

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
DIRECCIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA



INFORME DE ACTIVIDADES
III TRIMESTRE 2020



NOMBRE	CARGO	FIRMA
ING. JUAN GERARDO MURILLO GALE	DIRECTOR EJECUTIVO DICTA	 
LIC. ANA LIZETH DUNNAWAY FAJARDO	JEFE UNIDAD PLANIFICACION Y PROYECTOS	 

FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2020



SAG-DICTA
DIRECCIÓN DE CIENCIA Y
TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

INFORME TERCER TRIMESTRE
2020

TEGUCIGALPA, MDC, OCTUBRE 2020

CONTENIDO

	PAG.
I. INTRODUCCION	1
II. INFORME NACIONAL POR PROGRAMA.....	1
• PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION Y GENERACION DE TECNOLOGIA	2
• PROGRAMA DE PRODUCCION DE SEMILLA VEGETAL	4
• ACTIVIDADES DE PRODUCCION POR ESTACION EXPERIMENTAL	7
• PROGRAMA DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA	15
• PROGRAMA DE PRODUCCION ANIMAL	21
III. SISTEMA NACIONAL TECNOLOGICA AGROALIMENTARIA	22
IV. DIRECCION Y COORDINACION	22
• PLANIFICACION Y PROYECTOS	
• COMUNICACIÓN Y GESTION DEL CONOCIMIENTO	
• ACTIVIDADES EXTRA POA	25
• PROBLEMAS, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES ...	25

DIRECCIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

INFORME III TRIMESTRE 2020

I. INTRODUCCIÓN

El presente informe contiene las actividades desarrolladas durante el **TERCER TRIMESTRE 2020** dentro del marco del Plan Operativo Anual formulado por la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA) de la Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG) mediante la ejecución de los Programas de: Investigación y Generación de Tecnología, Producción Semilla Vegetal, Producción y Mejoramiento Animal, Transferencia de Tecnología, y el componente de apoyo al Sistema Nacional de Innovación Tecnológica Agroalimentaria y los diferentes Proyectos de cooperación que se insertan en la ejecución de los programas.

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

II. INFORME NACIONAL POR PROGRAMA

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



- 1) Se participó en la reunión del proyecto SAN para conocer el Manual de Innovación y la Metodología de trabajo para desarrollarlo.
- 2) Se participó en la capacitación “Instalación de un Sistema de Riego por Goteo en una Manzana de Pasto para Forraje “.
- 3) Se participó en el Curso de Manejo de Aves de Postura, impartido por DICTA.
- 4) Seguimiento y monitoreo de los ensayos de maíz, sembrado en las diferentes estaciones experimentales de DICTA.
- 5) Seguimiento y monitoreo de las parcelas de validación sembradas en fincas de productores a nivel nacional.
- 6) Preparación de los planes de inversión para híbridos y variedades en maíz a nivel tecnificado para el programa de semilla.
- 7) Toma de datos de floración masculina y femenina de los ensayos de maíz ubicados en la región de Comayagua y Danli.
- 8) Toma de datos de enfermedades en los ensayos de maíz ubicados en la región de Comayagua y Danli, donde se identificaron las siguientes enfermedades: Helminthosporium turcicum, roya y curvularia lunata.
- 9) Reunión del Comité Técnico de liberación para escuchar y analizar los resultados de la validación de la variedad papa Newem en la Esperanza, Intibucá.
- 10) Siembra de 1000m² de la variedad B07 alto en zinc, para su validación a nivel nacional el 2021.
- 11) Tabulación y análisis estadístico de tres variedades de papa francesa a solicitud del Jefe Regional de la Esperanza.

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

- **Viveros establecidos para la generación de tecnologías agropecuaria**
 - Establecimiento de vivero de las líneas SMR con tolerancia a sequía proveniente de CIAT, el cual está conformado por 284 de las mejores líneas, vinculados a la ejecución del proyecto Kolfaci, ciclo postero 2020. A establecer en predios de la Estación Experimental las Acacias.
- **Parcelas de ensayos establecidos para la generación de tecnologías agropecuarias.**
 - Líneas avanzadas y codificadas por factores múltiples que pasaran a conformar el Ensayo Nacional de Adaptación y

Rendimiento 2020. A establecer en predios de la Estación Experimental las Acacias.

- **Parcelas de ensayo establecidas para la generación de tecnologías agropecuaria.**
 - El lote de validaciones de la línea SEF 70, se continuará con el proceso de validación en ciclo de postera 2020, para documentar las características de adaptación en diferentes ambientes.
 - Elaboración de protocolos para validaciones de primera, programadas para el mes de junio.
 - Establecimiento de 6 parcelas de validación de primera, programadas para el mes de junio.

- **Parcelas de validación establecidas para la generación de tecnologías agropecuaria.**
 - Elaboración y entrega de sus respectivos protocolos
 - Se establecieron 17 validaciones de la línea Rojo Fortificado SEF 70, y 3 testigos locales (Amadeus 77, Honduras Nutritivo y Seda) en las regiones de Comayagua (3), El Paraíso (2), Yoro (1), Olancho (3), Valle (1), Choluteca (1) Atlántida (2), Copan (2), La Paz (2), para ciclo de postera 2020, vinculado al proyecto MAS

- **Lotes demostrativos**
 - Elaboración y entrega de sus respectivos protocolos
 - Se establecieron 6 Lotes Demostrativos que contemplan la siembras de 2 variedades comerciales, 1 líneas promisorias de frijol de grano rojo y 1 testigo local, serán conducidas por los encargados de las estaciones experimentales, con el apoyo técnico del Programa Nacional de Frijol y TECHNOSERVE, las localidades o sitios en mención son: Juticalpa, Comayagua, Ocotepeque, Choluteca, Danlí e Intibucá; con lo cual se pretende promocionar y dar a conocer las bondades o características agronómicas de la línea SEF 70 (Rojo Fortificado).

PROGRAMA DE PRODUCCIÓN SEMILLA VEGETAL

2.1 Actividades en la Planta de Semillas

Durante el tercer trimestre del 2020, se han realizado actividades de recepción, secamiento y procesamiento de semillas y supervisiones de campo a las Estaciones

Experimentales en donde el Programa de Semillas tiene actividades importantes de Producción de Semillas, tales como: Playitas, Las Acacias y La Lujosa

Cuadro 1. Ingresos por Ventas, alquiler y otros, III Trimestre 2020

Actividad	Julio (LPS)	Agosto (LPS)	Septiembre (LPS)	Total
Ventas de Semilla (BSP)	6402,847.33	260,146.00	88,454.00	6751,447.33
Ventas de Semilla (PROCAMPO)	75,000.00	0.00	0.00	75,000.00
Total	6477,847.33	260,146.00	88,454.00	6826,447.33

En el cuadro 1 se resume el total de ingresos por venta de semilla solamente, durante el Tercer Trimestre del 2020. El total de ingresos suman L 6,826,447.33. La venta más grande fue realizada en el mes de julio al Bono de Solidaridad Productiva.

Cuadro 2. Ingreso de semilla a la Planta de las EE y multiplicadores, III Trimestre 2020

Cultivo	Variedad	Categoría	Cantidad (qq)	Humedad (%)	Procedencia
Frijol	Paraisito Mejorado II	Certificada	92.72	19.00	Convenio TNS-Michigan-DICTA
	Honduras Nutritivo	Certificada	187.13	20.00	
	Rojo Chorti	Certificada	217.38	23.00	
	Amadeus	Certificada	131.93	20.00	
	Amadeus	Comercial	460.54	20.00	Jamastrán, el Paraíso
	Deorho	Comercial	32.74	23.00	Guaimaca, Francisco Morazán
Maíz	Dicta Guayape	Certificada	276.42	19.00	Maiz Desgranado EE las Acacias
Total			1,398.86		

En cuadro 2 se presenta la información sobre el ingreso de semilla de procedente de las Estaciones Experimentales y de multiplicadores, que fue recibida en la Planta de Semillas durante el Segundo Trimestre del 2020. En el mes de marzo se recibió la mayor cantidad de semilla.

