SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
DIRECCIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

SAG-DICTA
DIRECCIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

INFORME DE ACTIVIDADES
II TRIMESTRE 2020

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DE HONDURAS

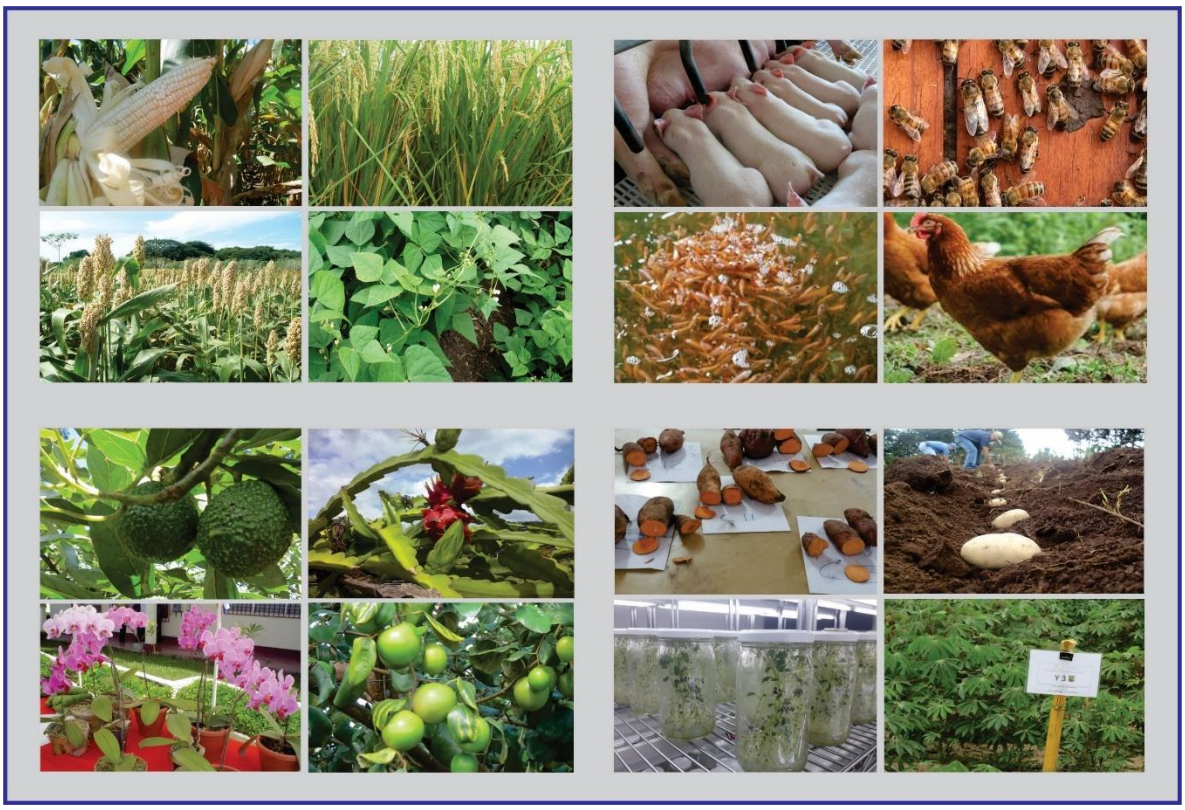
NOMBRE	CARGO	FIRMA
ING- GUILLERMO RAMON CERRITOS JOYA	DIRECTOR EJECUTIVO DICTA	SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y GANADERÍA CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA DIRECCION EJECUTIVA HONDURAS, C. A.
LIC. ANA LIZETH DUNNAWAY FAJARDO	JEFE UNIDAD PLANIFICACION Y PROYECTOS	Planificación y Proyectos GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE HONDURAS SAG - DICTA DIRECCIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

FECHA: 31 DE JULIO DE 2020

GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS

SAG-DICTA
DIRECCIÓN DE CIENCIA
Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

INFORME II TRIMESTRE 2020



GENERAMOS Y TRANSFERIMOS TECNOLOGÍA AGROPECUARIA AL PRODUCTOR

Tegucigalpa MDC, Julio 2020

Contenido

DIRECCIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA 3

INFORME II TRIMESTRE 2020 3

INTRODUCCIÓN 3

INFORME NACIONAL POR PROGRAMA 4

PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN Y GENERACIÓN DE TECNOLOGÍA 4

1.1 Cultivo de Maíz 4

1.2 Cultivo de Frijol 5

PROGRAMA DE PRODUCCIÓN SEMILLA VEGETAL 7

ACTIVIDADES DE PRODUCCIÓN POR ESTACIÓN EXPERIMENTAL 10

ESTACIÓN EXPERIMENTAL LA LUJOSA/CHOLUTECA 10

ESTACIÓN EXPERIMENTAL LAS ACACIAS/DANLI 11

ESTACIÓN EXPERIMENTAL PLAYITAS/COMAYAGUA 12

ESTACIÓN EXPERIMENTAL RAMON VILLEDA MORALES 13

ESTACIÓN EXPERIMENTAL OPATORO 14

ESTACIÓN EXPERIMENTAL TABACALERA 14

ESTACIÓN EXPERIMENTAL LA CONCEPCIÓN 15

ESTACIÓN EXPERIMENTAL OMONITA 16

ESTACIÓN EXPERIMENTAL SANTA CATARINA 17

PROGRAMA DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA 18

Capacitación 18

Financiamiento al Productor 18

Organizaciones Rurales 18

Proyectos 18

- Proyecto Reproducción de Plántulas de Aguacate en Honduras 18
- Proyecto Fortalecimiento de Productividad y Competitividad Rural 20
- Convenio De Colaboración Entre el Consorcio Ayuda en Acción y Casm con La Secretaría de Agricultura y Ganadería. (PRAWANKA): 21
- 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 21

