taller de siembra de pasto (piso y corte) y bancos de proteínas de los cuales habían 3 programados para este trimestre, serán ejecutados en el IV Trimestre, debido a que no hubo condiciones de humedad, en el municipio de Potrerillos donde estaba destinado su establecimiento.
- 1.4 Se desarrolló 1 taller sobre “Elaboración de Ensilaje y Heno” con productores de la CAC Pequeños Productores y Ganaderos de Potrero Grande. Beneficiando productores 16 (H). Se habían programado 1 para el mes de julio y 1 para el mes de agosto, los cuales se ejecutarán para el siguiente trimestre, en apoyo con el consultor técnico en transferencia asignado a esta oficina departamental.
- 1.5 Talleres para el Establecimiento de Sistemas silvopastoriles de los cuales tenía programado ejecutar 2 en este trimestre, serán desarrollados en el IV trimestre, en apoyo con el consultor técnico en transferencia asignado a esta oficina departamental.
- 1.6 Se desarrolló 1 taller sobre “Buenas Prácticas de Ordeño (BPO), con productores de la CAC Pequeños Productores y Grandes de Potrero Grande. Participantes productores 16(H). Se habían programado 1 para el mes de agosto el cual se ejecutara para el siguiente trimestre, en apoyo con el consultor técnico en transferencia asignado a esta oficina departamental.

1.7 Taller para la Implementación de botiquín veterinario. Planificado para ejecutarse en el mes de octubre Se habían programado 1 para el mes de agosto y 1 para el mes de septiembre, los cuales se ejecutarán para el siguiente trimestre, en apoyo con el consultor técnico en transferencia asignado a esta oficina departamental.

1.8 Taller de registros administrativos y reproductivos. Programado 1 para el mes de julio, se ejecutaran para el siguiente trimestre, en apoyo con el consultor técnico en transferencia asignado a esta oficina departamental.

## **2 Productores con Asistencia Técnica Brindadas en Tecnologías Agropecuarias**

2.1 Asistencia técnica vía teléfono a productor Jairo Castellanos, de la comunidad de Potrero Grande, como recomendación en la Siembra adecuada de botón de oro, donde se le indico realizar la siembra 30 cm por estaca y de forma vertical.

## **3 Informes de monitoreos sobre áreas, producción y pérdida de cultivos y animales, elaborados.**

3.1 Se realizaron monitoreos para determinar la situación de granos básicos y su condición actual, para ciclo primera 2021, información de la cual se elaboró y envió el respectivo reporte donde se considera un área sembrada de 38,310 Mz en cultivo de maíz y 7,710 Mz en cultivo de frijol. Se reflejan perdidas por sequía y proliferación de plagas debido a las condiciones climáticas de 2,250 Mz en cultivo de frijol y por efecto de sequía 9,265 Mz en cultivo de maíz.

## **4 Eventos de difusión de tecnologías agropecuarias disponibles (demostraciones) realizados**

4.1 Desarrollo de Día de Campo en cultivo de maíz, el cual se programa ejecutar para el mes de octubre.



## **GRANOS BASICOS**

- Se impartió capacitación sobre “Control de plagas y enfermedades en granos básicos” a productores de Barrio El Arenal, Danlí. Beneficiando a 9 productores 7(H) y 2(M).
- Se impartió capacitación sobre “Selección de variedad de semilla de maíz y frijol a sembrar” a productores del Valle de Jamastrán. Beneficiando 8 productores 7(H) y 1(M).

### **3.3 ESTACIÓN EXPERIMENTAL PLAYITAS/COMAYAGUA**

En apoyo a la investigación y transferencia de tecnología la Estación Experimental Playitas se ha realizado actividades de mantenimiento de áreas verdes de la EEP, reparación de equipo agrícola, reparación de automóviles, preparación de suelos, seguimiento de ensayos de maíz y seguimiento de 3 líneas de maíz para la formación del DICTA 96, manejo de apiario, apoyo al manejo de cabras, y apoyo en el manejo de galpón de aves.

#### **Plan Nacional de Arroz**

En el plan nacional de arroz se han realizado actividades seguimiento y manejo agronómico de ensayos de líneas del VIOFLAR 2015, 2017 y 2018 y 2019, ensayo de líneas biofortificadas en zinc y líneas del ensayo del VIOFLAR 2016, ensayo de densidades y ensayo de herbicida preemergente. Dichos ensayos se establecerán bajo secano favorecido y bajo riego para comparar dichos sistemas de siembra.

#### **Programa de Arroz**

- Cosecha de 14 de las 15 Mz de Arroz DICTA FL Honduras, para la producción de semilla certificada, con rendimiento promedio en peso de campo de 141.85 qq/Mz.
- Cosecha de 4 Mz de Arroz Dicta F L Honduras para la producción de semilla Registrada, con una producción de 523.46 qq, con un rendimiento promedio de 131 qq/Mz.

•5 Mz de Maíz; 2 Mz de DICTA Laderas y 3 Mz de DICTA sequía en etapa de llenado de grano se cosecharán en la primera quincena de septiembre.

### **Plan Nacional de Maíz**

Durante el mes de septiembre se cosecharon las líneas 85 y 96 para la cruza simple para la generación del híbrido Dicta 96 resistente a la mancha de asfalto

### **Limpieza y desasolve de reservorios de agua**

Durante este trimestre se terminó con la labor de limpieza y desazolve de 7 reservorios de almacenamiento de agua.

### **Monitoreo y supervisión de apiario de la EEP**

Con el apoyo del técnico Mauro Aguilar se le ha estado dando seguimiento y monitoreo de 18 colmenas (*Apis mellífera*) de la EEP.

Durante este trimestre se adquirieron 12 nuevas reinas de nueva genética apícola para la estación.

De estos 12 nuevos núcleos que se crearon únicamente hay cuatro núcleos ya que por diversas causas se han ido.

Una de las causas como núcleos débiles en población.

Se pretende realizar y multiplicar una de estos núcleos para la formación de más reinas y reponer y crear más núcleos con nuevas reinas.

### **Monitoreo de lotes de producción de semilla**

Durante el mes de septiembre se ha cosechado más del 90 por ciento de las áreas de arroz, quedando pendiente poca área para cosechar por estar en proceso de maduración.

## Entrega de pacas de heno

Durante este mes se ha continuado con la entrega de pacas de heno a productores ganaderos de diferentes partes de Honduras.

La inversión de estas pacas de fue realizada por parte del IICA, la cual fue de 87,500.00 por la elaboración de 3500 pacas de heno.

Cabe mencionar de suma importancia que la identificación de productores y cantidades a entregar la están haciendo los técnicos de Fuerza agropecuaria Honduras los cuales son Jairo Fabricio Mejía Lazo (Coordinador Nacional Fuerza Agropecuaria Honduras) y el técnico Cristian Fernando Castro técnico del proyecto Fuerza Agropecuaria Honduras. Por parte de la EEP se hace únicamente la entrega de los productores que mandan a retirar las pacas.

Durante el mes de septiembre se terminó con la culminación de la entrega de 3499 pacas de heno de arroz, de las cuales se dañaron pacas de las cuales sumaban la cantidad de 3500 pacas.

## Fondos generados EEP

N.º	Fecha	Numero de deposito	Venta	Ingresos
1	24/06/2021	10951966	Venta de maíz blanco	L 3,835.00
2	09/07/2021	39730554	Venta de miel	L 1,560.00
3	03/09/2021	37390214	Venta de maíz victoria	L 20,670.00
Total				L 26,065.00

## POA III TRIMESTRE

N.º	Detalle	Unidad de medida	Programado	Ejecutado	Porcentaje
1	Establecimiento de ensayos de arroz de secano en diferentes zonas arroceras del país	Ensayo	2	2	100

2	Evaluación de líneas avanzadas del VIOFLAR 2016	Ensayo	2	2	100
---	---	--------	---	---	-----

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

Lotes de difusión de Ajonjolí

El 01 de septiembre se sembraron 2 lotes de difusión de ajonjolí en la Estación Experimental Dr., Ramón Villeda Morales en coordinación con el Ing., Marcelino Molina/Jefe de Cultivos Agroindustriales

Se establecerán parcelas de 0.25 manzanas por cada cultivar, siendo el área total de cada parcela de difusión de 0.5 Mz.

#### **Establecimiento de Huerta Madre:**

En el transcurso del mes de Julio y parte de Agosto se llevó a cabo la siembra de tres variedades de aguacate antillano (Booth 7, Sureño, lula), con esto haciendo un total de 10 variedades en la huerta madre, con el objetivo principal de contar con un lote demostrativo y producción de material genético para reproducción en vivero, el levantamiento de camas en huerta madre, agregando elaborado, abono orgánico esto con el fin de brindarle condiciones óptimas a las plantas ya en campo. Se realizó su respectiva fertilización con Yara Complex y una aplicación de Lorsban y bio-foliamin para protección y mejor desarrollo de las plantas tal y como está planificado en el Plan Operativo Anual

#### **Variedades de Aguacate Antillano Establecidas en E.E.**

- BELICE
- MELENDEZ
- WILSON
- SIMMONS

- BOTH 7
- BOTH 8
- CHOQUETTE
- SUREÑO
- LULA
- FHIA 2

### **Crecimiento Poblacional con Trasplante de Semilla Germinada.**

El proceso de trasplante es una actividad que se realiza a los 18 a 22 días luego de colocar semilla en germinador, seleccionando la semilla con buenas características de embrión y raíz, colocando la semilla en bolsa de 10 x 14 en casa malla, y ahí brindarle las condiciones óptimas para el buen desarrollo de la planta. De esta manera en el transcurso del tercer trimestre del año 2021 se ha logrado hacer trasplante de 7230 semillas de aguacate mico procedente de La Esperanza Intibucá la cual paso por los procesos de preparación y desinfección de semilla.

### **Crecimiento Poblacional en proceso de Injertación.**

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 tercer trimestre del año 2021 un total de 6890 con yemas de aguacate Hass, contabilizando un descarte total de patrones más injerto del 10%.

### **Venta de plantas**

En el segundo trimestre del año en curso se ha realizado venta de 1170 plantas de aguacate Hass generando 99,450 lempiras que han sido depositados una cuenta de Misión Técnica de Taiwán. Estas plantas fueron distribuidas en los departamentos de Ocotepeque, Copan y Lempira considerando una nueva área sembrada de 7.9 mz en el occidente del país. Esta distribución de plantas ha sido a productores independientes, a cajas rurales, cooperativas y Municipalidades que le están apostando al rubro de aguacate el occidente del país.

