

INFORME I TRIMESTRE 2023

NOMBRE	CARGO	FIRMA
ING. ARTURO GALO GALO	DIRECTOR EJECUTIVO DICTA	 
LIC. GABRIELA CRISTINA BODDEN PONCE	JEFA INTERINA UNIDAD DE PLANIFICACIÓN, PRESUPUESTO Y PROYECTOS	 

FECHA: ABRIL 2023



Ciencia y Tecnología
Agropecuaria
SAG-DICTA

INFORME I TRIMESTRE 2023

TEGUCIGALPA, M.D.C.

ABRIL 2023

CONTENIDO

INTRODUCCION	3
INFORME POR ESTRUCTURA	4
PROGRAMA DE INVESTIGACION Y GENERACION DE TECNOLOGIA	4
CULTIVO DE ARROZ	4
CULTIVO DE FRIJOL	4
CULTIVO DE MAIZ	5
CULTIVO DE AJONJOLI	5
CULTIVO DE SORGO	6
CULTIVO DE MANI	6
CULTIVO DE YUCA	6
UNIDAD DE HORTICULTURA	7
UNIDAD DE CULTIVOS AGROINDUSTRIALES	8
UNIDAD DE AGRONOMÍA.....	11
ESTACIONES EXPERIMENTALES.....	12
COORDINACIONES REGIONALES.....	23
<i>PROGRAMA DE PRODUCCIÓN SEMILLA VEGETAL</i>	<i>35</i>
<i>PROGRAMA DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA</i>	<i>48</i>
<i>UNIDAD DE CAPACITACION.....</i>	<i>48</i>
<i>UNIDAD DE CAJAS RURALES.....</i>	<i>48</i>
<i>UNIDAD DE FINANCIAMIENTO AL PRODUCTOR</i>	<i>49</i>
<i>UNIDAD DE GENERO</i>	<i>49</i>
<i>PROYECTOS</i>	<i>50</i>
<i>PROYECTO REPRODUCCIÓN DE PLÁNTULAS DE AGUACATE EN HONDURAS.....</i>	<i>50</i>
<i>PROYECTO CRÍA Y REPRODUCCIÓN DE CERDOS</i>	<i>50</i>
DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN.....	50
PLANIFICACIÓN, EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS	50
UNIDAD DE COMUNICACIÓN Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO	52
INFORME PRESUPUESTO EJECUTADO EN EL PRIMER TRIMESTRE 2023	56
1. Asignación presupuestaria para el año 2023 por fuente de financiamiento.....	56
2. Ejecución presupuestaria DICTA al mes de marzo 2023 por grupo del gasto	57
3. Ejecución presupuestaria DICTA al mes de marzo 2023 por Programa	58
ANEXOS	60

INTRODUCCION

El presente informe contiene las actividades desarrolladas durante el Primer Trimestre 2023 dentro del marco del Plan Operativo Anual (POA) 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 Primer 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 POR ESTRUCTURA

PROGRAMA DE INVESTIGACION Y GENERACION DE TECNOLOGIA

En materia de investigación y generación se han iniciado las siguientes actividades:

CULTIVO DE ARROZ

En el Programa Nacional de Arroz, se dio seguimiento a las actividades de manejo, cosecha de los ensayos y lotes de producción de semilla.

CULTIVO DE FRIJOL

- Se desarrollaron actividades de manejo agronómico y toma de datos en validación de frijol de la línea SEF 70 y sus comparadores, establecida en predios de la Estación Experimental las Acacias. Próximo a cosechar
- Se desarrollaron actividades de cosecha de lotes demostrativos en cultivo de frijol, establecido en la Estación Experimental las Acacias (1) y en Juticalpa/Olancho (1), fueron cosechados y sus datos se encuentran en proceso de tabulación y análisis, para la elaboración del respectivo informe de resultados.
- Se desarrollaron actividades de manejo agronómico y toma de datos en lote de incremento de líneas avanzadas, cuyos resultados servirán para conformar en ciclo de primera y postrera 2023 de los Ensayos Nacionales de Adaptación y Rendimiento. Próximo a cosechar.



- Se desarrollaron actividades de manejo agronómico y toma de datos en Ensayo Centroamericano de Adaptación y Rendimiento (ECAR), para evaluación de líneas avanzadas para conformación del Ensayo Nacional de Adaptación y Rendimiento. Próximo a cosechar.
- Se desarrollaron labores de manejo agronómico, arranca y desgrana parcial de lotes de producción de semilla de frijol, ciclo postrera tardía 2022-2023, de los cuales se realizó el envío parcial de 165.81 qq de semilla de frijol, categoría básica.



CULTIVO DE MAIZ

Se originaron 2.0 quintales de semilla genética, un quintal (1qq), con la variedad B01 alto en Zinc y un quintal (1qq) con la variedad B03 Normal, cosechado en la estación experimental Playita, Comayagua, esta semilla serán utilizada para la siembra de parcelas de validación a nivel nacional.

En el primer trimestre del año 2023, en la EE La Concepción se instaló un ensayo de maíz, con el propósito de evaluar la eficiencia de 5 sistemas de fertilización, tanto orgánica como inorgánica, para lo cual se tuvo la participación de 5 casas comerciales, que se dedican a la venta de insumos y fertilizantes en el país y DICTA como testigo con la fertilización convencional, las empresas participantes son: CADELGA, Eco Fértil, Ergo La Central, Núcleo logística y Telica Farm, cada una de ellas aplicando la tecnología referente al objetivo propuesto.

CULTIVO DE AJONJOLI

Mantenimiento varietal de ajonjolí (*Sesamum Indicum*):

- Se elaboró el plan de inversión para la siembra de 1 Mz de ajonjolí con productos orgánico, la que en la última semana de marzo se sembrara en la estación experimental La Lujosa Choluteca, 0.5 Mz de la variedad DICTA-Igualteco y 0.5 Mz de la variedad DICTA- San Joaquín.

Lotes demostrativos para el fomento de la producción y comercialización de ajonjolí orgánico en la Región Sur.

Se logro instalar los siguientes lotes demostrativos en la Región Sur:

- El Creon, Goascoran Valle.
- Estación Experimental La Lujosa, Marcovia Choluteca.
- San Bernardo, Namasigüe Choluteca.
- Amapala, Valle.
- El CEFEDH, INFOP, El Cohete, Nacaome Valle.
- Escuela agrícola Luis Landa, Nacaome Valle (aún no se ha sembrado)

B. Difusión de las variedades de ajonjolí liberadas.

DICTA dono a la municipalidad de Mapulaca, Lempira 366 libras de semilla de ajonjolí para beneficiar a 61 productores interesados en el cultivo en esta región del país, en coordinación con la regional de Ocotepeque se realizará una capacitación al grupo de productores sobre las 6 generalidades del cultivo de ajonjolí y algunas características específicas de las variedades facilitadas (DICTA- Igualteco y DICTA-San Joaquín)

CULTIVO DE SORGO

Estación Experimental La Lujosa:

- Trilla de ensayo de siete materiales de sorgo (Forraje Y Grano). Establecido en postrera del 2022.
- Análisis de datos de campo del ensayo de sorgo para la producción de grano y forraje de planta entera.
- Almacenamiento en envases de plástico la semilla genética de sorgos bmr y normales

Nº	CULTIVAR BMR	Nº	CULTIVAR NORMAL
1	VG-46	5	DICTA-29
2	MAICILLO	6	CI0965
3	RCV	7	CI0968
4	CI01326T		

CULTIVO DE MANI

Manejo, cosecha y toma de datos a ensayo de Maní (Cacahuete) con, seis Variedades promisorias (Tlaxmalac, Ocozocuatla, Copan Copan II, Icta 1806, Icta 0405) con el objetivo de medir los siguientes datos: descriptores varietales y obtener material seleccionado en categoría básica y realizar trabajos de validación para sus respectivos trabajos de liberación de uno o dos materiales que presenten mejor comportamiento de rendimientos tolerantes a sequias y enfermedades

CULTIVO DE YUCA

- Mantenimiento de ensayo de cinco materiales de yuca biofortificadas en Choluteca.

Validación yucas amarillas en el valle de lean:

Cosecha de yuca líneas amarillas (línea 2 y 5, testigo Yoreña) en los predios del CURLA.

Línea	Numero de raíces por planta	Peso promedio por planta	Tiempo de cocción	Casabe(tortas)
2	6,9	9.95 lbs.	18 minutos	16
5	6.7	9.4 lbs.	21 minutos	18
Yoreña	100% con cuero de sapo		26 minutos	

2.-EVALUACIÓN YUCAS BLANCAS:

- Se realizó la cosecha de nueve meses de Julito variedad criolla y Línea 14 en los predios del CURLA.

Línea	Numero de raíces por planta	Peso promedio por planta	Tiempo de cocción
14	5	7.9 lbs.	18 minutos
Variedad Julito	5.6	8.5 lbs.	18 minutos



UNIDAD DE HORTICULTURA

- Se logró el establecimiento de parcela de multiplicación *in situ* de cinco (5) materiales promisorios del cultivo de Yuca (*Manihot esculenta*) con un área de 360 m² en las siguientes estaciones experimentales: Ramón Villeda Morales, Ocotepeque; La Lujosa, Choluteca, Omonita, Cortés y una en finca de producto en Lempira.
- Se realizó la toma de muestras de suelo para análisis microbiológico, físico y químico de las parcelas de ensayo nacional de yuca (*Manihot esculenta*) para la elaboración del plan de fertilización por cada unas las localidades donde se establecerá.
- Se recibieron 4 solicitudes de empresas comercializadoras de semilla de papa (*Solanum tuberosum*) para establecer convenio de colaboración entre DICTA y las empresas para el desarrollo de ensayos de nuevas variedades de papa en las zonas paperas de Honduras. De las cuales se generaron 4 convenios de colaboración con una duración de 2 años mínimo para el

proceso de liberación de nuevas variedades de papa, así como la generación de 4 protocolos de investigación de las empresas solicitantes, de las cuales ya se han establecido en campo 2 ensayos de dos empresas BIOQUIMSA y AGROGASIL en los departamentos de: Intibucá, La Paz, Ocotepeque y Francisco Morazán.

- Presentación ante el comité de liberación de híbridos y variedades de Honduras, de los datos de campo del ensayo de cinco (5) variedades de papa (*Solanum tuberosum*) de la empresa SOLANA en la zona papera de Honduras.

- e) Elaboración y preparación de recetas a base de camote (*Ipomoea batata*) para la construcción de cartilla o recetario con al menos 20 recetas colectadas a lo largo del proceso de liberación de nuevas variedades nacionales de camote, esta actividad se llevo a cabo en alianza con el Centro Universitario Regional Litoral Atlántico CURLA, alrededor de cuatro (4) años se han colectado recetas locales, con el objetivo de contribuir con la merienda escolar y la población en general.
- f) Coordinación de convenio de cooperación entre DICTA-INTA Costa Rica – CENTA y la cooperación coreana KOIKA, para la ejecución del proyecto “**FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE TECNOLOGÍA HORTÍCOLA EN EL CORREDOR SECO CENTROAMERICANO**” el cual tiene una duración de 24 meses.
- g) Se sostuvo reunión con productores del cultivo de Yuca (*Manihot esculenta*) en el Lago de Yojoa, Cortés; con el objetivo de conocer la problemática y la situación actual del cultivo, para iniciar con el diagnostico de la demanda de los productores para la elaboración de la estrategia del plan nacional del cultivo de Yuca.
- h) Realización del taller sobre Manejo agronómico, Nutrición y propagación del cultivo de yuca (*Manihot esculenta*), impartido por especialistas del Centro Internación de Agricultura Tropical (CIAT) Colombia, el cuál se llevo a cabo en el CURLA, la Ceiba. (Anexo # 7)
- i) Elaboración del presupuesto y cronograma de actividades de año 2023-2024 del proyecto Transformación de Estiércol en abonos de KOLFACI.



UNIDAD DE CULTIVOS AGROINDUSTRIALES

Ensayo de Evaluación de 6 cultivares de maní en 4 regiones del país, establecidas en las siguientes Estaciones Experimentales:

- La Lujosa Marcovia, Choluteca
- La Concepción Olancho
- La Tabacalera Comayagua
- Dr. Ramon Villeda Morales, San Francisco del Valle, Ocotepeque.

- Se establecieron utilizando un diseño estadístico de bloques completos al azar con 4 repeticiones con los siguientes cultivares:
 - Tlaxmalac
 - Ocozocuatla
 - ICTA 1806
 - ICTA 0405
 - Copan 1
 - Copan 2.

Cosecha de prueba de siembra de maní en camas en periodo lluvioso, en las estaciones experimentales de La Concepción Olancho y Dr. Ramon Villeda Morales en San Francisco del Valle Ocoatepeque, época bastante lluviosa, en Olancho se registró muy buen rendimiento más que todo en la variedad Tlaxmalac.

Cuadro 1. Cosecha de prueba de siembra de maní en camas en periodo lluvioso

Localidad	Varietad	Tamaño Parcela mt ²	Peso grano lb	Rendimiento qq/Mz
La Concepción	Ocozocuatla	52	27.00	36.34
	Tlaxmalac	52	56.00	76.00
San Francisco del Valle	Ocozocuatla	38	17.00	31.30
	Tlaxmalac	38	22.50	41.45

- Se observa en el cuadro que, los rendimientos son bastante buenos, considerando las condiciones de abundantes lluvias en el periodo de postrera del 2022, más que todo en Olancho, donde con la variedad Tlaxmalac se logró un rendimiento por sobre la media de producción en este cultivo que anda entre 40 y 50 qq/Mz y la variedad Ocozocuatla se vio en desventaja por la sombra que recibió de un lote de yuca sembrado a la par.
- En San Francisco del Valle, en la parcela donde se sembró, se detectó problemas de exceso de humedad residual superficial lo que ocasionó bastantes problemas de proliferación de hongos y bacterias, ocasionando daños en la germinación y en las vainas en estado de madurez fisiológica.

Mantenimiento varietal de mani (*Arachis hipogaea*):

- En el mes de abril se tiene planificado presentar los planes de inversión para realizar la siembra de 1 Mz en el ciclo de primera y así poder contar con semilla fresca para continuar con el montaje de los ensayos de la segunda evaluación de 6 cultivares de mani en 4 regiones de Honduras en el ciclo de postrera tardía 2023-2024 (siembra de octubre a noviembre para cosechar de marzo a abril del 2024).

Mantenimiento varietal de ajonjolí (*Sesamum Indicum*):

- Se elaboró el plan de inversión para la siembra de 1 Mz de ajonjolí con productos orgánico, la que en la última semana de marzo se sembrara en la estación experimental La Lujosa Choluteca, 0.5 Mz de la variedad DICTA-Igualteco y 0.5 Mz de la variedad DICTA- San Joaquín.

Recolección y selección de materiales del cultivo Flor de Jamaica (Ibiscus sabdariffa)

- Contamos con 2 materiales de flor de Jamaica, los que obtuvimos en Comayagua y Olancho, actualmente se están incrementando en la Estación Experimental La Lujosa Choluteca, realizaremos gestiones para obtener materiales patentados y con autorización de uso en el INIFAP de México.

Lotes demostrativos para el fomento de la producción y comercialización de ajonjolí orgánico en la Región Sur:

- A raíz del acercamiento que se realizó a finales del 2022 entre la empresa Chocolats Halba y los productores de ajonjolí organizados en el departamento de valle para la producción y comercialización de alrededor de 60 T M de ajonjolí orgánico, se decidió montar 4 lotes demostrativos con el fin de que los productores participantes aprendan en el proceso el uso y la fabricación de los productos orgánicos necesarios para mantener los niveles de rentabilidad para la producción comercial del ajonjolí orgánico y así satisfacer la demanda de este grano solicitada por Chocolats Halba para la exportación al mercado Suizo.
- Se logró instalar los siguientes lotes demostrativos en la Región Sur:
 - El Creon, Goascoran Valle.
 - Estación Experimental La Lujosa, Marcovia Choluteca.
 - San Bernardo, Namasigüe Choluteca.
 - Amapala, Valle.
 - El CEFEDH, INFOP, El Cohete, Nacaome Valle.
 - Escuela agrícola Luis Landa, Nacaome Valle (aún no se ha sembrado)

Difusión de las variedades de ajonjolí liberadas:

- A solicitud de la Municipalidad de Mapulaca Lempira, de DICTA donó 366 libras de semilla de ajonjolí para beneficiar a 61 productores interesados en el cultivo en esta región del país, fronteriza con la República de El Salvador, donde se espera será su principal mercado, en coordinación con la regional de Ocotepeque, se realizará una capacitación al grupo de productores sobre las generalidades del cultivo de ajonjolí y algunas características específicas de las variedades facilitadas (DICTA-Igualteco y DICTA- San Joaquín).

A finales del mes de marzo se está realizando la cosecha de la primera evaluación de 6 cultivares de maní en 4 regiones de Honduras, por lo que se presentaran los resultados preliminares en el próximo informe,

ya que los resultados finales de este estudio se presentaran ante el comité de liberación de semillas, así como al departamento de certificación de semillas y recursos fitogenéticos del SENASA.

Siembra de maní en camas en periodo lluvioso, Estación Experimental La Concepción Olancho.

y Dr. Ramon Villeda Morales, San Francisco del Valle Ocotepeque.



UNIDAD DE AGRONOMÍA

- Desarrollo y ejecución de ensayo de fertilización Químico, Orgánico y enmiendas en cultivo de maíz, para la formulación y establecimiento en el ensayo de FERTILIZACIÓN QUÍMICO ORGÁNICO Y ENMIENDAS en seis localidades del país; específicamente en las EE que DICTA tiene destinadas para tales fines de investigación. Para la ejecución de esta actividad se ha contado con el convenio suscrito entre el CIAT a través del Programa Suelo Agua de Aliance Biovertity-CIAT y DICTA
- En el presente trimestre se logró la caracterización de los perfiles de suelos de las EE, La Lujosa en Choluteca y Playitas, en Comayagua.
- Hemos obtenido mediante análisis de laboratorio toda la información concerniente a la estructura, textura, poricidad de suelo CIC, y otros elementos importantes para determinar el estado de salud de los suelos de las estaciones y sus componentes físico químicos.
- Mediante esta actividad ya se puede determinar los procesos de fertilización de los suelos de las estaciones y lograr el máximo de los rendimientos de producción con los requerimientos necesarios de elementos químicos y maximizar el componente hídrico requerido para cada cultivo. Proceso de siembra de ensayo de fertilización químico orgánico estación experimental Las Acacias noviembre 2022 (cosecha marzo 2023)
Ensayo de fertilización químico orgánico, 120 días a cosecha febrero 2023



ESTACIONES EXPERIMENTALES

ESTACION EXPERIMENTAL OMONITA/CORTES

Producción de 259,660 alevines

Agricultura y Ganadería

Ministerio de Agricultura y Ganadería

ESTACIÓN EXPERIMENTAL

ESTACIÓN EXPERIMENTAL Y PROYECTO TILAPIA OMONITA
PRODUCCIÓN DE ALEVINES DE TILAPIA ROJA PRIMER TRIMESTRE AÑO 2023

MES	PRODUCCION PRIMER POR TAMAÑO DE ALEVIN				Cantidad en ventas Lps.
	1.00	1.20	1.40	1.50	
MES DE ENERO	53,920.00	9,300.00	11,900.00	0	L 83,540.00
MES DE FEBRERO	10,000.00	6,950.00	10,150.00	30.00	33,475.00
MES DE MARZO	76,130.00	23,300.00	6,980.00	0	116,042.00
TOTAL PRODUCCIÓN Y VENTA DEL PRIMER TRIMESTRE 2023	140,050.00	39,550.00	29,030.00	30.00	L 233,057.00

Total Producción de Alevines Cosechados	208,660.00
alevines en Larva en dos estanques	30,000.00
Alevines pendientes de venta	21,000.00
Total Producción de Alevines I Trimestre 2023:	259,660.00

alevines de tilapia roja


Ing. Adonay Melara
Coordinador Departamental de Dicta Cortés
y Jefe de Estación Experimental Omonita



ESTACIÓN EXPERIMENTAL LA LUJOSA/CHOLUTECA

- Durante estos primeros meses se trabajó en la rehabilitación de la Estación Experimental la Lujosa a través de la implementación de 12 Mz de sistema de riego para el establecimiento de cultivos, mejorando el sistema eléctrico de la estación de bombas y realizando la instalación de tubería.
- A la vez se está comenzando con la implementación de cultivos orgánicos como lo es el ajonjolí, para verificar su adaptación y desarrollo en la zona.
- Manejo, cosecha y toma de datos al ensayo de Maíz var. DICTA Sequia con tratamientos orgánicos el cual es financiado por 6 casas productoras de enmiendas orgánicas, donde se busca mantener la producción y abaratar los costos de producción.
- Manejo de vivero de Pitahaya 2,700 esquejes de dos variedades certificadas.
- Preparación de suelo para el establecimiento de 10 mz. de Maíz categoría certificada.
- Instalación de 12 mz. sistema de riego por goteo nuevo
- Establecimiento de 10 mz. de Maíz Var.DICTA Sequia que será utilizada en el bono tecnológico.
- Establecimiento de un ensayo de Ajonjolí con 3 var. En estudio bajo la metodología de fertilización orgánica y convencional.
- Establecimiento de 0.5 mz. De Ajonjolí var. San Joaquín bajo la metodología de fertilización orgánica.

