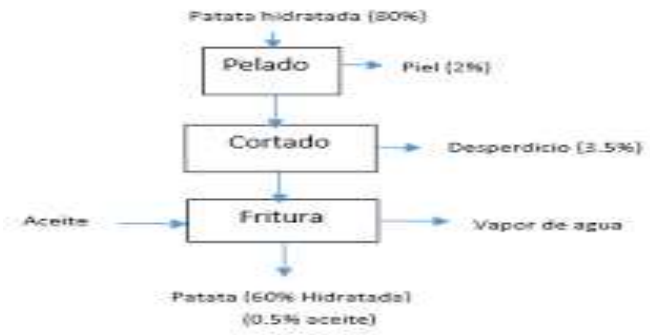
PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- **Denominación del Programa de Formación:**Tecnico en Agroindustria Alimentaria
- Código del Programa de Formación: 936161 Vr. 1
- **Nombre del Proyecto:** Implementación de procesos para la producción de alimentos inocuos en las instituciones educativas articuladas con el Sena en el departamento de Boyaca.
- **Fase del Proyecto:** Ejecución
- **Actividad de Proyecto:** Desarrollar actividades de producción identificando puntos críticos de control aplicando la normatividad vigente que garantice la inocuidad del producto.
- **Competencia**
  Aplicar proceso térmico según procedimiento y normas vigentes
- **Resultados de Aprendizaje Alcanzar**:
  Controlar el comportamiento de las variables asociadas a los procesos de tratamiento térmico según procedimientos establecidos por la empresa y normatividad vigente.
- **Duración de la Guía**
  75 Horas

2. PRESENTACIÓN



Señor aprendiz en esta guía revisamos datos a tener en cuenta en el desarrollo de los procesos productivos, todos los insumos que intervienen en un proceso u operación, salen como productos y como residuos. En este sentido, un balance de masa se define como la verificación de la igualdad cuantitativa de masas que debe existir entre los insumos de entrada y los productos y residuos de salida. El balance de masa es aplicable tanto a un proceso como a cada una de las operaciones unitarias. A menudo no es posible identificar todas las salidas, por lo que se incluye una diferencia de masas "no identificada". Por lo tanto, en un balance de masa, la suma de todas las masas que entran en un proceso u operación, debe ser igual a la suma de todas las masas que salen de dicho proceso u operación (Bolovia-industry, 2004).

Una de las herramientas importantes en el procesamiento de alimentos es el balance de materia y energía, permite identificar la cantidad de materia prima y energía necesaria y utilizada en un proceso industrial de alimentos. Además facilita conocer la viabilidad del proceso en cuanto a requerimientos de materia prima e insumos, necesidad de equipos, utensilios e instrumentos de medición y las necesidades de servicios externos como requerimientos de vapor, refrigeración y congelación.

Estimados aprendices, esta guía es la continuidad del Resultado de aprendizaje de formación **Conservar los alimentos aplicando tratamientos térmicos según parámetros técnicos y de calidad establecidos**. Donde se conocerán los conceptos relacionados con variables de proceso, base de cálculo, proceso industrial. La invitación estimados aprendices es a realizar un estudio con responsabilidad y cumplimiento.

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES

3.1.ACTIVIDADES DE REFLEXION INICIAL

Realice la lectura de las siguientes definicones

MATERIA PRIMA Se define como materia prima todos los elementos que se incluyen en la elaboración de un producto. La materia prima es todo aquel elemento que se transforma e incorpora en un producto final

INSUMO Los insumos son todos aquellos recursos necesarios en una empresa, para poder producir bienes o servicios que pueden satisfacer una necesidad. Los insumos generalmente están limitados por lo que es necesario un uso eficiente de los mismos

PRODUCTO Un producto es un conjunto de atributos tangibles e intangibles que abarcan: Empaque, color, precio, calidad y marca, además del servicio; el producto puede Ser un bien, un servicio, un lugar, una persona o una idea.

SUBPRODUCTO Los productos resultantes de un proceso de producción conjunto que tienen bajos valores de ventas totales comparados con las del producto principal

DESPERDICIO Son residuos constantes de la producción, sin ningún valor de venta y que implican, por el contrario, gastos necesarios para su eliminación.

Información tomada de: http://gomez2010.weebly.com/uploads/5/8/0/2/5802271/semana_2_gomez_10agosto.pdf

Teniendo en cuenta las definiciones anteriores, **en GAES** diligencie el siguiente cuadro

Producto	Materia prima	Insumo	Subproducto	Desperdicio
Queso				
Frutas en conserva				

Genova				
Pan				
Yogurt				
Pollo relleno				
Néctar				

3.2. ACTIVIDADES DE CONTEXTUALIZACION E IDENTIFICACION DE CONOCIMIENTOS NECESARIOS PARA EL APRENDIZAJE.

Señor aprendiz al diseñar y aplicar los balance de materia en los procesos industriales de alimentos, es necesario conocer las variables y cálculos requeridos, existe un numero amplio de variables que permiten cuantificar los requerimientos y resultados de los proceso. Dentro de las variables más frecuentes utilizadas en la industria de alimentos están: temperatura, tiempo, volumen, longitud, masa, área y unidades derivadas como energía y densidad.

