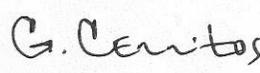


SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
DIRECCIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

<p>★★★★ SAG-DICTA DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGIA AGROPECUARIA</p>	<h2><u>INFORME IV TRIMESTRE 2019 DICTA</u></h2>	 ★ ★ ★ ★
---	---	--

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

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

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

FECHA: MARZO 2020

INFORME DE ACTIVIDADES
IV TRIMESTRE 2019

TEGUCIGALPA, MDC
Enero, 2020



TABLA DE CONTENIDO

	<i>Pág.</i>
I. INTRODUCCION	2
II. INFORME NACIONAL POR PROGRAMA	2
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>
III. PROYECTOS ESPECIALES	21
IV. DIRECCION Y COORDINACION	22
V. PROBLEMAS, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	24
VI. INFORME PRESUPUESTARIO	25
VII. ANEXOS	
➤ <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>	
METAS (SISTEMA DE ADMINISTRACION FINANCIERA)	
<i>Producción de Productos Por Categorías Programáticas</i>	

DIRECCIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

INFORME IV TRIMESTRE 2019

I. INTRODUCCIÓN

El presente informe contiene las actividades desarrolladas durante el **Cuarto Trimestre 2019** dentro del marco del Plan Operativo Anual formulado por la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA) de la Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG) mediante la ejecución de los Programas de: Investigación y Generación de Tecnología, Producción Semilla Vegetal, Producción y Mejoramiento Animal, Transferencia de Tecnología, 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 cuarto 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.

A. INFORME NACIONAL POR PROGRAMA

1. PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN Y GENERACIÓN DE TECNOLOGÍA

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

1.1 Cultivo de Maíz:

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

- Cosecha 250 híbridos de maíz de grano blanco y amarillo, Omonita, Cortes, donde se identificaron 8 híbridos superiores a los testigos. Comercial y Local, superándolos hasta un 30%.
- Siembra de 250 híbridos de maíz de grano blanco y amarillo, Danlí, El Paraíso, donde se identificaron 6 híbridos superiores a los testigos. Comercial y Local, superándolos hasta un 45%.
- Siembra de 250 híbridos de maíz de grano blanco y amarillo, Comayagua, donde se identificaron 9 híbridos superiores a los testigos. Comercial y Local, superándolos hasta un 35%.

- Cosecha de la parcela de validación de dos variedades de maíz de grano blanco, donde el mejor rendimiento fue con la variedad B01, con un rendimiento de 60qq/mz, superando al testigo hasta un 10% respectivamente. Omonita, Cortes.
- Cosecha de la parcela de validación de dos variedades de maíz de grano blanco, donde la variedad B07, presento igual rendimiento que el testigo con 65qq/mz, Danlí.
- Desespigue del macho del estudio de sincronía del híbrido DICTA 96, una manzana, Danlí.
- Toma de dato de floración del estudio de sincronía del híbrido DICTA 96, una manzana, Danlí.
- Reunión Plan Estratégico Institucional (PEI), árbol de problemas, Tegucigalpa.
- Participar en el Taller: Estrategia del producto de cierre del proyecto DICTA/DR. CATIE, Tegucigalpa.
- Se participó en el taller de presentación de resultados de extensión agrícola, Tegucigalpa.



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).

- Informe de resultados, Se realizó labores de cosecha de ensayos de comprobación de líneas rojas y negras, de los establecidos en finca de productores del Altiplano y Valle de Jamastrán. Vivero Centroamericano de Adaptación y Rendimiento (VIDAC).
- Los trabajos establecidos por estudiantes de tesis de la UNA, se cosecharon y están en procesos de análisis de datos, para la presentación posterior del informe técnico correspondiente.
- Se elaboró y envió para aprobación 2 Planes de Inversión para la producción de semilla de frijol, categorías genética, básica y registrada, 34 Mz, ciclo postrero tardía 2019-2020
- Se seleccionó áreas y se realizó la siembra de semilla de frijol, de las categorías genética, básica y registrada, 34 Mz, de las variedades: Amadeus 77, Tolupan Rojo, Rojo Chorti, Honduras Nutritivo, DEORHO y Paraisito Mejorado II.



2. PROGRAMA DE PRODUCCIÓN SEMILLA VEGETAL

El programa de producción de semilla vegetal tiene por objetivo

2.1 Actividades en la Planta de Semillas Aumentar las capacidades técnicas de técnicos y productores para apoyar la producción y utilización sostenible de semilla.

Cuadro 1. Ingresos por alquiler y venta de semilla, octubre 2019

Actividad	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Ventas de Semilla	242,143.55	118,308.47	756,059.49	1,116,511.51
Ingresos por venta al BSP	6,328,100.00	0	35,957.32	6,364,057.32
Ingresos por Alquiler	32,835.84	37,957.32	0	70,793.16
Ingresos por servicio de procesamiento de frijol	0.00	0.00	82,700.00	82,700.00
Total	6,603,079.39	156,265.79	874,716.81	7,634,061.99

El cuadro 1 resume los ingresos por venta de semilla y por alquiler de las cámaras de almacenamiento durante IV Trimestre del 2019. El total de ingresos suman L 7,634,061.99 Siendo la venta de semillas siempre el ingreso más alto con L 6,364,057.32 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 como se podrá observar en este trimestre fue por la venta del BSP.

En el cuadro 2 El cuadro 2 se ha colocado la información sobre los ingresos de semilla, proveniente de las Estaciones Experimentales y de los multiplicadores durante el cuarto Trimestre del 2019. Estos lotes de semilla no han pasado por el análisis de laboratorio de Certificación de semillas de SENASA, solamente el Control interno de calidad, pero se ha hecho una proyección de lo que se obtendría de semilla después del procesamiento.

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 5,893.08 qq de materia prima recibida con una proyección de semilla oro de 5,401.06 qq.

Por último, en el cuadro 3 muestra la existencia de semillas en las cámaras de almacenamiento de la Planta, con un total de 738.86 quintales, de diferentes cultivos, en su mayoría granos básicos y de todas las categorías.

Otras actividades en la Planta de Semillas

En el cuadro 4 se presenta la lista de los productores capacitados durante el Cuarto Trimestre del 2019, 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).

También, se ha brindado capacitación a grupos productores de frijol con en Olancho, Yoro, Santa Bárbara y Gracias, los cuales están incluidos en el listado anterior, sobre manejo de producción de semilla en campo.