ESTACIÓN EXPERIMENTAL LAS ACACIAS/EL PARAISO

Viveros:

- Se desarrollaron actividades de manejo agronómico y toma de datos en el Vivero de 180 Líneas avanzadas para factores múltiples, VEF 2022. proveniente de CIAT, para evaluación por adaptación, tolerancia a Trips, rendimiento y valor comercial de grano, en predios de la Estación Experimental las Acacias. Próximo a cosechar.



Lotes demostrativos:

Maíz

- Se desarrollaron actividades de toma de datos y cosecha de lote demostrativo de abonos orgánicos en maíz DICTA Sequia, establecido en predios de la Estación Experimental las Acacias. Cuyos datos se encuentran en proceso de tabulación y análisis.
- Se elaboro y envió plan de inversión y solicitud de fondos para el establecimiento de lote para la producción de semilla de maíz, 8 Mz. Ciclo primera 2023, en predios de la Estación Experimental las Acacias.

7 de marzo. Desarrollo de día de Campo en Cultivo de Frijol
“Avances de Mejoramiento y Producción de Semilla de Frijol”

- Se desarrollo Dia de Campo sobre “Avances de mejoramiento y producción de semilla de frijol”, en predios de la Estación Experimental las Acacias. Con una participación de 146 técnicos y productores, 125 (H) y 21 (M).

ESTACIÓN EXPERIMENTAL LA CONCEPCION/OLANCHO

- ✚ En la Estación Experimental La Concepción, se sembró un Banco de producción de material vegetativo de pastos de corte, para alimentación animal, que incluye 3 materiales: Pasto de corte Cuba 22, Pasto de corte Clon-51 y Botón de Oro.
El propósito de este trabajo, se orienta a tener un lote de estos 3 materiales, como semillero para proveer a los productores de la región y porque son los que más se están difundiendo, debido a su buena adaptación, cantidad alta de biomasa y buenos contenidos proteínicos.

Levantamiento de Línea base de productores para brindar asistencia técnica en el año 2023, Juticalpa y San Fco. de Becerra I Trimestre 2023, Unidad de Ganadería y Unidad de Granos Básicos.



Día de Campo, Sistemas de Producción de Semilla Certificada de Frijol, realizado el 01 de Febrero de 2023, en la localidad de Telica Abajo, en la finca Telica Farm.

CULTIVO DE CACAHUATE Seguimiento al ensayo, instalado en la EE La Concepción, durante este periodo se han realizado las prácticas respectivas de manejo y en estos momentos se está realizando la labor de toma de datos y cosecha, son 6 variedades en evaluación: (Tlaxmalac, Ocozocoautla, ICTA 0405, ICTA 1806, Copan I y Copan II).

ESTACIÓN EXPERIMENTAL SANTA CRUZ DE OPATORO/LA PAZ

Número de Estudios de evaluación y ensayos de tecnologías elaborados

Como producto de las evaluaciones preliminares de los genotipos de papa accesión 2017, se cuenta con semilla disponible, para la evaluación de 3 genotipos promisorios en 5 sitios a nivel Nacional, donde se estableció el ensayo en el sitio correspondiente a la zona de la Paz.

Diseño experimental DBCA

T1	T3	T4	T2
T2	T4	T3	T1
T4	T1	T2	T3
T3	T2	T1	T4

Donde:

T1= 309032.32

T2= 309028.56

T3= 388676.1

T4= Dicta Puren/testigo

Número de quintales de semilla básica producida/Diferentes cultivos:

- Los quintales de semilla reportada en esta sección, corresponde a la semilla producida en último trimestre del año 2022, la cual se distribuye de la siguiente manera, 18 quintales (18,110 semillas/1000) de la colección de 10 genotipos de papa del CIP del año 2017; Se reporta en este período ya que en este momento está germinada y hay la cantidad de semilla requerida de 3 genotipos, los cuales podrían destinarse para establecer ensayo a nivel nacional (5 sitios) en el mes de marzo y abril. Por otro lado, los genotipos de los cuales no hay suficiente semilla deben sembrarse en campo para incremento y posterior evaluación.
- Del mismo modo indicar que hay 3 quintales de semilla (3,031 semillas/1000) de la colección de 11 clones de papa del CIP del año 2019. Se reporta en este período ya que en este momento está germinada, de estos genotipos no hay la cantidad de semilla requerida para establecer ensayo Nacional, por lo tanto corresponde sembrarla en campo para incremento. Este proceso es de mucha importancia ya que de aquí depende la liberación de nuevas variedades de papa, que el estado pondrá a disposición de los productores.
- En la Estación Experimental Santa Cruz, se está sembrando semilla prebásica, ya que por condiciones de aislamiento, sanidad, capacidad instalada y técnica, la producción de semilla prebásica de papa de las variedades estatales Dicta Puren y Dicta Jicaramany, se ejecutan en dicha estación. Es así que en conjunto con el equipo técnico del laboratorio de cultivo de tejidos de la Estación Santa Catarina, se diseñó un plan de siembras mensual, durante el año 2023, el cual incluye además las visitas de inspecciones, y toma de muestras de tejido para pruebas de serología a nivel de laboratorio.
- Se estableció en invernadero 2 el banco de germoplasma de 11 genotipos de papa accesión 2017.
- Se mantiene un banco de germoplasma de 5 genotipos de camote (3 colección CIP y 2 testigos comerciales.) y 7 genotipo de yuca (Colección CIAT) en invernadero 1
- Se ha establecido en campo un lote de incremento de semillas de los genotipos de la accesión 2019.
- Se comenzó la reactivación del laboratorio de cultivo de tejidos,

ESTACIÓN EXPERIMENTAL RAMON VILLEDA MORALES/OCOTEPEQUE

En la Estación Experimental Ramón Villeda Morales se realizaron las siguientes actividades:

- Evaluación de seis materiales de maní en cuatro regiones de Honduras:

NUMERO DE ENTRADAS	VARIEDADES	ALEATORIZACIÓN			
		BLOQUES			
		I	II	III	IV
1	Tlaxmalac	101	202	306	404
2	Ocozocuautla	102	205	304	401
3	ICTA - 0405	103	201	302	405
4	ICTA- 1806	104	203	301	402
5	Testigo	105	206	303	406
6	Testigo	106	204	305	403

La investigación comprende los meses de noviembre del 2022 hasta abril del 2023, el manejo del cultivo se hará por medio del riego por Inundación o gravedad por surcos. Se espera realizar la cosecha del mismo a principios del mes de abril.

- Evaluación de líneas blancas avanzadas de yuca (*Manihot esculenta*) en Honduras. Los tratamientos a evaluar son las cinco (5) líneas introducidas del CIAT Colombia.

Tratamiento	Código original de las Líneas	Origen
Y6	CM 3435-5	COL
Y7	CM 3277-1	COL
Y8	CM 3064-4	COL
Y10	CUB 74	COL
Y14	PER 183	COL

La Evaluación se estableció en el mes de enero, actualmente se da asistencia de manejo sin toma de datos ya que en la reunión del Programa Nacional de Investigación se recomendó a la Ing. responsable retomar desde el inicio la evaluación de los materiales por el impase en tomas de datos durante el periodo de pandemia, por lo tanto, se dará seguimientos técnicos como banco de Producción de semilla (Esquejes) y evaluar rendimientos.

PROGRAMA DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA:

- Se realizó una jornada de Evaluación con el equipo Técnico de BTP para determinar espacios a fortalecer en la entrega y asistencia técnica a productores, se socializo con ellos los instrumentos para los medios de verificación y simultáneamente se realizó la subsanación de los hallazgos encontrados por Auditoria a la entrega del BTP primera 2023.
- Taller para la Elaboración del Plan de Capacitación 2023, con un enfoque de territorio, se contó con la participación de los técnicos Agrícolas en Seguridad Alimentaria y Nutricional de las Municipalidades de San Marcos, San Francisco, Mercedes, Técnico encargado del vivero de producción de plantas de Aguacate Hass, y técnico asignado a La Estación Experimental En el componente de semillas. Producto obtenido: Plan de Capacitación 2023.
- Se recibió Gira del Centro Universitario Regional de Occidente (CUROC) pasantes de la Carrera de Administración de Empresas Agropecuarias, quienes recibieron una capacitación sobre operación y funcionamiento de un sistema de riego por Goteo y el proceso de producción de Plantas Sanas de aguacate Hass.

PROGRAMA DE PRODUCCIÓN SEMILLA VEGETAL:

- Se realizó la adquisición de 5000 semillas de aguacate mico traídas de diferentes el Paraíso, las cuales ya se encuentran en el germinador.
- En el mes de enero y parte de febrero se llevó a cabo la adquisición de 5000 yemas de aguacate Hass en plantación del productor Arlin Antonio Rivera de la Comunidad El Pinal San Marcos Ocotepeque en las fechas que anteriormente se describen, de las cuales se encuentran injertadas en su totalidad.

INVENTARIO DE PLANTAS EN VIVERO

- Se proyecta tener 5000 plantas de aguacate Hass disponibles a la venta para la semana del 20 de abril.

PROGRAMA DE PRODUCCIÓN ANIMAL:

No	FECHA	DESCRIPCION	VARIEDAD	PROCEDENCIA	CANTIDAD	P. Unitario	Total
1	17-01-2023	Yemas	Hass	El Pinal San Marcos O.	1000	L.6.00	L.6000.00
2	23-01-2023	Yemas	Hass	El Pinal San Marcos O.	1000	L. 6.00	L. 6000.00
3	30-01-2023	Yemas	Hass	El Pinal San Marcos O.	1000	L. 6.00	L. 6000.00
4	5-2-2023	Yemas	Hass	El Pinal San Marcos O.	1000	L. 6.00	L. 6000.00
5	9-2-2023	Yemas	Hass	El Pinal San Marcos O.	1000	L. 6.00	L. 6000.00
TOTAL		5000 yemas		L. 30,000.00			

- Número de productores agropecuarios utilizando pie de cría animal de alta calidad genética.

PLANTAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES
PATRON	11404	De 2 a 4 meses de edad, aprox. 3500 listas para injertar
PLANTA INJERTADA	3254	De 15 a 70 dias de injertados.
PLANTA RECUPERADA	510	70% se pueden vender.
PLANTA PARA REINJERTO	400	Son plantas que necesitan ser injertadas nuevamente.
PLANTA PARA VENTA	1500	
	17218	

ESTACIÓN EXPERIMENTAL PLAYITAS/ COMAYAGUA



En la Estación Experimental Playitas se trabaja en apoyar a los diferentes Programa de investigación, en la supervisión y manejo agronómico de los cultivos de granos básicos, para la producción de las categorías de semillas Básicas y Registradas.

Los ensayos en secano favorecido evaluados son:

- Ensayo de rendimiento (5 líneas) Bajo DBCA con 4 repeticiones en secano favorecido
- VIOFLAR 2015, 2017, 2018 Y 2019 (65 Líneas) Bajo en diseño de Bloques aumentados de Federer 1 repetición en secano favorecido.
- Ensayo biofortificado (6 líneas) Bajo DBCA con 4 repeticiones en secano favorecido.
- VIOFLAR 2016 (4 Líneas) Bajo DBCA con 3 repeticiones en secano favorecido.
- Ensayo de niveles de fertilidad (7 tratamientos) Bajo DBCA con 4 repeticiones en secano favorecido.

Los evaluados de inundación son los siguientes:

- Ensayo de rendimiento (5 líneas) Bajo DBCA con 4 repeticiones en inundación
- VIOFLAR 2015, 2017, 2018 Y 2019 (65 Líneas) Bajo en diseño de Bloques aumentados de Federer 1 repetición bajo inundación.
- Ensayo biofortificado (6 líneas) Bajo DBCA con 4 repeticiones bajo inundación.
- VIOFLAR 2016 (4 Líneas) Bajo DBCA con 4 repeticiones bajo inundación.
- 4 densidades de trasplante bajo inundación con 4 repeticiones
- Ensayo de niveles de fertilidad (7 tratamientos) Bajo DBCA con 4 repeticiones en secano favorecido.

Programa de Producción Semilla Vegetal:

- Número de quintales de semilla certificada producida:
 - Arroz; Dicta FI Honduras (3,748.25 qq), cosechado en EEP, en marzo de 2023, se encuentra disponible en La Planta de Semilla Tegucigalpa.
 - Sorgo; Dicta 10, (206.9 qq), cosechado en predios de SCITA, en marzo de 2023, se encuentra disponible en La Planta de Semilla Tegucigalpa.
 - Maíz; Variedad B04 (84 qq), cosechado en EEP, en marzo de 2023, Se encuentra disponible en La Planta de Semilla Tegucigalpa.
- Número de quintales de semilla básica producida:
 - Sorgo (Se produjeron 6.32 qq de semilla básica de sorgo de las variedades Dicta 10 y sureño 2 para incremento y este se envió a la planta de semilla Dicta Tegucigalpa.)
- Número de quintales de semilla genética producida:
 - Maíz (Se cosecharon 15.12 qq de semilla genética del híbrido Dicta 96 durante el mes de enero, y se envió a la planta de semilla de Tegucigalpa.)

ESTACIÓN EXPERIMENTAL LA TABACALERA/ COMAYAGUA

En la Estación Experimental La Tabacalera se continúa con la operatividad de los diferentes bancos de germoplasma, proyecciones de ventas en la producción de injertos, Adecuamiento de los invernaderos para la producción de plántulas de frutales y el manejo agronómico de lotes de producción de semilla de frijol.

Frutales Tropicales Tradicionales y No Tradicionales (Uso de materiales vegetativos mejorados, Distanciamientos y distribución de siembra, Manejo paquete nutrición vegetal, Control de plagas y enfermedades, Podas, Manejo de Cosecha y Post cosecha, Manejo de Riego, Control de Malezas.

- Número de plantas frutales producida:
 - Plantas de aguacate (9 variedades, 6380 plantas injertos)
 - Frutales tropicales (Pitahaya, mango, guayaba, guanábana, yuyuga)

ESTACIÓN EXPERIMENTAL SANTA CATARINA/ INTIBUCA

Programa de Investigación:

- Número de estudios de evaluación y ensayos de tecnologías elaborados: se está desarrollando una tesis de evaluación del comportamiento agronómico de 3 variedades de fresa (San Andreas, Swett Charlie, Aromas) bajo condiciones de invernaderos y bajo micro túnel.
- Número de estudios de validación de tecnologías agropecuarias elaborados: se está realizando dos estudios de validación de nuevas variedades de papa, dichos estudios se desarrollan para la empresa privada con el objetivo es la evaluación y validación de nuevas variedades de papa para uso industrial.

Programa de Transferencia de Tecnología Agropecuaria:

- Número de productores agropecuarios capacitados en tecnologías y practicas agropecuarias: se ha capacitado a 92 productores y estudiantes universitarios en temas relacionados al manejo de cultivo de aguacate Hass y cultivo de fresa.
- Número de publicaciones técnicas producidas: Se ha elaborado un trifolio con información relacionada al manejo del cultivo de aguacate Hass en campo.

Programa de Producción Semilla Vegetal:

- Número de quintales de semilla de Tubérculos (Papa) producidas: se cosechó en el mes de febrero de 2023 40 qq de semilla básica de papa, misma que no está a la venta, si no que servirá para

continuar con los procesos de reproducción de semilla. En las categorías registrada y certificada a partir del mes de junio del presente año, estableciendo 1.25 mz en casa malla para producción de semilla registrada.

- Número de plantas de frutales producidas: hasta la fecha hay 5720 plantas de aguacate Hass listas para la venta y se ha establecido un semillero con 10000 nuevas semillas de aguacate criollo para producir porta injertos o patrones.
- Número de estolones de fresas producidos: se está trabajando en la reproducción de la variedad Aromas de origen taiwanés. Hasta la fecha hay más de 5000 plantas de fresa, entre plantas madre y plantas reproductoras. Pero se está multiplicando plantas de fresa Invitro que servirán como plantas madre para la producción de al menos 60000 estolones de fresas para entrega a los grupos de productores.

Procesos de Producción de semilla de papa.



Procesos de cultivo de aguacate Hass.



COORDINACIONES REGIONALES

→ **VALLE DE LEAN**

En Generación de Tecnología Agropecuaria: Se cosechó la validación de yucas amarillas, así como la cosecha de yuca tiempo nueve meses de la variedad de Julito y línea 14.

Transferencia de Tecnología Agropecuaria: En el área de ganadería se continuaron con las visitas a las fincas brindando asistencia técnica en los cuatro ejes fundamentales: Nutrición, Salud, Mejoramiento Genético, Registros Contables en la zona de Atlántida, realizando coordinaciones con los productores pecuarios para el traslado hacia sus unidades de producción.

También para fortalecer el área de granos básicos se atendieron productores pecuarios los cuales serán atendidos en su momento en la siembra de sorgo y maíz para forraje de los animales. Se visitaron productores de Cerdos donde se realizó la promoción para la granja porcina y así diseminar la buena genética porcina disponible en la granja de Comayagua.

Se realizó el taller de degustación y elaboración de recetas de camote. También se desarrolló el taller de manejo agronómico de yuca impartido por especialistas del CIAT Colombia.

ASISTENCIA TÉCNICA GANADERÍA:

- Se ha continuado con la asistencia técnica a los productores pecuarios de diferentes zonas de la regional haciendo énfasis en guardar alimento ya sea en forma de pacas y silos para las épocas críticas (verano e invierno), la mayoría de productores ya están guardando alimento para el año.

- Se ha dado asistencia técnica a los productores agropecuarios en la comunidad de Cacao, Agua Caliente en: nutrición animal, salud y sanidad animal.
- Se ha dado asistencia técnica en asesoramiento en producción nutricional y sanitaria en producción de aves.
- Siembra de forrajes con riego por goteo para la realización de silos y almacenamiento de alimento.
- Se ha dado asistencia técnica a productores de cerdos en salud y sanidad animal para lograr que este rubro se masifique en la zona y que haya una mayor transferencia de buena genética proveniente de nuestro centro de producción agropecuaria.
- Asistencia técnica en preparación de pre-mezclas de concentrados para la nutrición animal con materias primas y así lograr una reducción en los precios de los concentrados convencionales.

→ **REGIONAL DE COMAYAGUA**

En el Programa de Transferencia se realiza acciones técnicas encaminadas a la identificación de grupos de productores, asistencia técnica para el desarrollo de un plan estratégico orientado a la priorización de la problemática que limitan la producción y productividad de los cultivos principalmente en granos básicos y ganadería

El programa de la red solidaria (Bono Tecnológico Productivo) impulsado por nuestra presidenta Iris Xiomara Castro Sarmiento, se está trabajando en la planificación (capacitación de técnicos) relacionada con lo que será la entrega y distribución del BTP para la seguridad alimentaria, motivando así a los productores a reactivar la producción de granos básicos del país; por lo cual se beneficia a pequeños y medianos productores.

Programa de Transferencia de Tecnología Agropecuaria:

- Número de productores agropecuarios capacitados:
 - Publicación técnica (Manejo integral de Pollos
 - Productores con financiamiento (Cerdos y Aguacate)
 - Número de reportes de monitoreo elaborados situación de granos básicos: Fecha de reporte, tema de reporte, técnico elaborador del reporte.
 - Diagnóstico de productores con sistema de riego por goteo, Identificación de productores de frijol con siembra en postrera tardía, Identificación de productores con cultivo de maíz sembrado en postrera tardía, Variedades recomendadas para el BTP Comayagua.