Cuadro 3. Existencia de semilla al 22 de septiembre del 2020

Cultivo	Semilla Genética (qq)	Semilla Básica (qq)	Semilla Registrada (qq)	Semilla Certificada (qq)	Semilla Comercial (qq)	Existencia al 22 de septiembre del 2020 (qq)
Dicta Guayape	2.50	1.95	1.50	0.00	0.00	5.95
Dicta Sequía	0.00	2.00	2.75	100.78	0.00	105.53
Dicta Laderas	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	2.00
Olanchano 03 (QPM)	0.25	2.00	0.00	0.00	0.00	2.25
Dicta Esperanza	1.00	5.00	20.15	0.00	0.00	26.15
Dicta Maya	0.00	27.27	0.25	0.00	0.00	27.52

Victoria (Amarillo)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dicta V-301	0.00	22.00	0.00	0.00	0.00	22.00
Lempira (QPM)	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	8.00
Marshall	0.00	0.00	22.00	0.00	0.00	22.00
Sub Total	3.75	68.22	48.65	100.78	0.00	221.40
Deorho	0.05	0.00	10.00	11.00	0.00	21.05
Amadeus 77	0.22	26.80	0.00	35.91	0.00	62.93
Paraisito Mejorado 2	0.00	9.00	6.25	26.25	0.00	41.50
Lenca Precoz (negro)	0.31	6.78	16.27	0.00	0.00	23.36
Honduras Nutritivo	0.14	10.70	33.00	3.25	0.00	47.09
Azabache (negro)	21.00	7.00	35.00	0.00	0.00	63.00
Rojo Chortí	0.00	22.00	3.00	0.00	0.00	25.00
Tolupan Rojo	2.00	0.00	2.00	0.00	0.00	4.00
Sub Total	23.72	82.28	105.52	76.41	0.00	287.93
Dicta Playitas	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
Dicta Comayagua	1.00	103.00	0.00	0.00	0.00	104.00
Dicta FL Honduras	0.00	80.00	0.00	0.00	0.00	80.00
Sub Total	6.00	183.00	0.00	0.00	0.00	189.00
Sureño Normal	0.00	7.65	0.00	0.00	0.00	7.65
Sureño II	0.00	7.00	8.00	0.00	0.00	15.00
Dicta 10	0.00	0.00	13.00	110.00	0.00	123.00
Dicta 29	0.00	5.02	0.00	88.00	0.00	93.02
Sub Total	0.00	19.67	21.00	198.00	0.00	238.67
Total	33.47	353.17	175.17	375.19	0.00	937.00

En el cuadro 3 se presenta la información en detalle sobre la existencia de semillas al 22 de septiembre del 2020. La información está por cultivo, variedades y categorías de semilla.

Otras actividades en la Planta de Semillas

Cuadro 4. Secamiento de Materia Prima, III Trimestre 2020

Cultivo	Variedad	Lote	Materia Prima Recibida (qq)	Humedad Inicial (%)
Agosto				
Maiz	Dicta Laderas	EELA-DILAD-1-19C	89.12	16
Sub Total			89.12	

Septiembre				
Frijol	Paraisito Mejorado II	SFR-FR-PMII-R-01-20A	202.31	21
	Paraisito Mejorado II	JAC-FR-PMII-C-01-20A	13.99	18
	Paraisito Mejorado II	JCH-FR-PMII-C-01-20A	10.34	20
	Paraisito Mejorado II	MAC-FR-PMII-C-01-20A	41.20	16
	Paraisito Mejorado II	SFR-FR-PMII-R-01-20A	27.19	23
	Honduras Nutritivo	MAZ-FR-HNN-C-01-20A	83.80	18
	Honduras Nutritivo	NC-FR-HNN-C-01-20A	36.14	19
	Honduras Nutritivo	KVB-FR-HNN-C-01-20A	12.55	20
	Honduras Nutritivo	JB-FR-HNN-C-01-20A	6.37	19
	Honduras Nutritivo	IET-FR-HNN-C-01-20A	34.29	19
	Honduras Nutritivo	AJL-FR-HNN-C-01-20A	44.71	14
	Honduras Nutritivo	HS-FR-HNN-C-01-20A	63.81	18
	Rojo Chortí	TM-FR-ROCHO-C-01-20A	31.05	18
	Rojo Chortí	EMR-FR-ROCHO-C-01-20A	99.54	17
	Rojo Chortí	JUA-FR-ROCHO-C-01-20A	20.59	18
	Amadeus 77	ECL-FR-AMA77-C-01-20A	49.87	14
	Amadeus 77	GH-FR-AMA77-C-01-20A	56.70	20
	Amadeus 77	GH-FR-AMA77-C-01-20A	155.17	21
	Amadeus 77	GH-FR-AMA77-C-01-20A	248.69	21
	Amadeus 77	SFR-FR-AMA77-R-01-20A	5.41	22
Amadeus 77	RVS-FR-AMA77-C-01-20A	81.54	22	
Deorho	SFR-DEO-CO-01-20A	32.74	23	
Maíz	Dicta Guayape	EELA-MZ-DIGUA-C-01-20A	276.42	19
Maíz	Dicta Guayape	EELA-MZ-DIGUA-R-01-20A	25.95	18
Sub Total			1,660.37	
Total			1,749.49	

En el cuadro 4 podemos ver la información de los lotes de semilla que pasaron por el proceso de secamiento durante el Tercer Trimestre del 2020. Durante este Trimestre hemos tenido actividad recibiendo la semilla en su mayoría para el BSP y además preparando la semilla Registrada para la producción de semilla Genética y Básica de frijol

ACTIVIDADES DE PRODUCCIÓN POR ESTACIÓN EXPERIMENTAL

ESTACIÓN EXPERIMENTAL LA LUJOSA/CHOLUTECA

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

- **Preparación** de semilla de sorgo para el establecimiento de un ensayo (Rendimiento de forraje vede en etapa de grano masoso duro).
- **Cosecha:** El día 27 de julio termino la cosecha de 1 mz de maíz de la variedad DICTA Sequia con una producción de 50.39 quintales de semilla en mazorca enviados a la planta de semilla en DICTA Tegucigalpa.
- Del 24 al 31 de agosto se cosecha el ensayo de yuca de 15 líneas.
- El día 07 de septiembre se comienza la cosecha de 3 mz de ajonjolí de las variedades San Joaquin e Igualteco
- **Envió:** El día 09 de junio se envió a la planta de semilla, DICTA Tegucigalpa 22 sacos conteniendo 15.74 quintales de maíz en mazorca, de la variedad DICTA-Victoria.
- Mantenimiento: Limpia y toma de datos de campo en ensayo de 15 líneas de yuca.
- Mantenimiento: Limpia de parcelas de pitaya.
- Siembra: Se sembró el día 13 de febrero 1 mz de maíz variedad DICTA-Victoria para la producción de semilla Registrada
- Siembra: Se sembró el día 11 de marzo 1 mz de maíz variedad DICTA-Sequía para la producción de semilla Registrada
- Envío a la planta de semilla en Tegucigalpa, 28.72 qq de Semilla Comercial de la variedad de Sorgo BMR DICTA-29.
- Mantenimiento de parcela de pitahaya de 0.25 mz

ESTACIÓN EXPERIMENTAL LAS ACACIAS/DANLI

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

- **Generación de Tecnología**
 - Establecimiento de vivero de las líneas SMR con tolerancia a sequia proveniente de CIAT, el cual está conformado por 284 de las mejores líneas, vinculados a la ejecución del proyecto Kolfaci, ciclo postrero 2020. A establecer en predios de la Estación Experimental las Acacias. Se brindó apoyo técnico a través del ajuste de Plan de Inversión para la producción de 40 Mz. de grano comercial de frijol, con riego presurizado, a productor de la zona de Amarateca, Francisco Morazán.

- Líneas avanzadas y codificadas por factores múltiples que pasaran a conformar el Ensayo Nacional de Adaptación y Rendimiento 2020. A establecer en predios de la Estación Experimental las Acacias.
- Se establecieron 17 validaciones de la línea Rojo Fortificado SEF 70, y 3 testigos locales (Amadeus 77, Honduras Nutritivo y Seda) en las regiones de Comayagua (3), El Paraíso (2), Yoro (1), Olancho (3), Valle (1), Choluteca (1) Atlántida (2), Copan (2), La Paz (2), para ciclo de postrera 2020, vinculado al proyecto MAS.
- Se establecieron 6 Lotes Demostrativos que contemplan la siembras de 2 variedades comerciales, 1 líneas promisorias de frijol de grano rojo y 1 testigo local, serán conducidas por los encargados de las estaciones experimentales, con el apoyo técnico del Programa Nacional de Frijol y TECHNOSERVE, las localidades o sitios en mención son: Juticalpa, Comayagua, Ocotepeque, Choluteca, Danlí e Intibucá; con lo cual se pretende promocionar y dar a conocer las bondades o características agronómicas de la línea SEF 70 (Rojo Fortificado).
- Trabajos de Investigación: Establecimiento de vivero de las líneas SMR con tolerancia a sequia proveniente de CIAT, el cual está conformado por 284 de las mejores líneas, vinculados a la ejecución del proyecto Kolfaci, ciclo postrero 2020.
- Se realizaron labores de toma de datos de floración y control químico de malezas el ensayo de investigación en cultivo de maíz de Híbridos Blancos, para ciclo de primera 2020.
- Se realizan segundo muestreo de cosecha de ensayo de 15 clones de yuca, tomando datos agronómicos y realizando las respectivas pruebas de cocción. Además del acondicionamiento de semilla vegetativa para la conformación de ensayos a establecer en Catacamas, Olancho.
- Participación en seminario virtual sobre “El análisis estadístico usando una nueva herramienta llamada “Mr Bean”, organizado por CIAT, Colombia. Con 14 participantes, 9(H) y 5(M).

