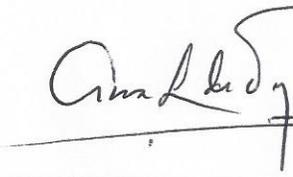


SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y GANADERÍA  
**DIRECCIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA**

 <p>SAG-DICTA          DIRECCIÓN DE CIENCIA Y          TECNOLOGÍA AGROPECUARIA</p>	<h2><u>INFORME III TRIMESTRE 2019</u></h2>	 <p>TRINIDAD Y TOBAGO          GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE HONDURAS          ***</p>
---	--	---

NOMBRE	CARGO	FIRMA
--------	-------	-------

ING. GUILLERMO RAMON CERRITOS JOYA	DIRECTOR EJECUTIVO DICTA	por:  
---------------------------------------	-----------------------------	---

LIC. ANA LIZETH DUNNAWAY FAJARDO	JEFE UNIDAD PLANIFICACION Y PROYECTOS	 
-------------------------------------	---	--

FECHA: OCTUBRE 2019



# **INFORME DE ACTIVIDADES III TRIMESTRE 2019**

**TEGUCIGALPA, MDC  
octubre, 2019**

## **TABLA DE CONTENIDO**

	<i>Pág.</i>
<b>I. INTRODUCCION .....</b>	<b>2</b>
<b>II. INFORME NACIONAL POR PROGRAMA .....</b>	<b>2</b>
1) <i>Investigación y Generación de Tecnología.....</i>	<i>2</i>
2) <i>Producción Semilla Vegetal .....</i>	<i>5</i>
3) <i>Producción y Mejoramiento Animal .....</i>	<i>16</i>
4) <i>Transferencia de Tecnología .....</i>	<i>19</i>
5) <i>Sistema Nacional de Innovación Tecnológica Agroalimentaria.....</i>	<i>20</i>
6) <i>Agricultura Familiar .....</i>	<i>20</i>
<b>III. PROYECTOS ESPECIALES .....</b>	<b>21</b>
<b>IV. DIRECCION Y COORDINACION .....</b>	<b>22</b>
<b>V. PROBLEMAS, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES .....</b>	<b>24</b>
<b>VI. INFORME PRESUPUESTARIO .....</b>	<b>25</b>
<b>VII. ANEXOS</b>	
➤ <i>Ejecución Presupuesto de Egresos por Grupo de Gasto     Todas las Fuentes</i>	
➤ <i>Ejecución del Presupuesto de Egresos Por Institución, Fuente y Objeto     del Gasto (Todas las Fuentes)</i>	
➤ <i>Ejecución del Presupuesto por Objetos a nivel de actividades obra</i>	
<b>METAS (SISTEMA DE ADMINISTRACION FINANCIERA)</b>	
<i>Producción de Productos Por Categorías Programáticas</i>	

# **DIRECCIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA**

## **INFORME II TRIMESTRE 2019**

### **I. INTRODUCCIÓN**

El presente informe contiene las actividades desarrolladas durante el **Tercer Trimestre 2019** en el 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, Agricultura Familiar 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 y el SCGG.

### **II. INFORME NACIONAL POR PROGRAMA**

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

***En materia de investigación y desarrollo se han realizado 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. Durante el presente trimestre se realizaron las siguientes actividades:

1. Cosecha de ocho variedades criollas de maíz, en la estación experimental La Lujosa, donde se identificó que la mejor variedad criolla fue Capulín con un rendimiento de 60qq/mz y 45 días de floración masculina.
2. Toma de datos de enfermedades, aspecto de planta y desarrollo del cultivo de 250 híbridos de maíz de grano blanco y amarillo, donde se identificó la enfermedad Roya polizora en una escala de 2.0 a 2.5, misma que nos dice

que no afectara los rendimientos de estos híbridos. Evaluados en la estación experimental Las Acacias, Danlí

3. Toma de datos de enfermedades, aspecto de planta y desarrollo del cultivo de 250 híbridos de maíz de grano blanco y amarillo, donde no se identificaron enfermedades, por lo tanto, no serán afectados por efecto de enfermedades. Evaluados en la estación experimental Playita, Comayagua.
4. Tabulación, análisis, interpretación del ensayo cosechado de maíz criollo en la estación experimental La Lujosa, Choluteca.



1.2 **Cultivo de Frijol:** En la búsqueda de generar nuevas opciones tecnológicas para pequeños y medianos productores de frijol se establecieron 2 viveros de mejoramiento genético de frijol, el vivero de líneas avanzadas para factores múltiples (sequía y altas temperaturas) de CIAT y el Vivero Centroamericano de Adaptación y Rendimiento (VIDAC).

- Viveros de mejoramiento genético de frijol para factores múltiples (Sx\_Fe, Fe\_Sx y VMDF/ALS) de grano rojo y negro provenientes de CIAT-Colombia, en predios de la Estación Experimental las Acacias. Del incremento de semilla de 48 líneas, se seleccionaron 16 líneas promisorias, de las cuales han sido codificadas 12, como MAH (Mancha Angular Honduras) por tolerancia a Dorado y Mancha Angular y 4 líneas pendientes de codificar al confirmar contenidos de minerales en laboratorio de CIAT.
- **Vivero Centroamericano de Adaptación y Rendimiento (VIDAC).**
- Actualmente se encuentran en proceso de cosecha y serán seleccionadas las líneas que mostraron mejor respuesta a los diferentes factores evaluados, incluyendo valor comercial de grano

- Parcelas de ensayos establecidas para la generación de Tecnologías agropecuaria
- Se establecieron 4 Ensayo de comprobación de variedades de líneas rojas y 4 Ensayo de comprobación de variedades de líneas negras, en finca de productores del Altiplano y Valle de Jamastrán.

## 2. PROGRAMA DE PRODUCCIÓN SEMILLA VEGETAL

**2.1 El programa de producción de semilla vegetal tiene por objetivos:  
Aumentar las capacidades técnicas de técnicos y productores para apoyar la producción y utilización sostenible de semilla, conforme la demandas de los diferentes cultivos.**

### 2.2 Actividades en la Planta de Semillas:

**Cuadro 1. Ingresos por venta de semilla y alquiler de cámaras, Tercer Trimestre 2019**

Actividad	Julio	Agosto	Septiembre	Total
Ventas de Semilla	39,710.00	206,042.66	413,816.16	659,568.82
Alquiler de cámaras	35,603.16	80,745.61	35,483.16	151,831.93
<b>Total</b>	<b>75,313.16</b>	<b>286,788.27</b>	<b>449,299.32</b>	<b>811,400.75</b>

**El cuadro 1** resume los ingresos por venta de semilla y por alquiler de las cámaras de almacenamiento durante III Trimestre del 2019. El total de ingresos suman L 811,400.75 Siendo la venta de semillas siempre el ingreso más alto con L 659,568.82. Las ventas durante este Trimestre han sido muy buenas a pesar de la situación climática que ha disminuido las lluvias para empezar las siembras por parte de los productores.

En cuanto a los ingresos por alquiler de las cámaras de almacenamiento, son dos empresas, entre ellas Agrocomercial Maradiaga y Formunica haciendo un total de L. 151,831.93.

**Cuadro 2. Ingresos de semilla, proveniente de las Estaciones Experimentales y de los multiplicadores**

Cultivo	Variedad	Categoría	Color	Materia prima Recibida (qq)	Proyección de semilla a obtener (qq)	Estado del Proceso	Procedencia
Frijol	Azabache 40	Genética	Negro	1.04	1.04	Acondicionado	EE Las Acacias
	Lenca Precoz	Genética	Negro	0.77	0.77	Acondicionado	EE Las Acacias
	PM2	Genética	Rojo	2.95	2.95	Acondicionado	EE Las Acacias
	Amadeus 76	Genética	Rojo	2.98	2.98	Acondicionado	EE Las Acacias
	Rojo Chortí	Genética	Rojo	1.74	1.74	Acondicionado	EE Las Acacias

	Deorho	Genética	Rojo	3.63	3.63	Acondicionado	EE Las Acacias
	Tolupán Rojo	Genética	Rojo	1.29	1.29	Acondicionado	EE Las Acacias
	Hond. Nutritivo	Genética	Rojo	2.29	2.29	Acondicionado	EE Las Acacias
<b>Sub Total</b>				<b>16.69</b>	<b>16.69</b>		
Maíz	Dicta 96	Certificada	Blanco	137.16	68.00	En mazorca	Convenio Dicta- Cad
<b>Total</b>				<b>153.85</b>	<b>84.69</b>		
<b>Agosto</b>							
Soya	FHIA 15	Comercial	beige	33.25	33.25	Procesado	CEDA
Frijol	Hond. Nutritivo	Registrada	Rojo	47.62	40.48	Sin Procesar	Mult. César Cerrato
Frijol	Deorho	Registrada	Rojo	52.96	45.02	Sin Procesar	Mult. César Cerrato
<b>Total</b>				<b>133.83</b>	<b>118.74</b>		
<b>Septiembre</b>							
Sorgo	Sureño II	Certificada	beige	1,495.83	1,271.46	Sin Procesar	Multiplificador (GH)
Maíz	Dicta Guayape	Certificada	Blanco	615.47	300.00	En Mazorca	EE Las Acacias
Maíz	Dicta B02	Registrada	Blanco	71.91	36.00	En Mazorca	EE Playitas
Sorgo	Sureño II	Registrada	Beige	67.83	56.00	Sin Procesar	EE Playitas
<b>Total</b>				<b>2,251.04</b>	<b>1,663.46</b>		
<b>Gran Total</b>				<b>2,538.72</b>	<b>1,866.89</b>		

**En el cuadro 2** contiene la información sobre los ingresos de semilla, proveniente de las Estaciones Experimentales y de los multiplicadores. Estos lotes de semilla no han pasado por el análisis de laboratorio de Certificación de semillas de SENASA, solamente el Control interno de calidad. La materia prima (semilla) que proviene directamente del campo.

En la columna de materia prima se registran las cantidades que ingresan a las instalaciones de la Planta de Semillas y en la columna proyección de semilla oro, se han colocado las cantidades proyectadas al procesar la materia prima. Esto suma un total de **2538.72 qq** de materia prima recibida con una proyección de semilla oro de **1,866.89 qq**.

**Por último, en el cuadro 3** muestra la existencia de semillas en las cámaras de almacenamiento de la Planta, con un total de **921.41** quintales, de diferentes cultivos, en su mayoría granos básicos y de todas las categorías.

**Cuadro 3. Existencia de semilla al 13 de sept 2019**

Cultivo	Semilla Genética (qq)	Semilla Básica (qq)	Semilla Registrada (qq)	Semilla Certificada (qq)	Total existencia al 13 sept 2019 (qq)
Dicta Guayape	2.50	3.85	23.38	0.00	29.73
Dicta Sequía	0.00	5.00	0.00	0.00	5.00
Dicta Laderas	0.00	0.00	3.65	0.00	3.65
Olanchano 03 (QPM)	0.25	5.00	0.00	0.00	5.25

Dicta Esperanza	1.00	5.00	73.00	0.00	79.00
Dicta maya	0.00	0.00	76.72	0.00	76.72
Dicta 96	0.05	0.00	0.00	0.00	0.05
Dicta B02	6.75	10.00	0.00	0.00	16.75
Dicta B03	3.00	11.90	0.00	0.00	14.90
Dicta B04	6.00	0.00	0.00	0.00	6.00
Victoria (Amarillo)	0.00	3.00	3.00	0.00	6.00
Lempira (QPM)	2.00	9.50	0.00	0.00	11.50
<b>SUB-TOTAL</b>	<b>21.55</b>	<b>53.25</b>	<b>179.75</b>	<b>0.00</b>	<b>254.55</b>
Deorho	0.05	0.00	0.00	0.00	0.05
Amadeus 77	0.22	9.00	16.00	28.00	53.22
PM2	0.00	0.27	120.00	25.00	145.27
Lenca Precoz (negro)	0.31	6.78	16.27	0.00	23.36
Azabache (negro)	0.40	7.00	41.00	0.00	48.40
Honduras Nutritivo	0.14	5.50	26.00	0.00	31.64
Rojo Chortí	35.00	0.00	0.00	0.00	35.00
Tolupán Rojo	22.60	0.00	0.00	0.00	22.60
<b>SUB-TOTAL</b>	<b>58.72</b>	<b>28.55</b>	<b>219.27</b>	<b>53.00</b>	<b>359.54</b>
Dicta Playitas	5.23	0.00	0.00	0.00	5.23
Dicta Comayagua	1.00	105.00	34.58	26.00	166.58
Dicta FL Honduras	0.00	101.08	0.00	0.00	101.08
Dicta 660	6.50	5.98	0.00	0.00	12.48
<b>SUB-TOTAL</b>	<b>12.73</b>	<b>212.06</b>	<b>34.58</b>	<b>26.00</b>	<b>285.37</b>
Sureño 2	0.00	6.75	0.00	0.00	6.75
Dicta 10	3.50	0.05	0.50	0.00	4.05
Dicta 29	0.00	6.00	5.15	0.00	11.15
<b>SUB-TOTAL</b>	<b>3.50</b>	<b>12.80</b>	<b>5.65</b>	<b>0.00</b>	<b>21.95</b>
<b>TOTALES</b>	<b>96.50</b>	<b>306.66</b>	<b>439.25</b>	<b>79.00</b>	<b>921.41</b>

## Otras actividades en la Planta de Semillas

Durante el III Trimestre se han capacitado 18 productores, estos son productores que llegan a la Planta a comprar semilla y se les brinda información sobre las características de las variedades a sembrar en las diferentes zonas de donde provienen, también sobre distanciamientos de siembra, recomendaciones sobre fertilización, sobre la variedad más apropiada a sembrar en cuanto a la altitud y uso de la planta de acuerdo al propósito (ensilaje o grano).

**Cuadro 4. Secamiento de materia prima de maíz, 3er Trimestre 2019**

Cultivo	Variedad	Lote	Materia Prima (qq)	Humedad inicial (%)	Humedad final (%)
<b>Secamiento de semilla, Julio 2019</b>					
Maíz	Dicta - 96	FTVC - MZ - DIC96 - C - 01 - 18C	69.50	27.13	12.00

	Dicta - 96	FTVC - MZ - DIC96 - C - 02 - 18C	64.23	27.10	12.00
	Dicta - 96	FTVC - MZ - DIC96 - C - 03 - 18C	3.43	18.40	12.00
<b>Sub Total</b>			<b>137.16</b>		
<b>Secamiento de semilla, Agosto 2019</b>					
Frijol	Honduras Nutritivo	CIAT-FR-HON-C-1-19A	47.69	15.30	13.00
	Deorho	CCM-FR-DEO-B-1-19A	52.96	16.60	13.00
<b>Sub Total</b>			<b>100.65</b>		
<b>Secamiento de semilla, septiembre 2019</b>					
Sorgo	Sureño II	GH-SO-SURII-C-01-19A	396.52	19.00	12.00
	Sureño II	GH-SO-SURII-C-02-19A	442.74	17.00	12.00
	Sureño II	EEP-SO-SURII-R-01-19A	67.19	15.00	12.00
	Sureño II	GH-SO-SURII-C-03-19A	205.17	15.00	12.00
	Sureño II	GH-SO-SURII-C-04-19A	451.10	16.00	12.00
Maíz	D-Guayape (mazorca)	EELA-DIGUA-C-01-19A	101.21	18.43	12.00
	D-Guayape (mazorca)	EELA-DIGUA-C-02-19A	99.31	15.60	12.00
<b>Sub Total</b>			<b>1,763.24</b>		
<b>Gran Total</b>			<b>2,001.05</b>		

**En el cuadro 4:** El Cuadro 4 presenta la información sobre los diferentes lotes de semilla que fueron sometidos al proceso de secamiento con el fin de conservar la calidad fisiológica y continuar con el proceso de beneficiado.

