

**PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO**  
**FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

Villavicencio, 30 de Noviembre del 2020

Doctor

**RAFAEL ANGEL AGUILERA MARTINEZ**

SUPERVISOR CONTRATO No. **CO1.PCCNTR 1400257**

Centro Agroindustrial del Meta

Villavicencio

**Asunto:** Informe mensual de ejecución contractual Mes  
Noviembre del año 2020

**Referencia:** No **CO1.PCCNTR 1400257** del año 2020

CARLOS ALBERTO GOMEZ PAEZ, identificado con la cédula de ciudadanía No.91.101.756 de Socorro, en mi calidad de Contratista del SENA, en el Centro Agroindustrial del Meta, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro del 01 al 30 de noviembre del 2020.

**Valor y forma de Pago:** El valor del presente contrato es TREINTA Y CINCO MILLONES TREINTA Y OCHO MIL NOVENTA PESOS M/CTE (\$35.038.090). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) un primer pago por 6 días del mes de Febrero 2020 por el valor de SETECIENTOS VEINTINUEVE MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS M/CTE (\$729.960). b) pagos iguales por los 09 meses de los meses de Marzo a Noviembre de 2020, por valor de TRES MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS UN PESOS M/CTE (\$3.649.801), cada uno. c) un último pago por 12 días del mes de Diciembre de 2020, por valor de UN MILLON CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS VEINTIUN PESOS M/CTE (\$1.459.921).

**Plazo:** Será hasta el 12 de Diciembre de 2020.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OBJETO:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor de emprendimiento y apoyo a la gestión del emprendimiento rural, o instructor técnico y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER, en la Especialidad de AGRICOLA-AGRICULTURA. |

