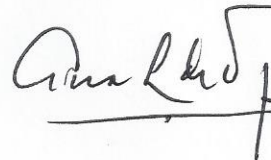


SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y GANADERÍA  
DIRECCIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

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

**INFORME DE ACTIVIDADES**  
**I TRIMESTRE 2020**

  
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA  
DE HONDURAS  
★ ★ ★ ★

| NOMBRE                                | CARGO                                       | FIRMA                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ING- GUILLERMO RAMON<br>CERRITOS JOYA | DIRECTOR EJECUTIVO<br>DICTA                 | <br> |
| LIC. ANA LIZETH<br>DUNNAWAY FAJARDO   | JEFE UNIDAD<br>PLANIFICACION Y<br>PROYECTOS | <br> |

FECHA: 30 DE ABRIL DE 2020



**DIRECCIÓN DE CIENCIA Y  
TECNOLOGÍA AGRIPECUARIA**

## **INFORME I TRIMESTRE DICTA-2020**



## Contenido

|                                                                   |           |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>INTRODUCCIÓN</b>                                               | <b>2</b>  |
| <b>INFORME NACIONAL POR PROGRAMA</b>                              | <b>2</b>  |
| <b>PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN Y GENERACIÓN DE TECNOLOGÍA</b>       | <b>2</b>  |
| <b>PROGRAMA DE PRODUCCIÓN SEMILLA VEGETAL</b>                     | <b>4</b>  |
| ACTIVIDADES DE PRODUCCIÓN POR ESTACIÓN EXPERIMENTAL               | 7         |
| ESTACION EXPERIMENTAL LA LUJOSA/CHOLUTeca                         | 7         |
| ESTACION EXPERIMENTAL LAS ACACIAS/DANLI                           | 8         |
| ESTACION EXPERIMENTAL PLAYITAS/COMAYAGUA                          | 9         |
| ESTACION EXPERIMENTAL RAMON VILLEDA MORALES                       | 9         |
| ESTACION EXPERIMENTAL OPATORO                                     | 10        |
| ESTACION EXPERIMENTAL TABACALERA                                  | 11        |
| ESTACION EXPERIMENTAL OMONITA                                     | 11        |
| ESTACION EXPERIMENTAL SANTA CATARINA                              | 11        |
| CEDA                                                              | 12        |
| <b>PROGRAMA PRODUCCIÓN Y MEJORAMIENTO ANIMAL</b>                  | <b>12</b> |
| Producción de Tilapia                                             | 12        |
| Producción de Cerdos                                              | 12        |
| <b>PROGRAMA DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA</b>                    | <b>13</b> |
| Capacitación:                                                     | 13        |
| Financiamiento al Productor                                       | 13        |
| Organizaciones Rurales                                            | 13        |
| Proyectos Especiales                                              | 13        |
| <b>SISTEMA NACIONAL DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA AGROALIMENTARIA</b> | <b>17</b> |
| <b>DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN</b>                                   | <b>18</b> |
| Planificación:                                                    | 18        |
| Convenios:                                                        | 18        |
| Comunicación y Gestión del Conocimiento                           | 18        |
| <b>PROBLEMAS, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES</b>                  | <b>20</b> |
| <b>INFORME PRESUPUESTARIO</b>                                     | <b>21</b> |

# **DIRECCIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA**

## **INFORME I TRIMESTRE 2020**

### **INTRODUCCIÓN**

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

A continuación, se presentan las Actividades más relevantes ejecutadas durante el 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 NACIONAL POR PROGRAMA**

#### **PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN Y GENERACIÓN DE TECNOLOGÍA**

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

##### **1.1 Cultivo de Maíz:**

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



1. Siembra del lote de incremento de la nueva variedad de maíz de grano blanco B04, en la estación Experimental Playita, Comayagua, fecha de siembra 12/2/2020, a

- validarse a nivel nacional, para su próxima liberación, 1000m<sup>2</sup>. Tabulación, análisis y preparación del informe técnico de 12 ensayos de maíz de híbridos simples, triples y variedades sintéticas de grano blanco y amarillo,
2. Tabulación y análisis estadístico y preparación del informe técnico de los ensayos de maíces criollos.
  3. Tabulación, análisis y preparación el informe técnico del ensayo de proporciones del híbrido DICTA 96.
  4. Seguimiento y monitoreo al lote de incremento de la nueva variedad de maíz de grano blanco, sembrado en la estación experimental Playita, Comayagua.
  5. Seguimiento y monitoreo de la cosecha del ensayo de 50 líneas de arroz BIOFLAR, sembrado en la estación experimental Playita, Comayagua.

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

1. Manejo agronómico, 1era y 2da. Evaluación de severidad del VMDF en viveros de las líneas SMR de CIAT. Las cuales fueron sometidas a sequia terminal para evaluación de su tolerancia, con apoyo de técnico de CIAT, Colombia.
2. En el Ensayo Nacional de Adaptación y Rendimiento se realizó la 1era y 2da. Evaluación de severidad del VMDF y se realizó evaluación por tolerancia a sequia con apoyo de técnico de CIAT, Colombia.
3. Manejo agronómico y 1era y 2era. Evaluación de severidad del VMDF en lote de validaciones de la línea SEF 70.
4. Establecimiento de 3 Lotes Demostrativos de frijol, en coordinación con TECHNOSERVE y CURLA, Además del respectivo manejo agronómico a 6 lotes demostrativos establecidos en meses anteriores, los cuales involucran 8 variedades comerciales, 2 líneas promisorias y 1 testigo local. En las regiones de Olancho (4), Omonita (1), La Ceiba (2) Olanchito (1) y El Paraíso (1).

5. Manejo agronómico y eliminación de plantas atípicas lotes de incrementos de semilla genética de frijol
6. Cosecha de semilla en el campo experimental y quedando pendiente su proceso de selección manual y envío debido a los problemas sanitarios presentados en los últimos días

## PROGRAMA DE PRODUCCIÓN SEMILLA VEGETAL

### 2.1 Actividades en la Planta de Semillas

Durante el Primer Trimestre del 2020, se han realizado actividades de recepción, secamiento y procesamiento de semillas y supervisiones de campo a las Estaciones Experimentales en donde el Programa de Semillas tiene actividades importantes de Producción de Semillas, tales como: Playitas, Las Acacias y La Lujosa

**Tabla 1. Ingresos por Ventas y alquiler, I Trimestre 2020**

| Actividad           | Enero            | Febrero           | Total             |
|---------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| Ventas de Semilla   | 52,048.00        | 30,553.72         | <b>82,601.72</b>  |
| Alquiler de cámaras | 30,629.02        | 102,916.00        | <b>133,545.02</b> |
| <b>Total</b>        | <b>82,677.02</b> | <b>133,469.72</b> | <b>216,146.74</b> |

En la Tabla 1 se resume el total de ingresos por venta de semilla y por alquiler de las cámaras de almacenamiento durante el Primer Trimestre del 2020. El total de ingresos suman **L 216,146.74** distribuidos entre la venta de semillas que representa el mayor ingreso con un total **L 133,545.02**. El mes en el que se obtuvo mayor ingreso fue febrero con **L 162,620.00**.

**Tabla 2. Ingreso de semilla a la Planta de las EE, I Trimestre del 2020**

| Cultivo           | Variedad           | Categoría   | Cantidad (qq)   | Humedad (%) | Procedencia        |
|-------------------|--------------------|-------------|-----------------|-------------|--------------------|
| <b>Enero</b>      |                    |             |                 |             |                    |
| Arroz             | Dicta FL Honduras  | Registrada  | 260.15          | 25.63       | EE Playitas        |
| Frijol            | Honduras Nutritivo | Certificada | 166.16          | 25.63       | Multiplicador (GH) |
| Sorgo             | Dicta 29           | Registrada  | 20.96           | 18.00       | EE Playitas        |
| <b>Total</b>      |                    |             | <b>447.27</b>   |             |                    |
| <b>Febrero</b>    |                    |             |                 |             |                    |
| Sorgo             | Dicta-10           | Certificada | 1,097.13        | 20.59       | Danlí, el Paraíso  |
|                   | Dicta-29           | Certificada | 670.00          | 20.00       | Danlí, el Paraíso  |
| <b>Total</b>      |                    |             | <b>1,767.13</b> |             |                    |
| <b>Gran Total</b> |                    |             | <b>2,214.40</b> |             |                    |

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

**Nota:** La información del mes de marzo no está disponible, debido a la cuarentena de la Epidemia del Corona Virus.

Durante los meses de enero y febrero los productores capacitados suman un total de 14 productores, los cuales al momento de llegar a hacer su compra de semilla se les capacita en el uso de la misma.

**Cuadro 4. Existencia de semilla, I Trimestre del 2020**

| <b>Cultivo</b>       | <b>Semilla Genética (qq)</b> | <b>Semilla Básica (qq)</b> | <b>Semilla Registrada (qq)</b> | <b>Semilla Certificada (qq)</b> | <b>Existencia al 22 de febrero del 2020 (qq)</b> |
|----------------------|------------------------------|----------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| Dicta Guayape        | 2.50                         | 2.85                       | 25.00                          | 18.00                           | 48.35                                            |
| Dicta sequía         | 0.00                         | 2.50                       | 15.00                          | 0.00                            | 17.50                                            |
| Dicta Laderas        | 0.00                         | 0.00                       | 2.50                           | 0.00                            | 2.50                                             |
| Olancho 03 (QPM)     | 0.00                         | 4.75                       | 0.00                           | 0.00                            | 4.75                                             |
| Dicta Esperanza      | 0.00                         | 2.50                       | 18.00                          | 0.00                            | 20.50                                            |
| Dicta maya           | 0.00                         | 0.00                       | 2.50                           | 0.00                            | 2.50                                             |
| Dicta 96             | 0.00                         | 4.75                       | 0.00                           | 0.00                            | 4.75                                             |
| Dicta B02            | 6.50                         | 9.50                       | 2.00                           | 0.00                            | 18.00                                            |
| Dicta B03            | 3.00                         | 14.00                      | 0.00                           | 0.00                            | 17.00                                            |
| Dicta B04            | 6.00                         | 0.00                       | 0.00                           | 0.00                            | 6.00                                             |
| Victoria (amarillo)  | 0.00                         | 2.00                       | 0.00                           | 0.00                            | 2.00                                             |
| Lempira (QPM)        | 0.00                         | 9.00                       | 0.00                           | 0.00                            | 9.00                                             |
| Dicta V-301          | 0.00                         | 26.30                      | 0.00                           | 0.00                            | 26.30                                            |
| Dicta Marshall       | 0.00                         | 25.99                      | 0.00                           | 0.00                            | 25.99                                            |
| <b>Sub Total</b>     | <b>18.00</b>                 | <b>104.14</b>              | <b>65.00</b>                   | <b>18.00</b>                    | <b>205.14</b>                                    |
| Deorho               | 0.05                         | 0.00                       | 28.75                          | 0.00                            | 28.80                                            |
| Amadeus 77           | 0.22                         | 3.00                       | 0.00                           | 532.00                          | 535.22                                           |
| Paraisito Mejorado 2 | 0.00                         | 0.27                       | 17.00                          | 458.32                          | 475.59                                           |
| Lenca precoz (negro) | 0.31                         | 6.78                       | 16.27                          | 0.00                            | 23.36                                            |
| Azabache (negro)     | 21.00                        | 7.00                       | 35.75                          | 0.00                            | 63.75                                            |
| Honduras Nutritivo   | 0.14                         | 0.00                       | 6.00                           | 421.90                          | 428.04                                           |
| Rojo Chortí          | 0.00                         | 0.00                       | 5.00                           | 0.00                            | 5.00                                             |
| Tolupán Rojo         | 2.00                         | 0.00                       | 1.50                           | 0.00                            | 3.50                                             |
| <b>Sub Total</b>     | <b>23.72</b>                 | <b>17.05</b>               | <b>110.27</b>                  | <b>1,412.22</b>                 | <b>1,563.26</b>                                  |