Teniendo en cuenta la información anterior y sus conocimientos previos desarrolle:

- ✓ **Al frente de cada variable colocar la unidad de medida correspondiente**

Variable	**Unidad de medida**
Temperatura	_____
Tiempo	_____
Volumen	_____
Capacidad	_____
Longitud	_____
Masa	_____
Área	_____
Densidad	_____

- ✓ **Los ejercicios planteados en el documento "Variables usadas en la industria de alimentos" que encuentra en material de apoyo.**

3.3. ACTIVIDADES DE APROPIACION DEL CONOCIMIENTO (CONCEPTUALIZACION Y TEORIZACION)

Actividad Cognitivas

- ✓ Apropiar conceptos relacionados con los proceso de balance de materia en la industria de alimentos.

Actividad Procedimental:

- ✓ Realizar la verificación de aplicación de diferentes técnicas utilizadas para el balance de materia en la industria de alimentos.

Actividad Actitudinal:

- ✓ Realizar de manera responsable y coherente la practica propuestas relacionados con el proceso de balance de materia en la industria de alimentos.

SUBACTIVIDADES

Los conceptos que se dan a conocer para el desarrollo de la guía son:

- ✓ Balance de materia
- ✓ Operación unitaria
- ✓ Proceso unitario
- ✓ Variables del proceso
- ✓ Conversión de unidades de presión, volumen, longitud, masa, temperatura.
- ✓ Registro y control de variables de proceso

En su carpeta de evidencias organice el desarrollo de las siguientes actividades:

3.2.1. En GAES realice lectura sobre balance de materia (Material anexo) y realice socialización de la temática con sus compañeros.

3.2.2. En GAES los aprendices desarrollaran los ejercicios propuestos teniendo en cuenta los pasos.

a) Se desea tener una crema con un conteniendo 20% de materia grasa para lo cual hay disponible leche con 5% de materia grasa y crema con 30% de materia grasa. ¿Cuánta leche y crema hay que mezclar para obtener 100 kilogramos de crema con 20% de materia grasa?
b) ¿Cuántos kilos de leche con 3.7% MG y cuántos kilos de leche descremada (sin grasa) hay que mezclar para obtener 10000 kilos de leche con 3.0% de materia grasa?
c) Aceite de soja con 8% en peso de sólidos suspendidos (torta) se somete a una operación de filtración. El aceite sale del filtro con 0,1% en peso de material suspendido y la torta que queda en el medio filtrante (filtro) tiene 75% en peso de sólidos. Si al filtro entran 10.000 L/h de aceite con una densidad de 0,78 kg/L. Realizar el balance de materia.
d) Un jugo de tomate que fluye por una tubería a 100 kg/min se mezcla con una solución de sal saturada (26% sal) a velocidad constante. ¿A qué velocidad (cantidad en kg/min) debe ser agregada la solución de sal para obtener un jugo con una concentración de sal del 2%?
e) En lácteos Melita, ubicado en ecualia,se esta estandarizando el proceso de elaboración de mantequilla, para hacer que este proceso sea eficiente es indispensable realizar el balance de materia. Una de las operaciones unitarias que se utilizan en el proceso de elaboración de mantequilla de leche de vaca es la centrifugación que permite separar la grasa de la leche, en esta etapa entran 25 cantinas de leche con un 3.5 % de grasa y el porcentaje restante es agua, se obtiene grasa con un 92 % y leche descremada al 0.09 % de grasa, la pasterización de la grasa se realiza a 85ºC por espacio de 15 minutos; el proceso de maduración se realiza para mejorar las propiedades organolépticas y el batido que permite obtener el producto final con un porcentaje de grada equivalente al 80%, el suelo que se optiene en esta etapa sale con un 0.34 % de grasa y el porcentaje restante es agua.

3.3.3. Señor aprendiz de solución al taller (balance de materia) que se le entregara en físico con posterior socialización para el grupo.

3.4. ACTIVIDADES DE TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO

Con las siguientes actividades se pretende afianzar los conceptos adquiridos.

1. En GAES los aprendices deben planificar y desarrollar un proceso (frutas, lácteos, cárnicos, panadería) donde apliquen los conocimientos teóricos acerca de balance de materia (cálculos matemáticos), seguimiento de variables de control e interpretación de los métodos de conservación aplicados en el producto.

2. En GAES los aprendices entregaran el informe escrito de la práctica realizada.

El informe consta de dos partes

La primera corresponde a las memorias de la experiencia debe contener:

- ✓ Introducción, objetivos, marco teórico, descripción de la práctica con evidencias fotográficas, diagrama de flujo del proceso, Conclusiones de la experiencia y sus aplicaciones a los Balances de Materia.

La segunda: Que corresponde a la hoja de cálculo que debe ser una hoja de exel que contendrá:

- ✓ Enumeración de las operaciones y procesos unitarios desarrollados.
- ✓ Variables del proceso, instrumentos de control, base de cálculo del proceso de balance de materia.
- ✓ Matriz de los Balances de Materia con cálculos en cada una de las operaciones unitarias.