## 2.3 ACTIVIDADES DE PRODUCCIÓN POR ESTACIÓN EXPERIMENTAL

### 1) ESTACION EXPERIMENTAL LA LUJOSA/CHOLUTECA

En apoyo a la investigación y transferencia de tecnología la Estación Experimental La Lujosa ha desarrollado cultivos de sorgo, yuca, maíz, ajonjolí y Pitahaya. Se han realizado las siguientes actividades:

#### Pitahaya

- Aplicación de fungicida Python dos veces por semana a una dosis de 10 ml por bomba de 21lts a las dos parcelas de pitahaya.
- Desmalezado del área de 0.5mz y 0.25mz con azadón y shindawa.
- Cambio de tutores muertos, poda de formación en esquejes y poda de tutores vivos en pitahaya.
- Siembra de 500 tutores (nim, tigüilote, madreño, moringa), para la pitahaya nueva y siembra de 500 esquejes con su amarre al tutor, a una distancia de 3m entre surco y 2.5m entre postura, en un área de 0.5mz.
- Instalación del sistema de riego por goteo al área de 0.5mz.

- Fertilización foliar con Bayfolan Forte a una dosis de 100ml por bomba de 21lts y con Urea, KCL 18-46-0

### **Sorgo:**

- Aplicación de insecticida Obulus y Nomax en las parcelas de sorgo.
- Cosecha de la parcela de sorgo sureño normal.
- Aplicación de Gramoxón a la parcela de sorgo sureño II, Dicta 10 y Dicta 29 para controlar maleza
- Limpieza, preparación del terreno y siembra de las 3mzs de sorgo para producción.
- Embolsado de la panoja de dos parcelas de sorgo (bolsa de papel y bolsa plástica)
- Siembra de ensayo de sorgo de resistencia al pulgón amarillo.

### **Yuca:**

- Limpieza, preparación y surcado del área del ensayo de las 15 líneas de yuca.
- Corte de los cangres de yuca, a 20 cm, y se les realizó una inmersión en fungicida Ditane e insecticida Respek y se dejó secar por 24 horas.
- Siembra de las 15 líneas de yuca, a 1m entre planta, 5 surcos por variedad, quedando 30 plantas por parcela, un total de 1,800 plantas en el ensayo.

### **Maíz:**

- Toma de datos en la cosecha de los maíces criollos. (humedad de grano, número de mazorcas buenas y malas, peso de mazorca)
- Limpieza, preparación y siembra del ensayo de maíces criollos con 8 variedades.

### **Ajonjolí:**

- Limpieza y preparación y siembra de 2mzs de ajonjolí (igualteco y san Joaquín), y dos parcelas para producción de semilla.



Ensayo de Sorgo 14 Cultivares BMR



Parcela de Pitava

## 2) ESTACION EXPERIMENTAL LAS ACACIAS/DANLI

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

Se realizó la entrega de 16.70 qq de semilla genética de frijol a la Planta de Semilla de DICTA, detallado de la siguiente manera:

Variedad	Cantidad Lbs	Total qq	% humedad
Azabache 40	104	1.04	11.74
Lenca Precoz	77	0.77	12.37
Paraisito Mejorado II	296	2.96	12.58
Amadeus 77	298	2.98	12.58
Rojo Chorti	174	1.74	12.65
DEORHO	363	3.63	13.42
Tolupan Rojo	130	1.30	12.86
Honduras Nutritivo	229	2.29	12.23
	<b>1,670</b>	<b>16.70</b>	

- Se desarrolló día de Campo en cultivo de maíz, sobre “Oferta tecnológica de variedades de maíz y avances de mejoramiento del cultivo de frijol”, en EE las Acacias, en coordinación con IICA, con una asistencia de 80 técnicos y productores, 72(H) y 8(M).
- Se realizó el establecimiento del ensayo de investigación de 15 clones yuca biofortificada.
- Se inició el proceso de cosecha de los lotes de producción de semilla de maíz, básica y registrada, variedad DICTA GUAYAPE (9 Mz), con una producción estimada de 414.33 qq de semilla registrada, 32.56 qq de semilla básica y 86.10 qq de grano comercial, como se describe a continuación:
- Se realizó el establecimiento del Ensayo de líneas avanzadas de Sorgo blanco.
- Se inició con las actividades de preparación del lote donde se establecerá el Banco de germoplasma de pastos y leguminosas, en un área aproximada de 0.5 Mz.



*Inoculación de ensayos de investigación de frijol*  
Estacion Experimental Las Acacias  
Autor: Ing. Nestor Emilio Ferruffino



Plantas de pitahaya lista para transplante EELA

### 3) ESTACION EXPERIMENTAL PLAYITAS/COMAYAGUA

En apoyo a la investigación y transferencia de tecnología la Estación Experimental Playitas/ Comayagua se ha desarrollado diversos cultivos que se detallan a continuación:

- **Manejo agronómico cultivo de sorgo:** Seguimiento en la producción del cultivo de sorgo Dicta 10, el cual actualmente está en proceso de llenado de grano próximo a madurez fisiológica. Actualmente está presentando desarrollo lento debido a condiciones desfavorables al cultivo
- **Manejo agronómico cultivo de Arroz:** seguimiento a los lotes productivos de arroz de la variedad Dicta FI Comayagua y Dicta FI Honduras de las categoría registrada y basica respectivamente.

De la variedad de arroz Dicta FI Honduras hay 4.16 mz, el cual se sembró bajo el sistema de transplante. Este cultivo en buen estado de desarrollo, en la etapa de inicio de floración y llenado de grano, se han realizado las siguientes actividades:

- ✓ Riegos por inundación, debido a que el caudal del canal del distrito de riego ha bajado el caudal y se riega de día y de noche según disponibilidad del agua
- ✓ Aplicación de insecticidas y fungicida
- ✓ Se realizó la última fertilización granulada y foliar
- ✓ Mantenimiento de bordas y canales
- ✓ Desmezclas continuos



## Reporte de seguimiento y siembra de 10 Mz. de arroz FL-DICTA HONDURAS Categoría Registrada

Las 10 Mz de arroz se encuentran en la etapa de germinación, siendo las actividades realizadas las siguientes:

- Riegos continuos
- Aplicación de herbicidas pre emergentes (glifosato) para eliminación de malezas en melgas
- Siembra con maquina
- Fertilización granulada al momento de la siembra
- Limpia y mantenimiento de bordas y canales de riego.

• **Manejo agronómico cultivo de Maíz:** Se establecieron 6 ensayos descritos a continuación:

- Ensayos híbridos triples con endospermo normal blanco
- Ensayo de híbridos triples de endospermo amarillo normal
- Ensayo de híbridos simples y triples con endosperma blancos, normal y QPM.
- Ensayos de sintéticos amarillos de endospermo normal
- Ensayo de maíces criollos.

Reporte de seguimiento de 4 Mz de Maíz B02 Y B03, Semilla Categoría Registrada.

En 04 Mz de maíz B-02, ya se cosecho y se enviaron a la planta de semilla 64.27 qq en mazorca de primera calidad y 7.64 qq de segunda para grano, el rendimiento fue bajo, ya que estuvo 20 días sin agua en la etapa crítica de llenado de grano.

Las 02 Mz. De B-03, se está realizando la cosecha destuse y clasificación para ser enviado a la planta de semilla de Dicta

## 4) ESTACION EXPERIMENTAL RAMON VILLEDA MORALES

En apoyo a la investigación y transferencia de tecnología la Estación Experimental Ramón Villeda Morales ha realizado actividades de:

- **Establecimiento de Huerta Madre de Pitahaya:** Se recibieron 500 plantas en vivero de pitahaya procedentes de la Estación Experimental La Tabacalera ubicada en Comayagua, para establecer un lote de 0.5 manzanas como huerta madre para obtener material genético del cultivo y desarrollar viveros en la Estación Experimental y promocionar a nivel de región el cultivo de pitahaya, basados en que es un rubro rentable y puede ser alternativa como cultivo para la diversificación.

En septiembre Se estableció la siembra en campo definitivo usando distancias de **2.5 entre planta x 3 metros entre surco** donde anteriormente se había realizado la



preparación de tierra y la siembra de tutores que en este caso se utilizaron de madreado

- **Cultivo de Ajonjolí:** se establecieron 3 lotes como trabajo de investigación en la modalidad de validación que cubre un área por validación de 150 metros cuadrados incluyendo calles, usando las variedades IGUALTECO, SAN JUAQUIN Y UN TESTIGO CRIOLLO, donde el objetivo es validar 2 variedades de ajonjolí, incrementar al menos 30% los rendimientos promedios de ajonjolí y participación de productores con interés en el rubro.

Estas validaciones se están desarrollando bajo esta coordinación y localizados en diferentes puntos de la zona occidental, en este caso una en Tómalá Lempira a 624 metros sobre nivel de mar, otra en Virginia Lempira con altura a 165 metros sobre nivel del mar y una en Sinuapa Ocotepeque a 800 metros sobre el nivel del mar.



- **Cultivo de Maíz:** Se está en proceso de desarrollo de una validación de 2 variedades de maíz blanco con alto contenido en zinc como ser DICTA B01 Y DICTA B07 con el objetivo de incrementar el rendimiento del maíz y mejorar el nivel nutricional de la población hondureña, promover la seguridad alimentaria de las poblaciones en estudio de Honduras brindándoles variedades con alta capacidad de retención de humedad. Se está asegurando la evaluación participativa con los productores.

Esta validación se desarrolla en un área de 270 metros cuadrados incluyendo las calles entre sí, donde se están realizando todas las actividades según protocolo elaborado por los coordinadores.

- **Cultivo de Aguacate:** En coordinación con el equipo del Proyecto ICDF Misión Taiwán, se tiene establecido un vivero de **5,335 plántulas** de aguacate como patrón de diferentes edades con el objetivo de avanzar con la producción de plantas mientras se termina de ejecutar la segunda fase del proyecto Producción de Plántulas Sanas de Aguacate en la Estación Experimental Ramón Villeda Morales



## 5) ESTACION EXPERIMENTAL OPATORO

En apoyo a la investigación y transferencia de tecnología la Estación Experimental Opatoro ha desarrollado diversos cultivos alcanzando un buen desarrollo productivo, adaptabilidad optima a la zona de las diferentes variedades sembradas:

- Defoliación del ensayo varietal con 10 clones promisorios provenientes del CIP y la variedad testigo Arnova con buen éxito a pesar de la sequía que se presentó durante la fase de cultivo.
- Cosecha de las pruebas de producción de semilla de las variedades Monte Carlo, Toronto y Barcelona nos falta terminar de cosechar un área de la variedad Barcelona,



- Cultivo de aguacate Has con plantas madres y árboles para obtener semilla para patrones, se le continuado regando y limpia, se le está dando seguimiento a la poda y eliminación de la producción para fortalecer el crecimiento vegetativo. Se concluyó con la cosecha del lote de validación de las variedades Barcelona, Toronto, monte Carlo y Bellini como parte de los trabajos que estamos realizando DICTA/ ECARAI, y se continua con la cosecha de dos lotes de las variedades Puren y Newen que se están incrementando para pruebas para industria/ consumo fresco y obtener semilla, se cuenta con la colaboración de ECARAI, DINANT y departamental DICTA Intibucá, se tiene defoliado el ensayo con 10 clones promisorios y la variedad testigo Arnova
- Se han realizado cosechas de un invernadero con papa morada obteniendo 3,850 tubérculos, se cosecharon 2 qq de la variedad Newen para pruebas de laboratorio y 23 quintales para pruebas en la planta de



Corporación DINANT, 89 quintales de prueba de producción de semilla de la variedad Monte Carlo DICTA-ECARAI y 100 quintales de las variedades Barcelona y Toronto para las pruebas de Almacenamiento de papa de consumo para dos meses.

## 6) ESTACION EXPERIMENTAL TABACALERA

En apoyo a la investigación y transferencia de tecnología la Estación Experimental Playitas ha desarrollado diversos cultivos: Aguacate, Mango, Guanábana, Yuyuga, Cítricos, Guayaba, Pitahaya; alcanzando un buen desarrollo productivo, adaptabilidad óptima a la zona de las diferentes variedades sembradas obteniendo los siguientes resultados:

- Producción de Patrones para su respectiva injertación: 5,900 (aguacate criollo) 300 (mango), 1000 (cítricos), y 240 (guayaba).
- Producción de injertos; cítricos, aguacate, guayaba (6,800).
- Producción de Plantas: 300 marañón CIAL 75, 80 nance, 200 Maracuyá, 340 pimienta, 322 pitahaya y 320 guanábana.
- Producción de injertos: 5,600 (aguacate), 2,581 (Guayaba), 1,840 (cítricos).
- Mantenimiento agronómico en bancos de germoplasma permanentes de la EET (Guayaba, Pitahaya, Yuyuga, Cítricos, Guanábana, Aguacate, Mango).
- Tabulación de datos del ensayo de ajonjolí segunda etapa:
- Trasplante de 300 plantas de guanábana, 200 plantas de maracuyá, 80 plantas de nance real.