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 22
Proyecto MÁS- Bancos de Semilla 23
PROGRAMA PRODUCCIÓN ANIMAL 23
Producción de Alevines 23
Proyecto Porcino 23
SISTEMA NACIONAL DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA AGROALIMENTARIA 24
DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN 24
Planificación: 24
Convenios: 24
Comunicación y Gestión del Conocimiento 25
Actividades extra POA 26
PROBLEMAS, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 26
PROBLEMAS 26
CONCLUSIONES 27
RECOMENDACIONES 27
INFORME PRESUPUESTARIO 28

DIRECCIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

INFORME II TRIMESTRE 2020

INTRODUCCIÓN

El presente informe contiene las actividades desarrolladas durante el **Segundo 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 segundo Trimestre los cuales se describen en dos segmentos: 1) Informe Nacional por programa el cual resume toda la información concerniente al desarrollo de los objetivos de los programas y 2) el informe presupuestario y se incluye como anexos los reportes al Sistema SIAFI.

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

- Mediante el método de Video conferencia se impartió charla en conservación de granos básicos y semilla en la agricultura familiar a los técnicos de PRAWANCA, Dicta, 40 técnicos.
- Se preparó la semilla para las parcelas de validación, distribuidas en 12 localidades de Honduras.
- Siembra de 12 parcelas de validación con variedades de maíz de grano blanco, en diferentes regiones del país.
- Siembra de dos ensayos de maíz de grano blanco y amarillo, en la estación experimental, Las Acacias, Danli.
- Siembra de tres ensayos de maíz, de grano blanco y precoces, en la estación experimental Playita, Comayagua.
- Preparación y/ entrega de protocolos a los técnicos de Dicta, que conducirán las parcelas de validación en su región.
- Se participó en un video conferencia sobre biología y control del arroz rojo, impartido por el FLAAR.
- Cosecha de la semilla básica de la variedad B04, 0.8 qq.

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**
  - Viveros de las líneas SMR de CIAT, establecidos en ciclo postrera tardía 2019-2020, fueron cosechados, a los cuales se realizó selección de semilla y toma de datos los cuales fueron enviado a CIAT para análisis y codificación.
- Elaboración de protocolos para viveros de primera programados para el mes de junio
  - Establecimiento de 2 viveros de primera programados para el mes de junio.
- **Parcelas de ensayos establecidos para la generación de tecnologías agropecuarias.**
  - Ensayo Nacional de Adaptación y Rendimiento establecidos en ciclo postrera tardía 2019-2020, se realizaron labores de cosecha y toma de datos los cuales fueron enviados a CIAT para su respectivo análisis y codificación.
  - Elaboración de protocolos para ensayos de primera programados para el mes de junio
  - Establecimiento de 1 ensayo de primera programado para el mes de junio.

- **Parcelas de validación 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 postrera 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.

- **Lotes demostrativos**

    - De los 9 Lotes Demostrativos de frijol establecidos a nivel nacional, en 5 de ellos se ha realizado labores de cosecha, quedando pendiente limpieza, selección de semilla, pesado de parcela y su respectivo informe técnico. En las regiones de Olancho (2), Omonita (1), La Ceiba (1) y El Paraíso (1). Debido a las condiciones presentadas durante los últimos meses se desistió de la siembra de 2 de los lotes asignados a la región de Olancho y 1 en La Ceiba. Reportando pérdida del lote establecido en la EE de Olanchito.
    - Elaboración de protocolos para lotes demostrativos de primera, programados para el mes de junio
    - Establecimiento de 4 lotes demostrativos de primera, programados para el mes de junio.

PROGRAMA DE PRODUCCIÓN SEMILLA VEGETAL

2.1 Actividades en la Planta de Semillas

Durante el Segundo 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 y alquiler, II Trimestre 2020

Actividad	Abril	Mayo	Junio	Total
Ventas de Semilla	84,660.00	1350,700.00	222,612.00	**1657,972.00**
Alquiler de cámaras	48,954.42	93,857.63	0.00	**142,812.05**
Procesamiento y Embolsado	0.00	51,506.00	0.00	**51,506.00**
Total	**133,614.42**	**1496,063.63**	**222,612.00**	**1852,290.05**

En el cuadro 1 se resume el total de ingresos por venta de semilla, por alquiler de las cámaras de almacenamiento y servicio de procesamiento durante el Primer Trimestre del 2020. El total de ingresos suman L 1,852,290.05 distribuidos entre la venta de semillas que representa el mayor ingreso con un total L 1,657,972.00. El mes en el que se obtuvo ingresos de L 1, 496,063.63.