|                   |              |               |               |                 |                 |
|-------------------|--------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|
| Dicta playitas    | 5.00         | 0.00          | 0.00          | 0.00            | 5.00            |
| Dicta Comayagua   | 1.00         | 105.00        | 60.00         | 486.00          | 652.00          |
| Dicta FL Honduras | 0.00         | 135.00        | 0.00          | 0.00            | 135.00          |
| Dicta 660         | 0.00         | 0.00          | 0.00          | 0.00            | 0.00            |
| <b>Sub Total</b>  | <b>6.00</b>  | <b>240.00</b> | <b>60.00</b>  | <b>486.00</b>   | <b>792.00</b>   |
| Sureño II         | 0.00         | 7.00          | 32.00         | 0.00            | 39.00           |
| Dicta 10          | 1.50         | 0.00          | 32.00         | 0.00            | 33.50           |
| Dicta 29          | 0.00         | 5.00          | 0.00          | 0.00            | 5.00            |
| <b>Sub Total</b>  | <b>1.50</b>  | <b>12.00</b>  | <b>64.00</b>  | <b>0.00</b>     | <b>77.50</b>    |
| <b>Total</b>      | <b>49.22</b> | <b>373.19</b> | <b>299.27</b> | <b>1,916.22</b> | <b>2,637.90</b> |

**Nota:** En el cuadro 4, en detalle se puede ver la información de la existencia de semillas al mes de febrero 22 del 2020 La existencia de semillas en la planta es un proceso dinámico.

**Cuadro 5. Secamiento de lotes ingresados I Trimestre 2020**

| Cultivo          | Variedad              | Lote                  | Materia Prima Recibida (qq) | Humedad Inicial (%) |
|------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|---------------------|
| <b>Enero</b>     |                       |                       |                             |                     |
| Frijol           | Paraisito Mejorado II | GH-FR-PMII-C-01-19B   | 423.88                      | 24.00               |
|                  | Paraisito Mejorado II | GH-FR-PMII-C-02-19B   | 173.40                      | 18.20               |
|                  | Honduras Nutritivo    | GH-FR-HNN-C-01-19B    | 179.90                      | 17.50               |
|                  | Honduras Nutritivo    | GH-FR-HNN-C-02-19B    | 229.37                      | 18.50               |
|                  | Honduras Nutritivo    | GH-FR-HNN-C-03-19B    | 166.19                      | 16.70               |
| Maiz             | Dicta Maya            | EEP-MZ-DIMAY-R-01-19B | 58.89                       | 18.15               |
|                  | V-301                 | EESC-MZ-V301-R-03-19B | 10.57                       | 14.36               |
| Sorgo            | Dicta-29              | EEP-SO-DI29-CM-01-19B | 20.96                       | 17.53               |
| Arroz            | Dicta FL Honduras     | EEP-AR-DIHON-R-01-19B | 260.15                      | 25.62               |
| <b>Sub Total</b> |                       |                       | <b>1,783.46</b>             |                     |
| <b>Febrero</b>   |                       |                       |                             |                     |
| arroz            | Dicta FL Honduras     | EEP-AR-DIHON-R-2-19B  | 312.07                      | 24.00               |
|                  | Dicta FL Honduras     | EEP-AR-DIHON-R-3-19B  | 341.49                      | 23.81               |
|                  | Dicta FL Honduras     | EEP-AR-DIHON-R-4-19B  | 210.40                      | 22.08               |
| Sorgo            | Dicta- 10             | GH-SO-DI10-C-01-19C   | 394.47                      | 17.16               |
|                  | Dicta- 10             | GH-SO-DI10-C-02-19C   | 428.69                      | 15.63               |

|                  |           |                     |                 |       |
|------------------|-----------|---------------------|-----------------|-------|
|                  | Dicta- 10 | GH-SO-DI10-C-03-19C | 273.92          | 14.86 |
| <b>Sub Total</b> |           |                     | <b>1,961.04</b> |       |
| <b>Total</b>     |           |                     | <b>3,744.50</b> |       |

Los materiales que ingresan a la planta de semillas se les registra la humedad para tomar la decisión si entran al proceso de secamiento o son dirigidos a las cámaras de almacenamiento. En el Cuadro 5 se han colocado los lotes de semilla de los diferentes cultivos que han ingresado al proceso de secamiento, haciendo un total de 3,744.50 quintales durante el Primer Trimestre del 2020.

**Nota:** La información del mes de marzo no está disponible, debido a la cuarentena de la Epidemia del Corona Virus.

## ACTIVIDADES DE PRODUCCIÓN POR ESTACIÓN EXPERIMENTAL

### ESTACION EXPERIMENTAL LA LUJOSA/CHOLUTeca

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

- Cosecha de ensayo de 12 materiales de sorgo BMR para medir rendimiento de grano.
- Análisis de datos de campo de ensayos de sorgo BMR y ensayo de sorgo no preferencia del pulgón amarillo
- Siembra: Se sembró el día 13 de febrero 1 mz de maíz variedad DICTA-Victoria para la producción de semilla Registrada.
- Siembra: Se sembró el día 11 de marzo 1 mz de maíz para la producción de semilla Registrada.
- Envío a la planta de semilla en Tegucigalpa, 28.72 qq de Semilla Comercial de la variedad de Sorgo BMR DICTA-29.
- Mantenimiento de parcela de pitahaya de 0.25 mz



## ESTACION EXPERIMENTAL LAS ACACIAS/DANLI

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

- Manejo agronómico, 1era y 2da. Evaluación de severidad del VMDF en viveros de las líneas SMR de CIAT. Las cuales fueron sometidas a sequia terminal para evaluación de su tolerancia, con apoyo de técnico de CIAT, Colombia.
- En el Ensayo Nacional de Adaptación y Rendimiento se realizó la 1era y 2da. Evaluación de severidad del VMDF y se realizó evaluación por tolerancia a sequia con apoyo de técnico de CIAT, Colombia.
- Manejo agronómico y 1era y 2era. Evaluación de severidad del VMDF en lote de validaciones de la línea SEF 70.
- Establecimiento de 3 Lotes Demostrativos de frijol, en coordinación con TECHNOSERVE y CURLA, Además del respectivo manejo agronómico a 6 lotes demostrativos establecidos en meses anteriores, los cuales involucran 8 variedades comerciales, 2 líneas promisorias y 1 testigo local. En las regiones de Olancho (4), Omonita (1), La Ceiba (2) Olanchito (1) y El Paraíso (1).



- Manejo agronómico y eliminación de plantas atípicas lotes de incrementos de semilla genética de frijol
- Se realizó la cosecha de semilla en el campo experimental y quedando pendiente su proceso de selección manual y envío debido a los problemas sanitarios presentados en los últimos días
- Manejo agronómico y 2da. Evaluación de severidad del VMDF en viveros de las líneas SMR de CIAT. Las cuales fueron sometidas a sequia terminal para evaluación de su tolerancia, con apoyo de técnico de CIAT, Colombia
- En el Ensayo Nacional de Adaptación y Rendimiento se realizó 2da. Evaluación de severidad del VMDF y se realizó evaluación por tolerancia a sequia con apoyo de técnico de CIAT, Colombia.
- Manejo agronómico y 2era. Evaluación de severidad del VMDF en lote de validaciones de la línea SEF 70.

## ESTACION EXPERIMENTAL PLAYITAS/COMAYAGUA

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

- ✓ Cosecha de ensayo de 50 líneas de arroz biofortificado del CIAT y 4 testigos en la Estación Experimental Playitas
- ✓ Cosecha de 15 mejores espigas de cada línea (54 con testigos) de las mejores plantas fisiológicamente como selección individual con el fin de aumentar y garantizar la pureza de la semilla de la siguiente generación. De este ensayo se cosechó dos repeticiones con el fin de minimizar el error experimental.
- ✓ Cosecha de 50 líneas de arroz biofortificado más 4 testigos, dentro de este ensayo se encontraron líneas precoces con buen rendimiento. Estas 50 líneas de arroz son biofortificadas en Zinc y fueron gestionadas por DICTA para que fueran evaluadas en nuestro país y que de esta investigación podamos como programa nacional de arroz aportar al sector productor de arroz con una variedad con buen rendimiento, adaptado al seco y bajo inundación con alto contenido de zinc.
- ✓ Monitoreo de ensayo vioflar de 12 líneas del FLAR 2016 en la Estación Experimental Playitas
- ✓ Se estableció el ensayo de 12 líneas avanzadas el 2016 con el propósito de evaluar a diferentes condiciones agroclimática del país con ensayos regionales bajo un diseño de bloque completo al azar.



