

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE   |                        |                          |   |
|---|------------------------|--------------------------|---|
| Nombre ó Razón Social   | FEDERICO SIERRA GARZON |                          |   |
| Tipo Identificación   | CÉDULA DE CIUDADANÍA   | Número de Identificación | 16684344                                |
| Ciudad/Municipio  | ARMENIA                | Departamento             | QUINDIO                                 |
| Dirección   | CRA 14 N 53 - 52       | Teléfono                 | 7473857                                 |
| Tipo Empresa  | PRIVADA                | Actividad Económica      | Actividades reguladoras y facilitadoras |
| Tipo Aportante  | 02-INDEPENDIENTE       | Clase Aportante          | I-INDEPENDIENTE                         |
| Forma Presentación  | ÚNICO                  |                          |   |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): |                        |                          | NO                                      |

| DATOS GENERALES DE LA PLANILLA |                   |                          |                  |
|--------------------------------|-------------------|--------------------------|------------------|
| Número Planilla                | <b>4651889169</b> | Tipo de Planilla         | I-INDEPENDIENTES |
| Periodo Cotización Otros       | abril / 2026      | Periodo Cotización Salud | abril / 2026     |
| Días de Mora                   | 0                 | Fecha Pago               | 2026/04/29       |
| Número Autorización            | 9996597329        |                          |                  |

| INFORMACIÓN BÁSICA   |                        |  |               |
|--|------------------------|--|---------------|
| Nombres  | FEDERICO               | Apellidos                                | SIERRA GARZON |
| Tipo de Identificación   | CC                     | Número de Identificación                 | 16684344      |
| Tipo cotizante   | INDEPENDIENTE CONTRATO | Subtipo Cotizante                        |               |
| Colombiano Temporalmente en el Exterior                                    | NO                     | Extranjero no obligado a cotizar Pensión | NO            |
| COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA) : |                        |  | NO            |
| Departamento   | QUINDIO                | Municipio                                | ARMENIA       |
| Salario Básico   | \$ 1.900.000           | Tipo de Salario                          |               |

| NOVEDADES |     |     |     |     |     |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| ING       | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP   | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP |  |
|           |     |     |     |     |     |     | 01-30 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |

| APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL |          |                               |                    |
|---------------------------------------|----------|-------------------------------|--------------------|
| <b>PENSIÓN</b>                        |          | Administradora                | 25-14 COLPENSIONES |
| Días                                  | 30       | IBC                           | \$ 1.900.000       |
| Tarifa                                | 16,000 % | Cotización Obligatoria        | \$ 304.000         |
| FSP - Solidaridad                     | \$ 0     | FSP - Subsistencia            | \$ 0               |
| Aportes Voluntarios Empleador         | \$ 0     | Aportes Voluntarios Cotizante | \$ 0               |
| Indicador tarifa especial             | Normal   | <b>Total Aporte</b>           | <b>\$ 304.000</b>  |

|                                  |          |                        |                    |
|----------------------------------|----------|------------------------|--------------------|
| <b>SALUD</b>                     |          | Administradora         | EPS005-SANITAS S.A |
| Días                             | 30       | IBC                    | \$ 1.900.000       |
| Tarifa                           | 12,500 % | Cotización Obligatoria | \$ 237.500         |
| Nro Incapacidad por Enf. General |          | Valor                  | \$ 0               |
| Nro Licencia de Maternidad       |          | Valor                  | \$ 0               |
| Valor ADRES                      | \$ 0     | <b>Total Aporte</b>    | <b>\$ 237.500</b>  |

|                              |          |                     |                            |
|------------------------------|----------|---------------------|----------------------------|
| <b>RIESGOS PROFESIONALES</b> |          | Administradora      | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE |
| Días                         | 30       | IBC                 | \$ 1.900.000               |
| Clase de Riesgo              | I        | Tarifa              | 0,522 %                    |
| Centro de Trabajo            | 16684344 | <b>Total Aporte</b> | <b>\$ 10.000</b>           |

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| <b>TOTAL PAGADO:</b> | <b>\$ 551.500</b> |
|----------------------|-------------------|

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE   |                        |  |
|---|------------------------|--|
| TIPO IDENTIFICACIÓN:  | CÉDULA DE CIUDADANÍA   | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: 16684344             |
| NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:  | FEDERICO SIERRA GARZON |  |
| CIUDAD/MUNICIPIO:   | ARMENIA DEPARTAMENTO:  | QUINDIO  |
| DIRECCIÓN:  | CRA 14 N 53 - 52       | TELÉFONO: 7473857                              |
| TIPO APORTANTE:   | 02-INDEPENDIENTE       | CLASE APORTANTE: I-INDEPENDIENTE               |
| TIPO EMPRESA:   | PRIVADA                | ACTIVIDAD ECONOMICA: Actividades reguladoras y |
| FORMA DE PRESENTACIÓN:  | ÚNICO                  |  |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | NO                     |  |

| DATOS GENERALES DE LA PLANILLA |                   |                                    |
|--------------------------------|-------------------|------------------------------------|
| NÚMERO PLANILLA:               | <b>4651889169</b> | TIPO DE PLANILLA: I-INDEPENDIENTES |
| PERIODO COTIZACIÓN:            | MES: abril        | PERIODO COTIZACIÓN MES: abril      |
| OTROS SUBSISTEMAS:             | AÑO: 2026         | SALUD: AÑO: 2026                   |
| DÍAS DE MORA:                  | 0                 |                                    |
| FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):       | 2026/04/29        | NÚMERO AUTORIZACIÓN: 9996597329    |

| NOVEDADES |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ING       | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP |
|           |     |     |     |     |     |     | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |

| LIQUIDACIÓN GENERAL   |        |  |  |            |                   |
|-----------------------|--------|--|--|------------|-------------------|
|                       |        |  |  | TOTALES    |                   |
|                       |        |  |  | COTIZANTES | TOTAL PAGADO      |
| PENSIÓN               |        |  |  |            |                   |
| ADMINISTRADORA        |        |  |  |            |                   |
| NIT                   | CÓDIGO | NOMBRE                                 |  |            |                   |
| 9003360047            | 25-14  | 25-14 COLPENSIONES                     |  | 1          | \$ 304.000        |
| <b>SUBTOTAL:</b>      |        |  |  | <b>1</b>   | <b>\$ 304.000</b> |
| SALUD                 |        |  |  |            |                   |
| ADMINISTRADORA        |        |  |  |            |                   |
| NIT                   | CÓDIGO | NOMBRE                                 |  |            |                   |
| 8002514406            | EPS005 | EPS005-SANITAS S.A                     |  | 1          | \$ 237.500        |
| <b>SUBTOTAL:</b>      |        |  |  | <b>1</b>   | <b>\$ 237.500</b> |
| RIESGOS PROFESIONALES |        |  |  |            |                   |
| ADMINISTRADORA        |        |  |  |            |                   |
| NIT                   | CÓDIGO | NOMBRE                                 |  |            |                   |
| 8600111536            | 14-23  | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A |  | 1          | \$ 10.000         |
| <b>SUBTOTAL:</b>      |        |  |  | <b>1</b>   | <b>\$ 10.000</b>  |

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| <b>VALOR SIN MORA:</b> | <b>\$ 551.500</b> |
| <b>VALOR MORA:</b>     | <b>\$ 0</b>       |
| <b>TOTAL PAGADO:</b>   | <b>\$ 551.500</b> |



| PROCESO                                  |                                     |                     |                          |                   |
|--|-------------------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------|
| GESTIÓN CONTRACTUAL                      |                                     |                     |                          |                   |
| NOMBRE DEL FORMATO                       |                                     |                     |                          |                   |
| INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL |                                     |                     |                          |                   |
| CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN          |                                     |                     |                          |                   |
| Pública                                  | <input checked="" type="checkbox"/> | Pública Clasificada | <input type="checkbox"/> | Pública Reservada |

Armenia, mayo de 2026

Señor

JORGE MARIO PARDO CASTRO  
SUPERVISOR CONTRATO N° CO1.PCCNTR.9097224  
COORDINADORA ACADÉMICO  
CENTRO AGROINDUSTRIAL  
Ciudad

**Asunto:** Informe mensual de ejecución contractual  
Mes mayo del año 2026.

**Referencia:** Contrato N° CO1.PCCNTR.9097224 del año 2026

FEDERICO SIERRA GARZON, identificado con la cédula de ciudadanía No. 16684344 de Cali, en mi calidad de Contratista del SENA, en el CENTRO AGROINDUSTRIAL), en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto del cobro.

**Valor y forma de Pago:** Cuarenta y siete millones trescientos setenta y cuatro mil novecientos setenta y pesos mcte ( \$47.374.970 ). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de febrero de 2026 por valor de cuatro millones quinientos setenta y nueve mil quinientos ochenta y pesos mcte ( \$4.579.580 ) b) 9 pagos iguales por los meses de marzo a noviembre de 2026, por valor de cuatro millones setecientos treinta y siete mil cuatrocientos noventa y siete pesos mcte ( \$4.737.497 ) cada uno. Y c) un pago final correspondiente al mes de diciembre de 2026 por valor de ciento cincuenta y siete mil novecientos diecisiete pesos mcte ( \$157.917).

**Plazo:** Será hasta el 1 de diciembre de 2026.



**Objeto:** Prestar los servicios personales de carácter temporal en actividades de instructor, para orientar, evaluar y realizar seguimiento a la Formación Profesional Integral del SENA, en la modalidad asignada por necesidades del servicio, en el área de Post Cosecha de Café - Manejo y Mantenimiento de equipos.

**Ejecución mensual de actividades**

| Nro. | Obligaciones   | Acciones realizadas  | Evidencias   |
|------|--|--|--|
| 1    | Planear procesos formativos que respondan a la modalidad de atención, los niveles de formación, el programa y el perfil de los Aprendices en formación de acuerdo con los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad que se encuentren en la plataforma COMPROMISO, diseñando y/o actualizando los documentos requeridos para la ejecución de la FPI.  | Planee la formación complementaria para el mantenimiento de maquinaria de acuerdo con los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad | Informe mensual de evidencias en <u>ONEDRIVE</u> del instructor  |
| 2    | Entregar los archivos producidos en el desarrollo del objeto y las obligaciones contractuales, manteniendo actualizado el Portafolio del Instructor, utilizando los formatos actualizados del sistema Integrado de gestión dispuestos en la plataforma COMPROMISO, emitir y reportar los juicios de evaluación a más tardar el último día de la programación del proceso formativo   | Diseñé las guías de aprendizaje de los cursos impartidos, utilizando los formatos actualizados del sistema Integrado de gestión                  | Informe mensual de evidencias en <u>ONEDRIVE</u> del instructor  |
| 3    | Ejecutar la Formación Profesional Integral de acuerdo con el Diseño y Desarrollo Curricular y proyecto formativo de los programas del área temática objeto del contrato, aplicando según la modalidad las estrategias de enseñanza - aprendizaje, seguimiento y evaluación continua del proceso, reportando en oportunidad al Aprendiz su avance en el proceso formativo, teniendo en cuenta los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad que se encuentren en la plataforma COMPROMISO. | Ejecuté la formación profesional integral en los programas del área temática objeto del contrato.  | Aplicativo SOFÍA Plus.   |
| 4    | Ejecutar la Formación Profesional Integral de manera eficiente y oportuna, de acuerdo con la programación y lugar establecidos por necesidades del servicio  | Ejecuté la formación profesional integral en los programas del área temática objeto del contrato.  | Informe mensual de evidencias en <u>ONEDRIVE</u> del instructor. |