Otras actividades en la Planta de Semillas

Cuadro 2. Ingreso de semilla de las EE y multiplicadores, IV Trimestre 2019

Cultivo	Variedad	Categoría	Ingreso de materia Prima (qq)	Humedad de Ingreso (%)	Proyección de rendimiento (qq)	EE	Observaciones
Octubre							
Octubre							Semilla en
Maíz	Dicta B03	Registrada	84.24	24.50	46.54	EE Playitas	Mazorca
	Dicta B03	Registrada	84.24	24.50	46.54	EE Playitas	Semilla en
	Dicta Sequía	Registrada	33.47	15.00	22.00	Acacias	Mazorca
	Dicta Sequía	Registrada	33.47	15.00	22.00	Acacias	Semilla en
	Dicta Sequía	Certificada	655.67	15.00	328.00	Acacias	Mazorca
Arroz	Dicta Sequía	Certificada	655.67	15.00	328.00	Acacias	Semilla en
Sorgo	Dicta Sequía	Certificada	655.67	15.00	328.00	Acacias	Mazorca
Sorgo	Dicta 10 Comayagua	Registrada	2,148.83	19.30	2,148.83	EE Playitas	
Sorgo	Sub Total	Registrada	2,978.22	19.30	2,593.06	EE Playitas	
Noviembre							
Noviembre							
Arroz	Dicta FL Honduras	Registrada	307.35	21.33	240.00	EE Playitas	
Arroz	Honduras	Registrada	307.35	21.33	240.00	Jamastrán	
Frijol	Honduras	Certificada	207.01	18.00	168.00	(GH)	Harvest Plus
Frijol	Nut. Sub Total	Certificada	514.36	18.00	408.00	(GH)	Harvest Plus
Diciembre							
Diciembre							
Frijol	Amadeus 77	Certificada	800.00	16.00	800.00	Jamastrán	Proyectado (GH)
Frijol	Karabo 77	Certificada	800.00	16.00	800.00	Jamastrán	Proyectado (GH)
Frijol	Mejorado 2	Certificada	800.00	16.00	800.00	Jamastrán	Proyectado (GH)
Frijol	Mejorado 2	Certificada	800.00	16.00	800.00	Jamastrán	Proyectado (GH)
Frijol	Nutritivo Honduras	Certificada	800.00	16.00	800.00	Jamastrán	Proyectado (GH)
Frijol	Nutritivo Sub Total	Certificada	2,400.00	16.00	2,400.00	Jamastrán	Proyectado (GH)
Sub Total			5,893.08		5,401.06		
Total			5,893.08		5,401.06		

Cuadro 4. Productores capacitados, IV trimestre 2019

No.	Nombre	Dirección	Identidad No.
Octubre			
1	Rigoberto Erazo	Tegucigalpa, MDC	1614-1947-00209
2	Oscar Roberto López	Juticalpa, Olancho	1501-1968-00527
3	Juan Carlos Santos	Gracias Lempira	1007-1984-00523
4	José Carlos Castellanos	San Matías El Paraíso	0713-1989-00148
5	Miguel Ángel Pérez	Valle de Siria, Cedros F.M.	0803-1945-00100
6	Andy Rafael Hernández	Comayagua, Comayagua	0313-1981-00408
7	Douglas Rene Ardón	Jamastrán, El Paraíso	0703-1977-00969
8	Rubén Darío Fernández	Ajuterique, Comayagua	0308-1952-00002
9	Benerio Alvarado	Gracias Lempira	1301-1966-00098
10	Julio Ortega	Tegucigalpa, MDC	1208-1972-00321
11	Yony Alexis Sánchez López	Texiguat, El Paraíso	0716-1986-00242
12	Henry Toro	Morocelí, El Paraíso	0801-1990-01692

Cuadro 5. Secamiento en la Planta de semilla, IV Trimestre 2019

Cultivo	Variedad	Lote	Materia prima recibida (qq)	Humedad (%)
Octubre				
Arroz	Dicta Comayagua	EEP-ARDICOM-C-01-19A	370.97	21.50
	Dicta Comayagua	EEP-ARDICOM-C-02-19A	334.82	21.50
	Dicta Comayagua	EEP-ARDICOM-C-03-19A	235.85	20.00
	Dicta Comayagua	EEP-ARDICOM-C-04-19A	378.18	24.00
	Dicta Comayagua	EEP-ARDICOM-C-05-19A	365.86	20.50
Sorgo	Dicta -10	EEP-SODI10-R-01-19A	48.82	19.3
Sub Total			1,734.50	
Noviembre				
Arroz	Dicta Comayagua	EEP-AR-DICOM-C-6-19A	367.84	19.90
	Dicta Comayagua	EEP-AR-DICOM-C-7-19A	86.71	18.30
	Dicta Comayagua	EEP-AR-DICOM-C-8-19A	15.13	18.00
	Dicta FL Honduras	EEP-AR-DIHON-R-1-19A	307.35	21.33
	Dicta FL Honduras	EEP-AR-DIHON-R-2-19A	169.98	19.46
Sub Total			947.01	

Diciembre					
Maíz	Dicta V-301	EESC-MZDIV301-R-1-19A		24.05	25.96
	Dicta Marshall	EESC-MIMR-R-1-19A		40.01	21.36
	Dicta Sequía	EELA-DISEQ-R-1-19A		33.47	17.00
	Dicta Guayape	EELA-DIGUA-C-2-19A		99.31	15.60
Frijol	Honduras Nutritivo	CIAT-FRHN-C-1-19B		207.01	18.00
	Amadeus 77	-		800.00	16.00
	Paraisito Mejorado 2	-		800.00	16.00
	Honduras Nutritivo	-		800.00	16.00
Sub Total				2,803.85	
Total				5,485.36	

El Cuadro 5 contiene la información sobre los diferentes lotes que han pasado por el proceso de secamiento de semillas, refleja la cantidad de quintales que durante el IV Trimestre del 2019, haciendo un total de 5,486.36 quintales procesados de diferentes lotes de semilla.