## ESTACION EXPERIMENTAL RAMON VILLEDA MORALES

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

- Con el **objetivo** de validar el potencial de rendimiento y características agronómicas y comerciales de las líneas SEF 70, identificadas con el nombre de ROJO FORTIFICADO en fincas de agricultores de las principales zonas productoras de frijol del país, con el fin de cumplir con los requisitos para su liberación.
- Se estableció una validación de papa en la comunidad llamada El Rincón jurisdicción de Jocotan en el municipio de Mercedes, Ocotepeque, en parcela del productor Rubén Vargas con número de teléfono 503-7496-6380 a una altura de 1700 msnm.
- Acarreo de tierra y embolsado para trasplante en abril con diversas variedades adaptables a la zona, se tiene planificado elaborar 25,000 plantas de viveros para este año, las cuales serán sembradas en los meses de agosto septiembre.
- Cosecha de 90 botellas de Miel de abeja



## ESTACION EXPERIMENTAL OPATORO

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

## **ESTACION EXPERIMENTAL TABACALERA**

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

## **ESTACION EXPERIMENTAL OMONITA**

En apoyo a la investigación y transferencia de tecnología la Estación Experimental Omonita ha realizado actividades de control y supervisión en los diferentes cultivos como ser:

- Seguimiento a lotes de las siguientes variedades de frijol. Fecha de siembra 7 de febrero de 2020..
  1. Amadeus 7
  2. DEORHO
  3. Paraisito Mejorado II
  4. Honduras nutritivo
  5. Lenca Precoz
  6. Azabache 40
  7. Rojo Chortí
  8. Tolupan Rojo
  9. SEF 70
  10. SER 125
  11. SEDA
  
- Mantenimiento foliar y de raíz, riego, control de plaga

## **ESTACION EXPERIMENTAL SANTA CATARINA**

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

- 4,400 plantas de semilla de papa invitro multiplicadas en el laboratorio
- han multiplicado 10,625 plantas de la variedad DICTA-Puren, a partir de 16 frascos con el código PW4, procedentes del laboratorio de tejidos, bajo el sistema SAH, obtenidas de una nueva introducción, es decir que no tienen más de 2 subcultivos.

Con lo que se pretende incrementar en menor cantidad de tiempo las plantas requeridas para producción de semilla pre básica.

- Evaluación de tres protocolos de desinfección de explantes para el establecimiento de fresa in vitro.



## **CEDA**

**Se ha dado seguimiento y manejo a los siguientes cultivos:**

### **PROGRAMA PRODUCCIÓN Y MEJORAMIENTO ANIMAL**

#### **Producción de Tilapia**

En los meses de enero, febrero y marzo la producción de alevines fue de 270,000 alevines

Se llevó a cabo 4 capacitaciones en el trimestre fortaleciendo a 78 personas productores de tilapia, participando 59 hombres y 19 mujeres, 36 estudiantes (25 mujeres y 11 varones) y 2 administrativos.

#### **Producción de Cerdos**

Actualmente el proyecto porcino cuenta con visitas para diferentes actividades ya sea capacitación, recibir información, compra de animales o ideas para elaborar instalaciones. Se está brindando el apoyo necesario para cumplir con nuestras metas, de igual manera se capacitaron alrededor de 77 personas (17 mujeres y 60 hombres) en diferentes temas relacionados con la crianza porcina adjunto hoja de capacitación. Con un total de 13 partos, 17 cerdas confirmados con preñez y 14 vacías, con inseminación artificial 2 cerdas preñadas, 2 cerdas preñadas con semen congelado y 2 cerdas con semen fresco; el inventario total de la granja es 428 cerdos.

## PROGRAMA DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

### Capacitación:

- Durante el I trimestre se han realizado 97 eventos de asistencia técnica y capacitación con la participación de 154 técnicos, 1,433 productores, 320 estudiantes de las áreas agrícolas para un total de 1,920 personas de las cuales 1,380 son hombres y 540 mujeres.
- En materia productiva se transfirieron prácticas tecnológicas, mediante reuniones grupales visitas de campo, escuelas de campo y capacitaciones, que al ser adoptadas se puede lograr un aumento en la producción y productividad.

### Financiamiento al Productor

- ✓ **La DICTA maneja 1 fideicomiso con las líneas de financiamiento de:** Reconversión de Queserías Artesanales y Establecimientos Ganaderos (PROCELACH), Proyecto Tilapia, Proyecto Aguacate, CRA y Proyecto Porcino
- ✓ Durante el trimestre se ha brindado asistencia técnica a los productores beneficiarios del fideicomiso y se han realizado actividades de promoción, se brindaron 7 nuevos créditos.

### Organizaciones Rurales

- ✓ Durante este primer trimestre se ha continuado con seguimiento a las organizaciones rurales y capacitación para nuevas legalizaciones.

### Proyectos Especiales

- **Proyecto Reproducción de Plantulas de Aguacate en Honduras:**
  - ✓ Ocotepeque: En el primer trimestre del año 2020, se realizó la adquisición de 9,060 de semillas de aguacate criollo de montaña variedad mico, con el fin de lograr el crecimiento poblacional de plantas. Las cuales se detallan a continuación de acuerdo a las fechas, cantidades y su procedencia
  - ✓ En el I trimestre del 2020 se han vendido y distribuido 1,095 plantas de aguacate Hass a productores de diferentes municipios de los departamentos Copan y Ocotepeque, con las que se sembraran un aproximado de un área total de 8

manzanas, son las primeras ventas de plantas y generaron un ingreso a DICTA con el proyecto aguacate alrededor de **L. 93,075.00**

✓ **Comayagua:**

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

Durante el primer trimestre se realizaron las siguientes actividades:

**Componente Investigación**

- ✓ Cosecha de los 15 clones de yuca a los 8 meses en las Estaciones Experimentales (E.E.) de Tabacalera, teniendo como resultado al menos 5 clones con características de alto rendimiento y seguridad alimentaria y nutricional, y teniendo cosechas con rango de 6-8 libras/planta.
- ✓ Entrega de muestras de 15 clones de yuca a la FHIA para el análisis de porcentaje de almidón a los 10 meses de cosecha de la evaluación del CURLA.
- ✓ Entrega de muestras de 15 clones de yuca a la FHIA para el análisis de porcentaje de almidón a los 10 meses de cosecha de la E.E. Tabacalera.
- ✓ Cosecha de los 15 clones de yuca a los 10 meses en el Centro Universitario Regional del Litoral Atlántico (CURLA), teniendo como resultado algunos materiales con características de alto rendimiento y seguridad alimentaria y nutricional.
- ✓ Cosecha de los 15 clones de yuca a los 10 meses en las Estaciones Experimentales (E.E.) de Omonita, teniendo como resultado material con alto rendimiento con promedio de 8 – 20 libras/planta.
- ✓ Entrega de muestras de 15 clones de yuca a la FHIA para el análisis de porcentaje de almidón a los 10 meses de cosecha de la E.E. Omonita
- ✓ Recibo de los análisis del porcentaje de almidón de los 15 clones de yuca el cual se realizó en la FHIA de la E.E. Tabacalera y CURLA enviados en el mes de enero, obteniendo como resultado material con porcentaje de almidón desde 15 a 45 %, dando avance para determinar aquellos materiales con altos porcentaje de almidón y hacer las respectivas comparaciones con el rendimiento y aceptación de los mismos.
- ✓ Realización de pruebas de cocción de los 15 clones de yuca posterior a la cosecha contando con materiales a los 8 y 10 meses con tiempos entre 10 y 30 minutos en tiempo de cocción.

- ✓ Toma de datos morfológicos de los 15 clones de clones de yuca, con el objetivo de formar los pedigree de los colones, y las características únicas por cada material. Estos datos se tomarán mensualmente durante el desarrollo del cultivo. (Todas estas variables se encuentran plasmadas en el protocolo de evaluación de yuca).
- ✓ Tabulación de datos estadísticos obtenidos en el desarrollo o ciclo productivo del cultivo de yuca.

### **Transferencia de Tecnología:**

- ✓ **MANEJO DE AGUACATE.** Charlas técnicas sobre fertilización para la realización de esta actividad se han desarrollado giras de campo a las parcelas con los productores para realizar las demostraciones de las mezclas de fertilizante y la forma de aplicación, dosificaciones frecuencia de aplicación entre otros aspectos que se toman en cuenta de manera que los participantes puedan observar de forma directa y no solo eso sino también realizar la actividad para que se familiaricen y realicen sus réplicas a nivel de sus parcelas, es importante mencionar que estas charlas son charlas demostrativas bajo la técnica aprender haciendo con los productores.
- ✓ **MANEJO DE CAFÉ.** Charla técnica sobre manejo de cultivo a nivel de finca, con las comunidades donde están las organizaciones que sus emprendiendo van relacionados con la producción de café tostado y molido se está en el proceso de formación de los productores sobre el cultivo ya que en la medida que producen mejor calidad de grano mejor será la calidad que procesen, por lo que se les está brindando charlas de forma general sobre el manejo de la finca, integración de fincas entre diferentes especies esto con el objetivo de mejorar sabores de café.
- ✓ Aplicación de diagnóstico productivo y boletas de caracterización a las cajas rurales para verificar su nivel de consolidación y disponibilidad para el proyecto.
- ✓ Socialización de nueva subvención del proyecto con alcaldías y organizaciones beneficiarias.
- ✓ Reuniones con miembros de caja rural de ahorro y crédito para conocer estructura organizativa, proceso de capacitación, actualización financiera, reglamentos, plan de trabajo, actualización de libros contable y de actas, implementación de libro de capitalización.
- ✓ Capacitación impartida a productores de las cajas rurales sobre planes de negocios y emprendimientos Rurales, manejo y administración de emprendimientos.
- ✓ Lineamientos para identificar el equipo de transformación que cumpla los estándares para la transformación de los productos producidos que cada emprendimiento conlleva.

- ✓ Elaboración de los planes de negocios de los emprendimientos a ejecutar, brindar charla de educación financiera con todos los socios de cada organización.
- **Convenio De Colaboración Entre el Consorcio Ayuda en Acción y Casm con La Secretaría de Agricultura y Ganadería. (PRAWANKA):** En el territorio de la Moskitia se ejecuta el Programa PRAWANKA, por el consorcio conformado por la Comisión de Acción Social Menonita CASM y la Fundación Ayuda en Acción Honduras, con fondos de la Cooperación Suiza, el programa busca contribuir a que los pueblos indígenas de cinco territorios, tengan ingresos y empleos sostenibles a partir del desarrollo de cadenas de valor de cacao, pesca artesanal y cadenas productivas de granos básicos y alimentos. El programa, facilita las condiciones para que los diferentes actores se encuentren en el terreno y juntos promuevan acciones que promuevan gobernanza compartida, que permita el desarrollo de las cadenas de valor mencionadas. El Programa trabaja en el marco de la Plataforma para el Desarrollo de la Moskitia hondureña, promovida por el Gobierno de Honduras, y más específicamente en las sub mesas de pesca, cacao y granos básicos dentro de la Mesa de Desarrollo Económico y Manejo de Recursos Naturales. Se facilita el acercamiento del Estado y sus instituciones al territorio para que asuman su rol de gestores o líderes en los diferentes procesos de desarrollo en la región, junto a alcaldías, Consejos Territoriales Indígenas, Asociaciones sectoriales de pesca, cacao y alimentos, y la representación de la organización Misquita (MASTA).
- **Convenio Marco de Colaboración entre La Secretaria De Agricultura y Ganadería (Sag) y El Consorcio Conformado por Fundación Ayuda en Acción Y Technoserve en el Marco del Programa de Desarrollo Económico Inclusivo Territorial (Deit) Región 13 Golfo De Fonseca DEIH-SUR:**

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

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

- ✓ Reunión de coordinación y planificación de actividades proyecto en coordinación
- ✓ Gira de reconocimiento de comunidades del departamento de valle que se intervendrán con el proyecto MI cuenca Goascoran.