En el Programa de Generación de tecnologías, se realizaron en el I trimestre 2023; 13 estudios de evaluación en ensayos principalmente en arroz y 22 tecnologías generadas relacionadas con variedades de aguacate, razas de cerdos, frutales tradicionales y no tradicionales.

En el Programa de Transferencia de Tecnologías; se capacitaron 413 personas (productores, técnicos, estudiantes y proveedores de servicios), así mismo se ofreció asistencia técnica a 60 productores principalmente en los cultivos de granos básicos, aguacate, cerdos y frutales.

En el Programa de Producción de Semilla vegetal; se reporta 4039.15 quintales de semilla de granos básicos, 21.44 quintales de semilla entre genética-básica y 8880 plantas de frutales producidas.

En el Programa de Producción animal; se produjeron 3722 pollitos y 306 cerdos de pie de cría y engorde.

En referencia a las actividades EXTRA-POA, se manifiesta la elaboración y actualización de 18 planes de inversión, en coordinación con personal de la SAG Comayagua, además del incremento de área en 22.41 manzanas a consecuencia de la comercialización de injertos de frutales en los viveros (aguacate y frutales tradicionales)

Supervisión de los diferentes programas, proyectos y Estaciones Experimentales, a fin de articular una oficina departamental para brindar servicios agropecuarios, asistencia técnica y bienes públicos, en virtud de eficientar el alcance de los objetivos y metas de la institución.



→ **REGIONAL DE EL PARAÍSO**

Viveros

Se desarrollaron actividades de manejo agronómico y toma de datos en Vivero de Adaptación Centroamericano (VIDAC), para evaluación de indicadores de rendimiento, adaptación y valor comercial de grano. Próximo a cosechar.

Ensayos:

Se desarrollaron actividades de manejo agronómico y toma de datos en Ensayo Centroamericano de Adaptación y Rendimiento (ECAR), para evaluación de líneas avanzadas para conformación del Ensayo Nacional de Adaptación y Rendimiento. Próximo a cosechar.

Asistencia técnica para la transferencia de tecnología y su adopción:

Asistencia técnica puntual en finca de 5 productores incrementadores de granos básicos, bajo convenio DICTA y HONDUGENET, ubicados en el Altiplano y Valle de Jamastrán.

Número de eventos de difusión de tecnologías agropecuaria disponibles

Se desarrollo 1 Día de Campo sobre “Avances de mejoramiento y producción de semilla de frijol”, en predios de la Estación Experimental las Acacias.

Número de quintales de semilla básica producida/Diferentes cultivos

1. Se realizó el envío parcial de 165.81 qq de semilla de frijol, categoría básica, de las variedades: Amadeus 77, DEORHO, Paraisito Mejorado, Rojo Chortí, Tolupán Rojo, Honduras Nutritivo

Como se detalla a continuación:

Descripción	Categoría	Cantidad Bultos	Peso lbs	Total qq
Amadeus 77	Básica	16	3,174	31.74
DEORHO	Básica	19	3,622	36.22
Paraisito Mejorado	Básica	13	2,432	24.32
Rojo Chortí	Básica	13	2,600	26.00
Tolupán Rojo	Básica	14	2,683	26.83
Honduras Nutritivo	Básica	11	2,070	20.70
	Total	85		165.81

→ **REGIONAL DE OLANCHO**

Se ha estado dando seguimiento en campo a los diferentes cultivos, los que se describen a continuación:

CULTIVO DE MAÍZ: En el primer trimestre del año 2023, en la EE La Concepción se instaló un ensayo de maíz, se tuvo la participación de 5 casas comerciales, que se dedican a la venta de insumos y fertilizantes en el país y DICTA como testigo con la fertilización convencional.

En este primer trimestre se realizó la cosecha y la toma de datos finales de dicho ensayo.

Cuadro 1 Cuadro De Datos Finales Del Ensayo de Maíz

Hilera	Empresa	No. Mazorcas	No. Plantas	Peso Campo Mazorcas (Lb)	% Humedad Campo	% Humedad Grano	Peso Grano (Lb)	qq/Mz	Presencia Mancha Asfalto
1	Núcleo Logística	84	75	30.0	24.85	13.66	97.50	85.31	si
2	Núcleo Logística	81	81	27.0					
3	Núcleo Logística	96	86	29.0					
4	Núcleo Logística	91	89	27.5					
5	Núcleo Logística	91	91	31.5					
6	Núcleo Logística	107	105	32.5					
1	Eco fértil	73	72	25.5	25.15	14.10	81.00	70.87	si
2	Eco fértil	84	83	27.0					
3	Eco fértil	81	75	23.5					
4	Eco fértil	92	83	27.5					
5	Eco fértil	81	80	21.0					
6	Eco fértil	67	63	19.5					
1	Ergo La Central	84	84	23.0	27.26	13.66	75.50	66.06	si
2	Ergo La Central	79	77	23.5					
3	Ergo La Central	71	71	20.5					
4	Ergo La Central	92	90	23.0					
5	Ergo La Central	87	83	22.5					
6	Ergo La Central	73	70	22.5					
1	Telica Farm	79	77	22.0	24.55	14.10	93.00	81.37	si
2	Telica Farm	76	74	23.5					
3	Telica Farm	81	79	21.0					
4	Telica Farm	103	94	29.0					
5	Telica Farm	108	101	27.5					
6	Telica Farm	93	90	24.0					
1	CADELGA	87	86	27.0	26.66	13.47	98.50	86.18	si
2	CADELGA	83	82	25.0					
3	CADELGA	80	75	27.0					
4	CADELGA	82	81	26.5					
5	CADELGA	88	87	26.0					
6	CADELGA	88	88	31.0					

CULTIVO DE FRIJOL

Se está dando seguimiento a 1 lote demostrativo, que incluye la Línea Promisoria SEF-70 (Rojo Fortificado), próxima a liberación, la cual presenta tolerancia a sequia, buen color de grano, de buen valor comercial, posee también hasta un 15% más de contenido de hierro (Fe) y Zinc (Zn), entre otras características de interés.

CULTIVO DE YUCA

Se ha continuado con el seguimiento en el manejo del lote de evaluación de 7 clones de Yuca, los cuales son el 2 y 5 (variedades de yuca amarillas), el 6, 7, 8, 10 y 14 (variedades de Yuca blanca)

CULTIVO DE CAMOTE

Seguimiento en el manejo de Banco de germoplasma que contiene 3 líneas (2, 4 y 11) de camote Biofortificado, para la producción de material vegetativo, para la instalación y replica en otras regiones del país.

PROGRAMA DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA:

Referente a la asistencia técnica, se ha estado trabajando con productores, los cuales se les ha registrado, se les ha realizado un diagnóstico en sus fincas y se les ha visitado para verificar el seguimiento de las actividades, de acuerdo a las recomendaciones generadas.

Avance en el levantamiento de nueva línea base de Productores Pecuarios, asistidos por la Unidad de Ganadería DICTA, a la fecha se han registrado 17 productores pecuarios, los cuales se van a preparar para que hagan un mejor manejo de sus fincas, orientados siempre en los Pilares de la Ganadería:

- a. Nutrición Animal (Conservación de pastos y forrajes, raciones de concentrado, uso de sales minerales y otros).
- b. Diagnostico Reproductivo (Manejo de sementales, Palpación e Inseminación)
- c. Sanidad Animal (Desarrollo de planes sanitarios, Suplementos vitamínicos).
- d. Registro e Infraestructura (llevar registros del hato)
- e. Trazabilidad Bovina (Registro ganadero, en conjunto con SENASA, vacunación y colocación de aretes y chip de identificación).
- f. Instalación de riego para producción de forraje.

Resumen de la Asistencia Brindada en el Periodo

TECNOLOGIA	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	No. DE EVENTOS	TOTAL
	Asistencia técnica a 17 productores pequeños ganaderos, basada en los 5 pilares de la ganadería.	30	30
Mejoramiento Genético	Manejo y tratamiento de Sementales	9	9

TECNOLOGIA	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	No. DE EVENTOS	TOTAL
Sanidad Animal	Desarrollo de Planes Sanitarios (Desparasitación, aplicación de vitaminas y Vacunas)	30	30
Nutrición Animal	Manejo adecuado	30	30
Administración de Finca	Uso de registros y mejoras en Infraestructura	30	30
Trazabilidad	Colocación de aretes, chip de identificación y vacuna	5	5
Conservación Pastos y Forrajes	Elaboración de ensilaje y heno	17	17

Se ha estado trabajando con **24** productores de frijol y maíz, en el proceso de producción de semilla certificada y grano comercial, bajo la modalidad de Bancos Comunitarios de Semilla y áreas de frijol con orientación comercial.

- a. Registro de productores
- b. riego
- c. Preparación de Suelos
- d. Siembra (densidades de siembra)
- e. Fertilización
- f. Manejo fitosanitario (control de plagas y enfermedades)
- g. Control de Malezas
- h. Cosecha
- i. Seguimiento en el acondicionamiento

Mediante el seguimiento a Productores de frutales (Guayaba, Yuyuga y Papaya), actualmente se están asistiendo **7** productores, los cuales se apoyan en el manejo de dichos cultivos, y actividades que realizan para mejorar la producción de frutas, también se está asistiendo un Instituto Técnico de segunda enseñanza, al que se apoya en asistencia a lotes de cultivos de frutales que tienen establecidos y en el futuro se estará brindando capacitación a grupos de estudiantes de ese centro educativo.

- a. Manejo y control de plagas y enfermedades
- b. Control de malezas
- c. Sanidad de la fruta (protección de frutas)
- d. Nutrición (fertilización)
- e. Poda (tipos de poda)
- f. Tutorado
- g. Riego
- h. Comercialización de frutas

→ **REGIONAL COPÁN**

UNIDAD DE TRANSFERENCIA

Toma de datos:

- Cuando la planta alcanzó su madurez fisiológica, se realizó la práctica del doblado del tallo justo por debajo de la mazorca.

Posteriormente, se continuó con el conteo de número de plantas por surco de cada repetición dejando excluidos los surcos laterales 2 de cada lado.

Se cosecharon las mazorcas de cada surco y se contaron; se tomó el peso total de las mazorcas destusada.

Segunda toma de datos:

- Descripción de los tratamientos.

Empresa	Peso del grano (LBS)	Peso del olote (LBS)	Humedad del grano (%)
TELICA FARM	114	26	16.2
DICTA	116	28	16.4
ERGO LA CENTRAL	136	33	16.2
NUCELO LOGISTIC	141	36	16.2
ECOFERTIL	76	20	16.3
CADELGA	85	21	16.2

Otras actividades de transferencia:

- Replicación de cultivares de yuca, ajonjolí y cacahuate con diferentes productores para contar con semilla para compartir con otro productor.

CONVENIOS:

- Firma de convenio con fundación San Andrés.

CAJAS RURALES:

- Se trabajan con las cajas siguientes:
 - 7 Nuevas
 - 5 Proceso
 - 5 Legalización

En el primer trimestre se atendió a 1 caja nueva cajas de ahorro y crédito 2 cajas de proceso:

- 1 nuevas
- 2 proceso
- 3 para Legalización TOTAL DE 6 CACR

PLANES DE TRABAJO ELABORADOS PARTICIPATIVAMENTE Y EJECUTANDOSE:

1. CACR Nueva Sagrada Familia comunidad Guachipilín, Santa Rosa de Copan.
2. DE CACR Proceso ejecutándose.

3. CACR para legalización con Planes de Acción Básico.

CUADRO DE SOCIOS CAPACITACIONES IMPARTIDAS CAJAS

CAPACITACION	ENERO			FEBRERO			MARZO			TOTAL CAPACITADOS		
	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL
ETICA Y VALORES				7	4	11				7	4	11
ORGANIZACIÓN							7	4	11	7	4	11
TEMA INNOVADORES				10	15	25	11		11	21	15	36
TOTALES												58

ACTIVIDADES EJECUTADAS CON LAS CAJAS:

1. Proyección del módulo de Ética y Valores
2. Proyección del módulo de Organización
3. Establecimiento de huertos familiares.
4. Aplicación de reglamentos y estatutos dentro de las CACR
5. Selección de semilla para los huertos.
6. Definir área de siembra de huertos y cultivos de mostaza, rábano, culantro, Chile dulce, Habichuelas.

BOLETAS DE AUTOEVALUACIÓN:

- 4 boletas de Autoevaluación aplicadas
- CRAC Sembrando Juntos
- CRAC Creciendo Juntos
- CRAC La Majada
- CRAC Sagrada Familia

EMPRENDEDURISMOS QUE SE ESTÁN TRABAJANDO:

- La Caja Rural Nueva Amanecer de la comunidad del Pinalito, Santa Rosa de Copan. proyecto de Cacahuate.

CAJAS REALIZANDO ACTIVIDADES AGRICOLAS:

- Cacahuate 1 CACR
- Granos Básicos 5 CACR

CAJAS PARA INICIAR TRAMITE DE LEGALIZACIÓN:

	NOMBRE DE LA CRAC	COMUNIDAD	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO
	Sembrando Juntos	Los Pozos	San Juan de Opoa	Copan
	Creciendo Juntos	El Limón	San Juan de Opoa	Copan
	La Majada	La Majada	San Juan de Opoa	Copan

CHARLAS SSE:

	NOMBRE DE LA CRAC	COMUNIDAD	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO
	Sembrando Juntos	Los Pozos	San Juan de Opoa	Copan
	Creciendo Juntos	El Limón	San Juan de Opoa	Copan
	La Majada	La Majada	San Juan de Opoa	Copan

CAPITALIZACIÓN DE CAJAS ATENDIDAS:

El capital total de las cajas atendidas en el departamento de copan es un millón ciento sesenta y ocho mil quinientos cuarenta y cuatro (1,168,544.00) lempiras producto de diferentes actividades de las CRAC.

No	NOMBRE DE LA CAJA	CAPITAL ACTUAL
1	Unión y esfuerzo	155.000.00
2	Superación	550.000.00
3	La majada	9,800.00
4	Nuevo amanecer panalito	155.000.00
5	fe y esperanza de Opoa	16.000.00
6	Guarumas	55,000.00
7	Sembrando Juntos	112,457.00
8	Creciendo Juntos	32,287.00
9	Sagrada Familia	33,000.00
10	Forjando Caminos	50,000.00
	TOTAL	1,168,544

ACCIONES DE COORDINACION CON GOBIERNOS LOCALES:

- Se ha coordinado con la municipalidad de San Juan de Opoa

GANADERÍA:

- Levantamiento de línea base
- Almacenamiento de alimento en la mayoría de las fincas para alimentación bovina
- Uso y Manejo de Registros técnicos y contables en el 60% de las fincas
- Transferencia de tecnología pecuarias

ELABORACION Y ALMACENAMIENTO DE ALIMENTOS CON PRODUCTORES ATENDIDOS:

N.	NOMBRE DEL PRODUCTOR	MATERIAL	MEDIDAS M3	CANTIDA EN LIBRAS	QQ	CONSUMO POR ANIMAL/DIA EN LBS	RACION POR ANIMAL	DURACION DEL SILO
1	OSWALDO DUBON	MAIZ	70	49000	490	30	1633.00	5444
2	ROBERTO LEMUS	CUBA 22	35	24500	245	30	816.67	2722
3	JOSE LUIS ORELLANA	MAIZ	56	39200	392	30	1306.67	43.56
4	CESAR DUBON	MAIZ	98	68600	686	30	2286.67	76.22
5	VICTOR MANUEL VILLALTA	MAIZ	35	24500	245	30	816.67	2722

→ REGIÓN LA PAZ

Participación en el taller de capacitación sobre agricultura familiar, cambio climático y agricultura sostenible adaptada al clima (ASAC) para fortalecer capacidades para establecer y priorizar prácticas agrícolas que orienten a una agricultura sostenible e incidir en el fomento de una agricultura con acciones sostenibles que se adapten a las diferentes zonas productoras.

Descripción de las Principales actividades y Logros Obtenidos

ACTIVIDADES EXTRA POA:

Proyecto café. KoLFACI

Aumento de la producción sostenible de los pequeños agricultores a través del desarrollo de las tecnologías que combinan variedades tradicionales y mejoradas con diferentes tipos de podas y fertilización.

El proyecto Tiene una duración de 3 años (**julio 2020- julio 2023**), Con un presupuesto de \$ 45,000.00 (\$15,000/año), es un proyecto regional donde participan los países de Honduras, Guatemala, Costa Rica, El Salvador, Nicaragua, Panamá, Perú y Bolivia. En donde El gobierno de Corea es el cooperante y CATIE es el líder regional para la ejecución del mismo.

El propósito de este proyecto es: 1) Desarrollar tecnologías innovadoras que combinen dos factores: variedades y tipos de poda, instalando parcelas demostrativas con variedades de café tradicionales y en cafetales con variedades mejoradas; 2) Determinar las dosis adecuadas de fertilización para cada combinación de poda y variedad, basado en una proyección de balance de nutrientes; 3) Monitorear los costos e ingresos con las tecnologías; 4) Incrementar las capacidades de los investigadores locales y de estudiantes de la región para desarrollar investigaciones y extensión sostenibles; 5) Difundir las tecnologías innovadoras en cada país a través de talleres y elaboración de materiales de enseñanza (manuales, videos).

Se hizo entrenamientos con técnicos en CATIE (Turrialba, Costa Rica), a nivel de investigadores principales para recibir capacitación sobre las diferentes técnicas y análisis de datos y homologación de criterios de investigación. Se tomarán datos de costos de intervención en podas y fertilizantes, se hará monitoreo de componentes de rendimiento después de las floraciones, y se registrará el rendimiento rigurosamente en todos los periodos de cosecha durante la investigación. Se espera también documentar la reducción incidencia de plagas y enfermedades y de seguro se tendrá la relación Beneficio/Costo de cada tecnología durante la ejecución del proyecto.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DESDE LA COORDINACION DE DICTA LA PAZ

- ✓ Avances en trabajo de liberación de variedades de café, las cuales serán elevadas a comité técnico de Evaluación como mandato de DICTA
- ✓ Cierre del programa Nuestra Cuenca Goascoran en la Zona alta y media de la cuenca con muchas expectativas a la sostenibilidad en las coo partes SAG-DICTA, FUNDER, IDE y el Consejo de Cuenca.
- ✓ Acercamiento con personal de ACOES asociación española para la Educación con los cuales se implementarán Huertos Familiares.

REACTIVACIÓN DE LABORATORIO DE TEJIDOS

Recibimiento de 2,000 vitro plantas de papa de la estación experimental Santa Catarina Intibucá



PROGRAMA DE PRODUCCIÓN SEMILLA VEGETAL

ACTIVIDADES EN LA PLANTA DE SEMILLAS

Durante el Primer Trimestre del 2023, se han realizado actividades de recepción, secamiento y procesamiento de semillas y supervisiones de campo a las Estaciones Experimentales de Playitas en Comayagua y Las Acacias, en El Paraíso.

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 estamos produciendo Semilla con 12 multiplicadores con los cuales estamos en el proceso de recepción de la semilla certificada de frijol para el año 2023.

El programa de Semillas, además, coordina reuniones con la Industria de Semillas como apoyo a la Dirección Ejecutiva de DICTA, con el propósito de coordinar acciones para atender la demanda de semillas del Bono Tecnológico Productivo (BTP). DICTA se ha enfatizado más que todo en la producción de semilla Registrada de frijol especialmente, así como de los otros rubros.

a) Resultados del Programa de Semillas

En el cuadro 1 se resume el total de ingresos por venta de semilla durante el Primer Trimestre del 2023. El total de ingresos suman L 587,146.00. El mes en el que se obtuvo mayor ingreso fue marzo con L 208,502.00. Podemos deducir que la demanda de semillas ha venido aumentando.

Cuadro 1. Ventas de semilla por cultivo, I Trimestre 2023

Cultivo	Enero (L)	Febrero (L)	Marzo (L)	Total (L)
Semilla de Frijol	188,970.00	40,045.00	9,112.00	238,127.00
Semilla de Maíz	1,200.00	49,730.00	10,490.00	61,420.00
Semilla de Sorgo		4,462.00	1,650.00	6,112.00
Semilla de Arroz		94,237.00	187,250.00	281,487.00
Total	190,170.00	188,474.00	208,502.00	587,146.00

- Existencia de Semilla en la Planta

En el cuadro 2, en detalle se puede ver la información de la existencia de semillas al mes de marzo del 2023. La existencia de semillas en la planta es un proceso dinámico, debido a las ventas e ingresos de semilla constante, los valores los vamos actualizando a diario. El cuadro representa la existencia al mes de marzo, el último mes del Trimestre.