**CLÁUSULA:** De la Formación

| No | Obligaciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Acciones realizadas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Evidencias                    |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1. | Participar en la planeación de los procesos formativos del acuerdo a lo establecido en los lineamientos entregados por la Coordinación nacional de emprendimiento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Desarrollo presencial de la formación de las Fichas:<br>2211482 municipio de san martin<br>2196668 municipio El Castillo<br>2197925 municipio El Castillo<br>2223800 municipio El Castillo<br>2230364 municipio Cumaral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Plataforma Sofia Plus,        |
| 2. | Realizar alistamiento de la formación, en la formulación de los proyectos formativos con carácter empresarial, usando tecnologías adecuadas y adaptadas a las condiciones locales, en aras de su sostenibilidad, la generación de ingresos y empleo, en articulación con los instructores de emprendimiento; debidamente costeados y con actividades definidas en el marco del uso de estrategias didácticas bajo la filosofía de aprender haciendo; priorizando el uso de los materiales de formación. | -diseño de guías de aprendizaje<br>fichas: 2196668 : aplicar correctivos al cultivo y realizar practicas culturales al cultivo de acuerdo con recomendación técnica.<br>-2197925: aplicar correctivos al cultivo y realizar practicas culturales al cultivo de acuerdo con recomendación técnica.<br>-2223800: plantar material vegetal en los contenedores con base a métodos de siembra. Mantener el cultivo de acuerdo a criterios técnicos y norma ambiental<br>-2211482: realizar practicas culturales al cultivo de acuerdo con recomendación técnica y verificar siembra y desarrollo del cultivo de acuerdo con la especie y condiciones ambientales.<br>-2230364: intervenir enfermedades en el cultivo de palma de aceite cumpliendo normatividad ambiental vigente. | Drivey Plataforma Sofia Plus. |
| 3. | Ejecutar las acciones de formación haciendo uso de la estrategia pedagógica de "formación por proyectos" de acuerdo a los procedimientos y lineamientos establecidos en la guía para la ejecución del programa SER.                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Ejecutando formación profesional en los Proyectos Códigos:<br>-2129491 municipio El Castillo ficha 2196668<br>-2130194 en el municipio El Castillo ficha 2197925<br>-2136332 municipio el castillo ficha 2211482<br>2152967 municipio El Castillo ficha 2223800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Plataforma Sofia Plus y drive |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                               |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ficha 2230364 municipio Cumaral                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                               |
| 4. | Evaluar los resultados de aprendizaje en un plazo no mayor a ocho días hábiles luego de finalizada la formación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Realizado reporte de Registro Evaluativo para la <b>Ficha: 2230364 Control Fitosanitario Cultivo Palma aceite</b>                                                                                                                                                                                  | Drive SER y Sofía Plus.                       |
| 5. | Reportar y sistematizar las actividades, acciones y resultados realizadas en el marco del objeto contractual, en los diferentes sistemas, plataformas y formatos establecidos por el SENA para el seguimiento de la información, tales como SOFIA plus, GEOSENA y otros dispuestos temporalmente para el seguimiento de actividades específicas, entregando informe al supervisor del contrato y al profesional de apoyo misional del programa SER de su centro de formación o quien cumpla sus funciones. | Reporte realizado en Drive<br>De las fichas:<br>-2196668 El Castillo<br>-2197925 El Castillo<br>-2223800 El Castillo<br>-2211482 san martin<br>-2230364 Cumaral                                                                                                                                    | Drive SER y Sofía Plus.                       |
| 6. | Apoyar la articulación de las acciones del programa SER con las estrategias institucionales tales como SENNOVA, AGROSENA, SIGC; de acuerdo a las orientaciones del apoyo misional de centro SER.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Concertación de Oferta 2021SENA-SER Municipios <b>El Castillo y San Carlos de Guaroa</b>                                                                                                                                                                                                           | Actas entregadas a la Líder del Programa SER. |
| 7. | Entregar al profesional de apoyo regional SER, la información y documentación requerida para la creación de la unidad productiva en el aplicativo SOFIA PLUS, resultado de la ejecución de los programas de formación desarrollados en las líneas de autoconsumo y negocios rurales.                                                                                                                                                                                                                       | Conformación de <b>Unidades Productivas</b> para las <b>Fichas: 2196668 vereda Caño tigre municipio El Castillo</b><br><b>-2197925 vereda Santa Cruz municipio El Castillo</b><br><b>-2223800 vereda Malabar Municipio El catillo.</b><br><b>-2211482 vereda alto Rubiano municipio San Martin</b> | Drive SER                                     |
| 8. | Realizar y/o gestionar la inscripción en el sistema de información de la Agencia Pública de Empleo del SENA, de los aprendices que no conformen parte de las unidades productivas a crear en cada proyecto, de manera informada y consentida por los mismos, así como de los aprendices formados por la línea de ocupaciones                                                                                                                                                                               | Inscripción de aprendices agencia publica de empeo de la ficha 2230364 empresa La Cabaña, municipio de Cumaral                                                                                                                                                                                     | Agencia Publica de Empleo                     |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                    |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|     | rurales garantizando la consignación de información veraz y actualizada, así como informar los mecanismos de consulta a los aprendices.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                    |
| 9.  | Programar y reportar a su supervisor de contrato, con una antelación mínima de una semana los ambientes de aprendizaje y unidades productivas a visitar, de manera que se autorice por escrito su movilización previa a la salida, en el marco de su objeto contractual.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Se remitió la agenda para la creación de eventos del Mes de noviembre de las Fichas:<br>-2196668 municipio El Castillo<br>-2197925 municipio El Castillo<br>-2223800 municipio El Castillo<br>-2211482 municipio san martin<br>- 2230364 municipio Cumaral<br>- registro horas de formación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Agenda de eventos remitida a la líder programa SER |
| 10. | Participar cuando el centro de formación lo requiera en jornadas de diseño y desarrollo curricular conforme a las necesidades de la Coordinación Nacional de Emprendimiento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | No aplica a la fecha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | No aplica a la fecha                               |
| 11. | Registrar, verificar y hacer seguimiento oportuno en el sistema de información que la entidad defina para la Gestión de la Formación Profesional Integral mediante las siguientes actividades: a). Verificando que la totalidad de los aprendices seleccionados queden en estado matriculado. b). Proyecto formativo aprobado. c) Ruta de aprendizaje creada. d) Aprendices Asociados a la ruta. e) Registro de juicios evaluativos evidenciando el cumplimiento de los resultados de aprendizaje. Comunicando al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información. | <b>1.El Castillo ficha 2196668:</b><br>a- estado de los aprendices matriculados b.Proyecto código 2129491 aprobado<br>c. ruta de aprendizaje creada<br>d. Aprendices sociados a la ruta.<br>e.ficha en formación.<br><b>2-El Castillo ficha 2223800::</b><br>a - estado de los aprendices matriculados b.Proyecto código 2152967 aprobado<br>c. ruta de aprendizaje creada<br>d. Aprendices sociados a la ruta.<br>e.ficha en formación.<br><b>3- El Castillo ficha 2197925</b><br>a - estado de los aprendices matriculados b.Proyecto código 2130194 aprobado<br>c. ruta de aprendizaje creada<br>d. Aprendices sociados a la ruta.<br>e.ficha en formación.<br><b>4- San Martin ficha 2211482</b><br>a - estado de los aprendices matriculados b.Proyecto código 2136332 aprobado<br>c. ruta de aprendizaje creada<br>d. Aprendices sociados a la ruta. | Registro Sofia Plus.                               |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | e.ficha en formación.<br><b>5-Cumalar ficha 2230364</b><br>a - estado de los aprendices matriculados<br>b. ruta de aprendizaje creada<br>c. Aprendices sociados a la ruta.<br>d.ficha evaluada en senasofiaplus                                                                                              |                                               |
| 12. | Realizar el diagnóstico final, georreferenciación y caracterización de las unidades productivas creadas, en el marco de las acciones de formación de la Fase I del programa SER.                                                                                                                                                         | Conformación de <b>Unidades Productivas</b> para las <b>Fichas:</b><br><b>2196668 vereda Caño tigre municipio El Castillo</b><br><b>-2197925 vereda Santa Cruz municipio El Castillo</b><br><b>-2223800 vereda Malabar Municipio El catillo.</b><br><b>-2211482 vereda alto Rubiano municipio San Martin</b> | Drive SER.                                    |
| 13. | Realizar diagnóstico final a las unidades productivas que participan en las acciones de formación para el fortalecimiento correspondiente a la fase II del programa SER, cada vez que una unidad participe en una formación.                                                                                                             | No aplica a la fecha.                                                                                                                                                                                                                                                                                        | No aplica a la fecha.                         |
| 14. | Apoyar al programa SER en la ejecución de actividades estratégicas tales como: fortalecimiento técnico, acompañamiento a unidades productivas participantes en eventos de comercialización y gestión empresarial y financiera cuando se requiera, sin que esta acción afecte la intensidad horaria de los procesos formativos asignados. | Concertación de Oferta 2021SENA-SER Municipios <b>El Castillo y San Carlos de Guaroa</b>                                                                                                                                                                                                                     | Actas entregadas a la Líder del Programa SER. |
| 15. | Formular y gestionar en articulación con el instructor de emprendimiento y el emprendedor el modelo de negocios CANVAS de la estructura integrada de seguimiento como entregable del proceso formativo en la creación de la unidad productiva.                                                                                           | Se realizó para la <b>Ficha 2196668</b> Municipio el Castillo vereda Caño Tigre<br><b>Ficha 2197925</b> Municipio El Castillo-Vereda Santa Cruz<br><b>Ficha 2223800</b> municipio El Castillo vereda Malabar<br><b>Ficha 2211482</b> municipio San Martin vereda Alto Rubiano                                | Drive SER.                                    |
| 16. | Participar en las jornadas de actualización y transferencia tecnológica convocadas por el                                                                                                                                                                                                                                                | Reunión Mensual Equipo de Trabajo Programa SER.                                                                                                                                                                                                                                                              | Videoconferencia realizada Teams.             |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                        |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|     | profesional de apoyo misional de centro SER y/o por la coordinación nacional de emprendimiento, para su implementación en las acciones del mismo.                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                        |
| 17. | Apoyar la identificación y sistematización los casos exitosos de unidades productivas y empresas rurales                                                                                                                                                       | Se avanzó en la construcción del modelo Autodiagnóstico en el Municipio de <b>El castillo</b> Ficha: 2196668 – 2197925 y 2223800 San Martin ficha 2211482                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | En proceso                                                             |
| 18. | Consolidar la creación de unidades productivas rurales sostenibles cuando su línea de formación corresponda a negocios rurales o autoconsumo.                                                                                                                  | Se está trabajando en la consolidación de las Unidades Productivas en la Línea de Autoconsumo de las Fichas: 2197925-2196668 municipio El Castillo y ficha 2211482 municipio San Martin negocios rurales: ficha 2223800 municipioEl Castillo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Registro Acta conformación Unidad Productiva enviada a los Aprendices. |
| 19. | El contratista se compromete a evidenciar Proyecto formativo conjunto cuando corresponda Evidencia inducción a aprendices, Guía de aprendizaje Bitácora del aprendiz, Plan de mejoramiento a aprendices cuando corresponda, Juicios evaluativos en SOFIA PLUS. | <b>FICHA 2196668:</b><br>Proyecto Formativo 2129491<br>Guías de Aprendizaje<br>Acta de concertación Horario e inducción Evidencia aplicación de herramientas Tropenbos<br><b>FICHA 2197925:</b><br>Proyecto Formativo 2130194<br>Guías de Aprendizaje<br>Acta de concertación Horario e inducción Evidencia aplicación de herramientas Tropenbos<br><b>FICHA 2211482</b><br>Proyecto Formativo 2136332<br>Guías de Aprendizaje<br>Acta de concertación Horario e inducción Evidencia aplicación de herramientas Tropenbos<br><b>FICHA 2223800</b><br>Guías de Aprendizaje<br>Acta de concertación Horario e inducción<br><b>FICHA 2230364</b><br>Guías de Aprendizaje<br>Acta de concertación Horario e inducción | Plataforma Sofia Plus, Y drive                                         |

