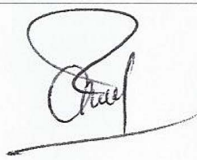


SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
DIRECCIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

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

INFORME I TRIMESTRE 2021 DICTA

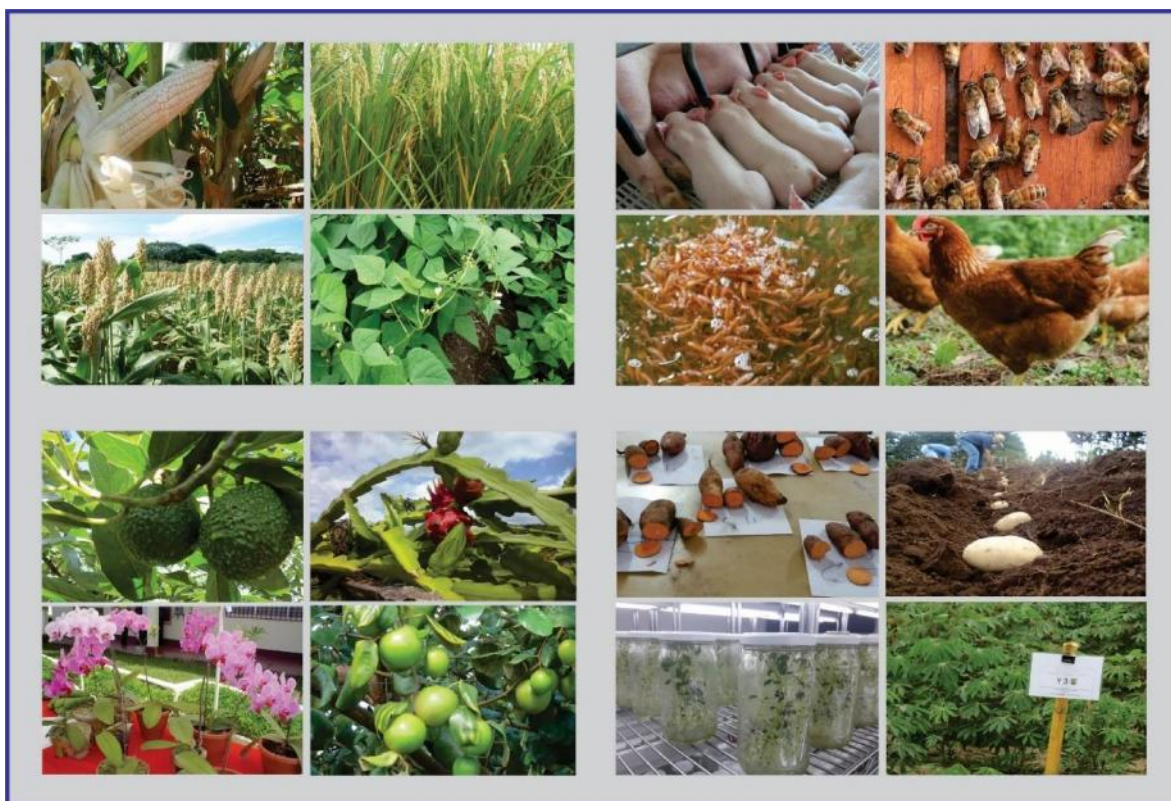


NOMBRE	CARGO	FIRMA
ING. JUAN GERARDO MURILLO GALE	DIRECTOR EJECUTIVO DICTA	 
LIC. ANA IRIS TEJADA HERNANDEZ	ENCARGADA INTERINA UNIDAD PLANIFICACION Y PROYECTOS	 

FECHA: MAYO 2021

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

INFORME I TRIMESTRE 2021



GENERAMOS Y TRANSFERIMOS TECNOLOGÍA AGROPECUARIA AL PRODUCTOR

ÍNDICE DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN.....	4
1. PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN Y GENERACIÓN DE TECNOLOGÍA	5
1.1. CULTIVO DE MAIZ	5
INTRODUCCION	5
LOGROS	5
1.2 CULTIVO DE FRIJOL	6
1.3 CULTIVO DE AJONJOLI	8
1.3.1 Liberación de 2 variedades de ajonjolí.....	8
2. PROGRAMA DE PRODUCCIÓN SEMILLA VEGETAL.....	9
2.1 Actividades en la Planta de Semillas	9
2.2 Otras actividades en la Planta de Semillas.....	12
3. ACTIVIDADES DE PRODUCCIÓN POR ESTACIÓN EXPERIMENTAL	18
3.1 ESTACIÓN EXPERIMENTAL LA LUJOSA/CHOLUTeca; Error! Marcador no definido.	
3.1.1 PROGRAMA DE SORGO	20
3.2 ESTACIÓN EXPERIMENTAL LAS ACACIAS/DANLI.....	21
3.2.1 Generación de Tecnología	21
3.3 ESTACIÓN EXPERIMENTAL PLAYITAS/COMAYAGUA.....	21
3.4 ESTACIÓN EXPERIMENTAL RAMON VILLEDA MORALES.....	22
3.5 ESTACIÓN EXPERIMENTAL OPATORO.....	24
3.5.1 Generación de Tecnologías	24
3. 6 ESTACIÓN EXPERIMENTAL TABACALERA	26
3. 7 ESTACIÓN EXPERIMENTAL LA CONCEPCIÓN	27
3.7.1 Generación de Tecnología.....	27
3.8 ESTACIÓN EXPERIMENTAL OMONITA	28
3.9 ESTACIÓN EXPERIMENTAL SANTA CATARINA.....	29
4. PROGRAMA DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA.....	30
4.1 Capacitación	30

4.2 Financiamiento al Productor	31
5. Organizaciones Rurales	31
6. Proyectos	32
6. 1 Proyecto Reproducción de Plántulas de Aguacate en Honduras.....	32
7. Proyecto Fortalecimiento de Productividad y Competitividad Rural	35
7.1 Componente Investigación	35
7.2 Transferencia de Tecnología:.....	36
8. Convenio De Colaboración Entre el Consorcio Ayuda en Acción y Casm con La Secretaría de Agricultura y Ganadería. (PRAWANKA)	37
9. 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.....	38
10. Proyecto: “Establecimiento de 30 fincas modelos utilizando tecnologías de adaptación al cambio climático y fortalecimiento de capacidades de técnicos y productores en la Cuenca de Goascoran ”	39
11. Proyecto MÁS- Bancos de Semilla	39
12. PROGRAMA PRODUCCIÓN ANIMAL	39
12. 1 Producción de Alevines.....	40
12. 2 Proyecto Porcino.....	40
13. SISTEMA NACIONAL DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA AGROALIMENTARIA.....	41
14. DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN	41
14. 3 Seguimiento a Proyectos de Cooperación Sur- Sur	42
15. Comunicación y Gestión del Conocimiento	42
16. Actividades extra POA.....	44
17. PROBLEMAS, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	44
17.1 PROBLEMAS.....	44
17.2 CONCLUSIONES.....	45
17.3 RECOMENDACIONES.....	45
18. INFORME PRESUPUESTARO	¡Error! Marcador no definido.

INTRODUCCIÓN

El presente informe contiene las actividades desarrolladas durante el **primer Trimestre 2021** dentro del marco del Plan Operativo Anual formulado por la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA) de la Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG) mediante la ejecución de los Programas de: Investigación y Generación de Tecnología, Producción Semilla Vegetal, Producción y Mejoramiento Animal, Transferencia de Tecnología, y el componente de apoyo al Sistema Nacional de Innovación Tecnológica Agroalimentaria y los diferentes Proyectos de cooperación que se insertan en la ejecución de los programas.

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

INFORME NACIONAL POR PROGRAMA

1. PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN Y GENERACIÓN DE TECNOLOGÍA

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

1.1. CULTIVO DE MAIZ

INTRODUCCION

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.

LOGROS

1. Preparación del protocolo de validación, de dos variedades de maíz de grano blanco, para 12 localidades del país.
2. Siembra de 1,120m² de maíz de grano blanco, de las variedades B04, Capulín, El Burro y Chasis pando, para su incremento y mejoramiento varietal.

3. Informe técnico de tres ensayos de maíz, como ser: A) Evaluación de 20 híbridos simples y triples de endospermo blanco, normal y QPM, en la región de Comayagua, Comayagua. B) Evaluación de 18 híbridos simples y triples de endospermo blanco y QPM, en la región de Comayagua, Comayagua. C) Evaluación de 20 híbridos simples y triples de endospermo amarillo, normal, en la región de Danlí, El Paraíso.
4. Se participó en la conferencia virtual de viveros y producción de aguacate, impartido por le INIFAP, de México.
5. Se tomaron datos cualitativos de la variedad B04, para su descripción varietal.
6. Apoyo al técnico de Agroindustriales, en la presentación de la liberación de dos variedades de Ajonjolí, el cual se presentó al Comité de Liberación.
7. Preparar la ficha técnica, de la variedad de maíz B07, para su análisis de Zinc, en el CENTA, El Salvador.
8. Se revisó el acta de liberación de las dos variedades de Ajonjolí, para su posterior firma y liberación.

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:

- Supervisión y seguimiento a través de asistencia técnica dirigida a 3 productores con lotes de incremento de semilla de frijol, de las comunidades de El Barro (1) y El Obraje (2) bajo convenio establecido con DICTA.
- Revisión y ajuste de presupuesto y actividades 2020 a 2021, del fondo para ejecución de Proyecto de Frijol Kolfaci-Honduras.
- 5 Estudios de evaluación y realizar ensayos de tecnologías elaborados.
 - 1 Vivero de líneas SMR de CIAT, para evaluación por sequía, conformado por 228 líneas codificadas SMR y 3 testigos locales. (EE LAS ACACIAS).
 - 3 lotes de incremento de semilla de frijol, de 2 variedades comerciales (Rojo Chorti y Tolupan Rojo) y 1 línea promisorio (SEF 70), esto con el objetivo de realizar procesos de difusión en los ciclos de primera y postrera, en el corredor seco de Honduras. (EE LAS ACACIAS).
 - 1 lote de incremento de 26 líneas avanzadas de frijol y 3 testigos locales, el cual servirá para la conformación del Ensayo Nacional de Adaptación y Rendimiento, en 4 regiones a nivel nacional. (EE LAS ACACIAS).
- 6 Estudios de validación de tecnología agropecuarias y BPA elaborados.
 - Validaciones establecidas para la generación de tecnologías agropecuarias, en donde se validó la línea SEF 70 y sus comparadores en finca de productores del departamento de Olancho. 1 PERDIDA Y 2 COSECHADAS.

- Lotes demostrativos establecidos para la generación de tecnologías agropecuarias, los cuales incluyen la línea promisorio SEF 70, 2 variedades comerciales y 1 criolla, en las regiones de:
 - Olancho (1) COSECHADA
 - La Esperanza (1) COSECHADA
 - Ocotepeque (1) ESTABLECIDA POR COSECHAR.
- Tecnologías y buenas prácticas de producción validadas
 - Se incrementó de semilla genética de 6 variedades comerciales de frijol rojo, en donde se realizó cosecha de 3 Mz de incrementos de semilla de genética de las 6 variedades y se está esperando generar alrededor de 90 qq de semilla procesada.

1.3 CULTIVO DE AJONJOLI

1.3.1 Liberación de 2 variedades de ajonjolí.

Actividad programada para el mes de febrero, lo que se logró realizar la presentación ante el Comité de Liberación de Variedades e Híbridos en Cultivos Agrícolas para obtener la liberación 2 variedades de ajonjolí Igualteco y San Joaquín, con la participación de:

Ing. Juan Edgardo Murillo, Director Ejecutivo de DICTA, Dr. Narciso Meza, Jefe Programa de Investigación DICTA, Ing. Oscar Cruz, Técnico investigador Programa de Maíz DICTA, Ing. Samuel Izaguirre, Jefe del programa de Semillas DICTA, Ing. Karem Velásquez, Técnico investigadora programa de Hortalizas DICTA, Ing. Ricardo Salgado, Jefe programa de Transferencia DICTA, Ing. Roger Orellana, Jefe de Certificación de Semilla, CERTICEM/SENASA, Dr. Franklin Marín, Representante IICA- Honduras, Ing. Nestor Ferrufino, Técnico AGRINOVA-IICA, Ing. José Luis Beltrán, proyecto Emergencia FAO, Lic. Alicia Medina,

asistente de programas del representante de la FAO- Honduras. Posterior a la presentación se obtuvo el acta de liberación No. 01-2021.

Es necesario hacer mención que estamos trabajando en la inscripción de las variedades liberadas en el Registro Nacional de Variedades, con este motivo se ha solicitado al INIFAP de México datos sobre información de origen y procedencia genética de las variedades a través del Dr. Rafael Ariza.

1. Parcelas de difusión de variedades de ajonjolí Liberadas Igualteco y San Joaquín con productores (Choluteca, Comayagua, Copan, Lempira, La Paz e Intibucá).

En coordinación con el programa de semillas de DICTA preparamos los insumos y semilla para realizar las entregas a los coordinadores Regionales de Copan (1), La Paz (2), Intibucá (2) y Comayagua (1).

Están pendientes de entregar insumos y semilla a productores de Choluteca y Valle que se establecerán en el ciclo de primera y Lempira que se establecerá en el ciclo de postrera del presente año, esto por las dificultades de localizar productores que cuenten con áreas bajo riego.

2. PROGRAMA DE PRODUCCIÓN SEMILLA VEGETAL

2.1 Actividades en la Planta de Semillas

Durante el Primer Trimestre del 2021, se han realizado actividades de recepción, secamiento y procesamiento de semillas y supervisiones de campo a las Estaciones Experimentales en donde el Programa de Semillas tiene actividades importantes de Producción de Semillas, tales como: Playitas, Las Acacias y La Tabacalera.

También se realiza la producción de semilla certificada con multiplicadores con los que DICTA cuenta, estos productores han sido capacitados en el tema de producción de semillas a nivel de campo. Actualmente contamos con 8 multiplicadores con los cuales vamos a producir la semilla certificada de frijol para el año 2021.

El programa de Semillas, además, representa la Secretaría Técnica del Sistema Nacional de Semillas en representación de Dicta, una asociación público-privada que aglomera las instituciones y asociaciones de productores de semilla y de grano del país.

Cuadro 1. Ingresos por Ventas, alquiler y otros, I Trimestre 2021

Actividad	Enero (L)	Febrero (L)	Marzo (L)	Total (L)
Ventas de Semilla	243,696.00	188,285.00	1,005,841.06	1,437,822.06
Total	243,696.00	188,285.00	1,005,841.06	1,437,822.06

En el cuadro 1 se resume el total de ingresos por venta de semilla durante el Primer Trimestre del 2020. El total de ingresos suman L 1,437,822.06 que en comparación con el Primer Trimestre del año anterior notamos un mejor comportamiento en los ingresos. El mes en el que se obtuvo mayor ingreso fue marzo con L 1005,841.06.