ESTACIÓN EXPERIMENTAL PLAYITAS/COMAYAGUA

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

- 1 ensayo establecido de 12 líneas avanzadas del VIOFLAR 2016
- 1 ensayo establecido para los VIOFLARES 2015,2017, 2018 y 2019

- 1 ensayo establecido para rendimiento con líneas con características de adaptabilidad de secano (FLAR)
- 1 ensayo establecido de 14 líneas biofortificados en Zinc del CIAT.
- 1 documento elaborado sobre consejos técnicos de pastos y forraje
- 1 parcela demostrativa establecida con la metodología SICA.
- 1 parcela demostrativa establecida con Microorganismos eficaces EM.
- 15 mz preparadas de arroz variedad DICTA-Comayagua categoría Certificada.
- 4 mz trasplantadas de arroz variedad DICTA FL Honduras categoría Registrada
- Remisión de semillas a laboratorio para análisis e identificación de arroz rojo de los materiales biofortificados del CIAT y líneas del VIOFLAR 2016
- 15 mz en seguimiento agronómico de Arroz Variedad DICTA FL Honduras categoría Certificado.
- 1 ensayo cosechado de 12 líneas avanzadas del VIOFLAR 2016.
- 3 mz sembradas de maíz variedad Maya, categoría registrada Seguimiento Técnico
- Remisión de semillas a laboratorio para análisis e identificación de arroz rojo de los materiales biofortificados del CIAT y líneas del VIOFLAR 2016
- 2 reunión virtual de trabajo con el PNA
- 4 capacitaciones de participación virtual
- 1 gira de trabajo para visualizar situación de los granos básicos
- 15 mz en seguimiento agronómico de Arroz Variedad DICTA FL Honduras categoría Certificado.
- 10 mz en proceso de Cosecha de la variedad DICTA FL Honduras de la categoría Registrada

ESTACIÓN EXPERIMENTAL RAMON VILLEDA MORALES

- En apoyo a la investigación y transferencia de tecnología la Estación Experimental Ramón Villeda Morales ha realizado actividades de:
- Validación de maíz del grano blanco tolerante a sequía donde se estableció una parcela de 240 metros cuadrados, la cual fue sembrada el 24 de julio y actualmente está en etapa fenológica de inicio de floración En la actualidad tiene 9 meses después de su trasplante y con una altura promedio de 0.90 metros, se están realizando actividades como ser limpiezas, aplicaciones de fertilizante y aplicaciones foliares
- Apoyo directamente a SAG/DICTA Intibucá al desarrollo y seguimiento de un ensayo de papa en nuestro departamento, considerando condiciones de suelo, clima, precipitación, altura, mediante el uso de la prueba cubriendo un área de 180 metros cuadrados por parcela es decir 360 metros cuadrados en todo el ensayo con los datos siguientes:

Departamento..... Ocatepeque

Municipio..... Mercedes

Comunidad.....Jocotan

- **Producción de Miel:** En este trimestre se ha obtenido la 2da cosecha de miel, y se tiene aún almacenada a granel en 4 cubetas plásticas con un aproximado de 80 botellas, estando pendiente realizarle el baño maría, limpieza y el embotellado correspondiente y fueron entregadas en oficina principal

ESTACIÓN EXPERIMENTAL OPATORO



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

Generación de Tecnologías:

- Establecimiento de validación en casa malla de 36 clones CIP
- Siembra de invernadero de variedad DICTA Puren para obtención de semilla comercial
- Conservación de germoplasma de camote (50 maceteros) de cada uno de los 13 clones traídos del CIP, Perú
- Conservación de germoplasma de yuca (15 maceteros) de cada uno de los 15 clones traídos del CIAT, Colombia.
- Manejo agronómico de 1 mz de aguacate Hass.
- Manejo agronómico de 1 mz de aguacate Hass



- Preparación de sustratos (cada casa malla requiere de 8 m³ de sustrato)

ESTACIÓN EXPERIMENTAL TABACALERA

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

- 5 tecnologías difundidas como ser el uso de semilla mejorada (registradas y certificadas) densidad de siembra (154 mil plantas/Mz en frijol y 35 mil plantas/Mz en maíz), uso correcto de los plaguicidas (Tipos de etiqueta, dosificaciones, épocas de aplicación, combinaciones, forma de absorción y medidas de bioseguridad), elaboración de planes de inversión y uso de variedades (Tolerancias a enfermedades y plagas de importancia económicas, rendimientos y tolerancia a sequia)
- 6 tecnologías difundidas en el área de ganadería (Pastos mejorados, ensilaje, construcción de reservorios, sorgo, semillas mejoradas y sales minerales)
- 3,358 libras de frutas comercializadas de guayaba, pitahaya y Yuyuga
- 1,034 unidades de frutas comercializadas de aguacate y mango
- 2.5 mz sembradas de frijol de la variedad Amadeus 77 registrada
- 10 tecnologías difundidas en la venta y distribución de plántulas injertas y charlas técnicas específicas

ESTACIÓN EXPERIMENTAL LA CONCEPCIÓN

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

Generación de Tecnología



- seguimiento en el manejo técnico y se realizó la toma de datos de acuerdo a la etapa fenológica e indicadores del protocolo. En la validación de 2 variedades del cultivo, (Igualteco y San Joaquín), que está instalada en la Estación Experimental La Concepción.

- Reproducir la línea 4 y la línea 11 con el propósito de multiplicarlo y montar varios eventos de validación y diseminarlo por varias regiones del país. Dicho banco se encuentra instalado en la Estación Experimental La Concepción.
- Seguimiento en el manejo del lote jardín de Pastos y forrajes, ha habido un retraso en la cosecha, ya que se atrasó la toma de datos y se ofreció a diferentes ganaderos de la región, pero mostraron poco interés por lo que se inició la poda para darle el mantenimiento respectivo
- Se continuó con el mantenimiento del vivero de producción de plántulas de Pitahaya.
- **Cultivo de Guayaba:** Durante el segundo trimestre se realizó el control de malezas, en cuanto ha embolsado y cosecha no se ha realizado debido al atraso por la situación de emergencia sanitaria del periodo.
- **Cultivo de Yuyuga:** Durante el II trimestre en el cultivo de Yuyuga se realizó las actividades siguientes: fertilización, control de plagas y enfermedades, control de malezas, poda (raleo de brotes) y tutorado.

ESTACIÓN 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:

- Se cosecharon los lotes de variedades de frijol. Que fueron sembradas el 7 de febrero de 2020.
- Se está dando seguimiento a una parcela de multiplicación de semilla de maíz
- Se establecieron dos lotes demostrativos de maíz
- **Generación de Ingresos Propios:** Por la prestación de servicios de almacenamiento de semilla se percibieron **Lps. 31,574.00** Lempiras. (abril y mayo)
- Funcionamiento de cuatro cámaras de almacenamiento de semilla.
- La producción de alevines durante el trimestre fue de: 250,000 alevines

ESTACIÓN EXPERIMENTAL SANTA CATARINA

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

Resumen de las plantas multiplicadas in vitro durante el III Trimestre del año 2020, en el Invernaderos de producción de semilla Básica y Comercial:

- **Preparación del suelo en las estructuras de los invernaderos.**

Se ha establecido cultivo de papa básica en invernaderos cubriendo un área aproximada de 13000 mts².

En total se ha obtenido una cosecha de 260 qq, de los cuales una parte se destinará al bono de solidaridad Productiva y otra parte a convenios con productores.