Cuadro 2. Ingreso de semilla a la Planta de las EE, II Trimestre del 2020

Cultivo	Variedad	Categoría	Cantidad (qq)	Humedad (%)	Procedencia	Observaciones
Abril						
Frjol	Rojo Chortí	Registrada	63.00	11.40	EE Las Acacias	
	Honduras Nutritivo	Registrada	51.11	9.80	EE Las Acacias	
	Paraisito Mejorado II	Registrada	8.23	10.00	EE Las Acacias	
	Paraisito Mejorado II	Certificada	280.08	10.60	GH	
Total			**402.42**			
Mayo						
Frijol	Amadeus-77	Genética	8.00	9.60	EE Las Acacias	
	Paraisito Mejorado II	Genética	7.00	9.90	EE Las Acacias	
	Rojo Chortí	Genética	10.00	9.40	EE Las Acacias	
	Tolupan Rojo	Genética	10.00	9.60	EE Las Acacias	
	Deorho	Genética	10.00	9.50	EE Las Acacias	
	Honduras Nutritivo	Genética	7.00	9.80	EE Las Acacias	
Total			**52.00**			
Junio						

Maiz	QPM Olanchano	Registrada	56.00	NR	EE Playitas	En Mazorca, sin registro de H°
	Dicta Victoria	Certificada	9.00	NR	EE La Lujosa	En Mazorca, sin registro de H°
Total			**65.00**			
Gran Total			519.42			

En el 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 en la Planta al 22 de junio del 2020

Cultivo	Semilla Genética (qq)	Semilla Básica (qq)	Semilla Registrada (qq)	Semilla Certificada (qq)	Semilla Comercial (qq)	Existencia al 22 de junio del 2020 (qq)
Dicta Guayape	2.50	2.85	7.00	4.00	0.00	16.35
Dicta Sequía	0.00	2.00	6.50	152.40	0.00	160.90
Dicta Laderas	0.00	0.00	2.50	0.00	0.00	2.50
Olanchano 03 (QPM)	0.25	2.00	0.00	0.00	0.00	2.25
Dicta Esperanza	1.00	5.00	20.00	0.00	0.00	26.00
Dicta Maya	0.00	37.50	7.50	0.00	0.00	45.00
Dicta 96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Victoria (amarillo)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lempira (QPM)	0.00	9.00	0.00	0.00	0.00	9.00
Dicta V-301	0.00	22.25	0.00	0.00	0.00	22.25
Dicta Marshall	0.00	0.00	19.25	0.00	0.00	19.25
Sub Total	**3.75**	**80.60**	**62.75**	**156.40**	**0.00**	**303.50**
Deorho	0.05	0.00	11.05	12.20	0.00	23.30
Amadeus 77	0.22	29.50	0.00	73.50	0.00	103.22
Paraisito Mejorado 2	0.00	17.25	0.00	0.00	0.00	17.25
Lenca precoz (negro)	0.31	6.78	16.27	0.00	0.00	23.36
Azabache (negro)	21.00	7.00	35.00	0.00	0.00	63.00
Honduras Nutritivo	0.14	0.00	0.00	3.25	0.00	3.39
Rojo Chortí	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	3.00
Tolupán Rojo	2.00	0.00	2.00	0.00	0.00	4.00
Sub Total	**23.72**	**60.53**	**67.32**	**88.95**	**0.00**	**240.52**
Dicta playitas	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
Dicta Comayagua	1.00	105.00	50.00	0.00	0.00	156.00
Dicta FL Honduras	0.00	135.00	0.00	0.00	0.00	135.00
Dicta 660	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sub Total	**6.00**	**240.00**	**50.00**	**0.00**	**0.00**	**296.00**
Sureño Normal	**0.00**	**7.65**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**7.65**
Sureño II	0.00	7.00	12.00	0.00	0.00	19.00

Dicta 10	1.50	0.00	14.00	207.00	0.00	222.50
Dicta 29	0.00	5.00	0.00	106.70	0.00	111.70
Sub Total	**1.50**	**19.65**	**26.00**	**313.70**	**0.00**	**360.85**
Total	**34.97**	**400.78**	**206.07**	**559.05**	**0.00**	**1,200.87**