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

Cultivo	Variedad	Categoría	Cantidad (qq)	Humedad (%)	Procedencia
Enero					
Frijol	Amadeus	Registrada	132.71	22.80	Guaimaca, FM
	Paraisito Mejorado II	Comercial	61.30	18.40	Guaimaca, FM
Arroz	Dicta-FL-Honduras	Certificada	1,179.18	20.85	EE Playitas, Comayagua
Sub Total			1,373.19		
Febrero					
Frijol	Amadeus	Registrada	10.02	12.00	Guaimaca, FM
	Amadeus	Registrada	32.09	17.50	Guaimaca, FM

	Paraisito Mejorado II	Comercial	60.24	16.50	Guaimaca, FM
Sub Total			102.35		
Marzo					
Frijol	Honduras Nutritivo	Certificada	179.03	15.23	Juticalpa, Olancho
	Paraisito Mejorado II	Certificada	372.92	17.20	Danlí, el Paraíso
	Amadeus-77	Registrada	157.24	14.50	Juticalpa, Olancho
Maíz	Dicta Guayape	Registrada	103.10	15.00	Guaimaca, FM
Sub Total			812.29		
Total			2,287.83		

En el cuadro 2 se presenta la información sobre el ingreso de semilla procedente de las Estaciones Experimentales y de multiplicadores, que fue recibida en la Planta de Semillas durante el Primer Trimestre del 2021. En el mes de enero se recibió la mayor cantidad de semilla.

Cuadro 3. Existencia de semilla al 26 de marzo del 2021, I Trimestre 2021

Cultivo	Semilla Genética (qq)	Semilla Básica (qq)	Semilla Registrada (qq)	Semilla Certificada (qq)	Semilla Comercial (qq)	Existencia al 23 de marzo 2021 (qq)
Dicta Guayape	2.50	1.85	24.60	87.05	0.00	116.00
Dicta Sequía	0.00	2.00	7.82	296.25	0.00	306.07
Dicta Laderas	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	2.00
Olancho 03 (QPM)	0.25	1.40	20.00	166.70	0.00	188.35
Dicta Esperanza	1.00	5.00	9.75	0.00	0.00	15.75
Dicta Maya	0.00	17.65	0.00	0.00	0.00	17.65
Victoria (amarillo)	0.00	0.00	0.00	195.55	0.00	195.55
Dicta V301	0.00	21.00	0.00	0.00	0.00	21.00
Lempira (QPM)	0.00	7.00	0.00	0.00	0.00	7.00
Dicta Marshall	0.00	0.00	21.00	0.00	0.00	21.00
SUB-TOTAL	3.75	55.90	85.17	745.55	0.00	890.37
Deorho	10.00	0.00	3.35	11.00	0.00	24.35
Amadeus 77	7.70	0.40	68.52	44.56	51.60	172.78
Paraisito Mejorado 2	6.54	5.25	10.35	0.00	0.00	22.14
Lenca Precoz	11.00	6.78	13.27	0.00	0.00	31.05
Azabache	6.88	10.70	0.00	243.55	0.00	261.13

Honduras Nutritivo	17.00	7.00	29.00	0.00	0.00	53.00
Rojo Chortí	10.00	22.00	0.00	0.00	0.00	32.00
Tolupán Rojo	10.00	17.44	0.00	0.00	0.00	27.44
SUB-TOTAL	79.12	69.57	124.49	299.11	51.60	623.89
Dicta Playitas	5.50	0.00	0.00	0.00	0.00	5.50
Dicta 660	5.50	0.00	0.00	0.00	0.00	5.50
Dicta Comayagua	0.00	103.00	0.00	0.00	0.00	103.00
Dicta FL Honduras	0.00	80.00	0.00	0.00	0.00	80.00
SUB-TOTAL	11.00	183.00	0.00	0.00	0.00	194.00
Sureño Normal	0.00	0.00	0.00	0.00	7.65	7.65
Sureño II	0.00	7.00	2.50	0.00	0.00	9.50
Dicta 10	1.50	0.00	14.00	92.50	0.00	106.50
Dicta 29	0.00	2.00	13.00	10.40	0.00	25.40
SUB-TOTAL	1.50	9.00	29.50	102.90	7.65	149.05
TOTALES	95.37	317.47	239.16	1,147.56	59.25	1,857.31

En el cuadro 3, en detalle se puede ver la información de la existencia de semillas al mes de marzo del 2021. La existencia de semillas en la planta es un proceso dinámico, que, debido a las ventas e ingresos de semilla constante, los valores los vamos actualizando a diario.

2.2 Otras actividades en la Planta de Semillas

Cuadro 4. Secamiento de semilla, I Trimestre 2021

Cultivo	Variedad	Lote	Materia Prima Recibida (qq)	Humedad Inicial %
Enero				
Arroz	Dicta FL Honduras	EEP-AR-DIHON-C-01-20A	341.95	26.00
	Dicta FL Honduras	EEP-AR-DIHON-C-02-20A	353.29	20.00
	Dicta FL Honduras	EEP-AR-DIHON-C-01-20A (P10)	34.11	20.50
	Dicta FL Honduras	EEP-AR-DIHON-C-01-20A (PO6)	38.98	22.90
	Dicta FL Honduras	EEP-AR-DIHON-C-01-20A (P07)	38.98	26.00
	Dicta FL Honduras	EEP-AR-DIHON-C-01-20A (P20)	34.10	21.60

	Dicta FL Honduras	EEP-AR-DIHON-C-04-20A (P33)	34.71	20.10
	Dicta FL Honduras	EEP-AR-DIHON-C-04-20A (P34)	43.15	20.10
	Dicta FL Honduras	EEP-AR-DIHON-C-02-20A (P19)	36.68	21.40
Frijol	Amadeus 77	FM-FR-AMA77-C-01-20B	9.87	20.40
	Amadeus 77	SFR-FR-AMA77-C-01-20C	132.71	22.80
	Amadeus 77	GH-FR-AMA77-CO-04-20A	416.80	15.10
	Amadeus 77	GH-FR-AMA77-CO-05-20A	329.71	16.60
	Amadeus 77	SFR-FR-PMII-CO-01-20C	61.30	18.40
Sub Total			1,906.34	
Febrero				
Arroz	Dicta FL Honduras	EEP-AR-DIHON-C-02-(P11)20A	34.77	22.00
	Dicta FL Honduras	EEP-AR-DIHON-C-02-(P13)20A	33.55	19.00
	Dicta FL Honduras	EEP-AR-DIHON-C-02(P18)-20A	33.39	20.00
	Dicta FL Honduras	EEP-AR-DIHON-C-03(P25)-20A	23.12	22.00
	Dicta FL Honduras	EEP-AR-DIHON-C-03(P29)-20A	25.67	20.00
	Dicta FL Honduras	EEP-AR-DIHON-C-03(P30)-20A	40.09	20.00
Frijol	Amadeus 77	FM-FR-AMA77-R-01.20A	42.11	17.50
	Paraisito Mejorado II	SFR-FR-PMII-C-1-20A	60.24	16.50
Sub Total			292.94	
Total			2,199.28	

Los materiales que ingresan a la planta de semillas se les registra la humedad para tomar la decisión si entran al proceso de secamiento o son dirigidos a las cámaras de almacenamiento. En el Cuadro 4 se han colocado los lotes de semilla de los diferentes.

Cultivos que han ingresado al proceso de secamiento, haciendo un total de 2,199.28 quintales durante el Primer Trimestre del 2021.

Cuadro 5. Acondicionamiento de semilla, I Trimestre 2021

Cultivo	Variedad	Lote	Materia Prima (qq)	Humedad (%)	Materia Prima Seca (qq)	Semilla (qq)	Sub Producto	
							Consumo (qq)	Basura (qq)
Enero								
Frijol	Amadeus 77	GH-FR-AMA77-CO-04-20A	416.80	15.10	402.11	375.00	24.71	2.40
Frijol	Amadeus 77	GH-FR-AMA77-CO-05-20A	329.71	16.60	312.47	288.60	22.17	1.70

Frijol	Amadeus 77	SFR-FR-AMA77-R-01-20A	132.71	22.80	116.42	113.37	3.00	0.05
Arroz	Dicta Honduras	EEP-AR-DIHON-R-01-20A	352.20	21.50	314.17	274.40	0.00	39.77
Arroz	Dicta Honduras	EEP-AR-DIHON-R-02-20A	188.22	21.00	168.97	100.00	0.00	68.97
Maíz	Olancho 03	EELA-MZ-OLA03-C-01-20A	177.06	17.40	166.19	145.00	20.00	1.19
Maíz	Olancho 03	EELA-MZ-OLA03-C-02-20A	213.77	17.50	200.4	173.00	25.50	1.90
Sub Total			1,810.47		1,680.73	1,469.37	95.38	115.98

Febrero

Frijol	Hond Nutritivo	AJL-FR-HNN-C-01-20A	44.71	14.00	43.69	40.00	3.49	0.20
	Hond Nutritivo	IET-FR-HNN-C-01-20A	34.29	18.50	31.75	29.00	2.65	0.10
	Hond Nutritivo	MAZ-FR-HNN-C-01-20A	83.80	18.23	77.86	72.00	5.56	0.30
	Hond Nutritivo	NC-FR-HNN-C-01-20A	36.14	19.00	33.26	30.00	3.16	0.10
	Hond Nutritivo	KB-FR-HNN-C-01-20A	12.55	19.60	11.46	9.00	2.41	0.05
	Hond Nutritivo	JB-FR-HNN-C-01-20A	6.37	19.00	5.86	5.00	0.83	0.03
	Hond Nutritivo	HS-FR-HNN-C-01-20A	35.77	13.00	35.16	33.00	2.08	0.08
	Amadeus 77	VAM-FR-AMA77-CO-01-20A	12.19	15.00	11.75	11.00	0.70	0.05
	PM II	SFR-FR-PMII-CO-01-20A	61.30	18.00	56.84	49.00	7.68	0.16
Maíz	Olancho 03	EELA-MZ-OLA-03-R-01-20A	41.23	16.00	30.65	27.50	3.00	0.15
	Dicta Sequía	EELA-MZ-DISEQ-R-01-20A	36.11	15.00	28.94	26.84	2.00	0.10
	Dicta Sequía	EELA-MZ-DISEQ-R-02-20A	6.92	16.00	5.36	4.70	0.60	0.06
Sub Total			411.38		372.58	337.04	34.16	1.38

Marzo

Maíz	DICTA Victoria	EEP-MZ-DIVIC-R-01-20A	27.80	16.50	23.47	19.47	3.50	0.50
	DICTA Victoria	EEP-MZ-DIVIC-R-01-20A	43.20	20.00	30.63	26.13	4.00	0.50
	DICTA Victoria	EEP-MZ-DIVIC-R-01-20A	11.55	21.75	8.01	6.31	1.52	0.18
	DICTA Sequia	EEP-MZ-DISEQ-R-01-20A	50.15	17.00	41.48	37.28	4.00	0.20
Arroz	DICTA FL Hond	EEP AR-DIHON-C-P18-20A	33.39	20.40	30.20	25.00	0.00	5.20
	DICTA FL Hond.	EEP AR-DIHON-C-P29-20A	25.67	20.50	23.19	19.00	0.00	4.19
	DICTA FL Hond	EEP AR-DIHON-C-P11-20A	34.77	22.40	30.66	24.50	0.00	6.16
	DICTA FL Hond	EEP AR-DIHON-C-P13-20A	33.55	19.10	30.84	25.00	0.00	5.84
	DICTA FL Hond	EEP AR-DIHON-C-P13-20A	23.12	22.00	20.49	17.00	0.00	3.49

	DICTA FL Hond	EEP AR-DIHON-C-P30-20A	40.09	20.40	36.26	28.00	0.00	8.26
	DICTA FL Hond	EEP AR-DIHON-CO-03-20A	352.90	22.00	312.79	250.50	0.00	62.29
	DICTA FL Hond	EEP AR-DIHON-CO-04-20A	349.54	22.00	309.81	223.50	0.00	86.31

	Dicta FL Hond	EEP AR-DIHON-CO-05-20A	127.35	19.40	116.64	93.00	0.00	23.64
Frijol	P M II	SFR-FR-PM-II-CO-02-20C	60.24	16.50	57.15	53.75	3.25	0.15
	Amadeus 77	SFR-FR-AMA 77-R-02-20C	42.11	17.50	39.47	38.00	1.40	0.07
Sub Total			1,255.43		1,111.09	886.44	17.67	206.98
Total			3,477.28		3,164.40	2,692.85	147.21	324.34

El Cuadro 5 contiene la información sobre el cuadro de procesamiento de semillas realizado durante el Primer Trimestre del 2021, refleja la cantidad de quintales que se procesaron, durante este período lo que totaliza 3,477.28 quintales de materia prima que produjeron 2,692.85 quintales de semilla oro con un rendimiento aproximado de 85% que nos da una idea de la calidad de semilla que estamos produciendo y del manejo de campo que se les dio a los lotes de producción.