PROGRAMA DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

Capacitación:

- Durante el III trimestre se han realizado 57 eventos de asistencia técnica y capacitación con la participación de 1134 técnicos, 2561 productores y 130 estudiantes para un total de **3,867** personas de las cuales 2,968 son hombres y 899 mujeres. Es importante mencionar que debido a la pandemia que actualmente se vive todas estas capacitaciones han sido en las diferentes plataformas virtuales.

Financiamiento al Productor

- **La DICTA maneja 1 fideicomiso con las líneas de financiamiento de:** Reconversión de Queserías Artesanales y Establecimientos Ganaderos (PROCELACH), Proyecto Tilapia, Proyecto Aguacate, CRA y Proyecto Porcino
- Durante el trimestre se ha brindado asistencia técnica a los productores beneficiarios del fideicomiso y se han realizado actividades de promoción, se brindaron 14 nuevos créditos que ascendiendo a **L. 2,595,000.00**.

Organizaciones Rurales

- ✓ Durante este segundo trimestre se ha continuado con seguimiento a las organizaciones rurales y capacitación para nuevas legalizaciones, en este trimestre se les ha dado seguimiento a 1 organizaciones rurales; se han capacitado 28 productores en cajas rurales en los temas de Administración, Contabilidad y Divulgación de la PNCACRU en cajas nuevas.

Proyectos

- **Proyecto Reproducción de Plántulas de Aguacate en Honduras:** El objetivo general de este proyecto es: Ayudar a Honduras a integrar los 14 viveros públicos y privados a nivel nacional y a estabilizar la producción de 250.000 plántulas de aguacate para satisfacer la demanda del cultivo de aguacate por año en un área de 1.000 hectáreas, haciéndose eco de la implementación del Plan Nacional de Aguacate. Durante el segundo trimestre se han realizado las siguientes actividades:
- **Ocotepeque:** En el tercer trimestre se desarrollaron las siguientes actividades:
 - ✓ han vendido un total de 8913 plantas de aguacate Hass a productores de diferentes municipios de los departamentos Copan y Ocotepeque, cubriendo un área total de 60.22 manzanas con el cultivo generando un ingreso a DICTA proyecto aguacate alrededor de L. 757605.00
 - ✓ En todos los procesos se ha realizado descarte ya sea de patrones o plantas injertadas hacer un total de 11200 plantas que se tenían injertadas se ha realizado descarte de 800 plantas ya sea por patrones débiles yemas no pegadas, o plantas enfermas.
- **Intibucá:** En el segundo trimestre se han desarrollado diversas actividades:



- Adquisición de 2000 yemas de aguacate hass y su injertación
- Con el apoyo de SENASA Y CERTICEM, nuestro centro de reproducción, está produciendo plantas de aguacate bajo los lineamientos establecidos en la normativa o reglamentación implementada para lograr la certificación de plantas de aguacate Hass a nivel de vivero.
- 4,100 injertos de plantas de aguacate
- 10,000 semillas de aguacate germinada de las cuales 288 han sido descartadas
- 4,413 semillas trasplantadas



Comayagua:

- En el seguimiento del Proyecto de Ampliación en la Reproducción de Plántulas de Aguacate de Honduras DICTA-Taiwán, se mantienen las metas establecidas y se ha iniciado un plan de promoción por ventas realizadas. Las construcciones de los viveros están en su fase final en un 98%.
- Producción de Plantas

N°	Actividad	Viveros			Total
		Comayagua	La Esperanza	Ocotepeque	
1	Semilla en proceso de germinación	12,379	0	4,465	16,844
2	Trasplante a bolsa definitiva	6,230	0	0	6,230
3	Plantas en desarrollo (patrón)	10,686	13,831	4,666	29,183
4	Plantas listas para injertar (patrón)	1,870	3,807	1,132	6,808
5	Plantas recién injertadas (injerto)	6,307	12,720	3,025	22,052
6	Plantas injertadas en desarrollo	7,748	4,642	2,018	14,408
7	Plantas injertadas lista al campo	4,011	984	2,092	7,087
8	Descarte en etapa de desarrollo	603	310	326	1,239
9	Descarte en etapa de ventas	332	312	19	663

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

Durante el Segundo trimestre se realizaron las siguientes actividades:

Componente Investigación

- Se realizó la cosecha de los 8 meses de la parcela de evaluación establecida en la Estación Experimental Las Acacias en Danlí, teniendo como resultados materiales promisorios con rendimientos promedios entre 6 y 10 libras por material, los datos tomados serán tabulados en la bitácora para posterior ser analizados estadísticamente.

organización y establecimiento de bancos comunitarios de semilla no convencionales.

Se cuenta con 20 productores quienes cuentan con potencial para implementar los 20 bancos de semilla comunitarios, definidas los rubros como ser jengibre, manzanilla, valeriana, zacate limón, pitaya y pasto no convencional.

Listado de productores que implementaran los bancos de producción de material vegetativos o semillas para reproducción.

Parcelas identificadas y listas para los bancos de semillas.

Preparación de suelos en proceso con los productores.

Proveedores identificados para la adquisición de material vegetativo para los bancos de semillas en caso de hacer compras.

Base de datos de las condiciones agronómicas de las parcelas a trabajar, así como los productores.

- **Transferencia de Tecnología:** Durante este trimestre se han realizado las siguientes actividades:
 - ✓ Entrega de semillas de granos básicos.
 - ✓ Entrega de plantas de aguacate hass.
 - ✓ Identificación de parcelas para establecimiento de aguacate has
 - ✓ Siembra de parcelas de granos básicos
 - ✓ Construcción de galpones para emprendimientos de aves ponedoras.
 - ✓ Seguimiento y asistencia técnica cultivo de aguacate.

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

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

- Introducción de nuevas variedades de semilla en la zona
- Asistencia técnica brindada a productores 440 donde 232 son hombres y 208 son mujeres
- Establecimientos de bancos de semilla

- Introducción de semilla
- Producción de granos básicos (arroz, frijoles y maíz)
- **Convenio Marco de Colaboración entre La Secretaría De Agricultura y Ganadería (Sag) y El Consorcio Conformado por Fundación Ayuda en Acción Y Technoserve en el Marco del Programa de Desarrollo Económico Inclusivo Territorial (DEIT) Región 13 Golfo De Fonseca DEIT-SUR:**

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

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

- ✓ Charlas y Capacitaciones Virtuales Interactivas de los rubros de ganadería y marañón.
- ✓ Selección de fincas ganaderas para la implementación de fincas modelos.
- ✓ Levantamiento de línea base y georreferenciación de productores de las cadenas de ganadería y marañón.
- ✓ Entrega de semilla de marañón para siembra directa a productores de varias empresas.
- ✓ Entrega de insumos de bioseguridad a productores de las empresas marañón.
- ✓ Visita a planta procesadora de semilla de marañón La Sureñita, para observar el proceso.
- ✓ Asistencia técnica a productores de ganadería y marañón
- **Proyecto: “Establecimiento de 30 fincas modelos utilizando tecnologías de adaptación a cambio climático y fortalecimiento de capacidades de técnicos y productores en la Cuenca de Goascoran**

Objetivo General: Contribuir al desarrollo tecnológico del sector productivo agropecuario de la Cuenca de Goascorán, mediante la prestación y racionalización de los servicios de generación, producción y desarrollo de genética y transferencia de tecnología, para lograr una disponibilidad de alimentos diversificada y nutritiva y un mejoramiento de las condiciones de

vida del pequeño productor. Este proyecto está bajo la ejecución de las Departamentales de La Paz y la Departamental de Choluteca

- ✓ Se establecieron las 30 Fincas Modelo con la participación de 5 mujeres y 25 hombres, que están ubicadas en las 3 zonas de la Cuenca del río Goascorán, con influencia en 3 departamentos, 12 municipios, 29 comunidades y 13 microcuencas.
- ✓ Se está brindando actualmente asistencia técnica a las 30 fincas modelos establecidas y se está en la identificación de los 120 productores que establecerán las fincas demostrativas, para completar los 150 productores
- ✓ Inducción de técnicos por parte de DICTA y Nuestra Cuenca de Goascorán.