|    |  |   |   |
|----|--|---|---|
| 5  | Reportar en el aplicativo SOFIAPLUS 160 horas mensuales, o las ejecutadas de manera proporcional en las fechas indicadas   | Reporté 160 horas.  | Aplicativo SOFÍA Plus.  |
| 6  | En caso de ser requerido, participar de las jornadas de desarrollo curricular de programas de Formación Profesional Integral, proyectos de investigación técnica y/o pedagógica, Apoyo y Seguimiento a Proyectos Productivos y demás actividades programadas por la Coordinación Académica y/o Supervisores para fortalecer los procesos de formación.           | no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación                                     | no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación”                            |
| 7  | Dar respuesta oportuna a las solicitudes contractuales realizadas por la Coordinación Académica y/o Supervisores   | Di respuesta oportuna a las solicitudes contractuales de los directivos del Sena.                           | Correos institucionales Sena.   |
| 8  | Aplicar el Reglamento del Aprendiz SENA y en caso de presentarse novedades en el proceso formativo, reportar oportunamente a la Coordinación Académica del Centro de Formación   | Apliqué el Reglamento de los Aprendices en los programas de formación correspondientes.                     | Informe mensual de evidencias en <u>ONEDRIVE</u> del instructor                                     |
| 9  | Promover y divulgar activa y oportunamente el Portafolio de Servicios Institucionales y participar en las actividades de difusión de la oferta académica del SENA, para garantizar el proceso de inscripción de Aprendices   | Divulgué el portafolio de servicios en los procesos de enseñanza – aprendizaje.                             | Informe mensual de evidencias en <u>ONEDRIVE</u> del instructor                                     |
| 10 | Mantener actualizados los pagos al sistema de Seguridad Social (Salud, Pensión y ARL) y presentar los debidos soportes en oportunidad, de acuerdo con la normatividad legal vigente.   | Realicé el pago correspondiente a seguridad social correspondiente al mes de abril de 2026                  | Certificado de la ARL Pago de seguridad social de abril de 2026 4651889169 expedida por SOI Coomeva |
| 11 | Presentar y entregar en las fechas establecidas, a la supervisión de contrato los informes mensuales de ejecución de las actividades realizadas, novedades o inconvenientes que se presenten durante la ejecución del contrato; con los soportes correspondientes, y atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitados para el pago de honorarios | Presente el informe mensual de ejecución contractual con los soportes requeridos en las fechas establecidas | Informe mensual de evidencias en <u>ONEDRIVE</u> del instructor                                     |
| 12 | Cumplir y hacer cumplir los protocolos, normas, reglamentos e instrucciones de   | Promoví por parte de los aprendices el uso  | Informe mensual de evidencias en  |



|    |  |   |   |
|----|--|---|---|
|    | uso de los ambientes y plataformas de formación, así como velar por el aseo y el cuidado de los equipos y elementos que hacen parte de estos   | correcto del aula móvil y los equipos y herramientas de trabajo   | <u>ONEDRIVE</u> del instructor  |
| 13 | Cumplir y hacer cumplir los protocolos, normas, reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo y participar de las jornadas programadas.             | Apliqué las buenas prácticas de salud ocupacional, y se garantizó el uso de los elementos de protección personal según normatividad   | Informe mensual de evidencias en <u>ONEDRIVE</u> del instructor         |
| 14 | Acompañar e incentivar la participación de los aprendices en las actividades programadas por el equipo de Bienestar al Aprendiz, cuando se requiera  | no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación   | no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación |
| 15 | Participar activamente en el logro de los indicadores establecidos para el Centro de Formación..   | Participé en las actividades de difusión de la oferta académica del SENA  | Informe mensual de evidencias en <u>ONEDRIVE</u> del instructor         |
| 16 | Responder por los bienes y elementos asignados en la vigencia de ejecución de su contrato y quedar a paz y salvo con el Almacén antes de la finalización de este                               | Entregué en buen estado los bienes recibidos para la ejecución de la formación.   | Paz y salvo almacén   |
| 17 | Presentar la certificación vigente de la norma técnica de competencia, para la ejecución de su contrato, según requerimientos de la entidad  | Me certifiqué en la norma de competencia laboral NSCL 240201056 "Orientar Formación <b>Presencial</b> de acuerdo con Procedimientos Técnicos y Normativa" Vigente hasta 28-07-2026. | Certificado de competencia laboral.                                     |
| 18 | Permanecer identificado con su carné, dentro de las instalaciones del SENA y en los lugares donde se desarrolle el objeto contractual  | Me identifique con mi carnet dentro de las instalaciones del SENA y en los lugares donde se desarrolle las formaciones.   | Informe mensual de evidencias en <u>ONEDRIVE</u> del instructor         |
| 19 | Informar al supervisor y/o coordinación académica, inmediatamente hechos y circunstancias, que puedan incidir en la oportuna o debida ejecución de las obligaciones contractuales o que puedan | no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación   | no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación |



|    |   |   |   |
|----|---|---|---|
|    | poner en peligro los intereses legítimos del SENA..   |   |   |
| 20 | En caso de ser requerido, participar en eventos convocados por el SENA a nivel nacional y/o internacional, para fortalecer y contribuir al cumplimiento de la misión institucional. | no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación | no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación |

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 para legalización del desplazamiento, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados. Cada informe de legalización 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.

| ÍTEM | NRO. DE LA ORDEN DE VIAJE | LUGAR DE DESPLAZAMIENTO | FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL | FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL |
|------|---------------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| 1    | 26726                     | Guayaquil alto -Córdoba | 6, 13, 18, 20, 27               | 6, 13, 18, 20, 27             |
| 2    | 26726                     | La Mariela - Pijao      | 7, 14, 21, 28                   | 7, 14, 21, 28                 |
| 3    | 26726                     | Pizamal – La Tebaida    | 9, 16, 23, 30                   | 9, 16, 23, 30                 |
| 4    | 26726                     | Maravelez – La Tebaida  | 8, 15, 22, 29                   | 8, 15, 22, 29                 |
| 5    | 26726                     | La Bella - Calarcá      | 10, 17, 24                      | 10, 17, 24                    |

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: (i) Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales, (ii) los desplazamientos realizados y (iii) el pago de la planilla de seguridad social y parafiscal nro 4651889169 expedida por SOI Coomeva correspondiente al mes de abril del año 2026.

Cordialmente,

FEDERICO SIERRA GARZON  
Contratista  
C.C. No. 16.684.344



Recibí a satisfacción

A handwritten signature in black ink is located to the left of the printed name. The signature is cursive and appears to be "Jorge Mario Pardo Castro".

JORGE MARIO PARDO CASTRO

C.C 9725947

Supervisor Contrato N° CO1.PCCNTR.9097224 de 2026

Cargo Coordinador académico

| LUNES  | MARTES  | MIÉRCOLES  | JUEVES   | VIERNES   | SABADO DOMINGO   |
|--|---|--|--|---|--|
| 27/04/26   | 28/04/26  | 29/04/26   | 30/04/26   | 01/05/26  | 02/05/26   |
|  |   |  |  | 07:00 - 22:00: Disponible   | 07:00 - 22:00: Disponible  |
|  |   |  |  |   | 03/05/26   |
|  |   |  |  |   | 07:00 - 22:00: Disponible  |
| 04/05/26   | 05/05/26  | 06/05/26   | 07/05/26   | 08/05/26  | 09/05/26   |
| 07:00 - 13:00: Disponible<br>08:00 - 11:59: (3480172)REALIZAR MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS PARA EL BENEFICIO DE CAFÉ.<br>11:59 - 22:00: Disponible<br>13:00 - 16:59:                 | 07:00 - 22:00: Disponible   | 07:00 - 13:00: Disponible<br>08:00 - 11:59: (3505994)REALIZAR MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS PARA EL BENEFICIO DE CAFÉ.<br>11:59 - 22:00: Disponible<br>13:00 - 16:59:             | 07:00 - 13:00: Disponible<br>08:00 - 11:59: (3505278)REALIZAR MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS PARA EL BENEFICIO DE CAFÉ.<br>11:59 - 22:00: Disponible<br>13:00 - 16:59:             | 07:00 - 13:00: Disponible<br>08:00 - 11:59: (3458176)REALIZAR MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS PARA EL BENEFICIO DE CAFÉ.<br>11:59 - 22:00: Disponible<br>13:00 - 16:59:                          | 07:00 - 13:00: Disponible<br>08:00 - 11:59: (3504698)MANTENIMIENTO Y<br>10/05/26<br>07:00 - 22:00: Disponible<br>11:59 - 22:00: Disponible |
| 11/05/26   | 12/05/26  | 13/05/26   | 14/05/26   | 15/05/26  | 16/05/26   |
| 07:00 - 13:00: Disponible<br>08:00 - 11:59: (3504698)MANTENIMIENTO Y OPERACION DE LA GUADAÑA SEGÚN PROCEDIMIENTO TÉCNICO.<br>11:59 - 22:00: Disponible<br>13:00 - 16:59:<br>18/05/26 | 07:00 - 13:00: Disponible<br>08:00 - 11:59: (3508943)EJECUTAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO.<br>11:59 - 22:00: Disponible<br>13:00 - 16:59:<br>19/05/26 | 07:00 - 13:00: Disponible<br>08:00 - 11:59: (3505994)REALIZAR MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS PARA EL BENEFICIO DE CAFÉ.<br>11:59 - 22:00: Disponible<br>13:00 - 16:59:<br>20/05/26 | 07:00 - 13:00: Disponible<br>08:00 - 11:59: (3505278)REALIZAR MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS PARA EL BENEFICIO DE CAFÉ.<br>11:59 - 22:00: Disponible<br>13:00 - 16:59:<br>21/05/26 | 07:00 - 13:00: Disponible<br>08:00 - 11:59: (3505336)MANEJO Y MANTENIMIENTO DE LA MAQUINARIA<br>11:59 - 22:00: Disponible<br>13:00 - 16:59: (3505336)MANEJO Y MANTENIMIENTO DE LA<br>22/05/26 | 07:00 - 22:00: Disponible<br>17/05/26<br>07:00 - 22:00: Disponible<br>23/05/26   |
| 25/05/26   | 26/05/26  | 27/05/26   | 28/05/26   | 29/05/26  | 30/05/26   |
| 07:00 - 13:00: Disponible<br>08:00 - 11:59: (3504698)MANTENIMIENTO Y OPERACION DE LA GUADAÑA SEGÚN PROCEDIMIENTO TÉCNICO.<br>11:59 - 22:00: Disponible<br>13:00 - 16:59:             | 07:00 - 13:00: Disponible<br>08:00 - 11:59: (3508943)EJECUTAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO.<br>11:59 - 22:00: Disponible<br>13:00 - 16:59:             | 07:00 - 13:00: Disponible<br>08:00 - 11:59: (3505994)REALIZAR MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS PARA EL BENEFICIO DE CAFÉ.<br>11:59 - 22:00: Disponible<br>13:00 - 16:59:             | 07:00 - 13:00: Disponible<br>08:00 - 11:59: (3505278)REALIZAR MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS PARA EL BENEFICIO DE CAFÉ.<br>11:59 - 22:00: Disponible<br>13:00 - 16:59:             | 07:00 - 13:00: Disponible<br>08:00 - 11:59: (3505336)MANEJO Y MANTENIMIENTO DE LA MAQUINARIA<br>11:59 - 22:00: Disponible<br>13:00 - 16:59: (3505336)MANEJO Y MANTENIMIENTO DE LA<br>29/05/26 | 07:00 - 13:00: Disponible<br>08:00 - 11:59: (3504698)REALIZAR<br>31/05/26<br>07:00 - 22:00: Disponible                                     |



# TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

**INSTRUCTOR:** FEDERICO SIERRA GARZON

**CENTRO DE FORMACIÓN:** CENTRO AGROINDUSTRIAL

**FECHA INICIAL:** 01/04/2026 00:00:00

**FECHA FINAL:** 30/04/2026 23:59:59

## ACTIVIDADES ACADÉMICAS

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 3457979 - OPERACION DE LA GUADAÑADORA

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** OPERAR EQUIPO AGRÍCOLA DE ACUERDO CON MANUAL TÉCNICO

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

27040109801 DIAGNOSTICAR EL ESTADO ACTUAL DE LA GUADAÑADORA DE ACUERDO CON LAS RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y NORMAS DE SEGURIDAD ESTABLECIDAS.

27040109802 EJECUTAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA GUADAÑADORA SEGÚN RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVIDAD VIGENTE

27040109803 REALIZAR PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE LA GUADAÑADORA SEGÚN PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE

27040109804 REGISTRAR LA INFORMACIÓN DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA GUADAÑADORA APLICANDO LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 31,90

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 3480172 - MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA PARA EL BENEFICIO DE CAFE

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Coordinar la ejecución de mantenimiento de acuerdo con procedimientos técnicos y planes de mantenimiento programados

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

R.A. 1 PLANEAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE LA MAQUINARIA AGRÍCOLA, DE ACUERDO CON EL PLAN DE TRABAJO, LA DISPONIBILIDAD DE RECURSOS Y EL DIAGNÓSTICO DEL ESTADO DE LAS MÁQUINAS.

R.A. 2 PRACTICAR EL MANTENIMIENTO DE LA MAQUINARIA SEGÚN RECOMENDACIONES TÉCNICAS

R.A. 3 COMPROBAR LA EFECTIVIDAD DEL MANTENIMIENTO CONFORME A LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS EN EL PLAN.

---

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 39,80

---

**FICHA** 3464351 - MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA PARA EL BENEFICIO  
**DE APRENDIZAJE:** DE CAFE

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Coordinar la ejecución de mantenimiento de acuerdo con procedimientos técnicos y planes de mantenimiento programados

#### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

R.A. 1 PLANEAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE LA MAQUINARIA AGRÍCOLA, DE ACUERDO CON EL PLAN DE TRABAJO, LA DISPONIBILIDAD DE RECURSOS Y EL DIAGNÓSTICO DEL ESTADO DE LAS MÁQUINAS.