Cuadro 6. Control Interno de Calidad, I Trimestre 2021

Cultivo	Variedad	Enero	Febrero	Marzo	Total
Frijol	Amadeus 77	5	1	3	9
	Paraisito Mejorado II	1	1	2	4
	Honduras Nutritivo			1	1
	Deorho			1	1
	Azabache			2	2
	Lenca Precoz			2	2
Sorgo	Sureño II			2	2
	Dicta 10			1	1
	Dicta 29			1	1
Maíz	Olanchano 03 (QPM)	3			3
	Victoria			9	9
	Guayape			1	1
	Maya			1	1
Arroz	Dicta Fl Honduras			4	4

	Dicta Comayagua			1	1
Maní	Apalipí	1			1
	Ocozocoautla	1			1
	Tlaxmalac	1			1
Total		12	2	31	45

CUADRO 7. LOTES DE PRODUCCIÓN DE SEMILLAS CERTIFICADA DE FRIJOL Y SORGO CON MULTIPLICADORES, MARZO 2021

N°	Cultivo	Variedad	Categoría a Sembrar	Categoría a Producir	Multiplicador/ Estación Experimental	Lugar/Procedencia	Fecha de Siembra	Fecha de Cosecha	AREA (mz)	Peso Semilla Proyectada (qq/mz)	Peso Proyectado Total (qq/mz)
1	Frijol	Amadeus 77	Registrada	Certificada	Italo Cesar Sosa H.	Valle de Amarateca, Fco. Morazán	16-feb-21	29-abr-21	5.00	25.00	125.00
2	Frijol	P. Mejorado II	Registrada	Certificada	Dulio Medina	El Paraíso, El Paraíso	29-dic-20	29-abr-21	5.00	30.00	150.00
3	Frijol	P. Mejorado II	Registrada	Certificada	Luis Humberto Saucedo	El Paraíso, El Paraíso	29-dic-20	29-abr-21	5.00	30.00	150.00
4	Frijol	P. Mejorado II	Registrada	Certificada	Leonardo Sevilla	El Paraíso, El Paraíso	29-dic-20	29-abr-21	20.11	30.00	603.30
5	Frijol	Amadeus 77	Registrada	Certificada		El Paraíso, El Paraíso	15-ene-21	15-abr-21	20.00	30.00	600.00
6	Frijol	P. Mejorado II	Registrada	Certificada	Gustavo Hernández	Jamastrán, Danli, El Paraíso	15-ene-21	15-abr-21	50.30	35.00	1,760.50
7	Frijol	P. Mejorado II	Registrada	Certificada		Jamastrán, Danli, El Paraíso	25-ene-21	24-abr-21	15.08	35.00	527.80
8	Frijol	Hoduras Nutritivo	Registrada	Certificada	Luis Fernando Gómez	Puzunka Abajo, Juticalpa, Olancho	26 dic 2020	26 mar 2021	6.02	35.00	210.70
Total Frijol									126.51		4,127.30
9	Sorgo	Dicta 10	Registrada	Certificada	Luis Fernando Gómez	Puzunka Abajo, Juticalpa, Olancho	14.01.2021	14-abr-21	8.50	50.00	425.00
Total Sorgo									8.50	50.00	425.00
Gran Total									135.01		4,552.30

En el cuadro 6 se presentan los datos sobre las actividades realizadas en cuanto al control de calidad con los análisis de germinación efectuados durante el Primer Trimestre del 2021. Las cantidades corresponden a los 4 granos básicos. En total se practicaron 45 análisis que corresponden a 18,000 semillas utilizadas.

En el cuadro 7, muestra la información del área sembrada en campo para la producción de semilla certificada. Un total de 135 manzanas, con una proyección de producción de 4552 quintales. Incluye producción de semilla de frijol y de sorgo.

CUADRO 8. LOTES DE PRODUCCIÓN SEMILLA GENÉTICA, BÁSICA Y REGISTRADA EN LAS ESTACIONES EXPERIMENTALES Y CON MULTIPLICADORES, MARZO 2021

N°	Cultivo	Variedad	Categoría a Sembrar	Categoría a Producir	Multiplicador/ Estación Experimental	Lugar/Procedencia	Fecha de Siembra	Fecha de Cosecha	AREA (mz)	Peso Semilla Proyectada (qq/mz)	Peso Proyectado Total (qq/mz)
1	Maiz	DICTA Guayape	Básica	Registrada	Luis Fernando Gómez	Puzunka, Juticalpa, Olancho	Del 07.01.2021 al 11.01.2021	may-21	5.02	60.00	301.20
2	Maiz	DICTA Maya	Básica	Registrada		Puzunka Abajo, Juticalpa, Olancho	27.01.2021	may-21	5.02	60.00	301.20
Sub Total									10.04		602.40
3	Maiz	DICTA B-02	Básica	Registrada	EE Playitas	EE Playitas	20.01.2021	abr-21	1.00	40.00	40.00
4	Maiz	DICTA B-03	Básica	Registrada		EE Playitas	24.01.2021	abr-21	1.00	40.00	40.00
Sub Total									2.00		80.00
Total									12.04		682.40
5	Frijol	Rojo Chorti	Básica	Registrada	Luis Fernando Gómez	Puzunka Abajo, Juticalpa, Olancho	06.12.2020	20.03.2021	5.02	35.00	175.70
6	Frijol	Amadeus 77	Básica	Registrada		Puzunka, Juticalpa, Olancho	Del 28.12.2020 al 06.01.2021	abr-21	3.20	35.00	112.00
7	Frijol	Amadeus 77	Básica	Registrada		Puzunka, Juticalpa, Olancho	Del 01.02.2021 al 02.02.2021	may-21	10.00	35.00	350.00
8	Frijol	Tolupan Rojo	Genética	Registrada		Puzunka, Juticalpa, Olancho	Del 23.12.2020 al 29.12.2021	mar-21	6.02	35.00	210.70
Sub Total									24.24		848.40
9	Frijol	Tolupan Rojo	Genética	Registrada	EE Tabacalera	Comayagua, Comayagua	18.02.2021	23.05.2021	1.85	30.00	55.50
Sub Total									1.85		55.50
10	Frijol	Amadeus 77	Básica	Registrada	EE Las Acacias	Jamastrán, Danlí, El Paraíso	20.12.2020	20.03.2020	6.00	35.00	210.00
11	Frijol	Deohro	Básica	Registrada		Jamastrán, Danlí, El Paraíso	20.12.2020	20.03.2020	4.00	35.00	140.00
12	Frijol	P. Mejorado II	Básica	Registrada		Jamastrán, Danlí, El Paraíso	20.12.2020	20.03.2020	4.00	35.00	140.00
13	Frijol	Hn Nutritivo	Básica	Registrada		Jamastrán, Danlí, El Paraíso	20.12.2020	20.03.2020	4.00	35.00	140.00
14	Frijol	Tolupan Rojo	Básica	Registrada		Jamastrán, Danlí, El Paraíso	20.12.2020	20.03.2020	4.00	35.00	140.00
15	Frijol	Rojo Chorti	Básica	Registrada		Jamastrán, Danlí, El Paraíso	20.12.2020	20.03.2020	4.00	35.00	140.00
Sub Total									26.00		910.00
Total									52.09		1,813.90
16	Frijol	Amadeus 77	Genética	Básica	EE Las Acacias	Jamastrán, Danlí, El Paraíso	20.12.2020	20.03.2020	1.00	35.00	35.00
17	Frijol	Deohro	Genética	Básica		Jamastrán, Danlí, El Paraíso	20.12.2020	20.03.2020	1.00	35.00	35.00
18	Frijol	P. Mejorado II	Genética	Básica		Jamastrán, Danlí, El Paraíso	20.12.2020	20.03.2020	1.00	35.00	35.00
19	Frijol	HNN Nutritivo	Genética	Básica		Jamastrán, Danlí, El Paraíso	20.12.2020	20.03.2020	1.00	35.00	35.00
20	Frijol	Tolupan Rojo	Genética	Básica		Jamastrán, Danlí, El Paraíso	20.12.2020	20.03.2020	1.00	35.00	35.00
21	Frijol	Rojo Chorti	Genética	Básica		Jamastrán, Danlí, El Paraíso	20.12.2020	20.03.2020	1.00	35.00	35.00
Sub Total									2.00		210.00
Total									2.00		210.00
22	Frijol	Amadeus 77	Genética	Genética	EE Las Acacias	Jamastrán, Danlí, El Paraíso	20.12.2020	20.03.2020	0.50	30.00	15.00
23	Frijol	Deohro	Genética	Genética		Jamastrán, Danlí, El Paraíso	20.12.2020	20.03.2020	0.50	30.00	15.00
24	Frijol	P. Mejorado II	Genética	Genética		Jamastrán, Danlí, El Paraíso	20.12.2020	20.03.2020	0.50	30.00	15.00
25	Frijol	Hn Nutritivo	Genética	Genética		Jamastrán, Danlí, El Paraíso	20.12.2020	20.03.2020	0.50	30.00	15.00
26	Frijol	Tolupan Rojo	Genética	Genética		Jamastrán, Danlí, El Paraíso	20.12.2020	20.03.2020	0.50	30.00	15.00
27	Frijol	Rojo Chorti	Genética	Genética		Jamastrán, Danlí, El Paraíso	20.12.2020	20.03.2020	0.50	30.00	15.00
Sub Total									3.00		90.00
28	Sorgo	DICTA 10	Registrada	Genética	EE Playitas	Comayagua, Comayagua	29.12.2020	29.04.2020	0.50	17.5	8.75
29	Sorgo	DICTA 29	Registrada	Genética		Comayagua, Comayagua	22.01.2021	22.04.2020	0.50	17.5	8.75
30	Sorgo	D. Sureño II	Registrada	Genética		Comayagua, Comayagua	08.12.2020	28.04.2020	0.50	17.5	8.75
Sub Total									1.50		26.25
Total									4.50		116.25
Gran Total									70.63		2,822.55

La producción de semilla Registrada de frijol, maíz, sorgo y arroz es muy importante para la producción de semilla Certificada ya que es con la que cuenta la Industria de semillas. En total contamos con 48 manzanas para la producción de semilla Registrada de frijol, 10 manzanas de semilla registrada de maíz. Esperamos producir alrededor de 1400 quintales de semilla de frijol y uno 600 qq de semilla Registrada de maíz.

Otras actividades realizadas fuera del POA

1. La secretaría Técnica del Sistema Nacional de Semillas, coordina las diferentes reuniones que realiza la Junta Directiva y la Asamblea general y otras actividades que se realizan en el POA del SNS.
2. Giras de supervisión a lotes de producción de semilla a multiplicadores y a las Estaciones Experimentales.

Problemas encontrados

1. Es importante la contratación de un Gerente de Producción para dar seguimiento con más continuidad a los lotes de producción de semillas en ambos casos, estaciones Experimentales y multiplicadores.

3. ACTIVIDADES DE PRODUCCIÓN POR ESTACIÓN EXPERIMENTAL

En apoyo a la investigación y transferencia de tecnología la Estación Experimental La Lujosa ha desarrollado las siguientes actividades:

- Manejo y establecimiento de nuevas variedades de pastos y forrajes en el Parque de Pastos y Forraje, Donde existen 72 variedades establecidas.

- Establecimiento de ensayo de germoplasmas en estudio de frijol rojo en coordinación con la Escuela de Panamericana de Agricultura (Zamorano), con el objetivo de seleccionar por lo menos dos materiales que se adapten a la zona sur.
- Día De campo en el Parque de Pastos y Forraje, donde se tuvo la visita de ganaderos de la zona, personal del proyecto DEIT-SUR, personal Técnico de FINCA y autoridades de DICTA.
- Apoyo a 5 Estudiantes pasantes de las carreras de agronomía y Agro-industrial. (2 estudiantes del CURLA, 2 estudiantes de la UNAG Y 1 CURLP.)
- Establecimiento de parcelas de aumento y mantenimiento de semilla de 13 variedades del cultivo de Yuca.
- Establecimiento de parcela de aumento y mantenimiento de semilla 6 variedades del cultivo de Ajonjolí.
- Cosecha de 36 ms. De caña bajo el convenio DICTA-Ingenio la Grecia.
- Dragado y limpieza de boca toma de agua.
- Reparación del sistema eléctrico bombas trifásicas de la laguna natural.
- Reparación del sistema eléctrico del tractor 2040 John Deere.
- Reparación del sistema Bomba Hidráulica del tractor 2040 John Deere.
- Reparación del sistema de riego por goteo área arenosa.

3.1.1 PROGRAMA DE SORGO

El programa de investigación de sorgo realizó los trabajos de manejo, mantenimiento y cosecha de cultivares de sorgo, yuca, maíz y pitahaya.

- Manejo y mantenimiento (Control de malezas, riego fertilización y control de plagas) de un ensayo de sorgo para la producción de forraje verde, con cinco cultivares:

1. RCV
2. VG.
3. CI1326T
4. DICTA-29
5. Maicillo criollo

- Manejo y mantenimiento de 18 materiales de sorgo BMR y normales con el fin de mantener semilla Genética de estos materiales.
- Cosecha y toma de datos de campo en ensayo de sorgo para la producción de forraje verde.
 - Cosecha 18 materiales de sorgo BMR y normales.

Otras Actividades:

- Manejo y mantenimiento (Control de malezas, riego fertilización y control de plagas) de 15 líneas de yuca.
- Cosecha de parcela de maíz Capulín como aumento de semilla para establecer parcela de mejoramiento en coordinación con el Ing. Oscar Cruz.
- Manejo y mantenimiento de parcelas de pitahaya.

3.2 ESTACIÓN EXPERIMENTAL LAS ACACIAS/DANLI

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

3.2.1 Generación de Tecnología

- Quintales de semilla certificada producida por DICTA a partir de los materiales públicos generados.

Quintales de semilla de frijol producidos

Se desarrollaron actividades de manejo agronómico y se dio inicio a las labores de cosecha en lotes de producción de semilla de frijol, 35 Mz.

3.3 ESTACIÓN EXPERIMENTAL PLAYITAS/COMAYAGUA

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

- 1 Ensayo establecido de 12 líneas del VIOFLAR 2016.
- Ensayo de rendimiento del FLAR. Se estableció este ensayo de rendimiento con líneas que poseen características de adaptabilidad de secano proporcionadas por el FLAR.
- Se realizó un ensayo biofortificado en zinc con 14 líneas de arroz biofortificado en zinc del CIAT.

- 1 Parcela demostrativa de Rizipiscicultura con la cual se pretende demostrar una alternativa de implementación del asocio del cultivo de pescado y cultivo de Tilapia.
- Gestión de germoplasma de arroz convencional y biofortificado al CIAT.
- Manejo de cultivos de 2 Mz de maíz B02 Y B03 y sorgo variedades Dicta 10, Dicta 29 y Sorgo sureño II para la purificación de semilla.
- Manejo de un lote de maíz de incremento de 4 variedades criollas (B04, capulín, chasis pando y el burro).
- Mantenimiento de áreas verdes e infraestructura.
- Seguimiento de áreas de maíz victoria amarillo para destinarlo para la producción de silo.
- Gestión de insumos y repuestos para la habilitación de maquinaria agrícola.
- Monitoreo y supervisión de apiario de 18 colmenas; el propósito del monitoreo es el conteo y revisión de reinas, colocación de 18 alzas, revisión de población de abejas y sanidad de apiario.
- Se cosechó en su totalidad 3 ensayos de arroz establecidos en el valle de Jesús de Otoro.

3.4 ESTACIÓN EXPERIMENTAL RAMON VILLEDA MORALES

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

Establecimiento de lote demostrativo de aguacates antillanos en la Estación Experimental que será destinado para producción de material vegetativo (yemas) con las siguientes variedades: Choquete, Fhia1, Wilson, Belice, Simond, Meléndez, Boot 8, Sureño, Lula, Dicta Morado, Dicta Verde, noviembre.

Se estableció un lote demostrativo de pitahaya en un área de 0.5 mz con 500 plantas aproximadamente con el objetivo que sea como referente del cultivo en la zona y como huerta madre para producción de esquejes. realizó una poda de esquejes y de los cuales fueron seleccionados los mejores que cubran con las características para desarrollarse en vivero, iniciando la siembra con 250 esquejes que en la actualidad está desarrollando en el invernadero.