Cuadro 6. Procesamiento de semilla, IV Trimestre 2019

Cultivo	Variedad	Lote	Ingreso de Materia Prima (qq)	Humedad (%)	Materia Prima seca (qq)	Semilla Oro (qq)	Subproductos	
							Consumo (qq)	Basura (qq)
Octubre								
Sorgo	Sureño II	GH-SOSURII-C-01-19A	396.52	19.0	364.97	330.00	33.50	1.48
	Sureño II	GH-SOSURII-C-02-19A	442.74	17.0	417.58	380.00	35.50	2.08
	Sureño II	GH-SOSURII-C-03-19A	205.47	15.0	198.46	185.00	13.00	0.46
	Sureño II	GH-SOSURII-C-04-19A	451.10	16.0	430.59	405.50	24.00	1.09
	Sureño II	EEL-SOSURII-R-01-19A	67.19	15.0	64.90	43.00	15.00	6.90
Su Total			1,563.02		1,476.50	1,343.50	121.00	12.01
Noviembre								
Arroz	Dicta Comayagua	EEL-ARDICOM-C-4-19A	378.18	24.0	326.61	283.50	0.00	43.00
Frijol	Honduras Nutritivo	CIAT-FRHNN-C-1-19A	207.01	18.0	192.86	172.00	15.00	5.86
Sub Total			585.19		519.47	455.50	15	48.86
Diciembre								
Sorgo	Dicta 10	EEL-SADI-10-R-1-19A	48.82	19.30	44.77	33.50	9.00	2.27
Maíz	Dicta Sequia	EELA-DISEQ-C-2-19A	102.18	13.50	80.35	68.00	11.00	1.35
	Dicta Guayape	EELA-DIGUA-C-2-19A	99.31	15.60	76.19	64.00	10.50	1.69
Arroz	Dicta FL Honduras	EEL-ARFLHN-2-19A	166.50	19.46	152.50	129.00	0.00	23.50
	Dicta Comayagua	EEL-ARDICON-E-3-19A	238.38	20.00	214.41	182.00	0.00	32.41
Sub Total			655.19		568.22	476.50	30.50	61.22
Total			2,803.40		2,564.19	2,275.50	166.50	122.09

El cuadro 6 resume los datos de la actividad de acondicionamiento de los diferentes lotes de semilla que han ingresado a la Planta durante el IV Trimestre. La materia prima que ingresó es de 2,803.40 quintales con un porcentaje de contenido de humedad del grano que produjeron 2,275.50 quintales de semilla oro para obtener un rendimiento global del Trimestre de 89%, lo que califica como un rendimiento muy bueno.

2.2 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:

Los trabajos realizados durante este tiempo se enfocan en actividades como: desmalezado de cultivos, aplicaciones de fungicidas e insecticidas, cosecha de parcela de sorgo sureño normal, Manejo y mantenimiento de 3mz de sorgo, de 2mz de ajonjolí (Igualteco y San Joaquín), Manejo y mantenimiento de 8 variedades de maíz y manejo y mantenimiento de 0.5 Mz de pitahayaSorgo:

- 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.
- Cosecha de 14 materiales de sorgo BMR, 1 surco de 48 metros por material con lo cual se tendrá la semilla para aumento.
- Cosecha de las variedades DICTA-29, DICTA-10 y Sureño II para producción de semilla Genética.
- Manejo y mantenimiento de un ensayo de 16 materiales de sorgo para evaluar la no preferencia del pulgón amarillo a estos materiales.
- Manejo y mantenimiento de un ensayo de 12 materiales de sorgos BMR, evaluando rendimiento de grano y forraje.
- Manejo y mantenimiento de un área de 3 mz de sorgo DICTA-29, producción de semilla registrada.

- Manejo y mantenimiento de un área de 2 mz de ajonjolí de las variedades San Joaquín e Iqualteco.
- Manejo y mantenimiento de un área de 1 mz de maní de las variedades Tlaxmalax, Ocozocoautla, Apalipi y Oropoli un área de 0.25 por material.
- Manejo y mantenimiento de un área de 1 mz de ajonjolí de las variedades Iqualteco, San Joaquín, Zirandaro, Pungarabato, ICTA-R198 y Criollo, un área de 0.16 por material.
- Siembra de un ensayo de 15 materiales de yuca biofortificada.
- Manejo y mantenimiento de un ensayo de 8 materiales de maíz biofortificado.
- Manejo y mantenimiento de parcela de aumento de cinco variedades de pitaya, San Ignacio, Cebra, Rosa Lisa y Orejona
- Manejo y mantenimiento de 0.5 mz del cultivo de pitaya, como huerta madre.



Ensayo de Sorgo 16 Cultivares



Parcela de Pitaya



Ensayo de Maiz Biofortificado



3 Mz de Sorgo DICTA 29

2) ESTACION EXPERIMENTAL LAS ACACIAS/DANLI

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

- Quintales de semilla certificada producida por el Sistema Nacional de Semilla a partir de los materiales públicos generado
- Se elaboró y envió para aprobación 2 Planes de Inversión para la producción de semilla de frijol, categorías genética, básica y registrada, 34 Mz, ciclo postrera tardía 2019-2020
- Se seleccionó áreas y se realizó la siembra de semilla de frijol, de las categorías genética, básica y registrada, 34 Mz, de las variedades: Amadeus 77, Tolupan Rojo, Rojo Chorti, Honduras Nutritivo, DEORHO y Paraisito Mejorado II.
- Siembra de 1 banco forrajero de madreado y poro en la comunidad de Agua Blanca, Potrerillos, en acompañamiento con jóvenes que realizan su Práctica Profesional Supervisada de la UNA, de Catacamas, Olancho.
- Se realizaron 2 demostraciones de “Elaboración de ensilaje en bolsa” (1) con productores del municipio de Alauca y (1) con productores de la asociación especial COAPUL. Beneficiando 17 Productores (H).



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: Gestión de 50 líneas de arroz Biofortificado del CIAT Colombia**

El día 7 de octubre se procedió al establecimiento de 50 líneas de arroz biofortificado en bandejas para su puesta a germinación.

Estas líneas de arroz biofortificado fueron gestionadas a través de Dicta al Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT) para su evaluación de estos materiales en nuestro país y liberar los mejores materiales en cuanto rendimiento, calidad molinera, calidad nutricional y adaptabilidad de acuerdo a cada zona arrocera.

- El 1 de noviembre se establecieron las 50 líneas de arroz biofortificado en campo definitivo bajo el sistema de trasplante



- **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 estableció un lote de Pitahaya como huerta madre para obtener material genético del cultivo y desarrollar viveros en la Estación Experimental y promocionar a nivel de región el cultivo, basados en que es un rubro rentable y puede ser alternativa como cultivo para la diversificación.

Usando distancias de 2.5 entre planta x 3 metros entre surco se sembraron las plantas y los tutores. El cultivo está en proceso de crecimiento y Se han

realizado actividades de limpiezas, aplicaciones de insecticidas, fungicidas preventivos y fertilización con el fin de lograr un eficiente desarrollo y en este inicio de época de verano se habilitará el sistema de riego por goteo para obtener. un desarrollo eficiente.



Cultivo de Ajonjolí: se establecieron 3 lotes como trabajo de investigación en la modalidad de validación que cubre una área por validación de 150 metros cuadrados incluyendo calles, usando las variedades IGUALTECO, SAN JUAQUIN Y UN TESTIGO CRIOLLO, donde el objetivo después de los resultados 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.

En este IV trimestre los datos de los resultados finales de cada una de los trabajos fueron enviados al Ing. Molina quien consolidaría los otros trabajos a nivel nacional y así medir y obtener las conclusiones esperadas.