Proyecto MÁS- Bancos de Semilla

N°		Cultivo	Nombre de la tecnología	Tipo de tecnología	
				Generadas /liberadas	Validadas/ adaptadas
1	Granos básicos	Frijol	Tío Canela 75	x	
2	Granos básicos	Frijol	DICTA 113	x	
3	Granos básicos	Frijol	DICTA 122	x	
4	Granos básicos	Frijol	Amadeus 77	x	
5	Granos básicos	Frijol	Carrizalito	x	

PROGRAMA PRODUCCIÓN ANIMAL

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

Producción de Alevines

- La producción de alevines para el segundo trimestre fue de 240,000

Proyecto Porcino

Las actividades realizadas fueron las siguientes:

- 95% Avance en la construcción de proyecto de cría y reproducción de cerdos fondos cooperación internacional ICDF.
- 638 cerdos en inventario al 17 de septiembre 2020.
- De la genética importada de los Estados Unidos

- 29 partos
 - 24 estados de preñez
 - 5 vacías pendiente de preñez
 - 5 razas (Landrace, Yorkshire, Duroc Rojo, Duroc Blanco y Berkshire).
- De la genética importada de la Escuela Agrícola El Zamorano:
 - ✓ 10 partos
 - ✓ 26 preñadas
 - ✓ 3 lactando
 - ✓ 13 vacías
 - 114 partos de cerdas acumuladas al 16 de septiembre del 2020
 - 120 productores atendidos con asistencia técnica
 - 305 cerdos en diferentes categorías vendidos

III. SISTEMA NACIONAL DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA AGROALIMENTARIA

Durante este trimestre se realizó una reunión virtual del Sistema de transferencia de Tecnología agropecuaria y forestal (SINEAFH), tratando diversidad de puntos entre ellos la legalidad del sistema, el involucramiento de todos los socios en la realización de una propuesta de apoyo y la planificación de un Foro virtual para finales de año.

A través del Sistema de Semillas, también se realizó la planificación de la producción de semilla de granos básicos para atender el programa Bono de Solidaridad productiva.

IV. DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN

Planificación y Proyectos:

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

- Certificación de Proveedores de Servicios

- Proyecto de Ovinos y Caprinos
- Proyecto de Fortalecimiento de Programa de Transferencia de Tecnología
- Proyecto Parque de Tecnologías para adaptación al cambio climático
- Proyecto

Convenios:

- ✓ Convenio de Cooperación entre la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA) y PROCAMPO Intibucá, para la Evaluación de Tres Variedades de PAPA en las Zonas Altas de Intibucá.
- ✓ Convenio de Coinversión para la Producción de Semilla de Frijol
- ✓ Convenio de Coinversión para la Producción de Semilla de Papa Certificada

Cooperación Sur- Sur

- Reuniones de adaptación de los proyectos de cooperación:
 - Chile- Proyecto Rumiantes
 - Proyecto de transferencia de tecnología con México
 - Proyecto de papa con Perú

Comunicación y Gestión del Conocimiento

- Durante el segundo trimestre de 2020, en el componente de gestión del conocimiento mediante el tratamiento de la información técnica, se logró la producción de 14 publicaciones técnicas de las cuales 4 son nuevas, 7 en curso y 3 reediciones. Las 4 nuevas producciones son el producto que se contempla en apoyo al Programa de Transferencia de Tecnología en la matriz de POA y Gestión por Resultados. De acuerdo a lo programado se alcanzó un 133% de ejecución.
- Participación en el diseño de la propuesta y ficha para operativizar el proceso de certificación y directorio de profesionales y empresas/ONG prestadores de asistencia técnica, PCM 030-2020 y Artículo 9.
- Apoyo en el diseño de la propuesta de proyecto para operativizar el fortalecimiento del Programa de Extensión y Transferencia de Tecnología Agropecuaria PCM 030-2020 Artículo 15.

- Participación en comisión de obtención de plataforma gestión del conocimiento y seguimiento de proyectos con FONTAGRO. La adaptación de la plataforma por parte de Animus, la empresa que al creó, tiene un costo de 11 mil dólares, sin embargo, FONTAGRO va a poner la plataforma en dominio público de dónde y se podrá tomar para adaptarla nosotros. Estamos en espera.
- Participación en comisión de formulación de proyectos de observatorio de tecnologías para la gestión de apoyo con PMA.
- Participación en la formulación de proyecto Promoviendo la adopción de variedades de frijol enriquecidas con hierro en agricultores de Panamá, Honduras, Nicaragua, República Dominicana y Colombia presentado a FONTAGRO.
- Inscripción de DICTA a la plataforma del proyecto Jóvenes Construyendo el Futuro inscribiendo 8 centros de trabajo, 16 planes de capacitación y 32 plazas ofertadas.
- **SINEAFH:** Apoyo a la secretaría técnica del SINEAFH en la preparación, desarrollo y acta de sesiones virtuales desarrolladas el 15 de julio y el 8 de septiembre de 2020.
- Participación en la organización del Foro de Extensión Agropecuaria y Forestal de Honduras a desarrollarse del 8 de octubre al 26 de noviembre) Listados de invitados, imagen promoción, logística, protocolo, gestión de conferencistas, etc.)



Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria

Edición N°1, 2020

Preparación de suelos y sustratos para su huerto en casa

Las plantas del huerto familiar o casero necesitan una base para su anclaje y crecimiento radicular por lo que es muy importante la preparación del suelo o sustratos con porcentajes adecuados de materiales pesados y livianos (arenas, limo, arcillas, materia orgánica, minerales).



Actividades extra POA

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

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

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.
- La actual situación del COVID-19 que se está viviendo a nivel mundial ha cambiado las estrategias para realizar las actividades programadas para este segundo trimestre.
- Se han realizado recortes presupuestarios e implementado medidas de restricción en el uso de los presupuestos asignados.

CONCLUSIONES

- Durante el tercer trimestre se logró realizar un 70% las actividades programadas.
- DICTA se ha vinculado con otras Instituciones para trabajar de manera coordinada las políticas de gobierno en materia social, ambiental y de trabajo
- La demanda de servicios tecnológicos es mayor por parte de las familias rurales.
- Se ha continuado en la búsqueda de fondos para aumentar los trabajos de investigación y generación de tecnologías.
- La tele trabajo ha contribuido al desarrollo de algunas actividades programadas

RECOMENDACIONES

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

EJECUCION
PRESUPUESTARIA
AL 30 DE SEPTIEMBRE 2020



República de Honduras

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



14/12/2020 13:14:23
 Gestión: 2020

R_EGA_02_INSFTEOBJ

Página 1 de 6

FECHA DESDE : 01/07/2020

HASTA: 30/09/2020

ETAPA : DEVENGADO

ESTADO: APROBADO

INSTITUCION : 0141 Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria

FUENTE DE FINANCIAMIENTO: 11 Tesoro Nacional

OBJETO DE GASTO	NOMBRE	PRESUPUESTO			EJECUCION		SALDO
		APROBADO	VIGENTE	DISPONIBLE	EJECUCION	%EJEC	
100	SERVICIOS PERSONALES	65,756,699.00	65,756,699.00	22,307,648.28	14,254,930.08	21.68	51,501,768.92
110	PERSONAL PERMANENTE	52,005,265.00	52,005,265.00	16,392,811.38	12,049,557.41	23.17	39,955,707.59
11100	Sueldos Básicos	35,889,072.00	35,889,072.00	10,404,888.41	8,490,805.00	23.66	27,398,267.00
11400	Adicionales	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
11510	Decimotercer Mes	2,990,756.00	2,990,756.00	2,990,756.00	0.00	0.00	2,990,756.00
11520	Decimocuarto Mes	2,990,756.00	2,990,756.00	185,506.57	0.00	0.00	2,990,756.00
11600	Complementos	4,124,404.00	4,124,404.00	927,058.00	2,174,300.58	52.72	1,950,103.42
11710	Contribuciones al Instituto Nacional de Jubilaciones y Pensiones de los Empleados y Funcionarios del Poder Ejecutivo	5,203,915.00	5,203,915.00	1,622,016.50	1,200,982.09	23.08	4,002,932.91
11750	Contribuciones para Seguro Social	806,362.00	806,362.00	262,585.90	183,469.74	22.75	622,892.26
120	PERSONAL NO PERMANENTE	12,843,171.00	12,843,171.00	5,764,836.90	2,205,372.67	17.17	10,637,798.33
12100	Sueldos Básicos	6,252,552.00	6,252,552.00	2,139,054.13	1,358,600.00	21.73	4,893,952.00
12200	Jornales	4,213,560.00	4,213,560.00	2,094,395.44	716,496.00	17.00	3,497,064.00
12410	Decimotercer Mes	867,364.00	867,364.00	867,364.00	0.00	0.00	867,364.00
12420	Decimocuarto Mes	867,364.00	867,364.00	416,045.79	0.00	0.00	867,364.00
12550	Contribuciones para Seguro Social	642,331.00	642,331.00	247,977.54	130,276.67	20.28	512,054.33
140	RETRIBUCIONES EXTRAORDINARIAS	180,000.00	180,000.00	150,000.00	0.00	0.00	180,000.00
14300	Gastos de Representacion en el Pais	180,000.00	180,000.00	150,000.00	0.00	0.00	180,000.00
160	Beneficios y Compensaciones	728,263.00	728,263.00	0.00	0.00	0.00	728,263.00
16200	Compensaciones	728,263.00	728,263.00	0.00	0.00	0.00	728,263.00