## SISTEMA NACIONAL DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA AGROALIMENTARIA

Durante este primer trimestre se sostuvieron 7 espacios ejecutivos con diferentes sectores para concretar una estrategia efectiva y autosostenible para el sistema, dichas sesiones fueron con el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), Escuela Agrícola Panamericana El Zamorano (EAP), Universidad Nacional de Agricultura (UNAG), Instituto Hondureño de Ciencia Tecnología y la Innovación (IHCIETTI), Becas Presidencial del Estado de Honduras, Banco Interamericano de Desarrollo (BID), Instituto Hondureño del Café (IHCAFE) entre otros.

El sistema fundamentalmente será una entidad sin propiedad y estará integrado por sector productor agropecuario, sector académico y cooperantes nacionales e internacionales. Dicho sistema será orquestado por un secretario ejecutivo. Para el 2020 se prevé desarrollar dos reuniones nacionales en la primera se integra la asamblea y su directiva en la misma se contempla contar con el asesoramiento del SNITTA de Costa Rica y el IICA. Los productos principales identificar la demanda y la oferta de los tres sectores propietarios del sistema. Con la segunda sesión nacional se pretende que los sectores puedan establecer acuerdos para el desarrollo de proyectos conjuntos con la cooperación nacional e internacional.

El sistema es dinámico y busca oportunidades a través de propuesta de proyectos y que en su momento se derivaran los beneficios a los miembros de los diferentes sectores. A continuación, se informa de tres propuestas que se han elaborado y una ya fue aprobada

1) “Desarrollando cultivos resilientes y alto valor nutricional en Centro América (C.A.) a través de biotecnología de plantas”. La convocatoria fue por un llamado de fondos para la investigación que dispuso la Unión Europea (UE). Por ser fondos de la UE es un miembro quien lidera y administra en este caso es la Universidad de Lund en Suecia, el Centro Internacional de la Papa en Perú figura como líder internacional del proyecto y DICTA e ICTA son Co-Ejecutores. Monto aprobado 2020: 400 mil € y 2021: 400 mil €. Es decir, fondos totales 800 mil euros.

2) Propuestas presentadas a FONTAGRO

2.1 Asocio de cultivos de interés económico en Colombia y Honduras por un valor de 200,000.00 dólares USA. Presentado el fondo cafetero y el CIAT Colombia; DICTA y el IHCAFE por Honduras

2.2 Desarrollo de alternativa para la producción y conservación de microorganismos benéficos para aumentar la producción sostenible en granos básicos y hortalizas por un valor de 200,000.00 dólares USA. Presentado por INTA Nicaragua, IDIAP Panama y DICTA Honduras

## DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN

### Planificación:

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

- ✓ Parque de tecnologías para adaptación al cambio Climático
- ✓ Asocio de cultivos de interés económico en Colombia y Honduras
- ✓ Desarrollo de alternat+iva para la producción y conservación de microorganismos benéficos para aumentar la producción sostenible en granos básicos y hortalizas

### Convenios:

- ✓ Convenio de cooperación para la producción de semilla de arroz entre DICTA y productores Elías Bonilla y Eduardo Girón.
- ✓ Carta acuerdo estudio estado situacional de AF de SEAN.
- ✓ Convenio entre DICTA y Agroexportadora Ginger Export.
- ✓ Acuerdo de delegación entre DICTA y el programa de Gestión Comunitaria de Cuencas - Nuestra Cuenca Goascorán.
- ✓ Convenio de cooperación interinstitucional entre SCITA y DICTA.
- ✓ Convenio interinstitucional para la transferencia de un bien inmueble (CEDA) para el uso, goce y administración, entre SAG, DICTA, SEDUC, Educ Crédito y Scita.
- ✓ Convenio de cooperación entre DICTA y la agroexportadora Ginger Export.
- ✓ Evaluación de tres proporciones de siembra del híbrido DICTA 96 en la localidad de Danlí, El Paraíso, Honduras, 2019

### Comunicación y Gestión del Conocimiento

Durante el primer trimestre de 2020, en el componente de gestión del conocimiento mediante el tratamiento de la información técnica, se logró la producción de 12 publicaciones técnicas de las cuales 5 son nuevas y 7 son actualizaciones. También se produjeron 5 videos educativos. Estos son los productos que se contemplan 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 166% y 133% de ejecución respectivamente

En el componente, que trata de las líneas de gestión del conocimiento en proyectos y asignaciones especiales, se cumple con los compromisos adquiridos por DICTA en 8 proyectos, en su mayoría ejecutados con el apoyo de la Cooperación Internacional. También se contempla la administración del Archivo Institucional Especial y la coordinación de la ejecución del plan de trabajo del Comité de Probidad y Ética Pública de DICTA

Difusión del conocimiento mediante plataformas y eventos de transferencia:

- ✓ **Tecnologías Difundidas:** Envío de publicaciones técnicas a proyectos de La Mosquitia, departamental DICTA Choluteca, Copán, Santa Bárbara.
- ✓ **Eventos:**
  - o Participación en AGAFAM.
  - o Reunión SINEAFH.
  - o POA 2020.
  - o día de la mujer.
  - o Aporte al planteamiento de la nueva política de género con participación en taller.
  - o Planificación día de campo de aguacate a realizarse en La Ermita, Cedros
  - o Apoyo en el evento de inauguración de remodelación EE Las Acacias.
  - o Participación en taller de control interno TAECII.
- ✓ **Página Web y plataformas sociales**
  - o Actualización de la biblioteca digital de DICTA con 36 publicaciones de 2019.
  - o Actualización de contactos DICTA del correo electrónico. Actualización activa de las redes sociales sobre tecnologías DICTA

## **PROBLEMAS, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

### **PROBLEMAS**

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

### **CONCLUSIONES**

- Durante el primer trimestre se logró realizar un 80% las actividades programadas.
- DICTA se ha vinculado con otras Instituciones para trabajar de manera coordinada las políticas de gobierno en materia social, ambiental y de trabajo
- La demanda de servicios tecnológicos es mayor por parte de las familias rurales.
- Se ha continuado en la búsqueda de fondos para aumentar los trabajos de investigación y generación de tecnologías.

### **RECOMENDACIONES**

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

*EJECUCION*  
*PRESUPUESTARIA*  
*AL 30 DE JUNIO 2020*



República de Honduras

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



14/12/2020 13:10:34

Gestión: 2020

R\_EGA\_02\_INSFTEOBJ

Página 1 de 6

**FECHA DESDE :** 01/01/2020

**HASTA:** 31/03/2020

**ETAPA :** DEVENGADO

**ESTADO:** APROBADO

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

**FUENTE DE FINANCIAMIENTO:** 11 Tesoro Nacional

| OBJETO DE GASTO | NOMBRE                                                                                                               | PRESUPUESTO   |               |               | EJECUCION     |        | SALDO         |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------|---------------|
|                 |                                                                                                                      | APROBADO      | VIGENTE       | DISPONIBLE    | EJECUCION     | %EJEC  |               |
| 100             | SERVICIOS PERSONALES                                                                                                 | 65,756,699.00 | 65,756,699.00 | 51,956,086.11 | 13,800,612.89 | 20.99  | 51,956,086.11 |
| 110             | PERSONAL PERMANENTE                                                                                                  | 52,005,265.00 | 52,005,265.00 | 41,117,548.80 | 10,887,716.20 | 20.94  | 41,117,548.80 |
| 11100           | Sueldos Básicos                                                                                                      | 35,889,072.00 | 35,889,072.00 | 27,434,248.41 | 8,454,823.59  | 23.56  | 27,434,248.41 |
| 11400           | Adicionales                                                                                                          | 0.00          | 0.00          | 0.00          | 0.00          |        | 0.00          |
| 11510           | Decimotercer Mes                                                                                                     | 2,990,756.00  | 2,990,756.00  | 2,990,756.00  | 0.00          | 0.00   | 2,990,756.00  |
| 11520           | Decimocuarto Mes                                                                                                     | 2,990,756.00  | 2,990,756.00  | 2,930,756.00  | 60,000.00     | 2.01   | 2,930,756.00  |
| 11600           | Complementos                                                                                                         | 4,124,404.00  | 4,124,404.00  | 3,129,239.18  | 995,164.82    | 24.13  | 3,129,239.18  |
| 11710           | Contribuciones al Instituto Nacional de Jubilaciones y Pensiones de los Empleados y Funcionarios del Poder Ejecutivo | 5,203,915.00  | 5,203,915.00  | 4,007,836.07  | 1,196,078.93  | 22.98  | 4,007,836.07  |
| 11750           | Contribuciones para Seguro Social                                                                                    | 806,362.00    | 806,362.00    | 624,713.14    | 181,648.86    | 22.53  | 624,713.14    |
| 120             | PERSONAL NO PERMANENTE                                                                                               | 12,843,171.00 | 12,843,171.00 | 10,688,537.31 | 2,154,633.69  | 16.78  | 10,688,537.31 |
| 12100           | Sueldos Básicos                                                                                                      | 6,252,552.00  | 6,252,552.00  | 4,923,658.67  | 1,328,893.33  | 21.25  | 4,923,658.67  |
| 12200           | Jornales                                                                                                             | 4,213,560.00  | 4,213,560.00  | 3,517,719.28  | 695,840.72    | 16.51  | 3,517,719.28  |
| 12410           | Decimotercer Mes                                                                                                     | 867,364.00    | 867,364.00    | 867,364.00    | 0.00          | 0.00   | 867,364.00    |
| 12420           | Decimocuarto Mes                                                                                                     | 867,364.00    | 867,364.00    | 867,364.00    | 0.00          | 0.00   | 867,364.00    |
| 12550           | Contribuciones para Seguro Social                                                                                    | 642,331.00    | 642,331.00    | 512,431.36    | 129,899.64    | 20.22  | 512,431.36    |
| 140             | RETRIBUCIONES EXTRAORDINARIAS                                                                                        | 180,000.00    | 180,000.00    | 150,000.00    | 30,000.00     | 16.67  | 150,000.00    |
| 14300           | Gastos de Representacion en el Pais                                                                                  | 180,000.00    | 180,000.00    | 150,000.00    | 30,000.00     | 16.67  | 150,000.00    |
| 160             | Beneficios y Compensaciones                                                                                          | 728,263.00    | 728,263.00    | 0.00          | 728,263.00    | 100.00 | 0.00          |
| 16200           | Compensaciones                                                                                                       | 728,263.00    | 728,263.00    | 0.00          | 728,263.00    | 100.00 | 0.00          |