R.A. 2 PRACTICAR EL MANTENIMIENTO DE LA MAQUINARIA SEGÚN RECOMENDACIONES TÉCNICAS

R.A. 3 COMPROBAR LA EFECTIVIDAD DEL MANTENIMIENTO CONFORME A LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS EN EL PLAN.

---

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 31,90

---

**FICHA** 3458176 - MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA PARA EL BENEFICIO  
**DE APRENDIZAJE:** DE CAFE

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Coordinar la ejecución de mantenimiento de acuerdo con procedimientos técnicos y planes de mantenimiento programados

#### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

R.A. 1 PLANEAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE LA MAQUINARIA AGRÍCOLA, DE ACUERDO CON EL PLAN DE TRABAJO, LA DISPONIBILIDAD DE RECURSOS Y EL DIAGNÓSTICO DEL ESTADO DE LAS MÁQUINAS.

R.A. 2 PRACTICAR EL MANTENIMIENTO DE LA MAQUINARIA SEGÚN RECOMENDACIONES TÉCNICAS

R.A. 3 COMPROBAR LA EFECTIVIDAD DEL MANTENIMIENTO CONFORME A LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS EN EL PLAN.

---

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 23,90

---

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 3468475 - MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA PARA EL BENEFICIO DE CAFE

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Coordinar la ejecución de mantenimiento de acuerdo con procedimientos técnicos y planes de mantenimiento programados

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

R.A. 1 PLANEAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE LA MAQUINARIA AGRÍCOLA, DE ACUERDO CON EL PLAN DE TRABAJO, LA DISPONIBILIDAD DE RECURSOS Y EL DIAGNÓSTICO DEL ESTADO DE LAS MÁQUINAS.

R.A. 2 PRACTICAR EL MANTENIMIENTO DE LA MAQUINARIA SEGÚN RECOMENDACIONES TÉCNICAS

R.A. 3 COMPROBAR LA EFECTIVIDAD DEL MANTENIMIENTO CONFORME A LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS EN EL PLAN.

---

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 31,90

---

---

**TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:** 159,40

---

### EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT's

| FICHA | FECHA INICIO | FECHA FINAL | EVENTO | HORAS |
|-------|--------------|-------------|--------|-------|
|-------|--------------|-------------|--------|-------|

---

**TOTAL TIEMPO EDT's:** 0,00

---

### ACTIVIDADES ADICIONALES

| FECHA INICIAL | FECHA FINAL | ACTIVIDAD | HORAS |
|---------------|-------------|-----------|-------|
|---------------|-------------|-----------|-------|

---

**TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:** 0,00

---

**INSTRUCTOR:** FEDERICO SIERRA GARZON

**CENTRO DE FORMACIÓN:** CENTRO AGROINDUSTRIAL





|  |                                     |                     |                          |                   |                          |
|--|-------------------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|
| <b>PROCESO</b>   |                                     |                     |                          |                   |                          |
| <b>GESTIÓN CONTRACTUAL</b>                             |                                     |                     |                          |                   |                          |
| <b>NOMBRE DEL DOCUMENTO</b>                            |                                     |                     |                          |                   |                          |
| <b>CONSULTA PORTAL ANTICORRUPCIÓN DE COLOMBIA-PACO</b> |                                     |                     |                          |                   |                          |
| <b>CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN</b>                 |                                     |                     |                          |                   |                          |
| Pública  | <input checked="" type="checkbox"/> | Pública Clasificada | <input type="checkbox"/> | Pública Reservada | <input type="checkbox"/> |

Armenia Quindío, mayo de 2026

En desarrollo del principio de debida diligencia frente a la ejecución de los contratos de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión, me permito informar que al revisar la información registrada y declarada en las plataformas tecnológicas del Estado disponibles, incluyendo las modificaciones ocurridas durante el tiempo de ejecución, para identificar potenciales conflictos de interés y hacer la gestión riesgos en la toma de decisiones, que el contratista Federico Sierra Garzón, identificado con la cédula de ciudadanía No. 16684344, cuenta con los contratos registrados en el documento anexo que expide el Portal Anticorrupción de Colombia – PACO, link: <https://portal.paco.gov.co/>.

Para lo cual se encuentra que no se incurre en potenciales conflictos de interés y que el mismo se encuentra en capacidad de ejecutar y cumplir con las obligaciones prevista en el Contrato N° CO1.PCCNTR.9097224 de 2026.

Evidencias en (01) folio anexo.

Cordialmente;

Firma

JORGE MARIO PARDO CASTRO  
C.C 9725947

Supervisor(a) Contrato N° CO1.PCCNTR.9097224 de 2026.

Cargo: Coordinador académico.

## PACO - CONTRATISTA

| # | Monto        | Objeto de contrato   | Entidad                            | Fecha inicio | Fecha terminación | Departamento | Detalles |
|---|--------------|--|------------------------------------|--------------|-------------------|--------------|----------|
| 1 | \$48,294,866 | PRESTAR LOS SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA ORIENTAR Y EVALUAR LA ... | SENA REGIONAL QUINDIO GRUPO DE ... | 2025-02-03   | 2025-12-17        | QUINDÍO      |          |
| 2 | \$47,374,970 | PRESTAR LOS SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL EN ACTIVIDADES DE INSTRUCT ... | SENA REGIONAL QUINDIO GRUPO DE ... | 2026-02-02   | 2026-02-23        | QUINDÍO      |          |
| 3 | \$46,739,371 | PRESTAR LOS SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA ORIENTAR LA FORMACIÓN ... | SENA REGIONAL QUINDIO GRUPO DE ... | 2024-02-01   | 2024-12-14        | QUINDÍO      |          |
| 4 | \$40,820,000 | PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR TÉCNICO Y A ... | SENA REGIONAL QUINDIO GRUPO DE ... | 2022-02-01   | 2022-12-14        | QUINDÍO      |          |
| 5 | \$39,126,267 | PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR TÉCNICO Y A ... | SENA REGIONAL QUINDIO GRUPO DE ... | 2021-02-04   | 2021-12-11        | QUINDÍO      |          |
| 6 | \$37,863,334 | PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR TÉCNICO Y A ... | SENA REGIONAL QUINDIO GRUPO DE ... | 2020-02-04   | 2020-11-25        | QUINDÍO      |          |
| 7 | \$35,448,326 | PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES DE CARACTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR TECNICO Y A ... | SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZA ... | 2019-02-08   | 2019-11-24        | BOGOTA D.C.  |          |
| 8 | \$34,535,046 | PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES DE CARACTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR TECNICO Y A ... | SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZA ... | 2018-02-01   | 2018-11-18        | BOGOTA D.C.  |          |
| 9 | \$30,930,900 | PRESTAR LOS SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA                           | SENA REGIONAL QUINDIO GRUPO DE ... | 2023-04-25   | 2023-12-15        | QUINDÍO      |          |

| #  | Monto        | Objeto de contrato   | Entidad                            | Fecha inicio | Fecha terminación | Departamento | Detalles |
|----|--------------|--|------------------------------------|--------------|-------------------|--------------|----------|
|    |              | PLANEAR Y EJECUTAR LA ...  |                                    |              |                   |              |          |
| 10 | \$16,640,000 | PRESTAR LOS SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y EJECUTAR LA ... | SENA REGIONAL QUINDIO GRUPO DE ... | 2022-08-12   | 2022-12-19        | QUINDÍO      |          |
| 11 | \$9,774,700  | PRESTAR LOS SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y EJECUTAR LA ... | SENA REGIONAL QUINDIO GRUPO DE ... | 2023-02-07   | 2023-04-19        | QUINDÍO      |          |



Cordoba

REGISTRO DE ASISTENCIA / DIA 13 DEL MES DE Abril DEL AÑO 2016

OBJETIVO(S)

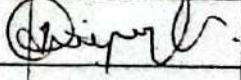
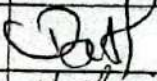


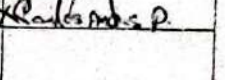
Diagnostico y mantenimiento Despulpadoras de Cafe

| Nº | NOMBRES Y APELLIDOS     | Nº DOCUMENTO | PLANTA | CONTRATISTA | OTRO (CUAL) | DEPENDENCIA EMPRESA | CORREO ELECTRONICO                | TELÉFONO/EXT   | AUTORIZA GRABACIÓN | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
|----|-------------------------|--------------|--------|-------------|-------------|---------------------|-----------------------------------|----------------|--------------------|-------------------------------|
|    | Nohara Peckara          | 109183320    |        |             | Aprender    | Eloo                | noceff2@gmail                     | 3231902189     | 1/1A               | Muñoz                         |
|    | Digney Sola             | 41512052     |        |             | Aprender    | El Portal           | Café Mues 2012<br>g.h.tumilpa.org | 519227<br>2957 |                    | Digney Sola                   |
|    | Exidelia Hurtado        | 21989562     |        |             | Aprender    | El Portal           | Café Mues 2012<br>Hortadillo.com  | 300636363      |                    | Exidelia                      |
|    | Nidia Neira             | 24512070     |        |             | Aprender    | La Unson            | Café Mues 2012<br>Caféhotmail.com | 38796670       |                    | Nidia Neira                   |
|    | Martha Isabel Castro    | 29329856     |        |             | Aprender    | El Portal           |                                   | 3165873778     |                    | Martha Castro                 |
|    | Alba Lucero             | 28559687     |        |             | Aprender    | Jubumbun            | Café Mues 2012                    | 314657579      |                    | Alba Lucero                   |
|    | Myriam Patricia Salazar | 2574053      |        |             | Aprender    | Fiel Sistema        | Oronjaysdemontoro<br>@gmail.com   | 3011444921     |                    | Myriam Patricia Salazar       |
|    | Hannacio Andres Sanchez | 4377774      |        |             | Aprender    | Lus Pavaas          |                                   | 3122421714     |                    | Hannacio Sanchez              |
|    | Carlos Andres Pinzon    | 115183189    |        |             | Aprender    | Localina            |                                   | 313703814      |                    | Carlos Andres Pinzon          |

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

GOR-F-085 V02



| OBJETIVO(S) <u>Diagnostico y Ajuste Despulpadoras de Cafe</u> |                                |                   |        |             |              |                                     |  |                              |                   |   |
|---|--------------------------------|-------------------|--------|-------------|--------------|-------------------------------------|--|------------------------------|-------------------|---|
| No  | NOMBRES Y APELLIDOS            | No. DOCUMENTO     | PLANTA | CONTRATISTA | OTRO (CUAL)  | DEPENDENCIA/ EMPRESA                | CORREO ELECTRÓNICO   | TELÉFONO/EXT.                | AUTORÍA GRABACIÓN | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL   |
|   | <u>Dignoy Solís</u>            | <u>41537003</u>   |        |             | <u>Apren</u> | <u>Yubrande</u><br><u>El Dorado</u> | <u>Cafe mujer</u><br><u>212.ehat</u><br><u>hotmail.com</u> | <u>310327</u><br><u>2917</u> |                   |  |
|   | <u>Alba Lugo</u>               | <u>24584604</u>   |        |             | <u>Apren</u> | <u>Yubrande</u><br><u>a</u>         |  | <u>314657</u><br><u>5078</u> |                   | <u>Alba Lugo sr</u>   |
|   | <u>Miriam Patricia Solís</u>   | <u>24579053</u>   |        |             | <u>Apren</u> | <u>La Sibania</u>                   | <u>arabica de</u><br><u>maternidad gmat</u>                | <u>3016994921</u>            |                   |  |
|   | <u>Martha Isabel Castro</u>    | <u>28329856</u>   |        |             | <u>Apren</u> | <u>El Postal</u>                    |  | <u>3165873778</u>            |                   |  |
|   | <u>Mauricio Andres Sanchez</u> | <u>4377774</u>    |        |             | <u>Apren</u> | <u>Las Revas</u>                    |  | <u>3122421714</u>            |                   |  |
|   | <u>Carlos Andres Pinzon</u>    | <u>1115183189</u> |        |             | <u>Apren</u> | <u>La Colina</u>                    |  | <u>3137703814</u>            |                   |  |
|   |                                |                   |        |             |              |                                     |  |                              |                   |   |
|   |                                |                   |        |             |              |                                     |  |                              |                   |   |
|   |                                |                   |        |             |              |                                     |  |                              |                   |   |
|   |                                |                   |        |             |              |                                     |  |                              |                   |   |
|   |                                |                   |        |             |              |                                     |  |                              |                   |   |
|   |                                |                   |        |             |              |                                     |  |                              |                   |   |
|   |                                |                   |        |             |              |                                     |  |                              |                   |   |

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.