### **Apicultura - Introducción de 8 abejas reinas importadas de México**

La EE Ramón Villeda Morales cuenta con un Apiario compuesto por 14 colmenas. Para la fecha del 13 de Agosto se prepararon 8 núcleos para la introducción de 8 Abejas reinas procedentes de la República de México con genética mejorada y resistente a varroa. Esto como apoyo directo de SAG/PRONAGRO con el objetivo de mejorar la condición genética de apiarios en tolerancia a plagas y enfermedades.

### **Producción de Miel**

El día 15 de Abril fueron trasladadas y entregadas a administración 139 botellas de miel producto de la segunda cosecha de miel realizada en la estación experimental, misma que ya fue vendida y puesto a cuenta de banco de fondos generados. Detalle de miel producida y entregada a oficina central.

### **Bono Cafetalero**

El bono cafetalero se dio en el departamento de Ocotepeque, en los meses de junio, julio y agosto entregándose en los 16 municipios del departamento, a los productores que registraron una cosecha igual o menor a 150 qq según base de datos proporcionada por el Instituto Hondureño del Café, nuestro departamento cuenta con una vasta cantidad de hectáreas del cultivo de café el cual sostiene parte de la economía de nuestros medianos y pequeños productores.

El Impacto generado en la economía del departamento es grande ya que parte de la seguridad alimentaria se sostiene a través de este rubro, el Bono cafetalero consto de 39,429 qq entregado a un total de 5954 productores, la fórmula utilizada fue 24-3-18 distribuyéndose en los siguientes municipios.

## **3.5 ESTACIÓN EXPERIMENTAL OPATORO**

Se realizan los siguientes estudios:

- 1) Evaluación de 36 clones papa accesión CIP 2019 (en invernadero).

- 2) Suministro de 14,000 guías apicales de camote: 10,000 de la línea 4 y 3,000 de la línea 11, de la colección CIP, para uso en programa de seguridad alimentaria en la zona de influencia del proyecto.
- 3) Elaborado plan de nutrición de cada ensayo de variedades y tipos de poda en café, en conjunto con los especialistas del IHCAFE.
- 4) Análisis de suelo(mineral) de cada ensayo según protocolo enviado por el CATIE. (4 por ensayo).
- 5) Se da seguimiento a un lote demostrativo en campo de los cultivo de Lulo (Solanum quitoense), que podría ser una alternativa de producción en la zonas altas.
- 6) Germinación de clones de papa accesión CIP 2019, con características de resistencia y resistencia extrema a tizón tardío y virus. PVX y PVY, que serán utilizados como progenitores masculinos.
- 7) Lote de semilla de papa variedad dicta puren y DICTA- Jicaramany y semilla de los 36 clones de papa accesión 2019, cosechado al 100%.
- 8) Se da seguimiento al manejo de la finca de aguacate Hass.
- 9) 11 Sembrados los invernaderos.



**Clasificación, identificación y almacenamiento de semilla de papa accesión 2019**

**Avance del convenio DICTA7 Nuestra cuenca Goascorán**

Producto	Seguimiento de acciones en la Zona Alta por el PGCC-ncG Fase II
----------	---

Actividad prevista para el periodo	Fecha	% Sin Ejecución	% Ejecutada	Observaciones
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Construcción de las pilas de ferro cemento.</li> </ul>	Varias	0	100	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ya está finalizada la construcción de la obra (dos pilas de ferrocemento).</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Establecimiento de árboles frutales</li> </ul>	Varias	0	100	establecimiento de los árboles en las fincas de referencia y demostrativas.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Finalización de los planes de finca</li> </ul>	Varias	0	100	Ya están elaborados en su totalidad.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Visita a participantes que se les facilitó semilla de clones de papa y camote.</li> </ul>	Varias	0	100	Se ha dado seguimiento a las fincas donde se establecieron estos cultivos.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Visita a participantes para geo-referenciación Guajiquiro.</li> </ul>		0	100	Se realizan visitas a las unidades de producción para verificar la información proporcionada al momento de llenar el plan de finca.

- 150 planes de fina elaborados por micro cuenca.

### **Avances Proyecto DICTA/ANDALUCIA**

#### **- CAPACITACIÓN SOBRE EMPRENDEDURISMO RURAL.**

Con la participación de 35 personas entre hombres y mujeres líderes de las organizaciones beneficiarias en total 20 organizaciones donde se implementarán los emprendimientos, la cual se realizó en dos momentos uno en la regional de **DICTA LA PAZ** y otro en la regional **DICTA DE INTIBUCÁ**, tomando en cuenta que hay once organizaciones beneficiarias en Intibucá en 6 municipios y 9 en la paz en tres municipios.



## **CAPACITACIÓN SOBRE MANEJO Y ADMISNTRACION DE EMPRENDIMIENTOS.**

También se impartía en dos lugares **LA PAZ Y INTIBUCÁ** con una participación de tres personas por organización quienes en su mayoría son los líderes que dirigen la organización, se capacitaron en total 60 personas entre presidente, secretario y tesoreros de las organizaciones beneficiarias.

Cuando la pandemia entro en el país ya se contaba con una calendarización de capacitación con personas especialistas en los temas de interés para los emprendiendo temas como ser. Manejo de pollos de engorde, manejo de aves, apicultura, cultivo de aguacate, comercio producción de alimento para ganado Entre otros.

En lo referente al tema de capacitación se continuo a través de plataformas virtuales en temas de interés y de acuerdo a los emprendimientos que se van a establecer, por lo que las capacitaciones que se están brindando son sobre temas como ser: manejo de pollos de engorde, manejo de aves ponedoras, instalación de apiarios, estos temas como son amplios se han programado en tres sesiones en las que participan directamente líderes de las organizaciones beneficiarias de acuerdo al rubro además de contar con el acompañamiento técnico para poderse conectar a la red virtual de parte de los consultores agrícolas y sociales, es de recordar que estas plataformas son abiertas para capacitación general.

### **3. 6 ESTACIÓN EXPERIMENTAL TABACALERA**

- 5 banco de germoplasmas de Guayaba (*Psidium guajava*)
- 4 banco de germoplasmas de Aguacate (*Persea americana*) Nuevo Lote
- 4 banco de germoplasma de Yuyuga (*Ziziphus mauritiana*)
- 4 banco de germoplasma de Mango (*Mangifera indica*)
- 4 banco de germoplasmas de Guayaba (*Psidium guajava*)
- 2 banco de germoplasma de Cítricos (*Citrus*)
- 3 banco de germoplasma de Pitahaya (*Hylocereus undatus*)
- 3 Vivero de propagación de plantas e injertos

- 1 Vivero de Orquídeas (Orchidaceae)
- Lote de frijol AMADEUS (1.1 mz). TOLUPAN (1.72 mz)
- Entrega de 15 qq de frijol variedad Amadeus.
- Entrega de 19 qq de frijol variedad Amadeus, y 59 qq de frijol variedad Tolupan,
- Comercializados en mercado local 14.6 qq de frijol categoría comercial.

1. Dar seguimiento a los cultivos permanentes establecidos en la Estación Experimental en aspectos técnicos y de manejo en rubros tales como:

- Aguacate
- Mango
- Guanábana
- Yuyuga
- Cítricos
- Guayaba
- Pitahaya

2. Dar seguimiento técnico a la producción y propagación de plantas en el vivero, bancos de germoplasma, validación de líneas de camote, y Lote de aumento de 15 líneas de yuca biofortificadas traídas de Colombia.

#### 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. Cosechado lote de 0.5 MZ de frijol variedad Amadeus, con fines de grano comercial para mercados locales región Comayagua.
4. Cosechado lotes producción de semilla de ajonjolí 0.5 mz de las variedades San Joaquín e Igualteco, Semilla destinada para el programa nacional.

5. Asistencia técnica, Charlas y Giras de Campo a 17 productores, 4 Técnicos en los rubros de Mango y Guanábana, Camote, en la EET- Comayagua.
6. Producción de 1,500 Plantas (Pitahaya, Guanábana, anona comercial, anona rosada y nance), producción de 1000 injertos ( guayaba, Mango, Guanábana)
7. Siembra de 2 MZ de cultivo maíz, variedad tuxpeño para producción de grano comercial para mercados locales.
8. 1200 m2 de área sembrada con cultivo de soya para producción de grano comercial para mercados locales.

### **3. 7 ESTACIÓN EXPERIMENTAL LA CONCEPCIÓN**

Generación de Tecnología

Número de trabajos de generación e investigación por rubro agropecuario, disponibles para uso de la institución en los trabajos de liberación y difusión a los productores.

- 3 parcelas de validación establecidas para la generación de Tecnologías agropecuarias.

Otras actividades trimestrales:

- a. Seguimiento en las actividades de manejo de réplica de Validación de cultivo de maíz Biofortificado alto en Zinc (B-02 y B-07) más un testigo local, instalada en la EE la Concepción, el 24 de Mayo 2021, la cual está próxima a cosecha y toma de resultados finales.
- b. Instalación de réplica de Validación de cultivo de Maíz Biofortificado altos en Zinc (B-02 y B-07) más un testigo local, ubicación en la comunidad de La Empalizada, en finca del productor Moisés Acosta, el día 01 de Julio de 2021.

- c. Instalación de réplica de Validación de cultivo de Maíz Biofortificado altos en Zinc (B-02 y B-07) más un testigo local, ubicación en la comunidad de San Luis de Lajas, municipio de San Fco. de Becerra, en finca del Productor José Duque Lobo, el día 15 de Julio de 2021.
- d. Instalación de parcela de Validación en cultivo de Camote Biofortificado (Líneas 4 y 11), con la variedad Evangelina como testigo, dicho trabajo ha sido instalado en la comunidad de San Luis de Lajas, San Fco. de Becerra, en finca del productor José Duque Lobo, el día 16 de Julio de 2021. Esto como parte de la difusión de estos materiales, como una alternativa para producir alimentos de alto valor nutricional y contribuir con la seguridad alimentaria de la población en los sectores más vulnerables de nuestro país.

## **SEGUIMIENTO EN LAS ACTIVIDADES DE GENERACION EN LA EE LA CONCEPCION**

### **a. CULTIVO DE YUCA**

Se han estado realizando las practicas propias del cultivo durante el periodo y Según la jefe de la Unidad de Hortalizas de Dicta la Ing. Karem Velázquez, pronto se estará enviando los cangres para la respectiva siembra de los lotes de validación de algunas variedades de dicho cultivo, ya que el material ya dio el tiempo y el diámetro respectivo para la reproducción.