Se estableció una parcela como lote demostrativo de frijol, con 3 variedades y un testigo. Las variedades que contemplan son SEF 70, HONDURAS NUTRITIVO, AMADEUS 77 Y EL TESTIGO SEDA.

Apoyo directamente a SAG/DICTA Intibucá en el desarrollo de una parcela como ensayo con 4 variedades de papa en el lugar llamado EL CHORRO jurisdicción del municipio de Sinuapa a una altura d 2000 msnm.

Acompañamiento a personal de FHIA al desarrollo de 4 variedades de papa en lotes completamente al azar en 4 tratamientos y 4 repeticiones por sitio en un área de 576 m2. Este trabajo experimental fue establecido en el municipio de Sinuapa Ocotepeque el 28 de Enero a una altura de 2007 msnm.

Las variedades para evaluar son:

Las variedades para evaluar son:

- ARNOVA (TESTIGO)
- PARADISO
- RANOMI

- VOGUE

Se realizó la adquisición de 11000 de semillas de aguacate criollo de montaña variedad mico, con el fin de lograr el crecimiento poblacional de plantas.

Se ha realizado venta de 104 plantas de aguacate entre antillano y Hass distribuidas en los departamentos de Ocotepeque, Copan y Lempira considerando 0.74 mz nueva en la región de occidente del país.

Producción de Miel: En este trimestre se han realizado 2 cosechas de miel a la cual se le realizó el proceso de filtrado.

3.5 ESTACIÓN EXPERIMENTAL OPATORO

En apoyo a la investigación y transferencia de tecnología la Estación Experimental Opatoro ha desarrollado diversos cultivos alcanzando un buen desarrollo productivo.

3.5.1 Generación de Tecnologías

- Lote de producción de semilla (incremento) de 28 clones de papa accesión CIP 2017, establecidos en un 100% en campo.
- Transporte de tubérculos germinados desde La Estación Santa Catarina hasta La Estación Santa Cruz. Preparación de suelo, Instalación y calibración de sistema de riego por goteo, Siembra, Identificación Croquis, Elaboración de programa fitosanitario, Elaboración de programa nutricional, Monitoreo de plagas y enfermedades, Aporque.

- Dos ensayos de validación de camote, clon 4 y clon 11, y como testigo Evangelina; en apoyo a la unidad de hortalizas, coordinados con el proyecto Andalucía y establecidos en la región de La Paz.
- Seguimiento a los dos ensayos de evaluación de 3 variedades de papa (Paradiso, Ranomi, Vogue y Arnova como testigo).
- Fertilización base con 18-46-0, usando 235 gr por cada 10 metros lineales). Siembra de cada variedad según la ubicación en el croquis y Aplicación de insecticida actara, al drench; usando 16 gr por bomba de 18 litros.
- Se da manejo nutricional, fitosanitario al banco de germoplasma de 13 líneas de camote accesión CIP, 15 líneas de yuca accesión CIAT, 64 clones de papa accesión CIP y Fresa variedad Albión.
- Se estableció un lote demostrativo en campo de los cultivos de Uchuva (*Physalis peruviana*) y Lulo (*Solanum quitoense*), que podrían ser una alternativa de producción en las zonas altas.
- Siembra de semillero en bandejas, Riego, Control de plagas y enfermedades, Fertilización, Vivero.



- Siembra de clones de papa accesión CIP 2019, con características de resistencia y resistencia extrema a tizón tardío y virus. PVX y PVY, que serán utilizados como progenitores masculinos.

3. 6 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:

- Practicas Agronómicas a los Bancos de Germoplasma existentes en la Estación Experimental Tabacalera.
- Manejo y cuidado del vivero de propagación de Plantas e injertos tradicionales y no tradicionales.
- Siembra de 1.1 mz de frijol variedad Amadeus, 1.60 mz de frijol variedad Tolupán, para obtención de semilla.
- Asistencia técnica a 10 productores en los rubros de Aguacate, Pitahaya y Guayaba del Valle de Comayagua.
- Producción de 1000 patrones de guayaba para su respectiva injertación cuando los mismos alcancen su desarrollo indicado.
- Producción de 450 injertos de guayaba, 350 injertos de mango, 210 de guanábana, y 50 injertos de Yuyuga, listo para su comercialización.
- Propagación de 1500 plantas de nance real, 1600 plantas de Pitahaya de las variedades Andrea, Roja y Lisa, 25 plantas de Maracuyá, listas para su respectiva comercialización.

3. 7 ESTACIÓN EXPERIMENTAL LA CONCEPCIÓN

En apoyo a la investigación y transferencia de tecnología la Estación Experimental La Concepción ha desarrollado Actividades orientadas a la Generación de Tecnologías y al Programa de Transferencia de tecnología (Capacitación y asistencia Técnica.

3.7.1 Generación de Tecnología

- Unos 60 quintales han sido cosechados en este mes de marzo de semilla categoría certificada de frijol, variedad Paraisito Mejorado (PM II), producto de la siembra de 2 manzanas de Banco de Semilla, de 2 productores.
- “Parcela Prueba Agricultor” de variedades de frijol incluyendo la línea promisorio SEF-70 (rojo fortificado), con Amadeus 77, Honduras Nutritivo y SEDA como variedades testigo en El Cedral, Jutiquile, Juticalpa.
- Lote demostrativo de Variedades Comerciales de Frijol (Amadeus 77, Honduras Nutritivo y SEDA), que incluye la línea Promisorio SEF-70 (Rojo Fortificado) en EE La Concepción, Juticalpa, Olancho.
- “Parcela Prueba Agricultor” de variedades de frijol incluyendo la línea promisorio SEF-70 (rojo fortificado), con Amadeus 77, Honduras Nutritivo y SEDA como variedades testigo en Jamasquire, Catacamas, Olancho.
- Se brindó asistencia técnica en el cultivo de papaya, frijol, maíz, guayaba y yuyuga a los productores de frutales Orientales.

- Se brindó asistencia técnica en el cultivo de papaya, frijol, maíz, guayaba y yuyuga a los productores de frutales Orientales.
- Asistencia a los productores de Bancos Comunitarios de semilla.
- Apoyo al huerto familiar en las instalaciones del proyecto “Ciudad Mujer”, ubicado en Juticalpa. Se realizaron actividades propias del manejo de las especies de Hortalizas cultivadas como Yuca, Camote, Habichuela, Rabano, Maiz, Pepino, Zapayo, Chile y Tomate.
- Incremento cultivo de Camote (Siembra de 208 guías de Camote de la Línea 2 y 119 guías de la variedad Evangelina como testigo).
- 3 Réplicas de Validación en camote (línea 4, 11 y testigo).
- Lote de Incremento en cultivo de Yuca.
- Parcela de difusión en Finca (Ajonjolí).

3.8 ESTACIÓN EXPERIMENTAL OMONITA

En apoyo a la investigación y transferencia de tecnología la Estación Experimental Omonita ha realizado actividades de control y supervisión, Debido a los daños sufridos por las tormentas ETA & IOTA, como ser:

- Reparación y rehabilitación la bomba de agua que abastece a la EE y al Proyecto Tilapia.
- Existe actualmente un estanque con 15 guapotes para reproducción.

- Tres estanques con reproductoras uno de machos y dos con 215 hembras y 112 machos.
- Por la prestación de servicios de almacenamiento de semilla se recibieron Lps.**37, 711.00** de ingresos en el PRIMER TRIMESTRE del 2021.
- Funcionamiento de tres cámaras de almacenamiento de semilla.

3.9 ESTACIÓN EXPERIMENTAL SANTA CATARINA

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

Resumen de producción de semilla de papa, plantas de fresa y aguacate durante el I Trimestre del año 2021:

- Se ha establecido un laboratorio de cultivo de tejidos con 3000 plantas de papa producidas Invitro y 35000 plantas de papa en sistema SAH.
- Se realizaron muestreados y analizados 3 Lotes de producción de semilla de papa pre básica mediante PCR y ELISA en laboratorio de fitopatología.
- Se produjeron 80000 semillas pre básicas de papa y 50 qq de semilla básica de papa.
- Se produjeron 80 qq de semilla registrada de papa.
- Se estableció 1.5 manzanas de papa en campo para producción de semilla Certificada de papa.
- 50 productores agrícolas recibieron asistencia para la producción de semilla de papa.

- Se estableció un lote para producción de 15000 estolones de fresa tipo cepellón, de variedad de uso industrial, para beneficiarios de Proyecto Cuenca de Goascoran.
- Se realizó la evaluación de tecnología para multiplicación de plantas de fresa en laboratorios e invernaderos.
- Mejoramiento de 2 Huertas madre para obtención de Yemas y semillas.
- Establecimiento de 20897 Patrones de aguacate para injerto de variedad Hass y de nuevas variedades importadas por PRONAGRO, en coordinación con ICDF Taiwán.
- Injertación de 2709 plantas con variedad Hass.
- Injertación de 350 plantas con 3 nuevas variedades de aguacate.
- Adquisición de 21880 semillas de aguacate criollo (Mico) para Patrón, transporte, selección y establecimiento en bancos de Germinación
- Comercialización de 11523 plantas de Aguacate Hass para establecimiento de 62.29 mz en campo.

4. PROGRAMA DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

4.1 Capacitación

- Durante el primer trimestre se han realizado 102 eventos asistencia técnica y capacitación con la participación de 579 técnicos, 1578 productores y 31 estudiantes para un total de **2,188** personas de las cuales 1,608 son hombres y 580 son mujeres. Es importante mencionar que debido a la pandemia que continúa, se siguen realizando capacitaciones en las diferentes plataformas virtuales, así como también en modalidad presencial.

**PROGRAMA DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA,
UNIDAD DE CAPACITACION
REPORTE DE EVENTOS DE CAPACITACION, DICTA NACIONAL I
TRIMESTRE DE 2021**

Ocupación												Genero		Gr n Total
Técnicos			Productores			Estudiant es			Otros			Ho m total	Muj total	
H	M	To	H	M	To	H	M	To	H	M	T O			
458	121	579	1142	436	1578	15	16	31	0	0	0	1615	573	2188

Responsable:

Lic. Julia Cruz

Jeje Unidad de Capacitación

Colaboración:

4.2 Financiamiento al Productor

- **La DICTA maneja 1 fideicomiso con las líneas de financiamiento de:** Reconversión de Queserías Artesanales y Establecimientos Ganaderos (PROCELACH), Proyecto Tilapia, Proyecto Aguacate, CRA y Proyecto Porcino
- Se logró en este primer trimestre el análisis y la aprobación de (4) créditos nuevos más la incorporación de los créditos ya otorgados, a los cuales se les aplicó la readecuación de alivio de deudas que al final se convertirán en préstamos nuevos (12) por hacer un total de (16) préstamos y un monto total de **L. 1,475,000.00**, en los Rubros de: Ganadería, Tilapia, Porcino, CRA, Vivero de Aguacate y Semilla de Papa.

5. Organizaciones Rurales

- ✓ Durante este primer trimestre Se ha trabajado con 11 cajas rurales, 1 asociación y 3 empresas de servicios múltiples, se está trabajando en trámites de legalización.
- ✓ Desarrollado 8 eventos de capacitación con la participación 89 participantes (30 mujeres y 59 hombres) con diferentes categorías de Cajas en los módulos de Ética y Valores, Organización, Administración, Contabilidad y la Sostenibilidad de Cajas de Ahorro y Crédito Rural.
- ✓ El levantamiento de 4 boletas de Diagnostico Participativo de Cajas Rurales con enfoque de Género.
- ✓ La UCR continúa desarrollando la capacitación en servicio virtual de elaboración de módulos de capacitación según la experiencia del proceso de organización.

6. Proyectos

6. 1 Proyecto Reproducción de Plántulas de Aguacate en Honduras

El objetivo general de este proyecto es: Ayudar a Honduras a integrar los 14 viveros públicos y privados a nivel nacional y a estabilizar la producción de 250.000 plántulas de aguacate para satisfacer la demanda del cultivo de aguacate por año en un área de 1.000 hectáreas, haciéndose eco de la implementación del Plan Nacional de Aguacate. Durante el segundo trimestre se han realizado las siguientes actividades:

- **Coordinacion Departamental de DICTA-OCOTEPEQUE**
 - En el primer trimestre se desarrollaron las siguientes actividades:
 - ✓ En el primer trimestre del año 2021, se realizó la adquisición de 11000 de semillas de aguacate criollo de montaña variedad mico, con el fin de lograr el crecimiento poblacional de plantas.
 - ✓ Se ha realizado venta de 104 plantas de aguacate entre antillano y Hass distribuidas en los departamentos de Ocotepeque, Copan y Lempira considerando 0.74 mz nueva en la región de occidente del país.
 - ✓ Proyecto aguacate inicia el proceso de registro de vivero ante SENASA para producción de plántulas de aguacate Hass y Antillano con el fin de lograr la certificación de producción de plántulas de aguacate a nivel de vivero.
 - ✓ A la fecha se cuenta con 4500 injertos de antillano (560 Simmons, 670 Sureño, 380 Lula, 300 Boot 7, 2590 de Choque. Cabe mencionar que la

variedad Choquete están 100% listas a la venta) y 4500 injertos con yemas de aguacate Hass, de los cuales un 30% estarán lista a la venta a mediados del mes de Abril.



- ***Coordinacion Departamental de DICTA-LA ESPERANZA INTIBUCA***

En el primer trimestre se han desarrollado diversas actividades:

- ✓ Establecimiento de 20897 Patrones de aguacate para injerto de variedad Hass y de nuevas variedades importadas por PRONAGRO, en coordinación con ICDF Taiwán.
- ✓ Mejoramiento de 2 Huertas madre para obtención de Yemas y semillas.
- ✓ Injertación de 2709 plantas con variedad Hass.
- ✓ Injertación de 350 plantas con 3 nuevas variedades de aguacate.
- ✓ Adquisición de 21880 semillas de aguacate criollo (Mico) para Patrón, transporte, selección y establecimiento en bancos de Germinación.

- ✓ Comercialización de 11523 plantas de Aguacate Hass para establecimiento de 62.29 mz en campo.



- **Coordinación Departamental de DICTA-COMAYAGUA**

En el seguimiento del Proyecto de Ampliación en la Reproducción de Plántulas de Aguacate de Honduras DICTA-Taiwán (vivero Comayagua), Se continua con la producción de injertos de aguacate Hass y Antillanos. Asimismo, el recibimiento de las visitas importantes como representantes del Banco Mundial, SAG, SENASA, entre otros.