|     |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                  |                                                    |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 20. | Realizar acciones de formación para la ocupación rural.                                                                                                                            | Se desarrollo el programa de formacion control fitosanitario cultivo de palma de aceite ficha 2230364 en el municipio de Cumaral | Drive y sofiaplus                                  |
| 21. | Realizar orientación ocupacional personalizada y grupal, para las personas formadas en el programa SER en procura de mejorar sus posibilidades de inserción en el mercado laboral. | Se desarrollo el programa de formacion control fitosanitario cultivo de palma de aceite ficha 2230364 en el municipio de Cumaral | Drive y sofiaplus                                  |
| 22. | Apoyar la gestión la inscripción de empresas rurales y unidades productivas en el aplicativo establecido para este fin.                                                            | Entrega de la informacion de ficha 2208357 a la agencia publica de empleo                                                        | Líder del programa SER y Agencia publica de empleo |

A continuación relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

| ITEM | No DE LA ORDEN DE VIAJE | LUGAR DE DESPLAZAMIENTO | FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS |              |
|------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------|
|      |                         |                         | INICIO                    | FINALIZACIÓN |
| 1.   | 242                     | El castillo             | 19/11/2020                | 21/11/2020   |

**Nota 1:** Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados copia de **la planilla Numero 8346043584** expedido por **MI PLANILLA**, correspondiente al mes de **octubre** de 2020 . (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Evidencias en ( 8 ) folios

Cordialmente,



**CARLOS ALBERTO GOMEZ PAEZ**  
**Contratista**  
**C.C. No. 91.101.756**

Recibí a satisfacción:

**RAFAEL ANGEL AGUILERA MARTINEZ**  
C.C. 474491  
Supervisor del Contrato No. CO1.PCCNTR 1400257





## SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA REGIONAL META

### INFORME DE SUPERVISION No. 10 CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1400257.

#### 1. ASPECTOS GENERALES DEL CONTRATO

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Contratista</b>                       | CARLOS ALBERTO GOMEZ PAEZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Identificación</b>                    | 91.101.756 de Socorro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Fecha de suscripción del Contrato</b> | 24 DE FEBRERO - 2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Objeto</b>                            | Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor de emprendimiento y apoyo a la gestión del emprendimiento rural, o instructor técnico y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER, en la Especialidad de AGRICOLA-AGRICULTURA. |
| <b>Plazo de Ejecución</b>                | 9 Meses 18 Días                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Fecha de Iniciación</b>               | 24/02/2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Fecha de Finalización</b>             | 12/12/2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