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

Otras actividades en la Planta de Semillas

Cuadro 4. Cuadro de acondicionamiento de semilla. II Trimestre 2020

Cultivo	Variedad	Lote	Ingreso de materia Prima (qq)	Porcentaje de humedad (%)	Quintales secos (qq)	Semilla Oro (qq)	Subproductos	
							Consumo (qq)	Basura (qq)
Abril								
Sorgo	Dicta 10	GH-SO-D10-C-1-19C	394.47	17.60	364.30	298.00	50.00	16.30
	Dicta 10	GH-SO-D10-C-3-19C	273.92	14.86	259.40	212.00	35.00	12.41
	Dicta 29	GH-SO-D29-C-1-19C	508.50	14.96	480.47	406.70	56.00	17.77
Frijol	Paraisito Mejorado II	SFR-FR-PMII-C-1-19C	81.10	15.70	75.96	70.80	5.00	0.16
	Paraisito Mejorado II	EELA-FR-PMII-C-1-19C	42.72	13.90	40.86	33.00	7.68	0.18
	Paraisito Mejorado II	EELA-FR-PMII-C-2-19C	8.25	10.00	8.25	6.25	2.00	0.00
	Paraisito Mejorado II	EELA-FR-PMII-C-1-19C	39.53	14.80	37.42	30.50	6.77	0.15
	Amadeus 77	EELA-FR-AMA77-C-1-19C	53.39	12.70	52.74	35.00	16.00	1.74
	Amadeus 77	EELA-FR-AMA77-C-1-19C	83.79	13.70	80.34	61.30	18.00	1.04
Maiz	Dicta Sequia	EELA-MZ-DISEQ-C-1-19C	100.91	13.10	72.31	65.56	6.25	0.50
	Dicta Sequia	EELA-MZ-DISEQ-C-3-19C	37.83	14.50	26.62	24.17	2.30	0.15
	Dicta Sequia	EELA-MZ-DISEQ-C-4-19C	50.42	17.00	33.67	31.21	2.18	0.22
	Dicta Sequia	EELA-MZ-DISEQ-C-5-19C	364.10	14.50	250.47	230.70	18.27	1.50
Total			**2,038.93**		**1,782.81**	**1,505.19**	**225.45**	**52.12**
Mayo								
Maíz	Dicta B-03	EEP-MZ-D1B03-R-01-19-A	84.24	24.50	43.50	34.42	8.50	0.58
Frijol	Paraisito Mejorado 2	GH-FR-PMII-C-01-19C	280.08	10.60	280.08	222.00	48.00	10.08
Total			**364.32**		**323.58**	**256.42**	**56.50**	**10.66**
Gran Total			**2,403.25**		**2,106.39**	**1,761.61**	**281.95**	**62.78**

En el cuadro 4 podemos ver la información de los lotes de semilla que fueron acondicionados durante el Segundo Trimestre del 2020. Durante este Trimestre

tuvimos mucha actividad preparando la semilla del BSP y además preparando la semilla Registrada para la producción de semilla certificada de frijol, maíz y arroz para proveer la semilla que se utilizará para el bono de postrera. En general tuvimos un promedio de 83.6% de rendimiento en el procesamiento, considerado muy bueno.

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:

- **Siembra:** El día 03 de junio se sembró 1.5 m de ajonjolí de la variedad Igualteco para la producción de semilla Certificada.
- **Siembra:** El día 09 de junio se sembró 1.0 mz de ajonjolí de la variedad Igualteco para la producción de semilla Certificada.
- **Siembra:** El día 11 de junio se sembró 0.5 mz de ajonjolí de la variedad San Joaquín para la producción de semilla Certificada
- **Siembra:** El día 12 de junio se sembró una validación de maiz con 3 cultivares, CENTA-Pasaquina, HB04 y el testigo (Chocolele) para evaluar rendimiento de grano.
- **Siembra:** El día 26 de mayo se sembró un ensayo de maíces criollos con 5 cultivares, Capulín, CENTA-Pasaquina, Cebollón, Burro y Chasis Pando para evaluar rendimiento de grano.
- **Cosecha:** El día 27 de mayo termino la cosecha de 1 mz de maiz de la variedad DICTA-Victoria
- **Envió:** El día 09 de junio se envió a la planta de semilla, DICTA Tegucigalpa 22 sacos conteniendo 15.74 quintales de maiz en mazorca, de la variedad DICTA-Victoria.
- Dobla: El día de 13 de junio se realizó la dobla de 1 mz del cultivar de maiz de la variedad DICTA Sequia.
- 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**
  - Se realizó cosecha de ensayo de 15 clones de yuca, tomando datos agronómicos y realizando las respectivas pruebas de cocción.
  - Viveros de las líneas SMR de CIAT.
  - Ensayo Nacional de Adaptación y Rendimiento.
  - Validaciones de la línea SEF 70.
  - Lote demostrativo de frijol establecido en la Estación Experimental las Acacias, cosechado y pendiente de limpieza, selección de semilla y pesado de parcela.
  - Se coordinó acciones para la adquisición de semilla de frijol de bancos comunales, apoyados por TECHNOSERVE a petición de la Dirección Ejecutiva y Viceministro para la empresa Agrolibano, para el cual se logró obtener 10 qq de las var. Rojo Chorti (5 qq) y Tolupan Rojo (5 qq); también a productor del Altiplano de Danlí 5 qq de semilla de la var. Rojo Chorti.
  - 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.
  - Se coordinó acciones para la adquisición de semilla de frijol de bancos comunales, apoyados por TECHNOSERVE, maquilado y venta de semilla a productores independientes.
  - Apoyo a la Unidad de Transferencia de Tecnología al realizar levantamiento de información preliminar sobre las áreas de siembra de granos básicos realizadas en la región.
  - Revisión de propuesta de investigación sobre “Aplicación de Mutagenesis para la Adaptación de Frijol Común a Condiciones de Estrés por Sequía en Honduras”