Cordoba.

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 27 DEL MES DE Abril DEL AÑO 2026

| OBJETIVO(S) |                        |              |        |             |             |                                     |                               |               |                 |                               |
|-------------|------------------------|--------------|--------|-------------|-------------|-------------------------------------|-------------------------------|---------------|-----------------|-------------------------------|
| No          | NOombres Y APELLIDOS   | Nº DOCUMENTO | PLANTA | CONTRATISTA | OTRO (CUAL) | DEPENDENCIA/ EMPRESA                | CORREO ELECTRÓNICO            | TELÉFONO/EXT. | AUTENEA EMISIÓN | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
|             | M. Patricia Lopez      | 2459053      |        |             |             | Finesbo                             | arobigos de montana@gmail.com | 3016994971    |                 |                               |
|             | Alba Leon Suro         | 211584654    |        |             |             | Fo Y. Andreea                       | lyard.suro@71@gmail.com       | 3146575078    |                 | Alba Leon Suro                |
|             | Nicolas Bustamante V   | 1005158996   |        |             |             |                                     | nicolas.villagras@gmail.com   | 3003562973    |                 | <del>Nicolas B</del>          |
|             | Alexandra a.p          | 1095550367   |        |             |             |                                     |                               | 3043920734    |                 | Alexander                     |
|             | Jerry Meyer            | A03701511    |        |             |             | Suñite                              |                               | +1202294860   |                 |                               |
|             | Elodia Suro            | 72207747     |        |             |             | F.                                  |                               |               |                 | Elodia Suro                   |
|             | Jessica Suarez         | A003028      |        |             |             | Fo Y. Andreea                       |                               | 3217805089    |                 |                               |
|             | Jameth Rodriguez       | 24578812     |        |             |             |                                     | chani.artcranal@gmail.com     | 3154356436    |                 | Jameth                        |
|             | Lucilla cordoba Montez | 24582839     |        |             |             | Mujeres: cultura y valores cordoba. |                               | 2147728682    |                 |                               |
|             | Josue Salazar          | 44403103     |        |             |             | Suñite                              |                               | 3173178651    |                 |                               |
|             | Erudella Huifado RUA   | 24589562     |        |             |             | El Prado                            |                               | 3006036363    |                 |                               |
|             |                        |              |        |             |             |                                     |                               |               |                 |                               |
|             |                        |              |        |             |             |                                     |                               |               |                 |                               |

De acuerdo con la Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

GOR-F-085 V02



REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 4 DEL MES DE Mayo DEL AÑO 2026

OBJETIVO(S) Diagnosticos y Ajuste mospuladoras de café

| No | NOMBRES Y APELLIDOS      | No. DOCUMENTO | PLANTA | CONTRATISTA | OTRO (CUAL) | DEPENDENCIA/ EMPRESA              | CORREO ELECTRÓNICO                   | TELÉFONO/EXT.  | AUTOREA GRABACIÓN | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
|----|--------------------------|---------------|--------|-------------|-------------|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|-------------------|-------------------------------|
|    | Ulmarí Meza Ramirez      | 27187323      |        |             |             | Nd. Buena<br>artes.<br>C/ Socorro | Cafelrecreo@gmail.com                | 31093526<br>67 |                   | Ulmarí Meza Ramirez           |
|    | Margarita Mayari         | 41901269      |        |             |             | Udo. P. Torres<br>F. Vaticano     | margarita1213<br>435@gmail.com       | 310538<br>5240 |                   | Margarita Mayari              |
|    | Blanca Cecilia Marin     | 24389927      |        |             |             | U. Inuestas<br>Campo Alegre       |                                      | 31466633<br>76 |                   | Blanca Cecilia Marin          |
|    | Luz Norma Cruz           | 24485750      |        |             |             | U. Santo<br>Domingo<br>bajo       |                                      | 3105000<br>162 |                   | Luz Norma Cruz                |
|    | Teresita Baidona Sabogal | 24573692      |        |             |             | U. La Bella                       | teresibaidonabogal<br>@hotmail.com   | 3009813763     |                   | Teresita Baidona Sabogal      |
|    | Luz Dany Guzmán          | 29809934      |        |             |             | U. bajo<br>Buenos Aires           | Luzdany Guzman<br>gercia54@gmail.com | 3168399853     |                   | Luz Dany Guzmán               |
|    | Luz Dany Baidona         | 24570746      |        |             |             | La Colina<br>de Chilla            | luzdany1950@gmail.com                | 3207524156     |                   | Luz Dany Baidona              |
|    |                          |               |        |             |             |                                   |                                      |                |                   |                               |
|    |                          |               |        |             |             |                                   |                                      |                |                   |                               |
|    |                          |               |        |             |             |                                   |                                      |                |                   |                               |
|    |                          |               |        |             |             |                                   |                                      |                |                   |                               |
|    |                          |               |        |             |             |                                   |                                      |                |                   |                               |
|    |                          |               |        |             |             |                                   |                                      |                |                   |                               |

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.



Plyno

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 14 DEL MES DE Abril DEL AÑO 2016

OBJETIVO(S) **Calibración y Ajustes de pulpas**

| NO | NOMBRES Y APELLIDOS | Nº DOCUMENTO   | NÚMERO | CANTIDAD DÍA | TIPO CLASE | DEPARTAMENTO EMPRESA  | CÓDIGO ELECTRONICO | TELEFONO/FAX | ALUMNO MANEJADO | TITULO O IDENTIFICACION |
|----|---------------------|----------------|--------|--------------|------------|-----------------------|--------------------|--------------|-----------------|-------------------------|
|    | Ursula Olmos        | Sub 9029817373 |        |              |            | Agro                  |                    | 31472461     |                 | Ursula Olmos            |
|    | Ulises Velasco      | 94981795       |        |              |            | Agro Finca La Florida |                    |              |                 | Ulises Velasco          |
|    | Diosdado Ines       | 6473729        |        |              |            | Agro Finca La Florida |                    |              |                 | Diosdado Ines           |
|    | Martha Jover        | 24987985       |        |              |            | Agro La Colera        |                    | 328875893    |                 | Martha Jover            |
|    | Crisanto Curbita    | 18435111       |        |              |            | Agro El Paraíso       |                    | 3142051266   |                 | Crisanto Curbita        |
|    | Alvaro Cambita      | 9846776        |        |              |            | Agro Los Alpes        |                    | 3178196545   |                 | Alvaro Cambita          |
|    | Hilton Ivon A.      | 1063809221     |        |              |            | Agro Casadita         |                    | 3154603359   |                 | Hilton Ivon A.          |
|    | Saul Narin B        | 5665163        |        |              |            | Agro El Nogal         |                    | 3165715880   |                 | Saul Narin B            |
|    | Diego Torres T      | 94317949       |        |              |            | Agro Micoor           |                    | 3233050087   |                 | Diego Torres T          |
|    | Yveline Guzman      | 41933078       |        |              |            | Agro Micoor           |                    | 3233050087   |                 | Yveline Guzman          |
|    | Olivero Rojas R.    | 66888167       |        |              |            | Agro La Blanca        |                    | 3153138136   |                 | Olivero Rojas R.        |
|    | Raúl Adillo         | 19137890       |        |              |            | Agro La Violeta       |                    | 3153356977   |                 | Raúl Adillo             |
|    | Jose Cejudo Ariza   | 24988314       |        |              |            | Agro La Violeta       |                    | 314728484    |                 | Jose Cejudo Ariza       |

De acuerdo con la Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento como puntillero en cumplimiento de lo establecido legalmente.

GOR-F-085 V02



Pejayo

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 21 DEL MES DE Abril DEL AÑO 2026

OBJETIVO(S) Diagnostico y Mantenimiento Despulperos

| NO | NOMBRES Y APELLIDOS  | NO. DOCUMENTO | PLANTA | CONTRATO | OTRO | DEPENDENCIA/ EMPRESA | CORREO ELECTRÓNICO | TELÉFONO/EXT.   | ALTERNIA GRAMFON | PRIMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
|----|----------------------|---------------|--------|----------|------|----------------------|--------------------|-----------------|------------------|-------------------------------|
|    | Jaime Velasquez      | 4529209       |        |          |      | Finca el Vaiven      |                    | 320895007       |                  | 1249007<br>JaimeVC            |
|    | Maria Doris Alvarez  |               |        |          |      | EMTnyul              |                    | 359805126       |                  | 001.30907                     |
|    | Olivia Mejia R.      | 66888167      |        |          |      | La Lonera            |                    | 31531381<br>36  |                  | <del>Olivia Mejia</del>       |
|    | Elviana Ullamil      | 24987798      |        |          |      | Finca la Florida     |                    | 313785<br>5206. |                  | Elviana Ullamil               |
|    | Nadha Velandica      | 24987830      |        |          |      | Finca el Nojal       |                    | 511770<br>1530. |                  | Nadha Velandica               |
|    | Maria Elvira Subotal | 2481373       |        |          |      | La Florida 2         |                    | 314724<br>6171  |                  | Maria Elvira Subotal          |
|    | Martha Yorgelinda    | 24987985      |        |          |      | Finca la Calera      |                    | 31288308<br>93. |                  | Martha Yorgelinda             |
|    | Jose dinedo Malva    | 6.473729      |        |          |      | La Florida           |                    | 322910<br>9176  |                  | Jose dinedo Malva             |
|    | Sonia Ariza          | 24988314      |        |          |      | Los Violeta          |                    | 314728<br>4861  |                  | Sonia Ariza                   |
|    | Rubén Leonardo P.    | 10447097623   |        |          |      | La Florida           |                    | 3780976<br>23   |                  | Rubén                         |
|    | Romero Arellano      | 19137890      |        |          |      | La Violeta           |                    | 315335697       |                  | Romero Arellano               |
|    | Nesora Rubio         | 1014236846    |        |          |      | Campo Alegre         |                    | 317516764       |                  | Nesora Rubio                  |
|    | Luz Velazquez        | 24582839      |        |          |      | Estación Córdoba     |                    | 31477896<br>32  |                  | Luz Velazquez                 |

De acuerdo con la Ley 581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

| OBJETIVO(S) <b>Diagnostico y Mantenimiento de desulpadoras</b> |                      |              |        |             |             |                      |                    |               |              |                               |
|--|----------------------|--------------|--------|-------------|-------------|----------------------|--------------------|---------------|--------------|-------------------------------|
| No   | NOMBRES Y APELLIDOS  | Nº DOCUMENTO | PLANTA | CONTRATISTA | OTRO (CUAL) | DEPENDENCIA/ EMPRESA | CORREO ELECTRÓNICO | TÉLEFONO/EXT. | AUTORIZACIÓN | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
|  | José Almedo Malva    | 6423729      |        |             |             | La foresta           |                    | 3229109176    |              | José Almedo Malva             |
|  | Hiram Velandria      | 24987798     |        |             |             | La foresta           |                    | 3137855206    |              | Hiram Velandria               |
|  | Nordia Velandria     | 24987830     |        |             |             | El Nogal             |                    | 3117701530    |              | Nordia Velandria J. G.        |
|  | PAOLINE GARCIA       | 41933078     |        |             |             | MIRADOR DE SAN JUAN  |                    | 3228333088    |              | Paoline Garcia                |
|  | Diego Fernando Lopez | 94327949     |        |             |             | Mirador de San Juan  |                    | 3233050087    |              | Diego Fernando Lopez          |
|  | Alberto Cambile      | 9846276      |        |             |             | Los Alpes            |                    | 3178196545    |              | Alberto Cambile               |
|  | Rennia Casimiro      | 19137890     |        |             |             | La Videta            |                    | 3153351977    |              | Rennia Casimiro               |
|  | Jaime Velazquez      | 4524204      |        |             |             | El Condem            |                    | 3206895007    |              | Jaime Velazquez               |
|  | Norma Patricia Lopez | 94889140     |        |             |             | La Videta            |                    | 3184512608    |              | Norma Patricia Lopez          |
|  | Norma Patricia Lopez | 104883260    |        |             |             | LA SANADA            |                    | 323192189     |              | Norma Patricia Lopez          |
|  | Rafael Bedoña        | 104979777    |        |             |             | El Yacaré            |                    | 0178097623    |              | Rafael Bedoña                 |
|  | Olmo Mejia           | 66888167     |        |             |             | La Planencia         |                    | 3153158136    |              | Olmo Mejia                    |

De acuerdo con la Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.



| REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 7 DEL MES DE Mayo DEL AÑO 2026       |                     |               |        |          |      |                       |                    |               |            |                               |
|---|---------------------|---------------|--------|----------|------|-----------------------|--------------------|---------------|------------|-------------------------------|
| OBJETIVO (S) Reconocimiento de Equipos para el beneficio del Café |                     |               |        |          |      |                       |                    |               |            |                               |
| No  | NOMBRES Y APELLIDOS | No. DOCUMENTO | PLANTA | CONTRATO | OTRO | DEPENDENCIA / EMPRESA | CORREO ELECTRÓNICO | TELÉFONO/FIX. | AUTOGRAFÍA | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
|   | JENNIO GONZALEZ     | 4111544576    |        |          |      | COLEGIO               |                    | 3156099589    |            | JENNIO TORRE                  |
|   | JUAN ESTEBAN GARCIA | 1998546211    |        |          |      | SERVICIOS             |                    | 320576379     |            | JUAN ESTEBAN                  |
|   | JUAN SEBASTIAN R.   | 1035608866    |        |          |      | COLEGIO               |                    | 3217546318    |            | JUAN SEBASTIAN                |
|   | SAMUEL W.           | 1098576229    |        |          |      | COLEGIO               |                    | 3148141626    |            | SAMUEL W.                     |
|   | SOFIA MUÑOZ         | 1095180296    |        |          |      | IE. SVP               |                    | 3715467764    |            | Sofia Muñoz Pulido            |
|   | CAROLINA CARAS      | 1111818974    |        |          |      | I.G                   |                    | 3234272161    |            | Carolina Caras                |
|   | DANNA GÓMEZ         | 1094933621    |        |          |      | I.G                   |                    | 3133100179    |            | Danna                         |
|   | HAROLD MAURICIO     | 1091203903    |        |          |      | I.G                   |                    | 322591628     |            | Harold                        |
|   | XIMENA SALAZAR      | 1095552976    |        |          |      | I.G                   |                    | 3106910371    |            | Ximena S.                     |
|   | JHONIER LATORRE     | 1097725543    |        |          |      | SVP                   |                    | 3107226597    |            | Latorre                       |
|   | NICOLLE SALCEDO     | 1095553020    |        |          |      | I.G                   |                    | 3112465786    |            | Nicolle S.                    |
|   | MANUELA GRANADA     | 1098501634    |        |          |      | I.G                   |                    | 3130867456    |            | Manuela G.                    |
|   | NEZLY ELIZABETH     | 1183463105    |        |          |      | I.G                   |                    | 3137782340    |            | Nezly A.G.                    |

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

Bautista Montoya

| OBJETIVO (S) |                        |              |        |          |      |                       |                            |               |                  |                               |
|--------------|------------------------|--------------|--------|----------|------|-----------------------|----------------------------|---------------|------------------|-------------------------------|
| No           | NOMBRES Y APELLIDOS    | Nº DOCUMENTO | PLANTA | CONTRATO | OTRO | DEPENDENCIA / EMPRESA | CORREO ELECTRONICO         | TELÉFONO EXT. | ALFONSO GRANADOS | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
| 1            | José Encuentro         | 6092460379   | 3      |          |      | B.M                   | josencuentro@pro.com       | 300 5477047   | SI               |                               |
|              | Juan José Arias Ponce  | 1094933568   |        |          |      | B.M                   | juan.arias@pro.com         | 3053293034    | SI               |                               |
|              | Juan Manuel Lora Debra | 1090276976   |        |          |      | B.M                   | jckra12928@gmail.com       | 3225838159    | SI               | Juan Manuel                   |
|              | Bautista Carreras      | 1092460128   |        |          |      | B.M                   | sbautista@pro.com          | 305584774     | SI               |                               |
|              | Stefanía Hernández     | 109553262    |        |          |      | B.M                   | stefania.hernandez@pro.com | 350 864 65 82 | SI               | Stefanía                      |
|              | Stefanía Latorre       | 1091766114   |        |          |      | B.M                   | stefania.latorre@pro.com   | 3004575558    | SI               | Stefanía                      |
|              | Samuel Amparo Prieto   | 1091207299   |        |          |      | B.M                   | samparoprieto@pro.com      | 305642223     | SI               |                               |
|              |                        |              |        |          |      |                       |                            |               |                  |                               |
|              |                        |              |        |          |      |                       |                            |               |                  |                               |
|              |                        |              |        |          |      |                       |                            |               |                  |                               |
|              |                        |              |        |          |      |                       |                            |               |                  |                               |
|              |                        |              |        |          |      |                       |                            |               |                  |                               |
|              |                        |              |        |          |      |                       |                            |               |                  |                               |

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

Baudilio Montoya 1013

| OBJETIVO(S) Equipos para Aplicación de plaguicidas - Funcionamiento Componentes |                          |               |        |            |           |                      |                                     |               |                    |                               |
|---|--------------------------|---------------|--------|------------|-----------|----------------------|-------------------------------------|---------------|--------------------|-------------------------------|
| No  | NOMBRES Y APELLIDOS      | No. DOCUMENTO | PLANTA | CANTINISTA | OTRO CUAL | DEPENDENCIA/ EMPRESA | CORREO ELECTRÓNICO                  | TELÉFONO/FIX. | INTERELA GRABACIÓN | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
|   | Fred. Sarabia            | 1030899585    |        |            |           | B.M                  |                                     | 3214510786    | NO                 |                               |
|   | Diana Esp. Jca           | 1091885807    |        |            |           | B.M                  | dianacsp@icafop<br>gmail.com        | 301305788     | SI                 |                               |
|   | Gabriela Escalante       | 1097399697    |        |            |           | B.M                  | gabryescalante<br>@gmail.com        | 3226168808    | SI                 | Gabriela E.M                  |
|   | Santiago Negro Coana     | 1095190517    |        |            |           | B.M                  | santiagomejor<br>coana202@gmail.com | 321740689     | SI                 | Santiago                      |
|   | Samuel A. Florez P.      | 1095780503    |        |            |           | B.M                  | florin@inzer.com<br>@gmail.com      | 323106754     | SI                 | Samuel Florez                 |
|   | Mariana Buitrago A.      | 1095180529    |        |            |           | B.M                  | maritecinos@icafop<br>@gmail.com    | 3000420162    | SI                 | Mariana Buitrago              |
|   | Salome Quintana P.       | 1091886688    |        |            |           | B.M                  | salomequintana<br>ramos@gmail.com   | 3105059453    | SI                 | Salome Quintana               |
|   | Dayana Olave             | 1058935319    |        |            |           | B.M                  | dayanaolave02<br>gmail.com          | 3148264016    | SI                 | Dayana                        |
|   | Audrey Lesmes            | 1025810883    |        |            |           | B.M                  | audrey76@icafop<br>icafop.com       | 3135405149    | SI                 | Audrey                        |
|   | ANAHUARA REIZ BERNAR     | 1097399830    |        |            |           | B.M                  | anahuarareiz<br>bernari@gmail.com   | 3013942955    | SI                 | ANAHUARA REIZ BERNAR          |
|   | Jhoan Sebastian Gómez D. | 1092855111    |        |            |           | B.M                  | jhoansebago014<br>@gmail.com        | 323453542     | SI                 | Jhoan S.G.                    |
|   | Juan Angel Segura        | 1095180393    |        |            |           | B.M                  | juanangel5607<br>@gmail.com         | 3137494346    | SI                 | Juan Angel                    |
|   | Salomé Gonzalez          | 1092461303    |        |            |           | B.M                  | solomegonzo<br>manjarres@gmail.com  | 3149030919    | SI                 | Salomé                        |

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.



REGISTRO DE ASISTENCIA / DIA 9 DEL MES DE Mayo DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S) Reconocimiento información manual Guadalupe - Manejo Seguro - Analisis de Riesgos Operativos

| No | NOMBRES Y APELLIDOS      | No. DOCUMENTO | PLANTA | EGRESISTA | OTRO EGRESISTA | DEPENDENCIA/ EMPRESA | CORREO ELECTRONICO             | TELÉFONO/EXT. | ALTEZA GRABACIÓN | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
|----|--------------------------|---------------|--------|-----------|----------------|----------------------|--------------------------------|---------------|------------------|-------------------------------|
|    | Jose Hernan Cardenas     | 755378        |        |           |                |                      | hernandario1212@gmail.com      | 3236254016    |                  |                               |
|    | Hector F. Accord         | 18418184      |        |           |                |                      | hector.accord1979@gmail.com    | 3212414464    |                  | Hector F.A.                   |
|    | Alexander Tolson         | 9809885       |        |           |                |                      |                                | 3270958488    |                  | ALEXANDER                     |
|    | Maria Andrea Gaspar Vera | 4007603704    |        |           |                |                      | 4336544512@gmail.com           | 3108458543    |                  | Andres                        |
|    | Victor Alfonso           | 1077035007    |        |           |                |                      | victoralfonso@gmail.com        | 2167326793726 |                  | Victor                        |
|    | Andres Pios Gaspar       | 1096670993    |        |           |                |                      | piosgaspandrea@gmail.com       | 3148744041    |                  | Quedecor                      |
|    | Alexander Pios Palatin   | 18470292      |        |           |                |                      | alexanderpiospalatin@gmail.com | 3133578086    |                  | Alexander Pios                |
|    | Earl P. B.               | 18.255976     |        |           |                |                      |                                | 3113747767    |                  | Earl P.B.                     |
|    | LEONIDAS                 | 9807873       |        |           |                |                      |                                | 3118306369    |                  | LEONIDAS                      |
|    | EDISON                   | 78420012      |        |           |                |                      |                                | 3726763087    |                  | <del>Edison</del>             |
|    | Yeiner Morillo           | 4096037244    |        |           |                |                      | Mail.com morilloyeiner04       | 3216945957    |                  | YEINER MORILLO                |
|    | Hernan Perez Rojas       | 1114786863    |        |           |                |                      | Hern9002@hotmail.com           | 3148600316    |                  | Hernan Perez R.               |
|    | JOSCARISTOBULO           | 9208471       |        |           |                |                      |                                | 3215750922    |                  | JOSCARISTOBULO                |

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

GOR-F-085 V02

tebarde

OBJETIVO(S) Diagnostico y Ajustes Despulpadoras de Café

| Nº | NOMBRES Y APELLIDOS | Nº DOCUMENTO | PLANTA | CONTRATISTA | OTRO (CUAL?) | DEPENDENCIA/ EMPRESA | CORREO ELECTRÓNICO | TÉLEFONO/EXT. | NÚMERO GRABACIÓN | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
|----|---------------------|--------------|--------|-------------|--------------|----------------------|--------------------|---------------|------------------|-------------------------------|
|    | Jhon lider Calderon | 94402810     |        |             |              | la Flores            |                    | 3234874750    |                  | JHON CALDERON                 |
|    | Nansen Calderon     | 7503248      |        |             |              | Guadalupe            |                    | 3252309727    |                  | Nansen                        |
|    | Mano López Díaz     | 19472483     |        |             |              | El Centro            |                    | 3126743151    |                  | Mano López Díaz               |
|    | Elkin Garcia        | 1273995      |        |             |              | El Encanto           |                    | 3150146191    |                  | Elkin                         |
|    | Jorge Ivan Lopez    | 1096033765   |        |             |              | la piedad            |                    | 3215466245    |                  | Jorge Ivan Lopez              |
|    | Sebastian Cordero   | 24491504     |        |             |              | El Encanto           |                    | 3113867118    |                  | Sebastian Cordero             |
|    | Jos María Restrepo  | 39700402     |        |             |              | la piedad            |                    | 3122339355    |                  | Jos María Restrepo            |
|    |                     |              |        |             |              |                      |                    |               |                  |                               |
|    |                     |              |        |             |              |                      |                    |               |                  |                               |
|    |                     |              |        |             |              |                      |                    |               |                  |                               |
|    |                     |              |        |             |              |                      |                    |               |                  |                               |
|    |                     |              |        |             |              |                      |                    |               |                  |                               |
|    |                     |              |        |             |              |                      |                    |               |                  |                               |