República de Honduras

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



14/12/2020 13:10:34

Gestión: 2020

R\_EGA\_02\_INSFTEOBJ

Página 2 de 6

**FECHA DESDE :** 01/01/2020

**HASTA:** 31/03/2020

**ETAPA :** DEVENGADO

**ESTADO:** APROBADO

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

**FUENTE DE FINANCIAMIENTO:** 11 Tesoro Nacional

| OBJETO DE GASTO | NOMBRE                                                    | PRESUPUESTO   |               |              | EJECUCION    |       | SALDO         |
|-----------------|-----------------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------|--------------|-------|---------------|
|                 |                                                           | APROBADO      | VIGENTE       | DISPONIBLE   | EJECUCION    | %EJEC |               |
| 200             | SERVICIOS NO PERSONALES                                   | 12,415,200.00 | 12,415,200.00 | 8,608,380.57 | 2,056,472.49 | 16.56 | 10,358,727.51 |
| 210             | SERVICIOS BASICOS                                         | 2,300,000.00  | 2,300,000.00  | 1,050,885.19 | 1,248,899.12 | 54.30 | 1,051,100.88  |
| 21110           | Suministro De Energía Eléctrica                           | 2,000,000.00  | 2,000,000.00  | 758,334.00   | 1,241,666.00 | 62.08 | 758,334.00    |
| 21200           | Agua                                                      | 130,000.00    | 130,000.00    | 125,816.44   | 3,967.87     | 3.05  | 126,032.13    |
| 21420           | Telefonía Fija                                            | 130,000.00    | 130,000.00    | 130,000.00   | 0.00         | 0.00  | 130,000.00    |
| 21430           | Telefonía Celular                                         | 40,000.00     | 40,000.00     | 36,734.75    | 3,265.25     | 8.16  | 36,734.75     |
| 230             | MANTENIMIENTO, REPARACIONES Y LIMPIEZA                    | 1,100,000.00  | 1,100,000.00  | 1,100,000.00 | 0.00         | 0.00  | 1,100,000.00  |
| 23100           | Mantenimiento y Reparación de Edificios y Locales         | 1,000,000.00  | 1,000,000.00  | 1,000,000.00 | 0.00         | 0.00  | 1,000,000.00  |
| 23360           | Mantenimiento y Reparación de Equipo de Oficina y Muebles | 100,000.00    | 100,000.00    | 100,000.00   | 0.00         | 0.00  | 100,000.00    |
| 240             | SERVICIOS PROFESIONALES                                   | 5,628,200.00  | 5,628,200.00  | 3,446,150.00 | 588,000.00   | 10.45 | 5,040,200.00  |
| 24200           | Estudios, Investigaciones y Análisis de Factibilidad      | 2,211,200.00  | 2,211,200.00  | 1,411,400.00 | 177,000.00   | 8.00  | 2,034,200.00  |
| 24500           | Servicios de Capacitación                                 | 3,057,000.00  | 3,057,000.00  | 1,824,750.00 | 351,000.00   | 11.48 | 2,706,000.00  |
| 24720           | Servicios de Consultoría de Monitoreo y Evaluación        | 360,000.00    | 360,000.00    | 210,000.00   | 60,000.00    | 16.67 | 300,000.00    |
| 250             | SERVICIOS COMERCIALES Y FINANCIEROS                       | 1,677,000.00  | 1,677,000.00  | 1,487,316.13 | 39,683.87    | 2.37  | 1,637,316.13  |
| 25100           | Servicio de Transporte                                    | 15,000.00     | 15,000.00     | 15,000.00    | 0.00         | 0.00  | 15,000.00     |
| 25300           | Servicio de Imprenta, Publicaciones y Reproducciones      | 12,000.00     | 12,000.00     | 12,000.00    | 0.00         | 0.00  | 12,000.00     |
| 25400           | Primas y Gastos de Seguro                                 | 300,000.00    | 300,000.00    | 293,750.00   | 6,250.00     | 2.08  | 293,750.00    |
| 25700           | Servicio de Internet                                      | 600,000.00    | 600,000.00    | 448,883.22   | 1,116.78     | 0.19  | 598,883.22    |
| 25900           | Otros Servicios Comerciales y Financieros                 | 750,000.00    | 750,000.00    | 717,682.91   | 32,317.09    | 4.31  | 717,682.91    |



República de Honduras

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



14/12/2020 13:10:34

Gestión: 2020

R\_EGA\_02\_INSFTEOBJ

Página 3 de 6

**FECHA DESDE :** 01/01/2020

**HASTA:** 31/03/2020

**ETAPA :** DEVENGADO

**ESTADO:** APROBADO

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

**FUENTE DE FINANCIAMIENTO:** 11 Tesoro Nacional

| OBJETO DE GASTO | NOMBRE                                          | PRESUPUESTO   |               |              | EJECUCION    |       | SALDO         |
|-----------------|-------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------|--------------|-------|---------------|
|                 |                                                 | APROBADO      | VIGENTE       | DISPONIBLE   | EJECUCION    | %EJEC |               |
| 200             | SERVICIOS NO PERSONALES                         | 12,415,200.00 | 12,415,200.00 | 8,608,380.57 | 2,056,472.49 | 16.56 | 10,358,727.51 |
| 260             | PASAJES Y VIATICOS                              | 1,260,000.00  | 1,260,000.00  | 1,074,029.25 | 179,889.50   | 14.28 | 1,080,110.50  |
| 26110           | Pasajes Nacionales                              | 10,000.00     | 10,000.00     | 9,736.00     | 264.00       | 2.64  | 9,736.00      |
| 26120           | Pasajes al Exterior                             | 50,000.00     | 50,000.00     | 50,000.00    | 0.00         | 0.00  | 50,000.00     |
| 26210           | Viáticos Nacionales                             | 1,100,000.00  | 1,100,000.00  | 914,293.25   | 179,625.50   | 16.33 | 920,374.50    |
| 26220           | Viáticos al Exterior                            | 100,000.00    | 100,000.00    | 100,000.00   | 0.00         | 0.00  | 100,000.00    |
| 270             | IMPUESTOS, DERECHOS, TASAS Y GASTOS JUDICIALES  | 450,000.00    | 450,000.00    | 450,000.00   | 0.00         | 0.00  | 450,000.00    |
| 27210           | Tasas                                           | 200,000.00    | 200,000.00    | 200,000.00   | 0.00         | 0.00  | 200,000.00    |
| 27220           | Derechos                                        | 200,000.00    | 200,000.00    | 200,000.00   | 0.00         | 0.00  | 200,000.00    |
| 27500           | Gastos Judiciales                               | 50,000.00     | 50,000.00     | 50,000.00    | 0.00         | 0.00  | 50,000.00     |
| 300             | MATERIALES Y SUMINISTROS                        | 3,699,144.00  | 3,699,144.00  | 2,808,584.47 | 445,359.53   | 12.04 | 3,253,784.47  |
| 310             | ALIMENTOS, PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y FORESTALES | 500,000.00    | 500,000.00    | 322,992.50   | 77,007.50    | 15.40 | 422,992.50    |
| 31110           | Productos Alimenticios Y Bebidas                | 500,000.00    | 500,000.00    | 322,992.50   | 77,007.50    | 15.40 | 422,992.50    |
| 320             | TEXTILES Y VESTUARIO                            | 200,000.00    | 200,000.00    | 200,000.00   | 0.00         | 0.00  | 200,000.00    |
| 32310           | Prendas de Vestir                               | 200,000.00    | 200,000.00    | 200,000.00   | 0.00         | 0.00  | 200,000.00    |
| 330             | PRODUCTOS DE PAPEL, CARTÓN E IMPRESOS           | 210,000.00    | 210,000.00    | 175,671.00   | 34,329.00    | 16.35 | 175,671.00    |
| 33100           | Productos De Papel Y Cartón                     | 150,000.00    | 150,000.00    | 115,671.00   | 34,329.00    | 22.89 | 115,671.00    |
| 33300           | Productos de Artes Gráficas                     | 50,000.00     | 50,000.00     | 50,000.00    | 0.00         | 0.00  | 50,000.00     |
| 33500           | Libros, Revistas y Periódicos                   | 10,000.00     | 10,000.00     | 10,000.00    | 0.00         | 0.00  | 10,000.00     |