ESTACIÓN EXPERIMENTAL PLAYITAS/COMAYAGUA

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

- La Estación Experimental Playitas continúa con el apoyo a los diferentes Programa de investigación y al Programa Nacional de semillas colaborándo en la supervisión y manejos agronómicos de los diferentes cultivos para la producción de las diferentes categorías de semillas (Maíz y arroz)
- El Programa Nacional de Arroz se iniciaron las actividades de cosecha en los ensayos de 12 líneas avanzadas del VIOFLAR 2016 entre otras actividades
- Ganadería: 7 ganaderos asistidos técnicamente en la comunidad de La Tablazón, Lamani.
- 11 productores se les brindo asesoría técnica vía celular en temas de especies forrajeras, siembra de pasturas, manejo de cultivos de pastos y establecimiento de pasturas forrajeras.
- 1 documento elaborado sobre consejos técnicos de pastos y forraje
- 2 documentos revisados sobre pastos altos en proteína y alternativas forrajeras en apoyo a la unidad de comunicación
- 10 mz sembradas de Arroz Variedad DICTA FL Honduras categoría Registrada.
- 15 mz preparadas de arroz variedad DICTA-Comayagua categoría Certificada.
- 4 mz trasplantadas de arroz variedad DICTA FL Honduras categoría Registrada
- 5 Mz de maíz próxima a cosechas (variedad DICTA VICTORIA y 1 mz de Olanchano QPM 53 qq clasificada y 14 qq para grano) semilla Registrada.
- 3 mz sembradas de maíz variedad Maya, categoría registrada
- 1 ensayo cosechado de 12 líneas avanzadas del VIOFLAR 2016.
- Establecimiento de parcela para los VIOFLARES 2015,2017, 2018 y 2019
- 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

ESTACIÓN EXPERIMENTAL RAMON VILLEDA MORALES

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

- Seguimiento a las actividades en el lote establecido para desarrollar una huerta madre para obtener material genético del cultivo de PITAHAYA para desarrollar viveros en la Estación Experimental y promocionar a nivel de región el cultivo, basados en que es un rubro de fácil manejo y su crecimiento no requiere de mucha precipitación pluvial y es un cultivo rentable y puede ser alternativa como cultivo para la diversificación.

  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

- **Avances Sobre Establecimiento de Viveros Maderables en Coordinación con la Municipalidad de San Francisco del Valle:** el objetivo principal es incentivar la reforestación en los productores y reforestar micro cuencas localizadas en las reservas biológicas. En este proyecto **DICTA** como tal aporta con el espacio físico, sistema de riego y la asistencia técnica y ellos como **Municipalidad de San Francisco del Valle** aportan con los insumos y mano de obra requerida para realizar dicho proyecto y de manera conjunta realizamos este proyecto de importancia.
- **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 90 botellas, estando pendiente realizarle el baño maría, limpieza y el embotellado correspondiente para posteriormente se pueda trasladar y entregar 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:

- Producción de 7,200 tubérculos pre básicos (200 tubérculos) de cada uno de los 36 clones avanzados traídos del CIP para ensayos en campo.
- Producción de 6,000 tubérculos pre básicos (200 tubérculos) de cada uno de los 30 clones avanzados traídos del CIP en la primera accesión, para ensayos en campo.
- Producción de 5,000 tubérculos pre básicos de la variedad Dicta Puren (conservación de germoplasma)
- 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 germoplasma de 3 variedades de fresa.
- Preparación de sustratos (cada casa malla requiere de 8 m cúbicos 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:

- mz habilitadas para nuevo banco de germoplasma de aguacates antillanos
- 475 libras de guanábana en fruta comercializadas a nivel de mercados
- 575 libras de guayaba en fruta comercializadas a nivel de mercados
- 931 unidades de aguacate en fruta comercializadas a nivel de mercados
- 1,070 unidades de mango en fruta comercializada a nivel de mercados
- 734 plántulas comercializadas de razas antillanas para un área de 3.80 Mz
- 689 plántulas de guayaba vendidas para cubrir un área de 1.18 mz
- 980 plántulas de diferentes frutales comercializadas
- 8,025 yemas de aguacate variedades antillanas comercializadas
- Lps. 177,310.00 ingresos generados durante el trimestre.
- 10,686 patrones en desarrollo
- 19,900 semillas de aguacate mico compradas para patrón
- 6,230 plántulas trasplantadas de mico y antillanos para producción de patrones
- 32,163 semillas sembradas para producción de patones
- 1,225 plántulas trasladadas al vivero de Ocotepeque
- 9 productores recibieron promoción de fertilizante (40 qq)
- 1 promoción de venta con COAQUIL

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

- Validación de cultivo de maíz, para lo cual se han establecido 3 réplicas en diferentes localidades del municipio de Juticalpa, que incluye dos variedades que están en proceso de validación, las cuales son Centa Pasaquina y B04 y con la siembra de un testigo usado por el agricultor local.
- Seguimiento en el manejo del lote jardín de Pastos y forrajes, siembra de variedades de pastos de corte y leguminosas que ya han cumplido su ciclo
- Se realizó prácticas como ser el Tutorado, aplicación de insecticidas y control de malezas.
- 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.

Transferencia de Tecnología: Se les ha brindado asistencia técnica a los bancos de Semillas establecidos.