### **b. CULTIVO DE CAMOTE**

**Lote I:** establecido con las Línea 4 y 11, con el propósito de producción de guías para ser trasladadas a otras regiones del país (sur-occidente) y realizar trabajos de investigación bajo la modalidad de validaciones, de lo cual ya se enviaron cerca de 25 mil guías.

**Lote II:** Lote cultivado con la Linea 2 y la Variedad Evangelina con el proposito de tenerlo como banco de germoplasma en la EE La Concepcion

### **c. CULTIVO DE AJONJOLI**

Durante este periodo se dio el manejo respectivo de la validacion instalada, mediante las practicas propias del cultivo, el desarrollo fue normal, pero al momento de la cosecha se tuvo problemas, pues se planifico la misma para el periodo de Canicula, pensando eso

nos iba a facilitar el proceso, pero no se contaba que iban a haber lluvias mas de lo normal, provocando daños principalmente en la variedad Igualteco, no así en la variedad San Joaquín que se lograron algunos resultados, mas no lo que se esperaba; debido a lo anterior se discutió y se determinó no volver a sembrar en tiempo de lluvias y ya se planificó una nueva siembra para el mes de noviembre próximo.

**d. JARDIN DE PASTOS.**

Durante este periodo se realizaron varias actividades como ser:

-Control de Malezas

-Poda

-Siembra de nuevas variedades de especies de pastos

-Control de plagas

**e. CULTIVO PITAHAYA (Lote de planta madre)**

Durante este periodo se realizaron practicas en este cultivo tales como:

Control de Malezas, poda, Control de plagas y enfermedades, Fertilización, Embolsado de Fruta y Cosecha.

También a esta fecha se le da seguimiento en el manejo al vivero de plantulas de Pitahaya, se cuenta con 340 plantas embolsadas listas para ser sembradas en campo.

**Transferencia de Tecnología**

- 17 tecnologías Agropecuarias Generadas y difundidas a los productores
- 20 Pequeños productores pecuarios fueron asistidos en sus fincas mediante la intervención de la unidad de ganadería.
- 30 Pequeños Ganaderos fueron Asistidos en el marco del Proyecto "Honduras se Levanta" que impulsa la SAG y ejecuta DICTA con su unidad de Ganadería.
- 27 Productores son asistidos en la producción de semilla certificada de frijol de las variedades comerciales, a través de la modalidad de Bancos Comunitarios de Semilla (BCS).
  - 94.5 Manzanas de frijol variedad Amadeus 77
  - 18.5 Manzanas de frijol variedad Rojo Chortí

- 5 Manzanas de frijol variedad Paraisito Mejorado 2 (PM2)
- 1 Informe de monitoreo de cultivos de granos básicos elaborados.

#### Actividades de Transferencia

- a. Del 16 de agosto al 14 de Septiembre de 2021, Los Ing. Wilson Inestroza y Nubal Zelaya, participaron en el desarrollo del curso denominado “Herramientas de Apoyo en la Toma de Decisiones para la Intensificación Sostenible y Mapeo de Recomendaciones de Fertilizantes” vía zoom.
- b. El día 29, 30, 31 de Julio y 1, 2 de Agosto el Ing. Nubal Zelaya, participo en una gira por los departamentos de Intibucá, Lempira y Copan, con el propósito de recolectar muestras de las Líneas 4 y 11 de cultivo de Camote Biofortificado, así como de la variedad Evangelina, acompañado del jefe de investigación el Dr. Narciso Meza, la jefe de unidad de Hortalizas la Ing. Karem Velásquez y el sub director de Transferencia Melsen Espinal.
- c. Visita del Ing. Melsen Espinal, sub director de generación con el propósito de supervisar las labores en los trabajos de generación de tecnología de la EE, así como el avance en la actividad de investigación en los cultivos de camote, yuca, maíz Biofortificado y los lotes de cultivos perennes en la estación experimental La Concepción.
- d. El día 16 de Julio de 2021, se realizó la Socialización del proyecto “Sembrando Vida” en las ciudades de Juticalpa y Catacamas, Olancho, evento realizado en las instalaciones del Mall Premier en ambas Ciudades, desarrollado por la Dirección de Ciencia y Tecnología (DICTA) y la Agencia Mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AMEXCID).
- e. El día 05 y 06 de Agosto de 2021, Dicta Olancho, brindo apoyo a los técnicos del proyecto “Sembrando Vida” en la revisión de documentos (requisitos), de los productores.

- f. Los días 16 y 17 de Agosto de 2021, en la ciudad de Juticalpa, Olancho, se realizó el registro de los productores beneficiarios del proyecto “Sembrando Vida”, (el 16 de agosto para los productores de Catacamas y el 17 de agosto para los productores de Juticalpa), por lo cual Dicta Olancho, esos 2 días estuvimos apoyando al equipo encargado de esa actividad, liderado por el representante de AMEXCID, Ing. Eduardo Contreras y el Viceministro de ICF, Ing. Francisco Escalante.
- g. El día 23 de Agosto de 2021, se participó en reunión virtual para dialogar sobre la colaboración entre DICTA y CIAT/La alianza en Biofortificación para 2021, 2022 y 2023, sobre el establecimiento de ensayos con MSU para evaluación de impacto de variedades mejoradas de frijol y vincular algunos sitios con DICTA.

#### PRODUCCION VEGETAL

- Se ha finalizado con la cosecha y toma de datos de producción de los Bancos Comunitarios de Semilla (BCS), instalados en el ciclo agrícola de Primera 2021, producto de la siembra de unas 118 manzanas de cultivo de frijol, con lo que se ha producido unos 2,642 quintales de semilla categoría certificada.

No.	Variedad	Área Sembrada (Mz)	Cantidad (Bolsas 30 Lbs)	Cantidad (qq)
1	Amadeus 77	94.5	7,084	2,125
2	Paraisito Mejorado II	5	367	110
3	Rojo Chortí	18.5	1,357	407
<b>TOTAL</b>			<b>8,808</b>	<b>2,642</b>

Esta semilla producida esta lista para la siembra del ciclo agrícola de postrera 2021.

- Actualmente se cuenta con un total de 430 plántulas de cultivo de Pitahaya el cual se le está dando el manejo respectivo.
- Seguimiento de cultivos permanentes establecidos en la EE la Concepción ( Yuyuga y Guayaba).

### **3.8 ESTACIÓN EXPERIMENTAL OMONITA**

#### **PROYECTOS ESPECÍFICOS**

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

Producción de 180,000 alevines, generándose por la venta de los mismos un total de Lps.148,400.00.

#### **GENERACIÓN DE INGRESOS PROPIOS**

- Por la prestación de servicios de almacenamiento de semilla se recibieron Lps. 113,967.29 de ingresos en el tercer trimestre del 2021.
- Funcionamiento de cuatro cámaras de almacenamiento de semilla que nos permite una mejor captación de ingresos.

#### Capacitación

Se capacitaron 28 estudiantes y maestros del Instituto Froylan Turcios de Olanchito entre los cuales 11 son mujeres y 17 hombres.

Se capacitaron 14 personas en cultivo y manejo de tilapia (5 mujeres y 9 hombres) jóvenes becarios de AMEXID dos jóvenes practicantes de la Universidad Nacional de Agricultura. En total se capacitaron 42 personas (16 mujeres y 26 hombres).

#### Generación de Tecnología

1. Seguimiento a las validaciones de maíz en las tres localidades, mismas que ya se encuentran en etapa de floración.
2. Seguimiento a una validación de camote en tres localidades.



### 3. Seguimiento a una validación de maíz híbrido en dos localidades.

#### Convenios

Se da siempre seguimiento al convenio con la FEDERACION DE PRODUCTORES DE CACAO DE HONDURAS en ahprocacao, ya se ha elaborado el vivero de plantas de cacao.

#### Jardín Clonal de Cacao

En el tercer trimestre de 2021 se realizó abonar poda de formación, comalear, poda de mantenimiento, traslado de plantas al invernadero, injertar las nuevas plantas de cacao.

#### Cultivo de Alevines de Tilapia

Se han desarrollado las actividades del proyecto tilapia, aunque con limitantes, con una producción variada de alevines mensuales, se está dando mantenimiento de reproductores de tilapia y comenzamos nuevamente con la cría de guapotes.

#### **Proyecto de Almacenamiento de Semilla**

Este proyecto se continúa ejecutando en esta regional se sigue brindando el servicio de almacenamiento de semilla

Estas cámaras están acondicionadas con sistemas de climatización, los que requieren de mantenimiento permanente.

Estas cámaras están siendo alquiladas a las empresas de la siguiente forma:

FENORSA

FORMUNICA

Además, en estas cámaras almacenamos insumo propio de la SAG como ser Bono de solidaridad productiva.

### **Ingresos Totales**

1. Por concepto de prestación de servicios de almacenamiento de semilla se recibieron.....**Lps. 113,967.29**

Como ya se ha reportado anteriormente por concepto de venta de alevines se enteraron..... **Lps. 148,400.00**

2. Obteniéndose un total de ingresos de..... **Lps. 262,367.29**

### **Inventarios Existentes**

En la Estación Experimental Omonita, para el Proyecto Tilapia, Existen 6 estanques para reproductoras de alevines, 6 para crianza de alevines y 3 para cambios.