República de Honduras

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



14/12/2020 13:10:34

Gestión: 2020

R\_EGA\_02\_INSFTEOBJ

Página 4 de 6

**FECHA DESDE :** 01/01/2020

**HASTA:** 31/03/2020

**ETAPA :** DEVENGADO

**ESTADO:** APROBADO

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

**FUENTE DE FINANCIAMIENTO:** 11 Tesoro Nacional

| OBJETO DE GASTO | NOMBRE                                                        | PRESUPUESTO  |              |              | EJECUCION  |       | SALDO        |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|------------|-------|--------------|
|                 |                                                               | APROBADO     | VIGENTE      | DISPONIBLE   | EJECUCION  | %EJEC |              |
| 300             | MATERIALES Y SUMINISTROS                                      | 3,699,144.00 | 3,699,144.00 | 2,808,584.47 | 445,359.53 | 12.04 | 3,253,784.47 |
| 340             | CUEROS, PIELES Y SUS PRODUCTOS                                | 429,144.00   | 429,144.00   | 419,373.60   | 9,770.40   | 2.28  | 419,373.60   |
| 34400           | Llantas y Cámaras de Aire                                     | 429,144.00   | 429,144.00   | 419,373.60   | 9,770.40   | 2.28  | 419,373.60   |
| 350             | PRODUCTOS QUIMICOS, FARMACEUTICOS, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES | 1,420,000.00 | 1,420,000.00 | 890,625.03   | 184,174.97 | 12.97 | 1,235,825.03 |
| 35300           | Abonos y Fertilizantes                                        | 120,000.00   | 120,000.00   | 120,000.00   | 0.00       | 0.00  | 120,000.00   |
| 35400           | Insecticidas, Fumigantes y Otros                              | 120,000.00   | 120,000.00   | 117,010.00   | 2,990.00   | 2.49  | 117,010.00   |
| 35610           | Gasolina                                                      | 30,000.00    | 30,000.00    | 22,500.00    | 7,500.00   | 25.00 | 22,500.00    |
| 35620           | Diesel                                                        | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | 502,036.98   | 152,763.02 | 15.28 | 847,236.98   |
| 35650           | Aceites y Grasas Lubricantes                                  | 100,000.00   | 100,000.00   | 98,758.00    | 1,242.00   | 1.24  | 98,758.00    |
| 35800           | Productos de Material Plástico                                | 50,000.00    | 50,000.00    | 30,320.05    | 19,679.95  | 39.36 | 30,320.05    |
| 360             | PRODUCTOS METALICOS                                           | 50,000.00    | 50,000.00    | 49,460.50    | 539.50     | 1.08  | 49,460.50    |
| 36930           | Elementos de Ferretería                                       | 50,000.00    | 50,000.00    | 49,460.50    | 539.50     | 1.08  | 49,460.50    |
| 390             | OTROS MATERIALES Y SUMINISTROS                                | 890,000.00   | 890,000.00   | 750,461.84   | 139,538.16 | 15.68 | 750,461.84   |
| 39100           | Elementos de Limpieza y Aseo Personal                         | 100,000.00   | 100,000.00   | 65,155.65    | 34,844.35  | 34.84 | 65,155.65    |
| 39200           | Útiles de Escritorio, Oficina y Enseñanza                     | 60,000.00    | 60,000.00    | 37,364.60    | 22,635.40  | 37.73 | 37,364.60    |
| 39600           | Repuestos y Accesorios                                        | 730,000.00   | 730,000.00   | 647,941.59   | 82,058.41  | 11.24 | 647,941.59   |
| 500             | TRANSFERENCIAS Y DONACIONES                                   | 1,296,400.00 | 1,296,400.00 | 778,850.77   | 213,449.23 | 16.46 | 1,082,950.77 |
| 510             | TRANSFERENCIAS Y DONACIONES CORRIENTES AL SECTOR PRIVADO      | 80,000.00    | 80,000.00    | 80,000.00    | 0.00       | 0.00  | 80,000.00    |
| 51220           | Ayuda Social a Personas                                       | 80,000.00    | 80,000.00    | 80,000.00    | 0.00       | 0.00  | 80,000.00    |



República de Honduras

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



14/12/2020 13:10:34

Gestión: 2020

R\_EGA\_02\_INSFTEOBJ

Página 5 de 6

**FECHA DESDE :** 01/01/2020

**HASTA:** 31/03/2020

**ETAPA :** DEVENGADO

**ESTADO:** APROBADO

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

**FUENTE DE FINANCIAMIENTO:** 11 Tesoro Nacional

| OBJETO DE GASTO                 | NOMBRE                                                          | PRESUPUESTO   |               |               | EJECUCION     |       | SALDO         |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|---------------|
|                                 |                                                                 | APROBADO      | VIGENTE       | DISPONIBLE    | EJECUCION     | %EJEC |               |
| 500                             | TRANSFERENCIAS Y DONACIONES                                     | 1,296,400.00  | 1,296,400.00  | 778,850.77    | 213,449.23    | 16.46 | 1,082,950.77  |
| 530                             | TRANSFERENCIAS Y DONACIONES CORRIENTES AL SECTOR EXTERNO        | 1,216,400.00  | 1,216,400.00  | 698,850.77    | 213,449.23    | 17.55 | 1,002,950.77  |
| 53310                           | Transferencias a Organismos Internacionales - Cuotas Ordinarias | 1,216,400.00  | 1,216,400.00  | 698,850.77    | 213,449.23    | 17.55 | 1,002,950.77  |
| TOTAL FUENTE DE FINANCIAMIENTO: |                                                                 | 83,167,443.00 | 83,167,443.00 | 66,651,548.86 | 16,515,894.14 | 19.86 | 66,651,548.86 |

**FUENTE DE FINANCIAMIENTO:** 12 Recursos Propios

| OBJETO DE GASTO | NOMBRE                                          | PRESUPUESTO  |              |            | EJECUCION  |        | SALDO      |
|-----------------|-------------------------------------------------|--------------|--------------|------------|------------|--------|------------|
|                 |                                                 | APROBADO     | VIGENTE      | DISPONIBLE | EJECUCION  | %EJEC  |            |
| 100             | SERVICIOS PERSONALES                            | 408,542.00   | 408,542.00   | 302,110.55 | 87,782.35  | 21.49  | 320,759.65 |
| 110             | PERSONAL PERMANENTE                             | 0.00         | 0.00         | 0.00       | 0.00       |        | 0.00       |
| 11400           | Adicionales                                     | 0.00         | 0.00         | 0.00       | 0.00       |        | 0.00       |
| 120             | PERSONAL NO PERMANENTE                          | 408,542.00   | 408,542.00   | 302,110.55 | 87,782.35  | 21.49  | 320,759.65 |
| 12100           | Sueldos Básicos                                 | 200,000.00   | 200,000.00   | 93,568.55  | 87,782.35  | 43.89  | 112,217.65 |
| 12200           | Jornales                                        | 108,000.00   | 108,000.00   | 108,000.00 | 0.00       | 0.00   | 108,000.00 |
| 12300           | Adicionales                                     | 100,542.00   | 100,542.00   | 100,542.00 | 0.00       | 0.00   | 100,542.00 |
| 200             | SERVICIOS NO PERSONALES                         | 77,875.00    | 77,875.00    | 0.00       | 77,875.00  | 100.00 | 0.00       |
| 210             | SERVICIOS BASICOS                               | 77,875.00    | 77,875.00    | 0.00       | 77,875.00  | 100.00 | 0.00       |
| 21110           | Suministro De Energía Eléctrica                 | 77,875.00    | 77,875.00    | 0.00       | 77,875.00  | 100.00 | 0.00       |
| 300             | MATERIALES Y SUMINISTROS                        | 1,313,583.00 | 1,313,583.00 | 738,500.00 | 560,012.00 | 42.63  | 753,571.00 |
| 310             | ALIMENTOS, PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y FORESTALES | 1,003,583.00 | 1,003,583.00 | 428,500.00 | 560,012.00 | 55.80  | 443,571.00 |
| 31200           | Alimentos para Animales                         | 1,003,583.00 | 1,003,583.00 | 428,500.00 | 560,012.00 | 55.80  | 443,571.00 |



República de Honduras

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



14/12/2020 13:10:34

Gestión: 2020

R\_EGA\_02\_INSFTEOBJ

Página 6 de 6

**FECHA DESDE :** 01/01/2020

**HASTA:** 31/03/2020

**ETAPA :** DEVENGADO

**ESTADO:** APROBADO

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

**FUENTE DE FINANCIAMIENTO:** 12 Recursos Propios

| OBJETO DE GASTO                 | NOMBRE                                                        | PRESUPUESTO   |               |               | EJECUCION     |       | SALDO         |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|---------------|
|                                 |                                                               | APROBADO      | VIGENTE       | DISPONIBLE    | EJECUCION     | %EJEC |               |
| 300                             | MATERIALES Y SUMINISTROS                                      | 1,313,583.00  | 1,313,583.00  | 738,500.00    | 560,012.00    | 42.63 | 753,571.00    |
| 350                             | PRODUCTOS QUIMICOS, FARMACEUTICOS, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES | 310,000.00    | 310,000.00    | 310,000.00    | 0.00          | 0.00  | 310,000.00    |
| 35300                           | Abonos y Fertilizantes                                        | 35,000.00     | 35,000.00     | 35,000.00     | 0.00          | 0.00  | 35,000.00     |
| 35400                           | Insecticidas, Fumigantes y Otros                              | 35,000.00     | 35,000.00     | 35,000.00     | 0.00          | 0.00  | 35,000.00     |
| 35700                           | Específicos Veterinarios y Productos Varios para Animales     | 240,000.00    | 240,000.00    | 240,000.00    | 0.00          | 0.00  | 240,000.00    |
| TOTAL FUENTE DE FINANCIAMIENTO: |                                                               | 1,800,000.00  | 1,800,000.00  | 1,074,330.65  | 725,669.35    | 40.31 | 1,074,330.65  |
| TOTAL INSTITUCION:              |                                                               | 84,967,443.00 | 84,967,443.00 | 65,192,512.47 | 17,241,563.49 | 20.29 | 67,725,879.51 |
| TOTAL GENERAL:                  |                                                               | 84,967,443.00 | 84,967,443.00 | 65,192,512.47 | 17,241,563.49 | 20.29 | 67,725,879.51 |

Aneiros

*METAS SIAFI*

*2020*



REPUBLICA DE HONDURAS  
SECRETARIA DE FINANZAS

## 141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

### PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020



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

**INSTITUCIÓN:** 141 - Direccion de Ciencia y Tecnología Agropecuaria

**PROGRAMA:** 12 GENERACIÓN DE TECNOLOGÍA

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

**Unidad de Medida:** 1004 - PROTOCOLO

**No Acumutable:** N

**Primario:** S

**Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 1 - Generar y promover el desarrollo de la Ciencia y tecnología, para mejorar los niveles de producción y productividad en atención a la demanda de las cadenas agroalimentarias priorizadas

|    |    | TRIMESTRE I |           |          |           |          |              | TRIMESTRE II |           |          |           |          |              |
|----|----|-------------|-----------|----------|-----------|----------|--------------|--------------|-----------|----------|-----------|----------|--------------|
| GA | UE | ENERO       |           | FEBRERO  |           | MARZO    |              | ABRIL        |           | MAYO     |           | JUNIO    |              |
|    |    | Cantidad    | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado    | Cantidad     | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado    |
| 1  | 1  |             |           |          |           | 0.00     | 1,248,277.10 |              |           |          |           | 6.00     | 1,219,045.69 |

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



REPUBLICA DE HONDURAS  
SECRETARIA DE FINANZAS

## 141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

### PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020



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

**PROGRAMA:** 12 GENERACIÓN DE TECNOLOGÍA

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

**Unidad de Medida:** 293 - ENSAYO **No Acumulable:** N **Primario:** N **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 1 - Generar y promover el desarrollo de la Ciencia y tecnología, para mejorar los niveles de producción y productividad en atención a la demanda de las cadenas agroalimentarias priorizadas

|    |    | TRIMESTRE I |           |          |           |          |           | TRIMESTRE II |           |          |           |          |           |
|----|----|-------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|--------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| GA | UE | ENERO       |           | FEBRERO  |           | MARZO    |           | ABRIL        |           | MAYO     |           | JUNIO    |           |
|    |    | Cantidad    | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad     | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado |
| 1  | 1  |             | 0.00      |          | 0.00      |          | 0.00      |              | 0.00      |          | 0.00      | 15.00    | 0.00      |