Ambiente Requerido: El ambiente requerido para el proceso de formación debe contar con condiciones de seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente (sillas, mesas, tablero), Planta agroindustrial y aula de sistemas.

Materiales: Los materiales requeridos para la ejecución de la formación profesional integral son: Computador, Video beam o TV, marcadores, material de papelería, insumos para proceso de limpieza y desinfección, equipos y utensilios proceso para proceso de higienización, empaques, materias primas e insumos necesarios para realizar el procesamiento de alimentos, Overol, botas blancas, tapa boca desechable, cofia desechable, guantes de nitrilo, mandil o peto de caucho.

4. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
Evidencias de Conocimiento : Cuestionario relacionado con los conceptos básicos de balance de materia y energía **Evidencias de Desempeño** Aplicar el balance de materia en los procesos que realizará en la planta agroindustrial de la I.E **Evidencias de Producto:** Informe escrito de la práctica aplicación del balance de materia en un producto alimenticio	Alista las materias primas e insumos requeridos para la ejecución de la orden de producción o programación según plan de producción. Aplica buenas prácticas de manufactura para el alistamiento de instalaciones, equipos e instrumentos de medición de variables para los procesos de conservación de alimentos con aplicación de tratamientos térmicos por altas y/o bajas temperaturas según tipo de producto, los protocolos establecidos por la empresa y normatividad vigente Adiciona las sustancias dosificándolas durante el proceso de tratamiento térmico según procedimiento y/ó estándar de operación	**Técnica:** Formulación de preguntas. **Instrumento**: cuestionario **Técnica**:observación directa **Instrumento**: lista de chequeo para valorar desempeño. **Técnica:** valoración de producto **Instrumento:** lista de chequeo para valorar producto. **Técnica:** valoración de producto (Informe escrito de práctica) **Instrumento:** lista de chequeo para valorar producto.

5. GLOSARIO DE TÉRMINOS

BALANCE DE MATERIALES El balance de materiales establece las relaciones contables de cantidades de materiales que entran y que salen en un proceso industrial**.**

CALOR: El calor es una forma de energía, creada principalmente por la transformación de otros tipos de energía en energía de Calor; por ejemplo, la energía Mecánica

OPERACIÓN UNITARIA: cambio físico o químico que tiene lugar en un proceso industrial.

PROCESO: Hay una o más etapas desarrolladas para transformar las materias primas en productos.

PROCESO INDUSTRIAL: es el conjunto de operaciones y procesos unitarios requeridos para transformar insumos a productos mediante el empleo de equipos y mano de obra apropiados.

TEMPERATURA La temperatura es la escala usada para medir la intensidad del calor y es el indicador que determina la dirección en que se moverá la energía de calor.

TERMODINAMICA: La termodinámica es una rama de la ciencia que trata sobre la acción mecánica del calor.

6. REFERENTES BILBIOGRÁFICOS

- ✓ Resolución 2674 de 2013
- ✓ Guzmán R. Rosa, Segura V. Edgar Introducción a la Tecnología de los Alimentos, Santafé de Bogotá D.C.
- ✓ Fonseca Victor Jairo. Balance de Materiales y Emergia. Unad. Santafé de Bogotá D.C.
- ✓ Aplicación de la nanotecnología y la ***termodinámica*** a la. Conservación de ***alimentos***. Recuperado 14 de agosto de 2017 de: www.smbb.com.mx/congresos%20smbb/morelia07/TRABAJOS/Area.../CIII-64.pdf
- ✓ Nuevas tecnologías alimentarias. Recuperado 14 de agosto de 2017 de www.um.es/aulasenior/saavedrafajardo/apuntes/doc/tecnologia-alimentaria.pdf
- ✓ Introducción a la termodinámica. Recuperado 14 de agosto de 2017 de www.cie.unam.mx/~ojs/pub/.../Introducción%20a%20la%20Termodinamica.pdf
- ✓ Relación entre la termodinámica y la industria alimentaria. Recuperado 14 de agosto de 2017 de www.academia.edu/.../Relacion_entre_la_termodinamica_y_la_industria_alimentaria

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	Martha Yaneth Mesa B.	Instructora	SENA – Regional Boyacá – Cedeagro	Septiembre 2014

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

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)	**Equipo Agroindustria 2022**	**Instructor**	SENA — Cedeagro	**Febrero de 2022**	**Actualización versión guia**
Autor(es)	**Equipo Agroindustria 2023**	**Instructores**	SENA — Cedeagro	**Junio de 2023**	**Actualización versión guia**

PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

1.IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE TRAZABILIDAD

- Denominación del Programa de Formación: TECNICO EN AGROINDUSTRIA ALIMENTARIA
- Código del Programa de Formación: 936161 Versión 1
- Nombre del Proyecto: Desarrollo de procesos para la produccion de alimentos inocuos en las instituciones educativas articuladas con el sena en el departamento de Boyaca.
- Fase del Proyecto**:** EVALUACION
- Actividad de Proyecto**:** Consolidar la información para la implementación de proyectos productivos del sector agroindustrial.
- Competencia. Controlar puntos críticos en los procesos de producción según legislación vigente.
- Resultados de aprendizaje alcanzar**:** Monitorear puntos críticos de control de acuerdo con el plan de análisis de peligros y control de puntos críticos de la empresa
- Duración de la guía: 4 HORAS