República de Honduras

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



14/12/2020 13:14:23
 Gestión: 2020

R_EGA_02_INSFTEOBJ

Página 2 de 6

FECHA DESDE : 01/07/2020

HASTA: 30/09/2020

ETAPA : DEVENGADO

ESTADO: APROBADO

INSTITUCION : 0141 Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria

FUENTE DE FINANCIAMIENTO: 11 Tesoro Nacional

OBJETO DE GASTO	NOMBRE	PRESUPUESTO			EJECUCION		SALDO
		APROBADO	VIGENTE	DISPONIBLE	EJECUCION	%EJEC	
200	SERVICIOS NO PERSONALES	12,415,200.00	10,396,700.00	5,190,437.46	519,118.68	4.99	9,877,581.32
210	SERVICIOS BASICOS	2,300,000.00	2,300,000.00	288,742.08	404,818.68	17.60	1,895,181.32
21110	Suministro De Energía Eléctrica	2,000,000.00	2,000,000.00	65,769.53	346,464.47	17.32	1,653,535.53
21200	Agua	130,000.00	130,000.00	110,078.44	7,942.99	6.11	122,057.01
21420	Telefonía Fija	130,000.00	130,000.00	79,588.78	50,411.22	38.78	79,588.78
21430	Telefonía Celular	40,000.00	40,000.00	33,305.33	0.00	0.00	40,000.00
230	MANTENIMIENTO, REPARACIONES Y LIMPIEZA	1,100,000.00	550,000.00	550,000.00	0.00	0.00	550,000.00
23100	Mantenimiento y Reparación de Edificios y Locales	1,000,000.00	500,000.00	500,000.00	0.00	0.00	500,000.00
23360	Mantenimiento y Reparación de Equipo de Oficina y Muebles	100,000.00	50,000.00	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00
240	SERVICIOS PROFESIONALES	5,628,200.00	5,628,200.00	2,808,150.00	115,000.00	2.04	5,513,200.00
24200	Estudios, Investigaciones y Análisis de Factibilidad	2,211,200.00	2,211,200.00	1,120,400.00	77,000.00	3.48	2,134,200.00
24500	Servicios de Capacitación	3,057,000.00	3,057,000.00	1,517,750.00	38,000.00	1.24	3,019,000.00
24720	Servicios de Consultoría de Monitoreo y Evaluación	360,000.00	360,000.00	170,000.00	0.00	0.00	360,000.00
250	SERVICIOS COMERCIALES Y FINANCIEROS	1,677,000.00	1,138,500.00	948,816.13	0.00	0.00	1,138,500.00
25100	Servicio de Transporte	15,000.00	7,500.00	7,500.00	0.00	0.00	7,500.00
25300	Servicio de Imprenta, Publicaciones y Reproducciones	12,000.00	6,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00
25400	Primas y Gastos de Seguro	300,000.00	150,000.00	143,750.00	0.00	0.00	150,000.00
25700	Servicio de Internet	600,000.00	600,000.00	448,883.22	0.00	0.00	600,000.00
25900	Otros Servicios Comerciales y Financieros	750,000.00	375,000.00	342,682.91	0.00	0.00	375,000.00



República de Honduras

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



14/12/2020 13:14:23
 Gestión: 2020

R_EGA_02_INSFTEOBJ

Página 3 de 6

FECHA DESDE : 01/07/2020

HASTA: 30/09/2020

ETAPA : DEVENGADO

ESTADO: APROBADO

INSTITUCION : 0141 Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria

FUENTE DE FINANCIAMIENTO: 11 Tesoro Nacional

OBJETO DE GASTO	NOMBRE	PRESUPUESTO			EJECUCION		SALDO
		APROBADO	VIGENTE	DISPONIBLE	EJECUCION	%EJEC	
200	SERVICIOS NO PERSONALES	12,415,200.00	10,396,700.00	5,190,437.46	519,118.68	4.99	9,877,581.32
260	PASAJES Y VIATICOS	1,260,000.00	555,000.00	369,729.25	-700.00	-0.13	555,700.00
26110	Pasajes Nacionales	10,000.00	5,000.00	4,736.00	0.00	0.00	5,000.00
26120	Pasajes al Exterior	50,000.00	0.00	0.00	0.00		0.00
26210	Viáticos Nacionales	1,100,000.00	550,000.00	364,993.25	-700.00	-0.13	550,700.00
26220	Viáticos al Exterior	100,000.00	0.00	0.00	0.00		0.00
270	IMPUESTOS, DERECHOS, TASAS Y GASTOS JUDICIALES	450,000.00	225,000.00	225,000.00	0.00	0.00	225,000.00
27210	Tasas	200,000.00	100,000.00	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00
27220	Derechos	200,000.00	100,000.00	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00
27500	Gastos Judiciales	50,000.00	25,000.00	25,000.00	0.00	0.00	25,000.00
300	MATERIALES Y SUMINISTROS	3,699,144.00	1,849,572.00	970,236.47	54,834.85	2.96	1,794,737.15
310	ALIMENTOS, PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y FORESTALES	500,000.00	250,000.00	72,992.50	0.00	0.00	250,000.00
31110	Productos Alimenticios Y Bebidas	500,000.00	250,000.00	72,992.50	0.00	0.00	250,000.00
320	TEXTILES Y VESTUARIO	200,000.00	100,000.00	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00
32310	Prendas de Vestir	200,000.00	100,000.00	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00
330	PRODUCTOS DE PAPEL, CARTÓN E IMPRESOS	210,000.00	105,000.00	70,671.00	0.00	0.00	105,000.00
33100	Productos De Papel Y Cartón	150,000.00	75,000.00	40,671.00	0.00	0.00	75,000.00
33300	Productos de Artes Gráficas	50,000.00	25,000.00	25,000.00	0.00	0.00	25,000.00
33500	Libros, Revistas y Periódicos	10,000.00	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00



República de Honduras

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



14/12/2020 13:14:23
 Gestión: 2020

R_EGA_02_INSFTEOBJ

Página 4 de 6

FECHA DESDE : 01/07/2020

HASTA: 30/09/2020

ETAPA : DEVENGADO

ESTADO: APROBADO

INSTITUCION : 0141 Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria

FUENTE DE FINANCIAMIENTO: 11 Tesoro Nacional

OBJETO DE GASTO	NOMBRE	PRESUPUESTO			EJECUCION		SALDO
		APROBADO	VIGENTE	DISPONIBLE	EJECUCION	%EJEC	
300	MATERIALES Y SUMINISTROS	3,699,144.00	1,849,572.00	970,236.47	54,834.85	2.96	1,794,737.15
340	CUEROS, PIELS Y SUS PRODUCTOS	429,144.00	214,572.00	204,801.60	0.00	0.00	214,572.00
34400	Llantas y Cámaras de Aire	429,144.00	214,572.00	204,801.60	0.00	0.00	214,572.00
350	PRODUCTOS QUIMICOS, FARMACEUTICOS, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	1,420,000.00	710,000.00	191,849.03	54,834.85	7.72	655,165.15
35300	Abonos y Fertilizantes	120,000.00	60,000.00	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00
35400	Insecticidas, Fumigantes y Otros	120,000.00	60,000.00	57,010.00	0.00	0.00	60,000.00
35610	Gasolina	30,000.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00	15,000.00
35620	Diesel	1,000,000.00	500,000.00	20,760.98	54,834.85	10.97	445,165.15
35650	Aceites y Grasas Lubricantes	100,000.00	50,000.00	48,758.00	0.00	0.00	50,000.00
35800	Productos de Material Plástico	50,000.00	25,000.00	5,320.05	0.00	0.00	25,000.00
360	PRODUCTOS METALICOS	50,000.00	25,000.00	24,460.50	0.00	0.00	25,000.00
36930	Elementos de Ferrería	50,000.00	25,000.00	24,460.50	0.00	0.00	25,000.00
390	OTROS MATERIALES Y SUMINISTROS	890,000.00	445,000.00	305,461.84	0.00	0.00	445,000.00
39100	Elementos de Limpieza y Aseo Personal	100,000.00	50,000.00	15,155.65	0.00	0.00	50,000.00
39200	Utiles de Escritorio, Oficina y Enseñanza	60,000.00	30,000.00	7,364.60	0.00	0.00	30,000.00
39600	Repuestos y Accesorios	730,000.00	365,000.00	282,941.59	0.00	0.00	365,000.00
500	TRANSFERENCIAS Y DONACIONES	1,296,400.00	1,256,400.00	738,850.77	0.00	0.00	1,256,400.00
510	TRANSFERENCIAS Y DONACIONES CORRIENTES AL SECTOR PRIVADO	80,000.00	40,000.00	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00
51220	Ayuda Social a Personas	80,000.00	40,000.00	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00