Nº	ACTIVIDADES PROGRAMADAS POA 2021	META TRIMESTRAL			TOTAL META		% EJEC.	RESPONSABLE
		ENERO	FEBRERO	MARZO	PROG.	EJEC.		
	Proyecto vivero aguacate Comayagua PARPAH						92	Roney Martínez
1	Producción de plántulas Hass y Antillanos	0	0	10,000	10,000	19,000	100	
2	Producción de patrones Hass y Antillanos	5,000	2,500	2,500	10,000	24,077	100	
3	Adquisición de semilla criolla	10,000	10,000	5,000	25,000	14,710	59	
4	Producción de injertos nuevos	1,000	1,000	5,000	7,000	11,427	100	
5	Mantenimiento de Banco de Germoplasma	0	2	2	4	4	100	

7. Proyecto Fortalecimiento de Productividad y Competitividad Rural

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

Durante el primer trimestre se realizaron las siguientes actividades:

7.1 Componente Investigación

- Se establecieron validaciones de dos clones de camote fortificado variedades clones 4 y clon 11 y variedad Evangelina como testigo en la comunidad de El tejear Opatoro la paz con el producto José Manuel Rodríguez. Se está trabajando en la preparación de parcelas para el establecimiento de parcelas de aguacate hass, las que serán orientadas para la producción de yema para injertación, así como para producción de fruta fresca para consumo.
 - Listado de productores que implementaran los bancos de producción de material vegetativos o semillas para reproducción.
 - Parcelas identificadas y listas para ser trabajadas con los bancos de semillas.
 - Proveedores identificados para la adquisición de material vegetativo para los bancos de semillas.

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

Está en desarrollo en las estaciones experimentales de DICTA las Estaciones Experimentales de Santa Cruz de Opatoro, La Concepción en Olancho y Las Acacias en Danlí. Actualmente, se están teniendo como resultados materiales promisorios con rendimientos promedios entre 6 y 10 libras por material. Lo cual es adecuado.

En la investigación agropecuaria:

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

7.2 Transferencia de Tecnología:

Durante este trimestre se han realizado las siguientes actividades:

- Fortalecimiento organizativo y administrativo a 20 organizaciones beneficiarias.
- Entrega de insumos de producción agrícola semilla de maíz, frijol y fertilizante a 450 productores beneficiados como respuesta rápida.
- Establecer 20 emprendimientos rurales orientados a la producción de productos para consumo humano, animal y comercialización.
- Brindar asistencia y asesoría a 20 organizaciones para fortalecerlas, sobre actualización y trámite de personalidad jurídica.
- Evaluar en desarrollo del proyecto el tema de emprendedurismo rural, evaluando el desarrollo de las Inversiones programadas a nivel de campo.

- Brindar asistencia técnica a 20 organizaciones de productores en Temática de manejo de emprendimientos en manejo de especies menores aves ponedoras, abejas, pollos de engorde, parcelas de producción de aguacate hass.
- Implementación de 20 planes de negocios en el tema de comercialización con las organizaciones beneficiarias a través del producto ofrecido al mercado.
- Entrega de equipos, insumos, equipos, materiales, especies menores, mobiliario para el establecimiento de 15 emprendimientos rurales, en producción de huevos, carne de pollo, miel, alimento para ganado, Tostaduría y molienda de café, producción de aguacate hass comercio a la fecha.
- Fortalecimiento institucional a la DICTA a través de un programa de capacitación a empleados permanentes y establecimiento de un sistema de monitoreo y seguimiento de proyectos.

8. Convenio De Colaboración Entre el Consorcio Ayuda en Acción y Casm con La Secretaría de Agricultura y Ganadería. (PRAWANKA)

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

sectoriales de pesca, cacao y alimentos, y la representación de la organización Misquita (MASTA).

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

- Introducción de nuevas variedades de semilla en la zona
- Asistencia técnica brindada a productores Establecimientos de bancos de semilla
- Producción de granos básicos (arroz, frijoles y maíz.

9. **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: Conjuguar 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 primer trimestre se han desarrollado las siguientes actividades:

- ✓ Durante este trimestre se le han dado seguimiento al mantenimiento del Parque Demostrativo de Pastos y Forrajes del proyecto SAG-DEIT-SUR establecido en la Estación Experimental la Lujosa.
- ✓ Manejo y mantenimiento del parque demostrativo de pastos y forrajes.
- ✓ Día de Campo de parque demostrativo de pastos y forrajes.

10. Proyecto: “Establecimiento de 30 fincas modelos utilizando tecnologías de adaptación al cambio climático y fortalecimiento de capacidades de técnicos y productores en la Cuenca de Goascoran”

Objetivo General: Contribuir al desarrollo tecnológico del sector productivo agropecuario de la Cuenca de Goascorán, mediante la prestación y racionalización de los servicios de generación, producción y desarrollo de genética y transferencia de tecnología, para lograr una disponibilidad de alimentos diversificada y nutritiva y un mejoramiento de las condiciones de vida del pequeño productor. Este proyecto está bajo la ejecución de las Departamentales de La Paz y la Departamental de Choluteca.

- ✓ Elaboración de 11 planes de finca
- ✓ Apoyo a 10 fincas de referencia con énfasis en ganadería con galera para ordeño y abrevadero
- ✓ Apoyo al fortalecimiento de las Estación experimental santa Catarina y Estación Experimental Santa Cruz de Opatoro

11. Proyecto MÁS- Bancos de Semilla

Producción de 60 quintales cosechados en este mes de marzo de semilla categoría certificada de frijol, variedad Paraisito Mejorado (PM II), producto de la siembra de 2 manzanas de Banco de Semilla, de 2 productores.

12. PROGRAMA PRODUCCIÓN ANIMAL

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

12. 1 Producción de Alevines

Aún no se reporta una Producción de alevines ya que han estado en proceso de habilitación de los estanques y se logró con Digepesca la obtención de pie de cría para reproductores.

12. 2 Proyecto Porcino

Las actividades realizadas fueron las siguientes:

- Con apoyo de la Misión Técnica de Taiwán, se inauguró la primera etapa de la nueva granja porcina el 01 de febrero del 2021.
- De la nueva genética importadas de Estados Unidos para ente mes de marzo 2021 hasta la fecha contaron con:
 - 📊 11 partos, entre ellos Landrace Yorkshire duroc Rojo
 - 📊 24 en estado de preñez
 - 📊 17 vacías próximas a confirmar preñez de la nueva genética importada de USA.
- De la genética adquirida en el zamorano en este mes de marzo se contabilizan:
 - 📊 3 partos
 - 📊 27 preñadas
 - 📊 11 Vacías próximas a presentar preñez de las diferentes razas landrace yorkshire, ducoc.
- De la genética antigua del proyecto se tienen 9 hembras de las cuales 8 en periodo de gestación y 1 en maternidad.

- De la Genética importada y producida en la granja como reemplazo se cuenta con 18 hembras de las cuales 3 vacías, lactantes 4 y gestantes 12.
- De la genética importada de Estados Unidos se cuenta con 88 hembras y 12 verracos en el área de desarrollo como reemplazo, para lograr con el objetivo de 200 reproductoras a finales del 2021.
- Se cuenta con 120 hembras reproductoras de las cuales 74 están preñadas, 18 en maternidad y 28 vacías próximas a confirmar preñes.
- Capacitación al personal técnico y operarios de la granja sobre buenas prácticas de manejo en granja.
- Atendido la cantidad de 174 productores que han visitado la granja a compras de pie de cría o de engorde también para adquirir información sobre porcinos.
- El inventario al 20 de marzo fue un total de 640 en las diferentes etapas.

13. SISTEMA NACIONAL DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA AGROALIMENTARIA

Durante este trimestre se han continuado con las reuniones virtuales del Sistema de transferencia de Tecnología agropecuaria y forestal (SINEAFH), tratando diversidad de puntos entre ellos la legalidad del sistema, el involucramiento de todos los socios en la realización de una propuesta de apoyo y la elaboración del plan de trabajo para el año 2021.

14. DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN

14.1 Unidad de Planificación y Proyectos

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

- Proyecto Centro de Reproduccion de Genética Apícola

Convenios

- **Convenio/Cartas de Entendimiento:**

- ✓ Carta de entendimiento entre el proyecto de competitividad y Desarrollo Sostenible del Corredor Fronterizo Sur Occidental y DICTA para el Parque tecnológico para la Adaptación al cambio Climático en Intibucá.
- ✓ Convenio de Cooperación entre la SAG-DICTA y la Municipalidad de Trojes el Paraíso
- ✓ Carta de entendimiento entre DICTA y CURLA
- ✓ Convenio entre DICTA y BIOQUIMSA
- ✓ Convenio entre DICTA y DINANT

- **Seguimiento a Proyectos de Cooperación Sur- Sur**

- ✓ Chile- Proyecto Rumiantes
- ✓ Proyecto de transferencia de tecnología con México
- ✓ Proyecto de papa con Perú

15. Comunicación y Gestión del Conocimiento

Durante el primer trimestre de 2021, en el componente de gestión del conocimiento mediante el tratamiento de la información técnica, se continuó apoyando los proyectos asignados en su línea de gestión del conocimiento, entre otros proyectos estos son el SINEAFH, Jóvenes construyendo el futuro, nuestra cuenca Goascorán, DEIT Sur, Alianzas regionales para la difusión de frijol y la coordinación del Comité de Probidad y Ética Pública.

Se logró la producción de 6 publicaciones en la línea de boletines de ganadería y hortalizas denominados Ganadería Honduras y Cosechando en Casa, respectivamente. Estas 6 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 700% de ejecución. Se sobredimensiona a lo proyectado porque es un producto que surgió con el convenio firmado con el proyecto Nuestra Cuenca Goascorán.

En desarrollo de capacidades se participó y concluyó en 6 cursos de diversas temáticas que refuerzan el conocimiento para la mejora continua.

Alianzas regionales para la difusión de frijol

Este proyecto formulado para FONTAGRO con el IDIAP, ha sido aprobado y en este trimestre se envió la documentación solicitada por la coordinación en Panamá.

SINEAFH: Se realizaron dos sesiones ordinarias en el trimestre, teniendo la responsabilidad de coordinar la convocatoria, el desarrollo de la reunión y la redacción del acta. Además, se desarrollaron otras reuniones para atender actividades puntuales del POA y de RELASER.

Jóvenes Construyendo el Futuro: DICTA tiene 13 becarios con este proyecto, quienes tienen asignados sus tutores y planes de capacitación. Se les da seguimiento en cuanto a evaluaciones cruzadas y sus pagos.

DEIT SUR: Se ha coordinado con el equipo técnico la elaboración de 15 fichas tecnológicas (Trabajo en proceso)

PGCC ncG: con el programa nuestra cuenca Goascorán se continua con la edición de 21 fichas tecnológicas. Además, se asistió a una gira para el reconocimiento de avances para lo cual se dio cobertura, se moderaron las agendas, se redactó nota de prensa y se editó una edición especial.

16. Actividades extra POA

La Secretaría 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.
- Seguimiento al proyecto en ganadería Honduras se levanta

17. PROBLEMAS, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

17.1 PROBLEMAS

- Las departamentales tiene problemas de poco personal agrícola y la movilización para la prestación de servicios por la falta de vehículos.
- Se presentan problemas en la llegada de los insumos para la siembra en tiempo y forma, al igual que la contratación de jornales de campo.
- El estado de la infraestructura productiva en las estaciones experimentales requiere reparaciones.
- La actual situación del COVID-19 que se está viviendo a nivel mundial ha cambiado las estrategias para realizar las actividades programadas para este segundo trimestre.

17.2 CONCLUSIONES

- Durante el primer 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

17.3 RECOMENDACIONES

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

EJECUCION
PRESUPUESTARIA
AL 30 DE ABRIL 2021



República de Honduras

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



10/05/2021 11:55:08

Gestión: 2021

R_EGA_02_INSFTEGRP

Página 1 de 1

FECHA DESDE: 01/01/2021

HASTA: 31/03/2021

ETAPA: DEVENGADO

ESTADO: APROBADO

INSTITUCION: 0141 Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria

FUENTE DE FINANCIAMIENTO: 11 Tesoro Nacional

GRUPO DE GASTO	NOMBRE	PRESUPUESTO			EJECUCION		SALDO
		APROBADO	VIGENTE	DISPONIBLE	EJECUCION	%EJEC	
100	SERVICIOS PERSONALES	65,638,571.00	69,095,641.00	51,920,447.50	13,352,090.50	19.32	55,743,550.50
200	SERVICIOS NO PERSONALES	12,415,200.00	8,958,130.00	5,078,037.83	925,881.85	10.34	8,032,248.15
300	MATERIALES Y SUMINISTROS	3,764,907.00	3,764,907.00	1,753,143.43	208,684.11	5.54	3,556,222.89
500	TRANSFERENCIAS Y DONACIONES	1,348,765.00	1,348,765.00	1,216,400.00	0.00	0.00	1,348,765.00
TOTAL FUENTE DE FINANCIAMIENTO:		83,167,443.00	83,167,443.00	58,680,786.54	14,486,656.46	17.42	68,680,786.54

FUENTE DE FINANCIAMIENTO: 12 Recursos Propios

GRUPO DE GASTO	NOMBRE	PRESUPUESTO			EJECUCION		SALDO
		APROBADO	VIGENTE	DISPONIBLE	EJECUCION	%EJEC	
100	SERVICIOS PERSONALES	340,000.00	340,000.00	340,000.00	0.00	0.00	340,000.00
200	SERVICIOS NO PERSONALES	40,000.00	40,000.00	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00
300	MATERIALES Y SUMINISTROS	1,120,000.00	1,120,000.00	605,510.00	514,490.00	45.94	605,510.00
TOTAL FUENTE DE FINANCIAMIENTO:		1,500,000.00	1,500,000.00	985,510.00	514,490.00	34.30	985,510.00
TOTAL INSTITUCION:		84,667,443.00	84,667,443.00	60,953,538.76	15,001,146.46	17.72	69,666,296.54
TOTAL GENERAL:		84,667,443.00	84,667,443.00	60,953,538.76	15,001,146.46	17.72	69,666,296.54