2. PRESENTACIÓN

Señor aprendiz desde la aparición del hombre, su alimentación ha ido variando en función de las condiciones geográficas, climáticas, económicas y socioculturales, también de las herramientas con las que han ido contando en su proceso evolutivo . En la actualidad, la oferta varieda de alimentos ha hecho que los consumidores no solo se preocupen por su abastecimiento, sino también por la seguridad que estos ofrecen. Los consumidores se están preparando cada día más para saber cómo se verifica que los productos que consumen son sanos y saludables, y que no suponen ningún riesgo para la salud. Para ello ha sido necesaria la creación de organismos de control, capaces de comprobar y afirmar que la alimentación es segura. También ha sido esencial la promulgación de leyes que obligan a cumplir unas condiciones y objetivos en materia de sanidad alimentaria, que protegen a los consumidores de cualquier tipo de riesgo y que establecen las sanciones oportunas. Ahora se trata de contextualizar la trazabilidad alimentaria. En los últimos años, la dimensión ética y de los derechos humanos en la seguridad alimentaria ha ganado relevancia. El concepto «derecho a los alimentos» se reconoció inicialmente en la Declaración de los Derechos Humanos de más de 40 países.

Se hacen comprobaciones en laboratorio antes de la comercialización y por medio de sistemas electrónicos que permiten que la información sea veraz y accesible para todos. Por ello es muy

importante enlazar la seguridad de los alimentos con los sistemas de trazabilidad, implementados ya en la mayor parte de las empresas, y no solo en las del sector alimentario.—tanto a nivel nacional como internacional—, y cómo la trazabilidad, que es, a grandes rasgos, el rastreo de un producto a lo largo de todo el proceso productivo, ha supuesto un elemento clave para poder acreditar que los alimentos son sanos y fiables, y que, ante cualquier contratiempo, existen sistemas rápidos y eficaces de solución.

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

Descripción de la(s) Actividad(es)

3.1.Actividades de Reflexión Inicial

3.1.1 A partir del video https://www.youtube.com/watch?v=HIplTVJQSyM y de la explicación del instructor, señor aprendiz determine cuál es la importancia de la trazabilidad en el mundo de los alimentos y narre la historia de un producto desde la finca hasta que llega al consumidory esté toma la decisión de consumirlo o no. -**linea de tiempo-**

3.2 Las Actividades de contextualización e identificación de conocimientos necesarios para el aprendizaje

3.2.1 Qué herramientas nos permiten identificar que un producto alimenticio tiene trazabilidad .

La herramienta que tenemos para identificar si un producto alimenticio tiene trazabilidad la tenemos en la etiqueta donde encontramos (de acuerdo a la resolución 5109 de 2005) la lista de ingredientes, la tabla nutricional, la fecha de vencimiento, el registro sanitario, el lote, código de barras, código QR, los datos del productor.

3.2.1 Señor identifique los elementos de la etiqueta de un producto alimenticio industrializado que se consuma en su cas, indicando la importancia de cada uno de los elementos (ejm. Por qué es importante el LOTE……)

3.3 Actividades de Apropiación del conocimiento (Conceptualización y Teorización)

Actividad Procedimiental. - Aplica los elementos que componen la trazabilidad para garantizar la inocuidad de un producto alimenticio.

Trabajaremos conceptos sobre:
Trazabilidad, Trazabilidad hacia adelante, trzabilidad hacia atrás , trazabilidad interna, rastreo, lote, código de barras, código QR, cadena de abastecimiento, etiqueta EAN 128, Gtin, etc.

3.4 Actividades de transferencia del conocimiento

Señor aprendiz, a partir de los conocimientos generados por favor diseñe los formatos de proveedores y clientes de su producto objeto del proyecto productivo, de la misma manera que el lote, código de barras y código QR.(Diseñe la etiqueta en forma llamativa, original y de fácil recordación, etc)

Ambiente Requerido. Aula virtual de aprendizaje (salón de clase, planta agroindustrial)
Materiales: Computador, videoBeam, parlantes, papel, bolígrafo, lápiz y borrador. Materias primas e insumos necesarios para la elaboración del producto, Oberol, botas, tapa boca, cofia, guantes de nitrilo.

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
Evidencia de conocimiento: Respuesta a preguntas sobre trazabilidad**.** **Evidencia de Desempeño.** Identifica los elementos de la trazabilidad en los alimentos luego de la explicación del instructor. **Evidencias de Producto:** Identifica los elementos de la trazabilidad en el producto de su proyecto productivo**.**	Diligencia los reportes e informes manuales o sistematizados documentando el proceso y las desviaciones en los límites críticos, según procedimientos establecidos. Verifica el cumplimiento del sistema de monitoreo y control de puntos críticos, de acuerdo A políticas de la empresa. Registra los resultados de la verificación del cumplimiento de las acciones correctivas Realizadas a los procesos, de acuerdo a protocolos establecidos.	**Técnica**: Respuesta a preguntas. **Instrumento:** Cuestionario **Técnica**. Observación directa **Instrumento**: Lista de Chequeo Desempeño. **Técnica:** Valoración del Producto entregable. **Instrumento:** Lista de chequeo de producto.