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

teback

OBJETIVO (S) Mantenimiento de Guadanas - Reparacion y Ajustes

| No | NOMBRES Y APELLIDOS | No. DOCUMENTO | PLANTA | CENTRO<br>STA | CARGO<br>CUAL? | DEPENDENCIA/<br>EMPRESA | CORREO ELECTRONICO                         | TELÉFONO EXT. | ALFONSO<br>GRANOVIN | SEÑALA O PARTICIPACIÓN<br>VIRTUAL |
|----|---------------------|---------------|--------|---------------|----------------|-------------------------|--|---------------|---------------------|-----------------------------------|
|    | Diego Edwin         | 98653092      |        |               |                |                         | 3114089200                                 |               |                     | diego Edwin                       |
|    | José E. U. H.       | 9805669       |        |               |                |                         | 5214435739                                 |               |                     | [Signature]                       |
|    | Gustavo Alberto H.  | 1090335288    |        |               |                |                         | Benito Salas<br>BenitoSalas@gmail.com      | 313707132     |                     | [Signature]                       |
|    | Jorge Cardona       | 18466859      |        |               |                |                         | Jorge.julio4198@gmail.com                  | 3218167626    |                     | [Signature]                       |
|    | Wilson Cardona      | 78.60374      |        |               |                |                         |  | 3720770892    |                     | Wilson Cardona                    |
|    | José Valencia       | 5822209       |        |               |                |                         | ValenciaBlanca<br>BlancaValencia@gmail.com | 3043989809    |                     | José Valencia                     |
|    | Raúl Navarro        | 14295188      |        |               |                |                         | R.Navarro@teback.com                       | 3132408889    |                     | [Signature]                       |
|    | Martha Cortez       | 28.99360      |        |               |                |                         | marthavabel<br>marthavabel@gmail.com       | 3242397600    |                     | [Signature]                       |
|    |                     |               |        |               |                |                         |  |               |                     |                                   |
|    |                     |               |        |               |                |                         |  |               |                     |                                   |
|    |                     |               |        |               |                |                         |  |               |                     |                                   |
|    |                     |               |        |               |                |                         |  |               |                     |                                   |
|    |                     |               |        |               |                |                         |  |               |                     |                                   |

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

tebaide

OBJETIVO(S) Desarme y armado maquina - Motor - Carburador

| No | NOMRES Y APELLIDOS    | No. DOCUMENTO | PLANTA | CONTRATISTA | OTRO (CUAL) | DEPENDENCIA/ EMPRESA | CORREO ELECTRÓNICO              | TELÉFONO/EXT. | AUTORIZA GRABACIÓN | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
|----|-----------------------|---------------|--------|-------------|-------------|----------------------|---------------------------------|---------------|--------------------|-------------------------------|
|    | Roberto Abelio G.     | 94.228871     | x      |             |             | informatica          | roberto28@gmail.com             | 3156053103    |                    | Roberto Abelio G.             |
|    | Gustavo Adolfo H.     | 1090335288    |        | k           |             |                      | SonogalSahmuc@gmail.com         | 3137707132    |                    |                               |
|    | Orlando Letina        | 98452042      |        |             |             |                      |                                 | 3114089300    |                    | Orlando Letina                |
|    | Jorge Cardona         | 18466859      |        | 1           |             | Finca Primavera      | Jorge Jorjoci@gmail.com         | 32244135739   |                    | Jorge Cardona                 |
|    | Wilson Cardona        | 78.603.774    |        |             |             | Finca Primavera      |                                 | 3126770892    |                    | Wilson Cardona G.             |
|    | Jose Valencia         | 5822209       |        |             |             | Finca                | martha Isabel                   | 304390909     | Si                 | Jose Valencia                 |
|    | Martha Isabel Castaño | 28549360      |        |             |             | Finca San Pablo      | martha Isabel Castaño@gmail.com | 3242397608    | Si                 | Martha Isabel                 |
|    | Orlando Aragon        | 14229401      |        |             |             | Almendros            | d g valeros2@gmail.com          | 3146687985    |                    | Carlos Aragon                 |
|    | Dora Gladys Valero    | 51979215      |        |             |             | Almendros            | d g Valeros2@gmail.com          | 3005296563    |                    | Dora Gladys                   |
|    | Eublio Pineda B.      | 71318091      |        |             |             | La Noventa           | Euderman@gmail.com              | 3107260810    |                    | Eublio Pineda B.              |

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

tebeads

OBJETIVO(S) Mantenimiento de Guaduaños Sistema Transmisión Ajustes - Dearmey Armado Naguins

| No. | NOMBRES Y APELLIDOS     | Nº DOCUMENTO | PLANTA | CONTRATO | OTRO | DEPENDENCIA / EMPRESA | CORREO ELECTRONICO         | TELÉFONO/EXT. | ALTERZA GRABACION | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
|-----|-------------------------|--------------|--------|----------|------|-----------------------|----------------------------|---------------|-------------------|-------------------------------|
| 1   | Diego Solino            | 96452092     |        |          |      |                       |                            | 3114089200    |                   | Diego Solino                  |
| 2   | Gustavo Adolfo Hincapié | 1090335288   |        |          |      |                       | gustavo.hincapie@gmail.com | 3131107132    |                   | Gustavo Hincapie              |
| 3   | Eduardo Raman           | 71318091     |        |          |      |                       | eduardo.raman@gmail.com    | 3107408910    |                   | Eduardo Raman                 |
| 4   | Jorge Cardona           | 18466859     |        |          |      |                       | jorge.julucita@gmail.com   | 3218967626    | SI                | Jorge Cardona                 |
| 5   | Wilson Cardona          | 78.603.774   |        |          |      |                       |                            | 3726770892    |                   | Wilson Cardona                |
| 6   | Glady's Valero          | 51979215     |        |          |      | Almendros             | glvalero52@gmail.com       | 3005246563    |                   | Glady's Valero                |
| 7   | Orlando Asagon          | 14229401     |        |          |      | Almendros             | orlando.asagon@gmail.com   | 3146687985    |                   | Orlando Asagon                |
| 8   | José Valencia           | 5822209      |        |          |      | Almendros             | josvalencia@gmail.com      | 3043989009    | SI                | José Valencia                 |
| 9   | Morlha Cortazar         | 20360        |        |          |      | Almendros             | morlha.cortazar@gmail.com  | 3242397608    | SI                | Morlha Cortazar               |
| 10  | Jorge Zuluaga           | 9805669      |        |          |      | tebeads               |                            | 32161125739   |                   | Jorge Zuluaga                 |
| 11  | Roberto Abadía          | 94228871     |        |          |      | Almendros             | roberto.abadia@gmail.com   | 3156053107    |                   | Roberto Abadía                |
| 12  | César F. Rojas          | 7532883      |        |          |      | San Pablo             | cesar.f.rojas@gmail.com    | 3104522132    |                   | César F. Rojas                |
| 13  | Juan Carlos Rojas       | 241975011    |        |          |      | DOCI Alcedo           | juancarlosr@gmail.com      | 3113867169    |                   | Juan Carlos Rojas             |

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

OBJETIVO (S) Mango de Guadalupe

| Nº | NOMBRES Y APELLIDOS | Nº DOCUMENTO | PLAZA | CONTRATO | OTRO | DEPENDENCIA / EMPRESA | CORREO ELECTRÓNICO        | TELÉFONO / EXT. | AUTOREA GRABACIÓN | FORMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
|----|---------------------|--------------|-------|----------|------|-----------------------|---------------------------|-----------------|-------------------|-------------------------------|
|    | Triliana Flores A   | 1095553117   |       |          |      | I.E.B.M               |                           | 3219304219      |                   | Triliana Flores               |
|    | Jennyfer Wilton C.  | 1095553107   |       |          |      | I.E.B.M               |                           | 3105445680      |                   | <del>Jennyfer Wilton</del>    |
|    | Mueli Ulber Rey     | 1022990340   |       |          |      | I.E.B.M               | UlberRey.1661@gmail.com   | 3024935734      |                   | <del>Mueli Ulber Rey</del>    |
|    | Stefany Peña Holm   | 105169255    |       |          |      | I.E.B.M               |                           | 32329848        |                   | <del>Stefany Peña Holm</del>  |
|    | Santa Ramirez I.    | 1090277531   |       |          |      | I.E.B.M               | ramirezlemessa@gmail.com  | 3116729573      |                   | Santa R I                     |
|    | Taliana Vargas B.   | 1092854211   |       |          |      | I.E.B.M               | talvargas@gmail.com       | 3236402865      |                   | Taliana V.B                   |
|    | Ronald Galvis       | 1095180255   |       |          |      | I.E.B.M               | RonaldGalvis23@gmail.com  | 3148696075      |                   | Ronald                        |
|    | Juan Esteban        | 1095179608   |       |          |      | I.E.B.M               |                           | 313710668       |                   | <del>Juan Esteban</del>       |
|    | Briener Castro      | 1091255381   |       |          |      | I.E.B.M               | CastroBriener03@gmail.com | 3122925258      |                   | <del>Briener Castro</del>     |
|    | Sara Solalanza      | 1091399739   |       |          |      | I.E.B.M               |                           | 301355683       |                   | SARA S.                       |
|    |                     |              |       |          |      |                       |                           |                 |                   |                               |
|    |                     |              |       |          |      |                       |                           |                 |                   |                               |
|    |                     |              |       |          |      |                       |                           |                 |                   |                               |

De acuerdo con la Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran enumerados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

Baudilio montoya mantenimiento maquinaria



Tebaida Maravelez operación de la guadañadora



Cordoba Mantenimiento maquinaria para el beneficio del café



Pijao Mantenimiento maquinaria para el beneficio del café





Institucion educativa génova mantenimiento de maquinaria



Club campestre operación de la guadañadora



Génova mantenimiento de maquinaria beneficio del café



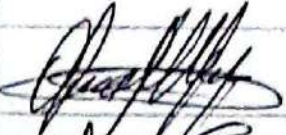



| ACTA No. 10  |                  |  |                          |
|--|------------------|--|--------------------------|
| <b>NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN:</b> Socialización programa de formación  |                  |  |                          |
| <b>CIUDAD Y FECHA:</b> 16/03/2026  |                  | <b>HORA INICIO:</b><br>10 am   | <b>HORA FIN:</b><br>12 m |
| <b>LUGAR Y/O ENLACE:</b><br>CORDOBA  |                  | <b>DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:</b>  |                          |
| <b>AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Socializar con la funcionaria Olma Mejia Rodriguez de la Dirección de Emprendimiento Rural de la Gobernación del Quindío, el contenido del programa de formación para dar respuesta a la solicitud para capacitar a los productores en mantenimiento de maquinaria para el beneficio del café.</li><li>2. Dar información sobre la formación en mantenimiento de maquinaria para el beneficio del café y los requisitos para la conformación y matrícula de los grupos de formación en el SENA.</li><li>3. Determinar el sitio y el horario para impartir la formación</li></ol> |                  |  |                          |
| <b>OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Concertar las condiciones para el desarrollo de la formación mantenimiento de maquinaria para el beneficio del café, con énfasis en el mantenimiento de las despulpadoras de café.</li></ol>  |                  |  |                          |
| <b>DESARROLLO DE LA REUNIÓN</b>  |                  |  |                          |
| En la reunión con la funcionaria de la Gobernación Olma Mejia Rodriguez, se socializó el procedimiento para el desarrollo de la formación, la duración y el requerimiento del número de personas para realizar la inscripción. se concertó el día, el sitio y el horario para adelantar la formación.  |                  |  |                          |
| <b>CONCLUSIONES</b>  |                  |  |                          |
| Se concertó la conformación de un grupo de 20 personas pertenecientes a asociaciones productoras de café del municipio de Córdoba, para impartir la formación, mantenimiento de maquinaria para el beneficio del café, con énfasis en el mantenimiento de las despulpadoras de café.   |                  |  |                          |
| <b>ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS</b>   |                  |  |                          |
| ACTIVIDAD /DECISIÓN  | FECHA            | RESPONSABLE  | FIRMA                    |
| Conformación de un grupo de productores de la vereda Guayaquil Alto y las respectivas copias de los documentos de identificación y números de contacto.  | marzo<br>23/2026 | Olma Mejia Rodriguez<br>Dirección de<br>Emprendimiento Rural<br>de la Gobernación del<br>Quindío |                          |

GOR-F-084 V01



ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

| NOMBRE              | DEPENDENCIA                                     | FIRMA   |
|---------------------|---|---|
| Olmo Heja Rodriguez | Direccion de<br>Emprendimiento rural<br>grado 2 |  |
| Federico Sierra G.  | SENA  |  |
|                     |   |   |
|                     |   |   |

GOR-F-084V01



ACTA No. 9

NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Socialización programa de formación

CIUDAD Y FECHA: 2/03/2026

HORA INICIO:

10 am

HORA FIN:

12 m

LUGAR Y/O ENLACE:

PIJAO

DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. Socializar con la funcionaria Olma Mejía Rodríguez de la Dirección de Emprendimiento Rural de la Gobernación del Quindío, el contenido del programa de formación para dar respuesta a la solicitud para capacitar a los productores en mantenimiento de maquinaria para el beneficio del café.
2. Dar información sobre la formación en mantenimiento de maquinaria para el beneficio del café y los requisitos para la conformación y matrícula de los grupos de formación en el SENA.
3. Determinar el sitio y el horario para impartir la formación

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

1. Concertar las condiciones para el desarrollo de la formación mantenimiento de maquinaria para el beneficio del café, con énfasis en el mantenimiento de las despulpadoras de café.