Cultivo de Maíz: En coordinación con el ING, Ricardo Salgado y Oscar Cruz y bajo la supervisión del Dr. Narciso Meza y al igual que en otras zonas del país se está desarrollando 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, Asegurar 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 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 10 clones promisorios y la variedad testigo Arnova



las

con

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 optima 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), no se cumplió con la meta programada, misma que se espera cubrir durante los próximos meses.
- 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.



Parcela de maíz DICTA-Maya.



Injertos de aguacate hass

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 mays*):** 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 entro La Concepcion.



- **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:

Frijol

- Lote demostrativo de 10 variedades de frijol (Amadeus 77, Deorho, Paraisito mejorado, Honduras Nutritivo, Lenca precoz, Azabache 40, Rojo Chortí, Tolupán Rojo, SEF 70 y SEDA)
- Ensayo Nacional de Adaptación Regional (ENAR)
- Ensayo Comprobación de Variedades (COVA)



Maiz:

- Validación 2 variedades (B01 y B04) más el testigo local.
- Réplica de la validación B01 y B04
- Réplica de la validación B01 y B04

Aguacate:

- Inventario de 543 plantas de diferentes variedades de aguacate antillano, pero en el mes de mayo trasladaron 430 plantas para Comayagua.



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, temas sociales y religiosos.

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 octubre, noviembre y diciembre la producción de alevines fue de **240,000 alevines**

Se llevó a cabo una capacitación sobre demostración de practica de regulación de sombra en el sistema agroforestal de 40 clones de cacao fino se recibió estudiantes de la Universidad de Nacional de Agricultura en la gira educativa, en la que se les brindó un recorrido por los diferentes cultivos establecidos en la estación experimental, como ser maíz, 13 líneas biofortificadas de yuca, jardín clonal de cacao y proyecto tilapia. **En total se capacitó a 79 personas participando 60 hombres y 19 mujeres, 65**

estudiantes de los cuales uno pertenece a la etnia garífuna, el resto son mestizos.

4. PROGRAMA DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

4.1 Capacitación:

- Durante el IV trimestre se han realizado 260 eventos de asistencia técnica y capacitación con la participación de 296 técnicos, 3,919 productores, 370 estudiantes de las áreas agrícolas y 28 personas administrativas para un total de 4,613 personas de las cuales 3,151 son hombres y 1,462 mujeres.
- 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.



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

No.	Trimestre	Departamento	Region	Nombre del evento de Capacitación (Taller-Curso-Conferencia-Diplomado-Charla-Gira de campo, Intercambio de experiencias, Escuela de Campo)	Tema/Rubro	Facilitadores/ Responsables	Alianza Estrategica	Ocupacion									Genero		Gran Total			
								Tecnicos			Productores			Estudiantes			Otros			M total	F total	
								H	M	To	H	M	To	H	M	To	H	M				To
								226	70	296	2665	1254	3919	238	132	370	22	6	28	3151	1462	4613

Responsable: Lic. Julia Cruz
 Jefe Unidad de Capacitación



Colaboración: Lic. Dania Estrada
 Sra. Trinidad Vásquez

Diciembre, 2019

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

En relación a esta actividad en este periodo se logró dar seguimiento técnico y crediticio a un total de (16) beneficiarios del Fideicomiso Agricultura Familiar en varios rubros y lugares del país, como ser: (2) productores pertenecientes al Fideicomiso Tilapia; (3) Ganaderos pertenecientes al Fideicomiso PROCELACH; (4) productores pertenecientes al Fideicomiso Porcino; (3) pertenecientes al Fideicomiso Semilla de Papa; (2) dos productores del Proyecto CRA y (2) productores-viveristas procedentes de la Colonia Agrícola, Catacamas, Olancho y de

Yuscaran, El Paraíso. El propósito del seguimiento es verificar el cumplimiento de metas en relación a los planes de inversión de cada proyecto, entrega de cerdos y además cumplimiento de pagos a nivel de todos los beneficiarios.



4.3 Cajas Rurales

✓ **Capacitación** de **productores:** Realizados **68** eventos de capacitación con **1,146** productores capacitados de los cuales **527** son mujeres y **619** 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:** Cajas Rurales ya no se reportan en este trimestre ya que se está trabajando en el presente trimestre se estaría brindando capacitaciones y asesoría a 37 cajas de categoría nueva con 703 socios en los módulos según categoría impartidos y apoyándolos a pasar a la categoría superior inmediata. (De un total reportada hasta el tercer trimestre 95 cajas nuevas)

El Fortaleciendo de 45 de las cajas rurales de Proceso con 765 socios en este IV trimestre, y 3 cajas de seguimiento con 45 socios. Y 1 de seguimiento Esporádico con 20 socios.

Cajas rurales para legalizar con 29 cajas con socios 435 y con las cuales se está trabajando para realizar su trámite de personería jurídica y dentro de la actualización de su estructura de gobierno 19 cajas con 285 socios, y 3 de categoría de seguimiento con 45 socios y 1 de seguimiento esporádico con 20 socios

5. SISTEMA NACIONAL DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA AGROALIMENTARIA

6. PROGRAMA AGRICULTURA FAMILIAR

- 1) **El Programa De Agricultura Familiar En San Marcos De La Sierra** atiende un total de 164 productores aglutinados en la asociación de agricultores de los cuales 61 hombres 36 mujeres se les ha brindado asistencia en diferentes cultivos
- 2) **En la Mosquitia** se desarrolla el proyecto DICTA-Prawanka apoyo de la Cooperación Sueca atendiendo un total de 1072 familias agricultores familiares para este trimestre
- 3) Proyecto Seguridad Alimentaria a través de la Adaptación al cambio Climático en La Mosquitia (SAM) atendido un total de 241 familias agricultores familiares.

► **PROYECTOS ESPECIALES**

Proyecto producción de semilla de Papa Sana

Durante el trimestre se realizaron las siguientes actividades:

Multiplicación de plantas sanas Invitro.

ITEM	CULTIVO	CANTIDAD MULTIPLICADA	OBSERVACIONES
1	Papa Puren	26560	
2	Yuca	270	Banco de Germoplasma
3	Camote	234	
4	Orquídeas	2500	
5	36 Clones CIP	540	
6	Plantas SAH papa Puren Invernadero	8000	

- ✓ Adicionalmente a los cultivos mencionados anteriormente se ha realizado pruebas para introducción invitro de Fresa y pitahaya. Esto con el objetivo de ir avanzando y diversificando la gama de cultivos que se cubren en el laboratorio de cultivo de tejidos.
- ✓ Se redujo el número de productores atendidos, debido a que se limitó el personal técnico en campo. Mas las actividades se enfocaron en la reactivación de la producción de semilla en la estación Santa Catarina.