#### 2. ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO

|                                                                |                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Valor total del Contrato</b>                                | \$35.038.090 TREINTA Y CINCO MILLONES TREINTA Y OCHO MIL NOVENTA PESOS MDA/CTE                        |
| <b>Valor Honorarios mensuales</b>                              | \$3.649.801 TRES MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS UN PESOS MDA/CTE               |
| <b>Valor Reversión</b>                                         | \$ 0 CERO                                                                                             |
| <b>Valor ejecutado (a la fecha de este informe)</b>            | \$29.928.368 VEINTINUEVE MILLONES NOVECIENTOS VEINTIOCHO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS MDA/CTE |
| <b>Valor faltante por ejecutar / Valor pendiente por pagar</b> | \$1.459.921 UN MILLON CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS VEINTIUN PESOS MDA/CTE          |
| <b>Valor Total por Ejecutar</b>                                | \$1.459.921 UN MILLON CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS VEINTIUN PESOS MDA/CTE          |

#### 3. INFORMACION SOBRE AVANCE DEL CONTRATO

##### 3.1 Servicios y/o Productos recibidos a satisfacción correspondientes al periodo del 01 al 30 de noviembre de 2020.

Las actividades desarrolladas por el contratista en el periodo descrito anteriormente, relacionadas con cada una de las obligaciones específicas establecidas en los estudios previos de la contratación se desagregan a continuación y así mismo se detallan las evidencias o soportes, con lo cual se verifica el cumplimiento a satisfacción de la obligación establecida:



## SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA REGIONAL META

### OBLIGACIONES.

**Obligación N°.1:** Participar en la planeación de los procesos formativos del acuerdo a lo establecido en los lineamientos entregados por la Coordinación nacional de emprendimiento.

| Detalle de las actividades realizadas                                                                                                                                                                                   |                        |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------|
| Actividad                                                                                                                                                                                                               | Evidencias o Soportes  | Fecha          |
| Desarrollo presencial de la formación de las Fichas:<br>2211482 municipio de san Martín<br>2196668 municipio El Castillo<br>2197925 municipio El Castillo<br>2223800 municipio El Castillo<br>2230364 municipio Cumaral | Plataforma Sofía Plus, | Noviembre/2020 |

**Obligación N°.2:** Realizar alistamiento de la formación, en la formulación de los proyectos formativos con carácter empresarial, usando tecnologías adecuadas y adaptadas a las condiciones locales, en aras de su sostenibilidad, la generación de ingresos y empleo, en articulación con los instructores de emprendimiento; debidamente costeados y con actividades definidas en el marco del uso de estrategias didácticas bajo la filosofía de aprender haciendo; priorizando el uso de los materiales de formación.

| Detalle de las actividades realizadas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------|
| Actividad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Evidencias o Soportes          | Fecha          |
| -diseño de guías de aprendizaje fichas: 2196668:<br>aplicar correctivos al cultivo y realizar prácticas culturales al cultivo de acuerdo con recomendación técnica.<br>-2197925: aplicar correctivos al cultivo y realizar prácticas culturales al cultivo de acuerdo con recomendación técnica.<br>-2223800: plantar material vegetal en los contenedores con base a métodos de siembra. Mantener el cultivo de acuerdo a criterios técnicos y norma ambiental<br>-2211482: realizar prácticas culturales al cultivo de acuerdo con recomendación técnica y verificar siembra y desarrollo del cultivo de acuerdo con la especie y condiciones ambientales.<br>-2230364: intervenir enfermedades en el cultivo de palma de aceite cumpliendo normatividad ambiental vigente. | Drive y Plataforma Sofía Plus. | Noviembre/2020 |

**Obligación N°.3:** Ejecutar las acciones de formación haciendo uso de la estrategia pedagógica de "formación por proyectos" de acuerdo a los procedimientos y lineamientos establecidos en la guía para la ejecución del programa SER.

| Detalle de las actividades realizadas                      |                               |                |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------|
| Actividad                                                  | Evidencias o Soportes         | Fecha          |
| Ejecutando formación profesional en los Proyectos Códigos: | Plataforma Sofía Plus y drive | Noviembre/2020 |



**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA**  
**REGIONAL META**

|                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| -2129491 municipio El Castillo ficha 2196668<br>-2130194 municipio El Castillo ficha 2197925<br>-2136332 municipio el castillo ficha 2211482<br>2152967 municipio El Castillo ficha 2223800<br>Ficha 2230364 municipio Cumaral |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

**Obligación N°.4:** Evaluar los resultados de aprendizaje en un plazo no mayor a ocho días hábiles luego de finalizada la formación.

| Detalle de las actividades realizadas                                                                                    |                         |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|
| Actividad                                                                                                                | Evidencias o Soportes   | Fecha          |
| Realizado reporte de Registro Evaluativo para la<br><b>Ficha: 2230364 Control Fitosanitario Cultivo Palma<br/>aceite</b> | Drive SER y Sofía Plus. | Noviembre 2020 |