- Ingreso de semilla de las Estaciones Experimentales
- Ingreso de semilla de las Estaciones Experimentales
- Ingreso de semilla de las Estaciones Experimentales

Cuadro No. 2 Existencia de semilla al 20 mar 2023

Cultivo	Variedad	semilla Gentica (qq)	semilla Basica (qq)	semilla Registrada (qq)	semilla Certificada (qq)	semilla Comercial (qq)	Existencias Totales (qq)
Maiz	Dicta Guayape	2.50		119.25	24.25		146.00
	Dicta Sequia	0.05	2.00	30.30	5.50		37.85
	Dicta Ladera	1.90		70.05	32.00		103.95
	Olanchano 03 (QPM)	5.00	2.00	19.00			26.00
	Esperanza	1.00	5.00	6.00			12.00
	Dicta Maya		18.80	89.50	10.90		119.20
	Victoria	1.75		13.12	1.75		16.62
	Dicta V 301	8.00	6.50				14.50
	Lempira (QPM)	2.00	4.75		50.00		56.75
	Dicta Marshall		5.00				5.00
	Dicta B 02	6.00	9.75	30.69			46.44
	Dicta B 03	2.75	14.00	30.90			47.65
	Dicta 96						-
	Dicta Honduras B 04	3.75					3.75
Sub-Total		34.70	67.80	408.81	124.40	-	635.71
Frijol Rojo	Deorho	21.27	15.85	4.00			41.12
	Amadeus 77			402.45			402.45
	Paraisito Mejorado II	13.50			4.50		18.00
	Honduras Nutritivo	17.02	14.20	1.00	13.00		45.22
	Rojo Chorti	22.02	20.00		1.25		43.27
	Tolupan Rojo	21.99	23.00	7.00			51.99
Sub-Total		95.80	73.05	414.45	18.75	-	602.05
Frijol Negro	Azabache 40 (Negro)	15.00	6.75	4.00			25.75
	Lenca Precoz (Negro)		6.78	11.00			17.78
	Sub-Total	15.00	13.53	15.00	-	-	43.53
Arroz	Dicta Playitas						-
	Dicta 660						-
	Dicta FL Comayagua		15.00		12.00		27.00
	Dicta FL Honduras	3.00	63.00	98.00	581.50	554.00	1,299.50
Sub-Total	3.00	78.00	98.00	593.50	554.00	1,326.50	
Sorgo	Sureño	1.20				7.65	8.85
	Sureño II	0.80	6.00			12.40	19.20
	Dicta 10	3.30		5.35	0.30		8.95
	Dicta 29	3.30	2.50	14.18	1.00	22.60	43.58
	Sub-Total	8.60	8.50	19.53	1.30	42.65	80.58
Total							2,688.37

El cuadro 3 se contiene la información sobre el ingreso de semilla procedente de las Estaciones Experimentales, que fue recibida en la Planta de Semillas durante el Primer Trimestre del 2023. Como se puede ver en el cuadro en el mes de enero se recibió la mayor cantidad de semilla con una cantidad de 1,111.74 quintales. El arroz se constituye en la mayor cantidad de semilla producida en la EE Playitas y el frijol producido en la EE Las Acacias.

Cuadro 3. Ingreso de semilla de las EE, I Trimestre 2023

Fecha de Recibo	Cultivo	Variedad	Categoría	Peso Recibido (QQ)	Humedad Recibido (%)	Productor
Enero						
10-ene-23	Arroz	Dicta FL Honduras	Certificada	248.86	24.50	Estación Exp. Playitas
13-ene-23	Arroz	Dicta FL Honduras	Certificada	70.72	22.00	Estación Exp. Playitas
16-ene-23	Arroz	Dicta FL Honduras	Certificada	71.89	22.00	Estación Exp. Playitas
17-ene-23	Arroz	Dicta FL Honduras	Certificada	71.44	22.00	Estación Exp. Playitas
17-ene-23	Arroz	Dicta FL Honduras	Certificada	76.66	22.50	Estación Exp. Playitas
19-ene-23	Arroz	Dicta FL Honduras	Certificada	191.84	24.00	Estación Exp. Playitas
23-ene-23	Arroz	Dicta FL Honduras	Certificada	109.64	24.00	Estación Exp. Playitas
26-ene-23	Arroz	Dicta FL Honduras	Certificada	82.83	22.00	Estación Exp. Playitas
27-ene-23	Arroz	Dicta FL Honduras	Certificada	187.86	23.00	Estación Exp. Playitas
Sub Total				1,111.74		
Febrero						
1-feb-23	Arroz	Dicta FL Honduras	Certificada	70.51	22.50	Estación Exp. Playitas
3-feb-23	Arroz	Dicta FL Honduras	Certificada	71.51	22.50	Estación Exp. Playitas
8-feb-23	Arroz	Dicta FL Honduras	Certificada	313.52	23.40	Estación Exp. Playitas
12-feb-23	Arroz	Dicta FL Honduras	Certificada	70.29	24.00	Estación Exp. Playitas
17-feb-23	Arroz	Dicta FL Honduras	Certificada	313.54	22.50	Estación Exp. Playitas
24-feb-23	Maíz	Dicta-96	Certificada	13.15	16.00	Estación Exp. Playitas
28-feb-23	Arroz	Dicta FL Honduras	Certificada	73.20	24.50	Estación Exp. Playitas
Sub Total				925.72		
Marzo						
3-mar-23	Arroz	Dicta FL Honduras	Certificada	327.51	23.00	Estación Exp. Playitas
8-mar-23	Arroz	Dicta FL Honduras	Certificada	55.53	22.00	Estación Exp. Playitas
17-mar-23	Frijol	Honduras Nutritivo	Básica	20.66	13.50	EE Las Acacias
17-mar-23	Frijol	Paraisito Mejorado 2	Básica	24.27	13.00	EE Las Acacias
17-mar-23	Frijol	Amadeus 77	Básica	31.47	13.50	EE Las Acacias
17-mar-23	Frijol	Rojo Chortí	Básica	25.86	13.00	EE Las Acacias
17-mar-23	Frijol	Tolupán Rojo	Básica	26.54	13.00	EE Las Acacias
17-mar-23	Frijol	Deorho	Básica	35.97	17.00	EE Las Acacias
Sub Total				547.81		
Total				2,585.27		

a. Ingreso de semilla proveniente de multiplicadores.

El cuadro 4, contiene la información de la semilla que se ha producido con los multiplicadores, la mayor parte es semilla Registrada y Certificada de frijol.

Cuadro 4. Ingreso de semilla de los multiplicadores, I trimestre 2023						
Fecha de Recibo	Cultivo	Variedad	Categoría	Peso Recibido (QQ)	Humedad Recibido (%)	Productor
Enero						
18-ene-23	Frijol	Amadeus 77	Registrada	41.91	13.80	Melvin Arturo Zlaya
Sub Total				41.91		
Febrero						
22-feb-23	Frijol	Amadeus 77	Registrada	330.58	15.00	Luis Fernando Gómez
Sub Total				330.58		
Marzo						
7-mar-23	Frijol	Deorho	Registrada	280.01	16.00	Luis Fernando Gómez
8-mar-23	Frijol	Honduras Nutritivo	Registrada	133.57	13.00	Gustavo Hernández
8-mar-23	Frijol	Amadeus 77	Registrada	183.96	13.00	Gustavo Hernández
10-mar-23	Frijol	Rojo Chorti	Certificada	392.11	13.00	César Francisco Macías Velásquez
13-mar-23	Frijol	Rojo Chorti	Certificada	43.41	13.00	César Francisco Macías Velásquez
13-mar-23	Frijol	Paraisito Mejorado 2	Certificada	230.55	16.50	César Francisco Macías Velásquez
Sub Total				1,263.61		
Total				1,636.10		

I. Actividades que se realizan en la Planta de Semillas

Los lotes de semilla que ingresan a la planta de semillas son muestreados para determinar el contenido de Humedad de la semilla que nos sirve para tomar la decisión de la ruta que van a seguir los diferentes lotes, ya sea que entran al proceso de secamiento o son dirigidos a las cámaras de almacenamiento o continúan con el procesamiento.

a. Secamiento de semillas

Cuadro 5. Secamiento de Semilla, I Trimestre 2023

Cultivo	Variedad	Lote N°	Materia Prima Ingresada (qq)	Contenido de Humedad de Semilla (%)
Febrero				
Frijol	Amadeus 77	LFG-FR-AMA 77-R-02-22C	215.99	17.80
Maíz	DICTA Victoria	LHS-MZ-DIVIC- C- 01-22C	226.41	24.00
Frijol	Amadeus 77	LFG-FR-AMA 77-R-01-22C	342.25	15.00
Maíz	DICTA 96	EEP-MZ-DI 96-C-01-22C	13.78	16.00
Sub Total			798.43	
Marzo				
Maíz	Dicta Victoria	HS-MZ-DIVIC-C-02-22C	234.70	19.00
Frijol	Deorho	LFG-FR-DEO-R-01-22C	280.01	16.00
Arroz	Dicta FL Honduras	EEP-AR-DIHON-C-01-22C	327.51	23.00
Sub Total			842.22	
Total			1,640.65	

En el cuadro 5 hemos colocado la información de los lotes que han sido sometidos al proceso de secamiento, como se puede ver, en la columna de del contenido de humedad los diferentes valores con los que han ingresado estos lotes. En total se han secado 1,640.65 quintales de semilla.

b. Procesamiento de Semilla

El cuadro 6 contiene la información de los lotes de semilla que han pasado por el proceso de acondicionamiento de semillas en el Primer Trimestre del 2023. Durante el mes de enero se han procesado el mayor número de quintales de semilla con una cantidad de 1,775.56 quintales. El rendimiento general durante el Primer Trimestre ha sido de 75.18%, este dato nos dice que los lotes de producción de semillas no han sido manejados o ha habido problemas en el campo que nos ha llevado a tener que ajustar el equipo en la Planta para obtener una buena calidad de semilla.

Cuadro 6. Cuadro de Procesamiento de Semilla, I Trimestre 2023

Cultivo	Variedad	Lote	Categoría	Recepción de Materia Prima (qq)	Contenido de Humedad (%)	Materia Prima seca (qq)	Semilla Oro (qq)	Sub Producto	
								Consumo (qq)	Basura (qq)
Enero									
Arroz	Dicta FL Honduras	EEP-AR-DIHON-C-01-22A	Certificada	83.75	24.00	72.32	50.00	0.00	22.32
Arroz	Dicta FL Honduras	EEP-AR-DIHON-C-02-22A	Certificada	83.11	24.50	71.30	52.00	0.00	19.32
Arroz	Dicta FL Honduras	EEP-AR-DIHON-C-03-22A	Certificada	81.38	24.00	70.28	50.00	0.00	20.28
Arroz	Dicta FL Honduras	EEP-AR-DIHON-C-04-22A	Certificada	85.16	24.00	73.54	52.00	0.00	21.54
Arroz	Dicta FL Honduras	EEP-AR-DIHON-C-12-22A	Certificada	290.07	24.50	248.86	175.50	0.00	73.36
Arroz	Dicta FL Honduras	EEP-AR-DIHON-C-09-22A	Certificada	79.79	22.00	70.72	50.00	0.00	20.72
Arroz	Dicta FL Honduras	EEP-AR-DIHON-C-10-22A	Certificada	81.11	22.00	71.89	52.00	0.00	19.89
Arroz	Dicta FL Honduras	EEP-AR-DIHON-C-11-22A	Certificada	80.60	22.00	71.44	51.00	0.00	20.44
Arroz	Dicta FL Honduras	EEP-AR-DIHON-C-13-22A	Certificada	87.05	22.50	76.66	54.00	0.00	22.66
Arroz	Dicta FL Honduras	EEP-AR-DIHON-C-18-22A	Certificada	222.14	24.00	191.84	117.00	0.00	74.84
Arroz	Dicta FL Honduras	EEP-AR-DIHON-C-17-22A	Certificada	93.45	22.00	82.83	55.00	0.00	27.83
Arroz	Dicta FL Honduras	EEP-AR-DIHON-C-19-22A	Certificada	214.70	23.00	187.86	122.00	0.00	65.86
Arroz	Dicta FL Honduras	EEP-AR-DIHON-R-01-22A	Registrada	126.96	24.00	109.64	70.50	0.00	39.14
Frijol	Amadeus 77	GH-FR-AMA77-R-01-22B	Registrada	123.50	21.50	110.16	84.00	24.50	1.66
Frijol	Amadeus 77	MAZ-FR-AMA77-R-01-22B	Registrada	42.79	13.80	41.91	36.65	5.00	0.26
Sub Total				1,775.56		1,551.25	1,071.65	29.50	450.12
Febrero									
Arroz	DICTA FI Honduras	EEP-AR-DIFL HON-C-21-22A	Certificada	80.07	22.50	70.51	43.00	0.00	27.51
Arroz	DICTA FI Honduras	EEP-AR-DIFL HON-C-22-22A	Certificada	81.20	21.50	71.51	43.00	0.00	28.51
Arroz	DICTA FI Honduras	EEP-AR-DIFL HON-C-08-22A	Certificada	360.18	23.40	313.52	228.50	0.00	85.02
Arroz	DICTA FI Honduras	EEP-AR-DIFL HON-C-06-22A	Certificada	81.39	24.00	70.29	50.00	0.00	20.29
Arroz	DICTA FI Honduras	EEP-AR-DIFL HON-C-16-22A	Certificada	356.03	22.50	313.54	250.50	0.00	63.04
Maíz	DICTA 96	EEP-MZ-DI 96-C-01-22C	Certificada	13.78	16.00	13.15	9.16	3.70	0.29
Frijol	Amadeus 77	LFG-FR-AMA 77-R-01-22C	Registrada	342.25	15.00	330.58	312.00	15.00	3.58
Sub Total				1,314.90		1,183.10	936.16	18.70	228.24
Marzo									
Arroz	Dicta FL Honduras	EEP-AR-DIFLHON-C-07-22A	Certificada	84.87	24.00	73.22	53.00	0.00	20.29
Arroz	Dicta FL Honduras	EEP-AR-DIFLHON-C-02-22A	Certificada	86.89	20.00	78.99	56.00	0.00	22.99
Arroz	Dicta FL Honduras	EEP-AR-DIFLHON-C-03-22A	Certificada	73.15	22.00	64.83	46.00	0.00	18.83
Arroz	Dicta FL Honduras	EEP-AR-DIFLHON-C-04-22A	Certificada	106.40	23.00	93.70	66.50	0.00	27.20
Frijol	Paraisito Mejorado 2	CFMV-FR-PMII-C-01-22C	Certificada	89.82	13.00	89.30	84.60	3.00	1.70
Frijol	Rojo Chorti	GH-FR-ROCHO-R-01-22C	Registrada	234.01	14.00	228.69	215.00	9.69	4.00
Sub Total				675.14		628.73	521.10	12.69	95.01
Total				3,765.60		3,363.08	2,528.91	60.89	773.37

c. Control Interno de Calidad (CIC)

Cuadro 7. Control Interno de Calidad, I Trimestre 2023

Cultivo	Variedad	Categoría	Número de pruebas
Enero			
Frijol	Amadeus 77	Comercial	6
	Amadeus 77	Registrada	1
	Rojo Chorti	Registrada	1
Maíz	Tuxpeño	Certificada	1
	Dicta Guayape	Certificada	1
Sorgo	Dicta 10	Genética	1
	Sureño II	Genética	1
Arroz	Dicta FL Honduras	Certificada	8
Sub Total			20
Febrero			
Sorgo	Dicta 10	Genética	1
Sorgo	Dicta 29	Comercial	1
Sorgo	Dicta 29	Registrada	1
Sorgo	Sureño II	Registrada	1
Maíz	Dicta 96	Certificada	1
Maíz	Dicta Victoria	Certificada	1
Frijol	Amadeus 77	Registrada	1
Arroz	Dicta FL Honduras	Certificada	10
Sub Total			17
Marzo			
Frijol	Tolupan Rojo	Certificada	1
Frijol	Tolupan Rojo	Certificada	2
Frijol	Rojo Chorti	Registrada	2
Frijol	Rojo Chorti	Certificada	2
Frijol	Amadeus 77	Registrada	5
Frijol	Amadeus 77	Comercial	5
Frijol	Paraisito Mejorado II	Certificada	2
Frijol	Honduras Nutritivo	Registrada	1
Maíz	Dicta Victoria	Certificada	2
Maíz	Dicta 96	Certificada	2
Sub Total			24
Total			61

El cuadro 7 contiene los datos sobre las actividades realizadas en cuanto al control interno de calidad con los análisis de germinación efectuados durante el Primer Trimestre del 2023. Las cantidades corresponden a los 4 granos básicos. En total se practicaron 61 análisis que corresponden a 24,400 semillas utilizadas.

d. Lotes de producción de semilla

En el cuadro 8, muestra la información del área sembrada en campo para la producción de semilla certificada durante el mes de enero del 2023. Un total de 234.54 manzanas, con una proyección de producción de 8,070.20 quintales. Incluye producción de semilla de frijol, de sorgo y arroz.