República de Honduras

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



14/12/2020 13:14:23
 Gestión: 2020

R_EGA_02_INSFTEOBJ

Página 5 de 6

FECHA DESDE : 01/07/2020

HASTA: 30/09/2020

ETAPA : DEVENGADO

ESTADO: APROBADO

INSTITUCION : 0141 Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria

FUENTE DE FINANCIAMIENTO: 11 Tesoro Nacional

OBJETO DE GASTO	NOMBRE	PRESUPUESTO			EJECUCION		SALDO
		APROBADO	VIGENTE	DISPONIBLE	EJECUCION	%EJEC	
500	TRANSFERENCIAS Y DONACIONES	1,296,400.00	1,256,400.00	738,850.77	0.00	0.00	1,256,400.00
530	TRANSFERENCIAS Y DONACIONES CORRIENTES AL SECTOR EXTERNO	1,216,400.00	1,216,400.00	698,850.77	0.00	0.00	1,216,400.00
53310	Transferencias a Organismos Internacionales - Cuotas Ordinarias	1,216,400.00	1,216,400.00	698,850.77	0.00	0.00	1,216,400.00
TOTAL FUENTE DE FINANCIAMIENTO:		83,167,443.00	79,259,371.00	64,430,487.39	14,828,883.61	18.71	64,430,487.39

FUENTE DE FINANCIAMIENTO: 12 Recursos Propios

OBJETO DE GASTO	NOMBRE	PRESUPUESTO			EJECUCION		SALDO
		APROBADO	VIGENTE	DISPONIBLE	EJECUCION	%EJEC	
100	SERVICIOS PERSONALES	408,542.00	408,542.00	221,360.35	0.00	0.00	408,542.00
110	PERSONAL PERMANENTE	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
11400	Adicionales	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
120	PERSONAL NO PERMANENTE	408,542.00	408,542.00	221,360.35	0.00	0.00	408,542.00
12100	Sueldos Básicos	200,000.00	200,000.00	12,818.35	0.00	0.00	200,000.00
12200	Jornales	108,000.00	108,000.00	108,000.00	0.00	0.00	108,000.00
12300	Adicionales	100,542.00	100,542.00	100,542.00	0.00	0.00	100,542.00
200	SERVICIOS NO PERSONALES	77,875.00	77,875.00	0.00	0.00	0.00	77,875.00
210	SERVICIOS BASICOS	77,875.00	77,875.00	0.00	0.00	0.00	77,875.00
21110	Suministro De Energía Eléctrica	77,875.00	77,875.00	0.00	0.00	0.00	77,875.00
300	MATERIALES Y SUMINISTROS	1,313,583.00	1,313,583.00	409,655.70	100,000.00	7.61	1,213,583.00
310	ALIMENTOS, PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y FORESTALES	1,003,583.00	1,003,583.00	99,655.70	100,000.00	9.96	903,583.00
31200	Alimentos para Animales	1,003,583.00	1,003,583.00	99,655.70	100,000.00	9.96	903,583.00



República de Honduras

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



14/12/2020 13:14:23
 Gestión: 2020

R_EGA_02_INSFTEOBJ

Página 6 de 6

FECHA DESDE : 01/07/2020

HASTA: 30/09/2020

ETAPA : DEVENGADO

ESTADO: APROBADO

INSTITUCION : 0141 Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria

FUENTE DE FINANCIAMIENTO: 12 Recursos Propios

OBJETO DE GASTO	NOMBRE	PRESUPUESTO			EJECUCION		SALDO
		APROBADO	VIGENTE	DISPONIBLE	EJECUCION	%EJEC	
300	MATERIALES Y SUMINISTROS	1,313,583.00	1,313,583.00	409,655.70	100,000.00	7.61	1,213,583.00
350	PRODUCTOS QUIMICOS, FARMACEUTICOS, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	310,000.00	310,000.00	310,000.00	0.00	0.00	310,000.00
35300	Abonos y Fertilizantes	35,000.00	35,000.00	35,000.00	0.00	0.00	35,000.00
35400	Insecticidas, Fumigantes y Otros	35,000.00	35,000.00	35,000.00	0.00	0.00	35,000.00
35700	Específicos Veterinarios y Productos Varios para Animales	240,000.00	240,000.00	240,000.00	0.00	0.00	240,000.00
TOTAL FUENTE DE FINANCIAMIENTO:		1,800,000.00	1,800,000.00	1,700,000.00	100,000.00	5.56	1,700,000.00
TOTAL INSTITUCION:		84,967,443.00	81,059,371.00	29,838,189.03	14,928,883.61	18.42	66,130,487.39
TOTAL GENERAL:		84,967,443.00	81,059,371.00	29,838,189.03	14,928,883.61	18.42	66,130,487.39

Anejos

METAS SIAFI

2020



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020



REP:R00826256
GESTION:2020
15/12/2020 03:45:43 p.m.

INSTITUCIÓN: 141 - Direccion de Ciencia y Tecnología Agropecuaria

PROGRAMA: 12 GENERACIÓN DE TECNOLOGÍA

Producto: 2 - Protocolos experimentales diseñados para lograr la generación de tecnologías

Unidad de Medida: 1004 - PROTOCOLO **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

		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	1,248,277.10					6.00	1,219,045.69

		TRIMESTRE III						TRIMESTRE IV					
GA	UE	JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1					0.00	1,300,100.20						



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020



REP:R00826256
GESTION:2020
15/12/2020 03:45:43 p.m.

PROGRAMA: 12 GENERACIÓN DE TECNOLOGÍA

Producto: 3 - Parcelas de ensayos establecidas para la generación de Tecnologías agropecuaria

Unidad de Medida: 293 - ENSAYO **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

		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	15.00	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: 2020



REP:R00826256
GESTION:2020
15/12/2020 03:45:43 p.m.

PROGRAMA: 12 GENERACIÓN DE TECNOLOGÍA

Producto: 4 - Parcelas de validación establecidas para la generación de Tecnologías agropecuaria

Unidad de Medida: 600 - PARCELA **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

		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	15.00	0.00

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



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020



REP:R00826256
GESTION:2020
15/12/2020 03:45:43 p.m.

PROGRAMA: 12 GENERACIÓN DE TECNOLOGÍA

Producto: 5 - Tecnologías y estudios desarrollados

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

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

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



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020



REP:R00826256
GESTION:2020
15/12/2020 03:45:43 p.m.

PROGRAMA: 12 GENERACIÓN DE TECNOLOGÍA

Producto: 6 - Semilla genética producida.

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

		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	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	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: 2020



REP:R00826256
GESTION:2020
15/12/2020 03:45:43 p.m.

PROGRAMA: 12 GENERACIÓN DE TECNOLOGÍA

Producto: 7 - Lotes establecidos para el mantenimiento varietal o razas de diferentes cultivos o animal

Unidad de Medida: 429 - LOTE **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

		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

		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: 2020



REP:R00826256
GESTION:2020
15/12/2020 03:45:43 p.m.

PROGRAMA: 12 GENERACIÓN DE TECNOLOGÍA

Producto: 8 - Procesos de Investigación agropecuaria realizados en acompañamiento al sector privado.

Unidad de Medida: 51 - INVESTIGACION **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

		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

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

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: 2020



REP:R00826256
GESTION:2020
15/12/2020 03:45:43 p.m.

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

Producto: 2 - Protocolos experimentales diseñados para lograr la generación de tecnologías

Unidad de Medida: 1004 - PROTOCOLO

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

		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	1,248,277.10					6.00	1,219,045.69

		TRIMESTRE III						TRIMESTRE IV					
GA	UE	JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1					0.00	1,300,100.20						



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020



REP:R00826256
GESTION:2020
15/12/2020 03:45:43 p.m.