República de Honduras

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



10/05/2021 11:53:20

Gestión: 2021

R_EGA_02_INSFTEOBJ

Página 1 de 6

FECHA DESDE : 01/01/2021

HASTA: 31/03/2021

ETAPA: DEVENGADO

ESTADO: APROBADO

INSTITUCION : 0141 Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria

FUENTE DE FINANCIAMIENTO: 11 Tesoro Nacional

OBJETO DE GASTO	NOMBRE	PRESUPUESTO			EJECUCION		SALDO
		APROBADO	VIGENTE	DISPONIBLE	EJECUCION	%EJEC	
100	SERVICIOS PERSONALES	65,638,571.00	69,095,641.00	51,920,447.50	13,352,090.50	19.32	55,743,550.50
110	PERSONAL PERMANENTE	52,517,696.00	52,517,696.00	41,374,893.22	11,142,802.78	21.22	41,374,893.22
11100	Sueldos Básicos	35,889,072.00	35,889,072.00	27,268,900.33	8,620,171.67	24.02	27,268,900.33
11400	Adicionales	262,152.00	262,152.00	262,152.00	0.00	0.00	262,152.00
11510	Decimotercer Mes	2,990,756.00	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	2,990,756.00	0.00	0.00	2,990,756.00
11600	Complementos	4,334,363.00	4,334,363.00	3,229,754.97	1,104,608.03	25.48	3,229,754.97
11710	Contribuciones a Instituto Nacional de Jubilaciones y Pensiones de los Empleados y Funcionarios del Poder Ejecutivo	5,203,916.00	5,203,916.00	3,984,994.98	1,218,921.02	23.42	3,984,994.98
11750	Contribuciones para Seguro Social	846,681.00	846,681.00	647,578.94	199,102.06	23.52	647,578.94
120	PERSONAL NO PERMANENTE	12,754,842.00	12,754,842.00	10,545,554.28	2,209,287.72	17.32	10,545,554.28
12100	Sueldos Básicos	6,170,400.00	6,170,400.00	4,862,236.67	1,308,163.33	21.20	4,862,236.67
12200	Jornales	4,213,560.00	4,213,560.00	3,467,875.00	745,685.00	17.70	3,467,875.00
12410	Decimotercer Mes	860,518.00	860,518.00	860,518.00	0.00	0.00	860,518.00
12420	Decimocuarto Mes	860,518.00	860,518.00	860,518.00	0.00	0.00	860,518.00
12510	Contribuciones al Instituto Nacional de Jubilaciones y Pensiones de los Empleados y Funcionarios del Poder Ejecutivo	549,846.00	0.00	0.00	0.00		0.00
12550	Contribuciones para Seguro Social	0.00	645,846.00	494,406.61	155,439.39	23.92	494,406.61
160	Beneficios y Compensaciones	366,033.00	3,823,103.00	0.00	0.00	0.00	3,823,103.00
16200	Compensaciones	366,033.00	3,823,103.00	0.00	0.00	0.00	3,823,103.00
200	SERVICIOS NO PERSONALES	12,415,200.00	8,958,430.00	5,078,037.83	925,681.85	10.34	8,032,248.15



República de Honduras

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



10/05/2021 11:53:20

Gestión: 2021

R_EGA_02_INSFTEOBJ

Página 2 de 6

FECHA DESDE : 01/01/2021

HASTA: 31/03/2021

ETAPA : DEVENGADO

ESTADO: APROBADO

INSTITUCION : 0141 Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria

FUENTE DE FINANCIAMIENTO: 11 Tesoro Nacional

OBJETO DE GASTO	NOMBRE	PRESUPUESTO			EJECUCION		SALDO
		APROBADO	VIGENTE	DISPONIBLE	EJECUCION	%EJEC	
200	SERVICIOS NO PERSONALES	12,415,200.00	8,956,130.00	5,078,037.83	925,881.85	10.34	8,032,248.15
210	SERVICIOS BASICOS	2,315,000.00	2,315,000.00	1,693,532.83	576,047.43	24.88	1,738,952.57
21110	Suministro De Energía Eléctrica	2,015,000.00	2,015,000.00	1,458,171.90	556,828.10	27.63	1,458,171.90
21200	Agua	130,000.00	130,000.00	125,149.27	4,850.73	3.73	125,149.27
21420	Telefonía Fija	130,000.00	130,000.00	110,211.66	14,368.60	11.05	115,531.40
21430	Telefonía Celular	40,000.00	40,000.00	0.00	0.00	0.00	40,000.00
230	MANTENIMIENTO, REPARACIONES Y LIMPIEZA	1,100,000.00	400,000.00	0.00	0.00	0.00	400,000.00
23100	Mantenimiento y Reparación de Edificios y Locales	1,000,000.00	300,000.00	0.00	0.00	0.00	300,000.00
23360	Mantenimiento y Reparación de Equipo de Oficina y Muebles	100,000.00	100,000.00	0.00	0.00	0.00	100,000.00
240	SERVICIOS PROFESIONALES	5,628,200.00	3,171,130.00	3,171,130.00	0.00	0.00	3,171,130.00
24200	Estudios, Investigaciones y Análisis de Factibilidad	2,211,200.00	1,161,175.00	1,161,175.00	0.00	0.00	1,161,175.00
24500	Servicios de Capacitación	3,057,000.00	1,649,955.00	1,649,955.00	0.00	0.00	1,649,955.00
24720	Servicios de Consultoría de Monitoreo y Evaluación	360,000.00	360,000.00	360,000.00	0.00	0.00	360,000.00
250	SERVICIOS COMERCIALES Y FINANCIEROS	1,662,000.00	1,662,000.00	3,375.00	266,709.42	17.25	1,375,290.58
25300	Servicio de Imprenta, Publicaciones y Reproducciones	12,000.00	12,000.00	3,375.00	8,625.00	71.88	3,375.00
25400	Primas y Gastos de Seguro	300,000.00	300,000.00	0.00	0.00	0.00	300,000.00
25700	Servicio de Internet	600,000.00	600,000.00	0.00	260,293.68	43.38	339,706.32
25900	Otros Servicios Comerciales y Financieros	750,000.00	750,000.00	0.00	17,790.74	2.37	732,209.26
260	PASAJES Y VIATICOS	1,260,000.00	960,000.00	160,000.00	63,125.00	6.58	896,875.00



República de Honduras

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



10/05/2021 11:53:20

Gestión: 2021

R_EGA_02_INSFTEOBJ

Página 3 de 6

FECHA DESDE : 01/01/2021

HASTA: 31/03/2021

ETAPA: DEVENGADO

ESTADO: APROBADO

INSTITUCION : 0141 Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria

FUENTE DE FINANCIAMIENTO: 11 Tesoro Nacional

OBJETO DE GASTO	NOMBRE	PRESUPUESTO			EJECUCION		SALDO
		APROBADO	VIGENTE	DISPONIBLE	EJECUCION	%EJEC	
200	SERVICIOS NO PERSONALES	12,415,200.00	8,958,130.00	5,078,037.83	925,881.85	10.34	8,032,248.15
260	PASAJES Y VIATICOS	1,280,000.00	960,000.00	160,000.00	63,125.00	6.58	896,875.00
2610	Pasajes Nacionales	10,000.00	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00
2620	Pasajes al Exterior	50,000.00	50,000.00	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00
26210	Viáticos Nacionales	1,100,000.00	800,000.00	0.00	63,125.00	7.89	736,875.00
26220	Viáticos al Exterior	100,000.00	100,000.00	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00
270	IMPUESTOS, DERECHOS, TASAS Y GASTOS JUDICIALES	450,000.00	450,000.00	50,000.00	0.00	0.00	450,000.00
27210	Tasas	200,000.00	200,000.00	0.00	0.00	0.00	200,000.00
27220	Derechos	200,000.00	200,000.00	0.00	0.00	0.00	200,000.00
27500	Gastos Judiciales	50,000.00	50,000.00	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00
300	MATERIALES Y SUMINISTROS	3,764,907.00	3,764,907.00	1,753,143.43	208,684.11	5.54	3,556,222.89
310	ALIMENTOS, PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y FORESTALES	500,000.00	500,000.00	0.00	3,116.95	0.62	496,883.05
31110	Productos Alimenticios Y Bebidas	500,000.00	500,000.00	0.00	3,116.95	0.62	496,883.05
320	TEXTILES Y VESTUARIO	200,000.00	200,000.00	0.00	0.00	0.00	200,000.00
32310	Prendas de Vestir	200,000.00	200,000.00	0.00	0.00	0.00	200,000.00
330	PRODUCTOS DE PAPEL, CARTON E IMPRESOS	210,000.00	210,000.00	182,669.10	0.00	0.00	210,000.00
33100	Productos De Papel Y Cartón	150,000.00	150,000.00	122,669.10	0.00	0.00	150,000.00
33300	Productos de Artes Gráficas	50,000.00	50,000.00	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00
33500	Libros, Revistas y Periódicos	10,000.00	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00



República de Honduras

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



10/05/2021 11:53:20

Gestión: 2021

R_EGA_02_INSFTEOBJ

Página 4 de 6

FECHA DESDE : 01/01/2021

HASTA: 31/03/2021

ETAPA: DEVENGADO

ESTADO: APROBADO

INSTITUCION : 0141 Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria

FUENTE DE FINANCIAMIENTO: 11 Tesoro Nacional

OBJETO DE GASTO	NOMBRE	PRESUPUESTO			EJECUCION		SALDO
		APROBADO	VIGENTE	DISPONIBLE	EJECUCION	%EJEC	
300	MATERIALES Y SUMINISTROS	3,764,907.00	3,764,907.00	1,753,143.43	208,684.11	5.54	3,556,222.89
340	CUEROS, PIELS Y SUS PRODUCTOS	429,144.00	429,144.00	379,204.10	10,460.40	2.44	418,683.60
34400	Plantas y Cámaras de Aire	429,144.00	429,144.00	379,204.10	10,460.40	2.44	418,683.60
350	PRODUCTOS QUIMICOS, FARMACEUTICOS, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	1,420,000.00	1,420,000.00	412,116.65	117,234.97	8.26	1,302,765.03
35300	Abonos y Fertilizantes	120,000.00	120,000.00	120,000.00	0.00	0.00	120,000.00
35400	Insecticidas, Fumigantes y Otros	120,000.00	120,000.00	120,000.00	0.00	0.00	120,000.00
35610	Gasolina	30,000.00	30,000.00	0.00	5,047.03	16.82	24,952.94
35620	Diesel	1,000,000.00	1,000,000.00	22,636.65	111,667.91	11.17	988,332.09
35650	Aceites y Grasas Lubricantes	100,000.00	100,000.00	99,480.00	520.00	0.52	99,480.00
35800	Productos de Material Plástico	50,000.00	50,000.00	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00
360	PRODUCTOS METALICOS	50,000.00	50,000.00	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00
36930	Elementos de Ferrería	50,000.00	50,000.00	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00
390	OTROS MATERIALES Y SUMINISTROS	955,763.00	955,763.00	729,153.58	77,871.79	8.15	877,891.21
39100	Elementos de Limpieza y Aseo Personal	100,000.00	100,000.00	71,336.08	0.00	0.00	100,000.00
39200	Útiles de Escritorio, Oficina y Enseñanza	60,000.00	60,000.00	56,320.00	3,680.00	6.13	56,320.00
39600	Repuestos y Accesorios	795,763.00	795,763.00	601,497.50	74,191.79	9.32	721,571.21
500	TRANSFERENCIAS Y DONACIONES	1,348,765.00	1,348,765.00	1,216,400.00	0.00	0.00	1,348,765.00
510	TRANSFERENCIAS Y DONACIONES CORRIENTES AL SECTOR PRIVADO	132,365.00	132,365.00	0.00	0.00	0.00	132,365.00
51220	Ayuda Social a Personas	132,365.00	132,365.00	0.00	0.00	0.00	132,365.00



República de Honduras

Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria

EJECUCION DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS POR INSTITUCION, FUENTE Y OBJETO DE GASTO
TODAS LAS FUENTES

10/05/2021 11:53:20

Gestión: 2021

R_EGA_02_INSFTEOBJ

Página 5 de 6

FECHA DESDE: 01/01/2021

HASTA: 31/03/2021

ETAPA: DEVENGADO

ESTADO: APROBADO

INSTITUCION : 0141 Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria

FUENTE DE FINANCIAMIENTO: 11 Tesoro Nacional

OBJETO DE GASTO	NOMBRE	PRESUPUESTO			EJECUCION		SALDO
		APROBADO	VIGENTE	DISPONIBLE	EJECUCION	%EJEC	
500	TRANSFERENCIAS Y DONACIONES	1,348,765.00	1,348,765.00	1,216,400.00	0.00	0.00	1,348,765.00
530	TRANSFERENCIAS Y DONACIONES CORRIENTES AL SECTOR EXTERNO	1,216,400.00	1,216,400.00	1,216,400.00	0.00	0.00	1,216,400.00
53310	Transferencias a Organismos Internacionales - Cuotas Ordinarias	1,216,400.00	1,216,400.00	1,216,400.00	0.00	0.00	1,216,400.00
TOTAL FUENTE DE FINANCIAMIENTO:		83,167,443.00	83,167,443.00	68,680,786.54	14,486,656.46	17.42	68,680,786.54

FUENTE DE FINANCIAMIENTO: 12 Recursos Propios

OBJETO DE GASTO	NOMBRE	PRESUPUESTO			EJECUCION		SALDO
		APROBADO	VIGENTE	DISPONIBLE	EJECUCION	%EJEC	
100	SERVICIOS PERSONALES	340,000.00	340,000.00	340,000.00	0.00	0.00	340,000.00
120	PERSONAL NO PERMANENTE	340,000.00	340,000.00	340,000.00	0.00	0.00	340,000.00
12100	Sueldos Básicos	340,000.00	340,000.00	340,000.00	0.00	0.00	340,000.00
200	SERVICIOS NO PERSONALES	40,000.00	40,000.00	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00
210	SERVICIOS BASICOS	40,000.00	40,000.00	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00
21110	Suministro De Energía Eléctrica	40,000.00	40,000.00	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00
300	MATERIALES Y SUMINISTROS	1,120,000.00	1,120,000.00	605,510.00	514,490.00	45.94	605,510.00
310	ALIMENTOS, PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y FORESTALES	810,000.00	810,000.00	295,510.00	514,490.00	63.52	295,510.00
31200	Alimentos para Animales	810,000.00	810,000.00	295,510.00	514,490.00	63.52	295,510.00
350	PRODUCTOS QUIMICOS, FARMACEUTICOS, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	310,000.00	310,000.00	310,000.00	0.00	0.00	310,000.00
35300	Abonos y Fertilizantes	35,000.00	35,000.00	35,000.00	0.00	0.00	35,000.00
35400	Insecticidas, Fumigantes y Otros	35,000.00	35,000.00	35,000.00	0.00	0.00	35,000.00
35700	Específicos Veterinarios y Productos Varios para Animales	240,000.00	240,000.00	240,000.00	0.00	0.00	240,000.00



República de Honduras

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



10/05/2021 11:53:20

Gestión: 2021

R_EGA_C2_INSFTEOBJ

Página 6 de 6

FECHA DESDE : 01/01/2021

HASTA: 31/03/2021

ETAPA : DEVENGADO

ESTADO: APROBADO

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

FUENTE DE FINANCIAMIENTO: 12 **Recursos Propios**

OBJETO DE GASTO	NOMBRE	PRESUPUESTO		EJECUCION		SALDO	
		APROBADO	VIGENTE	DISPONIBLE	EJECUCION		%EJEC
	TOTAL FUENTE DE FINANCIAMIENTO:	1,500,000.00	1,500,000.00	985,510.00	514,490.00	34.30	985,510.00
	TOTAL INSTITUCION:	84,667,443.00	84,667,443.00	60,953,538.76	15,001,146.46	17.72	69,666,296.54
	TOTAL GENERAL:	84,667,443.00	84,667,443.00	60,953,538.76	15,001,146.46	17.72	69,666,296.54

METAS SIAFI

2021



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2021



REP:R00826256
GESTION:2021
09/04/2021 01:42:33 p.m.