5. GLOSARIO DE TÉRMINOS

Legislación alimentaria., las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas aplicables en la Comunidad Europea o a nivel nacional a los alimentos en general, y a la seguridad de los alimentos en particular. Se aplica a cualquiera de las etapas de la producción, la transformación y la distribución de alimentos así como de piensos producidos para alimentar a los animales destinados a la producción de alimentos o suministrados a dichos animales.

Empresa alimentaria, toda empresa pública o privada que, con o sin ánimo de lucro, lleve a cabo cualquier actividad relacionada con cualquiera de las etapas de la producción, la transformación y la distribución de alimentos.

Explotador de empresa alimentaria. las personas físicas o jurídicas responsables de asegurar el cumplimiento de los requisitos de la legislación alimentaria en la empresa alimentaria bajo su control.

Etapas de la producción, transformación y distribución, cualquiera de las fases, incluida la de importación, que van de la producción primaria de un alimento, inclusive, hasta su almacenamiento, transporte, venta o suministro al consumidor final, inclusive, y, en su caso, todas las fases de la importación, producción, fabricación, almacenamiento, transporte, distribución, venta y suministro de piensos.

Producción primaria, la producción, cría o cultivo de productos primarios, con inclusión de la cosecha, el ordeño y la cría de animales de abasto previa a su sacrificio. Abarcará también la caza y la pesca y la recolección de productos silvestres.

Consumidor final el consumidor último de un producto alimenticio que no empleará dicho alimento como parte de ninguna

Trazabilidad. También llamada rastreabilidad o rastreo. Posibilidad de encontrar y seguir el rastro, a través de todas las etapas de producción, transformación y distribución, de un alimento, un pienso, un animal destinado a la producción de alimentos o una sustancia destinados a ser incorporados en alimentos o piensos o con probabilidad de serlo. Capacidad para seguir el movimiento de un alimento a través de etapa(s) especificada(s) de la producción.

Trazabilidad hacia atrás. También llamada “trazabilidad de proveedores”: Posibilidad de conocer qué productos entran en la empresa y quiénes son sus proveedores.

Trazabilidad interna. También llamada “trazabilidad de proceso”. Trazabilidad de los productos dentro de la empresa (independientemente de si se producen o no nuevos productos).

Trazabilidad hacia delante. También llamada “trazabilidad de clientes”: Posibilidad de conocer qué productos salen de la empresa y a quién se han vendido o facilitado.

6. REFERENTES BILBIOGRÁFICOS

TRAZABILIDAD ALIMENTARIA. R Fernández Andrade -, 2002, Recuperado de https://www.mercasa.es/media/publicaciones/125/1298049395_DYC_2002_62_5_9.pdf

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha

Autor (es)	Martha Isabel Acero Salcedo Manuel Alberto Muñoz Moreno	Instructores Agroindustria	Articulación con la educación media	17 Marzo 2017

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

	Nombre	**Cargo**	**Dependencia**	**Fecha**	**Razón del Cambio**
Autor (es)	Martha Isabel Acero Salcedo Manuel Alberto Muñoz Moreno	Instructores Agroindustria	SENA – Regional Boyacá – Cedeagro	**Febrero de 2022**	**Actualización versión guia**
Autor (es)	Equipo De Agroindustria	Instructores Agroindustria	SENA Regional Boyacá Cedeagro	**Junio de 2023**	**Actualización versión guia**

PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE FINANCIERO

- Denominación del Programa de Formación: TECNICO EN AGROINDUSTRIA ALIMENTARIA
- Código del Programa de Formación: 936161
- Nombre del Proyecto: Desarrollo de procesos para la produccion de alimentos inocuos en las instituciones educativas articuladas con el sena en el departamento de Boyaca
- Fase del Proyecto: EJECUCION
- Actividad de Proyecto: Promover valores y actitudes de emprendimiento y conocimiento del sector agroindustrial en el contexto nacional e internacional
- Competencia: Coordinar proyectos de acuerdo con los planes y programas establecidos por la empresa.
- Resultados de Aprendizaje Alcanzar: Participar en el análisis de la viabilidad técnica, económica y social del proyecto de acuerdo con los indicadores de gestión.
- Duración de la Guía: 40 HORAS.

2. PRESENTACIÓN



Señor aprendiz el objetivo del estudio financiero, es ordenar y sistematizar la información de carácter monetario que proporciona las etapas anteriores del proyecto (Estudio técnico y de mercado y organizacional) y elaborar los cuadros analíticos, que sirven de base para la evaluación económica.

El fin principal de las proyecciones financieras, es que el empresario visualice desde el principio hacia dónde conduce todos los esfuerzos que realiza en el proyecto, además de organizar información que puede servir para la toma de decisiones.

Un estado financiero muestra el total de efectivo que ingresó o que salió de la empresa durante un periodo determinado.