- 31 bolsas de concentrado para peces 45% L0
- bolsas de concentrado para tilapia 45% L3
- 28 bolsas de concentrado tilapia 38%
- 56 bolsas de concentrado tilapia 32%
- 14 bolsas de concentrado de tilapia 28%
- 100 grs. de hormona para reversión de sexo (17 Alfa Metil testosterona) prestados por la estación piscícola que maneja digepesca en el carao Comayagua.
- 28.5 galones de Alcohol
- 176 bolsas de cal
- ½ Rollos de nylon
- ½ Chimbos de oxígeno
- 0 Frascos de Viusid
- 0 libras de bolsas transparentes
- 450 reproductoras machos
- 1,800 reproductoras hembras

- 140,000 larvas de alevín en crecimiento

No.	Descripción actividad	Unidad de medida	Cantidad planificada	Cant. de actividades Ejecutadas	% de ejecución	Cant. Pendientes de ejecutar	Planificación Julio - dic 2021	
							No. Actividades	Presupuesto aprobado
<b>I</b>	<b>Dicta Departamental de Cortés</b>							
<b>A</b>	<b>Generación de tecnología</b>		<b>7</b>	<b>6</b>		<b>1</b>	<b>9</b>	<b>-</b>
1	Tecnologías agropecuarias generadas para ser disponibles al productor	Cultivos	4	3	75	1	8	-
2	Mantenimiento de banco clonal de 45 líneas de cacao fino	Bancos	3	3	100	0	1	-
<b>B</b>	<b>Investigación de Tecnologías</b>		<b>8</b>	<b>8</b>		<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>
1	Realización de una validación de maíz en 3 localidades	validación	4	4	100	0	8	-
2	Realización de una validación de camote en 3 localidades	validación	4	4	100	0	8	-
	Realización de una validación de maíz híbrido en 2 localidades	validación	4	4	100	0	8	-
<b>C</b>	<b>CAPACITACIÓN</b>							
	Capacitación en el cultivo de tilapia a maestros y estudiantes de agronomía	personas	30	42	140	0	2	-
<b>D</b>	<b>Producción de mejoramiento animal</b>							
	Producción de alevines de tilapia roja		330000	180000	55	150000	12	
	Completar estanques con reproductoras 1,800 hembras y 450 machos		2500	2250	90	250	6	

### 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:

#### Reproducción de semilla de papa Sana y Plantas de Fresa

Actividades cultivo de Tejidos

*Producción anual de Plantas en el laboratorio*

DATOS ANUALES DEL LABORATORIO CULTIVO DE TEJIDOS								
AÑO	MES	CANTIDAD DE PLANTAS DE PAPA	CANTIDAD DE PLANTAS DE FRESA	CANTIDAD DE PLANTAS DE ORQUIDEAS	TOTAL DE PLANTAS PRODUCIDAS EN EL MES	CANTIDAD DE DESCARTE DE PAPA	CANTIDAD DE MEDIO DE CULTIVO PREPARADO/ML	CANTIDAD DE PLANTAS ENTREGADAS
2021	ENERO	1350	0	0	1350	0	193	0
2021	FEBRERO	2280	440	0	2720	0	10000	0
2021	MARZO	5250	480	0	5730	0	16000	0
2021	ABRIL	5430	2629	0	8059	0	27500	3100
2021	MAYO	1980	1255	5	3240	0	22600	3060
2021	JUNIO	5470	350	0	5820	0	55000	2830
2021	JULIO	3690	2497	105	6292	0	25500	940
2021	AGOSTO	4920	1821	0	6741	0	46500	0
2021	SEPTIEMBRE	4950	1939	0	6889	0	23500	828
<b>TOTAL AÑO 2021</b>		<b>35320</b>	<b>11411</b>	<b>110</b>	<b>46841</b>	<b>0</b>	<b>226793</b>	<b>10758</b>

Producción de plantas en el laboratorio SAH

DATOS ANUALES DEL SISTEMA AUTOTROFICO HIDROPONICO							
AÑO	MES	CANTIDAD DE PLANTAS DE PAPA	CANTIDAD DE PLANTAS DE FRESA	CANTIDAD DE PLANTAS DE ORQUIDEAS	TOTAL DE PLANTAS PRODUCIDAS EN EL MES	CANTIDAD DE DESCARTE DE PAPA	CANTIDAD DE PLANTAS ENTREGADAS
2021	ENERO	6400	0	0	6400	0	8280
2021	FEBRERO	20360	310	0	20670	0	14208
2021	MARZO	10520	0	0	10520	0	10884
2021	ABRIL	17320	480	0	17800	0	11397
2021	MAYO	21160	0	39	21199	0	11320
2021	JUNIO	23150	20	107	23277	0	8322
2021	JULIO	13120	181	0	13301	0	10828
2021	AGOSTO	33400	106	0	33506	413	11520
2021	SEPTIEMBRE	13800	902	0	14702	516	14702
2021	OCTUBRE				0		
2021	NOVIEMBRE				0		
2021	DICIEMBRE				0		

TOTAL AÑO 2021	159230	1999	146	161375	929	101461
----------------	--------	------	-----	--------	-----	--------

### Producción de Semilla de papa

Producción de semilla pre básica en invernadero:

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

**Cuadro N.- 3.** Resumen de plantas de papa establecidas en invernadero de semilla pre básica, realizado durante el III Trimestre 2021.

Ítem	Variedad Establecida	Numero de cajas plantadas	Número de plantas por caja	Total Plantas en Invernadero G1.	Cosecha Obtenida
1	Puren	1000	20	20000	Cultivo en desarrollo
2	Puren	500	20	10000	Cultivo en desarrollo

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.- 4.** 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	Prebásica
2	Semilla de papa Puren	qq	1000	Certificada

## 4. PROGRAMA DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

### Difusión de Tecnologías – Manzanas Sembradas

#### El Paraíso

N°	AREA TECNICA	CULTIVO	ESPECIE ANIMAL	DESCRIPCION DE LA TECNOLOGIA	AREA (MZ)	TECNICO
1	Ganaderia	Pasto Cuba 22	Bovinos y Caprinos	Parcelas establecidas de pasto Cuba 22 para elaboracion de ensilaje	13.25	Ing. Julian Dagoberto Aguilera
2		Maiz	Bovinos y Caprinos	Parcelas establecidas de maiz para ensilaje	29	
3		Sorgo	Bovinos	Parcelas establecidas de sorgo para ensilaje	88.1	
<b>AREA TOTAL MZ</b>					<b>130.35</b>	

#### Comayagua

N°	ÁREA TÉCNICA	CULTIVO	ESPECIE ANIMAL	DESCRIPCIÓN DE LA TECNOLOGÍA O PRACTICA	ÁREA (mz)	TÉCNICO
1	Ganaderia	Sorgo	Bovino	variedad de Sorgo Sureño (pasto ganado) entregado a traves de bsp, a la Asociación de Ganaderos de la Tablazón, Lamani		Elsón velasquez
2		Bovino		Implementación y uso sal mineral		
3		Maíz		Ensilaje de Forraje para alimentacion de ganado en la epoca critica		

#### Copan

N°	ÁREA TÉCNICA	CULTIVO	ESPECIE ANIMAL	DESCRIPCIÓN DE LA TECNOLOGÍA O PRACTICA	ÁREA (mz)	TÉCNICO
1	Grano Básicos	Maíz	TUXPEÑO	Entrega de semilla y fertilizante 12-24-12 y urea	700	Jose Misael Espinoza
2		Maíz	MAIZ BIO FORTIFICADO DICTA B-04 Y DICTA B-07	Establecimiento de 3 validaciones de maíz de 240 m2 cada una	720 m2	
3		frijol	AMADEUS, ROJO CHORTII	Entrega de 30 libras de frijol variedades Amadeus y rojo chorti y fertilizantes 12-24-12	600	
4		Sorgo	Sureño II	Entrega de 10 libras de sorgo variedades sureño 2 y fertilizantes 12-24-13	210	
5	Frutales	Aguacate Hass		Dotación de plantas a la caja rural de El Pinalito Santa Rosa Copán	0.25	Jose Misael Espinoza /Diana Lara
6	Tuberculos	Camotes bio-fortificado		Dotación de guías de camote a productores	0.2	Jose Misael Espinoza
7	GANADERIA	Pastos	Bovinos y Especie Menores	uso de sales minerales		RENE MELGAR
8				bancos de proteína y forrajes (morera, madriado, botón de oro.clon51)	1.5 MZ	
9				Conservación de pastos, ensilaje y heno	626 m3	
10				Rotación de potreros	40 MZ	
11				Inseminación artificial		
12				Ganadería sostenible	3 MZ	
13				Descorné		
14				Buenas prácticas de ordeño		
15				Implementación de nuevas pasturas y forrajes	31 mz	
16					Bovinos, porcinos	
17	PISCICULTURA		PECES: Tilapia	Adquisición de alevines y mejoramiento de aireación	50,000 ALEVINES	RENE MELGAR
18	PISCICULTURA			Diseño de estanques para peces con medidas adecuadas	1150 M2	

## Lempira y Copan

N°	ÁREA TÉCNICA	CULTIVO	ESPECIE ANIMAL	DESCRIPCIÓN DE LA TECNOLOGÍA O PRACTICA	ÁREA (mz)	TÉCNICO
1	Apicultura	Miel	apis melífera Meliponas, trigonas	recuperación de abeja nativa crioya		Miguel Edgardo Perez Muñoz
				Elaboración y validación de la caja racional tecnificada en meliponas		
				Elaboración de la caseta cosechada de miel		

## Productores Agropecuarios con Asistencia Técnica

No	DEPARTAMENTO	PROYECTO	NOMBRE DEL TECNICO	FUNCIÓN	ACTIVIDAD	N° DE PRODUCTORES		
						TOTAL	H	M
1	Atlantida		Ligia Mejia Liliana Fernandez	Técnicos Agrícolas	Granos Basicos	48	41	7
					Raices y Tuberculos	10	7	3
					Aguacate	11	7	4
					Granos Basicos, Leguminosas, Hortalizas	8	5	3
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>2</b>		
						<b>77</b>	<b>60</b>	<b>17</b>
2	Yoro		Manuel Mejia	Tecnico Pecuario	Bovinos	20	19	1
3			Jose Barahona	Técnico Agrícola	aguacate	3	1	2
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>2</b>		
						<b>23</b>	<b>20</b>	<b>3</b>
4	Santa Barbara		Miguel Mercado	Técnico Pecuario	Bovinos	20	18	2
5			Jose Acosta	Técnico Agrícola	Aguacate	21	20	1
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>2</b>		
						<b>41</b>	<b>38</b>	<b>3</b>
6	Copán		Rene Melgar	Ténico Pecuario	Bovinos	19	18	1
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>1</b>		
						<b>19</b>	<b>18</b>	<b>1</b>
7	Lempira		Mario Pinto	Técnico Pecuario	Bovinos	20	19	1
8			Omar Orellana	Técnico Pecuario	Bovinos	21	20	1
9			Miguel Edgardo Perez	Técnico Pecuario	Apícola	44	42	2
10			Andres Guevara	Técnico Agrícola	Granos Basicos , Hortalizas	35	34	1
11			Reynaldo Chavez	Técnico Agrícola	Aguacate	20	19	1
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>5</b>		
						<b>140</b>	<b>134</b>	<b>6</b>
12	Intibuca	Andalucia	Jhony Hernandez	Técnico Agrícola		230	130	100
13			Cristian torres	Técnico Agrícola	Aguacate	64	56	8
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>2</b>		
						<b>294</b>	<b>186</b>	<b>108</b>