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.
    1. Amadeus 77
    2. DEORHO
    3. Paraisito Mejorado II
    4. Honduras nutritivo
    5. Lenca Precoz
    6. Azabache 40

7. Rojo Chortí
8. Tolupan Rojo
9. SEF 70
10. SER 125
11. SEDA

- Se está dando seguimiento a una parcela de multiplicación de semilla de maíz (sembrada el 15 de mayo)
- 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 II Trimestre del año 2020, en el Laboratorio de cultivo de Tejidos Vegetales:

- 500 Frascos con plantas In Vitro y 10,000 plantas in vitro
- Actualmente se han multiplicado 20000 plantas de la variedad DICTA-Purén, a partir de 16 frascos con el código PW1 y 2, procedentes del laboratorio de tejidos, bajo el sistema SAH, obtenidas de una nueva introducción, es decir que no tienen más de 2 subcultivos. Con lo que se pretende incrementar en menor cantidad de tiempo las plantas requeridas para producción de semilla prebásica.
- Se ha multiplicado 34 líneas nuevas de clones del CIP Perú, con el fin de obtener suficiente cantidad de semilla Prebásica para realizar los procesos de evaluación en campo.
- Seguimiento a ensayos establecidos: Efecto de la dosis del regulador osmótico Manitol en la reducción de la tasa de crecimiento de las plantas de papa de la variedad DICTA-PUREN.
- Se establecieron 19,800 semillas pre básicas, bajo los códigos PRN W1 y PRN W2.

- Se establecieron 100,000 semillas pre básica, bajo los códigos PRN W1 y PRN W2, con proceso de registro y certificación ante el SENASA.
- Manejo de semilla en almacén:
  - ✔ Aplicación de insecticidas en forma preventiva para evitar daño en tubérculos por plagas y enfermedades.
  - ✔ Selección de tubérculos, eliminado con daños o pudriciones.

PROGRAMA DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

Capacitación:

- Durante el II trimestre se han realizado 50 eventos de asistencia técnica y capacitación con la participación de 543 técnicos, 981 productores para un total de 1,514 personas de las cuales 1,206 son hombres y 308 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 5 nuevos créditos que ascendiendo a L 465,000.00.

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 7 organizaciones rurales; las cuales cuentan con 135 socios.

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 segundo trimestre se desarrollaron las siguientes actividades:
    - En el mes de junio se realizó la adquisición de 5500 semillas de aguacate criollo de bajillo, variedad criolla, procedente del departamento de Choluteca, para desarrollo de patrones con el fin de injertar yemas de aguacate antillano y poderlos comercializar en la zona. A la fecha se cuenta con un total de 4550 semillas sembradas ya en el germinador de las cuales 1300 fueron sembradas el 29 de mayo, 450 el 5 de junio y 2800 sembradas el día viernes 19 de junio habiendo un descarte total de 950 semillas a causa de enfermedades al interno de la misma y por daño mecánico.
    - Se realizó el trasplante de 5,900 semillas germinadas
    - Injertos: en el mes de mayo se injertaron 1970 plantas en este mes y en el mes de Junio 2920 plantas de las cuales 1120 estarán disponibles a la venta en el mes de Agosto haciendo un descarte de yemas compradas del 1% y contando con un total de plantas injertadas de 4920.
- **Intibucá:** En el segundo trimestre se han desarrollado diversas actividades:
    - Adquisición de 5,500 semillas de aguacate criollo de montaña
    - 4,100 yemas de aguacate hass
    - 4,100 injertos de plantas de aguacate
    - 10,000 semillas de aguacate germinada delas 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%.

o Producción de Plantas

Nº	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.
- El material vegetativo obtenido (cangres) se establecieron una parcela dentro de la misma Estación, con el objetivo de: Multiplicar y preservar el material vegetativo para dar continuidad a la evaluación de Yuca y poder brindar al menos 1 material a los productores yuqueros.
- Se obtuvo material vegetativo (guías) de los dos materiales que se llevarán a validación a nivel nacional de la Estación Experimental Santa Cruz de Opatoro. Estas guías fueron trasladadas a la Estación Experimental La Concepción en Olancho, el objetivo de esta actividad es establecer una parcela madre para la multiplicación de guías y posterior establecer la validación de camote a nivel nacional

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:

- 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:

- Se ha brindado asistencia técnica y capacitación a 545 personas de la siguiente manera:
- 30 fincas de la Cadena de Ganadería
- 8 Empresas de Producción de Marañón en los departamentos de Choluteca y Valle.
- En coordinación con los técnicos de DICTA central y Pronagro, se elaboraron 2 manuales de Bioseguridad para fincas Ganaderas ante la pandemia y distribuidas digitalmente.
- Se han llevado a cabo 5 capacitaciones técnicas virtuales de las cadenas de ganadería y productos lácteos sobre los siguientes temas: 5 Pilares de la Ganadería Sostenible ante la Pandemia, El Sorgo como alternativa en la alimentación Bovina, Producción de Forraje verde hidropónico, Pastoreo Rotacional Intensivo Con Cercas Eléctricas) se han capacitado un total de 350 personas.
- En marañón se brindó la capacitación en Cultivo de Marañón, a 195 personas

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.

- En este trimestre se dio inicio a las actividades con la contratación de los técnicos agrícolas que realizaran sus actividades en las Coordinaciones Departamentales de La Paz y Choluteca
- Selección y contratación de técnicos
- Inducción de técnicos por parte de DICTA y Nuestra Cuenca de Goascoran.