➤ **DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN**

• **Planificación:**

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

- ✓ Se ha trabajado en el POA, PGM y PAAC del Proyecto Reducción de la Pobreza para el Corredor seco (AECID)
- ✓ Presentación propuesta Proyecto: “Establecimiento de 30 fincas modelos utilizando tecnologías de adaptación al cambio climático y fortalecimiento de capacidades de técnicos y productores en la Cuenca de Goascoran”
- ✓ Continuación de la Elaboración del Plan Estratégico Institucional

• **Convenios:** En este trimestre se firmaron dos convenios:

- Convenio Marco de Cooperación Técnica entre DICTA y la asociación de Ganaderos y agricultores de Choluteca.
- Apoyo a la Lucha contra la Pobreza en la Zona Rural del Sur Corredor Seco de Honduras mediante la Introducción de Cultivos Mejorados (con AECID).

• **Comunicación y Gestión del Conocimiento**

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

- ✓ 115 tecnologías difundidas entre proyectos, visitas, stands, correo electrónico y mesas tecnológicas (stand tecnológico en la FERSAG, laboratorio de suelos,

capacitaciones de porcinos, aguacate y aves; Technoserve, Género Dicta, UNAG, Prawanka, Misión Taiwán, FAO SEAN).

Capacitaciones brindadas:

- ✓ Se colaboró en el montaje y lanzamiento del curso virtual de extensión agrícola con el acompañamiento del IICA, que inició el 25 de noviembre con la participación de más de 750 inscritos de los cuales 270 son hondureños.
- ✓ Se preparó una capacitación en comunicación para la extensión agropecuaria que iba a impartirse a los técnicos de técnicos de La Mosquitia, sin embargo, no pudo ser brindada y posiblemente se programe en el 2020

Eventos:

- ✓ Se atendieron 46 eventos sobre planificación del PEI, preparación y lanzamiento de curso de extensión, SINEAFH y el plan de trabajo de las comisiones, capacitación porcinos, lectura de informe de auditoría, informe proyecto Fondo Argentino, SAM, Comité de Probidad y Ética Pública, primera piedra granja porcina, FORO SEAN, reunión del personal técnico del proyecto Andalucía, reunión con Misión Taiwán sobre apicultura, gira a La esperanza para reconocimiento de estación para insumo de PEI.

Archivo Institucional:

- ✓ Se agregaron 5 documentos al Archivo Institucional en la carpeta de convenio
- ✓ Convenio de cooperación para la producción de semilla de arroz
- ✓ Convenio marco de colaboración entre la SAG, consorcio conformado por Ayuda en Acción, Technoserve y DEIT
- ✓ Convenio marco de cooperación entre la EAP y DICTA
- ✓ Memorando de entendimiento entre Heifer y DICTA
- ✓ Memorándum de entendimiento entre DICTA y CRS

Gestión de Proyectos:

- ✓ Aprobada la propuesta de plataforma regional para frijol biofortificado DICTA - IDIAP – HarvestPlus.

Alianzas estratégicas

- ✓ Se continúa dando seguimiento a las líneas de gestión del conocimiento de proyectos y alianzas, con las siguientes acciones:
- ✓ HarvestPlus:
- ✓ Se presentó a FONTAGRO y se aprobó la propuesta de proyecto de plataforma de frijol biofortificado junto con el IDIAP Panamá.
- ✓ Se produjo el trifolio de guía práctica para el cultivo de frijol biofortificado

- ✓ En el stand de FERISAG y del foro SEAN se promovieron las variedades biofortificadas
- ✓ FAO Eurosan: En la ejecución del convenio con FAO Eurosan se adaptó el anual de maíz y el manual de frijol y se entregaron como productos. Además, se organizó y realizó con éxito el foro de intercambio de experiencias de las mancomunidades de Eurosan Occidente en la implementación de sistemas de extensión agrícola y nutricional
- ✓ Extensión IICA: Bajo el convenio que DICTA sostiene con el IICA en fortalecimiento del programa de Transferencia, a esta unidad ha cumplido con los siguientes productos:
- ✓ Producción de 6 videos sobre el cultivo de aguacate
 - ✓ Producción de 4 folletos de características agronómicas de las variedades de frijol, maíz, arroz y sorgo.
 - ✓ Acompañamiento en el diseño y lanzamiento de un diplomado virtual de extensión agropecuaria
 - ✓ Actualización de un manual de aguacate
 - ✓ SNEAFH:
 - ✓ Apoyo en la realización de 2 reuniones del Sistema
 - ✓ Seguimiento actividades comisión de mapeo de actores
 - ✓ Seguimiento actividades comisión congreso de extensión

PROBLEMAS, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

PROBLEMAS

- Las departamentales tiene problemas de poco personal agrícola y la 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.
- Capacitar en los servicios que presta la Institución a los técnicos institucionales contratados
- Proceder a realizar estudios para mejorar la infraestructura de cada EE

2. INFORME PRESUPUESTARIO

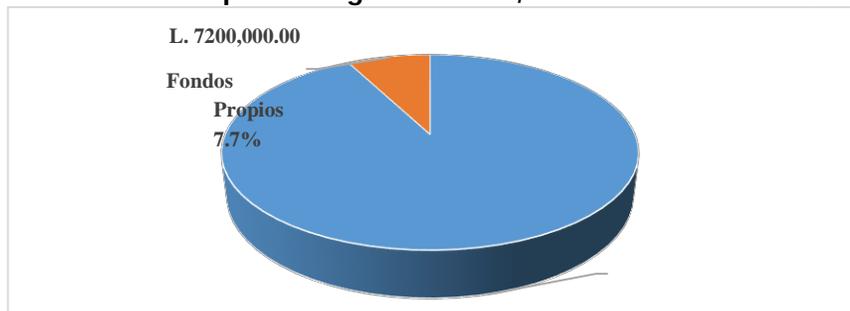
Informe de Presupuesto del 1 de octubre al 31 de diciembre de 2019 de la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria DICTA

I. Generalidades de Presupuesto DICTA (SIAFI)

En el mes de diciembre 2019 el presupuesto nacional de DICTA registra un valor vigente de L. 93,503,310.00 (noventa y tres millones quinientos tres mil trescientos diez lempiras exactos) distribuidos en L. 86.30 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 92.3% de los ingresos presupuestados de DICTA provienen de fondos nacionales y el 7.7% son fondos propios generados por la venta de bienes producidos por esta institución.

Gráfico No.1 Presupuesto Vigente DICTA, al mes de diciembre 2019



Durante el año 2019, la SEFIN realizó congelamientos presupuestarios en el marco de disposiciones de ahorro y eficiencia del gasto en las instituciones del poder ejecutivo, dichos recortes presupuestarios se ejecutaron en los meses de julio, agosto y diciembre.