14	La Paz	Andalucía	Jose Gomez	Técnico Agrícola		138	71	67
15		Proyecto Goascorán	Alejandro Rodriguez	Técnico Agrícola		10	7	3
16			Nahum Perez	Técnico Agrícola		10	9	1
			<b>3</b>			<b>158</b>	<b>87</b>	<b>71</b>
17	Comayagua		Jose Santamaria	Técnico Agrícola	Granos Basicos	10	8	2
18			Elson Velasquez	Técnico Pecuario	Bovinos		15	15
			<b>2</b>			<b>25</b>	<b>23</b>	<b>2</b>
19	Olancho		Angel Diaz	Técnico Pecuario	Bovinos	<b>20</b>	20	0
20			Wilson Inestroza	Técnico Agrícola	frijol	<b>27</b>	26	1
21			Ruben Diaz	Tecnico Pecuario	Bovinos	<b>20</b>	12	8
22			Nubal Zelaya	Técnico Agrícola	Frutales	<b>5</b>	4	1
<b>SUB-TOTAL</b>			<b>4</b>			<b>72</b>	<b>62</b>	<b>10</b>
			Dagoberto Aguilera	Técnico Pecuario	Bovinos	60	59	1
23	El Paraiso		Oscar Garcia	Tecnico Agrícola	Granos Basicos		9	7
<b>SUB-TOTAL</b>			<b>2</b>			<b>69</b>	<b>66</b>	<b>3</b>
24	Choluteca y Valle	Proyecto Goascoran	Pedro Alexander Lopez	Técnico Agrícola		10	9	1
25		Convenio DICTA-AECID -OTC	Besner Iván Méndez García	Técnico Social				
26			Leonte Zelaya	Técnico Agrícola	Granos Básicos	144	82	62
			<b>2</b>					
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>154</b>	<b>91</b>	<b>63</b>
<b>TOTAL</b>			<b>27</b>			<b>1020</b>	<b>740</b>	<b>280</b>

#### 4.1 Capacitación

- Durante el III trimestre se han realizado 4 eventos asistencia técnica y capacitación con la participación de 75 técnicos, 669 productores para un total de **744** personas de las cuales 373 son hombres y 371 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 III  
TRIMESTRE DE 2021**

III trimestre							
Ocupación				Genero			
Técnicos	productores	Estudiantes	Otro	H	M	Total	Eventos
75	669	0	0	373	371	744	4




**Responsable:** Lic. Julia Cruz      **Colaboración:**  
*Jefe Unidad de Capacitación*

#### 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 ( 14 ) créditos, los cuales corresponden al Área de Ganadería ( 5 ), uno ( 1 ) proyectó Semilla de Papa ( 2 ) del Proyecto Tilapia y ( 6 ) del proyecto Porcino por un monto total desembolsado de L. 1,270,000.00, con los cuales se benefició Directamente a ( 12 ) Familias e Indirectamente a ( 40 ) Familias.

N°	FECHA DE PRÉSTAMO	NOMBRE PRESTATARIO	LOCALIZACIÓN	MONTO (L)	DESTINO
1		Juan de Dios Hernández Damas	Caserío Las Isletas, San Esteban Olancho	80,000.00	Compra de Bomba de Agua y Motor, Compra Tanque de Abastecimiento de Agua de 2,500 litros, Compra de un Sistema de Riego y Siembra de 1mz de Maíz para Ensilaje
2		Oscar Wilfredo Lavaire	San Luis, Comayagua	80,000.00	Compra de ( 15 ) Lechones con su respectiva alimentación, implementación de un plan de Manejo y traslado de los cerdos a su granja.
3		Marcelino de Jesús Molina Yáñez	San Matías, Distrito Central, Francisco Morazán	50,000.00	Compra, Alimentación y Manejo de (10) Lechones para Engorde.
4		Arnold Ariel Velásquez Cillezar	La Maní, Comayagua	100,000.00	Construcción de una Galera, Sala de Ordeño, Comederos, Bebederos, Compra de Semilla de Maíz y Siembra de 2mz para Ensilaje.
5		Vicente Obdulio López Guillen	Las Manzanas, San Esteban, Olancho	80,000.00	Compra de Bomba de Agua y Motor, Compra Tanque de Abastecimiento de Agua de 2,500 litros, Compra de un Sistema de Riego y Siembra de 1mz de Maíz para Ensilaje
6		Marco Tulio Ramírez	Aldea Las Américas, Esparta, Atlántida	250,000.00	Construcción de una Galera, Comederos, Bebederos, Construcción de un Corral, Instalar Proyecto Electrificación en Galera, Mejoramiento Cerca Perimetral, Mejoramiento de Potrerros.
7		Venancio López Corea	Aldea Tamara, Guajiquiro, La Paz	50,000.00	Establecimiento de (4) tareas de papa para Semilla.
8		Emilio Arturo Suazo Hernandez	El Playón, La Paz	40,000.00	Construcción del Corral para (20) Lechones para Engorde.
9		Juan Ramón Crozier Damas	El Aguacate, San Esteban, Olancho	80,000.00	Construcción de una Galera, Sala de Ordeño, Comederos, Bebederos, Compra de Semilla de Maíz y Siembra de 2mz para Ensilaje.
10		Emilio Arturo Suazo Hernández	El Playón, La Paz	100,000.00	Compra, Alimentación y Manejo de (20) Lechones para Engorde.
11		Ena Zulema Irías Ucles	El Sifon, Comayagua	100,000.00	Compra de 7,000 Alevines con su respectiva Alimentación, Transporte, Manejo y Cosecha al final del ciclo de 6 meses.
12		Ena Zulema Irías Ucles	El Sifon, Comayagua	80,000.00	Compra de ( 16 ) Cerdos con su respectiva alimentación, implementación de un plan de Manejo y traslado de los cerdos a su granja.
13		Vilma Esperanza Ucles	El Sifon, Comayagua	100,000.00	Compra de 7,000 Alevines con su respectiva Alimentación, Transporte, Manejo y Cosecha al final del ciclo de 6 meses
14		Jimmy Josué Aguilera Funes	El Níspero, Santa Bárbara	80,000.00	compra de ( 16 ) Cerdos con su respectiva alimentación, implementación de un plan de Manejo y traslado de los cerdos a su granja.
<b>GRAN TOTAL</b>				<b>1,270,000.00</b>	

#### 4. Organizaciones Rurales

Se ha trabajado en el presente III trimestre del 2021 con 13 cajas rurales nuevas, 1 asociación, De las cajas rurales nuevas 4 están en trámite para ser legalizadas, de actualización de sus órganos de gobierno y membresía, y 1 asociación de trámite de reconocimiento legal. 260 socios en total de cajas de ahorro y 14 personas organizados en asociaciones que hace un total de 274 de personas en organizaciones rurales

Se han desarrollado 17 eventos de capacitación con la participación 379 participantes (136 mujeres y 243 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.

## **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.

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.

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

Establecimiento de Huerta Madre:

En el transcurso del mes de Julio y parte de Agosto se llevó a cabo la siembra de tres variedades de aguacate antillano (Booth 7, Sureño, lula), con esto haciendo un total de 10 variedades en la huerta madre, con el objetivo principal de contar con un lote demostrativo y producción de material genético para reproducción en vivero, el levantamiento de camas en huerta madre, agregando elaborado, abono orgánico esto con el fin de brindarle condiciones óptimas a las plantas ya en campo. Se realizó su respectiva fertilización con Yara Complex y una aplicación de Lorsban y bio-foliamin para protección y mejor desarrollo de las plantas

- **Intibucá:**

Adquisición de semilla de aguacate criollo de montaña (variedad mico) para el desarrollo de patrones en lo que va del año 2021.

No	Fecha	Material	Variedad	Procedencia	Proveedor	Cantidad	P.U	P.T
1	25-01-21	Semilla de Aguacate	Mico	El Planon S. B	Wendel Maldonado	3000	3.00	L.15,000.00
2	11-02-21	Semilla de Aguacate	Mico	Pacones El Paraíso	José Molina	5480	4.50	L. 24,660.00
3	15-02-21	Semilla de Aguacate	Mico	Pacones El Paraíso	José Molina	3200	4.5	L. 14,400.00
4	19-02-21	Semilla de Aguacate	Mico	Pacones El Paraíso	José Molina	4100	4.50	L. 18,450.00
5	05-03-21	Semilla de Aguacate	Mico	Pacones El Paraíso	José Molina	6100	4.50	L. 27,450.00
6	06-05-2021	Semilla de Aguacate	Mico	Pacones El Paraíso	José Molina	2000	4.00	L. 8,000.00
7	25-06-21	Semilla de Aguacate	Mico	Santa Bárbara	Wendel Maldonado	3300	3.50	L. 11,550.00
8	07-07-21	Semilla de Aguacate	Mico	Santa Bárbara	Wendel Maldonado	5800	3.50	L. 20,300.00
9	12-07-21	Semilla de Aguacate	Mico	Santa Bárbara	Wendel Maldonado	4300	3.50	L. 15,050.00
10	19-07-21	Semilla de Aguacate	Mico	Santa Bárbara	Wendel Maldonado	6700	3.50	L. 23,450.00
<b>TOTAL SEMILLA / LPS</b>						<b>43,980</b>		<b>L. 178,710.00</b>

Registro actualizado de semilla germinando

### SEMILLA EN GERMINACION

Estado	Categoria	Procedencia de patron	No Cama en sistema	No cama en Germinador	Recepcion de semilla	Descarte	Fecha de siembra	Cantidad sembrada	Codigo
1	Semilla Germinando	Mico SB	2	2	5800	1100	13/07/2021	4700	
1	Semilla Germinando	Mico SB	3	3	4300	550	20/07/2021	3750	
<b>TOTAL DE SEMILLA GERMINADOR</b>								<b>8450</b>	

### Salida de plantas

Plantas / Manzana /Hectáreas	Julio	Agosto	Septiembre	Total
# Plantas	533	2427	2457	5414
Manzanas	2.66	12	12.29	26.95
Hectárea	1.85	8.46	8.56	18.79

### Actualización de inventario de producción de plantas

INVERNADERO						CASA SOMBRA		
N.-	Patrón en desarrollo	Patrón listo para injertar	Planta recién Injertada	Planta injertada en desarrollo	Planta lista a campo	Planta recién trasplantada	Patrón pequeño en desarrollo	Patrón listo a injertar
1	3464	0	6054	5135	0	7328	10635	0
Total en Invernadero					14635	Total en casa sombra		17693

- Bolsa llena vacía= 3000
- Semilla en germinación = 3235
- Listo a campo en sala de venta 5243.