## 7) ESTACION EXPERIMENTAL LA CONCEPCION

En apoyo a la investigación y transferencia de tecnología la Estación Experimental La Concepción ha realizado actividades de control y supervisión en los diferentes cultivos y viveros como ser:

- Toma de datos de cosecha en Ensayo de Ajonjolí, instalado en la estación experimental, La Concepción, que incluye 6 variedades (pungarabato, Zirandaro, ICTAR-198, Igualteco, San Joaquín y criollo).
- Validación, ubicada en la comunidad de Las Minas, Lepaguare, municipio de Juticalpa. productor, Marta Carolina Mejía.
- **Cultivo de Maíz (Zea mayz):** Validación de 2 variedades de maíz (DICTA-B01 y DICTA-B07), se instalaron 3 réplicas de dicha validación en localidades diferentes: pero solo una está en buenas condiciones, las otras dos se perdieron por la sequía que afectó toda la zona del valle en el ciclo agrícola de primera 2019.
- **Cultivo de Pitahaya:** Se han realizado labores del cultivo, en el lote de 500 plantas madres, instalado en el centro La Concepción.
- **Jardín de Pastos y Forrajes;** Manejo y mantenimiento del jardín de Pastos y Forrajes, instalado en el Centro

## 8) ESTACION EXPERIMENTAL OMONITA

En apoyo a la investigación y transferencia de tecnología la Estación Experimental Omonita ha realizado actividades de control y supervisión en los diferentes cultivos como ser:

- Seguimiento a los ensayos establecidos; los cuales se encuentran en etapa de secado de grano
  - ✓ 1 Ensayo varietal de maíz
  - ✓ 1 Ensayo de maíz blanco PCCMCA
  - ✓ 1 Ensayo de maíz amarillo PCCMCA
  - ✓ 2 lotes de Validación de grano blanco alto en zinc y hierro, Dicta B07 y Dicta B01

- ✓ Lotes demostrativos de diez variedades de maíz
- ✓ Ensayos de Híbridos triples y simples, grano blanco y amarillo QPM normal y alto en zinc.



- Seguimiento a 15 líneas biofortificadas de yuca



## 9) ESTACION EXPERIMENTAL SANTA CATARINA

Los resultados obtenidos reflejan que las 473 muestras analizadas están libres de la presencia de los virus PVX, PVS, PVY, PLRV. En los diversos análisis realizados para

la detección del virus de PLRV, se observa que el control positivo reacciona de forma muy tenue y los valores suelen estar muy cercanos a la línea de corte, esta misma tendencia ha sido observada en otras investigaciones (Badaru, et al. 2009). Para aumentar los valores en lectura de la absorbancia del virus PLRV se recomienda realizar una co-incubación de las muestras junto con el conjugado durante toda la noche a 4°C (Badaru, et al. 2009). Con el objetivo de mejorar el sistema de detección en nuestro laboratorio, al momento de la llegada de los nuevos kits se realizará un ensayo similar al descrito por Badaru et al 2009

## 10) CEDA

En apoyo a la investigación y transferencia de tecnología en el Centro Experimental Agrícola (CEDA) Se ha dado seguimiento y manejo a los siguientes cultivos:

- **Soya**, Producción de 60 qq de soya, de la cual se enviaron 40 qq a la unidad de básicos a DICTA Tegucigalpa, 14 qq vendidos en mercado local, un (1) qq entregado como apoyo a Estación Experimental San Francisco del Valle, Ocotepeque y 5 qq disponibles en bodega para su respectiva comercialización.
- **Guayaba**, se han realizado actividades de manejo, riego, fertilización, aplicación de productos químicos agrícolas para control de plagas y enfermedades, poda total y control de malezas.
- **Mango**, Producción y venta de fruta de mango de lote # 1, generando un ingreso de L. 10,850.00, además de mantenimiento de cultivo, realizando labores de control de malezas, poda de sanidad, riego, fertilización y chapia de canales de riego.
- **Achiote**, mantenimiento de cultivo, chapia y limpieza de bordas y canales de riego.
- **Coco**, Producción de 90 frutas de coco.
  
- **Ensayo Ajonjolí**: Seguimiento a ensayo de ajonjolí, toma de datos de campo, riego, fertilización, control de malezas y cosecha de variedad San Joaquín.
- **Pitahaya**; Mantenimiento de lote demostrativo de cultivo, en el cual se realizó el control de malezas, tutorado, riego y poda.

- **Parcelas De Maíz, Frijol, Ajonjolí Y Caupi:** Siembra y mantenimiento de parcelas de cultivos de maíz variedad catalina, maíz amarillo criollo, parcela de frijol, parcela de caupi y parcelas de ajonjolí variedad igualteco y variedad semilla negra, con el propósito de aumento de semilla.
- **Pastos y forrajes:** Producción de heno. Henificación de forraje a través de la producción de pacas de heno, agenciando la manufacturación de 326 unidades.

**Otras Actividades:** Firma de convenio para producción de semilla de arroz con miembros de la Asociación de productores de arroz de Otoro (ASOPRA) bajo el marco de la administración de fondos de KoLFACI DICTA.

#### **Capacitaciones:**

- Se impartió una charla sobre apicultura a un grupo de 79 productores y técnicos de diversas zonas del país, desarrollado en el CEDA, del 20 al 23 de agosto. Además, se impartieron charlas sobre apicultura, hortalizas, cultivo de guayaba, pitahaya, mango y aves, a 15 estudiantes de: Instituto Francisco Morazán de Intibucá e Instituto Departamental de Occidente de La Esperanza; que realizan su práctica pre profesional en el CEDA.
- Se coordinaron 13 eventos durante el tercer trimestre de 2019. Donde hubo la participación de representantes de instituciones del gobierno, instituciones educativas y religiosas. Se capacitaron 482 personas en diversos temas de agricultura y temas de organización social.

### **3. Producción y Mejoramiento Animal**

El objetivo del programa de producción y mejoramiento animales la producción de pie de cría adaptado a las condiciones del pequeño productor y aumentar las capacidades técnicas de técnicos y productores para apoyar la producción y utilización sostenible pie de cría animal de alta calidad genética.

#### **3.1 Producción de tilapia**

En los meses de julio, agosto y septiembre la producción de alevines fue de **270,000 alevines**

Se llevó a cabo 4 capacitaciones en el trimestre fortaleciendo a **83 personas productores de tilapia, participando 69 hombres y 14 mujeres.**

#### **3.2 Producción de cerdos**

Actualmente el proyecto porcino cuenta con visitas para diferentes actividades ya sea capacitación, recibir información, compra de animales o ideas para elaborar instalaciones. Se está brindando el apoyo necesario para cumplir con nuestras metas, de igual manera se capacitaron 72 personas (35 mujeres y 37 hombres) en diferentes temas relacionados con la crianza porcina adjunto hoja de capacitación.

Con un total de cinco partos y 53 lechones marcados a la fecha con 10.6 en promedio por cerda, de igual modo se pre seleccionaron 40 para destinarlos para pie de cría.

## 4. PROGRAMA DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

### 4.1 Capacitación:

- Durante el III trimestre se han realizado 140 eventos de asistencia técnica y capacitación con la participación de 154 técnicos, 3,200 productores, 119 estudiantes de las áreas agrícolas y 8 personas administrativas para un total de **3,481** personas de las cuales 2,548 son hombres y 933 mujeres (26.8%).

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y GANADERIA, SAG  
 DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGIA AGROPECUARIA, DICTA  
 PROGRAMA DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA, UNIDAD DE CAPACITACION  
 REPORTE DE EVENTOS DE CAPACITACION, DICTA NACIONAL 2019

Ocupacion												Genero		Gran Total
Tecnicos			Productores			Estudiantes			Otros			M total	F total	
H	M	To	H	M	To	H	M	To	H	M	To			
100	19	119	2325	875	3200	119	35	154	4	4	8	2548	933	3481


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

- En materia productiva se transfirieron prácticas tecnológicas, mediante reuniones grupales visitas de campo, escuelas de campo y capacitaciones, que al ser adoptadas se puede lograr un aumento en la producción y productividad.
- En este trimestre se difundieron 55 tecnologías en temas de granos básicos, apicultura, ganadería, frutales y otros.

### 4.2 Financiamiento al Productor

- ✓ La DICTA maneja 1 fideicomiso con las líneas de financiamiento de: Reconversión de Queserías Artesanales y Establecimientos Ganaderos (PROCELACH), Proyecto Tilapia, Proyecto Aguacate, CRA y Proyecto Porcino

- ✓ Durante el trimestre se ha brindado asistencia técnica a los productores beneficiarios del fideicomiso y se han realizado actividades de promoción.
- ✓ Se brindaron 18 nuevos créditos a productores.

### 4.3 Cajas Rurales

- ✓ **Capacitación de productores:** Realizados **50** eventos de capacitación con **928** productores capacitados de los cuales **325** son mujeres y **603** hombres en los temas según la normativa de los cinco módulos básicos de capacitación: Ética y Valores, Organización de Cajas, Administración, Contabilidad en Cajas de Ahorro y Crédito, y la Sostenibilidad de las Cajas de Ahorro y Crédito ;y con un menú complementario de temas innovadores según demanda de las mismas y a fin con los ejes a desarrollar y contemplados en la actual Política Nacional de Cajas de Ahorro y Crédito Rural y Urbana.
- ✓ **Organización:** Se trabaja en **32** Nuevas Cajas Rurales con **480** socios, el Fortalecimiento a cajas rurales de proceso con **32** socios en este **480** trimestre, y **8** cajas de seguimiento con **120** socios y para legalizar con 3 cajas con socios **45** y con las cuales se está trabajando para realizar su trámite de personería jurídica y dentro de la actualización de su estructura de gobierno **5** cajas con **75** socios, y de seguimiento esporádico **4** con **60** socios dentro de sus cajas.

### 4.4 Monitoreo de Estado de los Cultivos de Granos Básicos.

En el mes de septiembre se realizaron 7 monitoreo de campo con la finalidad de determinar daños y realizar diagnóstico de cosecha de las áreas que no han sufrido el impacto de la sequía de los cultivos de maíz, frijol y arroz a nivel nacional.

## 5. SISTEMA NACIONAL DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA AGROALIMENTARIA



El Sistema Nacional de Extensión Agropecuaria y Forestal (SNEAF Honduras), definió su plan de trabajo para un año con el fin de establecer una plataforma de diálogo y coordinación entre los

principales actores para mejorar la calidad de los servicios de extensión.

El plan se definió y aprobó con la participación de instituciones miembros del SNEAF Honduras como IICA, FAO, Cinah, Colprocah, Ihcafe, CRS, Unacifor, UNAH – CURLA, UNAG, EAP, Ihcieti, Technoserve, coordinado por la Fundación Hondureña de Investigación Agrícola (FHIA) y la secretaría técnica de la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (Dicta), dependencia de la Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG).

El plan de trabajo del Sistema para un año tiene los componentes de mapeo de actores, fortalecimiento de la enseñanza de la extensión agropecuaria en instituciones de educación agrícola y forestal de nivel medio y superior, y de las capacidades de extensionistas en servicio para optimizar la calidad de sus servicios.

También se plantea para el 2020 la realización de un congreso nacional de extensión agropecuaria donde se expondrán metodologías, tendencias, diagnósticos, planes y proyectos, con las que se hace extensión agropecuaria y forestal en el país.

En la reunión, realizada en DICTA Tegucigalpa, la Universidad de Ciencias Forestales (UNACIFOR), el Centro Regional Universitario del Litoral Atlántico (CURLA) y la Universidad Nacional de Agricultura (UNA), compartieron sus planes de estudio y cátedras que enseña a los estudiantes a ser extensionistas, preparándolos para el campo profesional.

También se expuso sobre el Programa de Desarrollo Agrícola de Honduras (PDAH), por parte de las Fuerzas Armadas, para conocer más detalles del programa y plantear sugerencias y recomendaciones.

## **6. PROGRAMA AGRICULTURA FAMILIAR**

- 1) **El Programa De Agricultura Familiar En San Marcos De La Sierra** atiende un total de 115 productores aglutinados en la asociación de agricultores de los cuales 61 son de café, 30 de Aguacate Hass ,24 de miel y s a 18 productores de miel, 11 productores de ganado vacuno, asesoría 6 cajas rurales establecidas en San Marcos de la Sierra Intibucá. Además, se brinda asesoría técnica a 2 grupos de mujeres que están comenzando con el rubro de apicultura en las comunidades de Lodo Negro y Llano de Balas del mismo municipio.
- 2) **En la Mosquitia** se desarrolla el proyecto DICTA-Prawanka apoyo de la Cooperación Sueca atendiendo un total de 440 familias agricultores familiares. A los productores se les brindo asistencia técnica para el establecimiento de áreas productivas en granos básicos y en diversificación de nuevos cultivos.
- 3) Proyecto Seguridad Alimentaria a través de la Adaptación al cambio Climático en La Mosquitia (SAM) atendido un total de 241 familias agricultores familiares.

- 4) Se realiza el estudio de los sistemas de extensión en la región de Occidente, el cual es ejecutado por FAO.

### **III. PROYECTOS ESPECIALES**

#### **1. Proyecto producción de semilla de Papa Sana**

Durante el trimestre se realizaron las siguientes actividades:

- 36 variedades adaptadas resistentes a tizón tardío, tolerantes a punta morada y con calidad industrial.
- 100 Clones sobresalientes, con tolerancia a punta morada, resistencia a tizón tardío y con calidad industrial.
- Banco de germoplasma con más de 5000 clones in vitro, invernadero, campo.
- Tecnología *in vitro* de plantas libres de virus.
- Innovación tecnológica de termo tolerancia.
- Tecnología en producción de semilla adoptada por 26 laboratorios y 15 empresas con invernaderos, produciendo 70 millones de mini tubérculos/año para producir la totalidad de semilla sana en el país.
- Tecnología de manejo integrado para tizón tardío, nematodo dorado, vectores, palomilla, hongos del suelo y punta morada. Además de nutrición, control de maleza, reguladores de crecimiento y manejo en almacén.
- Capacitación de 520 técnicos y 1500 productores de México, Centro, Sudamérica y el Caribe.
- Difusión en los 2 últimos años a 3000 productores



## IV. DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN

### 1. Planificación:

En La Unidad de Planificación y Proyectos se elaboraron los siguientes perfiles de proyectos:

Se presentaron 3 propuestas de Proyectos financiadas con la Cooperación Corea-KoIFACI:

- ✓ Producción sostenible de frijol común mediante el desarrollo y la disseminación de variedades tolerantes al estrés de sequía y altas temperaturas en Honduras
- ✓ Mejoramiento de la fertilidad del suelo mediante la aplicación de tecnología de transformación del estiércol en abono
- ✓ Ensayos multilocales para evaluar la respuesta del café y la eficiencia del aumento de las tasas de fertilizantes (químicos y orgánicos) para actualizar las recomendaciones de nutrición de cultivos en el FERTIHCAFE en Honduras.