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



REPUBLICA DE HONDURAS  
SECRETARIA DE FINANZAS

## 141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

### PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020



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

**PROGRAMA:** 12 GENERACIÓN DE TECNOLOGÍA

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

**Unidad de Medida:** 600 - PARCELA

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

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 1 - Generar y promover el desarrollo de la Ciencia y tecnología, para mejorar los niveles de producción y productividad en atención a la demanda de las cadenas agroalimentarias priorizadas

|    |    | TRIMESTRE I |           |          |           |          |           | TRIMESTRE II |           |          |           |          |           |
|----|----|-------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|--------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| GA | UE | ENERO       |           | FEBRERO  |           | MARZO    |           | ABRIL        |           | MAYO     |           | JUNIO    |           |
|    |    | Cantidad    | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad     | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado |
| 1  | 1  |             | 0.00      |          | 0.00      |          | 0.00      |              | 0.00      |          | 0.00      | 15.00    | 0.00      |

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



REPUBLICA DE HONDURAS  
SECRETARIA DE FINANZAS

## 141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

### PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020



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

**PROGRAMA:** 12 GENERACIÓN DE TECNOLOGÍA

**Producto:** 5 - Tecnologías y estudios desarrollados

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

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 1 - Generar y promover el desarrollo de la Ciencia y tecnología, para mejorar los niveles de producción y productividad en atención a la demanda de las cadenas agroalimentarias priorizadas

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

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



REPUBLICA DE HONDURAS  
SECRETARIA DE FINANZAS

## 141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

### PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020



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

**PROGRAMA:** 12 GENERACIÓN DE TECNOLOGÍA

**Producto:** 6 - Semilla genética producida.

**Unidad de Medida:** 56 - LIBRA

**No Acumulable:** N

**Primario:** N

**Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 1 - Generar y promover el desarrollo de la Ciencia y tecnología, para mejorar los niveles de producción y productividad en atención a la demanda de las cadenas agroalimentarias priorizadas

|    |    | TRIMESTRE I |           |          |           |          |           | TRIMESTRE II |           |          |           |          |           |
|----|----|-------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|--------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| GA | UE | ENERO       |           | FEBRERO  |           | MARZO    |           | ABRIL        |           | MAYO     |           | JUNIO    |           |
|    |    | Cantidad    | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad     | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado |
| 1  | 1  |             | 0.00      |          | 0.00      |          | 0.00      |              | 0.00      |          | 0.00      | 40.00    | 0.00      |

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



REPUBLICA DE HONDURAS  
SECRETARIA DE FINANZAS

## 141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

### PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020



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

**PROGRAMA:** 12 GENERACIÓN DE TECNOLOGÍA

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

**Unidad de Medida:** 429 - LOTE **No Acumulable:** N **Primario:** N **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 1 - Generar y promover el desarrollo de la Ciencia y tecnología, para mejorar los niveles de producción y productividad en atención a la demanda de las cadenas agroalimentarias priorizadas

|    |    | TRIMESTRE I |           |          |           |          |           | TRIMESTRE II |           |          |           |          |           |
|----|----|-------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|--------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| GA | UE | ENERO       |           | FEBRERO  |           | MARZO    |           | ABRIL        |           | MAYO     |           | JUNIO    |           |
|    |    | Cantidad    | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad     | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado |
| 1  | 1  |             | 0.00      |          | 0.00      | 10.00    | 0.00      |              | 0.00      |          | 0.00      |          | 0.00      |

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



REPUBLICA DE HONDURAS  
SECRETARIA DE FINANZAS

## 141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

### PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020



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

**PROGRAMA:** 12 GENERACIÓN DE TECNOLOGÍA

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

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

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 1 - Generar y promover el desarrollo de la Ciencia y tecnología, para mejorar los niveles de producción y productividad en atención a la demanda de las cadenas agroalimentarias priorizadas

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

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

**SUB-PROGRAMA:** 12-00 -

**PROYECTO:** 12-00-000 -



REPUBLICA DE HONDURAS  
SECRETARIA DE FINANZAS

## 141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

### PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020



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

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

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

**Unidad de Medida:** 1004 - PROTOCOLO **No Acumutable:** N **Primario:** S **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 1 - Generar y promover el desarrollo de la Ciencia y tecnología, para mejorar los niveles de producción y productividad en atención a la demanda de las cadenas agroalimentarias priorizadas

|    |    | TRIMESTRE I |           |          |           |          |              | TRIMESTRE 2 |           |          |           |          |              |
|----|----|-------------|-----------|----------|-----------|----------|--------------|-------------|-----------|----------|-----------|----------|--------------|
| GA | UE | ENERO       |           | FEBRERO  |           | MARZO    |              | ABRIL       |           | MAYO     |           | JUNIO    |              |
|    |    | Cantidad    | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado    | Cantidad    | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado    |
| 1  | 1  |             |           |          |           | 0.00     | 1,248,277.10 |             |           |          |           | 6.00     | 1,219,045.69 |

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



REPUBLICA DE HONDURAS  
SECRETARIA DE FINANZAS

## 141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

### PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020



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

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

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

**Unidad de Medida:** 293 - ENSAYO **No Acumulable:** N **Primario:** N **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 1 - Generar y promover el desarrollo de la Ciencia y tecnología, para mejorar los niveles de producción y productividad en atención a la demanda de las cadenas agroalimentarias priorizadas

|    |    | TRIMESTRE I |           |          |           |          |           | TRIMESTRE 2 |           |          |           |          |           |
|----|----|-------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|-------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| GA | UE | ENERO       |           | FEBRERO  |           | MARZO    |           | ABRIL       |           | MAYO     |           | JUNIO    |           |
|    |    | Cantidad    | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad    | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado |
| 1  | 1  |             | 0.00      |          | 0.00      |          | 0.00      |             | 0.00      |          | 0.00      | 15.00    | 0.00      |

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



REPUBLICA DE HONDURAS  
SECRETARIA DE FINANZAS

## 141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

### PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020



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

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

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

**Unidad de Medida:** 600 - PARCELA **No Acumulable:** N **Primario:** N **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 1 - Generar y promover el desarrollo de la Ciencia y tecnología, para mejorar los niveles de producción y productividad en atención a la demanda de las cadenas agroalimentarias priorizadas

|    |    | TRIMESTRE I |           |          |           |          |           | TRIMESTRE 2 |           |          |           |          |           |
|----|----|-------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|-------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| GA | UE | ENERO       |           | FEBRERO  |           | MARZO    |           | ABRIL       |           | MAYO     |           | JUNIO    |           |
|    |    | Cantidad    | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad    | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado |
| 1  | 1  |             | 0.00      |          | 0.00      |          | 0.00      |             | 0.00      |          | 0.00      | 15.00    | 0.00      |

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



REPUBLICA DE HONDURAS  
SECRETARIA DE FINANZAS

## 141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

### PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020



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

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

**Producto:** 5 - Tecnologías y estudios desarrollados

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

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 1 - Generar y promover el desarrollo de la Ciencia y tecnología, para mejorar los niveles de producción y productividad en atención a la demanda de las cadenas agroalimentarias priorizadas

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

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



REPUBLICA DE HONDURAS  
SECRETARIA DE FINANZAS

## 141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

### PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020



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

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

**Producto:** 6 - Semilla genética producida.

**Unidad de Medida:** 56 - LIBRA **No Acumutable:** N **Primario:** N **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 1 - Generar y promover el desarrollo de la Ciencia y tecnología, para mejorar los niveles de producción y productividad en atención a la demanda de las cadenas agroalimentarias priorizadas

|    |    | TRIMESTRE I |           |          |           |          |           | TRIMESTRE 2 |           |          |           |          |           |
|----|----|-------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|-------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| GA | UE | ENERO       |           | FEBRERO  |           | MARZO    |           | ABRIL       |           | MAYO     |           | JUNIO    |           |
|    |    | Cantidad    | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad    | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado |
| 1  | 1  |             | 0.00      |          | 0.00      |          | 0.00      |             | 0.00      |          | 0.00      | 40.00    | 0.00      |

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



REPUBLICA DE HONDURAS  
SECRETARIA DE FINANZAS

## 141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

### PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020



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

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

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

**Unidad de Medida:** 429 - LOTE **No Acumutable:** N **Primario:** N **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 1 - Generar y promover el desarrollo de la Ciencia y tecnología, para mejorar los niveles de producción y productividad en atención a la demanda de las cadenas agroalimentarias priorizadas

|    |    | TRIMESTRE I |           |          |           |          |           | TRIMESTRE 2 |           |          |           |          |           |
|----|----|-------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|-------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| GA | UE | ENERO       |           | FEBRERO  |           | MARZO    |           | ABRIL       |           | MAYO     |           | JUNIO    |           |
|    |    | Cantidad    | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad    | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado |
| 1  | 1  |             | 0.00      |          | 0.00      | 10.00    | 0.00      |             | 0.00      |          | 0.00      |          | 0.00      |

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



REPUBLICA DE HONDURAS  
SECRETARIA DE FINANZAS

## 141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

### PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020



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

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

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

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

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 1 - Generar y promover el desarrollo de la Ciencia y tecnología, para mejorar los niveles de producción y productividad en atención a la demanda de las cadenas agroalimentarias priorizadas

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

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



REPUBLICA DE HONDURAS  
SECRETARIA DE FINANZAS

## 141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

### PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020



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

**PROGRAMA:** 13 TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

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

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

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 2 - Fortalecer las capacidades y habilidades de los proveedores de servicios agropecuarias regionales prestando servicios tecnológicos de calidad

| GA | UE | TRIMESTRE I |           |          |           |          |              | TRIMESTRE II |           |          |           |          |              |
|----|----|-------------|-----------|----------|-----------|----------|--------------|--------------|-----------|----------|-----------|----------|--------------|
|    |    | ENERO       |           | FEBRERO  |           | MARZO    |              | ABRIL        |           | MAYO     |           | JUNIO    |              |
|    |    | Cantidad    | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado    | Cantidad     | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado    |
| 1  | 1  |             |           |          |           | 154.00   | 4,954,328.55 |              |           |          |           | 542.00   | 5,863,439.50 |