Cuadro 8. Área sembrada para producción de Semilla en EE y con Multiplicadores, enero 2023

N°	Cultivo	Variiedad	Categoría a Producir	Multiplicador/ Estacion Experimental	Fecha de Siembra	Fecha de Cosecha	Área (mz)	Peso Semilla Proyectada (qq)/mz	Proyectado Total (qq/mz)
ESTACIONES EXPERIMENTALES									
1	Maíz	Dicta V-301	Certificada	Santa Catarina	10-feb-23	10-jun-23	5.00	21.00	105.00
2	Arroz	D. Fl Honduras	Certificada	EE Playitas	25-ago-22	25-ene-23	6.00	84.00	504.00
3	Sorgo	Sureño 2	Básica	Playitas			1.00	50.00	50.00
4	Sorgo	Dicta 10	Certificada	CEDA	23-nov-22	23-mar-23	5.00	65.00	325.00
5	Sorgo	Dicta 10	Básica	CEDA			1.00	50.00	50.00
6	Frijol	Amadeus 77	Básica	EE Las Acacias	20-dic-22	25.04.2023	1.00	30.00	30.00
7	Frijol	Deorho	Básica	EE Las Acacias	20-dic-22	25.04.2023	1.00	30.00	30.00
8	Frijol	Tolupan Rojo	Básica	EE Las Acacias	20-dic-22	25.04.2023	1.00	30.00	30.00
9	Frijol	Rojo Chorti	Básica	EE Las Acacias	20-dic-22	25.04.2023	1.00	30.00	30.00
10	Frijol	Honduras Nut	Básica	EE Las Acacias	20-dic-22	25.04.2023	1.00	30.00	30.00
11	Frijol	Parasito Mejic	Básica	EE Las Acacias	20-dic-22	25.04.2023	1.00	30.00	30.00
12	Frijol	Amadeus 77	Registrada	EE Las Acacias	27-dic-22	27.04.2023	6.00	30.00	180.00
13	Frijol	Deorho	Registrada	EE Las Acacias	27-dic-22	27.04.2023	3.00	30.00	90.00
14	Frijol	Tolupan Rojo	Registrada	EE Las Acacias	27-dic-22	27.04.2023	3.00	30.00	90.00
15	Frijol	Rojo Chorti	Registrada	EE Las Acacias	27-dic-22	27.04.2023	3.00	30.00	90.00
16	Frijol	Honduras Nut	Registrada	EE Las Acacias	27-dic-22	27.04.2023	3.00	30.00	90.00
17	Frijol	Parasito Mejic	Registrada	EE Las Acacias	27-dic-22	27.04.2023	4.00	30.00	120.00
18	Frijol	Deorho	Registrada	EE La Tabacalera	15-dic-22	15-mar-22	3.50	30.00	105.00
19	Maíz	Dicta Sequía	Certificada	EE La Lujosa	10-feb-23	10-jun-23	8.00	50.00	400.00
20	Maíz	Dicta Sequía	Registrada		13-feb-23	13-jun-23	2.00	50.00	100.00
Sub Total							59.50		2,479.00
MULTIPLICADORES									
21	Frijol	Rojo Chorti	Registrada	Gustavo Hernández	4-sep-22	14.12.2022	10.00	30.00	300.00
22	Frijol	Amadeus 77	Registrada	Melvin Arturo Zelaya	10-sep-22	13.01.2023	5.00	30.00	150.00
23	Maíz	Dicta Victoria	Certificada	Luis Humberto Saucedo	15-sep-22	20.01.2023	10.00	30.00	300.00
24	Sorgo	Dicta 10	Certificada	Luis Humberto Saucedo			6.00	50.00	300.00
25	Frijol	Amadeus 77	Registrada	Luis Fernando Gómez Amador	10-nov-22	15.03.2023	13.27	30.00	398.10
26	Frijol	Parasito Mejic	Registrada	Luis Fernando Gómez Amador	10-nov-22	15.03.2023	10.20	30.00	306.00
27	Frijol	Deorho	Registrada	Luis Fernando Gómez Amador	10-nov-22	15.03.2023	9.18	30.00	275.40
28	Frijol	Tolupan Rojo	Certificada	Leonardo Sevilla Ardón	16-nov-22	16.02.2023	20.41	30.00	612.30
29	Frijol	Parasito Mejic	Certificada	Leonardo Sevilla Ardón	16-nov-22	28.02.2023	20.41	30.00	612.30
30	Frijol	Rojo Chorti	Certificada	César Francisco Macías Velásquez	16-nov-22	02.03.2023	15.30	30.00	459.00
31	Frijol	Parasito Mejic	Certificada	César Francisco Macías Velásquez	30-nov-22	02.03.2023	13.27	30.00	398.10
32	Frijol	Amadeus 77	Registrada	Finca IB	25-nov-22	25.03.2023	5.00	30.00	150.00
33	Frijol	Amadeus 77	Básica	Finca IB	30-nov-22	30.03.2023	2.00	30.00	60.00
34	Frijol	Amadeus 77	Registrada	Gustavo Hernández	13-dic-22	15.04.2023	7.00	30.00	210.00
35	Frijol	Honduras Nut	Registrada	Gustavo Hernández	20-dic-22	18.04.2023	9.00	30.00	270.00
36	Frijol	Amadeus 77	Básica	Luis Fernando Gómez Amador	20-dic-22	25.04.2023	0.50	30.00	15.00
37	Frijol	Deorho	Básica	Luis Fernando Gómez Amador	20-dic-22	25.04.2023	0.50	30.00	15.00
38	Frijol	Tolupan Rojo	Básica	Luis Fernando Gómez Amador	20-dic-22	25.04.2023	0.50	30.00	15.00
39	Frijol	Rojo Chorti	Básica	Luis Fernando Gómez Amador	20-dic-22	25.04.2023	0.50	30.00	15.00
40	Frijol	Honduras Nut	Básica	Luis Fernando Gómez Amador	20-dic-22	25.04.2023	0.50	30.00	15.00
41	Frijol	Parasito Mejic	Básica	Luis Fernando Gómez Amador	20-dic-22	25.04.2023	0.50	30.00	15.00
42	Maíz	Dicta Guayap	Certificada	Gerson Argueta	15-dic-22	15-abr-22	5.00	60.00	300.00
43	Frijol	Amadeus 77	Certificada	Guillermo Alvarado	25-ene-23	25-abr-23	5.00	20.00	100.00
44	Frijol	Amadeus 77	Certificada	Ricardo Arias	10-feb-23	11-may-23	6.00	35.00	210.00
Subtotal (mz)							175.04		5,591.20
Total Área (mz)							234.54		8,070.20

En el cuadro 9, los lotes de producción de semilla tanto en las EE como con multiplicadores, suman ambas áreas un total de 181.62 manzanas, con una proyección de producción de 6,156.69 quintales.

Cuadro 9. Área de producción de semilla en las EE y con multiplicadores, febrero 2023

N°	Cultivo	Variedad	Categoría a Sembrar	Categoría a Producir	Multiplicador/ Estacion Experimental	Lugar/Procedencia	Lote N°	Fecha de Siembra	Fecha de Cosecha	Área (mz)	Peso Semilla Proyectada (qq/mz)	Proyectado Total (qq/mz)
ESTACIONES EXPERIMENTALES												
1	Ajonjolí	Dicta Igualteco	Genética	Básica- Certificada	La Lujosa	Choluteca, Choluteca	EELL-AJ-GUA-C-01-22A	25.04.2022	25.07.2022	1.00	25.00	25.00
2	Ajonjolí	Dicta San Joaquín	Genética	Básica- Certificada	La Lujosa	Choluteca, Choluteca	EELL-AJ-SAJ-C-01-22A	12.05.2022	30.08.2022	1.00	25.00	25.00
3	Maíz	Dicta V-301	Básica	Certificada	Santa Catarina	La Esperanza, Intibucá	EESC-MZ-V 301-C-01-22A	Del 07.06.22 al 28.07.22	Del 10.09.22 al 01.11.2022	1.00	25.00	25.00
4	Arroz	D. FL Honduras	Básica	Certificada	EE Playitas	Comayagua, Comayagua	EFP-AR-DIHON-C-01-22B	25.09.2022	25.02.2023	6.12	70.00	428.40
5	Sorgo	Dicta 10	Registrada	Certificada	CEDA (SCITA)	Voluntades Unidas, Comayagua	CEDA-SO-DI 10-C-01-22C	23.11.2022	23.04.2023	5.10	59.50	303.45
6	Sorgo	Sureño II	Genética	Registrada	EE Playitas	Comayagua/Comayagua	EFP-SO-SU II-R-01-22C	27.12.2022	27.04.2023	0.77	39.20	30.18
7	Sorgo	Sureño II	Genética	Básica	EE Playitas	Comayagua/Comayagua	EFP-SO-SU II-B-01-22C	27.12.2022	27.04.2023	0.77	39.20	30.18
8	Sorgo	Dicta 10	Genética	Registrada	EE Playitas	Comayagua/Comayagua	EFP-SO-DI 10-R-01-22C	27.12.2022	27.04.2023	0.77	39.20	30.18
9	Sorgo	Sureño II	Genética	Básica	EE Playitas	Comayagua/Comayagua	EFP-SO-SU II-B-01-22C	27.12.2022	27.04.2023	0.26	39.20	10.19
10	Frijol	Deorho	Básica	Certificada	Tabacalera	Comayagua/Comayagua	EET-FR-DEO-C-01-22C	27.12.2022	27.04.2023	3.57	29.40	104.96
11	Frijol	Amadeus 77	Básica	Registrada	Las Acacias	El Paraiso, El Paraiso	EELA-FR-AMA 77-R-01-22C	27.12.2022	27.04.2023	6.00	29.40	176.40
12	Frijol	Paraisito Mejorado II	Básica	Registrada	Las Acacias	El Paraiso, El Paraiso	EELA-FR-PM II-R-01-22C	27.12.2022	27.04.2023	4.00	29.40	117.60
13	Frijol	Rojo Chorti	Básica	Registrada	Las Acacias	El Paraiso, El Paraiso	EELA-FR-ROCHO-R-01-22C	27.12.2022	27.04.2023	3.00	29.40	88.20
14	Frijol	Tolupan Rojo	Básica	Registrada	Las Acacias	El Paraiso, El Paraiso	EELA-FR-TOLUR-R-01-22C	27.12.2022	27.04.2023	3.00	29.40	88.20
15	Frijol	Honduras Nutritivo	Básica	Registrada	Las Acacias	El Paraiso, El Paraiso	EELA-FR-HNN-R-01-22C	27.12.2022	27.04.2023	3.00	29.40	88.20
16	Frijol	Deorho	Básica	Registrada	Las Acacias	El Paraiso, El Paraiso	EELA-FR-DEO-R-01-22C	27.12.2022	27.04.2023	3.00	29.40	88.20
17	Frijol	Amadeus 77	Genética	Básica	Las Acacias	El Paraiso, El Paraiso	EELA-FR-AMA 77-B-01-22C	02.01.2023	01.05.2023	1.00	29.40	29.40
18	Frijol	Paraisito Mejorado II	Genética	Básica	Las Acacias	El Paraiso, El Paraiso	EELA-FR-PM II-B-01-22C	02.01.2023	01.05.2023	1.00	29.40	29.40
19	Frijol	Rojo Chorti	Genética	Básica	Las Acacias	El Paraiso, El Paraiso	EELA-FR-ROCHO-B-01-22C	02.01.2023	01.05.2023	1.00	29.40	29.40
20	Frijol	Tolupan Rojo	Genética	Básica	Las Acacias	El Paraiso, El Paraiso	EELA-FR-TOLUR-B-01-22C	02.01.2023	01.05.2023	1.00	29.40	29.40
21	Frijol	Honduras Nutritivo	Genética	Básica	Las Acacias	El Paraiso, El Paraiso	EELA-FR-HNN-B-01-22C	02.01.2023	01.05.2023	1.00	29.40	29.40
22	Frijol	Deorho	Genética	Básica	Las Acacias	El Paraiso, El Paraiso	EELA-FR-DEO-B-01-22C	02.01.2023	01.05.2023	1.00	29.40	29.40
23	Maíz	DICTA Sequia	Registrada	Certificada	La Lujosa	Choluteca, Choluteca	EELL-MZ-DISEQ-C-01-22C	10.02.2023	12.06.2023	8.00	49.00	392.00
24	Maíz	DICTA Sequia	Básica	Registrada	La Lujosa	Choluteca, Choluteca	EELL-MZ-DISEQ-C-01-22C	10.02.2023	12.06.2023	2.00	49.00	98.00
25	Maíz	DICTA Sequia	Genética	Aumento Genética	Playitas	Comayagua, Comayagua	EFP-MZ-DISEQ-G-01-22C	24.02.2023	24.06.2023	0.41	49.00	20.09
26	Maíz	DICTA 96	Genética	Certificada	Playitas	El Taladro, Comayagua	EFP-MZ-DI 96-C-01-22C	01.03.2023	05.07.2023	1.00	49.00	49.00
27	Maíz	DICTA V-301	Básica	Certificada	Santa Catarina	La Esperanza, Intibucá	EESC-MZ-V 301-C-01-22C	09.03.2023	09.08.2023	5.00	49.00	245.00
28	Frijol	Amadeus 77	Registrada	Certificada	Santa Catarina	La Esperanza, Intibucá	EESC-FR-AMA 77-C-02-22C	13.03.2023	13.07.2023	1.00	29.40	29.40
29	Papa	Puren	Prebásica	Básica	Santa Catarina	La Esperanza, Intibucá	EESC-PA-PUR-B-01-22C	OCT. 2023	MAR. 2023	1.00	1.00	1.00
Sub Total										66.39		2,648.98
MULTIPLICADORES												
30	Frijol	Paraisito Mejorado II	Genética	Registrada	Luis F. Gómez Amador	Telica Abajo, Juticalpa, Olancho	LFG-FR-PM II-R-01-22C	10.11.2022	15.03.2023	11.22	29.40	329.87
31	Frijol	Deorho	Básica	Registrada	Luis F. Gómez Amador	Telica Abajo, Juticalpa, Olancho	LFG-FR-DEO-R-01-22C	10.11.2022	15.03.2023	9.18	29.40	269.89
32	Frijol	Tolupan Rojo	Registrada	Certificada	Leonardo Sevilla Ardón	El Barro, Danlí, El Paraiso	LSA-FR-TOLUR-C-01-22C	16.11.2022	16.02.2023	20.41	29.40	600.05
33	Frijol	Paraisito Mejorado II	Bás/Registrada	Certificada	Leonardo Sevilla Ardón	El Barro, Danlí, El Paraiso	LSA-FR-PM II-C-01-22C	16.11.2022	28.02.2023	20.41	29.40	600.05
34	Frijol	Rojo Chorti	Bás/Registrada	Certificada	César F. Macías Velásquez	Villa de San Antonio, Comayagua	CFM-FR-ROCHO-C-01-22C	30.11.2022	02.03.2023	15.30	29.40	449.82
35	Frijol	Paraisito Mejorado II	Bás/Registrada	Certificada	César F. Macías Velásquez	Villa de San Antonio, Comayagua	CFM-FR-PM II-C-01-22C	30.11.2022	02.03.2023	13.27	29.40	390.14
36	Maíz	Dicta Guayape	Registrada	Certificada	Ely Gerson Argueta	Valladolid, Lamaní, Comayagua	GEM-MZ-DIGUA-C-01-22C	15.12.2022	15.04.2022	6.12	49.00	299.88
37	Frijol	Amadeus 77	Genética	Básica	Luis F. Gómez Amador	La Puzunka, Telica, Olancho	EELA-FR-AMA 77-G-01-22C	02.01.2023	01.05.2023	0.50	29.40	14.70
38	Frijol	Paraisito Mejorado II	Genética	Básica	Luis F. Gómez Amador	Telica Abajo, Telica, Olancho	EELA-FR-PM II-G-01-22C	02.01.2023	01.05.2023	0.50	29.40	14.70
39	Frijol	Rojo Chorti	Genética	Básica	Luis F. Gómez Amador	Telica Abajo, Telica, Olancho	EELA-FR-ROCHO-G-01-22C	02.01.2023	01.05.2023	0.50	29.40	14.70
40	Frijol	Tolupan Rojo	Genética	Básica	Luis F. Gómez Amador	Telica Abajo, Telica, Olancho	EELA-FR-TOLUR-G-01-22C	02.01.2023	01.05.2023	0.50	29.40	14.70
41	Frijol	Honduras Nutritivo	Genética	Básica	Luis F. Gómez Amador	Telica Abajo, Telica, Olancho	EELA-FR-HNN-G-01-22C	02.01.2023	01.05.2023	0.50	29.40	14.70
42	Frijol	Deorho	Genética	Básica	Luis F. Gómez Amador	La Puzunka, Telica, Olancho	EELA-FR-DEO-G-01-22C	02.01.2023	01.05.2023	0.50	29.40	14.70
43	Frijol	Honduras Nutritivo	Básica	Registrada	Gustavo Hernández	Finca El Esfuerzo, El Paraiso	GAH-FR-AMA 77-R-01-22C	15.12.2022	15.04.2022	9.18	29.40	269.89
44	Frijol	Amadeus 77	Genética	Registrada	Gustavo Hernández	Finca El Esfuerzo, El Paraiso	GAH-FR-ROCHO-R-01-22C	13.12.2022	15.04.2022	7.14	29.40	209.92
Sub Total Área (mz)										115.23		3,507.71
Total Área (mz)										181.62		6,156.69



Ciencia y Tecnología
Agropecuaria
SAG-DICTA

En el Cuadro 10, los lotes de producción de semilla tanto en las EE como con multiplicadores suma 115.43 manzanas con una proyección de producción de 3,858.71 quintales.

Vemos cómo van disminuyendo las áreas a medida que se va avanzando en los meses, esto significa que haya varios lotes que han entrado en el proceso de cosecha y que han ingresado a la Planta de Semillas.

Cuadro 10. Área de producción de semilla en las EE y con multiplicadores, marzo 2023

N°	Cultivo	Varietal	Categoría a Sembrar	Categoría a Producir	Multiplicador/ Estacion Experimental	Lugar/Procedencia	Lote N°	Fecha de Siembra	Fecha de Cosecha	Área (mz)	Peso Semilla Proyectada (qq/mz)	Proyectado Total (qq/mz)
ESTACIONES EXPERIMENTALES												
1	Ajonjolí	Dicta Igualteco	Genética	Básica-Certificada	La Lujosa	Choluteca, Choluteca	EELL-AH-GUA-C-01-22A	25.04.2022	25.07.2022	1.00	25.00	25.00
										1.00	25.00	25.00
2	Ajonjolí	Dicta San Joaquín	Genética	Básica-Certificada	La Lujosa	Choluteca, Choluteca	EELL-AI-SAJ-C-01-22A	12.05.2022	30.08.2022	1.00	25.00	25.00
										1.00	25.00	25.00
3	Maíz	Dicta V-301	Básica	Certificada	Santa Catarina	La Esperanza, Intibucá	EESC-MZ-V 301-C-01-22A	Del 07.06.22 al 28.07.22	Del 10.09.22 al 01.11.2022	1.13	21.00	23.73
										1.13	23.73	23.73
4	Sorgo	Dicta 10	Registrada	Certificada	CEDA (SCITA)	Voluntades Unidas, Comayagua	CEDA-SO-DI 10-C-01-22C	23.11.2022	23.04.2023	5.10	39.20	199.92
										5.10	199.92	303.45
5	Sorgo	Sureño II	Genética	Registrada	EE Playitas	Comayagua/Comayagua	EFP-SO-SU II-B-01-22C	27.12.2022	27.04.2023	0.77	39.20	30.18
										0.77	30.18	30.18
6	Sorgo	Sureño II	Genética	Básica	EE Playitas	Comayagua/Comayagua	EFP-SO-SU II-B-01-22C	27.12.2022	27.04.2023	0.26	39.20	10.19
										0.26	10.19	10.19
7	Sorgo	Dicta 10	Genética	Registrada	EE Playitas	Comayagua/Comayagua	EFP-SO-DI 10-R-01-22C	27.12.2022	27.04.2023	0.77	39.20	30.18
										0.77	30.18	30.18
8	Sorgo	Sureño II	Genética	Básica	EE Playitas	Comayagua/Comayagua	EFP-SO-SU II-B-01-22C	27.12.2022	27.04.2023	0.26	39.20	10.19
										0.26	10.19	10.19
9	Frijol	Deorho	Básica	Certificada	Tabacalera	Comayagua/Comayagua	EET-FR-DEO-C-01-22C	27.12.2022	27.04.2023	3.57	29.40	104.96
										3.57	104.96	104.96
10	Frijol	Amadeus 77	Básica	Registrada	Las Acacias	El Paraiso, El Paraiso	EELA-FR-AMA 77-R-01-22C	27.12.2022	27.04.2023	6.00	29.40	176.40
										6.00	176.40	176.40
11	Frijol	Paraisito Mejorado II	Básica	Registrada	Las Acacias	El Paraiso, El Paraiso	EELA-FR-PM II-R-01-22C	27.12.2022	27.04.2023	4.00	29.40	117.60
										4.00	117.60	117.60
12	Frijol	Rojo Chorti	Básica	Registrada	Las Acacias	El Paraiso, El Paraiso	EELA-FR-ROCHO-R-01-22C	27.12.2022	27.04.2023	3.00	29.40	88.20
										3.00	88.20	88.20
13	Frijol	Tolupan Rojo	Básica	Registrada	Las Acacias	El Paraiso, El Paraiso	EELA-FR-TOLR-R-01-22C	27.12.2022	27.04.2023	3.00	29.40	88.20
										3.00	88.20	88.20
14	Frijol	Honduras Nutritivo	Básica	Registrada	Las Acacias	El Paraiso, El Paraiso	EELA-FR-HNN-R-01-22C	27.12.2022	27.04.2023	3.00	29.40	88.20
										3.00	88.20	88.20
15	Frijol	Deorho	Básica	Registrada	Las Acacias	El Paraiso, El Paraiso	EELA-FR-DEOR-R-01-22C	27.12.2022	27.04.2023	3.00	29.40	88.20
										3.00	88.20	88.20
16	Maíz	DICTA Sequía	Registrada	Certificada	La Lujosa	Choluteca, Choluteca	EELL-MZ-DISEQ-C-01-22C	10.02.2023	12.06.2023	8.00	49.00	392.00
										8.00	392.00	392.00
17	Maíz	DICTA Sequía	Básica	Registrada	La Lujosa	Choluteca, Choluteca	EELL-MZ-DISEQ-C-01-22C	10.02.2023	12.06.2023	2.00	49.00	98.00
										2.00	98.00	98.00
18	Maíz	DICTA Sequía		Aumento Genética	Playitas	Comayagua, Comayagua	EFP-MZ-DISEQ-G-01-22C	24.02.2023	24.06.2023	0.41	49.00	20.09
										0.41	20.09	20.09
19	Maíz	DICTA 96	Genética	Certificada	Playitas	El Taladro, Comayagua	EFP-MZ-DI 96-C-01-22C	01.03.2023	05.07.2023	1.00	49.00	49.00
										1.00	49.00	49.00
20	Maíz	Dicta V-301	Básica	Certificada	Santa Catarina	La Esperanza, Intibucá	EESC-MZ-V 301-C-01-22C	09.03.2023	09.08.2023	5.00	49.00	245.00
										5.00	245.00	245.00
21	Frijol	Amadeus 77	Registrada	Certificada	Santa Catarina	La Esperanza, Intibucá	EESC-FR-AMA 77-C-02-22C	13.09.2023	13.07.2023	1.00	29.40	29.40
										1.00	29.40	29.40
22	Papa	Puren		Pre Básica/Básica	Santa Catarina	La Esperanza, Intibucá	EESC-PA-PUR-B-01-22C		OCT. 2023 MAR. 2023	1.00	1.00	1.00
										1.00	1.00	1.00
								Sub Total Área (mz)		54.27	748.20	1,940.65
MULTIPLICADORES												
23	Frijol	Paraisito Mejorado II	Genética	Registrada	Luis F. Gómez Amador	Telica Abajo, Juticalpa, Olancho	LFG-FR-PM II-R-01-22C	10.11.2022	15.03.2023	11.22	29.40	329.87
										11.22	329.87	329.87
24	Frijol	Tolupan Rojo	Registrada	Certificada	Leonardo Sevilla Ardón	El Barro, Danlí, El Paraiso	LSA-FR-TOLR-C-01-22C	16.11.2022	16.02.2023	20.41	29.40	600.05
										20.41	600.05	600.05
25	Frijol	Paraisito Mejorado II	Bás/Registrada	Certificada	Leonardo Sevilla Ardón	El Barro, Danlí, El Paraiso	LSA-FR-PM II-C-01-22C	16.11.2022	28.02.2023	20.41	29.40	600.05
										20.41	600.05	600.05
26	Maíz	Dicta Guayape	Registrada	Certificada	Ely Gerson Argueta	Valladolid, Lamaní, Comayagua	GEA-MZ-DIGUA-C-01-22C	15.12.2022	15.04.2022	6.12	49.00	299.88
										6.12	299.88	299.88
27	Frijol	Amadeus 77	Genética	Básica	Luis F. Gómez Amador	La Puzunka, Telica, Olancho	LFG-FR-AMA 77-B-01-22C	02.01.2023	01.05.2023	0.50	29.40	14.70
										0.50	14.70	14.70
28	Frijol	Paraisito Mejorado II	Genética	Básica	Luis F. Gómez Amador	Telica Abajo, Telica, Olancho	LFG-FR-PM II-B-01-22C	02.01.2023	01.05.2023	0.50	29.40	14.70
										0.50	14.70	14.70
29	Frijol	Rojo Chorti	Genética	Básica	Luis F. Gómez Amador	Telica Abajo, Telica, Olancho	LFG-FR-ROCHO-B-01-22C	02.01.2023	01.05.2023	0.50	29.40	14.70
										0.50	14.70	14.70
30	Frijol	Tolupan Rojo	Genética	Básica	Luis F. Gómez Amador	Telica Abajo, Telica, Olancho	LFG-FR-TOLR-B-01-22C	02.01.2023	01.05.2023	0.50	29.40	14.70
										0.50	14.70	14.70
31	Frijol	Honduras Nutritivo	Genética	Básica	Luis F. Gómez Amador	Telica Abajo, Telica, Olancho	LFG-FR-HNN-B-01-22C	02.01.2023	01.05.2023	0.50	29.40	14.70
										0.50	14.70	14.70
32	Frijol	Deorho	Genética	Básica	Luis F. Gómez Amador	La Puzunka, Telica, Olancho	LFG-FR-DEO-B-01-22C	02.01.2023	01.05.2023	0.50	29.40	14.70
										0.50	14.70	14.70
								Sub Total Área (mz)		61.16	1,918.06	1,918.06
								Total Área (mz)		115.43	3,858.71	3,858.71