### • Convenios:

- ✓ Carta de acuerdo entre la SAG, DICTA y el IICA para la ejecución de los proyectos aprobados del programa Alimentos para el Progreso.
- ✓ Convenio de cooperación préstamo de bienes entre DICTA y el Programa Mundial de Alimentos.
- ✓ TdR proyecto de Fortalecimiento de la productividad y competitividad rural aprobado por la AACID.
- ✓ Convenio entre DICTA y la Agroexportadora Ginger Export S. de R.L. (La Tabacalera)
- ✓ Convenio entre DICTA y la Agroexportadora Ginger Export S. de R.L. (CEDA)
- ✓ Convenio de cooperación para la distribución de inoculante para el cultivo de frijol común entre DICTA y Red Pash
- ✓ Convenio de cooperación para la distribución de inoculante para el cultivo de frijol común entre DICTA y ECA Jamasquire
- ✓ Convenio de cooperación para la distribución de inoculante para el cultivo de frijol común entre DICTA y Agriver
- ✓ Adenda convenio de cooperación de préstamo de bienes inmuebles entre y PMA en Márcala, La Paz

## 2. Comunicación y Gestión del Conocimiento

Seguimiento de las líneas de comunicación y gestión del conocimiento de proyectos y alianzas

- 171 tecnologías difundidas con material escrito, entregada a instituciones que nos visitan, departamentales y programas de DICTA, murales y mesas tecnológicas en días de campo
- 49 eventos de DICTA atendidos, sobre diversos temas y socios. Se atendieron 16 reuniones sobre procesos de UNAG, Eurosan, Fontagro, HarvestPlus, SCGG, INE, Alcaldía de Tomalá, IHCIETI, IICA, Recreovía Lepaterique, Funhdegraco, Fontagro, SEDIS, Talleres de capacitación, CDAIS, FAO, Agricultura Familiar, SNEAFH, CARE, UNAH, COCOIN, Capacitación, PEI, Arroz, Investigación, IHCIETI, Plataforma frijol, EUROSAN, días de campo.
- 10 documentos adicionados al archivo institucional
- ✓ Carta de acuerdo entre la SAG, DICTA y el IICA para la ejecución de los proyectos aprobados del programa Alimentos para el Progreso.
- ✓ Convenio de cooperación préstamo de bienes entre DICTA y el Programa Mundial de Alimentos.
- ✓ TdR proyecto de Fortalecimiento de la productividad y competitividad rural aprobado por la AACID.
- ✓ Convenio entre DICTA y la Agroexportadora Ginger Export S. de R.L. (La Tabacalera)
- ✓ Convenio entre DICTA y la Agroexportadora Ginger Export S. de R.L. (CEDA)
- ✓ Organigrama 2019
- ✓ Convenio de cooperación para la distribución de inoculante para el cultivo de frijol común entre DICTA y Red Pash
- ✓ Convenio de cooperación para la distribución de inoculante para el cultivo de frijol común entre DICTA y ECA Jamasquire
- ✓ Convenio de cooperación para la distribución de inoculante para el cultivo de frijol común entre DICTA y Agriver
- ✓ Adenda convenio de cooperación de préstamo de bienes inmuebles entre y PMA en Marcala, La Paz
- 9 videos educativos producidos y publicados
- ✓ Video sobre productor de papa de la comunidad Belén Manazapa, Intibucá.
- ✓ Video sobre día de campo, comportamiento agronómico de 22
- ✓ Variedades criollas de Frijol en Intibucá.
- ✓ Video sobre SAG-DICTA y Kolfaci, productores de arroz utilizan tecnología para incrementar rendimiento.
- ✓ Video sobre germinación de semilla de aguacate.
- ✓ Video sobre trasplante de semilla de aguacate.
- ✓ Video sobre injertación en plantas de aguacate Video de parcela demostrativa de fresa Sweet Charlie
- ✓ Video equipo de protección en apicultura

- ✓ Video procesos investigación
- 6 documentos/informes técnicos generados
  - ✓ Encuesta de diagnóstico extensión del IHCIETI
  - ✓ Memoria evento de Sistema Nacional de Extensión
  - ✓ Acta N° 1 del Sistema Nacional de extensión
  - ✓ Llenado de boleta de Sistema Estadístico Nacional con la operación estadística: Registro de publicaciones técnicas producidas en el campo agropecuario
  - ✓ Memoria de taller de investigación
  - ✓ Acta N° 2 del Sistema Nacional de Extensión



## V. PROBLEMAS, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

### PROBLEMAS

- Las departamentales tiene problemas de poco personal técnico agrícola asignado y de movilización para la prestación de servicios por la falta de vehículos.
- Se presentan problemas en la llegada de los insumos para la siembra en tiempo y forma, al igual que la contratación de jornales de campo
- El estado de la infraestructura productiva en las estaciones experimentales requiere reparaciones.

### CONCLUSIONES

- Durante el tercer trimestre se logró realizar un 95% las actividades programadas en este trimestre del año.
- 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 a la oferta por parte de las familias rurales.

- Se ha continuado en la búsqueda de fondos para aumentar los trabajos de investigación y generación de tecnologías.

## **RECOMENDACIONES**

- Se requiere ampliar la flota de vehículos para mejorar la entrega de servicios.
- Proceder a realizar estudios para mejorar la infraestructura de cada EE

## VI. INFORME PRESUPUESTARIO

### Informe de Presupuesto del 1 de julio al 30 de septiembre 2019 de la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria DICTA

En el mes de septiembre 2019 el presupuesto nacional de DICTA se mantiene sin cambios en la estructura, con respecto al último ajuste realizado por SEFIN a todas las entidades de la administración central; por lo que el valor vigente del Presupuesto en este mes es de L. **94322,443.00** (noventa y cuatro millones trescientos veintidós mil cuatrocientos cuarenta y tres lempiras exactos) distribuidos de la siguiente manera: L. **87.12** millones con Fondos Nacionales (fuente 11) y L. **7.2** millones de fondos propios (fuente 12).

En el gráfico No.1 se muestra que el **92.4%** de los ingresos presupuestados de DICTA provienen de fondos nacionales y el 7.6% son fondos propios generados por la venta de bienes producidos por esta institución.

Gráfico No.1 Presupuesto Vigente DICTA, año 2019



La redistribución presupuestaria por Programas y su fuente de financiamiento al período de septiembre 2019, con la reducción presupuestaria aplicada por SEFIN es:

La distribución presupuestaria con fuente 11: fondos nacionales con mayor asignación en el grupo del gasto 100 Servicios Personales con el 72.41%; seguido por grupo 200 servicios No Personales con un 22.60%; para el grupo 300 bienes y suministros refleja el 2.84% de asignación presupuestaria, en el grupo 400 bienes capitalizables el 0.58% y para el grupo 500 Transferencias el 1.57% (la reducción del presupuesto se registra en el grupo 200 y 300 con L. 3969,687.00).

Con fuente de financiamiento 12: Fondos Propios, la mayor asignación presupuestaria es para los bienes y suministros con el 72.98%; el pago de servicios personales con el 22.70% y los servicios No Personales solamente con 4.3% (Ver Tabla No.1). Para fondos propios no se realizó ninguna reducción presupuestaria.

En general, la distribución del presupuesto se observa así: el 68.62% es para pago de Servicios Personales, seguido por el 21.21% asignado para pago de Servicios No Personales, el 8.19% se destina a la adquisición de bienes y suministros, el 1.45% para realizar las Transferencias a otras entidades sin fines de lucro (membresías con entidades internacionales de investigación agropecuaria) y solamente el 0.53% se asigna a la adquisición de bienes capitalizables o sea la adquisición de equipo y mobiliario que representan los activos de la entidad.

### Distribución presupuestaria por programa

Las actividades operativas de DICTA que se distribuyen en los 7 programas del Presupuesto (tabla No.2), se representan con mayor asignación monetaria en el programa 01 Actividades centrales con 37.09%, seguido por el programa 13 Transferencia de tecnologías con el 26.40%, luego el programa 16 Producción de semilla vegetal con 11.98%; recalando a la vez, que la mayor parte de este presupuesto es para cubrir gastos de personal en cada uno de los programas.

Tabla No.2 Distribución presupuesto vigente para el año 2019 por programa (comparativo en L. y %)

Programa	PROGRAMA	Presupuesto Vigente a sept en L.	% Presup. vigente
01	Actividades Centrales	34986,421.00	37.09
12	Generación Tecnología	8486,366.00	9.00
13	Transferencia de Tecnología	24899,214.00	26.40
14	Apoyo a la Agricultura Fam.	2345,732.00	2.49
15	Sistema Nacional Investigación y Transferencias	400,000.00	0.42
16	Producción de semilla Vegetal	11298,817.00	11.98
17	Producción y mejoramiento animal	4705,893.00	4.99
17	Fondos Propios (Prod. y mejor. animal)	7200,000.00	7.63
	<b>Total</b>	<b>94322,443.00</b>	<b>100.00</b>

Con Fondos Propios (Fuente 12) además, se asignó el **7.63%** del presupuesto para desarrollo de actividades en el Programa de Producción y mejoramiento animal, con ingresos propios de la entidad, provenientes de las ventas de cerdos, tilapia y material vegetativo.

En el anexo No.1, se puede observar con mayor detalle la distribución porcentual por Programa, Grupo del Gasto y valor porcentual del Presupuesto de DICTA para el año en curso.

#### I. Ejecución presupuestaria al mes de septiembre de 2019

La ejecución acumulada al mes de septiembre es del **64.10%**; equivalente a la cantidad de **L. 60,461,839.81**

En la tabla No.3 se puede observar los valores y porcentajes de la ejecución de presupuesto por programa correspondiente a la ejecución acumulada de enero a septiembre 2019.

#### 1. Ejecución presupuestaria por programas a septiembre 2019

La implementación de actividades, tanto para los programas como por grupo del gasto se detalla así, mostrando una mayor ejecución en el programa 01 actividades centrales con **72.61%** y con 0% de ejecución en el programa 15 Sistema nacional de investigación:

**Tabla No. 3 Ejecución de presupuesto por programas al mes de septiembre de 2019**

Cod.	PROGRAMA	Presupuesto Vigente	Ejecución a sept/2019	% Ejecución por programa
I	Fondos Nacionales (Fuente 11)	Lempiras	Lempiras	
1	Actividades centrales	34986,421.00	25404,303.31	72.61
12	Generación tecnología	8486,366.00	4874,965.41	57.44
13	Transferencia de tecnología	24899,214.00	16717,653.10	67.14
14	Apoyo a la agricultura familiar	2345,732.00	1652,075.08	70.43
15	Sistema nacional invest y transf tecnología	400,000.00	0.00	0.00
16	Producción de semilla vegetal	11298,817.00	8079,068.50	71.50
17	Producción y mejoramiento animal	4705,893.00	1470,550.17	31.25
II	Fondos Propios (Fuente 12)			
17	Fondos propios	7200,000.00	2263,224.24	31.43
	<b>Total</b>	<b>94322,443.00</b>	<b>60461,839.81</b>	<b>64.10</b>

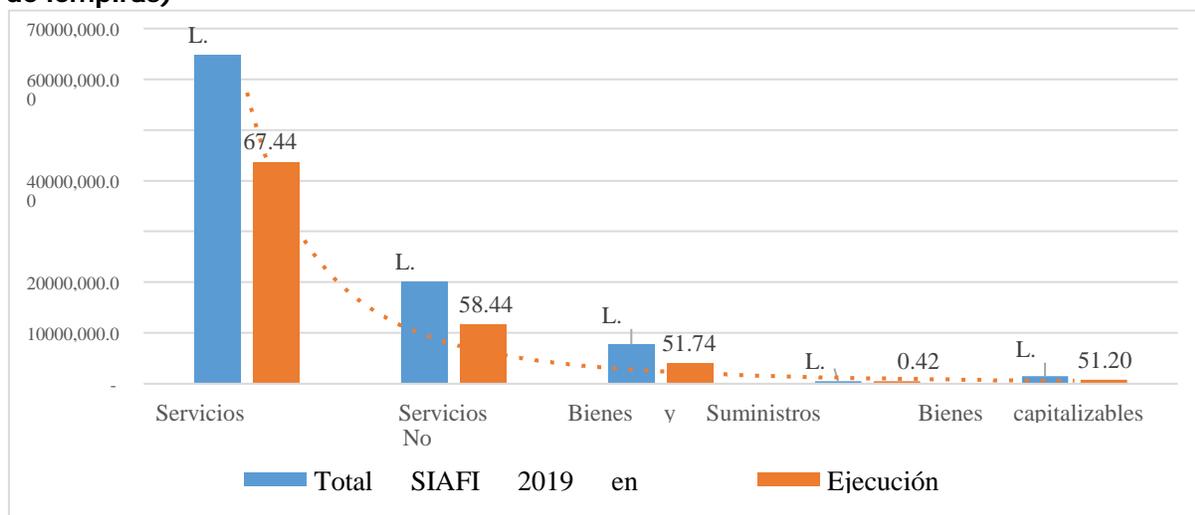
2. Ejecución presupuestaria por Grupo del gasto al mes de septiembre 2019

**Tabla No. 4 Ejecución de Presupuesto por grupo del gasto (en lempiras corrientes)**

No.	Actividad	Total SIAFI 2019 (reducción Presupuesto.)	Ejecución SIAFI	% de ejecución
100	Servicios Personales	64722,693.00	43649,166.72	67.44
200	Servicios No Personales	20002,651.00	11689,170.61	58.44
300	Bienes y Suministros	7728,107.00	3998,145.82	51.74
400	Bienes capitalizables	502,592.00	425,781.90	84.72
500	Transferencias	1366,400.00	699,574.76	51.52
	Presupuesto año 2019	94322,443.00	60461,839.81	64.10

La ejecución del presupuesto analizada por grupo del gasto según la asignación, en este período de enero a septiembre 2019 muestra en el grupo 400 bienes capitalizables (equipo y mobiliario de oficina) un **84.72%** de ejecución, luego el grupo de gasto 100 Servicios personales tiene una ejecución **67.44%**; el grupo 200 de Servicios no personales ejecutó el 58.44%; el grupo 300 adquisición de bienes y suministros refleja el **51.74%** y por último el grupo 500 Transferencias que refleja un **51.52%** de ejecución.

Gráfico No. 3 Ejecución de presupuesto total por grupo del gasto a septiembre 2019 (en millones de lempiras)



### Ejecución presupuestaria por fuente de financiamiento al mes de septiembre 2019

En la tabla No.5, se muestra el porcentaje de ejecución del presupuesto con fondos nacionales con 66.80% equivalente a L. 58.19 millones, asignados para los diferentes programas ya descritos; mientras que con fondos propios la ejecución presupuestaria alcanzó una ejecución de 31.43% (L. 2.26 millones).

La recaudación de los ingresos propios, se ha visto disminuida con el cambio de estrategias de manejo de estaciones en DICTA, los mismos han mermado en este año fiscal con respecto al año anterior

Tabla No. 5 Ejecución presupuesto por fuente de financiamiento al mes de septiembre de 2019

Fuente	Fuente de financiamiento	Presupuesto L.	Ejecución L.	% Ejecución por fuente
11	Fondos Nacionales	87122,443.00	58198,615.57	66.80
12	Fondos Propios	7200,000.00	2263,224.24	31.43
<b>Ejecución Total a septiembre en L.</b>		<b>94322,443.00</b>	<b>60461,839.81</b>	<b>64.10</b>

La ejecución total del presupuesto a este período alcanza un 64.10%, al noveno mes del año 2019

Solicitud de cuotas a SEFIN para ejecución de Presupuesto de DICTA, septiembre 2019

La gestión de cuota mensual durante septiembre 2019 registra la aprobación del 72.65% con respecto a la Programación del Gasto Mensual (PGM), por la Tesorería General de la República (TGR).