Proyecto MÁS- Bancos de Semilla

N°		Cultivo	Nombre de la tecnología	Tipo de tecnol	
				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 250,000

Proyecto Porcino

Las actividades realizadas fueron las siguientes:

- 60% Avance en la construcción de proyecto de cría y reproducción de cerdos fondos cooperación internacional ICDF.
- 621 cerdos en inventario al 20 de junio 2020.
- 30 cerdas preñadas del lote traídas de los Estados Unidos
- 7 cerdas preñadas del lote de Zamorano
- 0.85 % Porcentaje de mortalidad durante el trimestre.
- Evento de capacitación virtual con 133 participantes

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.

DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN

Planificación:

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:

  - ✓ Convenio de Cooperacion 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.

En el componente de difusión del conocimiento mediante plataformas y eventos de transferencia, se participó en 6 charlas técnicas que impartió DICTA, eventos que se apoyaron con la imagen gráfica y promoción a través de las plataformas sociales. También se colaboró con la UNAG impartiendo una charla sobre redacción de boletines técnicos a 50 docentes que participan en un diplomado.

Aprovechando la conectividad disponible se recibieron capacitaciones relacionadas con la institución para mejorar y actualizar conocimientos en innovación Agroalimentaria, investigación cualitativa, COVID y Agricultura, bioseguridad y gestión para resultados.

En el tercer componente, que trata de las líneas de gestión del conocimiento en proyectos y asignaciones especiales, se cumple con los compromisos adquiridos por DICTA en 9 proyectos, en su mayoría ejecutados con el apoyo de la Cooperación Internacional. También se contempla la administración del Archivo Institucional Especial y la coordinación de la ejecución del plan de trabajo del Comité de Probidad y Ética Pública de DICTA.

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 COVD-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 segundo 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 EE

EJECUCION PRESUPUESTARIA

AL 30 DE JUNIO 2020

FECHA DESDE : 01/04/2020 **HASTA:** 30/06/2020

ETAPA : DEVENGADO **ESTADO:** APROBADO

INSTITUCION : 0141 Direccion 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	36,562,578.36	15,393,507.75	23.41	50,363,191.25
110	PERSONAL PERMANENTE	52,005,265.00	52,005,265.00	28,442,368.79	12,675,180.01	24.37	39,330,084.99
11100	Sueldos Básicos	35,889,072.00	35,889,072.00	18,895,693.41	8,538,555.00	23.79	27,350,517.00
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	2,745,249.43	91.79	245,506.57
11600	Complementos	4,124,404.00	4,124,404.00	3,101,358.58	27,880.60	0.68	4,096,523.40
11710	Contribuciones al Instituto Nacional de Jubilaciones y Pensiones de los Empleados y Funcionarios del Poder Ejecut	5,203,915.00	5,203,915.00	2,822,998.59	1,184,837.48	22.77	4,019,077.52
11750	Contribuciones para Seguro Social	806,362.00	806,362.00	446,055.64	178,657.50	22.16	627,704.50
120	PERSONAL NO PERMANENTE	12,843,171.00	12,843,171.00	7,970,209.57	2,718,327.74	21.17	10,124,843.26
12100	Sueldos Básicos	6,252,552.00	6,252,552.00	3,497,654.13	1,426,004.54	22.81	4,826,547.46
12200	Jornales	4,213,560.00	4,213,560.00	2,810,891.44	706,827.84	16.78	3,506,732.16
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	451,318.21	52.03	416,045.79
12550	Contribuciones para Seguro Social	642,331.00	642,331.00	378,254.21	134,177.15	20.89	508,153.85
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

FECHA DESDE : 01/04/2020 **HASTA:** 30/06/2020
ETAPA : DEVENGADO **ESTADO:** APROBADO

INSTITUCION : 0141 Direccion 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	5,737,097.05	1,018,999.21	9.80	9,377,700.79
210	SERVICIOS BASICOS	2,300,000.00	2,300,000.00	702,101.67	348,999.21	15.17	1,951,000.79
21110	Suministro De EnergíA EléCtrica	2,000,000.00	2,000,000.00	412,234.00	346,100.00	17.31	1,653,900.00
21200	Agua	130,000.00	130,000.00	123,132.92	2,899.21	2.23	127,100.79
21420	Telefonía Fija	130,000.00	130,000.00	130,000.00	0.00	0.00	130,000.00
21430	Telefonía Celular	40,000.00	40,000.00	36,734.75	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	2,942,150.00	670,000.00	11.90	4,958,200.00
24200	Estudios, Investigaciones y Análisis de Factibilidad	2,211,200.00	2,211,200.00	1,197,400.00	284,000.00	12.84	1,927,200.00
24500	Servicios de Capacitación	3,057,000.00	3,057,000.00	1,534,750.00	386,000.00	12.63	2,671,000.00
24720	Servicios de Consultoría de Monitoreo y Evaluación	360,000.00	360,000.00	210,000.00	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

FECHA DESDE : 01/04/2020 **HASTA:** 30/06/2020

ETAPA : DEVENGADO **ESTADO:** APROBADO

INSTITUCION : 0141 Direccion 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	5,737,097.05	1,018,999.21	9.80	9,377,700.79
260	PASAJES Y VIATICOS	1,260,000.00	555,000.00	369,029.25	0.00	0.00	555,000.00
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	364,293.25	0.00	0.00	550,000.00
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	951,385.47	63,491.42	3.43	1,786,080.58
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