En la Tabla No. 1 se puede observar la reducción total acumulada del presupuesto nacional de DICTA, para el año 2019, por valor total de L. 4.78 millones equivalentes al 4.87% con respecto al presupuesto inicial enero 2019 que tenía asignado un total de 98.2 millones de lempiras, incluyendo los 7.2 millones de lempiras de fondos propios.

Tabla No.1 Detalle de presupuesto por grupo del gasto y reducciones por congelamientos año 2019

No.	Actividad	Presupuesto inicial aprobado	Presupuesto vigente a julio	Presupuesto vigente agosto	Presup. vigente diciembre	Valor total reducción en L.	% reducción presup.
100	Servicios Personales	64327,953.00	64767,693.00	64722,693.00	67425,361.00	-3097,408.00	-4.82
200	Servicios No Personales	23844,301.00	22842,061.00	20002,651.00	17443,261.00	6401,040.00	26.85
300	Bienes y Suministros	8753,476.00	8255,562.00	7728,107.00	6798,446.00	1955,030.00	22.33
400	Bienes capitalizables	-	540,000.00	502,592.00	502,592.00	-502,592.00	-
500	Transferencias	1366,400.00	1366,400.00	1366,400.00	1333,650.00	32,750.00	2.40
	Presupuesto año 2019	98292,130.00	97771,716.00	94322,443.00	93503,310.00	4788,820.00	4.87

La redistribución presupuestaria por Programas y su fuente de financiamiento al mes de diciembre, se puntualiza con los siguientes valores, considerando las modificaciones presupuestarias del mes de noviembre que se realizaron para asumir los compromisos de pagos de prestaciones:

Tabla No. 2 Distribución de presupuesto para el año 2019 por Grupo del Gasto (vigencia a diciembre 2019 en lempiras)

No.	Grupo del gasto	Fondos Nacionales	%	Fondos Propios	%	Total SIAFI 2019	%
100	Servicios Personales	65791,193.00	76.23	1634,168.00	22.70	67425,361.00	72.11
200	Servicios No Personales	16394,389.00	19.00	1048,872.00	14.57	17443,261.00	18.66
300	Bienes y Suministros	2281,486.00	2.64	4516,960.00	62.74	6798,446.00	7.27
400	Bienes capitalizables	502,592.00	0.58	0.00	0.00	502,592.00	0.54
500	Transferencias	1333,650.00	1.55	0.00	0.00	1333,650.00	1.43
	Presupuesto año 2019	86303,310.00	100.00	7200,000.00	100.00	93503,310.00	100.00
	% por fuentes	92.3		7.7			

La distribución presupuestaria con fuente 11:

Con fondos nacionales se mantiene la mayor asignación en el grupo del gasto 100 Servicios Personales con el 76.23%; seguido por grupo 200 servicios No Personales con un 19.0%; para el grupo 300 bienes y suministros refleja el 2.64% de asignación presupuestaria, en el grupo 400 bienes capitalizables el 0.58% y para el grupo 500 Transferencias el 1.55%, para un valor total de presupuesto con fondos nacionales de L. 86.3 millones

Distribución presupuestaria con fuente 12:

Con fondos propios o generados por la venta de bienes y servicios institucionales, la mayor asignación presupuestaria es para los bienes y suministros con el 62.74%; el pago de servicios personales con el 22.7% y los servicios No Personales solamente con 14.57% (Ver Tabla No.1). Para fondos propios no se realizó ninguna reducción presupuestaria.

En forma global, la distribución del presupuesto finalizó con el 76.23% para pago de Servicios Personales, seguido por el 18.66% asignado para pago de Servicios No Personales, el 7.27% se destina a la adquisición de bienes y suministros, el 1.43% para realizar las Transferencias a otras entidades sin fines de lucro (membresías con entidades internacionales de investigación agropecuaria) y solamente el 0.54% se asignó 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 redistribuidas en los 7 programas (tabla No.3) al mes último de 2019, reflejan una asignación porcentual mayor para el programa 01 Actividades centrales con 41.53%, seguido por el programa de Transferencia de tecnologías con el 25.17%, luego el programa Producción de semilla vegetal con 11.02%. El programa Producción y mejoramiento animal tiene una asignación presupuestaria del 4.09% y finalmente el programa apoyo a la agricultura familiar cierra con una asignación del 2.38% a este período de reporte.

El programa sistema nacional investigación y transferencia de tecnología agropecuaria al mes de diciembre no muestra asignación de presupuesto, porque desde el mes de noviembre se solicitó modificación para cubrir pago de compensaciones laborales. La tabla No.3 muestra, además, el cambio de valor nominal en algunos programas por esta razón, observándose al cierre del período un valor global del presupuesto por L. 93.5 millones (819 mil lempiras menos que en el mes de noviembre)

Tabla No.3 Distribución presupuesto vigente para el año 2019 por programa (comparativo en L.y %)

Programa	PROGRAM A	Presupuesto Vigente a noviembre en L.	Presupuesto Vigente diciembre en L.	% Presup. vigente dic
01	Actividades Centrales	37689,089.00	38835,107.00	41.53
12	Generación Tecnología	7938,832.00	7575,193.00	8.10
13	Transferencia de Tecnología	24368,690.00	23538,276.00	25.17
14	Apoyo a la Agricultura Familiar	2345,732.00	2228,239.00	2.38
15	Sistema Nacional Invest y Transferencia	-	-	0.00
16	Producción de semilla Vegetal	10856,017.00	10304,895.00	11.02
17	Producción y mejoramiento animal	3924,083.00	3821,600.00	4.09
17	Fondos Propios	7200,000.00	7200,000.00	7.70
	Total L.	94322,443.00	93503,310.00	100.00

Con Fondos Propios (Fuente 12), se refleja el 7.70% 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.

Gráfico No. 2 Distribución Presupuestaria por Programas a diciembre 2019 (en Lempiras corrientes)



En el anexo No.1, se presenta en detalle la distribución porcentual por programa, grupo del gasto y valor porcentual del Presupuesto de DICTA al cierre de 2019.

II. Ejecución presupuestaria al mes de diciembre de 2019

La ejecución acumulada al mes de diciembre es de 91.02%; equivalente a la cantidad de L. 85,103,882.60

En la tabla No.4 se puede observar los valores y porcentajes de la ejecución de presupuesto por programa correspondiente a la ejecución acumulada de enero a diciembre 2019.

1. Ejecución presupuestaria por programas a diciembre 2019

La ejecución de presupuesto según la planificación de actividades por programas finaliza con los siguientes registros, en correspondencia con la asignación presupuestaria de cada programa:

El programa 13 transferencia de tecnología ejecutó el 98.93% de su asignación, el programa 16 Producción de semilla vegetal con 97.55%, seguido por el programa 17 Producción y mejoramiento animal ejecutado en 97.46%; el programa 14 Apoyo a la agricultura familiar con 95.93%, el programa 01 Actividades centrales con 90.70%, por último, el programa 12 Generación de tecnología 88.83%. y con fondos propios se alcanzó una ejecución del 54.87% con el programa de mejoramiento animal (Ver ilustración en gráfico No.3).