- ✓ Adquisición de semillas de aguacate – 10,800
- ✓ Registro de semilla germinada – 8,450
- ✓ se Adquirieron 6000 yemas de aguacate Hass, de las que se injertaron 5788 plantas. (Se descartaron 212 yemas).

- **Comayagua**

### **Vivero de Aguacate DICTA-PARPAH**

1. Apoyo logístico al Proyecto PARPAH en la capacitación de 25 personas entre viveristas y personal técnico.
2. 8,000 plantas de aguacate entregadas del vivero PARPAH al proyecto SAG-BSP
- 3 4,290 plantas entregadas en carácter de donación a las Fuerzas Armadas por parte de la Embajada de China Taiwán-PARPAH.
4. 4 1 participación con Stan en día de campo Proyecto Porcino.
5. 16 productores atendidos y capacitados del municipio de Esquías en prácticas de Vivero.
6. 11,262 yemas adquiridas acumuladas a la fecha de aguacates Hass y Antillanos.
7. 24,151 semillas adquiridas acumuladas a la fecha de criollos antillanos y micos.
8. 14,569 injertos comercializados de aguacate Hass y Antillanos para un área acumulada de 72.8 mz



## **6.2 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 tercer trimestre se realizaron las siguientes actividades:

### **Proyecto DICTA/ANDALUCIA**

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

- 1- Capacitación sobre emprendedurismo rural con la participación de 35 personas entre hombres y mujeres líderes de las organizaciones beneficiarias en total 20 organizaciones donde se implementarán los emprendimientos, la cual se realizó en dos momentos uno en la regional de DICTA La Paz y otro en la regional DICTA de Intibucá.
- 2- Capacitación sobre manejo y administración de emprendimientos, también impartida en dos lugares LA PAZ Y INTIBUCÁ con una participación de tres personas por organización quienes en su mayoría son los líderes que dirigen la organización, se capacitaron en total 60 personas entre presidente, secretario y tesoreros de las organizaciones beneficiarias.

## **6.3. 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.)

#### **6.4. 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 tercer trimestre se han desarrollado las siguientes actividades:

6.5. 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.

- 150 Planes de fina elaborados por micro cuenca

## 6.6 Proyecto Fortalecimiento de la capacidad de producción y comercialización de las Organizaciones de Agricultores en Honduras

Objetivo: apoyar a las organizaciones de productores a comprar las semillas de papa del Proyecto de papa sana, certificadas por SENASA, se aprovechará el laboratorio de cultivo de tejidos y el laboratorio de fitopatología, para inspeccionar las fresas cultivadas en campo y reproducir plántulas de fresa libres de agentes patógenos específicos.

Producción de Plantas de Fresa

### Registro y Control de Multiplicación de plantas de Fresa en Invernaderos.

Multiplicación de Fresa III trimestre 2021								
Invernadero: G1, G2 y Casa Malla G3								
Mes pasado	Madres	Hijas del Trimestre II (A)	Multiplica III Trimestre (B)	Descarte (C)	En Campo (D)	Observaciones		
	13,340	17,529	24000	1369	7500			
III Trimestre 2021								
	Invernadero	Variedad	Madre (A)	Nuevas Madre (B)	Hijas (C)	Descarte (D)	En Campo (E)	Observaciones
	G2-1	Albi3n	A 569 - AT 204 - C 36 - F 6 - 88 SC	31 AT - 2 C	2875 A - 365 AT - 9 SC		500 C	
	G2-5	Albi3n	513		1695	136		
	G2-6	Ch - SC - SA - A - C	66C - 58SC - 411 SA - 192 C3		336			
	G2-7	Criolla	1890					
	G2-8	Albi3n	981		1950	195	7000	

	G2-9	Albi3n	792		<b>924</b>	419		
	G2-10	Albi3n	1062		<b>438</b>	619		
	CM G3-2	Albi3n	2675					
	CM G3-3	Criolla	2850					
	CM G3-6	Albi3n	1342					
<b>TOTAL</b>			<b>13340</b>	<b>100</b>	<b>24000</b>	<b>1369</b>	<b>7500</b>	

El proyecto tambi3n ayudar3 en el desarrollo de las capacidades de las organizaciones de productores en las t3cnicas de producci3n y cultivo, y el manejo de las plagas y enfermedades, con el objetivo de fortalecer las capacidades de 30 organizaciones de productores, con el objetivo de aumentar un 30% del valor promedio de la producci3n anual por hect3rea invertida por parte de las organizaciones de rubro de la papa, y recuperar el 70% del valor de la producci3n de fresa.

## 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 180,000 alevines**, generándose por la venta de los mismos un total de Lps.**148,400.00**.

### 12. 2 Proyecto Porcino

Dentro de los principales logros se pueden mencionar que 102 productores del país están utilizando pie cría; en lo que se referente a la transferencia de tecnología se han capacitado a 163 técnicos , productores y estudiantes en el manejo de producción porcina e inseminación artificial atreves de charlas y talleres así mismo se tuvo un día de campo con 85 productores de distintas parte del país cuya finalidad fue que conocieran la nueva genética importada y las nuevas instalaciones del proyecto; con respecto al inventario de cerdos existentes provenientes de USA. Hay tres partos en maternidad 28 en estado de preñes y 16 vacías.

Cantidad de partos de cerdas en el proyecto porcino para el año 2021

Meses	Genética PPC	Adquisición	Importe USA.
2020		Zamorano	
Julio	3	8	13
Agosto	2	11	17
Septiembre	1	9	7
Total.	6	28	37

Se cuenta con 196 hembras reproductoras de las cuales 87 están preñadas, 20 en maternidad y 89 vacías próximas a montar y confirmar preñes, también contamos con 34 hembras reemplazo que se encuentran en la etapa de crecimiento y desarrollo, entre la genética Zamorano, USA Y Pp. En cuanto la producción de lechones fue durante el trimestre fue de 582 lechones: el inventario del trimestre reporta una existencia de 850 cerdos en las diferentes etapas este dato vario a las ventas diarias y a los nuevos inventarios diarios.

Respecto al alimento concentrado se están invirtiendo más de L. 3.8 millones con la empresa Cargill misma que gano la licitación.

Con respecto a los ingresos del proyecto se reporta **L. 518,859.55** por ventas de cerdos de las diferentes etapas, sobresaliendo la venta de lechones, pie de cría, engordé y descarte.

Es importante hacer mención sobre las vías de bioseguridad que se están implementado en el proyecto donde sobresale la construcción de un chute para embarcar los cerdos, parqueo y la fumigación de personas y vehículos con el fin de evitar el contagio de la peste porcina africana y otras.

Contamos con 196 hembras reproductoras de las cuales 87 están preñadas, 20 en maternidad y 89 vacías próximas a montar y confirmar preñes, también contamos con 34 hembras reemplazo que se encuentran en la etapa de crecimiento y desarrollo.

De la genética importada de Estados Unidos contamos con 123 hembras y 11 verracos de reemplazo para la granja, 8 en maternidad, 22 en periodo de gestación, 16 próximas a confirmar preñez, 43 vacías, 20 en desarrollo y 15 en crecimiento, esto con el objetivo de cumplir con la meta de llegar a 200 hembras reproductoras a finales del año 2021.

### **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.

Se aprobó Proyecto de Aplicación del Fitomejoramiento por mutaciones en la agricultura para la adaptación al cambio climático en Honduras a través del Programa de Cooperación Técnica del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

### **14. DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN**

#### **14.1 Planificación**

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

- 

#### **14.2 Convenios**

Durante este trimestre se firmo Convenio de Colaboración entre el Consorcio Facilitador del Programa de Desarrollo económico inclusivo territorial- DEIT-SUR conformado por la fundación ayuda en acción-Technoserve y la Secretaria de Agricultura y Ganadería.

#### **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 Catálogo de tecnologías y prácticas para el fortalecimiento de la cadena de ganadería sostenible, Catálogo de tecnologías y prácticas para el fortalecimiento de la cadena de marañón, Historias de éxito ncGoascorán, Historias de éxito Andalucía y Catálogo de productos comunicativos Jóvenes Construyendo el Futuro.

Estas 5 nuevas producciones son el producto que se contempla en apoyo al Programa de Transferencia de Tecnología en la matriz de POA y Gestión por Resultados. De acuerdo a lo programado se alcanzó un 100% de ejecución.

1. Catálogo de tecnologías y prácticas para el fortalecimiento de la cadena de ganadería sostenible
2. Catálogo de tecnologías y prácticas para el fortalecimiento de la cadena de marañón
3. Historias de éxito ncGoascorán
4. Historias de éxito Andalucía
5. Catálogo de productos comunicativos Jóvenes Construyendo el Futuro.

## **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 Reactivación Productiva y el Bono Cafetalero. El Programa "Bono de Solidaridad Productiva para la Reactivación



de las Unidades de Producción Agropecuaria Post Eta e Iota para el año 2021", se ha constituido en la Secretaría de Agricultura y Ganadería en atención a la declaratoria de prioridad y necesidad nacional dirigida al sector productor y de procesamiento de alimentos, con el fin de intervenir de forma inmediata en el fortalecimiento y protección del Sector Agropecuario.

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 tercer trimestre.
- Las actividades de evaluación de germoplasma promisorio de frijol se han visto afectadas por limitantes de cambio climático y problemas de alta presión de plagas en la zona, principalmente Trips y Ácaros, con daños recurrentes en el cultivo de frijol en la región.

## 17.2 CONCLUSIONES

- Durante el tercer 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.
- Continuar dando apoyo y seguimiento al pequeño y mediano productor para que este mejore su nivel de vida.
- Promover capacitaciones para personas que se identifiquen en manejar bancos comunitarios de semilla para producir la semilla de nuestras tecnologías en los territorios y conectarlos al mercado de semilla a través de Dicta y/o la red pash.
- Promover giras de intercambio a nuestros centros experimentales permitirá [que nuestros productores puedan conocer el trabajo de investigación que se desarrolla en cada centro.