Cuadro 11. Resumen de áreas sembradas para Producción de semilla, I Trimestre 2023

El Cuadro 11 muestra el resumen de las áreas que ya estaban sembradas en el mes de enero y como en algunos casos han disminuido y en otros han aumentado ligeramente.

Multiplicador	Enero (mz)	Febrero (mz)	Marzo (mz)
Estación Experimental	59.50	66.39	54.27
Multiplicadores	175.04	115.23	61.16
Total	234.54	181.62	115.43

El Cuadro 12, contiene la información de la proyección de la producción de granos básicos por mes durante el Primer Trimestre del 2023.

Cuadro 12. Proyección de producción según el área, I Trimestre 2023

Multiplicador	Enero	Febrero	Marzo
Estación Experimental	2,479.00	2,648.98	1,940.65
Multiplicadores	5,591.20	3,507.71	1,918.06
Total	8,070.20	6,156.69	3,858.71

II. Conclusiones

1. La demanda de semilla Registrada ha aumentado en un 100%, mas que todo, en el cultivo de frijol, ya que la demanda del Bono a crecido en dimensiones que en años anteriores no había sucedido.
2. No contamos con las capacidades para ampliar en la misma magnitud que demanda el bono, sin embargo, se está coordinando con la Industria de Semillas para poder satisfacer la demanda de semilla.
3. Es necesaria la modernización de Programa de Semillas para estar al mismo nivel tecnológico que demandan los tiempos actuales.

PROGRAMA DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

UNIDAD DE CAPACITACION

Productores agropecuarios capacitados en tecnologías y prácticas agropecuarias:

- 292 productores agropecuarios capacitados en el primer trimestre, 214 hombres y 78 mujeres.

Proveedores capacitados en tecnologías y prácticas agropecuarias:

- 486 proveedores de servicios técnicos agrícolas capacitados en el primer trimestre, 324 hombres y 162 mujeres.

UNIDAD DE CAJAS RURALES

1. Se ha estado trabajado con 6 cajas rurales: 1 Caja de categoría nueva, 2 cajas rurales en categoría de Proceso y 3 cajas para legalización del proceso de organización de la CACR.
2. Se han desarrollado 4 eventos de capacitación con la participación 58 personas. (15 mujeres y 43 hombres) con la categoría de Cajas nuevas, en los siguientes temas: Ética y Valores, legalización, Huertos Escolares.
3. Se brindó la charla a 3 CACR sobre la Ley del Sector Social de la Economía, con la participación de 45 personas (20 mujeres y 25 hombres)
4. Se realizó visita a 4 CACR para el levantamiento de las boletas de asistencia técnica
5. Desarrollo de reuniones zoom para técnicos de cajas rurales, para dar seguimiento a las actividades de la UCR.
6. Se elaboro un nuevo protocolo de el PLAN DE ACCION CON ENFOQUE ESTRATEGICO EN CACR. El que se aplicará y validará con el personal técnico de la región de Occidente para la planeación participativa y toma de decisiones con cajas legalizadas de actualización para la aplicación de los ejes estratégicos según e indicados en la PNCACR.
Se tiene un emprendimiento dentro de las CACR atendidas en el periodo con el cultivo de Cacahuate.

CAPITAL DE LAS CACR atendidas, y con asistencia técnica según este periodo de informe del I trimestre del 2023.

	NOMBRE DE LA CAJA	CAPITAL ACTUAL
1	Unión y Esfuerzo	155.000.00
2	Superación	550.000.00
3	La Majada	9,800.00
4	Nuevo Amanecer Pinalito	155.000.00
5	Fé y Esperanza de Opoa	16.000.00

6	Guarumas	55,000.00
7	Sembrando Juntos	112,457.00
8	Creciendo Juntos	32,287.00
9	Sagrada Familia	33,000.00
10	Forjando Caminos	50,000.00
	TOTAL	1,168,544

REPORTE DE ORGANIZACIONES RURALES LEGALIZADAS Y ACTUALIZADAS											
N°	Nombre de la Organización	Tipo de Organización	Actividad Productiva	N° de miembros			Condición		Ubicación de la Organización		
				M	F	Total	Legalizada	Actualizada	Departamento	Municipio	Comunidad
1	SAGRADO FAMILIA	caja de ahorro y credito	GRANOS BASICOS	7	4	11	NUEVA/leg		COPAN	SANTA ROSA	GUACHIPILIN
2	FORMANDO CAMINOS	caja de ahorro y credito	GRANOS BASICOS	18	1	19	x		COPAN	San Juan de Opo	Linderos

UNIDAD DE FINANCIAMIENTO AL PRODUCTOR

a) RECOLECCION DE INFORMACION CREDITICIA

Se inicio el levantamiento de información crediticia para los 2 productores.

b) MONITOREO y SEGUIMIENTO A CRÉDITOS OTORGADOS

Se logró dar seguimiento crediticio vía celular a un total de (18) Beneficiarios de este Convenio de los proyectos: Reconversión de Queserías Artesanales y Establecimientos Ganaderos PROCELACH”, Producción de Pie de Cría, Engorde y Especies Menores, Producción Acuícola, Producción de Frutales y Centros Rurales de Almacenamiento (CRA).

c) SELECCIÓN DE PRODUCTORES y APROBACION DE CREDITOS.

Se llevó a cabo una reunión con el comité técnico de crédito para el análisis, discusión y aprobación de los (2) créditos documentados el mes anterior

UNIDAD DE GENERO

Se realizó la validación del diagnóstico con Enfoque de Género a grupo organizado en Cajas de Ahorro y Crédito Rural Unión y Esfuerzo, en la comunidad de El Ciruelo, San Buenaventura Francisco Morazán.

Se capacitó a personal regional sobre el enfoque de Género y dinámica de trabajo vía zoom.

PROYECTOS

PROYECTO REPRODUCCIÓN DE PLÁNTULAS DE AGUACATE EN HONDURAS

En el Proyecto de Aguacate (Vivero Comayagua), se acciona con la producción de injertos de aguacate Hass y Antillanos con acompañamiento y asistencia técnica a productores.

PROYECTO CRÍA Y REPRODUCCIÓN DE CERDOS

En El Proyecto Porcino, se continúa ofreciendo a los productores calidad genética, a través de la producción y venta de pie de cría de las razas, Landrace, Yorkshire, Duroc, Berkshire y Duroc blanco, brindando asesoría técnica.



- Número de pie de cría animal de alta calidad genética producidos: (aves), cuantos de cada raza.
 - Redbroo: 249 nacidos
 - Tricolor: 1,107 nacidos
 - Nacket Neck: 1,175 nacidos
 - Ross: 1,231 nacidos
- Número de cerdos de pie de cría de alta calidad genética y engorde producidos:
 - Cerdos producidos: 306 (enero, febrero, marzo)
 - Razas de cerdo: Duroc rojo, Duroc White, Yorkshire, Berkshire, Landrace

DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN

PLANIFICACIÓN, EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS

- Participación de DICTA en el Taller Consultivo sobre el Marco de Programación de País (MPP) FAO Honduras 2023-2026 en los días martes 10 y miércoles 11 de enero:
- 10 y 11 de Enero. Marco de Cooperación del Sistema de Naciones Unidas para el Desarrollo Sostenible (UNDSFC por sus siglas en inglés) en Honduras 2022- 2026 determina la contribución colectiva a realizar por el Sistema de las Naciones Unidas, en su acompañamiento al compromiso del Gobierno hondureño, hacia el logro de la Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible en Honduras.

Este MPP se vincula en muchos sentidos con las prioridades de el Plan de Gobierno Bicentenario para la Refundación del país 2022-2026 de la Señora Presidenta Xiomara Castro para cumplir con las prioridades y necesidades nacionales partiendo de la planificación de cumplimiento institucionales.



- **FAO: SAG creará plataforma digital para el monitoreo, evaluación y seguimiento agropecuario**

18 enero. La Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG), a través de la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA), y la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación (FAO), crearán una plataforma digital con el objetivo de realizar el monitoreo, seguimiento y evaluación del sector agropecuario.

- **Jornada de capacitación sobre la Metodología de Gestión del Cumplimiento**



1 de febrero. En seguimiento al cumplimiento de los mandatos de la Señora Presidenta Xiomara Castro, de garantizar una gestión pública eficiente, la unidad de planificación de DICTA, participó en la capacitación de la Dirección de Gestión por Resultados (DIGER).

El Ingeniero Sierra, Ministro Asesor recaló los sectores priorizados en el Plan de Gobierno de la Presidenta y también mostró el resumen de calificaciones del desempeño institucional promedio en el 2022, donde DICTA destacó por ser una de las 52 de 89 instituciones mejor evaluadas en la gestión del año 2022.



- **Metodología SHEP en Honduras para apoyar a los agricultores**

3 de febrero. Técnicos de diversas instancias que proveen asistencia técnica a productores agropecuarios del país participaron en un evento de socialización de la metodología Enfoque de Empoderamiento de la Horticultura de Pequeños Agricultores (SHEP), promovida por la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA).

- **Asistencia a la presentación de resultados de proyectos en apoyo al sector agrícola**

15 de febrero. Representantes de los gobiernos de Honduras y México presentaron hoy, los resultados de los programas Sembrando Vida y Jóvenes Construyendo el Futuro, como plan de desarrollo integral para atender el fenómeno migratorio.



Ambos programas financiados y ejecutados por la Agencia Mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AMEXCID), con una inversión de 31 millones de dólares que benefició alrededor de 20,000 personas en el país, según resultados de la primera etapa del proyecto.

- **Reunión del Programa de Generación de Tecnología Agropecuaria**

22 de febrero. Para dar a conocer el adelanto de las actividades del Programa, producción de semilla y acciones y actividades de las Estaciones Experimentales.

- **Taller de Agricultura**

8, 9 y 10 de marzo. El taller sobre las notificaciones relativas a la agricultura con la Organización Mundial del Comercio (OMC). El taller se ha concebido para que sea una actividad de asistencia técnica, una oportunidad de formación y un foro para el intercambio de información.

- **Taller de Construcción de PEI**

Taller impartido por jefes de unidad de la Secretaría de Planificación Estratégica (SPE), donde orientaron a las instituciones a como elaborar su Plan Estratégico Institucional, siguiendo las prioridades de Gobierno de la Sra. Presidenta Xiomara Castro.



UNIDAD DE COMUNICACIÓN Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

Objetivo de la Unidad de Comunicación y Gestión del Conocimiento

- Acompañar los procesos de generación y transferencia de tecnología agropecuaria a través de la gestión del conocimiento.
- Promover y fortalecer la imagen institucional de DICTA, a través de la divulgación de los logros obtenidos, haciendo uso de los diferentes medios de comunicación disponibles.

Los aspectos que atiende la Unidad de Comunicación y Gestión del Conocimiento de DICTA son:

- Desarrollo institucional
- Gestión del conocimiento mediante el tratamiento de la información técnica
- Difusión del conocimiento mediante plataformas y eventos de transferencia, relaciones públicas e internas, visibilidad y prensa

Actualización del material de las tecnologías de granos básicos para disponerlos a los técnicos del BTP y a productores para la siembra de primera.

En la producción editorial se sobrepasó la meta con la generación de 7 productos técnico-informativos, enfocados a dar tratamiento a la información técnica para uso de productores y técnico e informar resultados de proyectos que se ejecutan con alianzas estratégicas.

Estas 7 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 116% de ejecución.

En producción de videos para la promoción de las tecnologías de DICTA, se reportan 11 nuevas producciones relacionadas a la institucionalidad de DICTA, tecnologías de granos básicos y conferencias brindadas en el foro “Cuidemos el Suelo”

También se continuó asistiendo los programas de trabajo de los proyectos y organizaciones como SINEAFH, Fontagro, CRS, Cuenca Goascorán, Bono Tecnológico Productivo, entre otros.

Logros obtenidos

DESARROLLO INSTITUCIONAL



<p>Líneas de gestión del conocimiento en proyectos</p>	<p>PGCC ncG:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Producción de video sobre finca Las Glorias tecnología siembra en camas con plástico mulch en cultivo de fresas - Se asistió al evento de cierre <p>Alianzas regionales para la difusión de frijol: Se dio seguimiento a las reuniones y se participó en la elaboración de TDR para consultores.</p> <p>Andalucía:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se actualización detalles a la sistematización a solicitud de la AACID quienes van a imprimirla. <p>Kolfaci:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gestión de ampliación del proyecto - Colaboración en la construcción de la encuesta contratación y capacitación de 15 encuestadores, contratos y gestión de pagos, Levantamiento de 377 encuestas como producto final del programa <p>RELASER: Se firmó carta de entendimiento y se colaboró para a la presentación de los primeros 2 productos.</p>
--	--

TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN TÉCNICA

<p>Producción editorial y publicaciones técnicas</p>	<p>Nuevas producciones (8)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Memoria BTP 2. Memoria Institucional 3. Manual de sorgo 4. Manual de arroz (50%) 5. Trifolio manejo de trips 6. Dossieres DICTA en la prensa escrita años 2013, 2014, 2015. 2016 7. Actualización folletos de granos básicos (4)
<p>Producción de videos técnico-informativos</p>	<p>6 videos producidos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tema: Alternativas para una producción Orgánicas y sistemas agroecológicos - Foro: Rescatemos nuestro suelo, Tema: Historia de éxito PROSOSTENIBLE S.A. de C.V - Foro: Rescatemos nuestro suelo, Tema: Gestión Inteligente de la fertilidad del suelo - CRS Honduras - Entrevista Ing. Galo: Gobierno destina L. 1,000 millones para BTP 2023 - Finca de referencia las Gloria's (Goascorán - DICTA) siembra en camas con plástico mulch en cultivo de fresas - Entrevista Ing. Galo: Segunda quincena de mayo inicia distribución del BTP 2023

Cápsulas tecnológicas	Publicación en la sección Tecnología Agropecuaria en diario poder popular: - Cápsula mancha angular
Plataforma de gestión del conocimiento E-Learning	Avance en el diseño de la plataforma de gestión del conocimiento con el apoyo de - Revisión curso maíz con IICA - Revisión curso frijol con IICA
Desarrollo Institucional	- Actualización base de datos editorial y página web - Actualización de archivo institucional - Informe trimestral - Informe de entrega de la unidad - Video de archivo institucional Presentación Compañeros QDDG Presentación galería ministros y logos

TRATAMIENTO DEL CONOCIMIENTO Y VISIBILIDAD

Imagen gráfica	- Se entregaron banners institucionales a cada regional - Diseño de acuerdo de duelo (6) - Diseño de bolsa de semillas - Diseño de tarjeta de día de campo (2) - Distribución de 157 camisetas, 103 chalecos y 99 gorras - Diseño de nuevo organigrama de DICTA - Adaptación de mapa regional de DICTA - Diseño de portada y contenido de libreta institucional - Seguimiento a la impresión de bolsas para semilla. Ya se recibieron. - Diseño de posters sobre día de la mujer y día del padre - Consolidación de perfil institucional (misión, visión, valores, cobertura) - 4 retículas (arroz, frijol, yuca, maíz)
Ventanas tecnológicas	- Se proveyó material para participar en ferias de la Red Solidaria en Comayagua y Cortés - Se participó en la feria de AGAFAM con un stand institucional
Eventos destacados	Cobertura de eventos (Lourdes Burgos y German Rivera) - Día de campo frijol Telica - Día de campo frijol Jamastrán - Evento logros FHIA (Tela) - Día de campo FHIA Comayagua - Capacitación técnicos BTP Olancho - Capacitación técnicos BTP Siguatepeque - Inauguración sistema de riego Sulaco
Programa de radio	- Se inició la producción del programa radial de la SAG Agroalimentos HN participando con el apoyo a la producción y con la sección de noticias de DICTA.

Revista SAG	- Se inició la producción de Agroalimentos HN , en la cual participamos en apoyo a la producción y publicación de noticias de DICTA
Notas de prensa	- Redacción y difusión de 36 notas de prensa (32 redactadas pro Lourdes Burgos y 4 por Gloria Alvarenga)
Página web	- Con apoyo de la FAO se está renovando la página web ligada a la plataforma de Gestión del Conocimiento.
Redes sociales	- Se mantienen activas las redes sociales con publicaciones tecnológicas y noticias.
Monitoreo de prensa	- 92 informes de monitoreo de prensa
Promoción en medios	- Las notas redactadas se envían a la Unidad de Comunicación de la SAG desde donde son enviadas a los medios masivos.