Tabla No. 4 Ejecución de presupuesto por programas al mes de diciembre de 2019

Cod.	PROGRAMA	Presupuesto Vigente L.	Ejecución a dic-2019 L.	% Ejecución por programa
I	Fondos Nacionales (Fuente 11)			
1	Actividades centrales	38835,107.00	35222,823.02	90.70
12	Generación tecnología	7575,193.00	6729,273.36	88.83
13	Transferencia de tecnología	23538,276.00	23286,255.31	98.93
14	Apoyo a la agricultura familiar	2228,239.00	2137,571.11	95.93
15	Sistema nacional invest y transf tecnología	-	-	0.00
16	Producción de semilla vegetal	10304,895.00	10052,895.00	97.55
17	Producción y mejoramiento animal	3821,600.00	3724,388.08	97.46
II	Fondos Propios (Fuente 12)			
17	Fondos propios (mejoramiento animal)	7200,000.00	3950,676.72	54.87
	Total L.	93503,310.00	85103,882.60	91.02

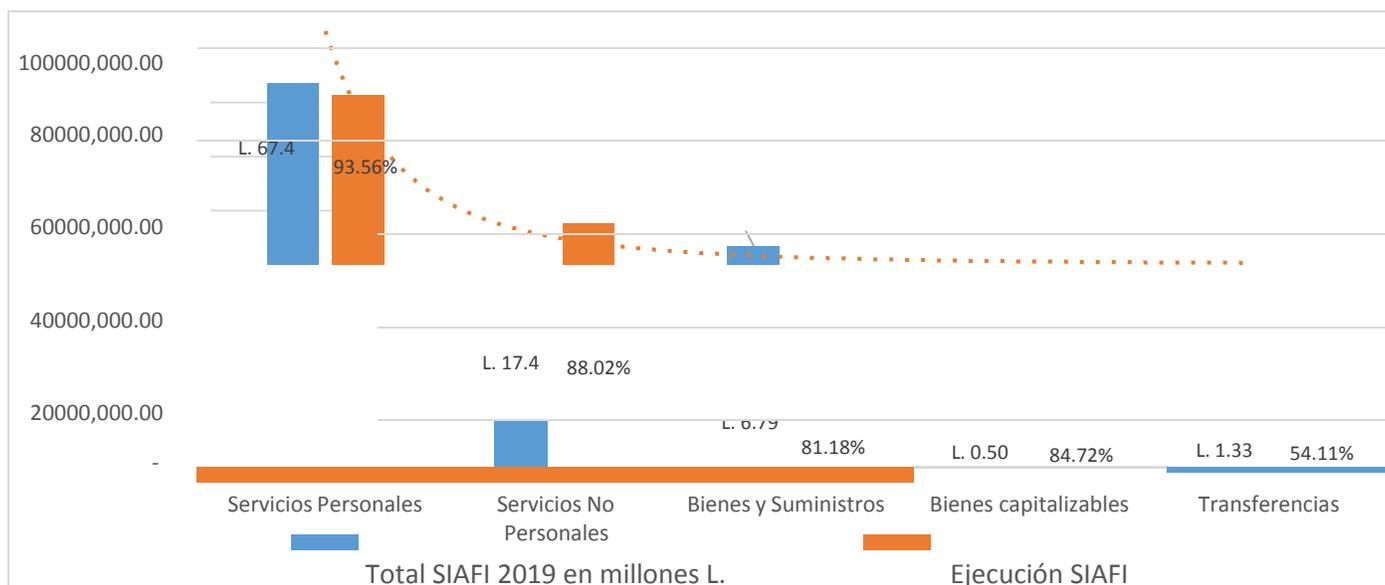
Ejecución presupuestaria por grupo del gasto al mes de diciembre 2019

La ejecución presupuestaria conforme a la asignación por grupos del gasto, al mes de diciembre 2019, muestra mayor porcentaje de ejecución en el grupo 100 Servicios personales con una ejecución 93.56%; luego el grupo de gasto el grupo 200 de Servicios no personales ejecutó el 88.02%; el grupo 400 bienes capitalizables (equipo y mobiliario de oficina) con 84.72% de ejecución, el grupo 300 adquisición de bienes y suministros refleja un 81.18% y por último el grupo 500 Transferencias con una ejecución del 54.11% al final del año.

Tabla No. 5 Ejecución de presupuesto por grupo del gasto (en lempiras corrientes)

No.	Actividad	Total SIAFI 2019 en millones L.	Ejecución SIAFI en L.	% de ejecución
100	Servicios Personales	67425,361.00	63083,410.71	93.56
200	Servicios No Personales	17443,261.00	15354,064.86	88.02
300	Bienes y Suministros	6798,446.00	5519,050.37	81.18
400	Bienes capitalizables	502,592.00	425,781.90	84.72
500	Transferencias	1333,650.00	721,574.76	54.11
	Presupuesto año 2019	93503,310.00	85103,882.60	91.02

Gráfico No. 4 Ejecución de presupuesto total por grupo del gasto a diciembre 2019 (en millones de lempiras)



Este análisis de ejecución por grupo del gasto incluye valores de fondos nacionales y de fondos propios.

1. Ejecución presupuestaria por fuente de financiamiento al mes de diciembre 2019

En la tabla No.6, se muestra el porcentaje de ejecución del presupuesto con fondos nacionales con 94.03% equivalente a L. 81.15 millones, asignados para los diferentes programas ya descritos; mientras que con fondos propios la ejecución presupuestaria alcanzó una ejecución de 54.87% (L. 3.95 millones)

La recaudación de los ingresos propios en el 100% se vio afectada por los cambios en estrategias de manejo en las estaciones experimentales de DICTA, por ejemplo, el traslado del proyecto Porcino para manejo por parte de la cooperación taiwanesa.

Tabla No. 6 Ejecución presupuesto por fuente de financiamiento al mes de diciembre de 2019

Fuente	Fuente de financiamiento	Presupuesto L.	Ejecución L.	% Ejecución por fuente
11	Fondos Nacionales	86303,310.00	81153,205.88	94.03
12	Fondos Propios	7200,000.00	3950,676.72	54.87
	Ejecución total a noviembre en L.	93503,310.00	85103,882.60	91.02

La ejecución total del presupuesto a este período alcanza un 91.02%, al cierre del año 2019.