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

Producto: 3 - Parcelas de ensayos establecidas para la generación de Tecnologías agropecuaria

Unidad de Medida: 293 - ENSAYO **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

		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	15.00	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: 2020



REP:R00826256
GESTION:2020
15/12/2020 03:45:43 p.m.

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

Producto: 4 - Parcelas de validación establecidas para la generación de Tecnologías agropecuaria

Unidad de Medida: 600 - PARCELA **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

		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	15.00	0.00

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



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020



REP:R00826256
GESTION:2020
15/12/2020 03:45:43 p.m.

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

Producto: 5 - Tecnologías y estudios desarrollados

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

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

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



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020



REP:R00826256
GESTION:2020
15/12/2020 03:45:43 p.m.

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

Producto: 6 - Semilla genética producida.

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

		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	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	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: 2020



REP:R00826256
GESTION:2020
15/12/2020 03:45:43 p.m.

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

Producto: 7 - Lotes establecidos para el mantenimiento varietal o razas de diferentes cultivos o animal

Unidad de Medida: 429 - LOTE **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

		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

		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: 2020



REP:R00826256
GESTION:2020
15/12/2020 03:45:43 p.m.

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

Producto: 8 - Procesos de Investigación agropecuaria realizados en acompañamiento al sector privado.

Unidad de Medida: 51 - INVESTIGACION **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

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

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



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020



REP:R00826256
GESTION:2020
15/12/2020 03:45:43 p.m.

PROGRAMA: 13 TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

Producto: 1 - Proveedores de servicios capacitados para la innovación y desarrollo de la producción y productividad del sector agropecuario

Unidad de Medida: 548 - PROVEEDOR DE SERVICIO **No Acumulable:** S **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 los proveedores de servicios agropecuarias regionales prestando servicios tecnológicos de calidad

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					154.00	4,954,328.55					542.00	5,863,439.50

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					1,134.00	5,071,028.65						

SUB-PROGRAMA: 13-00 -

PROYECTO: 13-00-000 -



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020



REP:R00826256
GESTION:2020
15/12/2020 03:45:43 p.m.

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

Producto: 2 - Productores/as agropecuarios capacitados a través de los proveedores de servicios contratados y proyectos de cooperación interinstitucional

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 los proveedores de servicios agropecuarias regionales prestando servicios tecnológicos de calidad

		TRIMESTRE I						TRIMESTRE 2					
GA	UE	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1					1,433.00	4,954,328.55					981.00	5,863,439.50

		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					2,561.00	5,071,028.65						



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA



REP:R00826256
GESTION:2020
15/12/2020 03:45:43 p.m.

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020

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

Producto: 3 - Productores/as agropecuarios asistidos técnicamente a través de los proveedores de servicios contratados y proyectos de cooperación interinstitucional

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 los proveedores de servicios agropecuarias regionales prestando servicios tecnológicos de calidad

		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	200.00	0.00		0.00		0.00	1,814.00	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	300.00	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: 2020



REP:R00826256
GESTION:2020
15/12/2020 03:45:43 p.m.

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

Producto: 4 - Tecnología agropecuarias difundidas.

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 los proveedores de servicios agropecuarias regionales prestando servicios tecnológicos de calidad

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

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



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020



REP:R00826256
GESTION:2020
15/12/2020 03:45:43 p.m.

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 los proveedores de servicios agropecuarias regionales prestando servicios tecnológicos de calidad

		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	5.00	0.00		0.00		0.00	4.00	0.00

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



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020



REP:R00826256
GESTION:2020
15/12/2020 03:45:43 p.m.

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

Producto: 6 - Productores/as agropecuarios 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 los proveedores de servicios agropecuarias regionales prestando servicios tecnológicos de calidad

		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	5.00	0.00

		TRIMESTRE III						TRIMESTRE IV					
GA	UE	JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1		0.00		0.00	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: 2020



REP:R00826256
GESTION:2020
15/12/2020 03:45:43 p.m.

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

Producto: 7 - Organizaciones rurales agropecuarias 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 los proveedores de servicios agropecuarias regionales prestando servicios tecnológicos de calidad

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

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



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA



REP:R00826256
GESTION:2020
15/12/2020 03:45:43 p.m.

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020

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

Producto: 1 - Planes tecnológicos Agropecuarios diseñados

Unidad de Medida: 264 - PLAN **No Acumulable:** S **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 - Desarrollar la gestion publica y articulacion del sistema en la tematica de la innovacion de tecnologias agropecuarias

GA	UE	TRIMESTRE I						TRIMESTRE II					
		ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1					0.00	0.00					2.00	40,000.00

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						

SUB-PROGRAMA: 15-00 -

PROYECTO: 15-00-000 -



141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020



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

Producto: 2 - Convenios en ejecución para la articulación del sistema con los socios nacionales y externos

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 - Desarrollar la gestion publica y articulacion del sistema en la tematica de la innovacion de tecnologias agropecuarias

		TRIMESTRE I						TRIMESTRE 2					
GA	UE	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1					2.00	0.00					3.00	40,000.00

		TRIMESTRE III						TRIMESTRE IV					
GA	UE	JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1					3.00	0.00						



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020



REP:R00826256
GESTION:2020
15/12/2020 03:45:43 p.m.

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

Producto: 3 - Proyectos de generación y transferencia de tecnología agropecuaria elaborados .

Unidad de Medida: 305 - PROYECTO **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 - Desarrollar la gestion publica y articulacion del sistema en la tematica de la innovacion de tecnologias 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	2.00	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	2.00	0.00		0.00		0.00		0.00



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020



REP:R00826256
GESTION:2020
15/12/2020 03:45:43 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: 4 - Fortalecer el sistema de semillas para mantener una oferta nacional sostenible de semillas de granos basicos y otros cultivos de alta calidad genetica

		TRIMESTRE I						TRIMESTRE II					
GA	UE	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1					2,214.40	1,538,262.95					3,685.60	1,734,243.64

		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					5,875.00	1,709,003.11						

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: 2020



REP:R00826256
GESTION:2020
15/12/2020 03:45:43 p.m.

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

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

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: 4 - Fortalecer el sistema de semillas para mantener una oferta nacional sostenible de semillas de granos basicos y otros cultivos de alta calidad genetica

		TRIMESTRE I						TRIMESTRE 2					
GA	UE	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1					1,933.29	1,538,262.95					0.00	1,734,243.64

		TRIMESTRE III						TRIMESTRE IV					
GA	UE	JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1					1,399.00	1,709,003.11						



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020



REP:R00826256
GESTION:2020
15/12/2020 03:45:43 p.m.

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

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

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

Objetivo Estratégico: 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 - Fortalecer el sistema de semillas para mantener una oferta nacional sostenible de semillas 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	281.11	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	50.00	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: 2020



REP:R00826256
GESTION:2020
15/12/2020 03:45:43 p.m.

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

Producto: 4 - Quintales de semillas para acondicionar procesados en la planta de acondicionamiento de semilla

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: 4 - Fortalecer el sistema de semillas para mantener una oferta nacional sostenible de semillas 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	2,599.19	0.00		0.00		0.00	3,547.81	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	729.00	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: 2020



REP:R00826256
GESTION:2020
15/12/2020 03:45:43 p.m.

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

Producto: 5 - Plantas 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: 4 - Fortalecer el sistema de semillas para mantener una oferta nacional sostenible de semillas 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		0.00		0.00		0.00	27,391.00	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	50,000.00	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: 2020



REP:R00826256
GESTION:2020
15/12/2020 03:45:43 p.m.

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

Producto: 6 - Dosis de Rhizobium producido

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: 4 - Fortalecer el sistema de semillas para mantener una oferta nacional sostenible de semillas 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		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		0.00



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020



REP:R00826256
GESTION:2020
15/12/2020 03:45:43 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: 5 - Mantener una oferta nacional sostenible de animales de alta calidad genetica

		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					320,020.00	1,383,789.23					420,020.00	1,070,354.94

		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					275,000.00	646,102.78						

SUB-PROGRAMA: 17-00 -

PROYECTO: 17-00-000 -



141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020



ACTIVIDAD/OBRA: 17-00-000-001 PRODUCCIÓN 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: 5 - Mantener una oferta nacional sostenible de animales de alta calidad genetica

		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	20.00	0.00		0.00		0.00	20.00	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	20.00	0.00		0.00		0.00		0.00