INFORME PRESUPUESTO EJECUTADO EN EL PRIMER TRIMESTRE 2023

1. ASIGNACIÓN PRESUPUESTARIA PARA EL AÑO 2023 POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Mediante el Decreto Legislativo número 157-2022 del 12 de enero de 2023, se estableció el Presupuesto General de Ingresos y Egresos de la República de Honduras, ejercicio fiscal 2023; en el que, de Trescientos noventa y dos mil quinientos diecinueve millones setecientos treinta y tres mil novecientos noventa y un lempiras exactos (L.392,519,733,991.00) aprobados, se asigna a **DICTA** la cantidad de Ochenta y tres millones seiscientos sesenta y siete mil cuatrocientos cuarenta y tres lempiras exactos (**L.83,667,443.00**) representando solo el 0.02% del presupuesto total aprobado.

Esta cantidad asignada está conformada por ingresos provenientes de fondos nacionales y fondos propios. La cantidad de 83.1 millones de lempiras son financiados con fondos nacionales; y la cantidad de 0.5 millones de lempiras provienen de los fondos propios por venta de bienes y servicios que genera DICTA.



Al mes de Marzo del 2023 se ha ejecutado la cantidad de: L 18,093,776.00 de lempiras (equivalente al 21.63%) con fuente 11 fondos generados.

2. EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA DICTA AL MES DE MARZO 2023 POR GRUPO DEL GASTO

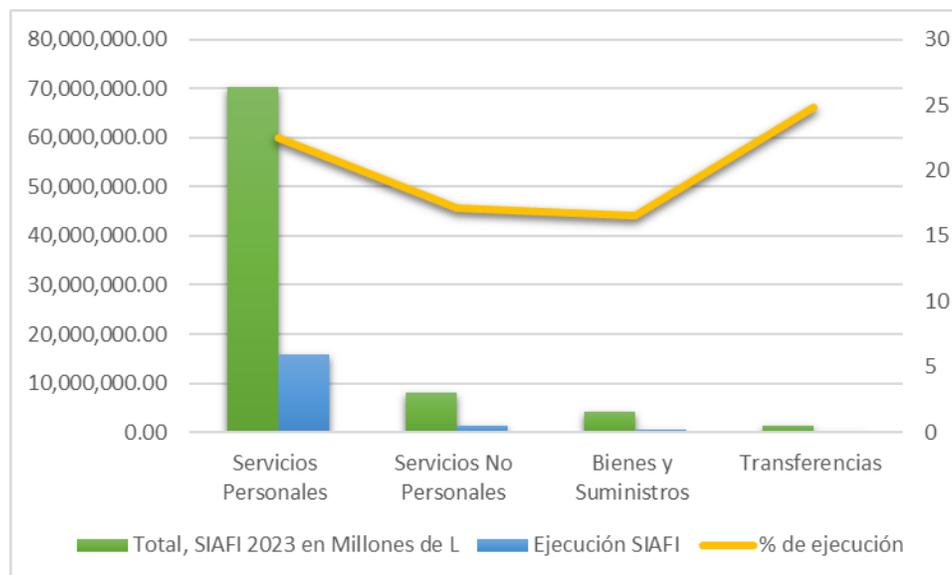
La ejecución del presupuesto al 31 de marzo de 2023 alcanzó un porcentaje de 21.63%, en el grupo 100 Servicios Personales en 22.49% que corresponden a pagos de salarios e indemnizaciones a empleados. La ejecución del grupo 200 se observa con una ejecución del 17.09%, el grupo 300 Bienes y suministros con un 16.55% de ejecución, ya que se han realizado adquisiciones de bienes y suministros para el almacén. El grupo 500 Transferencias ha ejecutado un 21.76%

Tabla No. 1

Ejecución de presupuesto a marzo 2023 por Grupos del Gasto (en lempiras)

No.	Actividad	Fondos Nacionales	Fondos Propios	Total, SIAFI 2023 en Millones de L	Ejecución SIAFI	% de ejecución
100	Servicios Personales	70,368,873.00	-	70,368,873.00	15,825,379.85	22.49
200	Servicios No Personales	7,867,870.00	100,000.00	7,967,870.00	1,344,873.50	17.09
300	Bienes y Suministros	3,633,000.00	400,000.00	4,033,000.00	601,097.65	16.55
500	Transferencias	1,297,700.00	-	1,297,700.00	322,425.00	24.85
	Presupuesto año 2023	83,167,443.00	500,000.00	83,667,443.00	18,093,776.00	21.63
		99.4	0.6			

Nota: Ejecución SIAFI acumulada al 31 de marzo del 2023.



3. EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA DICTA AL MES DE MARZO 2023 POR PROGRAMA

La ejecución por Programas, refleja que el mayor porcentaje de ejecución en base a la asignación presupuestaria es el Programa 16 Producción de Semilla Vegetal con el **22.90%**, seguido con el Programa 12 Generación de Tecnología con el **22.62%**, luego Actividades Centrales con el **22.51%**, el Programa de Transferencia de Tecnología con **20.44%** y el Programa 17 Producción y mejoramiento animal con el **17.80%** y finalmente SNITTA con un **0.00%** de ejecución al tercer semestre 2023.

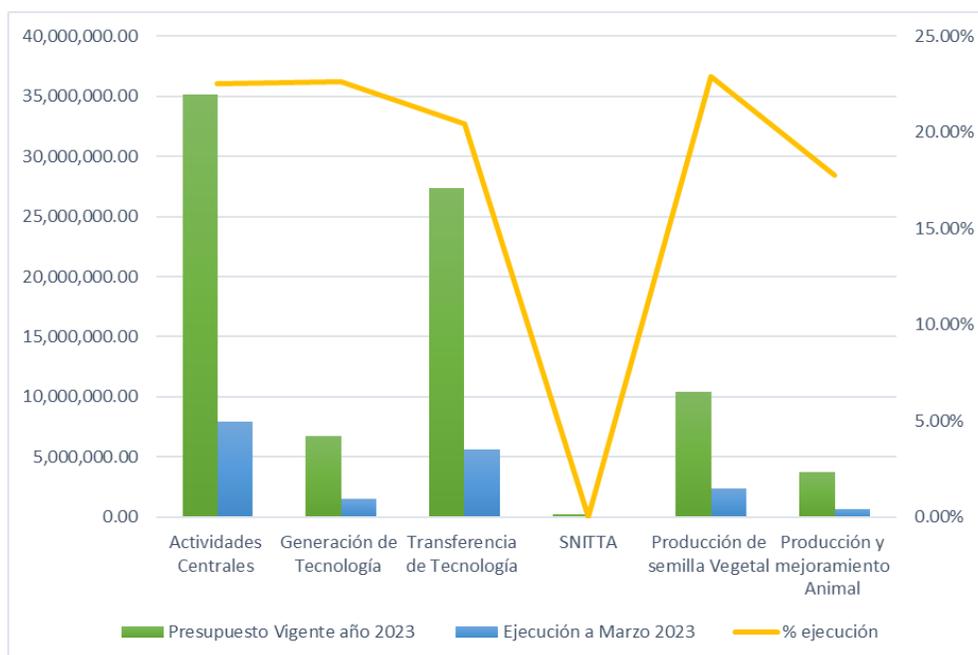
Tabla No.2

Ejecución presupuestaria DICTA al mes de MARZO 2023 por Programas (en lempiras)

Actividad	Actividades Centrales	Generación de Tecnología	Transferencia de Tecnología	SNITTA	Producción de semilla Vegetal	Producción y mejoramiento Animal	Total
Presupuesto Vigente año 2023	35,193,854.00	6,736,207.00	27,337,842.00	200,000.00	10,441,492.00	3,758,048.00	83,667,443.00
Ejecución a Marzo 2023	7,921,980.98	1,523,674.72	5,587,785.65	0.00	2,391,574.34	668,760.31	18,093,776.00
%	22.51%	22.62%	20.44%	0.00%	22.90%	17.80%	21.63%

ejecución

Cabe señalar que los grupos del gasto afectados en la ejecución por programas es principalmente por concepto de pagos de personal y servicios profesionales.



Beneficios

EJECUCION
PRESUPUESTARIA
AL 31 DE MARZO DE
2023



República de Honduras

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



11/04/2023 15:09:05
 Gestión: 2023

R_EGA_01_CATPROGD

Página 1 de 7

FECHA DESDE : 01/01/2023

HASTA: 31/03/2023

ETAPA : DEVENGADO

ESTADO: APROBADO

INSTITUCION : 0141 Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria

IMPUTACION								NOMBRE	PRESUPUESTO VIGENTE	EJECUCION	CREDITO DISPONIBLE
FTE	ORG	PG	SPR	PY	ACT/OBRA	B.TRANS	OB.GATO				
11								Tesoro Nacional			
	001							Tesorería General de la República - Efectivo			
		01						ACTIVIDADES CENTRALES			
			00					-			
				0				-			
					001	0	11100	Sueldos Básicos	15,766,980.00	3,810,883.33	11,956,096.67
					001	0	11400	Adicionales	100,000.00	0.00	100,000.00
					001	0	11510	Decimotercer Mes	1,313,915.00	0.00	1,313,915.00
					001	0	11520	Decimocuarto Mes	1,313,915.00	0.00	1,313,915.00
					001	0	11600	Complementos	1,615,000.00	476,374.32	1,138,625.68
					001	0	11710	Contribuciones al Instituto Nacional de Jubilaciones y Pensiones c	2,286,214.00	488,708.22	1,797,505.78
					001	0	11750	Contribuciones para Seguro Social	433,935.00	110,826.96	323,108.04
					001	0	12420	Decimocuarto Mes	362,643.00	0.00	362,643.00
					001	0	14300	Gastos de Representacion en el Pais	180,000.00	30,000.00	135,000.00
					001	0	16200	Compensaciones	1,059,217.00	1,059,217.00	0.00
					001	0	21110	Suministro De Energía EléCtrica	2,095,000.00	973,121.20	1,121,878.80
					001	0	21200	Agua	130,000.00	14,136.11	115,863.89
					001	0	21420	Telefonía Fija	90,000.00	9,130.93	80,869.07
					001	0	21430	Telefonía Celular	40,000.00	10,301.65	29,698.35
					001	0	23100	Mantenimiento y Reparación de Edificios y Locales	1,064,800.00	40,000.00	1,024,800.00
					001	0	23200	Mantenimiento y Reparación de Equipos y Medios de Transporte	133,646.00	0.00	133,646.00
					001	0	23360	Mantenimiento y Reparación de Equipo de Oficina y Muebles	100,000.00	0.00	100,000.00
					001	0	24200	Estudios, Investigaciones y Análisis de Factibilidad	142,800.00	0.00	142,800.00
					001	0	24500	Servicios de Capacitación	300,000.00	0.00	298,939.36
					001	0	24710	Servicios De Consultoría De Gestión Administrativa Y Financiera	300,000.00	0.00	300,000.00
					001	0	24720	Servicios de Consultoría de Monitoreo y Evaluación	100,000.00	0.00	100,000.00
					001	0	25300	Servicio de Imprenta, Publicaciones y Reproducciones	200,000.00	13,512.50	186,487.50

Nota:

Presupuesto Vigente = Presupuesto Inicial + Aumentos - Disminuciones

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



República de Honduras

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



11/04/2023 15:09:05
 Gestión: 2023

R_EGA_01_CATPROGD

Página 2 de 7

FECHA DESDE : 01/01/2023

HASTA : 31/03/2023

ETAPA : DEVENGADO

ESTADO : APROBADO

INSTITUCION : 0141 Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria

IMPUTACION								NOMBRE	PRESUPUESTO VIGENTE	EJECUCION	CREDITO DISPONIBLE
FTE	ORG	PG	SPR	PY	ACT/OBRA	B.TRANS	OB.GATO				
11								Tesoro Nacional			
	001							Tesorería General de la República - Efectivo			
		01						ACTIVIDADES CENTRALES			
			00					-			
				0				-			
					001	0	25400	Primas y Gastos de Seguro	184,070.00	12,500.00	171,570.00
					001	0	25700	Servicio de Internet	500,000.00	77,625.00	422,375.00
					001	0	25900	Otros Servicios Comerciales y Financieros	173,000.00	24,668.61	148,331.39
					001	0	26110	Pasajes Nacionales	10,000.00	0.00	10,000.00
					001	0	26120	Pasajes al Exterior	43,354.00	0.00	43,354.00
					001	0	26210	Viáticos Nacionales	800,000.00	169,877.50	609,591.25
					001	0	26220	Viáticos al Exterior	160,000.00	0.00	160,000.00
					001	0	27210	Tasas	200,000.00	0.00	200,000.00
					001	0	27220	Derechos	200,000.00	0.00	200,000.00
					001	0	27500	Gastos Judiciales	30,000.00	0.00	30,000.00
					001	0	31110	Productos Alimenticios Y Bebidas	150,000.00	54,760.00	69,734.02
					001	0	31200	Alimentos para Animales	450,000.00	70,240.00	379,760.00
					001	0	31410	Productos Agrícolas	4,000.00	0.00	4,000.00
					001	0	31500	Madera, Corcho y sus Manufacturas	9,000.00	0.00	9,000.00
					001	0	32310	Prendas de Vestir	100,000.00	0.00	100,000.00
					001	0	33100	Productos De Papel Y Cartón	130,000.00	65,562.65	64,437.35
					001	0	33300	Productos de Artes Gráficas	50,000.00	0.00	50,000.00
					001	0	33500	Libros, Revistas y Periódicos	10,000.00	0.00	10,000.00
					001	0	34400	Llantas y Cámaras de Aire	150,000.00	22,466.40	127,533.60
					001	0	35100	Productos Químicos	10,000.00	6,831.00	3,169.00
					001	0	35300	Abonos y Fertilizantes	200,000.00	0.00	200,000.00
					001	0	35400	Insecticidas, Fumigantes y Otros	180,000.00	0.00	180,000.00

Nota:

Presupuesto Vigente = Presupuesto Inicial + Aumentos - Disminuciones

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



República de Honduras

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



11/04/2023 15:09:05
 Gestión: 2023

R_EGA_01_CATPROGD

Página 3 de 7

FECHA DESDE : 01/01/2023

HASTA : 31/03/2023

ETAPA : DEVENGADO

ESTADO : APROBADO

INSTITUCION : 0141 Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria

IMPUTACION								NOMBRE	PRESUPUESTO VIGENTE	EJECUCION	CREDITO DISPONIBLE
FTE	ORG	PG	SPR	PY	ACT/OBRA	B.TRANS	OB.GATO				
11								Tesoro Nacional			
	001							Tesorería General de la República - Efectivo			
		01						ACTIVIDADES CENTRALES			
			00					-			
				0				-			
					001	0	35610	Gasolina	30,000.00	29,813.07	186.93
					001	0	35620	Diesel	1,000,000.00	220,300.26	219,699.74
					001	0	35650	Aceites y Grasas Lubricantes	100,000.00	2,057.00	97,943.00
					001	0	35700	Específicos Veterinarios y Productos Varios para Animales	80,000.00	0.00	80,000.00
					001	0	35800	Productos de Material Plástico	60,000.00	33,333.75	26,666.25
					001	0	36930	Elementos de Ferrería	50,000.00	6,676.70	43,323.30
					001	0	39100	Elementos de Limpieza y Aseo Personal	100,000.00	27,941.67	72,058.33
					001	0	39200	Útiles de Escritorio, Oficina y Enseñanza	360,000.00	49,761.17	310,238.83
					001	0	39400	Utensilios de Cocina y Comedor	10,000.00	0.00	10,000.00
					001	0	39600	Repuestos y Accesorios	400,000.00	77,340.50	322,659.50
					001	0	51220	Ayuda Social a Personas	132,365.00	0.00	132,365.00
TOTAL PROYECTO:									35,193,854.00	7,987,967.50	26,583,788.63
TOTAL SUB_PROGRAMA:									35,193,854.00	7,987,967.50	26,583,788.63
TOTAL PROGRAMA:									35,193,854.00	7,987,967.50	26,583,788.63
		12						GENERACIÓN DE TECNOLOGÍA			
			00					-			
				0				-			
					001	0	11100	Sueldos Básicos	3,569,640.00	891,967.41	2,677,672.59
					001	0	11510	Decimotercer Mes	297,470.00	0.00	297,470.00
					001	0	11520	Decimocuarto Mes	297,470.00	0.00	297,470.00
					001	0	11600	Complementos	380,017.00	163,966.36	216,050.64
					001	0	11710	Contribuciones al Instituto Nacional de Jubilaciones y Pensiones	517,598.00	129,399.45	388,198.55

Nota:

Presupuesto Vigente = Presupuesto Inicial + Aumentos - Disminuciones

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



República de Honduras

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



11/04/2023 15:09:05
 Gestión: 2023

R_EGA_01_CATPROGD

Página 4 de 7

FECHA DESDE : 01/01/2023

HASTA : 31/03/2023

ETAPA : DEVENGADO

ESTADO : APROBADO

INSTITUCION : 0141 Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria

IMPUTACION								NOMBRE	PRESUPUESTO VIGENTE	EJECUCION	CREDITO DISPONIBLE
FTE	ORG	PG	SPR	PY	ACT/OBRA	B.TRANS	OB.GATO				
11								Tesoro Nacional			
	001							Tesorería General de la República - Efectivo			
		12						GENERACIÓN DE TECNOLOGIA			
			00					-			
				0				-			
					001	0	11750	Contribuciones para Seguro Social	61,477.00	15,916.50	45,560.50
					001	0	24200	Estudios, Investigaciones y Análisis de Factibilidad	447,200.00	0.00	447,200.00
					001	0	51310	Transferencias Corrientes A Instituciones Sin Fines De Lucro	1,165,335.00	322,425.00	842,910.00
TOTAL PROYECTO:									6,736,207.00	1,523,674.72	5,212,532.28
TOTAL SUB_PROGRAMA:									6,736,207.00	1,523,674.72	5,212,532.28
TOTAL PROGRAMA:									6,736,207.00	1,523,674.72	5,212,532.28
		13						TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA			
			00					-			
				0				-			
					001	0	11100	Sueldos Básicos	18,945,240.00	4,304,343.68	14,640,896.32
					001	0	11510	Decimotercer Mes	1,578,770.00	1,688.89	1,577,081.11
					001	0	11520	Decimocuarto Mes	1,578,770.00	11,188.89	1,567,581.11
					001	0	11600	Complementos	2,009,358.00	529,566.55	1,479,791.45
					001	0	11710	Contribuciones al Instituto Nacional de Jubilaciones y Pensiones	2,747,060.00	624,491.14	2,122,568.86
					001	0	11750	Contribuciones para Seguro Social	478,644.00	116,506.50	362,137.50
TOTAL PROYECTO:									27,337,842.00	5,587,785.65	21,750,056.35
TOTAL SUB_PROGRAMA:									27,337,842.00	5,587,785.65	21,750,056.35
TOTAL PROGRAMA:									27,337,842.00	5,587,785.65	21,750,056.35
		15						SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE T			
			00					-			
				0				-			
					001	0	24200	Estudios, Investigaciones y Análisis de Factibilidad	200,000.00	0.00	200,000.00

Nota:

Presupuesto Vigente = Presupuesto Inicial + Aumentos - Disminuciones

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



República de Honduras

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



11/04/2023 15:09:05
 Gestión: 2023

R_EGA_01_CATPROGD

Página 5 de 7

FECHA DESDE : 01/01/2023

HASTA : 31/03/2023

ETAPA : DEVENGADO

ESTADO : APROBADO

INSTITUCION : 0141 Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria

IMPUTACION								NOMBRE	PRESUPUESTO VIGENTE	EJECUCION	CREDITO DISPONIBLE
FTE	ORG	PG	SPR	PY	ACT/OBRA	B.TRANS	OB.GATO				
11								Tesoro Nacional			
	001							Tesorería General de la República - Efectivo			
		15						SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE T			
			00					-			
				0				-			
TOTAL PROYECTO:									200,000.00	0.00	200,000.00
TOTAL SUB_PROGRAMA:									200,000.00	0.00	200,000.00
TOTAL PROGRAMA:									200,000.00	0.00	200,000.00
		16						PRODUCCION DE SEMILLA VEGETAL			
			00					-			
				0				-			
					001	0	11100	Sueldos Básicos	3,114,840.00	766,710.00	2,348,130.00
					001	0	11510	Decimotercer Mes	259,570.00	0.00	259,570.00
					001	0	11520	Decimocuarto Mes	259,570.00	0.00	259,570.00
					001	0	11600	Complementos	274,231.00	90,516.60	183,714.40
					001	0	11710	Contribuciones al Instituto Nacional de Jubilaciones y Pensiones d	451,652.00	111,172.95	340,479.05
					001	0	11750	Contribuciones para Seguro Social	75,849.00	19,453.50	56,395.50
					001	0	12200	Jornales	4,213,560.00	761,768.00	3,451,792.00
					001	0	12410	Decimotercer Mes	347,430.00	0.00	347,430.00
					001	0	12420	Decimocuarto Mes	347,430.00	0.00	347,430.00
					001	0	12550	Contribuciones para Seguro Social	292,431.00	61,024.29	231,406.71
					001	0	16200	Compensaciones	580,929.00	580,929.00	0.00
					001	0	24200	Estudios, Investigaciones y Análisis de Factibilidad	124,000.00	0.00	124,000.00
					001	0	24720	Servicios de Consultoría de Monitoreo y Evaluación	100,000.00	0.00	100,000.00
TOTAL PROYECTO:									10,441,492.00	2,391,574.34	8,049,917.66
TOTAL SUB_PROGRAMA:									10,441,492.00	2,391,574.34	8,049,917.66
TOTAL PROGRAMA:									10,441,492.00	2,391,574.34	8,049,917.66