**EJECUCION  
PRESUPUESTARIA  
AL 30 DE SEPTIEMBRE  
2021**



República de Honduras

**Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria**  
**EJECUCION DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS POR INSTITUCION, FUENTE Y OBJETO DE GASTO**  
**TODAS LAS FUENTES**



27/10/2021 13:08:32  
 Gestión: 2021

R\_EGA\_02\_INSFTEOBJ

Página 1 de 6

**FECHA DESDE :** 01/07/2021

**HASTA:** 30/09/2021

**ETAPA :** DEVENGADO

**ESTADO:** APROBADO

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

**FUENTE DE FINANCIAMIENTO:** 11 Tesoro Nacional

OBJETO DE GASTO	NOMBRE	PRESUPUESTO			EJECUCION		SALDO
		APROBADO	VIGENTE	DISPONIBLE	EJECUCION	%EJEC	
100	SERVICIOS PERSONALES	65,638,571.00	71,409,249.00	24,214,518.03	13,404,463.04	18.77	58,004,785.96
110	PERSONAL PERMANENTE	52,517,696.00	54,831,304.00	18,539,740.13	11,177,053.84	20.38	43,654,250.16
11100	Sueldos Básicos	35,889,072.00	37,499,472.00	11,512,099.22	8,835,673.50	23.56	28,663,798.50
11400	Adicionales	262,152.00	262,152.00	262,152.00	0.00	0.00	262,152.00
11510	Decimotercer Mes	2,990,756.00	3,124,956.00	3,124,956.00	0.00	0.00	3,124,956.00
11520	Decimocuarto Mes	2,990,756.00	3,124,956.00	345,180.73	0.00	0.00	3,124,956.00
11600	Complementos	4,334,363.00	4,535,663.00	1,293,599.47	887,421.85	19.57	3,648,241.15
11710	Contribuciones al Instituto Nacional de Jubilaciones y Pensiones de los Empleados y Funcionarios del Poder Ejecut	5,203,916.00	5,437,424.00	1,762,476.03	1,249,526.64	22.98	4,187,897.36
11750	Contribuciones para Seguro Social	846,681.00	846,681.00	239,276.68	204,431.85	24.15	642,249.15
120	PERSONAL NO PERMANENTE	12,754,842.00	12,754,842.00	5,674,777.90	2,227,409.20	17.46	10,527,432.80
12100	Sueldos Básicos	6,170,400.00	6,170,400.00	2,278,958.90	1,279,383.33	20.73	4,891,016.67
12200	Jornales	4,213,560.00	4,213,560.00	1,908,330.85	814,612.00	19.33	3,398,948.00
12410	Decimotercer Mes	860,518.00	860,518.00	858,881.89	0.00	0.00	860,518.00
12420	Decimocuarto Mes	860,518.00	860,518.00	400,208.90	0.00	0.00	860,518.00
12510	Contribuciones al Instituto Nacional de Jubilaciones y Pensiones de los Empleados y Funcionarios del Poder Ejecut	649,846.00	0.00	0.00	0.00		0.00
12550	Contribuciones para Seguro Social	0.00	649,846.00	228,397.36	133,413.87	20.53	516,432.13
160	Beneficios y Compensaciones	366,033.00	3,823,103.00	0.00	0.00	0.00	3,823,103.00
16200	Compensaciones	366,033.00	3,823,103.00	0.00	0.00	0.00	3,823,103.00
200	SERVICIOS NO PERSONALES	12,415,200.00	6,794,522.00	2,249,334.73	1,231,818.16	18.13	5,562,703.84



República de Honduras

**Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria**  
**EJECUCION DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS POR INSTITUCION, FUENTE Y OBJETO DE GASTO**  
**TODAS LAS FUENTES**



27/10/2021 13:08:32  
 Gestión: 2021

R\_EGA\_02\_INSFTEOBJ

Página 2 de 6

**FECHA DESDE :** 01/07/2021

**HASTA:** 30/09/2021

**ETAPA :** DEVENGADO

**ESTADO:** APROBADO

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

**FUENTE DE FINANCIAMIENTO:** 11 Tesoro Nacional

OBJETO DE GASTO	NOMBRE	PRESUPUESTO			EJECUCION		SALDO
		APROBADO	VIGENTE	DISPONIBLE	EJECUCION	%EJEC	
200	SERVICIOS NO PERSONALES	12,415,200.00	6,794,522.00	2,249,334.73	1,231,818.16	18.13	5,562,703.84
210	SERVICIOS BASICOS	2,315,000.00	2,315,000.00	189,420.23	773,735.04	33.42	1,541,264.96
21110	Suministro De Energía Eléctrica	2,015,000.00	2,015,000.00	0.00	731,558.09	36.31	1,283,441.91
21200	Agua	130,000.00	130,000.00	72,131.42	21,336.51	16.41	108,663.49
21420	Telefonía Fija	130,000.00	130,000.00	77,288.81	20,840.44	16.03	109,159.56
21430	Telefonía Celular	40,000.00	40,000.00	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00
230	MANTENIMIENTO, REPARACIONES Y LIMPIEZA	1,100,000.00	550,000.00	199,917.50	50,082.50	9.11	499,917.50
23100	Mantenimiento y Reparación de Edificios y Locales	1,000,000.00	300,000.00	0.00	0.00	0.00	300,000.00
23200	Mantenimiento y Reparación de Equipos y Medios de Transporte	0.00	150,000.00	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00
23360	Mantenimiento y Reparación de Equipo de Oficina y Muebles	100,000.00	100,000.00	49,917.50	50,082.50	50.08	49,917.50
240	SERVICIOS PROFESIONALES	5,628,200.00	1,016,175.00	894,175.00	122,000.00	12.01	894,175.00
24200	Estudios, Investigaciones y Análisis de Factibilidad	2,211,200.00	197,175.00	197,175.00	0.00	0.00	197,175.00
24500	Servicios de Capacitación	3,057,000.00	819,000.00	697,000.00	122,000.00	14.90	697,000.00
24720	Servicios de Consultoría de Monitoreo y Evaluación	360,000.00	0.00	0.00	0.00		0.00
250	SERVICIOS COMERCIALES Y FINANCIEROS	1,662,000.00	1,162,000.00	1,400.00	131,264.62	11.30	1,030,735.38
25300	Servicio de Imprenta, Publicaciones y Reproducciones	12,000.00	12,000.00	1,400.00	1,975.00	16.46	10,025.00
25400	Primas y Gastos de Seguro	300,000.00	300,000.00	0.00	0.00	0.00	300,000.00
25700	Servicio de Internet	600,000.00	600,000.00	0.00	61,106.40	10.18	538,893.60
25900	Otros Servicios Comerciales y Financieros	750,000.00	250,000.00	0.00	68,183.22	27.27	181,816.78



República de Honduras

**Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria**  
**EJECUCION DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS POR INSTITUCION, FUENTE Y OBJETO DE GASTO**  
**TODAS LAS FUENTES**



27/10/2021 13:08:32  
 Gestión: 2021

R\_EGA\_02\_INSFTEOBJ

Página 3 de 6

**FECHA DESDE :** 01/07/2021

**HASTA:** 30/09/2021

**ETAPA :** DEVENGADO

**ESTADO:** APROBADO

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

**FUENTE DE FINANCIAMIENTO:** 11 Tesoro Nacional

OBJETO DE GASTO	NOMBRE	PRESUPUESTO			EJECUCION		SALDO
		APROBADO	VIGENTE	DISPONIBLE	EJECUCION	%EJEC	
200	SERVICIOS NO PERSONALES	12,415,200.00	6,794,522.00	2,249,334.73	1,231,818.16	18.13	5,562,703.84
260	PASAJES Y VIATICOS	1,260,000.00	801,347.00	14,422.00	154,736.00	19.31	646,611.00
26110	Pasajes Nacionales	10,000.00	1,347.00	1,347.00	0.00	0.00	1,347.00
26120	Pasajes al Exterior	50,000.00	0.00	0.00	0.00		0.00
26210	Viáticos Nacionales	1,100,000.00	800,000.00	13,075.00	154,736.00	19.34	645,264.00
26220	Viáticos al Exterior	100,000.00	0.00	0.00	0.00		0.00
270	IMPUESTOS, DERECHOS, TASAS Y GASTOS JUDICIALES	450,000.00	450,000.00	450,000.00	0.00	0.00	450,000.00
27210	Tasas	200,000.00	200,000.00	200,000.00	0.00	0.00	200,000.00
27220	Derechos	200,000.00	200,000.00	200,000.00	0.00	0.00	200,000.00
27500	Gastos Judiciales	50,000.00	50,000.00	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00
290	OTROS SERVICIOS NO PERSONALES	0.00	500,000.00	500,000.00	0.00	0.00	500,000.00
29200	Servicios de Vigilancia	0.00	500,000.00	500,000.00	0.00	0.00	500,000.00
300	MATERIALES Y SUMINISTROS	3,764,907.00	3,614,907.00	1,059,158.25	752,767.64	20.82	2,862,139.36
310	ALIMENTOS, PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y FORESTALES	500,000.00	350,000.00	201,849.10	126,800.31	36.23	223,199.69
31110	Productos Alimenticios Y Bebidas	500,000.00	190,000.00	150,949.41	17,700.00	9.32	172,300.00
31200	Alimentos para Animales	0.00	160,000.00	50,899.69	109,100.31	68.19	50,899.69
320	TEXTILES Y VESTUARIO	200,000.00	200,000.00	0.00	0.00	0.00	200,000.00
32310	Prendas de Vestir	200,000.00	200,000.00	0.00	0.00	0.00	200,000.00
330	PRODUCTOS DE PAPEL, CARTÓN E IMPRESOS	210,000.00	210,000.00	91,009.07	13,940.37	6.64	196,059.63



República de Honduras

**Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria**  
**EJECUCION DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS POR INSTITUCION, FUENTE Y OBJETO DE GASTO**  
**TODAS LAS FUENTES**