El flujo de caja permite proyectar de manera concreta y confiable, la situación de la empresa en tiempos futuros, facilitando a la vez, tanto el cálculo de las cantidades de dinero que se requerirán en fechas posteriores (para compra de equipo, materia prima, pago de deudas, pago de sueldos, etc.), y como de las cantidades de dinero que ingresará a la empresa, por concepto de ventas, intereses, otros ingresos, etc.

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

3.1 Descripción de la(s) Actividad(es):

3.1.1 Actividades de Reflexión inicial.

Se proyectará el video inteligencia financiera – La Parábola del acueducto y se socializa el mensaje.
Se responderá a las preguntas:
Cuál es la enseñanza que trae?
Porque es importante asegurar ingresos permanentes?
Es bueno vivir con lo que a diario se gana?

3.1.2 Actividades de contextualización e identificación de conocimientos necesarios para el aprendizaje.)

Se proyectará los siguientes videoclips:

1. Ventajas de la Educación financiera.
2. Proyectando metas hacia el futuro.
3. Pasos para planificar.
4. El costo de nuestras decisiones.
5. Gastar en ahorro e inversión la mejor opción.



Una vez analizados los videos los aprendices deben contestar las siguientes preguntas:

1. Por qué es importante la capacitación financiera?
2. Qué beneficio ofrece fijar metas?
3. Qué pasos se deben tener en cuenta para una planificación?
4. Qué significa, costo de las decisiones?
5. Por qué es importante invertir?
6.

"Si fallamos en prepararnos, nos estamos preparando para fallar"
Benjamín Franklin

3.1.3 Actividades de apropiación del conocimiento (Conceptualización y Teorización).



Los conceptos requeridos para el desarrollo de esta guía son:

- Inversiones
- Activos
- Pasivos
- Patrimonio
- Ingresos
- Egresos
- Gastos
- Costos
- Costos operacionales
- Costos directos
- Costos indirectos
- Costos fijos
- Costos variables
- Mano de obra directa e indirecta
- Materias primas directas e indirectas
- Indicadores Financieros: margen de contribución y relación beneficio costo.
- Flujo de caja.
- Nómina y prestaciones sociales



Antes de empezar un negocio es esencial calcular su rentabilidad.

Con los conceptos que se han construido y teniendo en cuenta la idea de proyecto y su tamaño, el aprendiz elabora el listado de recursos necesarios en cuanto a :

Inversiones:
Maquinaria y equipo, cantidades y valores

Costos de Producción:
Materia prima: directas e indirectas, cantidades y valores.
Mano de obra requerida: directa e indirecta.
Servicios: Agua, luz, gas.

Gastos
Administración
Ventas.

3. 1.4 Actividades de transferencia del conocimiento

COGNITIVA: Identificar cada uno de los componentes del estudio financiero tendiente a establecer la viabilidad del proyecto.

PROCEDIMENTAL: Elaborar el estudio financiero a partir de los procesos y recursos requeridos en la implementación del proyecto productivo

ACTITUDINAL: Manejar responsable y eficientemente los recursos disponibles para el desarrollo del proyecto

3.1.4.1 Teniendo en cuenta los datos arrojados (en los estudios de mercados, técnico y organizacional) y los registros que han venido adelantando en la parte técnica, los aprendices en grupos de proyecto desarrollan el taller financiero que se deja a continuación para poner en práctica los conceptos adquiridos, su organización y consolidación.



ESTUDIO FINANCIERO

El estudio financiero permite establecer los costos y gastos que puede generar el proyecto y los ingresos que se esperan recibir cuando se vendan los productos que se pueden obtener. Este estudio nos permite analizar si el proyecto es rentable o no o qué ajustes requiere.

INVERSION INICIAL

Corresponden a los desembolsos requeridos en la adquisición de los bienes que la empresa requiere para alojar la unidad productiva y que permiten la realización de los procesos productivos, tales como: construcción de instalaciones, adecuación de instalaciones, maquinaria equipo y herramientas. En la siguiente tabla enumere los conceptos y valores que correspondan a la inversión inicial

DETALLE	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
INSTALACIONES			

MAQUINAS, EQUIPOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO DE OFICINA, MUEBLES Y ENSERES			
SEMOVIENTES (CICLOS MAYORES A UN AÑO)			
PLANTAS (CICLOS MAYORES A UN AÑO)			
TOTAL INVERSION INICIAL			

INGRESOS

Ingreso: Recursos económicos que se obtienen por la venta de productos. En la siguiente tabla consigne las ventas realizadas a la fecha y las que se esperen realizar con los productos obtenidos.

FECHA	PRODUCTO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO DE VENTA UNITARIO	VALOR TOTAL
TOTAL INGRESOS					

EGRESOS

Son desembolsos que causa el proyecto para su realización y se cuantifican de acuerdo al estudio de mercado, técnico y organizacional. Está compuesto por costos y gastos

COSTOS: Los costos son los desembolsos relacionados con el proceso de producción, tales como mano de obra, insumos, arrendamiento (lote o instalaciones), alquiler (maquinaria, equipo,

herramientas), servicios públicos, transporte, etc. Diligencie las siguientes tablas de acuerdo a los costos de producción generados en su proyecto

En la siguiente tabla relacione las materias primas, insumos y empaques primarios necesarios en el desarrollo del proceso productivo, teniendo en cuenta la cantidad a producir.