Nota:

Presupuesto Vigente = Presupuesto Inicial + Aumentos - Disminuciones

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



República de Honduras

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



11/04/2023 15:09:05
 Gestión: 2023

R_EGA_01_CATPROGD

Página 6 de 7

FECHA DESDE : 01/01/2023

HASTA : 31/03/2023

ETAPA : DEVENGADO

ESTADO : APROBADO

INSTITUCION : 0141 Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria

IMPUTACION								NOMBRE	PRESUPUESTO VIGENTE	EJECUCION	CREDITO DISPONIBLE
FTE	ORG	PG	SPR	PY	ACT/OBRA	B.TRANS	OB.GATO				
11								Tesoro Nacional			
	001							Tesorería General de la República - Efectivo			
		17						PRODUCCION Y MEJORAMIENTO ANIMAL			
			00					-			
				0				-			
					001	0	11100	Sueldos Básicos	2,257,920.00	438,593.33	1,819,326.67
					001	0	11510	Decimotercer Mes	188,160.00	5,148.61	183,011.39
					001	0	11520	Decimocuarto Mes	188,160.00	35,103.61	153,056.39
					001	0	11600	Complementos	248,503.00	116,477.32	132,025.68
					001	0	11710	Contribuciones al Instituto Nacional de Jubilaciones y Pensiones d	327,398.00	64,005.44	263,392.56
					001	0	11750	Contribuciones para Seguro Social	47,907.00	9,432.00	38,475.00
TOTAL PROYECTO:									3,258,048.00	668,760.31	2,589,287.69
TOTAL SUB_PROGRAMA:									3,258,048.00	668,760.31	2,589,287.69
TOTAL PROGRAMA:									3,258,048.00	668,760.31	2,589,287.69
TOTAL ORGANISMO FINANCIADOR :									83,167,443.00	18,159,762.52	64,385,582.61
TOTAL FUENTE DE FINANCIAMIENTO:									83,167,443.00	18,159,762.52	64,385,582.61
12								Recursos Propios			
	099							Misma Institución			
		17						PRODUCCION Y MEJORAMIENTO ANIMAL			
			00					-			
				0				-			
					001	0	21120	Energía Eléctrica Para Reventa	100,000.00	0.00	100,000.00
					001	0	31200	Alimentos para Animales	400,000.00	0.00	400,000.00
TOTAL PROYECTO:									500,000.00	0.00	500,000.00
TOTAL SUB_PROGRAMA:									500,000.00	0.00	500,000.00
TOTAL PROGRAMA:									500,000.00	0.00	500,000.00
TOTAL ORGANISMO FINANCIADOR :									500,000.00	0.00	500,000.00

Nota:

Presupuesto Vigente = Presupuesto Inicial + Aumentos - Disminuciones

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



República de Honduras

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



11/04/2023 15:09:05
Gestión: 2023

R_EGA_01_CATPROGD

Página 7 de 7

FECHA DESDE : 01/01/2023

HASTA: 31/03/2023

ETAPA : DEVENGADO

ESTADO: APROBADO

INSTITUCION : 0141 Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria

IMPUTACION								NOMBRE	PRESUPUESTO VIGENTE	EJECUCION	CREDITO DISPONIBLE
FTE	ORG	PG	SPR	PY	ACT/OBRA	B.TRANS	OB.GATO				
12								Recursos Propios			
TOTAL FUENTE DE FINANCIAMIENTO:									500,000.00	0.00	500,000.00
TOTAL INSTITUCION :									83,667,443.00	18,159,762.52	64,885,582.61
TOTAL GENERAL :									83,667,443.00	18,159,762.52	64,885,582.61

Nota:

Presupuesto Vigente = Presupuesto Inicial + Aumentos - Disminuciones

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

METAS SIAFI

2023



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2023



REP:R00826256
GESTION:2023
11/04/2023 02:12:04 p.m.

INSTITUCIÓN: 141 - Direccion de Ciencia y Tecnología Agropecuaria

PROGRAMA: 12 GENERACIÓN DE TECNOLOGÍA

Producto: 1 - Tecnologías agropecuarias generadas para ser disponibles al productor

Unidad de Medida: 132 - TECNOLOGÍA **No Acumulable:** N **Primario:** S **Periodicidad:** 2 - Semestral

Objetivo Estratégico: 1 - DIFUNDIR EL CONOCIMIENTO Y LAS TECNOLOGÍAS PARA EL FOMENTO DE LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR AGROPECUARIO.

Objetivo Operativo: 1 - Incrementada la oferta de 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												

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

SUB-PROGRAMA: 12-00 -

PROYECTO: 12-00-000 -



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2023



REP:R00826256
GESTION:2023
11/04/2023 02:12:04 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: 293 - ENSAYO **No Acumulable:** N **Primario:** S **Periodicidad:** 2 - Semestral

Objetivo Estratégico: 1 - DIFUNDIR EL CONOCIMIENTO Y LAS TECNOLOGÍAS PARA EL FOMENTO DE LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR AGROPECUARIO.

Objetivo Operativo: 1 - Incrementada la oferta de 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												

		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: 2023



REP:R00826256
GESTION:2023
11/04/2023 02:12:04 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: 515 - VALIDACION **No Acumulable:** N **Primario:** N **Periodicidad:** 2 - Semestral

Objetivo Estratégico: 1 - DIFUNDIR EL CONOCIMIENTO Y LAS TECNOLOGÍAS PARA EL FOMENTO DE LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR AGROPECUARIO.

Objetivo Operativo: 1 - Incrementada la oferta de 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: 2023



REP:R00826256
GESTION:2023
11/04/2023 02:12:04 p.m.

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

Producto: 4 - Semilla básica producida de nueva variedad

Unidad de Medida: 237 - QUINTAL **No Acumulable:** N **Primario:** N **Periodicidad:** 2 - Semestral

Objetivo Estratégico: 1 - DIFUNDIR EL CONOCIMIENTO Y LAS TECNOLOGÍAS PARA EL FOMENTO DE LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR AGROPECUARIO.

Objetivo Operativo: 1 - Incrementada la oferta de 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: 2023



REP:R00826256
GESTION:2023
11/04/2023 02:12:04 p.m.

PROGRAMA: 13 TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

Producto: 4 - Productores agropecuarios con asistencia técnica para la transferencia de tecnologías y su adopción

Unidad de Medida: 304 - PRODUCTOR **No Acumulable:** N **Primario:** S **Periodicidad:** 1 - Anual

Objetivo Estratégico: 1 - DIFUNDIR EL CONOCIMIENTO Y LAS TECNOLOGÍAS PARA EL FOMENTO DE LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR AGROPECUARIO.

Objetivo Operativo: 5 - Difundido el conocimiento y las tecnologías para fomentar la innovación y el desarrollo sostenible del sector

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

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

SUB-PROGRAMA: 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: 2023



REP:R00826256
GESTION:2023
11/04/2023 02:12:04 p.m.

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

Producto: 5 - Productores agropecuarios capacitados en tecnologías y prácticas agropecuarias

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

Objetivo Estratégico: 1 - DIFUNDIR EL CONOCIMIENTO Y LAS TECNOLOGÍAS PARA EL FOMENTO DE LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR AGROPECUARIO.

Objetivo Operativo: 5 - Difundido el conocimiento y las tecnologías para fomentar la innovación y el desarrollo sostenible del sector

GA	UE	TRIMESTRE I						TRIMESTRE 2					
		ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1					292.00	5,587,785.65						

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: 2023



REP:R00826256
GESTION:2023
11/04/2023 02:12:04 p.m.

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

Producto: 6 - Productores agropecuarios capacitados en tecnologías y prácticas agropecuarias

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

Objetivo Estratégico: 1 - DIFUNDIR EL CONOCIMIENTO Y LAS TECNOLOGÍAS PARA EL FOMENTO DE LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR AGROPECUARIO.

Objetivo Operativo: 5 - Difundido el conocimiento y las tecnologías para fomentar la innovación y el desarrollo sostenible del sector

GA	UE	TRIMESTRE I						TRIMESTRE 2					
		ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1		0.00		0.00	486.00	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: 2023



REP:R00826256
GESTION:2023
11/04/2023 02:12:04 p.m.

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

Producto: 7 - Publicaciones técnicas producidas

Unidad de Medida: 304 - PRODUCTOR

No Acumulable: N **Primario:** N **Periodicidad:** 2 - Semestral

Objetivo Estratégico: 1 - DIFUNDIR EL CONOCIMIENTO Y LAS TECNOLOGÍAS PARA EL FOMENTO DE LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR AGROPECUARIO.

Objetivo Operativo: 5 - Difundido el conocimiento y las tecnologías para fomentar la innovación y el desarrollo sostenible del sector

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

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: 2023



REP:R00826256
GESTION:2023
11/04/2023 02:12:04 p.m.

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

Producto: 8 - Organizaciones rurales con asistencia técnica en proceso

Unidad de Medida: 304 - PRODUCTOR

No Acumulable: N **Primario:** N **Periodicidad:** 1 - Anual

Objetivo Estratégico: 1 - DIFUNDIR EL CONOCIMIENTO Y LAS TECNOLOGÍAS PARA EL FOMENTO DE LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR AGROPECUARIO.

Objetivo Operativo: 5 - Difundido el conocimiento y las tecnologías para fomentar la innovación y el desarrollo sostenible del sector

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

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: 2023



REP:R00826256
GESTION:2023
11/04/2023 02:12:04 p.m.

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

Producto: 9 - Productores agropecuarios con servicio financiero para la implementación de tecnologías y practicas agropecuarias

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

Objetivo Estratégico: 1 - DIFUNDIR EL CONOCIMIENTO Y LAS TECNOLOGÍAS PARA EL FOMENTO DE LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR AGROPECUARIO.

Objetivo Operativo: 5 - Difundido el conocimiento y las tecnologías para fomentar la innovación y el desarrollo sostenible del sector

GA	UE	TRIMESTRE I						TRIMESTRE 2					
		ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1		0.00		0.00	2.00	0.00		0.00		0.00		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: 2023



REP:R00826256
GESTION:2023
11/04/2023 02:12:04 p.m.

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

Producto: 10 - Productores agropecuarios con asistencia técnica para los agronegocios

Unidad de Medida: 32 - DOCUMENTO **No Acumulable:** N **Primario:** N **Periodicidad:** 1 - Anual

Objetivo Estratégico: 1 - DIFUNDIR EL CONOCIMIENTO Y LAS TECNOLOGÍAS PARA EL FOMENTO DE LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR AGROPECUARIO.

Objetivo Operativo: 5 - Difundido el conocimiento y las tecnologías para fomentar la innovación y el desarrollo sostenible del sector

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

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



141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2023



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

Producto: 11 - Reportes de monitoreo de la situación de granos básicos

Unidad de Medida: 145 - REPORTE

No Acumulable: N **Primario:** N **Periodicidad:** 2 - Semestral

Objetivo Estratégico: 1 - DIFUNDIR EL CONOCIMIENTO Y LAS TECNOLOGÍAS PARA EL FOMENTO DE LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR AGROPECUARIO.

Objetivo Operativo: 5 - Difundido el conocimiento y las tecnologías para fomentar la innovación y el desarrollo sostenible del sector

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

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: 2023



REP:R00826256
GESTION:2023
11/04/2023 02:12:04 p.m.

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

Producto: 6 - Tecnologías agropecuarias generadas para ser disponibles al productor

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

Objetivo Estratégico: 1 - DIFUNDIR EL CONOCIMIENTO Y LAS TECNOLOGÍAS PARA EL FOMENTO DE LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR AGROPECUARIO.

Objetivo Operativo: 4 - 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					249,966.00	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												

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: 2023



REP:R00826256
GESTION:2023
11/04/2023 02:12:04 p.m.

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

Producto: 7 - Estudios de evaluación y realizar ensayos de tecnologías elaborados

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

Objetivo Estratégico: 1 - DIFUNDIR EL CONOCIMIENTO Y LAS TECNOLOGÍAS PARA EL FOMENTO DE LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR AGROPECUARIO.

Objetivo Operativo: 4 - 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					306.00	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: 2023



REP:R00826256
GESTION:2023
11/04/2023 02:12:04 p.m.

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

Producto: 8 - Estudios de validación de tecnología agropecuarias y BPA elaborados

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

Objetivo Estratégico: 1 - DIFUNDIR EL CONOCIMIENTO Y LAS TECNOLOGÍAS PARA EL FOMENTO DE LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR AGROPECUARIO.

Objetivo Operativo: 4 - Articulados los miembros del sistema en el territorio para el desarrollo sostenible y tecnológico del sector agropecuario

GA	UE	TRIMESTRE I						TRIMESTRE 2					
		ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1		0.00		0.00	249,660.00	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: 2023



REP:R00826256
GESTION:2023
11/04/2023 02:12:04 p.m.

PROGRAMA: 16 PRODUCCION DE SEMILLA VEGETAL

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

Unidad de Medida: 237 - QUINTAL **No Acumulable:** N **Primario:** S **Periodicidad:** 2 - Semestral

Objetivo Estratégico: 1 - DIFUNDIR EL CONOCIMIENTO Y LAS TECNOLOGÍAS PARA EL FOMENTO DE LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR AGROPECUARIO.

Objetivo Operativo: 3 - Incrementada la oferta de tecnologías con características de alta productividad, valor nutritivo, resilientes y buenas prácticas agrícolas en los cultivos

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												

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												

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: 2023



REP:R00826256
GESTION:2023
11/04/2023 02:12:04 p.m.

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

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

Unidad de Medida: 237 - QUINTAL **No Acumulable:** N **Primario:** S **Periodicidad:** 2 - Semestral

Objetivo Estratégico: 1 - DIFUNDIR EL CONOCIMIENTO Y LAS TECNOLOGÍAS PARA EL FOMENTO DE LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR AGROPECUARIO.

Objetivo Operativo: 3 - Incrementada la oferta de tecnologías con características de alta productividad, valor nutritivo, resilientes y buenas prácticas agrícolas en los cultivos

		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												

		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: 2023



REP:R00826256
GESTION:2023
11/04/2023 02:12:04 p.m.

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

Producto: 3 - Quintales de semilla Certificada producida de diferentes cultivos agricolas

Unidad de Medida: 237 - QUINTAL **No Acumulable:** N **Primario:** N **Periodicidad:** 2 - Semestral

Objetivo Estratégico: 1 - DIFUNDIR EL CONOCIMIENTO Y LAS TECNOLOGÍAS PARA EL FOMENTO DE LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR AGROPECUARIO.

Objetivo Operativo: 3 - Incrementada la oferta de tecnologías con características de alta productividad, valor nutritivo, resilientes y buenas prácticas agrícolas en los cultivos

		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: 2023



REP:R00826256
GESTION:2023
11/04/2023 02:12:04 p.m.

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

Producto: 4 - 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 - DIFUNDIR EL CONOCIMIENTO Y LAS TECNOLOGÍAS PARA EL FOMENTO DE LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR AGROPECUARIO.

Objetivo Operativo: 3 - Incrementada la oferta de tecnologías con características de alta productividad, valor nutritivo, resilientes y buenas prácticas agrícolas en los cultivos

		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	140.00	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: 2023



REP:R00826256
GESTION:2023
11/04/2023 02:12:04 p.m.

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

Producto: 5 - Quintales de semillas para acondicionar procesados en la planta de acondicionamiento de semilla

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

Objetivo Estratégico: 1 - DIFUNDIR EL CONOCIMIENTO Y LAS TECNOLOGÍAS PARA EL FOMENTO DE LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR AGROPECUARIO.

Objetivo Operativo: 3 - Incrementada la oferta de tecnologías con características de alta productividad, valor nutritivo, resilientes y buenas prácticas agrícolas en los cultivos

		TRIMESTRE I						TRIMESTRE 2					
GA	UE	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1		0.00		0.00	2,585.00	0.00		0.00		0.00		0.00

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



141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2023



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

Producto: 6 - Quintales de semillas de Tuberculos (Papa) producidas

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

Objetivo Estratégico: 1 - DIFUNDIR EL CONOCIMIENTO Y LAS TECNOLOGÍAS PARA EL FOMENTO DE LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR AGROPECUARIO.

Objetivo Operativo: 3 - Incrementada la oferta de tecnologías con características de alta productividad, valor nutritivo, resilientes y buenas prácticas agrícolas en los cultivos

		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	40.00	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: 2023



REP:R00826256
GESTION:2023
11/04/2023 02:12:04 p.m.

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

Producto: 9 - Plantas de frutales producidas

Unidad de Medida: 471 - PLÁNTULA

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

Objetivo Estratégico: 1 - DIFUNDIR EL CONOCIMIENTO Y LAS TECNOLOGÍAS PARA EL FOMENTO DE LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR AGROPECUARIO.

Objetivo Operativo: 3 - Incrementada la oferta de tecnologías con características de alta productividad, valor nutritivo, resilientes y buenas prácticas agrícolas en los cultivos

		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	19,600.00	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: 2023



REP:R00826256
GESTION:2023
11/04/2023 02:12:04 p.m.

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

Producto: 10 - Estolones de Fresas producidos

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

Objetivo Estratégico: 1 - DIFUNDIR EL CONOCIMIENTO Y LAS TECNOLOGÍAS PARA EL FOMENTO DE LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR AGROPECUARIO.

Objetivo Operativo: 3 - Incrementada la oferta de tecnologías con características de alta productividad, valor nutritivo, resilientes y buenas prácticas agrícolas en los cultivos

		TRIMESTRE I						TRIMESTRE 2					
GA	UE	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1		0.00		0.00	5,000.00	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: 2023



REP:R00826256
GESTION:2023
11/04/2023 02:12:04 p.m.

PROGRAMA: 17 PRODUCCION Y MEJORAMIENTO ANIMAL

Producto: 1 - Especies y razas animales de alta calidad genética producidos

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

Objetivo Estratégico: 1 - DIFUNDIR EL CONOCIMIENTO Y LAS TECNOLOGÍAS PARA EL FOMENTO DE LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR AGROPECUARIO.

Objetivo Operativo: 2 - 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					249,966.00	668,760.31						

		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 -



141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2023



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:** N **Primario:** S **Periodicidad:** 4 - Trimestral

Objetivo Estratégico: 1 - DIFUNDIR EL CONOCIMIENTO Y LAS TECNOLOGÍAS PARA EL FOMENTO DE LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR AGROPECUARIO.

Objetivo Operativo: 2 - Incrementado los productores agropecuarios utilizando pie de cría animal de alta calidad genética

GA	UE	TRIMESTRE I						TRIMESTRE 2					
		ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1					306.00	668,760.31						

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: 2023



REP:R00826256
GESTION:2023
11/04/2023 02:12:04 p.m.

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

Producto: 3 - Alevines de alta calidad genética producidos para uso de los productores agropecuarios.

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

Objetivo Estratégico: 1 - DIFUNDIR EL CONOCIMIENTO Y LAS TECNOLOGÍAS PARA EL FOMENTO DE LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR AGROPECUARIO.

Objetivo Operativo: 2 - Incrementado los productores agropecuarios utilizando pie de cría animal de alta calidad genética

GA	UE	TRIMESTRE I						TRIMESTRE 2					
		ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1		0.00		0.00	249,660.00	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