DESARROLLO DE LA REUNIÓN

En la reunión con la funcionaria de la Gobernación Olma Mejía Rodríguez, se socializó el procedimiento para el desarrollo de la formación, la duración y el requerimiento del número de personas para realizar la inscripción. se concertó el día, el sitio y el horario para adelantar la formación.

CONCLUSIONES

Se concertó la conformación de un grupo de 20 personas pertenecientes a asociaciones productoras de café del municipio de Pijao, para impartir la formación, mantenimiento de maquinaria para el beneficio del café, con énfasis en el mantenimiento de las despulpadoras de café.

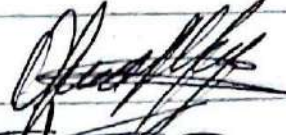
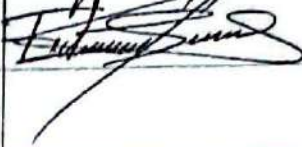
ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

| ACTIVIDAD /DECISIÓN   | FECHA            | RESPONSABLE  | FIRMA   |
|---|------------------|--|---|
| Conformación de un grupo de productores de las veredas la Mariela, y Patio bonito y las respectivas copias de los documentos de identificación y números de contacto. | marzo<br>12/2026 | Olma Mejía Rodríguez<br>Dirección de<br>Emprendimiento Rural<br>de la Gobernación del<br>Quindío |  |

GOR-F-084 V01



ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

| NOMBRE                 | DEPENDENCIA                              | FIRMA   |
|------------------------|--|---|
| Olivia Mejía Rodríguez | Dirección de Suspendimiento Rural Grupos |  |
| Federico Sierra G.     | SENA                                     |  |
|                        |  |   |
|                        |  |   |
|                        |  |   |

GOR-F-084V01



| ACTA No. 7   |                   |                                       |                         |
|--|-------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| <b>NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN:</b> Socialización programa de formación  |                   |                                       |                         |
| <b>CIUDAD Y FECHA:</b> 13/3/2026   |                   | <b>HORA INICIO:</b><br>1 pm           | <b>HORA FIN:</b><br>3pm |
| <b>LUGAR Y/O ENLACE:</b><br>INSTITUCIÓN EDUCATIVA BAUDILIO MONTOYA   |                   | <b>DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:</b> |                         |
| <b>AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Socializar con la coordinación de la institución educativa y los instructores de articulación con la media y los aprendices, el contenido del programa de formación en manejo de maquinaria agrícola básica.</li><li>2. Dar información sobre el uso del AULA MOVIL del SENA como el ambiente para la formación.</li><li>3. Determinar el sitio y el horario para impartir la formación.</li></ol> |                   |                                       |                         |
| <b>OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Concertar las condiciones para el desarrollo de la formación en manejo de maquinaria agrícola básica.</li></ol>   |                   |                                       |                         |
| <b>DESARROLLO DE LA REUNIÓN</b>  |                   |                                       |                         |
| En la reunión se dio a conocer el Aula Móvil en la institución y se socializó el procedimiento para el desarrollo de la formación, la duración, se concertó el día, y el horario para adelantar la formación.  |                   |                                       |                         |
| <b>CONCLUSIONES</b>  |                   |                                       |                         |
| Se concertó el desarrollo de formación para un grupo de estudiantes de la institución del grado 10 y aprendices del SENA, que actualmente están adelantando el técnico en sistemas agropecuarios ecológicos.   |                   |                                       |                         |
| <b>ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS</b>   |                   |                                       |                         |
| ACTIVIDAD /DECISIÓN  | FECHA             | RESPONSABLE                           | FIRMA                   |
| Coordinación aprendices<br>Inicio formación  | Marzo 20/2026     | Jairo chacón                          | Jairo Chacón            |
|  | Marzo 20/<br>2026 | Jorge E<br>Rincón R                   | Jorge E Rincón          |

GOR-F-084 V02



| ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES |             |                |
|------------------------------------|-------------|----------------|
| NOMBRE                             | DEPENDENCIA | FIRMA          |
| Jairo chacón c                     | Sena C.A    | Jairo Chacón c |
| Falestio Sierra Garcia             | SENA        |                |
|                                    |             |                |
|                                    |             |                |
|                                    |             |                |

GOR-F-084V02



**PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL**  
**FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE**

**1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE N°1**

- Denominación del Programa de Formación: Operación de la guadañadora
- Código del Programa de Formación: 73310024
- Actividad de aprendizaje: Ejecutar mantenimiento preventivo y correctivo de la guadañadora según recomendaciones técnicas y normatividad vigente
- Competencia: Operar equipo agrícola de acuerdo con manual técnico
- Resultado de Aprendizaje Alcanzar:
  - Diagnosticar el estado actual de la guadañadora de acuerdo con las recomendaciones técnicas y normas de seguridad establecidas.
  - Ejecutar mantenimiento preventivo y correctivo de la guadañadora según recomendaciones técnicas y normatividad vigente
  - Realizar prueba de funcionamiento y operación de la guadañadora según procedimientos técnicos y normatividad vigente
  - Registrar la información del mantenimiento preventivo y correctivo de la guadañadora aplicando los procedimientos establecidos por la empresa
- Duración de la Guía: 48 HORAS

**2. PRESENTACION**

El desarrollo sustentable de la producción en las zonas cafeteras exige el uso de buenas prácticas agrícolas y el manejo eficiente de los equipos y herramientas usados en la producción de cultivos

La guadañadora es uno de los equipos motorizados de corte más usados en las labores de producción en las empresas cafeteras, el mal estado de mantenimiento de éstos reduce los rendimientos de las labores agrícolas y aumenta los riesgos de ocurrencia de afecciones a la salud humana y del medio ambiente.

El programa de formación, Operación de la guadañadora, responde a la necesidad del personal encargado de efectuar labores agrícolas con el uso de éstos equipos de capacitarse en su mantenimiento básico y manejo seguro, que le permitan dentro de las empresas ajustarse a los requerimientos de calidad, y a las normas de seguridad ocupacional y ambiental indispensables para mejorar su competitividad.

- Con el compromiso personal y motivación en la ejecución de las actividades planteadas en esta Guía, Y la realización sistemática y organizada de la actividad ejecutar mantenimiento preventivo y correctivo de la guadañadora según recomendaciones técnicas y normatividad vigente, logran alcanzar los resultados de aprendizaje.

Durante la aplicación de estas actividades deben hacer uso de las TICS, el trabajo autónomo y colaborativo, el buen uso de los ambientes de aprendizaje y el acompañamiento y asesoría del instructor.



### 3. FORMULACION DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

#### 3.1 Actividades de Reflexión inicial.

Para iniciar con las actividades de aprendizaje de esta fase, es importante que realice una consulta previa, de manera autónoma sobre los conceptos de conocimiento asociados a los resultados de aprendizaje. Recuerde que tiene a su disposición 4 fuentes de conocimiento en las que cuales debe indagar. (instructor, entorno, trabajo en equipo y Tic)

De igual forma, recurra a sus conocimientos previos realizando la siguiente actividad

Describa :

1. Las fallas que ha presentado la máquina y los problemas que le ha generado el deficiente estado de mantenimiento de la guadañadora.
2. Su experiencia cuando ha realizado labores de mantenimiento a la guadañadora.
3. Las labores que ha visto realizar al mecánico cuando ha reparado la guadañadora.
4. El tipo de herramienta y repuestos que ha utilizado o visto utilizar en las labores de mantenimiento o reparación de la máquina.

Comparta sus experiencias con los otros integrantes del grupo y reflexione sobre los aspectos planteados en la actividad.

#### 3.2 Actividades de contextualización e identificación de conocimientos necesarios para el aprendizaje:

Identifica parámetros de manejo seguro de los equipos.

Reconoce el principio de funcionamiento de los motores de combustión

Reconoce el principio de funcionamiento de los motores de 2T

Identifica los sistemas y partes constitutivas de las guadañas

Identifica los diferentes tipos de aceites lubricantes y sus propiedades

Reconoce herramientas para el ajuste de componentes de los equipos

Reconoce puntos de lubricación de los equipos, frecuencia

#### 3.3 Actividades de apropiación del conocimiento (Conceptualización y Teorización).

Identifica el estado de funcionamiento de los equipos motorizados de 2T

Identifica causas de fallas de los equipos.

Dosifica la cantidad de aceite en la mezcla gasolina- aceite de acuerdo al tipo de aceite usado

#### 3.4 Actividades de transferencia del conocimiento.

Determina fallas de funcionamiento de los equipos.



Realiza mantenimiento básico preventivo de la guadañadora.

Alista el equipo para su funcionamiento.

**Ambiente requerido.** Ambiente de aprendizaje, Aula, Unidad productiva, y/o virtuales de aprendizaje

Material de formación.

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Resma de papel                    | 2  |
| Marcador recargable rojo          | 2  |
| Marcador recargable negro         | 2  |
| Tinta para marcador rojo          | 2  |
| Tinta para marcador negro         | 2  |
| Papel bond (pliego)               | 20 |
| Cartulina (pliego)                | 5  |
| Cinta adhesiva para papel (rollo) | 2  |
| Computadores                      | 1  |
| Video bean                        | 1  |

#### 4. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN. Tiempo establecido para el desarrollo de esta actividad 4 horas

| Evidencias de Aprendizaje  | Criterios de Evaluación  | Técnicas e Instrumentos de Evaluación  |
|--|--|--|
| <p><b>Evidencias de Conocimiento :</b></p> <p><b>Responde a preguntas sobre equipos motorizados de corte</b></p> | <p><b>Reconoce cómo y porqué se puede afectar la salud de un operario durante la operación de una guadañadora.</b></p> <p><b>Reconoce los diferentes tipos de aceites para lubricación del motor 2T</b></p> <p><b>Identifica los componentes de las guadañas y su función dentro del equipo.</b></p> | <p>Técnicas: Prueba objetiva de conocimiento<br/>Observación Directa en ambiente real de trabajo</p> <p>Instrumentos:<br/>Lista de control o chequeo</p> |
| <p><b>Funcionamiento de los equipos</b></p>  | <p><b>Diagnóstica el estado de funcionamiento de los</b></p>   | <p>Diagrama de causa y efecto</p>  |





**Carburador:** Dispositivo mezclador incorporado en el sistema de alimentación de combustible de los motores antiguos que dosifica la gasolina que se introduce en la corriente de aire (vaporizando la gasolina) en proporciones variables adecuadas a las condiciones de funcionamiento del motor

**Ciclo de dos tiempos:** La serie de fases de motor: admisión, compresión, trabajo y escape se realizan en sólo dos carreras del pistón (una vuelta del cigüeñal).

**Cigüeñal:** Es el eje motor o árbol motor que recibe el movimiento de la biela y transforma el movimiento lineal alternativo del pistón en un movimiento de rotación. Transmite el giro y fuerza motriz a los demás órganos de transmisión acoplados a él y de ahí a las ruedas motrices. **Cilindrada:** Es el volumen ocupado por el cilindro entre su punto muerto superior "PMS" y su punto medio inferior "PMI". En un motor poli cilíndrico es el volumen de un cilindro multiplicado por el número de cilindros. **Cilindro:** Pieza del motor que tiene esta forma circular y en la que se produce el fenómeno de la combustión de un motor

## 6. REFERENTES BIBLIOGRAFICOS

**Victor molina vidal. Principios básicos motor de combustión interna. 28 pag**

**Michael devora Quintanar. Funciones de las bujías**

<https://www.globaltechla.com/eBusiness/entrenamiento/carburacion-analisis-de-gases-en-motos.pdf>

## 7. CONTROL DEL DOCUMENTO

|              | Nombre                        | Cargo             | Dependencia                  | Fecha               |
|--------------|-------------------------------|-------------------|------------------------------|---------------------|
| <b>Autor</b> | <b>FEDERICO SIERRA GARZON</b> | <b>INSTRUCTOR</b> | <b>CENTRO AGROINDUSTRIAL</b> | <b>Febrero 2026</b> |

## 8. CONTROL DE CAMBIOS (diligenciar únicamente si realiza ajustes a la guía)

|                   | Nombre | Cargo | Dependencia | Fecha | Razón del Cambio |
|-------------------|--------|-------|-------------|-------|------------------|
| <b>Autor (es)</b> |        |       |             |       |                  |



**PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL**  
**FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE**

**1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUÍA DE APRENDIZAJE N° 1**

- Denominación del Programa de Formación: Mantenimiento de maquinaria para el beneficio del café.
  - Código del Programa de Formación: 83110026
  - Nombre del Proyecto:
  - Fase del Proyecto:
  - Actividad de Aprendizaje: Realizar mantenimiento de los equipos para el beneficio de café.
  - Competencia: Coordinar la ejecución de mantenimiento de acuerdo con procedimientos técnicos y planes de mantenimiento programados
  - Resultados de Aprendizaje Alcanzar:
    - Planear las actividades de mantenimiento de la maquinaria agrícola, de acuerdo con el plan de trabajo, la disponibilidad de recursos y el diagnóstico del estado de las máquinas
    - Realizar mantenimiento de instalaciones y equipos de beneficio de café según el plan de mantenimiento y normas de seguridad
    - Practicar el mantenimiento de la maquinaria según recomendaciones técnicas
    - Comprobar la efectividad del mantenimiento conforme a los criterios establecidos en el plan.
- Duración de la Guía: 48 horas

**2. PRESENTACION**

Uno de los factores que ha permitido posicionar el café de Colombia como uno de los de mejor calidad en el mundo, es el tipo de proceso de beneficio húmedo que se realiza en nuestro país

Para el aseguramiento de la calidad del café en las empresas cafeteras es necesario garantizar un manejo técnico del proceso de transformación de café cereza a café pergamino seco en los beneficiaderos.