INSUMOS CANTIDAD A PRODUCIR: _____ CICLO DE PRODUCCION _____

INSUMOS /MATERIAS PRIMAS	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
TOTAL INSUMOS				

MANO DE OBRA

ACTIVIDAD DEL PROCESO PRODUCTIVO	TIEMPO/HORAS
TOTAL MANO DE OBRA HORAS	
No. DE HORAS X $2.500	

OTROS

DETALLE	TIEMPO	VALOR TOTAL
Arriendo		
Alquiler de equipos		
Servicios públicos		
Transporte		
Amortización (semovientes, plantas, mayor de un año)		
Otros		
TOTAL OTROS		

TOTAL COSTOS DE PRODUCCION

DETALLE	VALOR
TOTAL INSUMOS	
TOTAL MANO DE OBRA	
TOTAL OTROS	
TOTAL COSTOS DE PRODUCCION	

GASTOS: Desembolsos que se generan por concepto de administración de la empresa y ventas de los productos.

DETALLE	VALOR TOTAL
Administración (5% C.P)	
Ventas (4% C.P)	
Papelería	
Publicidad	
Promoción	
Celular	
TOTAL GASTOS	

TOTAL EGRESOS

DETALLE	VALOR
TOTAL COSTOS	
TOTAL GASTOS	
TOTAL EGRESOS	

RESULTADO DEL EJERCICIO

INGRESOS-EGRESOS

Realice la operación Ingresos – Egresos. Señale la utilidad o pérdida obtenida.

VALOR UNITARIO

VALOR UNITARIO = EGRESOS / # UNIDADES PRODUCIDAS

PRECIO DE VENTA

PRECIO DE VENTA = VALOR UNITARIO + MARGEN DE UTILIDAD

ANALISIS DEL EJERCICIO

Presente un pequeño análisis sobre el resultado obtenido

3.2 Ambiente Requerido. Ambientes de aprendizaje tipificados

3.3 Materiales: DEVOLUTIVOS (Video Bean, Computador, Tablero, Borrador) CONSUMIBLES (papel periódico, marcadores)

4. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
Evidencia de Conocimiento: Respuesta a preguntas sobre costos, gastos, ingresos,rentabilidad,	Establece los costos, gastos y los ingresos que se generan para el funcionamiento del proyecto	**Técnica:** Formulación de preguntas. **Instrumento:** Cuestionario
Evidencia de Desempeño: Sustenta mediante el estudio financiero la rentabilidad de su proyecto productivo.	Realiza los cálculos que determinen la rentabilidad del proyecto o los ajustes que requiera	**Técnica:** Observación Directa. **Instrumento:** lista de chequeo Desempeño.
Evidencias de Producto: Un informe que contenga los ingresos y egresos necesarios para el desarrollo del proyecto teniendo en cuenta los procesos identificados	Identifica los componentes de los presupuestos apoyados en software a partir de los datos financieros y de acuerdo con la definición del plan de necesidades de las áreas o unidades de negocio Utiliza herramientas informáticas para el manejo de datos contables de la empresa agroindustrial.	**Técnica:** Valoración del producto **Instrumento:** Lista de chequeo de Producto.

7. GLOSARIO DE TÉRMINOS

- Análisis: Examen y división de cualquier cosa en sus componentes principales
- Año Base: Año elegido para cálculo de un índice, o cualquier otro calculo
- Bienes Duraderos: Bienes de consumo que se pueden usar más de una vez y duran por mucho tiempo.
- Bienes Perecederos: Bienes de consumo que se usan por un período corto. Ejemplo: La comida.
- Capital: Activos netos de una empresa, sociedad o figura semejante, incluyendo la inversión original y todas las ganancias y beneficios sobre la misma.
- Capital de Trabajo: Es la cantidad total de dinero que invierten os dueños de la empresa para formar la misma, y sirve como base para el inicio de operaciones de ésta.
- Demanda: Se aplica a los artículos muy solicitados
- Deuda: Dinero, servicios o materias primas que se deben a otra persona o institución como consecuencia de una acuerdo previo.
- Efectivo: Vocablo de sentido amplio asociado con cualquier transacción comercial que implique la utilización de dinero
- Estudio de Factibilidad: Investigación encaminada a establecer las posibilidades de éxito de una determinada actividad empresarial.
- Factible: Que puede ser posible y conveniente hacer un determinado negocio
- Financiamiento Externo: Obtener fondos para hacer alguna actividad de inversión en el negocio.
- Garantía: Las que ofrecen las empresas como terrenos o edificios, etc., a una acreedor para asegurar el cumplimiento de las obligaciones del deudor
- Intangible: Que carece de materia; existe, pero no tiene un cuerpo físico (por ejemplo derechos de autor, patentes, marcas)
- Interés: Precio pagado por el uso de dinero prestado
- Políticas de Crédito: Son las decisiones que toma una empresa para hacer sus ventas y recuperaciones.
- Porcentaje: Cantidad mínima que se cobra por el uso del dinero
- Producto Estacional: Son productos que se dan según la estación del año por ejemplo el Café, azúcar, algodón, etc.
- Producto Semi–terminado: Aquel producto que su producción no ha sido terminado, y por lo tanto no está listo para ser vendido.
- Productividad: Producir más de lo que anteriormente se estaba produciendo, utilizando los mismos recursos.
- Proyección: Hacer una predicción de lo que se piensa según el análisis de un determinado número de variables, por ejemplo se puede hacer para los gastos, ingresos, etc.
- Satisfacción: Es cuando se está conforme con algo
- Segmentación de mercado: Es cuando dividimos el mercado en grupos, como por gustos, edad, lugares, etc.