## Conclusiones

3. La ejecución presupuestaria acumulada al 31 de septiembre de 2019 suma el valor de L. 60.46 millones equivalente al 64.10% del total del presupuesto asignado a DICTA correspondiente a:

✓ Ejecución de gastos con fondos nacionales es del 66.80% del presupuesto con fuente 11

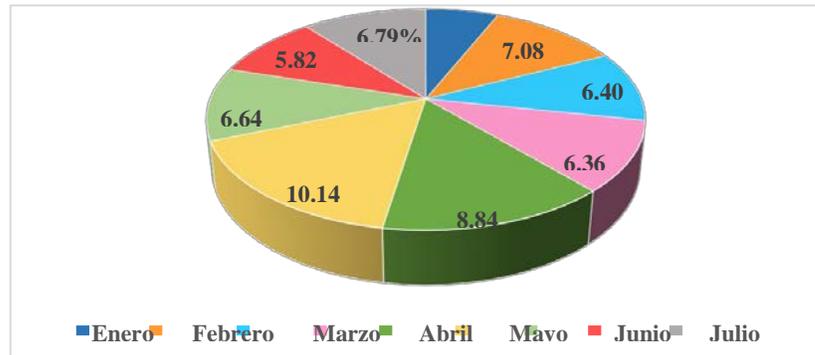
✓ Ejecución del gasto con fondos propios es del 31.43% del presupuesto con fuente 12

La ejecución total para el mes de septiembre es de L. 4406,442.88, equivalente al 6.79%

**Tabla No.7 Ejecución presupuestaria mensual y acumulada al mes de septiembre 2019**

No.	Mes	Ejecución Mensual en L.	Ejecución Acumulada L.	%
1	Enero	3907,266.54	3907,266.54	3.98
2	Febrero	6961,133.98	10868,400.52	7.08
3	Marzo	6289,161.85	17157,562.37	6.40
4	Abril	6250,981.09	23408,543.46	6.36
5	Mayo	8689,790.09	32098,333.55	8.84
6	Junio	9969,237.61	42067,571.16	10.14
7	Julio	6496,119.79	48563,690.95	6.64
8	Agosto	5491,705.98	54055,396.93	5.82
9	Septiembre	6406,442.88	60461,839.81	6.79
	<b>Total L.</b>	<b>60461,839.81</b>		<b>64.10</b>

**Gráfico No.4 Porcentaje de ejecución presupuesto (hasta septiembre 2019)**



4. El mayor porcentaje de ejecución, analizado por grupos del gasto de acuerdo a la cantidad ejecutada (por L. 54.05 millones de lempiras) en la siguiente: el grupo 100 Servicios Personales con el 41.75% del total ejecución acumulada a la fecha (39.38 millones de lempiras). Es en este grupo que se genera la mayor erogación por pagos de personal de los 8 programas de DICTA.
5. La ejecución de Servicios profesionales (consultorías y estudios de investigación) en base al valor asignado en presupuesto es por 54.86% hasta el mes de septiembre 2019. La ejecución acumulada a este mes es por L. 6,830,756.85 (Seis millones ochocientos treinta mil setecientos cincuenta y seis con 85/100 lempiras).
6. Entre los diferentes programas en los que se distribuye el Presupuesto de DICTA, en términos de la asignación monetaria, la mayor ejecución presupuestaria se ubica el Programa 01 Actividades Centrales con una ejecución del 72.61% equivalente a L. 25.40 millones para pago de personal, adquisiciones de bienes y servicios, pagos de consultores, entre otros (Ref. Tabla No.3).
7. La cuota solicitada a SEFIN-TGR en este período de septiembre fue aprobada en 72.65% equivalente a L. 6.47 millones, habiendo solicitado L. 8.91 millones para cubrir las actividades programadas.
8. Durante el período de septiembre 2019 no se solicitó modificación presupuestaria.

*EJECUCION*  
*PRESUPUESTARIA*  
*AL 31 DE OCTUBRE 2019*



República de Honduras

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



11/11/2019 10:27:06

Gestión: 2019

R\_EGA\_01\_GRP

Página 1 de 1

FECHA DESDE : 01/07/2019

HASTA: 30/09/2019

ETAPA : DEVENGADO

ESTADO: APROBADO

GRUPO DE GASTO	NOMBRE	PRESUPUESTO VIGENTE	EJECUCION	CREDITO DISPONIBLE
100	SERVICIOS PERSONALES	64,722,693.00	13,158,136.23	21,073,526.28
200	SERVICIOS NO PERSONALES	20,002,651.00	3,411,616.62	5,792,799.94
300	MATERIALES Y SUMINISTROS	7,728,107.00	1,519,997.80	3,609,524.43
400	BIENES CAPITALIZABLES	502,592.00	69,632.24	76,810.10
500	TRANSFERENCIAS Y DONACIONES	1,366,400.00	234,885.76	666,825.24
<b>TOTAL GENERAL:</b>		<b>94,322,443.00</b>	<b>18,394,268.65</b>	<b>31,219,485.99</b>

Nota:

Presupuesto Vigente = Presupuesto Inicial + Aumentos - Disminuciones

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



República de Honduras

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



11/11/2019 10:29:13  
 Gestión: 2019  
 R\_EGA\_01\_INSPRG  
 Página 1 de 1

**FECHA DESDE :** 01/07/2019  
**ETAPA :** DEVENGADO

**HASTA:** 30/09/2019  
**ESTADO:** APROBADO

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

PROGRAMA	NOMBRE	PRESUPUESTO VIGENTE	EJECUCION	CREDITO DISPONIBLE
01	ACTIVIDADES CENTRALES	34,986,421.00	6,975,607.21	8,603,463.74
12	GENERACIÓN DE TECNOLOGÍA	8,486,366.00	1,339,761.91	3,611,400.59
13	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA	24,899,214.00	5,129,385.44	7,694,785.90
14	APOYO A LA AGRICULTURA FAMILIAR	2,345,732.00	503,175.45	575,656.92
15	SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (SNITTA)	400,000.00	0.00	400,000.00
16	PRODUCCION DE SEMILLA VEGETAL	11,298,817.00	2,648,652.95	2,213,748.50
17	PRODUCCION Y MEJORAMIENTO ANIMAL	11,905,893.00	1,797,685.69	8,120,430.34
<b>TOTAL GENERAL :</b>		<b>94,322,443.00</b>	<b>18,394,268.65</b>	<b>31,219,485.99</b>

Nota:

Presupuesto Vigente = Presupuesto Inicial + Aumentos - Disminuciones

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



República de Honduras

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



11/11/2019 10:30:14  
 Gestión: 2019

R\_EGA\_01\_CATPROGD

Página 1 de 9

**FECHA DESDE :** 01/07/2019

**HASTA:** 30/09/2019

**ETAPA :** DEVENGADO

**ESTADO:** APROBADO

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

IMPUTACION								NOMBRE	PRESUPUESTO VIGENTE	EJECUCION	CREDITO DISPONIBLE
FTE	ORG	PG	SPR	PY	ACT/OBRA	B.TRANS	OB.GATO				
11								Tesoro Nacional			
	001							Tesorería General de la República - Efectivo			
		01						ACTIVIDADES CENTRALES			
			00					-			
				0				-			
					001	0	11100	Sueldos Básicos	10,933,908.00	2,926,631.05	2,063,410.85
					001	0	11510	Decimotercer Mes	911,159.00	0.00	908,464.83
					001	0	11520	Decimocuarto Mes	911,159.00	0.00	0.00
					001	0	11600	Complementos	1,319,072.00	358,167.02	114,474.29
					001	0	11710	Contribuciones al Instituto Nacional de Jubilaciones y Pensiones d	1,585,417.00	393,902.71	404,127.92
					001	0	11750	Contribuciones para Seguro Social	257,089.00	63,739.25	60,897.68
					001	0	12100	Sueldos Básicos	4,128,552.00	962,832.78	1,241,363.45
					001	0	12410	Decimotercer Mes	690,364.00	5,950.00	684,414.00
					001	0	12420	Decimocuarto Mes	690,363.00	8,630.00	202,054.30
					001	0	12550	Contribuciones para Seguro Social	515,671.00	123,108.69	150,352.28
					001	0	14300	Gastos de Representacion en el Pais	135,000.00	0.00	45,000.00
					001	0	16200	Compensaciones	439,740.00	0.00	0.62
					001	0	21110	Suministro De Energía EléCtrica	3,750,000.00	603,373.91	970,403.80
					001	0	21200	Agua	150,000.00	46,696.14	14,864.91
					001	0	21420	Telefonía Fija	130,000.00	23,819.62	70,350.35
					001	0	21430	Telefonía Celular	40,000.00	6,464.33	23,002.48
					001	0	23100	Mantenimiento y Reparación de Edificios y Locales	510,260.00	0.00	0.00
					001	0	23360	Mantenimiento y Reparación de Equipo de Oficina y Muebles	63,164.00	5,347.50	33,937.50
					001	0	24500	Servicios de Capacitación	1,019,998.00	91,423.85	280,200.15
					001	0	24710	Servicios De Consultoría De Gestión Administrativa Y Financiera	1,093,000.00	293,500.00	159,940.00
					001	0	24720	Servicios de Consultoría de Monitoreo y Evaluación	573,640.00	190,000.00	0.00
					001	0	25100	Servicio de Transporte	13,500.00	0.00	13,500.00

Nota:

Presupuesto Vigente = Presupuesto Inicial + Aumentos - Disminuciones

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



República de Honduras

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



11/11/2019 10:30:14  
 Gestión: 2019

R\_EGA\_01\_CATPROGD

Página 2 de 9

**FECHA DESDE :** 01/07/2019

**HASTA:** 30/09/2019

**ETAPA :** DEVENGADO

**ESTADO:** APROBADO

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

IMPUTACION								NOMBRE	PRESUPUESTO VIGENTE	EJECUCION	CREDITO DISPONIBLE
FTE	ORG	PG	SPR	PY	ACT/OBRA	B.TRANS	OB.GATO				
11								Tesoro Nacional			
	001							Tesorería General de la República - Efectivo			
		01						ACTIVIDADES CENTRALES			
			00					-			
				0				-			
					001	0	25300	Servicio de Imprenta, Publicaciones y Reproducciones	12,000.00	0.00	0.00
					001	0	25400	Primas y Gastos de Seguro	300,000.00	0.00	248,919.19
					001	0	25700	Servicio de Internet	280,000.00	42,697.73	144,877.15
					001	0	25900	Otros Servicios Comerciales y Financieros	486,190.00	92,818.80	28,822.64
					001	0	26110	Pasajes Nacionales	8,000.00	1,326.00	6,674.00
					001	0	26120	Pasajes al Exterior	20,000.00	20,000.00	0.00
					001	0	26210	Viáticos Nacionales	252,808.00	71,148.62	0.00
					001	0	26220	Viáticos al Exterior	40,000.00	0.00	40,000.00
					001	0	27210	Tasas	200,000.00	0.00	0.00
					001	0	27220	Derechos	200,000.00	0.00	0.00
					001	0	27500	Gastos Judiciales	200,000.00	0.00	144,276.14
					001	0	31110	Productos Alimenticios Y Bebidas	310,966.00	29,495.35	107,788.48
					001	0	32100	Hilados y Telas	77,755.00	0.00	51,904.00
					001	0	32310	Prendas de Vestir	45,000.00	0.00	0.00
					001	0	33100	Productos De Papel Y Cartón	120,000.00	65,976.71	15,186.49
					001	0	33300	Productos de Artes Gráficas	28,000.00	0.00	28,000.00
					001	0	33500	Libros, Revistas y Periódicos	9,000.00	0.00	0.00
					001	0	34400	Llantas y Cámaras de Aire	261,646.00	20,631.00	113,193.56
					001	0	35610	Gasolina	30,000.00	6,905.52	0.00
					001	0	35620	Diesel	775,969.00	304,923.87	55,628.32
					001	0	35650	Aceites y Grasas Lubricantes	63,316.00	4,240.57	0.00
					001	0	36930	Elementos de Ferretería	31,000.00	0.00	20,910.05

Nota:

Presupuesto Vigente = Presupuesto Inicial + Aumentos - Disminuciones

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



República de Honduras

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



11/11/2019 10:30:14  
 Gestión: 2019

R\_EGA\_01\_CATPROGD

Página 3 de 9

**FECHA DESDE :** 01/07/2019

**HASTA :** 30/09/2019

**ETAPA :** DEVENGADO

**ESTADO :** APROBADO

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

IMPUTACION								NOMBRE	PRESUPUESTO VIGENTE	EJECUCION	CREDITO DISPONIBLE
FTE	ORG	PG	SPR	PY	ACT/OBRA	B.TRANS	OB.GATO				
11								Tesoro Nacional			
	001							Tesorería General de la República - Efectivo			
		01						ACTIVIDADES CENTRALES			
			00					-			
				0				-			
					001	0	39100	Elementos de Limpieza y Aseo Personal	72,000.00	3,786.49	0.00
					001	0	39200	Utiles de Escritorio, Oficina y Enseñanza	51,000.00	1,529.46	0.00
					001	0	39400	Utensilios de Cocina y Comedor	15,000.00	5,226.29	7,214.21
					001	0	39600	Repuestos y Accesorios	583,123.00	54,181.71	0.00
					001	0	42110	Muebles Varios de Oficina	98,724.00	14,495.49	0.09
					001	0	42120	Equipos Varios de Oficina	121,868.00	4,053.75	42,308.01
					001	0	42510	Equipo de Comunicación	42,000.00	7,498.00	34,502.00
					001	0	42600	Equipos para Computación	240,000.00	43,585.00	0.00
					001	0	51240	Beneficios Especiales	150,000.00	77,500.00	72,500.00
<b>TOTAL PROYECTO:</b>									<b>34,986,421.00</b>	<b>6,975,607.21</b>	<b>8,603,463.74</b>
<b>TOTAL SUB_PROGRAMA:</b>									<b>34,986,421.00</b>	<b>6,975,607.21</b>	<b>8,603,463.74</b>
<b>TOTAL PROGRAMA:</b>									<b>34,986,421.00</b>	<b>6,975,607.21</b>	<b>8,603,463.74</b>
		12						GENERACION DE TECNOLOGIA			
			00					-			
				0				-			
					001	0	11100	Sueldos Básicos	4,056,864.00	827,420.69	1,582,979.97
					001	0	11510	Decimotercer Mes	338,072.00	40,009.85	298,062.15
					001	0	11520	Decimocuarto Mes	338,072.00	0.00	62,142.00
					001	0	11600	Complementos	475,940.00	0.00	176,809.18
					001	0	11710	Contribuciones al Instituto Nacional de Jubilaciones y Pensiones de	588,245.00	80,019.70	269,442.20
					001	0	11750	Contribuciones para Seguro Social	72,906.00	13,749.54	30,788.47
					001	0	24200	Estudios, Investigaciones y Análisis de Factibilidad	1,239,867.00	175,000.00	570,534.00