En muchas empresas cafeteras se puede evidenciar la falta de control sobre el estado de mantenimiento de los equipos e instalaciones usados en el proceso de beneficio, generalmente origina la pérdida de la calidad del grano tanto física como sensorial. Esta pérdida de calidad se traduce en menores rendimientos del grano y limita a los productores a participar en mercados para cafés de alta calidad o especiales, disminuyendo los ingresos que perciben por la venta de su café.

Esta guía contiene una serie de actividades que bajo la orientación del instructor pretende que usted estimado aprendiz desarrolle los resultados de aprendizaje asociados a la competencia, Beneficiar el café en forma eficiente con criterios de calidad y sostenibilidad.



Con su compromiso y motivación en el desarrollo de las actividades programadas, podrá obtener los resultados propuestos y apropiarse de las competencias que le permitan participar de manera activa y efectiva en el mejoramiento de la calidad en taza de su café, a través del control de los procesos del beneficio del café y del manejo eficiente de la maquinaria en sus empresas cafeteras.

Participe activamente y mantenga una actitud positiva y dinámica de modo que su experiencia de aprendizaje sea lo más significativa posible, para usted y para sus compañeros.

### **3.1 Actividades de Reflexión inicial.**

Para iniciar con las actividades de aprendizaje de esta fase, es importante que realice una consulta previa, de manera autónoma sobre los conceptos de conocimiento asociados a los resultados de aprendizaje. Recuerde que tiene a su disposición 4 fuentes de conocimiento en las que cuales debe indagar. (instructor, entorno, trabajo en equipo y Tic)

Para el desarrollo de esta guía recurra a sus conocimientos previos realizando la siguiente actividad:

Para el desarrollo de esta guía debe realizar de manera autónoma las siguientes actividades:

1. Diligencie el formato que le entregará el instructor en el cuál hará la descripción de las labores de recolección, despulpado y secado del café.

Comparta sus experiencias con los otros integrantes del grupo y reflexione sobre los aspectos planteados en la actividad.

### **3.2 Actividades de contextualización e identificación de conocimientos necesarios para el aprendizaje.)**

Reconoce parámetros de calidad del café cereza recolectado

Identifica herramientas usadas en el mantenimiento de los equipos, manejo seguro.

Identifica diferentes equipos de beneficio su principio de funcionamiento, componentes , fallas y mantenimiento básico.

Reconoce riesgos potenciales a la salud originados por el manejo inadecuado de los equipos

Reconoce los parámetros de desempeño de los diferentes equipos usados para el despulpado, secado y clasificado del café.

### **3.3 Actividad de apropiación (Conceptualización y Teorización).**

Reconoce un método para analizar la calidad del café cereza recolectado

Determina la influencia de la calidad de la recolección sobre la calidad del despulpado de las Maquinas despulpadoras.

Identifica parámetros de manejo seguro de los equipos.



Reconoce el manejo de instrumentos para el ajuste de componentes de los equipos .

Identifica un método para el ajuste y calibración de las despulpadoras

### **.3.4 Actividades de transferencia del conocimiento.**

Determina los parámetros de calidad del café cereza procesado.

Realiza el diagnóstico de fallas de las máquinas y registra la información en formatos de registro y control de mantenimiento para los equipos de beneficio de café.

Ajusta los diferentes elementos de la despulpadora de acuerdo a requerimientos técnicos y de calidad.

Alista los equipos para su funcionamiento.

Materiales

Formatos

Gramera de precisión

Videobeam

Computador

Papel

Marcadores

papelógrafo

Despulpadoras de café

Tacometro digital

Pinza voltiamperimétrica

Equipos Becolsub

Herramienta de mano

## **4. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN**

| <b>Evidencias de Aprendizaje</b> | <b>Criterios de Evaluación</b> | <b>Técnicas e Instrumentos de Evaluación</b> |
|----------------------------------|--------------------------------|--|
|----------------------------------|--------------------------------|--|





excesivas. Afecta a la apariencia del grano verde y tostado, dando como resultado una amplia variedad de defectos en la taza

**Grano Inmaduro:** El grano inmaduro o verde no está completamente desarrollado, normalmente es dañado por las despulpadoras originando granos cortados y trillados

**Grano cristalizado:** Grano de color gris azulado frágil y quebradizo producido generalmente por el uso de altas temperaturas en los equipos de secado.

**Grano decolorado sobresecado:** Grano color ambar ocasionado por demasiado tiempo de secado.

**Equipo Becolsub:** Equipo integrado por despulpadora de café, desmucilagador mecánico y transportadores de tornillo sinfín usado para el beneficio ecológico del café.

**Revoluciones por minuto:** son una unidad de frecuencia que mide la velocidad de rotación, indicando el número de vueltas completas que realiza un cuerpo alrededor de su eje en un minuto

**Tacómetro:** instrumento diseñado para medir la velocidad de rotación de un eje, expresada habitualmente en revoluciones por minuto (RPM)

**Transmisión industrial:** Conjunto de componentes mecánicos como engranajes, correas, cadenas, diseñados para transferir potencia y movimiento desde una fuente motriz, generalmente un motor, hacia maquinaria.

**Calibración:** Comparación de un valor medido con el valor correcto en condiciones específicas, según el fabricante o el manual de la maquinaria.

## 6. REFERENTES BIBLIOGRAFICOS

Tecnología del cultivo del café. Comité departamental de cafeteros de caldas, Centro Nacional de Investigaciones de café, CENICAFE. Enero de 1988

INSTITUTO COLOMBIANO DE NORMAS TÉCNICAS, ICONTEC Requisitos que deben cumplir las despulpadoras de café, de cilindro horizontal. Norma técnica, ICONTEC. Bogotá. 1986

Beneficio ecológico del café. Centro Nacional de Investigaciones del café, CENICAFE. Chinchiná (Colombia)1999

<http://tecniciv.blogspot.com/2012/10/teoria-de-maquinas-y-mecanismos-joseph.html>

Joseph E. Shigley & Charles R. Mischke, Diseño en Ingeniería Mecánica, Sexta Edición, Editorial: Mc. Graw Hill, Febrero del 2004.



## 7. CONTROL DEL DOCUMENTO

|              | Nombre                 | Cargo      | Dependencia           | Fecha        |
|--------------|------------------------|------------|-----------------------|--------------|
| <b>Autor</b> | FEDERICO SIERRA GARZON | INSTRUCTOR | CENTRO AGROINDUSTRIAL | Febrero 2026 |

## 8. CONTROL DE CAMBIOS (diligenciar únicamente si realiza ajustes a la guía)

|              | Nombre | Cargo | Dependencia | Fecha | Razón del Cambio |
|--------------|--------|-------|-------------|-------|------------------|
| <b>Autor</b> |        |       |             |       |                  |



**FORMATO INFORME LEGALIZACION DESPLAZAMIENTO - CONTRATISTA**

**CIUDAD Y FECHA** Armenia abril 6 al 30 de 2026

**PRESENTADO A:** PAOLA ANDREA VANEGAS LOAIZA SUBDIRECTORA DE CENTRO G02(E)

**ORDEN DE VIAJE No:**  
26726

**FECHA DE INICIO:**  
6/04/26

**FECHA DE FINALIZACION:**  
30/04/26

**LUGAR A DONDE REALIZÓ EL DESPLAZAMIENTO**  
Córdoba, Pijao, La tebaida Calarcá.

**REGIONAL / CENTRO DE FORMACION**

**OTRA : ( ciudad)**

**OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO:** Orientar formación Complementaria

**ACTIVIDADES DESARROLLADAS:**

La Tebaida - Calarcá

- 1 Identificar la normatividad de salud y seguridad en el trabajo aplicable al manejo de guadañas
2. Determinar los riegos asociados al manejo de las guadañas.
3. Realizar mantenimiento y ajustes a las guadañas

Córdoba- Pijao -la tebaida - Calarcá

1. Determinar parámetros de calidad del café que afectan la calidad del despulpado
- 2 Reconocer diferentes equipos de beneficio
- 3 Efectuar mantenimiento a los equipos de beneficio

**RESULTADOS:**

La Tebaida - Calarcá

1. Aprendices con conocimientos en la normatividad de SST aplicable a las empresas y trabajadores
2. Aprendices con conocimientos de los riegos asociados al alistamiento y manejo de guadañas.
3. Aprendices con conocimiento en mantenimiento y ajustes a las guadañas


Córdoba- Pijao -la tebaida – Calarcá

1. Aprendices con conocimientos en parámetros de calidad de recolección del café
2. Aprendices con conocimientos en tipos de despulpadoras, equipos de beneficio becolsub, ecomil, y equipos separadores de café verde.
3. Aprendices con conocimientos en los procesos de ajuste y reparación de despulpadoras de café.

**EVIDENCIAS O SOPORTES:** Enuncie los archivos que soportan estos resultados y anexe lo correspondiente en este Informe





| COMPROMISOS   |                                     |   |
|---|-------------------------------------|---|
| ACTIVIDAD   | RESPONSABLE                         | FECHA   |
| 1. Según labor programada Córdoba   | Federico Sierra Garzón              | 6   |
| 2. Según labor programada Pijao   |                                     | 7   |
| 3. Según labor programada La Tebaida  |                                     | 8   |
| 4. Según labor programada La Tebaida  |                                     | 9   |
| 5. Según labor programada Calarcá   |                                     | 10  |
| 6. Según labor programada Córdoba   |                                     | 13  |
| 7. Según labor programada Pijao   |                                     | 14  |
| 8. Según labor programada La Tebaida  |                                     | 15  |
| 9. Según labor programada La Tebaida  |                                     | 16  |
| 10. Según labor programada Calarcá  |                                     | 17  |
| 11. Según labor programada Córdoba  |                                     | 18  |
| 12. Según labor programada Córdoba  |                                     | 20  |
| 13. Según labor programada Pijao  |                                     | 21  |
| 14. Según labor programada La Tebaida   |                                     | 22  |
| 15. Según labor programada La Tebaida   |                                     | 23  |
| 16. Según labor programada Calarcá  |                                     | 24  |
| 17. Según labor programada Córdoba  |                                     | 27  |
| 18. Según labor programada Pijao  |                                     | 28  |
| 19. Según labor programada La Tebaida   |                                     | 29  |
| 20. Según labor programada La Tebaida   |                                     | 30  |
| <b>CONCLUSIONES:</b>  |                                     |   |
| 1. Aprendices con conocimientos que les permiten reconocer riesgos en el alistamiento y operación de la guadaña y aplicar y recomendar condiciones de manejo seguro para minimizar los riesgos.<br>2. Aprendices con conocimientos que les permiten diagnosticar fallas de funcionamiento y realizar mantenimiento a las guadañas<br>1. Aprendices con conocimientos en un método para determinar los parámetros de calidad del despulpado del café, en de las maquinas despulpadoras.<br>2. Aprendices con conocimientos que les permiten realizar procesos de ajuste y reparación de despulpadoras de café. |                                     |   |
| <b>DATOS DEL CONTRATISTA</b>  |                                     |   |
| <b>NOMBRE Y APELLIDO</b>  |                                     | <b>FIRMA</b>  |
| FEDERICO SIERRA GARZON  |                                     |  |
| <b>VISTO BUENO SUPERVISOR</b>   |                                     |   |
| <b>CARGO DEL SUPERVISOR</b>   | <b>NOMBRE Y APELLIDO SUPERVISOR</b> | <b>FIRMA</b>  |
|   |                                     |   |