**Obligación N°.5:** Reportar y sistematizar las actividades, acciones y resultados realizadas en el marco del objeto contractual, en los diferentes sistemas, plataformas y formatos establecidos por el SENA para el seguimiento de la información, tales como SOFIA plus, GEOSENA y otros dispuestos temporalmente para el seguimiento de actividades específicas, entregando informe al supervisor del contrato y al profesional de apoyo misional del programa SER de su centro de formación o quien cumpla sus funciones.

| Detalle de las actividades realizadas                                                                                                                           |                         |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|
| Actividad                                                                                                                                                       | Evidencias o Soportes   | Fecha          |
| Reporte realizado en Drive<br>De las fichas:<br>-2196668 El Castillo<br>-2197925 El Castillo<br>-2223800 El Castillo<br>-2211482 san Martín<br>-2230364 Cumaral | Drive SER y Sofía Plus. | Noviembre 2020 |

**Obligación N°.6:** Apoyar la articulación de las acciones del programa SER con las estrategias institucionales tales como SENNOVA, AGROSENA, SIGC; de acuerdo a las orientaciones del apoyo misional de centro SER.

| Detalle de las actividades realizadas                                                       |                                                  |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------|
| Actividad                                                                                   | Evidencias o Soportes                            | Fecha                    |
| Concertación de Oferta 2021SENA-SER Municipios<br><b>El Castillo y San Carlos de Guaroa</b> | Actas entregadas a la Líder<br>del Programa SER. | Noviembre 17-<br>18-2020 |

**Obligación N°.7:** Entregar al profesional de apoyo regional SER, la información y documentación requerida para la creación de la unidad productiva en el aplicativo SOFIA PLUS, resultado de la ejecución de los programas de formación desarrollados en las líneas de autoconsumo y negocios rurales.

| Detalle de las actividades realizadas                                                                                      |                       |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|
| Actividad                                                                                                                  | Evidencias o Soportes | Fecha          |
| Conformación de <b>Unidades Productivas</b> para las<br><b>Fichas: 2196668 vereda Caño tigre municipio El<br/>Castillo</b> | Drive SER             | Noviembre 2020 |



**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA**  
**REGIONAL META**

|                                                                                                                                                        |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| -2197925 vereda Santa Cruz municipio El Castillo<br>-2223800 vereda Malabar Municipio El catillo.<br>-2211482 vereda alto Rubiano municipio San Martin |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

**Obligación N°.8:** Realizar y/o gestionar la inscripción en el sistema de información de la Agencia Pública de Empleo del SENA, de los aprendices que no conformen parte de las unidades productivas a crear en cada proyecto, de manera informada y consentida por los mismos, así como de los aprendices formados por la línea de ocupaciones rurales garantizando la consignación de información veraz y actualizada, así como informar los mecanismos de consulta a los aprendices.

| Detalle de las actividades realizadas                                                                           |                           |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------|
| Actividad                                                                                                       | Evidencias o Soportes     | Fecha          |
| Inscripción de aprendices agencia pública de empleo de la ficha 2230364 empresa La Cabaña, municipio de Cumaral | Agencia Pública de Empleo | Noviembre 2020 |

**Obligación N°.9:** Programar y reportar a su supervisor de contrato, con una antelación mínima de una semana los ambientes de aprendizaje y unidades productivas a visitar, de manera que se autorice por escrito su movilización previa a la salida, en el marco de su objeto contractual.

| Detalle de las actividades realizadas                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                    |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------|
| Actividad                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Evidencias o Soportes                              | Fecha          |
| Se remitió la agenda para la creación de eventos del Mes de noviembre de las Fichas:<br>-2196668 municipio El Castillo<br>-2197925 municipio El Castillo<br>-2223800 municipio El Castillo<br>-2211482 municipio san Martín<br>- 2230364 municipio Cumaral<br>- registro horas de formación | Agenda de eventos remitida a la líder programa SER | Noviembre 2020 |

**Obligación N°.10:** Participar cuando el centro de formación lo requiera en jornadas de diseño y desarrollo curricular conforme a las necesidades de la Coordinación Nacional de Emprendimiento.

| Detalle de las actividades realizadas |                       |       |
|---------------------------------------|-----------------------|-------|
| Actividad                             | Evidencias o Soportes | Fecha |
| N/A                                   | N/A                   | N/A   |

**Obligación N°.11:** Registrar, verificar y hacer seguimiento oportuno en el sistema de información que la entidad defina para la Gestión de la Formación Profesional Integral mediante las siguientes actividades: a). Verificando que la totalidad de los aprendices seleccionados queden en estado matriculado. b). Proyecto formativo aprobado. c) Ruta de aprendizaje creada. d) Aprendices Asociados a la ruta. e) Registro de juicios evaluativos evidenciando el cumplimiento de los resultados de aprendizaje. Comunicando al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.

| Detalle de las actividades realizadas                                                                        |                       |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|
| Actividad                                                                                                    | Evidencias o Soportes | Fecha          |
| 1.El Castillo ficha 2196668:<br>a- estado de los aprendices matriculados<br>proyecto código 2129491 aprobado | Registro Sofía Plus.  | Noviembre 2020 |