Nota:

Presupuesto Vigente = Presupuesto Inicial + Aumentos - Disminuciones

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



República de Honduras

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



11/11/2019 10:30:14  
 Gestión: 2019

R\_EGA\_01\_CATPROGD

Página 4 de 9

**FECHA DESDE :** 01/07/2019

**HASTA:** 30/09/2019

**ETAPA :** DEVENGADO

**ESTADO:** APROBADO

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

IMPUTACION								NOMBRE	PRESUPUESTO VIGENTE	EJECUCION	CREDITO DISPONIBLE
FTE	ORG	PG	SPR	PY	ACT/OBRA	B.TRANS	OB.GATO				
11								Tesoro Nacional			
	001							Tesorería General de la República - Efectivo			
		12						GENERACIÓN DE TECNOLOGIA			
			00					-			
				0				-			
					001	0	26210	Viáticos Nacionales	160,000.00	46,176.37	26,317.38
					001	4508	53310	Transferencias a Organismos Internacionales - Cuotas Ordinarias	1,216,400.00	157,385.76	594,325.24
<b>TOTAL PROYECTO:</b>									<b>8,486,366.00</b>	<b>1,339,761.91</b>	<b>3,611,400.59</b>
<b>TOTAL SUB_PROGRAMA:</b>									<b>8,486,366.00</b>	<b>1,339,761.91</b>	<b>3,611,400.59</b>
<b>TOTAL PROGRAMA:</b>									<b>8,486,366.00</b>	<b>1,339,761.91</b>	<b>3,611,400.59</b>
		13						TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA			
			00					-			
				0				-			
					001	0	11100	Sueldos Básicos	15,442,500.00	3,621,047.99	4,448,766.52
					001	0	11510	Decimotercer Mes	1,286,875.00	5,666.67	1,281,208.33
					001	0	11520	Decimocuarto Mes	1,286,875.00	3,666.67	13,624.52
					001	0	11600	Complementos	1,905,729.00	371,842.92	599,689.01
					001	0	11710	Contribuciones al Instituto Nacional de Jubilaciones y Pensiones de	2,239,163.00	520,206.35	659,053.05
					001	0	11750	Contribuciones para Seguro Social	366,448.00	85,043.59	99,301.72
					001	0	24500	Servicios de Capacitación	2,211,624.00	498,980.00	530,524.00
					001	0	26210	Viáticos Nacionales	160,000.00	22,931.25	62,618.75
<b>TOTAL PROYECTO:</b>									<b>24,899,214.00</b>	<b>5,129,385.44</b>	<b>7,694,785.90</b>
<b>TOTAL SUB_PROGRAMA:</b>									<b>24,899,214.00</b>	<b>5,129,385.44</b>	<b>7,694,785.90</b>
<b>TOTAL PROGRAMA:</b>									<b>24,899,214.00</b>	<b>5,129,385.44</b>	<b>7,694,785.90</b>
		14						APOYO A LA AGRICULTURA FAMILIAR			
			00					-			
				0				-			

Nota:

Presupuesto Vigente = Presupuesto Inicial + Aumentos - Disminuciones

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



República de Honduras

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



11/11/2019 10:30:14  
 Gestión: 2019

R\_EGA\_01\_CATPROGD

Página 5 de 9

**FECHA DESDE :** 01/07/2019

**HASTA :** 30/09/2019

**ETAPA :** DEVENGADO

**ESTADO :** APROBADO

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

IMPUTACION								NOMBRE	PRESUPUESTO VIGENTE	EJECUCION	CREDITO DISPONIBLE
FTE	ORG	PG	SPR	PY	ACT/OBRA	B.TRANS	OB.GATO				
11								Tesoro Nacional			
	001							Tesorería General de la República - Efectivo			
		14						APOYO A LA AGRICULTURA FAMILIAR			
			00					-			
				0				-			
					001	0	11100	Sueldos Básicos	972,768.00	201,760.00	288,079.47
					001	0	11510	Decimotercer Mes	81,064.00	0.00	81,064.00
					001	0	11520	Decimocuarto Mes	81,064.00	0.00	0.00
					001	0	11600	Complementos	121,594.00	67,595.54	21,823.60
					001	0	11710	Contribuciones al Instituto Nacional de Jubilaciones y Pensiones d	141,051.00	29,255.20	41,525.90
					001	0	11750	Contribuciones para Seguro Social	20,891.00	3,564.71	9,088.95
					001	0	24500	Servicios de Capacitación	807,300.00	201,000.00	17,300.00
					001	0	26210	Viáticos Nacionales	120,000.00	0.00	116,775.00
<b>TOTAL PROYECTO:</b>									<b>2,345,732.00</b>	<b>503,175.45</b>	<b>575,656.92</b>
<b>TOTAL SUB_PROGRAMA:</b>									<b>2,345,732.00</b>	<b>503,175.45</b>	<b>575,656.92</b>
<b>TOTAL PROGRAMA:</b>									<b>2,345,732.00</b>	<b>503,175.45</b>	<b>575,656.92</b>
		15						SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA DE T			
			00					-			
				0				-			
					001	0	24200	Estudios, Investigaciones y Análisis de Factibilidad	400,000.00	0.00	400,000.00
<b>TOTAL PROYECTO:</b>									<b>400,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>400,000.00</b>
<b>TOTAL SUB_PROGRAMA:</b>									<b>400,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>400,000.00</b>
<b>TOTAL PROGRAMA:</b>									<b>400,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>400,000.00</b>
		16						PRODUCCION DE SEMILLA VEGETAL			
			00					-			
				0				-			
					002	0	11100	Sueldos Básicos	2,080,680.00	587,400.00	29,220.00

Nota:

Presupuesto Vigente = Presupuesto Inicial + Aumentos - Disminuciones

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



República de Honduras

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



11/11/2019 10:30:14  
 Gestión: 2019

R\_EGA\_01\_CATPROGD

Página 6 de 9

FECHA DESDE : 01/07/2019

HASTA: 30/09/2019

ETAPA : DEVENGADO

ESTADO: APROBADO

INSTITUCION : 0141 Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria

IMPUTACION								NOMBRE	PRESUPUESTO VIGENTE	EJECUCION	CREDITO DISPONIBLE
FTE	ORG	PG	SPR	PY	ACT/OBRA	B.TRANS	OB.GATO				
11								Tesoro Nacional			
	001							Tesorería General de la República - Efectivo			
		16						PRODUCCION DE SEMILLA VEGETAL			
			00					-			
				0				-			
					002	0	11510	Decimotercer Mes	173,390.00	0.00	173,390.00
					002	0	11520	Decimocuarto Mes	173,390.00	0.00	0.00
					002	0	11600	Complementos	257,965.00	62,715.94	36,452.56
					002	0	11710	Contribuciones al Instituto Nacional de Jubilaciones y Pensiones d	301,699.00	85,173.00	4,237.30
					002	0	11750	Contribuciones para Seguro Social	53,933.00	13,749.54	4,969.92
					002	0	12200	Jornales	4,213,560.00	1,010,189.47	1,255,128.72
					002	0	24200	Estudios, Investigaciones y Análisis de Factibilidad	1,649,400.00	355,000.00	357,400.00
					002	0	24500	Servicios de Capacitación	2,324,800.00	515,000.00	317,800.00
					002	0	26210	Viáticos Nacionales	70,000.00	19,425.00	35,150.00
<b>TOTAL PROYECTO:</b>									<b>11,298,817.00</b>	<b>2,648,652.95</b>	<b>2,213,748.50</b>
<b>TOTAL SUB_PROGRAMA:</b>									<b>11,298,817.00</b>	<b>2,648,652.95</b>	<b>2,213,748.50</b>
<b>TOTAL PROGRAMA:</b>									<b>11,298,817.00</b>	<b>2,648,652.95</b>	<b>2,213,748.50</b>
		17						PRODUCCION Y MEJORAMIENTO ANIMAL			
			00					-			
				0				-			
					001	0	11100	Sueldos Básicos	2,402,352.00	503,174.17	1,567,017.83
					001	0	11510	Decimotercer Mes	200,196.00	0.00	200,196.00
					001	0	11520	Decimocuarto Mes	200,196.00	0.00	44,016.00
					001	0	11600	Complementos	297,299.00	0.00	297,299.00
					001	0	11710	Contribuciones al Instituto Nacional de Jubilaciones y Pensiones d	348,341.00	73,042.30	227,135.50
					001	0	11750	Contribuciones para Seguro Social	51,909.00	12,031.08	32,566.00
					001	0	24500	Servicios de Capacitación	1,130,600.00	87,000.00	794,600.00

Nota:

Presupuesto Vigente = Presupuesto Inicial + Aumentos - Disminuciones

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



República de Honduras

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



11/11/2019 10:30:14  
 Gestión: 2019

R\_EGA\_01\_CATPROGD

Página 7 de 9

**FECHA DESDE :** 01/07/2019

**HASTA :** 30/09/2019

**ETAPA :** DEVENGADO

**ESTADO :** APROBADO

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

IMPUTACION								NOMBRE	PRESUPUESTO VIGENTE	EJECUCION	CREDITO DISPONIBLE
FTE	ORG	PG	SPR	PY	ACT/OBRA	B.TRANS	OB.GATO				
11								Tesoro Nacional			
	001							Tesorería General de la República - Efectivo			
		17						PRODUCCION Y MEJORAMIENTO ANIMAL			
			00					-			
				0				-			
					001	0	26210	Viáticos Nacionales	75,000.00	2,487.50	72,512.50
<b>TOTAL PROYECTO:</b>									<b>4,705,893.00</b>	<b>677,735.05</b>	<b>3,235,342.83</b>
<b>TOTAL SUB_PROGRAMA:</b>									<b>4,705,893.00</b>	<b>677,735.05</b>	<b>3,235,342.83</b>
<b>TOTAL PROGRAMA:</b>									<b>4,705,893.00</b>	<b>677,735.05</b>	<b>3,235,342.83</b>
<b>TOTAL ORGANISMO FINANCIADOR :</b>									<b>87,122,443.00</b>	<b>17,274,318.01</b>	<b>26,334,398.48</b>
<b>TOTAL FUENTE DE FINANCIAMIENTO:</b>									<b>87,122,443.00</b>	<b>17,274,318.01</b>	<b>26,334,398.48</b>
12								Recursos Propios			
	099							Misma Institución			
		17						PRODUCCION Y MEJORAMIENTO ANIMAL			
			00					-			
				0				-			
					001	0	12100	Sueldos Básicos	835,000.00	46,449.81	667,200.19
					001	0	12200	Jornales	699,168.00	50,400.00	596,688.00
					001	0	12550	Contribuciones para Seguro Social	100,000.00	0.00	100,000.00
					001	0	21110	Suministro De Energía EléCtrica	301,500.00	0.00	301,500.00
					001	0	21200	Agua	10,000.00	0.00	10,000.00
					001	0	31110	Productos Alimenticios Y Bebidas	200,000.00	3,284.44	196,410.66
					001	0	31200	Alimentos para Animales	2,902,356.00	709,175.56	1,252,193.55
					001	0	32100	Hilados y Telas	4,000.00	1,993.00	2,007.00
					001	0	33100	Productos De Papel Y Cartón	13,000.00	282.50	12,717.50
					001	0	34400	Llantas y Cámaras de Aire	12,000.00	1,620.00	10,380.00
					001	0	35100	Productos Químicos	80,000.00	0.00	80,000.00

Nota:

Presupuesto Vigente = Presupuesto Inicial + Aumentos - Disminuciones

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



República de Honduras

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



11/11/2019 10:30:14  
 Gestión: 2019

R\_EGA\_01\_CATPROGD

Página 8 de 9

**FECHA DESDE :** 01/07/2019

**HASTA:** 30/09/2019

**ETAPA :** DEVENGADO

**ESTADO:** APROBADO

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

IMPUTACION								NOMBRE	PRESUPUESTO VIGENTE	EJECUCION	CREDITO DISPONIBLE
FTE	ORG	PG	SPR	PY	ACT/OBRA	B.TRANS	OB.GATO				
12								Recursos Propios			
	099							Misma Institución			
		17						PRODUCCION Y MEJORAMIENTO ANIMAL			
			00					-			
				0				-			
					001	0	35300	Abonos y Fertilizantes	553,832.00	0.00	553,832.00
					001	0	35400	Insecticidas, Fumigantes y Otros	200,000.00	40,590.00	159,410.00
					001	0	35500	Tintas, Pinturas y Colorantes	10,000.00	0.00	10,000.00
					001	0	35610	Gasolina	40,000.00	5,658.05	27,385.15
					001	0	35620	Diesel	240,000.00	61,503.45	125,535.85
					001	0	35650	Aceites y Grasas Lubricantes	30,000.00	536.54	28,943.90
					001	0	35700	Específicos Veterinarios y Productos Varios para Animales	500,000.00	129,010.00	370,990.00
					001	0	35800	Productos de Material Plástico	200,000.00	99.00	199,901.00
					001	0	36400	Herramientas Menores	9,287.00	670.00	8,617.00
					001	0	36930	Elementos de Ferretería	80,000.00	8,775.07	71,224.93
					001	0	37500	Minerales Metalíferos	20,000.00	775.00	19,225.00
					001	0	39100	Elementos de Limpieza y Aseo Personal	9,857.00	299.45	9,557.55
					001	0	39200	Útiles de Escritorio, Oficina y Enseñanza	15,000.00	3,991.13	11,008.87
					001	0	39300	Útiles y Materiales Eléctricos	20,000.00	2,392.38	17,607.62
					001	0	39400	Utensilios de Cocina y Comedor	15,000.00	895.00	14,105.00
					001	0	39600	Repuestos y Accesorios	100,000.00	51,550.26	28,646.74
<b>TOTAL PROYECTO:</b>									<b>7,200,000.00</b>	<b>1,119,950.64</b>	<b>4,885,087.51</b>
<b>TOTAL SUB_PROGRAMA:</b>									<b>7,200,000.00</b>	<b>1,119,950.64</b>	<b>4,885,087.51</b>
<b>TOTAL PROGRAMA:</b>									<b>7,200,000.00</b>	<b>1,119,950.64</b>	<b>4,885,087.51</b>
<b>TOTAL ORGANISMO FINANCIADOR :</b>									<b>7,200,000.00</b>	<b>1,119,950.64</b>	<b>4,885,087.51</b>
<b>TOTAL FUENTE DE FINANCIAMIENTO:</b>									<b>7,200,000.00</b>	<b>1,119,950.64</b>	<b>4,885,087.51</b>
<b>TOTAL INSTITUCION :</b>									<b>94,322,443.00</b>	<b>18,394,268.65</b>	<b>31,219,485.99</b>

Nota:

Presupuesto Vigente = Presupuesto Inicial + Aumentos - Disminuciones

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



República de Honduras

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



11/11/2019 10:30:14  
Gestión: 2019

R\_EGA\_01\_CATPROGD

Página 9 de 9

**FECHA DESDE :** 01/07/2019  
**ETAPA :** DEVENGADO

**HASTA:** 30/09/2019  
**ESTADO:** APROBADO

**TOTAL GENERAL :**

**94,322,443.00**

**18,394,268.65**

**31,219,485.99**

Nota:

Presupuesto Vigente = Presupuesto Inicial + Aumentos - Disminuciones

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



República de Honduras

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



11/11/2019 10:28:03  
 Gestión: 2019

R\_EGA\_01\_GRPGRP

Página 1 de 2

**FECHA DESDE :** 01/07/2019  
**ETAPA :** DEVENGADO

**HASTA:** 30/09/2019  
**ESTADO:** APROBADO

OBJETO DEL GASTO	NOMBRE	PRESUPUESTO VIGENTE	EJECUCION	CREDITO DISPONIBLE
100	SERVICIOS PERSONALES			
110	PERSONAL PERMANENTE	52,275,275.00	10,950,575.48	16,131,324.72
120	PERSONAL NO PERMANENTE	11,872,678.00	2,207,560.75	4,897,200.94
140	RETRIBUCIONES EXTRAORDINARIAS	135,000.00	0.00	45,000.00
160	Beneficios y Compensaciones	439,740.00	0.00	0.62
<b>SUBTOTAL:</b>		<b>64,722,693.00</b>	<b>13,158,136.23</b>	<b>21,073,526.28</b>
200	SERVICIOS NO PERSONALES			
210	SERVICIOS BASICOS	4,381,500.00	680,354.00	1,390,121.54
230	MANTENIMIENTO, REPARACIONES Y LIMPIEZA	573,424.00	5,347.50	33,937.50
240	SERVICIOS PROFESIONALES	12,450,229.00	2,406,903.85	3,428,298.15
250	SERVICIOS COMERCIALES Y FINANCIEROS	1,091,690.00	135,516.53	436,118.98
260	PASAJES Y VIATICOS	905,808.00	183,494.74	360,047.63
270	IMPUESTOS, DERECHOS, TASAS Y GASTOS JUDICIALES	600,000.00	0.00	144,276.14
<b>SUBTOTAL:</b>		<b>20,002,651.00</b>	<b>3,411,616.62</b>	<b>5,792,799.94</b>
300	MATERIALES Y SUMINISTROS			
310	ALIMENTOS, PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y FORESTALES	3,413,322.00	741,955.35	1,556,392.69
320	TEXTILES Y VESTUARIO	126,755.00	1,993.00	53,911.00
330	PRODUCTOS DE PAPEL, CARTÓN E IMPRESOS	170,000.00	66,259.21	55,903.99
340	CUEROS, PIELS Y SUS PRODUCTOS	273,646.00	22,251.00	123,573.56
350	PRODUCTOS QUIMICOS, FARMACEUTICOS, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	2,723,117.00	553,467.00	1,611,626.22
360	PRODUCTOS METALICOS	120,287.00	9,445.07	100,751.98
370	PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS	20,000.00	775.00	19,225.00
390	OTROS MATERIALES Y SUMINISTROS	880,980.00	123,852.17	88,139.99
<b>SUBTOTAL:</b>		<b>7,728,107.00</b>	<b>1,519,997.80</b>	<b>3,609,524.43</b>
400	BIENES CAPITALIZABLES			
420	MAQUINARIA Y EQUIPO	502,592.00	69,632.24	76,810.10
<b>SUBTOTAL:</b>		<b>502,592.00</b>	<b>69,632.24</b>	<b>76,810.10</b>

Nota:

Presupuesto Vigente = Presupuesto Inicial + Aumentos - Disminuciones

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



República de Honduras

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



11/11/2019 10:28:03  
Gestión: 2019

R\_EGA\_01\_GRPGRP

Página 2 de 2

FECHA DESDE : 01/07/2019  
ETAPA : DEVENGADO

HASTA: 30/09/2019  
ESTADO: APROBADO

OBJETO DEL GASTO	NOMBRE	PRESUPUESTO VIGENTE	EJECUCION	CREDITO DISPONIBLE
500	TRANSFERENCIAS Y DONACIONES			
510	TRANSFERENCIAS Y DONACIONES CORRIENTES AL SECTOR PRIVADO	150,000.00	77,500.00	72,500.00
530	TRANSFERENCIAS Y DONACIONES CORRIENTES AL SECTOR EXTERNO	1,216,400.00	157,385.76	594,325.24
<b>SUBTOTAL:</b>		<b>1,366,400.00</b>	<b>234,885.76</b>	<b>666,825.24</b>
<b>TOTAL GENERAL :</b>		<b>94,322,443.00</b>	<b>18,394,268.65</b>	<b>31,219,485.99</b>

Nota:

Presupuesto Vigente = Presupuesto Inicial + Aumentos - Disminuciones

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

*METAS SIAFI*

*2019*



REPUBLICA DE HONDURAS  
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2019



REP:R00826256  
GESTION:2019  
10/10/2019 02:54:40 p.m.

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

**PROGRAMA:** 12 GENERACIÓN DE TECNOLOGÍA

**Producto:** 1 - Materiales públicos liberados por cultivo agropecuario para uso de los productores.

**Unidad de Medida:** 132 - TECNOLOGÍA **No Acumulable:** N **Primario:** S **Periodicidad:** 1 - Anual

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 1 - Generar y promover el desarrollo de la ciencia y tecnología, para mejorar los niveles de producción y productividad en atención a la demanda de las cadenas agroalimentarias priorizadas y la agricultura familiar.

		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												

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

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

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



REPUBLICA DE HONDURAS  
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2019



REP:R00826256  
GESTION:2019  
10/10/2019 02:54:40 p.m.

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

**Producto:** 2 - Parcelas de ensayos establecidas para la generación de Tecnologías agropecuaria

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

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 1 - Generar y promover el desarrollo de la ciencia y tecnología, para mejorar los niveles de producción y productividad en atención a la demanda de las cadenas agroalimentarias priorizadas y la agricultura familiar.

		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	1,318,976.15					15.00	2,216,227.35

		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					17.00	1,339,761.91						



REPUBLICA DE HONDURAS  
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2019



REP:R00826256  
GESTION:2019  
10/10/2019 02:54:40 p.m.

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

**Producto:** 3 - Parcelas de validación establecidas para la generación de Tecnologías agropecuarias.

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

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 1 - Generar y promover el desarrollo de la ciencia y tecnología, para mejorar los niveles de producción y productividad en atención a la demanda de las cadenas agroalimentarias priorizadas y la agricultura familiar.

		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	30.00	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	30.00	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: 2019



REP:R00826256  
GESTION:2019  
10/10/2019 02:54:40 p.m.

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

**Producto:** 4 - Estudios de investigación agropecuaria realizados.

**Unidad de Medida:** 547 - ESTUDIO **No Acumulable:** N **Primario:** N **Periodicidad:** 1 - Anual

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 1 - Generar y promover el desarrollo de la ciencia y tecnología, para mejorar los niveles de producción y productividad en atención a la demanda de las cadenas agroalimentarias priorizadas y la agricultura familiar.

		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

		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: 2019



REP:R00826256  
GESTION:2019  
10/10/2019 02:54:40 p.m.

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

**Producto:** 6 - Semilla genética producida conforme a la demanda

**Unidad de Medida:** 56 - LIBRA

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

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 1 - Generar y promover el desarrollo de la ciencia y tecnología, para mejorar los niveles de producción y productividad en atención a la demanda de las cadenas agroalimentarias priorizadas y la agricultura familiar.

		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	40.00	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	96.50	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: 2019



REP:R00826256  
GESTION:2019  
10/10/2019 02:54:40 p.m.

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

**Producto:** 9 - Introducción de nuevas líneas de cultivos para la investigación agropecuaria.

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

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 1 - Generar y promover el desarrollo de la ciencia y tecnología, para mejorar los niveles de producción y productividad en atención a la demanda de las cadenas agroalimentarias priorizadas y la agricultura familiar.

		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	30.00	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: 2019



REP:R00826256  
GESTION:2019  
10/10/2019 02:54:40 p.m.

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

**Producto:** 10 - Huertas madres para el mantenimiento varietal de diferentes cultivos establecidos.

**Unidad de Medida:** 1012 - UNIDAD DE PRODUCCIÓN **No Acumulable:** N **Primario:** N **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 1 - Generar y promover el desarrollo de la ciencia y tecnología, para mejorar los niveles de producción y productividad en atención a la demanda de las cadenas agroalimentarias priorizadas y la agricultura familiar.

		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	10.00	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: 2019



REP:R00826256  
GESTION:2019  
10/10/2019 02:54:40 p.m.

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

**Producto:** 11 - Procesos de Investigación Agropecuaria realizados en acompañamiento al sector privado segun demanda.

**Unidad de Medida:** 51 - INVESTIGACION **No Acumulable:** N **Primario:** N **Periodicidad:** 1 - Anual

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 1 - Generar y promover el desarrollo de la ciencia y tecnología, para mejorar los niveles de producción y productividad en atención a la demanda de las cadenas agroalimentarias priorizadas y la agricultura familiar.

		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

		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: 2019



REP:R00826256  
GESTION:2019  
10/10/2019 02:54:40 p.m.

**PROGRAMA:** 13 TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

**Producto:** 1 - Productores agropecuarios capacitados en el uso de tecnología agropecuarias generadas.

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

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 2 - Fortalecer las capacidades y habilidades de técnicos y productores/as agropecuarios mediante la transferencia de tecnología, capacitación, asistencia técnica y asesoría que permita el aumento de la producción y productividad en atención a la demanda de las cadenas agro alimentarias priorizadas y la agricultura familiar.

GA	UE	TRIMESTRE I						TRIMESTRE II					
		ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1					2,892.00	5,072,642.40					3,849.00	6,515,625.26

GA	UE	TRIMESTRE III						TRIMESTRE IV					
		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1					3,200.00	5,129,385.44						

**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: 2019



REP:R00826256  
GESTION:2019  
10/10/2019 02:54:40 p.m.

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

**Producto:** 2 - Planes de capacitación para proveedores de servicios, productores y estudiantes, formulados

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

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 2 - Fortalecer las capacidades y habilidades de técnicos y productores/as agropecuarios mediante la transferencia de tecnología, capacitación, asistencia técnica y asesoría que permita el aumento de la producción y productividad en atención a la demanda de las cadenas agro alimentarias priorizadas y la agricultura familiar.

		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					3.00	5,072,642.40					0.00	6,515,625.26

		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	5,129,385.44						



141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA



PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2019

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

**Producto:** 3 - Productores asistidos técnicamente a través de los proveedores de servicios y proyectos de cooperación.

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

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 2 - Fortalecer las capacidades y habilidades de técnicos y productores/as agropecuarios mediante la transferencia de tecnología, capacitación, asistencia técnica y asesoría que permita el aumento de la producción y productividad en atención a la demanda de las cadenas agro alimentarias priorizadas y la agricultura familiar.

		TRIMESTRE I						TRIMESTRE 2					
GA	UE	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1		0.00		0.00	1,474.00	0.00		0.00		0.00	2,344.00	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	2,908.00	0.00		0.00		0.00		0.00



141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2019



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

**Producto:** 4 - Tecnología agropecuarias difundidas

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

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 2 - Fortalecer las capacidades y habilidades de técnicos y productores/as agropecuarios mediante la transferencia de tecnología, capacitación, asistencia técnica y asesoría que permita el aumento de la producción y productividad en atención a la demanda de las cadenas agro alimentarias priorizadas y la agricultura familiar.

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

		TRIMESTRE III						TRIMESTRE IV					
GA	UE	JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1		0.00		0.00	55.00	0.00		0.00		0.00		0.00



141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2019



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

**Producto:** 5 - Material metodologico y didactico del sector agropecuario elaborados.

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

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 2 - Fortalecer las capacidades y habilidades de técnicos y productores/as agropecuarios mediante la transferencia de tecnología, capacitación, asistencia técnica y asesoría que permita el aumento de la producción y productividad en atención a la demanda de las cadenas agro alimentarias priorizadas y la agricultura familiar.

		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	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	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: 2019



REP:R00826256  
GESTION:2019  
10/10/2019 02:54:40 p.m.

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

**Producto:** 6 - Tecnologías agropecuarias difundidas a través de las TIC.

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

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 2 - Fortalecer las capacidades y habilidades de técnicos y productores/as agropecuarios mediante la transferencia de tecnología, capacitación, asistencia técnica y asesoría que permita el aumento de la producción y productividad en atención a la demanda de las cadenas agro alimentarias priorizadas y la agricultura familiar.

		TRIMESTRE I						TRIMESTRE 2					
GA	UE	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1		0.00		0.00	1.00	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	9.00	0.00		0.00		0.00		0.00



141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2019



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

**Producto:** 7 - Archivo tecnologico agropecuario institucional documentado.

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

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 2 - Fortalecer las capacidades y habilidades de técnicos y productores/as agropecuarios mediante la transferencia de tecnología, capacitación, asistencia técnica y asesoría que permita el aumento de la producción y productividad en atención a la demanda de las cadenas agro alimentarias priorizadas y la agricultura familiar.

		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	39.00	0.00		0.00		0.00	22.00	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	10.00	0.00		0.00		0.00		0.00



141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2019



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

**Producto:** 8 - Productores/as con acceso a servicios de apoyo financiero para inversión en tecnologías productiva.

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

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 2 - Fortalecer las capacidades y habilidades de técnicos y productores/as agropecuarios mediante la transferencia de tecnología, capacitación, asistencia técnica y asesoría que permita el aumento de la producción y productividad en atención a la demanda de las cadenas agro alimentarias priorizadas y la agricultura familiar.

		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	18.00	0.00		0.00		0.00	10.00	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	18.00	0.00		0.00		0.00		0.00



141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2019



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

**Producto:** 9 - Cajas de ahorro y crédito con asistencia técnica brindada

**Unidad de Medida:** 288 - CAJA RURAL

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

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 2 - Fortalecer las capacidades y habilidades de técnicos y productores/as agropecuarios mediante la transferencia de tecnología, capacitación, asistencia técnica y asesoría que permita el aumento de la producción y productividad en atención a la demanda de las cadenas agro alimentarias priorizadas y la agricultura familiar.

		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

		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: 2019

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

**Producto:** 10 - Cajas de ahorro y crédito nuevas legalizadas.

**Unidad de Medida:** 288 - CAJA RURAL

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

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 2 - Fortalecer las capacidades y habilidades de técnicos y productores/as agropecuarios mediante la transferencia de tecnología, capacitación, asistencia técnica y asesoría que permita el aumento de la producción y productividad en atención a la demanda de las cadenas agro alimentarias priorizadas y la agricultura familiar.