27/10/2021 13:08:32  
 Gestión: 2021

R\_EGA\_02\_INSFTEOBJ

Página 4 de 6

**FECHA DESDE :** 01/07/2021

**HASTA:** 30/09/2021

**ETAPA :** DEVENGADO

**ESTADO:** APROBADO

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

**FUENTE DE FINANCIAMIENTO:** 11 Tesoro Nacional

OBJETO DE GASTO	NOMBRE	PRESUPUESTO			EJECUCION		SALDO
		APROBADO	VIGENTE	DISPONIBLE	EJECUCION	%EJEC	
300	MATERIALES Y SUMINISTROS	3,764,907.00	3,614,907.00	1,059,158.25	752,767.64	20.82	2,862,139.36
330	PRODUCTOS DE PAPEL, CARTÓN E IMPRESOS	210,000.00	210,000.00	91,009.07	13,940.37	6.64	196,059.63
33100	Productos De Papel Y Cartón	150,000.00	150,000.00	50,194.07	3,380.37	2.25	146,619.63
33300	Productos de Artes Gráficas	50,000.00	50,000.00	40,245.00	9,755.00	19.51	40,245.00
33500	Libros, Revistas y Periódicos	10,000.00	10,000.00	570.00	805.00	8.05	9,195.00
340	CUEROS, PIELES Y SUS PRODUCTOS	429,144.00	429,144.00	251,039.30	54,243.20	12.64	374,900.80
34400	Llantas y Cámaras de Aire	429,144.00	429,144.00	251,039.30	54,243.20	12.64	374,900.80
350	PRODUCTOS QUIMICOS, FARMACEUTICOS, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	1,420,000.00	1,420,000.00	231,979.20	322,038.26	22.68	1,097,961.74
35300	Abonos y Fertilizantes	120,000.00	120,000.00	20,750.00	39,680.00	33.07	80,320.00
35400	Insecticidas, Fumigantes y Otros	120,000.00	120,000.00	103,050.00	13,645.00	11.37	106,355.00
35610	Gasolina	30,000.00	30,000.00	0.00	7,769.44	25.90	22,230.56
35620	Diesel	1,000,000.00	1,000,000.00	19,228.20	230,188.82	23.02	769,811.18
35650	Aceites y Grasas Lubricantes	100,000.00	100,000.00	69,706.00	0.00	0.00	100,000.00
35800	Productos de Material Plástico	50,000.00	50,000.00	19,245.00	30,755.00	61.51	19,245.00
360	PRODUCTOS METALICOS	50,000.00	50,000.00	7,745.80	42,254.20	84.51	7,745.80
36930	Elementos de Ferretería	50,000.00	50,000.00	7,745.80	42,254.20	84.51	7,745.80
390	OTROS MATERIALES Y SUMINISTROS	955,763.00	955,763.00	275,535.78	193,491.30	20.24	762,271.70
39100	Elementos de Limpieza y Aseo Personal	100,000.00	100,000.00	61,046.86	16,680.60	16.68	83,319.40
39200	Utiles de Escritorio, Oficina y Enseñanza	60,000.00	60,000.00	26,759.26	2,148.40	3.58	57,851.60



República de Honduras

**Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria**  
**EJECUCION DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS POR INSTITUCION, FUENTE Y OBJETO DE GASTO**  
**TODAS LAS FUENTES**



27/10/2021 13:08:32  
 Gestión: 2021

R\_EGA\_02\_INSFTEOBJ

Página 5 de 6

**FECHA DESDE :** 01/07/2021

**HASTA:** 30/09/2021

**ETAPA :** DEVENGADO

**ESTADO:** APROBADO

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

**FUENTE DE FINANCIAMIENTO:** 11 Tesoro Nacional

OBJETO DE GASTO	NOMBRE	PRESUPUESTO			EJECUCION		SALDO
		APROBADO	VIGENTE	DISPONIBLE	EJECUCION	%EJEC	
300	MATERIALES Y SUMINISTROS	3,764,907.00	3,614,907.00	1,059,158.25	752,767.64	20.82	2,862,139.36
390	OTROS MATERIALES Y SUMINISTROS	955,763.00	955,763.00	275,535.78	193,491.30	20.24	762,271.70
39600	Repuestos y Accesorios	795,763.00	795,763.00	187,729.66	174,662.30	21.95	621,100.70
500	TRANSFERENCIAS Y DONACIONES	1,348,765.00	1,348,765.00	395,361.81	397,409.40	29.46	951,355.60
510	TRANSFERENCIAS Y DONACIONES CORRIENTES AL SECTOR PRIVADO	132,365.00	132,365.00	62,953.21	46,369.00	35.03	85,996.00
51220	Ayuda Social a Personas	132,365.00	132,365.00	62,953.21	46,369.00	35.03	85,996.00
530	TRANSFERENCIAS Y DONACIONES CORRIENTES AL SECTOR EXTERNO	1,216,400.00	1,216,400.00	332,408.60	351,040.40	28.86	865,359.60
53310	Transferencias a Organismos Internacionales - Cuotas Ordinarias	1,216,400.00	1,216,400.00	332,408.60	351,040.40	28.86	865,359.60
<b>TOTAL FUENTE DE FINANCIAMIENTO:</b>		<b>83,167,443.00</b>	<b>83,167,443.00</b>	<b>67,380,984.76</b>	<b>15,786,458.24</b>	<b>18.98</b>	<b>67,380,984.76</b>

**FUENTE DE FINANCIAMIENTO:** 12 Recursos Propios

OBJETO DE GASTO	NOMBRE	PRESUPUESTO			EJECUCION		SALDO
		APROBADO	VIGENTE	DISPONIBLE	EJECUCION	%EJEC	
100	SERVICIOS PERSONALES	340,000.00	340,000.00	340,000.00	0.00	0.00	340,000.00
120	PERSONAL NO PERMANENTE	340,000.00	340,000.00	340,000.00	0.00	0.00	340,000.00
12100	Sueldos Básicos	340,000.00	340,000.00	340,000.00	0.00	0.00	340,000.00
200	SERVICIOS NO PERSONALES	40,000.00	40,000.00	0.00	40,000.00	100.00	0.00
210	SERVICIOS BASICOS	40,000.00	40,000.00	0.00	40,000.00	100.00	0.00
21110	Suministro De Energía Eléctrica	40,000.00	40,000.00	0.00	40,000.00	100.00	0.00
300	MATERIALES Y SUMINISTROS	1,120,000.00	1,120,000.00	140,000.00	170,000.00	15.18	950,000.00
310	ALIMENTOS, PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y FORESTALES	810,000.00	980,000.00	0.00	170,000.00	17.35	810,000.00





República de Honduras

**Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria**  
**EJECUCION DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS POR INSTITUCION, FUENTE Y OBJETO DE GASTO**  
**TODAS LAS FUENTES**



27/10/2021 13:08:32  
 Gestión: 2021

R\_EGA\_02\_INSFTEOBJ

Página 6 de 6

**FECHA DESDE :** 01/07/2021

**HASTA:** 30/09/2021

**ETAPA :** DEVENGADO

**ESTADO:** APROBADO

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

**FUENTE DE FINANCIAMIENTO:** 12 Recursos Propios

OBJETO DE GASTO	NOMBRE	PRESUPUESTO			EJECUCION		SALDO
		APROBADO	VIGENTE	DISPONIBLE	EJECUCION	%EJEC	
300	MATERIALES Y SUMINISTROS	1,120,000.00	1,120,000.00	140,000.00	170,000.00	15.18	950,000.00
310	ALIMENTOS, PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y FORESTALES	810,000.00	980,000.00	0.00	170,000.00	17.35	810,000.00
31200	Alimentos para Animales	810,000.00	980,000.00	0.00	170,000.00	17.35	810,000.00
350	PRODUCTOS QUIMICOS, FARMACEUTICOS, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	310,000.00	140,000.00	140,000.00	0.00	0.00	140,000.00
35300	Abonos y Fertilizantes	35,000.00	0.00	0.00	0.00		0.00
35400	Insecticidas, Fumigantes y Otros	35,000.00	0.00	0.00	0.00		0.00
35700	Específicos Veterinarios y Productos Varios para Animales	240,000.00	140,000.00	140,000.00	0.00	0.00	140,000.00
<b>TOTAL FUENTE DE FINANCIAMIENTO:</b>		1,500,000.00	1,500,000.00	1,290,000.00	210,000.00	14.00	1,290,000.00
<b>TOTAL INSTITUCION:</b>		84,667,443.00	84,667,443.00	28,398,372.82	15,996,458.24	18.89	68,670,984.76
<b>TOTAL GENERAL:</b>		84,667,443.00	84,667,443.00	28,398,372.82	15,996,458.24	18.89	68,670,984.76

**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  
14/10/2021 02:04:53 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					6.00	1,303,884.41						



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  
14/10/2021 02:04:53 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	5.00	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  
14/10/2021 02:04:53 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  
14/10/2021 02:04:53 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  
14/10/2021 02:04:53 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	3.00	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  
14/10/2021 02:04:53 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					6.00	1,303,884.41						





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  
14/10/2021 02:04:53 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	5.00	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  
14/10/2021 02:04:53 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  
14/10/2021 02:04:53 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  
14/10/2021 02:04:53 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	3.00	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  
14/10/2021 02:04:53 p.m.

**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					1,301.00	6,095,193.79
		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					4,000.00	5,161,849.85						



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  
14/10/2021 02:04:53 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	200.00	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  
14/10/2021 02:04:53 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  
14/10/2021 02:04:53 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	5.00	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  
14/10/2021 02:04:53 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  
14/10/2021 02:04:53 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	4.00	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  
14/10/2021 02:04:53 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	25.00	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  
14/10/2021 02:04:53 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					1,301.00	6,095,193.79

  

		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					4,000.00	5,161,849.85						



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  
14/10/2021 02:04:53 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	200.00	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:** 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	5.00	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  
14/10/2021 02:04:53 p.m.

**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





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:** 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	4.00	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  
14/10/2021 02:04:53 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	25.00	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  
14/10/2021 02:04:53 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					1.00	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  
14/10/2021 02:04:53 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	2.00	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  
14/10/2021 02:04:53 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  
14/10/2021 02:04:53 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					1.00	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  
14/10/2021 02:04:53 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	2.00	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  
14/10/2021 02:04:53 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  
14/10/2021 02:04:53 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					0.00	1,534,110.91						



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  
14/10/2021 02:04:53 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	1,000.00	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  
14/10/2021 02:04:53 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	100.00	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  
14/10/2021 02:04:53 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	30,000.00	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  
14/10/2021 02:04:53 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					0.00	1,534,110.91						



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  
14/10/2021 02:04:53 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	1,000.00	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  
14/10/2021 02:04:53 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	100.00	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  
14/10/2021 02:04:53 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	30,000.00	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  
14/10/2021 02:04:53 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					500.00	797,804.22						

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

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



141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2021



**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					500.00	797,804.22						