**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA**  
**REGIONAL META**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| c. ruta de aprendizaje creada<br>d. Aprendices asociados a la ruta.<br>e. Ficha en formación.<br><b>2-El Castillo ficha 2223800::</b><br>a - estado de los aprendices matriculados<br>b.proyecto código 2152967 aprobado<br>c. ruta de aprendizaje creada<br>d. Aprendices asociados a la ruta.<br>e. Ficha en formación.<br><b>3- El Castillo ficha 2197925</b><br>a - estado de los aprendices matriculados<br>b.Proyecto código 2130194 aprobado<br>c. ruta de aprendizaje creada<br>d. Aprendices asociados a la ruta.<br>e. Ficha en formación.<br><b>4- San Martin ficha 2211482</b><br>a - estado de los aprendices matriculados<br>b.Proyecto código 2136332 aprobado<br>c. ruta de aprendizaje creada<br>d. Aprendices asociados a la ruta.<br>e. Ficha en formación.<br><b>5-Cumalaral ficha 2230364</b><br>a - estado de los aprendices matriculados<br>b. ruta de aprendizaje creada<br>c. Aprendices asociados a la ruta.<br>D. Ficha evaluada en senasofiaplus |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

**Obligación N°.12:** Realizar el diagnóstico final, georreferenciación y caracterización de las unidades productivas creadas, en el marco de las acciones de formación de la Fase I del programa SER.

| Detalle de las actividades realizadas                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|
| Actividad                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Evidencias o Soportes | Fecha          |
| Conformación de <b>Unidades Productivas</b> para las Fichas: <b>2196668 vereda Caño tigre municipio El Castillo</b><br><b>-2197925 vereda Santa Cruz municipio El Castillo</b><br><b>-2223800 vereda Malabar Municipio El catillo.</b><br><b>-2211482 vereda alto Rubiano municipio San Martin</b> | Drive SER.            | Noviembre 2020 |

**Obligación N°.13:** Realizar diagnóstico final a las unidades productivas que participan en las acciones de formación para el fortalecimiento correspondiente a la fase II del programa SER, cada vez que una unidad participe en una formación.

| Detalle de las actividades realizadas |                       |       |
|---------------------------------------|-----------------------|-------|
| Actividad                             | Evidencias o Soportes | Fecha |
| N/A                                   | N/A                   | N/A   |



## SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA REGIONAL META

**Obligación N°.14:** Apoyar al programa SER en la ejecución de actividades estratégicas tales como: fortalecimiento técnico, acompañamiento a unidades productivas participantes en eventos de comercialización y gestión empresarial y financiera cuando se requiera, sin que esta acción afecte la intensidad horaria de los procesos formativos asignados.

| Detalle de las actividades realizadas                                              |                                               |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------|
| Actividad                                                                          | Evidencias o Soportes                         | Fecha                  |
| Concertación de Oferta 2021 SENA-SER Municipios El Castillo y San Carlos de Guaroa | Actas entregadas a la Líder del Programa SER. | Noviembre 17-18- 2020. |

**Obligación N°.15:** Formular y gestionar en articulación con el instructor de emprendimiento y el emprendedor el modelo de negocios CANVAS de la estructura integrada de seguimiento como entregable del proceso formativo en la creación de la unidad productiva.

| Detalle de las actividades realizadas                                                                                                                                                                                                                                         |                       |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|
| Actividad                                                                                                                                                                                                                                                                     | Evidencias o Soportes | Fecha          |
| Se realizó para la <b>Ficha 2196668</b> Municipio el Castillo vereda Caño Tigre<br><b>Ficha 2197925</b> Municipio El Castillo-Vereda Santa Cruz<br><b>Ficha 2223800</b> municipio El Castillo vereda Malabar<br><b>Ficha 2211482</b> municipio San Martin vereda Alto Rubiano | Drive SER.            | Noviembre 2020 |

**Obligación N°.16:** Participar en las jornadas de actualización y transferencia tecnológica convocadas por el profesional de apoyo misional de centro SER y/o por la coordinación nacional de emprendimiento, para su implementación en las acciones del mismo.

| Detalle de las actividades realizadas           |                                   |                |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------|
| Actividad                                       | Evidencias o Soportes             | Fecha          |
| Reunión Mensual Equipo de Trabajo Programa SER. | Videoconferencia realizada Teams. | Noviembre 2020 |

**Obligación N°.17:** Apoyar la identificación y sistematización los casos exitosos de unidades productivas y empresas rurales.

| Detalle de las actividades realizadas                                                                                                                        |                       |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|
| Actividad                                                                                                                                                    | Evidencias o Soportes | Fecha          |
| Se avanzó en la construcción del modelo Autodiagnóstico en el Municipio de <b>El castillo</b> Ficha: 2196668 – 2197925 y 2223800<br>San Martin ficha 2211482 | En proceso            | Noviembre 2020 |

**Obligación N°.18:** Consolidar la creación de unidades productivas rurales sostenibles cuando su línea de formación corresponda a negocios rurales o autoconsumo.

| Detalle de las actividades realizadas                                                                                                                                                                                                            |                                                                        |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Actividad                                                                                                                                                                                                                                        | Evidencias o Soportes                                                  | Fecha          |
| Se está trabajando en la consolidación de las Unidades Productivas en la Línea de Autoconsumo de las Fichas: 2197925-2196668 municipio El Castillo y ficha 2211482 municipio San Martin<br>negocios rurales: ficha 2223800 municipio El Castillo | Registro Acta conformación Unidad Productiva enviada a los Aprendices. | Noviembre 2020 |



## SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA REGIONAL META

**Obligación N°.19:** El contratista se compromete a evidenciar Proyecto formativo conjunto cuando corresponda Evidencia inducción a aprendices, Guía de aprendizaje Bitácora del aprendiz. Plan de mejoramiento a aprendices cuando corresponda, Juicios evaluativos en SOFIA PLUS.

| Detalle de las actividades realizadas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------|
| Actividad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Evidencias o Soportes          | Fecha          |
| <b>FICHA 2196668:</b><br>Proyecto Formativo 2129491<br>Guías de Aprendizaje<br>Acta de concertación Horario e inducción Evidencia aplicación de herramientas Tropenbos<br><b>FICHA 2197925:</b><br>Proyecto Formativo 2130194<br>Guías de Aprendizaje<br>Acta de concertación Horario e inducción Evidencia aplicación de herramientas Tropenbos<br><b>FICHA 2211482</b><br>Proyecto Formativo 2136332<br>Guías de Aprendizaje<br>Acta de concertación Horario e inducción Evidencia aplicación de herramientas Tropenbos<br><b>FICHA 2223800</b><br>Guías de Aprendizaje<br>Acta de concertación Horario e inducción<br><b>FICHA 2230364</b><br>Guías de Aprendizaje<br>Acta de concertación Horario e inducción | Plataforma Sofía Plus, Y drive | Noviembre 2020 |

**Obligación N°.20:** Realizar acciones de formación para la ocupación rural.

| Detalle de las actividades realizadas                                                                                            |                       |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|
| Actividad                                                                                                                        | Evidencias o Soportes | Fecha          |
| Se desarrolló el programa de formación control fitosanitario cultivo de palma de aceite ficha 2230364 en el municipio de Cumaral | Drive y sofiaplus     | Noviembre 2020 |

**Obligación N°.21:** Realizar orientación ocupacional personalizada y grupal, para las personas formadas en el programa SER en procura de mejorar sus posibilidades de inserción en el mercado laboral.

| Detalle de las actividades realizadas                                                                                            |                       |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|
| Actividad                                                                                                                        | Evidencias o Soportes | Fecha          |
| Se desarrolló el programa de formación control fitosanitario cultivo de palma de aceite ficha 2230364 en el municipio de Cumaral | Drive y sofiaplus     | Noviembre 2020 |



**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA**  
**REGIONAL META**

**Obligación N°.22:** Apoyar la gestión la inscripción de empresas rurales y unidades productivas en el aplicativo establecido para este fin.

| Detalle de las actividades realizadas                                     |                                                    |                |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------|
| Actividad                                                                 | Evidencias o Soportes                              | Fecha          |
| Entrega de la información de ficha 2208357 a la agencia pública de empleo | Líder del programa SER y Agencia pública de empleo | Noviembre 2020 |

**NOTA:** El informe de ejecución del contratista junto con los aportes del caso se pueden verificar en la plataforma SECOP II, proceso de contratación No. **CO1.PCCNTR 1400257**, así mismo los documentos físicos hacen parte de la carpeta de supervisión del contrato y del expediente contractual correspondiente.

### **3.2 ESTADO Y AVANCE DEL CONTRATO**

El Contrato No. **CO1.PCCNTR 1400257**, se encuentra EN EJECUCIÓN, con un porcentaje de avance del 95,84 %.

### **3. NOVEDADES O SITUACIONES ANORMALES PRESENTADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO**

Durante el presente período **No** se han presentado novedades o situaciones anormales que afecten el desarrollo del contrato.

### **4. LLAMADAS DE ATENCIÓN AL CONTRATISTA**

**Durante el presente período No** se han presentado llamados de atención al contratista.

### **5. CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA RELACIONADAS CON EL PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y APORTES PARAFISCALES**

Se verificó el cumplimiento de las obligaciones del contratista con los sistemas de Seguridad Social Integral en salud, pensiones y riesgos laborales, información que se puede constatar en la **planilla No. 8346043584 expedida por Mi Planilla Correspondiente al mes octubre**

El presente informe se firma en Villavicencio a los Treinta (30) días del mes de noviembre de 2020.

Atentamente,

**Rafael Ángel Aguilera Martínez**  
C.C. 474491  
Supervisora (E) del Contrato No. CO1.PCCNTR 1400257

**Carlos Alberto Gomez Páez**  
C.C.91.101.756  
Contratista

# TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

**INSTRUCTOR:** CARLOS ALBERTO GOMEZ PAEZ

**CENTRO DE FORMACIÓN:** CENTRO AGROINDUSTRIAL DEL META

**FECHA INICIAL:** 01/11/2020 00:00:00

**FECHA FINAL:** 30/11/2020 23:59:59

## ACTIVIDADES ACADÉMICAS

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2196668 - PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SOBERANIA ALIMENTARIA

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Alimentar especie animal según procedimiento técnico y normativa
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** ESTABLECER CULTIVO SEGÚN TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVA DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA.