INSTITUCIÓN:

141 - Direccion de Ciencia y Tecnología Agropecuaria

PROGRAMA: 12 GENERACIÓN DE TECNOLOGÍA

Producto: 2 - Estudios de evaluación y realizar ensayos de tecnologías elaborados

Unidad de Medida: 547 - ESTUDIO

No Acumutable: N

Primario: S

Periodicidad: 4 - Trimestral

Objetivo Estratégico: 1 - Generar una oferta de tecnologías disponible con características de alta productividad, alto valor nutritivo y resilientes, en los cultivos y animales necesarios para la seguridad alimentaria y producción agropecuaria adaptadas a las condiciones de los pequeños productores

Objetivo Operativo: 1 - Tecnologías con características de alta productividad, valor nutritivo, resilientes y buenas prácticas agrícolas en los cultivos y animales.

GA	UE	TRIMESTRE I						TRIMESTRE II					
		ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1					0.00	828,405.51						

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



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2021



REP:R00826256
GESTION:2021
09/04/2021 01:42:33 p.m.

PROGRAMA: 12 GENERACIÓN DE TECNOLOGÍA

Producto: 3 - Estudios de validación de tecnología agropecuarias y BPA elaborados

Unidad de Medida: 547 - ESTUDIO **No Acumutable:** S **Primario:** N **Periodicidad:** 4 - Trimestral

Objetivo Estratégico: 1 - Generar una oferta de tecnologías disponible con características de alta productividad, alto valor nutritivo y resilientes, en los cultivos y animales necesarios para la seguridad alimentaria y producción agropecuaria adaptadas a las condiciones de los pequeños productores

Objetivo Operativo: 1 - Tecnologías con características de alta productividad, valor nutritivo, resilientes y buenas prácticas agrícolas en los cultivos y animales.

		TRIMESTRE I						TRIMESTRE 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



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2021



REP:R00826256
GESTION:2021
09/04/2021 01:42:33 p.m.

PROGRAMA: 12 GENERACIÓN DE TECNOLOGÍA

Producto: 4 - Estudios de validación de tecnologías agropecuarias elaborados

Unidad de Medida: 51 - INVESTIGACION **No Acumutable:** S **Primario:** N **Periodicidad:** 4 - Trimestral

Objetivo Estratégico: 1 - Generar una oferta de tecnologías disponible con características de alta productividad, alto valor nutritivo y resilientes, en los cultivos y animales necesarios para la seguridad alimentaria y producción agropecuaria adaptadas a las condiciones de los pequeños productores

Objetivo Operativo: 1 - Tecnologías con características de alta productividad, valor nutritivo, resilientes y buenas prácticas agrícolas en los cultivos y animales.

		TRIMESTRE I						TRIMESTRE 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



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2021



REP:R00826256
GESTION:2021
09/04/2021 01:42:33 p.m.

PROGRAMA: 12 GENERACIÓN DE TECNOLOGÍA

Producto: 5 - Bancos de germoplasma establecido

Unidad de Medida: 140 - CANTIDAD

No Acumutable: S

Primario: N

Periodicidad: 4 - Trimestral

Objetivo Estratégico: 1 - Generar una oferta de tecnologías disponible con características de alta productividad, alto valor nutritivo y resilientes, en los cultivos y animales necesarios para la seguridad alimentaria y producción agropecuaria adaptadas a las condiciones de los pequeños productores

Objetivo Operativo: 1 - Tecnologías con características de alta productividad, valor nutritivo, resilientes y buenas prácticas agrícolas en los cultivos y animales.

		TRIMESTRE I						TRIMESTRE II					
GA	UE	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1		0.00		0.00	7.00	0.00		0.00		0.00		0.00

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



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2021



REP:R00826256
GESTION:2021
09/04/2021 01:42:33 p.m.

PROGRAMA: 12 GENERACIÓN DE TECNOLOGÍA

Producto: 6 - Tecnologías y buenas prácticas de producción validadas

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

Objetivo Estratégico: 1 - Generar una oferta de tecnologías disponible con características de alta productividad, alto valor nutritivo y resilientes, en los cultivos y animales necesarios para la seguridad alimentaria y producción agropecuaria adaptadas a las condiciones de los pequeños productores

Objetivo Operativo: 1 - Tecnologías con características de alta productividad, valor nutritivo, resilientes y buenas prácticas agrícolas en los cultivos y animales.

		TRIMESTRE I						TRIMESTRE 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 -



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2021



REP:R00826256
GESTION:2021
09/04/2021 01:42:33 p.m.

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

Producto: 2 - Estudios de evaluación y realizar ensayos de tecnologías elaborados

Unidad de Medida: 547 - ESTUDIO **No Acumutable:** N **Primario:** S **Periodicidad:** 4 - Trimestral

Objetivo Estratégico: 1 - Generar una oferta de tecnologías disponible con características de alta productividad, alto valor nutritivo y resilientes, en los cultivos y animales necesarios para la seguridad alimentaria y producción agropecuaria adaptadas a las condiciones de los pequeños productores

Objetivo Operativo: 1 - Tecnologías con características de alta productividad, valor nutritivo, resilientes y buenas prácticas agrícolas en los cultivos y animales.

		TRIMESTRE I						TRIMESTRE 2					
GA	UE	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1					0.00	828,405.51						

		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: 2021



REP:R00826256
GESTION:2021
09/04/2021 01:42:33 p.m.

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

Producto: 3 - Estudios de validación de tecnología agropecuarias y BPA elaborados

Unidad de Medida: 547 - ESTUDIO **No Acumutable:** S **Primario:** N **Periodicidad:** 4 - Trimestral

Objetivo Estratégico: 1 - Generar una oferta de tecnologías disponible con características de alta productividad, alto valor nutritivo y resilientes, en los cultivos y animales necesarios para la seguridad alimentaria y producción agropecuaria adaptadas a las condiciones de los pequeños productores

Objetivo Operativo: 1 - Tecnologías con características de alta productividad, valor nutritivo, resilientes y buenas prácticas agrícolas en los cultivos y animales.

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

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



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2021



REP:R00826256
GESTION:2021
09/04/2021 01:42:33 p.m.

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

Producto: 4 - Estudios de validación de tecnologías agropecuarias elaborados

Unidad de Medida: 51 - INVESTIGACION **No Acumutable:** S **Primario:** N **Periodicidad:** 4 - Trimestral

Objetivo Estratégico: 1 - Generar una oferta de tecnologías disponible con características de alta productividad, alto valor nutritivo y resilientes, en los cultivos y animales necesarios para la seguridad alimentaria y producción agropecuaria adaptadas a las condiciones de los pequeños productores

Objetivo Operativo: 1 - Tecnologías con características de alta productividad, valor nutritivo, resilientes y buenas prácticas agrícolas en los cultivos y animales.

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

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



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2021



REP:R00826256
GESTION:2021
09/04/2021 01:42:33 p.m.

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

Producto: 5 - Bancos de germoplasma establecido

Unidad de Medida: 140 - CANTIDAD **No Acumutable:** S **Primario:** N **Periodicidad:** 4 - Trimestral

Objetivo Estratégico: 1 - Generar una oferta de tecnologías disponible con características de alta productividad, alto valor nutritivo y resilientes, en los cultivos y animales necesarios para la seguridad alimentaria y producción agropecuaria adaptadas a las condiciones de los pequeños productores

Objetivo Operativo: 1 - Tecnologías con características de alta productividad, valor nutritivo, resilientes y buenas prácticas agrícolas en los cultivos y animales.

		TRIMESTRE I						TRIMESTRE 2					
GA	UE	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1		0.00		0.00	7.00	0.00		0.00		0.00		0.00

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



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2021



REP:R00826256
GESTION:2021
09/04/2021 01:42:33 p.m.

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

Producto: 6 - Tecnologías y buenas prácticas de producción validadas

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

Objetivo Estratégico: 1 - Generar una oferta de tecnologías disponible con características de alta productividad, alto valor nutritivo y resilientes, en los cultivos y animales necesarios para la seguridad alimentaria y producción agropecuaria adaptadas a las condiciones de los pequeños productores

Objetivo Operativo: 1 - Tecnologías con características de alta productividad, valor nutritivo, resilientes y buenas prácticas agrícolas en los cultivos y animales.

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

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



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2021



REP:R00826256
GESTION:2021
09/04/2021 01:42:33 p.m.

PROGRAMA: 13 TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

Producto: 2 - Productores capacitados con tecnologías y practicas

Unidad de Medida: 304 - PRODUCTOR

No Acumulable: N

Primario: S

Periodicidad: 4 - Trimestral

Objetivo Estratégico: 2 - Difundir el conocimiento y las tecnologías para el fomento de la innovación y el desarrollo sostenible del sector agropecuario

Objetivo Operativo: 1 - Manzanas sembradas utilizando la transferencia de tecnologías agropecuarias validadas

		TRIMESTRE I						TRIMESTRE II					
GA	UE	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1					1,699.00	4,952,631.83						

		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: 2021



REP:R00826256
GESTION:2021
09/04/2021 01:42:33 p.m.

PROGRAMA: 13 TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

Producto: 3 - Proveedores de servicios capacitados en tecnologías agropecuarias

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

Objetivo Estratégico: 2 - Difundir el conocimiento y las tecnologías para el fomento de la innovación y el desarrollo sostenible del sector agropecuario

Objetivo Operativo: 1 - Manzanas sembradas utilizando la transferencia de tecnologías agropecuarias validadas

GA	UE	TRIMESTRE I						TRIMESTRE II					
		ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1		0.00		0.00	100.00	0.00		0.00		0.00		0.00

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



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2021



REP:R00826256
GESTION:2021
09/04/2021 01:42:33 p.m.

PROGRAMA: 13 TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

Producto: 4 - Estudios de la situación y monitoreo de los cultivos agrícolas elaborados

Unidad de Medida: 547 - ESTUDIO **No Acumulable:** S **Primario:** N **Periodicidad:** 4 - Trimestral

Objetivo Estratégico: 2 - Difundir el conocimiento y las tecnologías para el fomento de la innovación y el desarrollo sostenible del sector agropecuario

Objetivo Operativo: 1 - Manzanas sembradas utilizando la transferencia de tecnologías agropecuarias validadas

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

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



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2021



REP:R00826256
GESTION:2021
09/04/2021 01:42:33 p.m.

PROGRAMA: 13 TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

Producto: 5 - Materiales técnicos de transferencia agropecuarias elaborados

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

Objetivo Estratégico: 2 - Difundir el conocimiento y las tecnologías para el fomento de la innovación y el desarrollo sostenible del sector agropecuario

Objetivo Operativo: 1 - Manzanas sembradas utilizando la transferencia de tecnologías agropecuarias validadas

GA	UE	TRIMESTRE I						TRIMESTRE II					
		ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1		0.00		0.00	6.00	0.00		0.00		0.00		0.00

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



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2021



REP:R00826256
GESTION:2021
09/04/2021 01:42:33 p.m.

PROGRAMA: 13 TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

Producto: 6 - Informes de monitoreo sobre áreas, producción y pérdidas de cultivos y animales elaborados

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

Objetivo Estratégico: 2 - Difundir el conocimiento y las tecnologías para el fomento de la innovación y el desarrollo sostenible del sector agropecuario

Objetivo Operativo: 1 - Manzanas sembradas utilizando la transferencia de tecnologías agropecuarias validadas

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

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



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2021



REP:R00826256
GESTION:2021
09/04/2021 01:42:33 p.m.

PROGRAMA: 13 TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

Producto: 7 - Eventos de difusión de tecnologías agropecuarias disponibles realizados

Unidad de Medida: 39 - EVENTO **No Acumulable:** S **Primario:** N **Periodicidad:** 4 - Trimestral

Objetivo Estratégico: 2 - Difundir el conocimiento y las tecnologías para el fomento de la innovación y el desarrollo sostenible del sector agropecuario

Objetivo Operativo: 1 - Manzanas sembradas utilizando la transferencia de tecnologías agropecuarias validadas

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

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



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2021



REP:R00826256
GESTION:2021
09/04/2021 01:42:33 p.m.

PROGRAMA: 13 TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

Producto: 8 - Productores asistidos con servicios de apoyo para la innovación local (organización, financiamiento y agronegocios)

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

Objetivo Estratégico: 2 - Difundir el conocimiento y las tecnologías para el fomento de la innovación y el desarrollo sostenible del sector agropecuario

Objetivo Operativo: 1 - Manzanas sembradas utilizando la transferencia de tecnologías agropecuarias validadas

GA	UE	TRIMESTRE I						TRIMESTRE II					
		ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1		0.00		0.00	11.00	0.00		0.00		0.00		0.00

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

SUB-PROGRAMA: 13-00 -

PROYECTO: 13-00-000 -



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2021



REP:R00826256
GESTION:2021
09/04/2021 01:42:33 p.m.

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

Producto: 2 - Productores capacitados con tecnologías y practicas

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

Objetivo Estratégico: 2 - Difundir el conocimiento y las tecnologías para el fomento de la innovación y el desarrollo sostenible del sector agropecuario

Objetivo Operativo: 1 - Manzanas sembradas utilizando la transferencia de tecnologías agropecuarias validadas

		TRIMESTRE I						TRIMESTRE 2					
GA	UE	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1					1,699.00	4,952,631.83						

		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: 2021



REP:R00826256
GESTION:2021
09/04/2021 01:42:33 p.m.

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

Producto: 3 - Proveedores de servicios capacitados en tecnologías agropecuarias

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

Objetivo Estratégico: 2 - Difundir el conocimiento y las tecnologías para el fomento de la innovación y el desarrollo sostenible del sector agropecuario

Objetivo Operativo: 1 - Manzanas sembradas utilizando la transferencia de tecnologías agropecuarias validadas

		TRIMESTRE I						TRIMESTRE 2					
GA	UE	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1		0.00		0.00	100.00	0.00		0.00		0.00		0.00

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



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2021



REP:R00826256
GESTION:2021
09/04/2021 01:42:33 p.m.