FECHA DESDE : 01/04/2020 **HASTA:** 30/06/2020

ETAPA : DEVENGADO **ESTADO:** APROBADO

INSTITUCION : 0141 Direccion 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	951,385.47	63,491.42	3.43	1,786,080.58
340	CUEROS, PIELES 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	172,998.03	63,491.42	8.94	646,508.58
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	1,909.98	5,590.02	37.27	9,409.98
35620	Diesel	1,000,000.00	500,000.00	0.00	57,901.40	11.58	442,098.60
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 Ferretería	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

FECHA DESDE : 01/04/2020 **HASTA:** 30/06/2020

ETAPA : DEVENGADO **ESTADO:** APROBADO

INSTITUCION : 0141 Direccion 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	62,783,372.62	16,475,998.38	20.79	62,783,372.62

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	99,399.30	24.33	309,142.70
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	99,399.30	24.33	309,142.70
12100	Sueldos Básicos	200,000.00	200,000.00	12,818.35	99,399.30	49.70	100,600.70
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	509,655.70	228,844.30	17.42	1,084,738.70
310	ALIMENTOS, PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y FORESTALES	1,003,583.00	1,003,583.00	199,655.70	228,844.30	22.80	774,738.70
31200	Alimentos para Animales	1,003,583.00	1,003,583.00	199,655.70	228,844.30	22.80	774,738.70

FECHA DESDE : 01/04/2020 **HASTA:** 30/06/2020

ETAPA : DEVENGADO **ESTADO:** APROBADO

INSTITUCION : 0141 Direccion 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	509,655.70	228,844.30	17.42	1,084,738.70
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	1,471,756.40	328,243.60	18.24	1,471,756.40
	TOTAL INSTITUCION:	84,967,443.00	81,059,371.00	44,720,927.70	16,804,241.98	20.73	64,255,129.02
	TOTAL GENERAL:	84,967,443.00	81,059,371.00	44,720,927.70	16,804,241.98	20.73	64,255,129.02

Anexos

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
06/07/2020 09:39:35 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 pomover el desarrollo de la Ciencia y tenologia, para mejorar los niveles de produccion y productividad en atencion 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												

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
06/07/2020 09:39:35 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 pomover el desarrollo de la Ciencia y tenologia, para mejorar los niveles de produccion y productividad en atencion 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
06/07/2020 09:39:35 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 pomover el desarrollo de la Ciencia y tenologia, para mejorar los niveles de produccion y productividad en atencion 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

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020

PROGRAMA: 12 GENERACIÓN DE TECNOLOGÍA

Producto: 5 - Tecnologias 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 pomover el desarrollo de la Ciencia y tenologia, para mejorar los niveles de produccion y productividad en atencion 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

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020

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 pomover el desarrollo de la Ciencia y tenologia, para mejorar los niveles de produccion y productividad en atencion 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

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020

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 pomover el desarrollo de la Ciencia y tenologia, para mejorar los niveles de produccion y productividad en atencion 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

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 pomover el desarrollo de la Ciencia y tenologia, para mejorar los niveles de produccion y productividad en atencion 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

SUB-PROGRAMA: 12-00 -

PROYECTO: 12-00-000 -

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020

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 pomover el desarrollo de la Ciencia y tenologia, para mejorar los niveles de produccion y productividad en atencion 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												

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020

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 pomover el desarrollo de la Ciencia y tenologia, para mejorar los niveles de produccion y productividad en atencion 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

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020

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 pomover el desarrollo de la Ciencia y tenologia, para mejorar los niveles de produccion y productividad en atencion 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
06/07/2020 09:39:35 p.m.

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

Producto: 5 - Tecnologias 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 pomover el desarrollo de la Ciencia y tenologia, para mejorar los niveles de produccion y productividad en atencion 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

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020

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 pomover el desarrollo de la Ciencia y tenologia, para mejorar los niveles de produccion y productividad en atencion 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

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020

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 pomover el desarrollo de la Ciencia y tenologia, para mejorar los niveles de produccion y productividad en atencion 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

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020

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 pomover el desarrollo de la Ciencia y tenologia, para mejorar los niveles de produccion y productividad en atencion 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

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020

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

		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					154.00	4,954,328.55					542.00	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												

SUB-PROGRAMA: 13-00 -

PROYECTO: 13-00-000 -

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020

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												

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

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		0.00		0.00		0.00		0.00

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020

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

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020

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		0.00		0.00		0.00		0.00

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020

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		0.00		0.00		0.00		0.00

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020

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

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020

REP:R00826256
GESTION:2020
06/07/2020 09:39:35 p.m.

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

		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					2.00	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												

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												

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
06/07/2020 09:39:35 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

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

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

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												

SUB-PROGRAMA: 16-00 -

PROYECTO: 16-00-000 -

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020

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												

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 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		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		0.00		0.00		0.00		0.00

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 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		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		0.00		0.00		0.00		0.00

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 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		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		0.00		0.00		0.00		0.00

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 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		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00

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

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020

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												

SUB-PROGRAMA: 17-00 -

PROYECTO: 17-00-000 -

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		0.00		0.00		0.00		0.00