III. Conclusiones

1. La ejecución presupuestaria acumulada al 31 diciembre de 2019 suma el valor de L. 85.10 millones equivalente al 91.02% del total del presupuesto asignado a DICTA.
2. La ejecución de gastos con fondos nacionales es del 94.03% del valor de presupuesto con fuente 11
3. Ejecución del gasto con fondos propios es del 54.87% del valor de presupuesto con fuente 12

4. La ejecución presupuestaria para el mes de diciembre es de L. 8620,271.42, equivalente al 9.22% con respecto al presupuesto vigente al 31 del mismo mes.
5. El porcentaje de ejecución analizado por grupos del gasto en relación con el valor de presupuesto vigente al 31 de diciembre 2019 (L. 93,510,310.00) es el siguiente: el grupo 100 Servicios Personales con el 67.47%; es en este grupo que se genera la mayor erogación por pagos de personal de los diferentes programas de DICTA. Le procede en porcentaje de ejecución total el grupo 200 servicios no personales con el 16.42% para pagos de consultorías y estudios de factibilidad, así como pago de servicios públicos y tasas y derechos. (ver Anexo 2). En los demás grupos del gasto, la asignación presupuestaria es baja, por ello el porcentaje de ejecución menor al 10%.
6. La ejecución de Servicios profesionales (consultorías y estudios de investigación) en base al valor reasignado en presupuesto alcanzó un porcentaje del 92.59% al mes de diciembre 2019. La ejecución acumulada a este mes es por L. 8,291,998.85 (ocho millones doscientos noventa y un novecientos noventa y ocho con 85/100 lempiras).
7. 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 90.70% equivalente a L. 35.22 millones para pago de personal, adquisiciones de bienes y servicios, pagos de consultores, entre otros (Ref. Tabla No.3).
8. La cuota solicitada a SEFIN-TGR en diciembre fue aprobada apenas en 56.96% equivalente a L. 6.38 millones, habiendo solicitado L. 11.21 millones para cubrir las actividades programadas al cierre del año.
9. En diciembre 2019 no se realizó gestión de modificación presupuestaria. No obstante, la SEFIN aplicó un nuevo recorte presupuestario por valor de L. 819,133.00 con el cual se cierra el año en DICTA. Por otra parte, SEFIN realizó el cierre del sistema SIAFI el 11 de diciembre 2019, con lo que la ejecución de otros formularios de pago quedó bloqueada.

EJECUCION
PRESUPUESTARIA
AL 31 DE DICIEMBRE 2019



República de Honduras

Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria
EJECUCION DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS POR INSTITUCION Y PROGRAMA

TODAS LAS FUENTES

FUENTE DESDE : 0 HASTA: 99

FECHA DESDE : 01/10/2019 HASTA: 31/12/2019

MOMENTO: PRECOMPROMISO ESTADO: ELABORADO



12/03/2020 14:49:20

Gestión: 2019

R_EGA_03_INSPRG

Página 1 de 1

PROGRAMA	DESCRIPCION	PRESUPUESTO APROBADO	PRESUPUESTO VIGENTE	PRECOMPROMISO	CREDITO DISPONIBLE
INSTITUCION: Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria					
1	ACTIVIDADES CENTRALES	37,062,699.00	38,835,107.00	10,003,813.58	2,551,510.16
12	GENERACIÓN DE TECNOLOGÍA	8,726,499.00	7,575,193.00	1,877,307.95	822,919.64
13	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA	25,355,590.00	23,538,276.00	6,174,827.21	159,020.69
14	APOYO A LA AGRICULTURA FAMILIAR	2,486,432.00	2,205,858.00	435,781.28	1.64
15	SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (SNITTA)	500,000.00	0.00	0.00	0.00
16	PRODUCCION DE SEMILLA VEGETAL	12,004,617.00	10,304,895.00	1,219,826.50	0.00
17	PRODUCCION Y MEJORAMIENTO ANIMAL	12,156,293.00	10,927,885.00	3,893,098.26	3,249,324.08
	TOTAL INSTITUCION:	98,292,130.00	93,387,214.00	23,604,654.78	6,782,776.21
	TOTALGENERAL:	98,292,130.00	93,387,214.00	23,604,654.78	6,782,776.21

METAS SIAFI

2019



141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2019



INSTITUCIÓN: 141 - Direccion de Ciencia y Tecnología Agropecuaria

PROGRAMA: 12 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 II					
GA	UE	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1					0.00	1,318,976.15					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					0.00	1,854,307.95



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
13/01/2020 03:34:27 p.m.

PROGRAMA: 12 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 II					
GA	UE	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	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
13/01/2020 03:34:27 p.m.

PROGRAMA: 12 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 II					
GA	UE	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1		0.00		0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	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
13/01/2020 03:34:27 p.m.

PROGRAMA: 12 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 II					
GA	UE	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1		0.00		0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	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	10.00	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
13/01/2020 03:34:27 p.m.

PROGRAMA: 12 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 II					
GA	UE	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1		0.00		0.00	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

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
13/01/2020 03:34:27 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					0.00	1,854,307.95



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
13/01/2020 03:34:27 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
13/01/2020 03:34:27 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
13/01/2020 03:34:27 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	10.00	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
13/01/2020 03:34:27 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
13/01/2020 03:34:27 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					3,919.00	6,568,602.21

SUB-PROGRAMA: 13-00 -

PROYECTO: 13-00-000 -



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: 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					0.00	6,568,602.21



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	7.00	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: 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	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
13/01/2020 03:34:27 p.m.

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	5.00	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	52.00	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	42.00	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	10.00	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
13/01/2020 03:34:27 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	1,925.00	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: 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 Acumutable: 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	296.00	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
13/01/2020 03:34:27 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					0.00	485,496.03

SUB-PROGRAMA: 14-00 -

PROYECTO: 14-00-000 -



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
13/01/2020 03:34:27 p.m.

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					0.00	485,496.03



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
13/01/2020 03:34:27 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
13/01/2020 03:34:27 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
13/01/2020 03:34:27 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



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: 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
13/01/2020 03:34:27 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.

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

		TRIMESTRE III						TRIMESTRE IV					
GA	UE	JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1					4.00	0.00					0.00	0.00

SUB-PROGRAMA: 15-00 -

PROYECTO: 15-00-000 -



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2019



REP:R00826256
GESTION:2019
13/01/2020 03:34:27 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.

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					2.00	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					3.00	0.00					2.00	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
13/01/2020 03:34:27 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	2.00	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
13/01/2020 03:34:27 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					2,804.00	1,973,826.50

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
13/01/2020 03:34:27 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					0.00	1,973,826.50



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
13/01/2020 03:34:27 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	15.00	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
13/01/2020 03:34:27 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
13/01/2020 03:34:27 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	3,380.54	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
13/01/2020 03:34:27 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					210,070.00	3,941,290.39

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
13/01/2020 03:34:27 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	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
13/01/2020 03:34:27 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
13/01/2020 03:34:27 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
13/01/2020 03:34:27 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	200.00	0.00