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

Producto: 4 - Estudios de la situación y monitoreo de los cultivos agrícolas elaborados

Unidad de Medida: 547 - ESTUDIO **No Acumutable:** S **Primario:** N **Periodicidad:** 4 - Trimestral

Objetivo Estratégico: 2 - Difundir el conocimiento y las tecnologías para el fomento de la innovación y el desarrollo sostenible del sector agropecuario

Objetivo Operativo: 1 - Manzanas sembradas utilizando la transferencia de tecnologías agropecuarias validadas

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

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



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2021



REP:R00826256
GESTION:2021
09/04/2021 01:42:33 p.m.

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

Producto: 5 - Materiales técnicos de transferencia agropecuarias elaborados

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

Objetivo Estratégico: 2 - Difundir el conocimiento y las tecnologías para el fomento de la innovación y el desarrollo sostenible del sector agropecuario

Objetivo Operativo: 1 - Manzanas sembradas utilizando la transferencia de tecnologías agropecuarias validadas

		TRIMESTRE I						TRIMESTRE 2					
GA	UE	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1		0.00		0.00	6.00	0.00		0.00		0.00		0.00

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



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2021



REP:R00826256
GESTION:2021
09/04/2021 01:42:33 p.m.

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

Producto: 6 - Informes de monitoreo sobre áreas, producción y pérdidas de cultivos y animales elaborados

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

Objetivo Estratégico: 2 - Difundir el conocimiento y las tecnologías para el fomento de la innovación y el desarrollo sostenible del sector agropecuario

Objetivo Operativo: 1 - Manzanas sembradas utilizando la transferencia de tecnologías agropecuarias validadas

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

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



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2021



REP:R00826256
GESTION:2021
09/04/2021 01:42:33 p.m.

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

Producto: 7 - Eventos de difusión de tecnologías agropecuarias disponibles realizados

Unidad de Medida: 39 - EVENTO **No Acumutable:** S **Primario:** N **Periodicidad:** 4 - Trimestral

Objetivo Estratégico: 2 - Difundir el conocimiento y las tecnologías para el fomento de la innovación y el desarrollo sostenible del sector agropecuario

Objetivo Operativo: 1 - Manzanas sembradas utilizando la transferencia de tecnologías agropecuarias validadas

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

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



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2021



REP:R00826256
GESTION:2021
09/04/2021 01:42:33 p.m.

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

Producto: 8 - Productores asistidos con servicios de apoyo para la innovación local (organización, financiamiento y agronegocios)

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

Objetivo Estratégico: 2 - Difundir el conocimiento y las tecnologías para el fomento de la innovación y el desarrollo sostenible del sector agropecuario

Objetivo Operativo: 1 - Manzanas sembradas utilizando la transferencia de tecnologías agropecuarias validadas

		TRIMESTRE I						TRIMESTRE 2					
GA	UE	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1		0.00		0.00	11.00	0.00		0.00		0.00		0.00

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



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2021



REP:R00826256
GESTION:2021
09/04/2021 01:42:33 p.m.

PROGRAMA: 15 FOMENTO A LA INNOVACION TECNOLOGICA AGROALIMENTARIA

Producto: 2 - Planes operativos de GTTA Concertados

Unidad de Medida: 264 - PLAN

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

Objetivo Estratégico: 3 - Articular los servicios de generación y extensión para la innovación y desarrollo sostenible del sector agropecuario

Objetivo Operativo: 1 - Articulados los miembros del sistema en el territorio para el desarrollo sostenible y tecnológico del sector agropecuario

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

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



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2021



REP:R00826256
GESTION:2021
09/04/2021 01:42:33 p.m.

PROGRAMA: 15 FOMENTO A LA INNOVACION TECNOLOGICA AGROALIMENTARIA

Producto: 3 - Tecnologías, metodologías y recomendaciones técnicas del sector agropecuario desarrollado

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

Objetivo Estratégico: 3 - Articular los servicios de generación y extensión para la innovación y desarrollo sostenible del sector agropecuario

Objetivo Operativo: 1 - Articulados los miembros del sistema en el territorio para el desarrollo sostenible y tecnológico del sector agropecuario

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

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



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2021



REP:R00826256
GESTION:2021
09/04/2021 01:42:33 p.m.

PROGRAMA: 15 FOMENTO A LA INNOVACION TECNOLOGICA AGROALIMENTARIA

Producto: 4 - Plataformas de coordinación territorial de la Generación y Transferencia de Tecnología Agropecuaria (GTTA) desarrolladas

Unidad de Medida: 472 - PLATAFORMA **No Acumulable:** S **Primario:** N **Periodicidad:** 4 - Trimestral

Objetivo Estratégico: 3 - Articular los servicios de generación y extensión para la innovación y desarrollo sostenible del sector agropecuario

Objetivo Operativo: 1 - Articulados los miembros del sistema en el territorio para el desarrollo sostenible y tecnológico del sector agropecuario

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

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

SUB-PROGRAMA: 15-00 -

PROYECTO: 15-00-000 -



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2021



REP:R00826256
GESTION:2021
09/04/2021 01:42:33 p.m.

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

Producto: 2 - Planes operativos de GTTA Concertados

Unidad de Medida: 264 - PLAN

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

Objetivo Estratégico: 3 - Articular los servicios de generación y extensión para la innovación y desarrollo sostenible del sector agropecuario

Objetivo Operativo: 1 - Articulados los miembros del sistema en el territorio para el desarrollo sostenible y tecnológico del sector agropecuario

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

		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: 2021



REP:R00826256
GESTION:2021
09/04/2021 01:42:33 p.m.

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

Producto: 3 - Tecnologías, metodologías y recomendaciones técnicas del sector agropecuario desarrollado

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

Objetivo Estratégico: 3 - Articular los servicios de generación y extensión para la innovación y desarrollo sostenible del sector agropecuario

Objetivo Operativo: 1 - Articulados los miembros del sistema en el territorio para el desarrollo sostenible y tecnológico del sector agropecuario

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

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



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2021



REP:R00826256
GESTION:2021
09/04/2021 01:42:33 p.m.

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

Producto: 4 - Plataformas de coordinación territorial de la Generación y Transferencia de Tecnología Agropecuaria (GTTA) desarrolladas

Unidad de Medida: 472 - PLATAFORMA **No Acumulable:** S **Primario:** N **Periodicidad:** 4 - Trimestral

Objetivo Estratégico: 3 - Articular los servicios de generación y extensión para la innovación y desarrollo sostenible del sector agropecuario

Objetivo Operativo: 1 - Articulados los miembros del sistema en el territorio para el desarrollo sostenible y tecnológico del sector agropecuario

		TRIMESTRE I						TRIMESTRE 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



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2021



REP:R00826256
GESTION:2021
09/04/2021 01:42:33 p.m.

PROGRAMA: 16 PRODUCCIÓN DE SEMILLA VEGETAL

Producto: 2 - Quintales de semilla registrada producida de diferentes cultivos agrícolas.

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

Objetivo Estratégico: 1 - Generar una oferta de tecnologías disponible con características de alta productividad, alto valor nutritivo y resilientes, en los cultivos y animales necesarios para la seguridad alimentaria y producción agropecuaria adaptadas a las condiciones de los pequeños productores

Objetivo Operativo: 2 - Incrementada el desarrollo de variedades de germoplasma mejorado, categoría certificada y comercial producidos por el sistema a partir de la genética de DICTA

		TRIMESTRE I						TRIMESTRE II					
GA	UE	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1					0.00	1,502,309.03						

		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: 2021



REP:R00826256
GESTION:2021
09/04/2021 01:42:33 p.m.

PROGRAMA: 16 PRODUCCIÓN DE SEMILLA VEGETAL

Producto: 8 - Quintales de semilla básica producida de diferentes cultivos agrícolas.

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

Objetivo Estratégico: 1 - Generar una oferta de tecnologías disponible con características de alta productividad, alto valor nutritivo y resilientes, en los cultivos y animales necesarios para la seguridad alimentaria y producción agropecuaria adaptadas a las condiciones de los pequeños productores

Objetivo Operativo: 2 - Incrementada el desarrollo de variedades de germoplasma mejorado, categoría certificada y comercial producidos por el sistema a partir de la genética de DICTA

		TRIMESTRE I						TRIMESTRE II					
GA	UE	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1		0.00		0.00	600.00	0.00		0.00		0.00		0.00

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



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2021



REP:R00826256
GESTION:2021
09/04/2021 01:42:33 p.m.

PROGRAMA: 16 PRODUCCIÓN DE SEMILLA VEGETAL

Producto: 9 - Productores agrícolas asistidos para la utilización de plantas, plantulas y esquejes producidos por DICTA

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

Objetivo Estratégico: 1 - Generar una oferta de tecnologías disponible con características de alta productividad, alto valor nutritivo y resilientes, en los cultivos y animales necesarios para la seguridad alimentaria y producción agropecuaria adaptadas a las condiciones de los pequeños productores

Objetivo Operativo: 2 - Incrementada el desarrollo de variedades de germoplasma mejorado, categoría certificada y comercial producidos por el sistema a partir de la genética de DICTA

		TRIMESTRE I						TRIMESTRE II					
GA	UE	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1		0.00		0.00	50.00	0.00		0.00		0.00		0.00

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



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2021



REP:R00826256
GESTION:2021
09/04/2021 01:42:33 p.m.

PROGRAMA: 16 PRODUCCIÓN DE SEMILLA VEGETAL

Producto: 10 - Plantas, plántulas y esquejes producidos

Unidad de Medida: 140 - CANTIDAD

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

Objetivo Estratégico: 1 - Generar una oferta de tecnologías disponible con características de alta productividad, alto valor nutritivo y resilientes, en los cultivos y animales necesarios para la seguridad alimentaria y producción agropecuaria adaptadas a las condiciones de los pequeños productores

Objetivo Operativo: 2 - Incrementada el desarrollo de variedades de germoplasma mejorado, categoría certificada y comercial producidos por el sistema a partir de la genética de DICTA

		TRIMESTRE I						TRIMESTRE II					
GA	UE	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1		0.00		0.00	18,000.00	0.00		0.00		0.00		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: 16-00 -

PROYECTO: 16-00-000 -



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2021



REP:R00826256
GESTION:2021
09/04/2021 01:42:33 p.m.

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

Producto: 2 - Quintales de semilla registrada producida de diferentes cultivos agrícolas.

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

Objetivo Estratégico: 1 - Generar una oferta de tecnologías disponible con características de alta productividad, alto valor nutritivo y resilientes, en los cultivos y animales necesarios para la seguridad alimentaria y producción agropecuaria adaptadas a las condiciones de los pequeños productores

Objetivo Operativo: 2 - Incrementada el desarrollo de variedades de germoplasma mejorado, categoría certificada y comercial producidos por el sistema a partir de la genética de DICTA

		TRIMESTRE I						TRIMESTRE 2					
GA	UE	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1					0.00	1,502,309.03						

		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: 2021



REP:R00826256
GESTION:2021
09/04/2021 01:42:33 p.m.

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

Producto: 8 - Quintales de semilla básica producida de diferentes cultivos agrícolas.

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

Objetivo Estratégico: 1 - Generar una oferta de tecnologías disponible con características de alta productividad, alto valor nutritivo y resilientes, en los cultivos y animales necesarios para la seguridad alimentaria y producción agropecuaria adaptadas a las condiciones de los pequeños productores

Objetivo Operativo: 2 - Incrementada el desarrollo de variedades de germoplasma mejorado, categoría certificada y comercial producidos por el sistema a partir de la genética de DICTA

		TRIMESTRE I						TRIMESTRE 2					
GA	UE	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1		0.00		0.00	600.00	0.00		0.00		0.00		0.00

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



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2021



REP:R00826256
GESTION:2021
09/04/2021 01:42:33 p.m.

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

Producto: 9 - Productores agrícolas asistidos para la utilización de plantas, plantulas y esquejes producidos por DICTA

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

Objetivo Estratégico: 1 - Generar una oferta de tecnologías disponible con características de alta productividad, alto valor nutritivo y resilientes, en los cultivos y animales necesarios para la seguridad alimentaria y producción agropecuaria adaptadas a las condiciones de los pequeños productores

Objetivo Operativo: 2 - Incrementada el desarrollo de variedades de germoplasma mejorado, categoría certificada y comercial producidos por el sistema a partir de la genética de DICTA

		TRIMESTRE I						TRIMESTRE 2					
GA	UE	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1		0.00		0.00	50.00	0.00		0.00		0.00		0.00

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



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2021



REP:R00826256
GESTION:2021
09/04/2021 01:42:33 p.m.

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

Producto: 10 - Plantas, plántulas y esquejes producidos

Unidad de Medida: 140 - CANTIDAD

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

Objetivo Estratégico: 1 - Generar una oferta de tecnologías disponible con características de alta productividad, alto valor nutritivo y resilientes, en los cultivos y animales necesarios para la seguridad alimentaria y producción agropecuaria adaptadas a las condiciones de los pequeños productores

Objetivo Operativo: 2 - Incrementada el desarrollo de variedades de germoplasma mejorado, categoría certificada y comercial producidos por el sistema a partir de la genética de DICTA

		TRIMESTRE I						TRIMESTRE 2					
GA	UE	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1		0.00		0.00	18,000.00	0.00		0.00		0.00		0.00

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



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2021



REP:R00826256
GESTION:2021
09/04/2021 01:42:33 p.m.

PROGRAMA: 17 PRODUCCIÓN Y MEJORAMIENTO ANIMAL

Producto: 2 - Cerdos de Píe de cría de alta calidad genética y engorde producidos para uso de los productores agropecuarios

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

Objetivo Estratégico: 1 - Generar una oferta de tecnologías disponible con características de alta productividad, alto valor nutritivo y resilientes, en los cultivos y animales necesarios para la seguridad alimentaria y producción agropecuaria adaptadas a las condiciones de los pequeños productores

Objetivo Operativo: 3 - Incrementado los productores agropecuarios utilizando pie de cría animal de alta calidad genética.

		TRIMESTRE I						TRIMESTRE II					
GA	UE	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1					300.00	1,119,598.54						

		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 -



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2021



REP:R00826256
GESTION:2021
09/04/2021 01:42:33 p.m.

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

Producto: 2 - Cerdos de Píe de cría de alta calidad genética y engorde producidos para uso de los productores agropecuarios

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

Objetivo Estratégico: 1 - Generar una oferta de tecnologías disponible con características de alta productividad, alto valor nutritivo y resilientes, en los cultivos y animales necesarios para la seguridad alimentaria y producción agropecuaria adaptadas a las condiciones de los pequeños productores

Objetivo Operativo: 3 - Incrementado los productores agropecuarios utilizando pie de cría animal de alta calidad genética.

		TRIMESTRE I						TRIMESTRE 2					
GA	UE	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1					300.00	1,119,598.54						

		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												