		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	8.00	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		0.00



141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2019



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

**Producto:** 11 - Proveedores de servicios capacitados en la organización y desarrollo de Cajas de ahorro y crédito.

**Unidad de Medida:** 548 - PROVEEDOR DE SERVICIO

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

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 2 - Fortalecer las capacidades y habilidades de técnicos y productores/as agropecuarios mediante la transferencia de tecnología, capacitación, asistencia técnica y asesoría que permita el aumento de la producción y productividad en atención a la demanda de las cadenas agro alimentarias priorizadas y la agricultura familiar.

		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	10.00	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	40.00	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: 2019



REP:R00826256  
GESTION:2019  
10/10/2019 02:54:40 p.m.

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

**Producto:** 12 - Productores capacitados en organización rural.

**Unidad de Medida:** 304 - PRODUCTOR

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

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 2 - Fortalecer las capacidades y habilidades de técnicos y productores/as agropecuarios mediante la transferencia de tecnología, capacitación, asistencia técnica y asesoría que permita el aumento de la producción y productividad en atención a la demanda de las cadenas agro alimentarias priorizadas y la agricultura familiar.

		TRIMESTRE I						TRIMESTRE 2					
GA	UE	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1		0.00		0.00	1,644.00	0.00		0.00		0.00	2,372.00	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	1,260.00	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: 2019



REP:R00826256  
GESTION:2019  
10/10/2019 02:54:40 p.m.

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

**Producto:** 13 - Informes de monitoreo de cultivos de granos básicos elaborados

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

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 2 - Fortalecer las capacidades y habilidades de técnicos y productores/as agropecuarios mediante la transferencia de tecnología, capacitación, asistencia técnica y asesoría que permita el aumento de la producción y productividad en atención a la demanda de las cadenas agro alimentarias priorizadas y la agricultura familiar.

		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	1.00	0.00		0.00		0.00		0.00



141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA



PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2019

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

**Producto:** 14 - Proveedores de servicios capacitados en el uso de tecnología agropecuarias públicas generadas

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

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 2 - Fortalecer las capacidades y habilidades de técnicos y productores/as agropecuarios mediante la transferencia de tecnología, capacitación, asistencia técnica y asesoría que permita el aumento de la producción y productividad en atención a la demanda de las cadenas agro alimentarias priorizadas y la agricultura familiar.

		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	130.00	0.00		0.00		0.00	273.00	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	109.00	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: 2019



REP:R00826256  
GESTION:2019  
10/10/2019 02:54:40 p.m.

**PROGRAMA:** 14 APOYO A LA AGRICULTURA FAMILIAR

**Producto:** 1 - Comunidades de pobreza extrema atendidos con proyectos agroalimentarios para desarrollar la agricultura familiar

**Unidad de Medida:** 244 - COMUNIDAD **No Acumulable:** N **Primario:** S **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 3 - Facilitar el acceso a bienes y otros servicios diferenciados de apoyo tecnológico para lograr la seguridad alimentaria y el desarrollo sostenible de la agricultura familiar.

GA	UE	TRIMESTRE I						TRIMESTRE II					
		ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1					13.00	385,719.38					12.00	763,180.25

GA	UE	TRIMESTRE III						TRIMESTRE IV					
		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1					10.00	503,175.45						

**SUB-PROGRAMA:** 14-00 -

**PROYECTO:** 14-00-000 -



141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2019



**ACTIVIDAD/OBRA:** 14-00-000-001 UNIDADES PRODUCTIVAS DE AGRICULTURA FAMILIAR

**Producto:** 2 - Convenios con municipalidades ejecutando el programa de Apoyo a la Agricultura Familiar.

**Unidad de Medida:** 26 - CONVENIO **No Acumulable:** N **Primario:** S **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 3 - Facilitar el acceso a bienes y otros servicios diferenciados de apoyo tecnológico para lograr la seguridad alimentaria y el desarrollo sostenible de la agricultura familiar.

		TRIMESTRE I						TRIMESTRE 2					
GA	UE	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1					2.00	385,719.38					18.00	763,180.25

		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					18.00	503,175.45						



REPUBLICA DE HONDURAS  
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2019



REP:R00826256  
GESTION:2019  
10/10/2019 02:54:40 p.m.

**ACTIVIDAD/OBRA:** 14-00-000-001 UNIDADES PRODUCTIVAS DE AGRICULTURA FAMILIAR

**Producto:** 3 - Convenios con otros socios ejecutando programa de Apoyo a la Agricultura Familiar.

**Unidad de Medida:** 26 - CONVENIO **No Acumulable:** N **Primario:** N **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 3 - Facilitar el acceso a bienes y otros servicios diferenciados de apoyo tecnológico para lograr la seguridad alimentaria y el desarrollo sostenible de la agricultura familiar.

		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	2.00	0.00		0.00		0.00	2.00	0.00

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



REPUBLICA DE HONDURAS  
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2019



REP:R00826256  
GESTION:2019  
10/10/2019 02:54:40 p.m.

**ACTIVIDAD/OBRA:** 14-00-000-001 UNIDADES PRODUCTIVAS DE AGRICULTURA FAMILIAR

**Producto:** 4 - Familias de agricultura familiar indigenas y afrodescendientes son beneficiarios de proyectos agroalimentarios.

**Unidad de Medida:** 42 - FAMILIA **No Acumulable:** N **Primario:** N **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 3 - Facilitar el acceso a bienes y otros servicios diferenciados de apoyo tecnológico para lograr la seguridad alimentaria y el desarrollo sostenible de la agricultura familiar.

		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	644.00	0.00		0.00		0.00	1,500.00	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	1,056.00	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: 2019



REP:R00826256  
GESTION:2019  
10/10/2019 02:54:40 p.m.

**ACTIVIDAD/OBRA:** 14-00-000-001 UNIDADES PRODUCTIVAS DE AGRICULTURA FAMILIAR

**Producto:** 6 - Comunidades introducen (validan) cultivos con alto contenido nutricional .

**Unidad de Medida:** 244 - COMUNIDAD **No Acumulable:** N **Primario:** N **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 3 - Facilitar el acceso a bienes y otros servicios diferenciados de apoyo tecnológico para lograr la seguridad alimentaria y el desarrollo sostenible de la agricultura familiar.

		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	13.00	0.00		0.00		0.00	18.00	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	10.00	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: 2019



REP:R00826256  
GESTION:2019  
10/10/2019 02:54:40 p.m.

**ACTIVIDAD/OBRA:** 14-00-000-001 UNIDADES PRODUCTIVAS DE AGRICULTURA FAMILIAR

**Producto:** 7 - Bancos de producción de semilla de granos básicos establecidos en las comunidades.

**Unidad de Medida:** 1012 - UNIDAD DE PRODUCCIÓN **No Acumulable:** N **Primario:** N **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 3 - Facilitar el acceso a bienes y otros servicios diferenciados de apoyo tecnológico para lograr la seguridad alimentaria y el desarrollo sostenible de la agricultura familiar.

		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

		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	15.00	0.00		0.00		0.00		0.00



REPUBLICA DE HONDURAS  
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA



REP:R00826256  
GESTION:2019  
10/10/2019 02:54:40 p.m.

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2019

**PROGRAMA:** 15 SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (SNITTA)

**Producto:** 1 - Planes de desarrollo del sector productivo agropecuario elaborados y ejecutados en el marco del Sistema Nacional de Innovación (SNAIH)

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

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 4 - Desarrollar la gestión pública y articulación del sistema en la temática de la innovación de tecnologías agropecuarias.

GA	UE	TRIMESTRE I						TRIMESTRE II					
		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

GA	UE	TRIMESTRE III						TRIMESTRE IV					
		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1					4.00	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: 2019



REP:R00826256  
GESTION:2019  
10/10/2019 02:54:40 p.m.

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

**Producto:** 2 - Proyectos de Innovación elaborados y en gestión orientados al fortalecimiento de cada programa tecnológico.

**Unidad de Medida:** 305 - PROYECTO **No Acumulable:** N **Primario:** S **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 4 - Desarrollar la gestión pública y articulación del sistema en la temática de la innovación de tecnologías agropecuarias.

		TRIMESTRE I						TRIMESTRE 2					
GA	UE	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1					2.00	0.00					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					3.00	0.00						



REPUBLICA DE HONDURAS  
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2019



REP:R00826256  
GESTION:2019  
10/10/2019 02:54:40 p.m.

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

**Producto:** 4 - Convenios en ejecución para la articulación del sistema con los socios nacionales y externos

**Unidad de Medida:** 26 - CONVENIO **No Acumulable:** N **Primario:** N **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 4 - Desarrollar la gestión pública y articulación del sistema en la temática de la innovación de tecnologías agropecuarias.

GA	UE	TRIMESTRE I						TRIMESTRE 2					
		ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		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	3.00	0.00

GA	UE	TRIMESTRE III						TRIMESTRE IV					
		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: 2019



REP:R00826256  
GESTION:2019  
10/10/2019 02:54:40 p.m.

**PROGRAMA:** 16 PRODUCCION DE SEMILLA VEGETAL

**Producto:** 1 - Quintales de semilla certificada producida por el Sistema Nacional de Semilla a partir de los materiales públicos generados.

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

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 5 - Fortalecer el sistema de semilla para mantener una oferta nacional sostenible de semilla de granos básicos y otros cultivos de alta calidad genética.

GA	UE	TRIMESTRE I						TRIMESTRE II					
		ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1					3,688.00	2,215,760.83					3,000.00	3,214,654.72

GA	UE	TRIMESTRE III						TRIMESTRE IV					
		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1					2,248.46	2,648,652.95						

**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: 2019



REP:R00826256  
GESTION:2019  
10/10/2019 02:54:40 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 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 5 - Fortalecer el sistema de semilla para mantener una oferta nacional sostenible de semilla de granos básicos y otros cultivos 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					603.00	2,215,760.83					0.00	3,214,654.72

		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					240.32	2,648,652.95						



REPUBLICA DE HONDURAS  
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2019



REP:R00826256  
GESTION:2019  
10/10/2019 02:54:40 p.m.

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

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

**Objetivo Operativo:** 5 - Fortalecer el sistema de semilla para mantener una oferta nacional sostenible de semilla de granos básicos y otros cultivos 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		0.00		0.00	180.00	0.00		0.00		0.00	75.00	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		0.00



REPUBLICA DE HONDURAS  
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2019



REP:R00826256  
GESTION:2019  
10/10/2019 02:54:40 p.m.

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

**Producto:** 4 - Plantulas de frutales producidas.

**Unidad de Medida:** 1012 - UNIDAD DE PRODUCCIÓN **No Acumulable:** N **Primario:** N **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 5 - Fortalecer el sistema de semilla para mantener una oferta nacional sostenible de semilla de granos básicos y otros cultivos 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		0.00		0.00	4,500.00	0.00		0.00		0.00	15,000.00	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	15,000.00	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: 2019



REP:R00826256  
GESTION:2019  
10/10/2019 02:54:40 p.m.

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

**Producto:** 5 - Quintales de materia prima procesados en la planta de acondicionamiento de semilla (semilla para acondicionar).

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

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 5 - Fortalecer el sistema de semilla para mantener una oferta nacional sostenible de semilla de granos básicos y otros cultivos 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		0.00		0.00	2,714.00	0.00		0.00		0.00	2,082.00	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	2,248.46	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: 2019



REP:R00826256  
GESTION:2019  
10/10/2019 02:54:40 p.m.

**PROGRAMA:** 17 PRODUCCION Y MEJORAMIENTO ANIMAL

**Producto:** 1 - Pie de cria animal de alta calidad genética producido

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

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 6 - Mantener una oferta nacional sostenible de animales 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					339,020.00	616,929.60					420,020.00	1,319,159.12

		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					350,020.00	1,797,685.69						

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

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



REPUBLICA DE HONDURAS  
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2019



REP:R00826256  
GESTION:2019  
10/10/2019 02:54:40 p.m.

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

**Producto:** 2 - Alevines de alta calidad genética producidos para los productores agropecuarios

**Unidad de Medida:** 1 - ALEVINE **No Acumulable:** N **Primario:** S **Periodicidad:** 6 - Mensual

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 6 - Mantener una oferta nacional sostenible de animales alta calidad genética.

GA	UE	TRIMESTRE I						TRIMESTRE 2					
		ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1	90,000.00	0.00	104,000.00	97,901.81	104,000.00	519,027.79			131,200.00	739,621.57	126,000.00	512,537.55

GA	UE	TRIMESTRE III						TRIMESTRE IV					
		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1	90,000.00	702,243.33	90,000.00	604,499.60	60,000.00	490,942.76						



REPUBLICA DE HONDURAS  
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2019



REP:R00826256  
GESTION:2019  
10/10/2019 02:54:40 p.m.

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

**Producto:** 3 - Cerdos de pie de cría de alta calidad genética producidos para uso de los productores agropecuarios

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

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 6 - Mantener una oferta nacional sostenible de animales alta calidad genética.

GA	UE	TRIMESTRE I						TRIMESTRE 2					
		ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1		0.00		0.00	20.00	0.00		0.00		0.00	20.00	0.00

GA	UE	TRIMESTRE III						TRIMESTRE IV					
		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1		0.00		0.00	76.00	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: 2019



REP:R00826256  
GESTION:2019  
10/10/2019 02:54:40 p.m.

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

**Producto:** 4 - Colmenas de abejas producidas para capacitar productores.

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

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 6 - Mantener una oferta nacional sostenible de animales alta calidad genética.

GA	UE	TRIMESTRE I						TRIMESTRE 2					
		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	14.00	0.00

GA	UE	TRIMESTRE III						TRIMESTRE IV					
		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1		0.00		0.00	14.00	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: 2019



REP:R00826256  
GESTION:2019  
10/10/2019 02:54:40 p.m.

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

**Producto:** 5 - Fincas Ovino Caprino con asistencia técnica para el mejoramiento genético.

**Unidad de Medida:** 992 - ASISTENCIA TÉCNICA **No Acumulable:** N **Primario:** N **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 6 - Mantener una oferta nacional sostenible de animales alta calidad genética.

GA	UE	TRIMESTRE I						TRIMESTRE 2					
		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

GA	UE	TRIMESTRE III						TRIMESTRE IV					
		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1		0.00		0.00	77.00	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: 2019



REP:R00826256  
GESTION:2019  
10/10/2019 02:54:40 p.m.

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

**Producto:** 6 - Fincas ganaderas con asistencia técnica.

**Unidad de Medida:** 992 - ASISTENCIA TÉCNICA **No Acumulable:** S **Primario:** N **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 6 - Mantener una oferta nacional sostenible de animales alta calidad genética.

GA	UE	TRIMESTRE I						TRIMESTRE 2					
		ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1		0.00		0.00	128.00	0.00		0.00		0.00	180.00	0.00

GA	UE	TRIMESTRE III						TRIMESTRE IV					
		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1		0.00		0.00	77.00	0.00		0.00		0.00		0.00