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

27041203503 REALIZAR PRÁCTICAS CULTURALES AL CULTIVO DE ACUERDO CON RECOMENDACIÓN TÉCNICA.

27041203504 VERIFICAR SIEMBRA Y DESARROLLO DEL CULTIVO DE ACUERDO CON LA ESPECIE Y CONDICIONES AMBIENTALES

27041203505 APLICAR CORRECTIVOS AL CULTIVO DE ACUERDO CON RESULTADOS Y RECOMENDACIÓN TÉCNICA.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Levantar aves según guía técnica y normativa

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

27050200704 EJECUTAR CONTROL DE PLAGAS Y ROEDORES DE ACUERDO CON PROTOCOLO ESTABLECIDO

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 24,00

**FICHA** 2211482 - PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SOBERANIA  
**DE APRENDIZAJE:** ALIMENTARIA

• **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Alimentar especie animal según procedimiento técnico y normativa

• **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** ESTABLECER CULTIVO SEGÚN TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVA DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA.

#### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

27041203503 REALIZAR PRÁCTICAS CULTURALES AL CULTIVO DE ACUERDO CON RECOMENDACIÓN TÉCNICA.

27041203504 VERIFICAR SIEMBRA Y DESARROLLO DEL CULTIVO DE ACUERDO CON LA ESPECIE Y CONDICIONES AMBIENTALES

27041203505 APLICAR CORRECTIVOS AL CULTIVO DE ACUERDO CON RESULTADOS Y RECOMENDACIÓN TÉCNICA.

• **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Levantar aves según guía técnica y normativa

#### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

27050200704 EJECUTAR CONTROL DE PLAGAS Y ROEDORES DE ACUERDO CON PROTOCOLO ESTABLECIDO

---

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 45,00

---

**FICHA** 2230364 - CONTROL FITOSANITARIO EN CULTIVO DE PALMA DE  
**DE APRENDIZAJE:** ACEITE

• **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** INTERVENIR ENFERMEDADES EN EL CULTIVO DE LA PALMA DE ACEITE CUMPLIENDO NORMATIVIDAD AMBIENTAL VIGENTE

#### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DESARROLLAR DESTREZAS DE LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA Y ORIENTACIÓN ESPACIAL QUE FACILITEN LA UBICACIÓN DE LOTES, LÍNEAS Y PALMA DE CULTIVO DE ACEITE CON RAPIDEZ Y PRECISIÓN

DIFERENCIAR PALMAS SANAS DE PALMAS ENFERMAS CON BASE EN LAS CARACTERÍSTICAS QUE PRESENTAN SU ESTADO, CON SEGURIDAD Y PRECISIÓN EN EL DIAGNOSTICO

REPORTAR LAS PALMAS ENFERMAS COMO RESULTADO DE LA REALIZACIÓN DEL CENSO DEL ESTADO DE SANIDAD DEL CULTIVO, UTILIZANDO LOS FORMATOS DISEÑADOS Y HACIENDO SU ENTREGA EN FORMA OPORTUNA

---

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| <b>HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :</b> | <b>45,00</b> |
|--------------------------------------|--------------|

---

**FICHA** 2223800 - EMPRENDEDOR EN AGRICULTURA URBANA.  
**DE APRENDIZAJE:**

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Cosechar producto agrícola según especificaciones técnicas
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** MANEJAR LABORES CULTURALES NO MECANIZABLES SEGÚN RECOMENDACIÓN TÉCNICA Y CULTIVO
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Programar proyectos según especificaciones técnicas y métodos de planeación.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** SEMBRAR CULTIVO DE ACUERDO CON MANUAL TÉCNICO Y NORMATIVA

#### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

27040111202 PLANTAR MATERIAL VEGETAL EN LOS CONTENEDORES CON BASE EN MÉTODOS DE SIEMBRA, CONDICIONES EDAFO-CLIMÁTICAS Y CRITERIOS TÉCNICOS.

27040111203 MANTENER EL CULTIVO DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA AMBIENTAL.

---

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| <b>HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :</b> | <b>24,00</b> |
|--------------------------------------|--------------|

---

**FICHA** 2197925 - PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SOBERANIA  
**DE APRENDIZAJE:** ALIMENTARIA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Alimentar especie animal según procedimiento técnico y normativa

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ESTABLECER CULTIVO SEGÚN TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVA DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA.

#### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

27041203503 REALIZAR PRÁCTICAS CULTURALES AL CULTIVO DE ACUERDO CON RECOMENDACIÓN TÉCNICA.

27041203504 VERIFICAR SIEMBRA Y DESARROLLO DEL CULTIVO DE ACUERDO CON LA ESPECIE Y CONDICIONES AMBIENTALES

27041203505 APLICAR CORRECTIVOS AL CULTIVO DE ACUERDO CON RESULTADOS Y RECOMENDACIÓN TÉCNICA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Levantar aves según guía técnica y normativa

#### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

27050200704 EJECUTAR CONTROL DE PLAGAS Y ROEDORES DE ACUERDO CON PROTOCOLO ESTABLECIDO

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 30,00

**TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:** 168,00

#### EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT's

| FICHA                      | FECHA INICIO | FECHA FINAL | EVENTO | HORAS |
|----------------------------|--------------|-------------|--------|-------|
| <b>TOTAL TIEMPO EDT's:</b> |              |             |        | 0,00  |

#### ACTIVIDADES ADICIONALES

| FECHA INICIAL                         | FECHA FINAL | ACTIVIDAD | HORAS |
|---------------------------------------|-------------|-----------|-------|
| <b>TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:</b> |             |           | 0,00  |

**INSTRUCTOR:** CARLOS ALBERTO GOMEZ PAEZ

**CENTRO DE  
FORMACIÓN:** CENTRO AGROINDUSTRIAL DEL META