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

**SUB-PROGRAMA:** 13-00 -

**PROYECTO:** 13-00-000 -



REPUBLICA DE HONDURAS  
SECRETARIA DE FINANZAS

## 141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

### PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020



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

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

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

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

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 2 - Fortalecer las capacidades y habilidades de los proveedores de servicios agropecuarias regionales prestando servicios tecnológicos de calidad

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

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



REPUBLICA DE HONDURAS  
SECRETARIA DE FINANZAS

## 141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

### PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020



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

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

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

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

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 2 - Fortalecer las capacidades y habilidades de los proveedores de servicios agropecuarias regionales prestando servicios tecnológicos de calidad

|    |    | TRIMESTRE I |           |          |           |          |           | TRIMESTRE 2 |           |          |           |          |           |
|----|----|-------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|-------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| GA | UE | ENERO       |           | FEBRERO  |           | MARZO    |           | ABRIL       |           | MAYO     |           | JUNIO    |           |
|    |    | Cantidad    | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad    | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado |
| 1  | 1  |             | 0.00      |          | 0.00      | 200.00   | 0.00      |             | 0.00      |          | 0.00      | 1,814.00 | 0.00      |

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



REPUBLICA DE HONDURAS  
SECRETARIA DE FINANZAS

## 141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

### PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020



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

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

**Producto:** 4 - Tecnología agropecuarias difundidas.

**Unidad de Medida:** 77 - PUBLICACIÓN **No Acumutable:** N **Primario:** N **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 2 - Fortalecer las capacidades y habilidades de los proveedores de servicios agropecuarias regionales prestando servicios tecnológicos de calidad

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

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



REPUBLICA DE HONDURAS  
SECRETARIA DE FINANZAS

## 141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

### PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020



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

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

**Producto:** 5 - Material metodologico y didactico del sector agropecuario elaborados

**Unidad de Medida:** 77 - PUBLICACIÓN **No Acumutable:** N **Primario:** N **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 2 - Fortalecer las capacidades y habilidades de los proveedores de servicios agropecuarias regionales prestando servicios tecnológicos de calidad

|    |    | TRIMESTRE I |           |          |           |          |           | TRIMESTRE 2 |           |          |           |          |           |
|----|----|-------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|-------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| GA | UE | ENERO       |           | FEBRERO  |           | MARZO    |           | ABRIL       |           | MAYO     |           | JUNIO    |           |
|    |    | Cantidad    | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad    | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado |
| 1  | 1  |             | 0.00      |          | 0.00      | 5.00     | 0.00      |             | 0.00      |          | 0.00      | 4.00     | 0.00      |

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



REPUBLICA DE HONDURAS  
SECRETARIA DE FINANZAS

## 141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

### PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020



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

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

**Producto:** 6 - Productores/as agropecuarios con acceso a servicios de apoyo financiero para inversión en tecnologías productiva

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

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 2 - Fortalecer las capacidades y habilidades de los proveedores de servicios agropecuarias regionales prestando servicios tecnológicos de calidad

|    |    | TRIMESTRE I |           |          |           |          |           | TRIMESTRE 2 |           |          |           |          |           |
|----|----|-------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|-------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| GA | UE | ENERO       |           | FEBRERO  |           | MARZO    |           | ABRIL       |           | MAYO     |           | JUNIO    |           |
|    |    | Cantidad    | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad    | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado |
| 1  | 1  |             | 0.00      |          | 0.00      | 7.00     | 0.00      |             | 0.00      |          | 0.00      | 5.00     | 0.00      |

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



REPUBLICA DE HONDURAS  
SECRETARIA DE FINANZAS

## 141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

### PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020



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

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

**Producto:** 7 - Organizaciones rurales agropecuarias legalizadas.

**Unidad de Medida:** 288 - CAJA RURAL **No Acumutable:** N **Primario:** N **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 2 - Fortalecer las capacidades y habilidades de los proveedores de servicios agropecuarias regionales prestando servicios tecnológicos de calidad

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

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



REPUBLICA DE HONDURAS  
SECRETARIA DE FINANZAS

## 141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

### PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020



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

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

**Producto:** 1 - Planes tecnológicos Agropecuarios diseñados

**Unidad de Medida:** 264 - PLAN

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

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 3 - Desarrollar la gestion publica y articulacion del sistema en la tematica de la innovacion de tecnologias agropecuarias

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

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

**SUB-PROGRAMA:** 15-00 -

**PROYECTO:** 15-00-000 -



REPUBLICA DE HONDURAS  
SECRETARIA DE FINANZAS

## 141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

### PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020



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

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

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

**Unidad de Medida:** 26 - CONVENIO **No Acumutable:** N **Primario:** S **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 3 - Desarrollar la gestion publica y articulacion del sistema en la tematica de la innovacion de tecnologias agropecuarias

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

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



REPUBLICA DE HONDURAS  
SECRETARIA DE FINANZAS

## 141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

### PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020



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

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

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

**Unidad de Medida:** 305 - PROYECTO **No Acumutable:** N **Primario:** N **Periodicidad:** 4 - Trimestral

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 3 - Desarrollar la gestion publica y articulacion del sistema en la tematica de la innovacion de tecnologias agropecuarias

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

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



REPUBLICA DE HONDURAS  
SECRETARIA DE FINANZAS

## 141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

### PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020



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

**PROGRAMA:** 16 PRODUCCION DE SEMILLA VEGETAL

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

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

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 4 - Fortalecer el sistema de semillas para mantener una oferta nacional sostenible de semillas de granos básicos y otros cultivos de alta calidad genética

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

| 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: 2020



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

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

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

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

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

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

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

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



REPUBLICA DE HONDURAS  
SECRETARIA DE FINANZAS

## 141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

### PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020



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

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

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

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

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 4 - Fortalecer el sistema de semillas para mantener una oferta nacional sostenible de semillas de granos básicos y otros cultivos de alta calidad genética

|    |    | TRIMESTRE I |           |          |           |          |           | TRIMESTRE 2 |           |          |           |          |           |
|----|----|-------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|-------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| GA | UE | ENERO       |           | FEBRERO  |           | MARZO    |           | ABRIL       |           | MAYO     |           | JUNIO    |           |
|    |    | Cantidad    | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad    | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado |
| 1  | 1  |             | 0.00      |          | 0.00      | 281.11   | 0.00      |             | 0.00      |          | 0.00      | 0.00     | 0.00      |

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



REPUBLICA DE HONDURAS  
SECRETARIA DE FINANZAS

## 141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

### PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020



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

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

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

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

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 4 - Fortalecer el sistema de semillas para mantener una oferta nacional sostenible de semillas de granos básicos y otros cultivos de alta calidad genética

|    |    | TRIMESTRE I |           |          |           |          |           | TRIMESTRE 2 |           |          |           |          |           |
|----|----|-------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|-------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| GA | UE | ENERO       |           | FEBRERO  |           | MARZO    |           | ABRIL       |           | MAYO     |           | JUNIO    |           |
|    |    | Cantidad    | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad    | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado |
| 1  | 1  |             | 0.00      |          | 0.00      | 2,599.19 | 0.00      |             | 0.00      |          | 0.00      | 3,547.81 | 0.00      |

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



REPUBLICA DE HONDURAS  
SECRETARIA DE FINANZAS

## 141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

### PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020



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

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

**Producto:** 5 - Plantas de frutales producidas

**Unidad de Medida:** 1012 - UNIDAD DE PRODUCCIÓN

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

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 4 - Fortalecer el sistema de semillas para mantener una oferta nacional sostenible de semillas de granos básicos y otros cultivos de alta calidad genética

|    |    | TRIMESTRE I |           |          |           |          |           | TRIMESTRE 2 |           |          |           |           |           |
|----|----|-------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|-------------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| GA | UE | ENERO       |           | FEBRERO  |           | MARZO    |           | ABRIL       |           | MAYO     |           | JUNIO     |           |
|    |    | Cantidad    | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad    | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad  | Ejecutado |
| 1  | 1  |             | 0.00      |          | 0.00      |          | 0.00      |             | 0.00      |          | 0.00      | 27,391.00 | 0.00      |

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



REPUBLICA DE HONDURAS  
SECRETARIA DE FINANZAS

## 141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

### PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020



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

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

**Producto:** 6 - Dosis de Rhizobium producido

**Unidad de Medida:** 1012 - UNIDAD DE PRODUCCIÓN

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

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 4 - Fortalecer el sistema de semillas para mantener una oferta nacional sostenible de semillas de granos básicos y otros cultivos de alta calidad genética

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

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



REPUBLICA DE HONDURAS  
SECRETARIA DE FINANZAS

## 141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

### PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020



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

**PROGRAMA:** 17 PRODUCCION Y MEJORAMIENTO ANIMAL

**Producto:** 1 - Pie de cria animal de alta calidad genética producido

**Unidad de Medida:** 555 - ANIMAL

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

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 5 - Mantener una oferta nacional sostenible de animales de alta calidad genetica

|    |    | TRIMESTRE I |           |          |           |            |              | TRIMESTRE II |           |          |           |            |              |
|----|----|-------------|-----------|----------|-----------|------------|--------------|--------------|-----------|----------|-----------|------------|--------------|
| GA | UE | ENERO       |           | FEBRERO  |           | MARZO      |              | ABRIL        |           | MAYO     |           | JUNIO      |              |
|    |    | Cantidad    | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad   | Ejecutado    | Cantidad     | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad   | Ejecutado    |
| 1  | 1  |             |           |          |           | 320,020.00 | 1,383,789.23 |              |           |          |           | 420,020.00 | 1,070,354.94 |

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

**SUB-PROGRAMA:** 17-00 -

**PROYECTO:** 17-00-000 -



REPUBLICA DE HONDURAS  
SECRETARIA DE FINANZAS

## 141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

### PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2020



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

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

**Producto:** 3 - Cerdos de pie de cría de alta calidad genética producidos para uso de los productores agropecuarios

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

**Objetivo Estratégico:** 1 - Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

**Objetivo Operativo:** 5 - Mantener una oferta nacional sostenible de animales de alta calidad genética

|    |    | TRIMESTRE I |           |          |           |          |           | TRIMESTRE 2 |           |          |           |          |           |
|----|----|-------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|-------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| GA | UE | ENERO       |           | FEBRERO  |           | MARZO    |           | ABRIL       |           | MAYO     |           | JUNIO    |           |
|    |    | Cantidad    | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad    | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado | Cantidad | Ejecutado |
| 1  | 1  |             | 0.00      |          | 0.00      | 20.00    | 0.00      |             | 0.00      |          | 0.00      | 20.00    | 0.00      |

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