- Subproducto: Es cuando existen desperdicios del producto original, por ejemplo cuando se trabaja en un taller de metal mecánica los desperdicios que quedan se pueden utilizar para hacer algún otro producto.
- Tangible: Que se puede percibir por medio del tacto, se utiliza para describir a los activos fijos como edificios o terrenos
- Utilidad Bruta: Es la ganancia que se obtiene antes de restarle el impuesto sobre la renta
- Volumen de Ventas: Es la cantidad de ventas que se tiene en un periodo.

6. REFERENTES BILBIOGRÁFICOS

- LEDESMA MARTÍNEZ, ZULEIMA. Análisis Económico Social de un Proyecto de Inversión Hidráulica. 1997
- MARCO ELIAS CONTERAS, Formulación y Evaluación de Proyectos, 1998
- CIRCULO DE LECTORES, Curso Básico De Administración. Editorial Norma. Colombia, 1991
- ANAD, D.G., Mecánica para Ingenieros, CECSA, México, 1976
- BUFFA, ELWOOD, Administración técnica de la producción, Limusa – Wilely, México, 1982
- BACA URBINA, GABRIEL, Evaluación de Proyectos, 4ª. Edición, McGRAW-HILL, 2001

http://emprendedor.unitec.edu/pnegocios/Glosario.htm

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	LUZ MARINA SILVA	Instructora	SENA – CEDEAGRO – REGIONAL BOYACA.	**MAYO DE 2015**

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

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio

Autor (es)	**DANIEL ORJUELA DIAZ**	**INSTRUCTOR**	SENA – CEDEAGRO – REGIONAL BOYACA.	**MARZO 2017**	**ACTUALIZACION FORMATO**
Autor (es)	Grupo Agroindustria 2022	Instructores Agroindustria	SENA – Regional Boyacá – Cedeagro	**Febrero de 2022**	**Actualización versión guia**
Autor (es)	Grupo Agroindustria 2023	Instructores Agroindustria	SENA – Regional Boyacá – Cedeagro	**Junio de 2023**	**Actualización versión guia**

ACTA No.			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: IDENTIFICACION DE ACCIONES DE FORMACION EN INSTITUCION EDUCATIVA ARTICULADA			
CIUDAD Y FECHA:	Monguí 19-08-25	**HORA INICIO:** 7:00 pm	**HORA FIN:** 3:00 pm
LUGAR Y/O ENLACE:	I.E Lisandro Cely	**DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: Desarrollar actividades de formación profesional integral de acuerdo con los procedimientos y normatividad vigente en la I.E. Lisandro Cely			
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Indicar las acciones de formación adelantadas en la I.E. Lisandro Cely en la ficha de caracterización 2902121			

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1 Saludo
2 Llamado a lista
3 Desarrollo de la formación se trabaja en ensayo de presustentaciones de proyectos productivos de todo el proyecto con todos los estudios contemplados en la plantilla
4. Se realizan las respectivas observaciones y recomendaciones según los ajustes a realizar según corresponda
5 Finalización de la formación

CONCLUSIONES

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Realizar ajustes sugeridos		Aprendices ficha 2902121	

DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
LuzAmpleaSanchez	Lisandro Cely			

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.

ANEXOS

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 19 **DEL MES DE** Agosto **DEL AÑO 2025**

OBJETIVO (S) Realizar formación con la ficha 2902121

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Lina Michel Gonzalez	1057980073					linamichdg@gmail.com	3107022435		Lina Gonzalez
2	Carol Yeind Silva	1057586833					caroliyeind@gmail.com	3209345975		Carol Silva
3	Lady F. Perez Silva	1057981044					fadyyjsilva@gmail.com	3224846240		Fadyy Silva
4	Julieth Alejandra	1057586300					montañesmerchan@gmail.	3205795771		Julieth Montañez
5	L Natalia Pérez	1058353677					nataliaperez2021@gm	3204806145		Natalia pérez
6	Karol J. Berdugo R.	1058274610					berdugorojaskaroljimena @gmail.com	3138615891		Karol Berdugo.
7	Laura Camila Vargas	1030581229					lauracamilavargas444@ F@gmail.com	3134632023		Camila vargas.
8	Inés Nayidth Barrera	1058274702					barrineon810@gmail.com	3105215858		Inés Barrera.
9	Ana lucía Cameranes	1031807891					anajoya1086@gmail.com	3204835225		Ana Joya
10	Rosa Yadira Gutierrez C	1058274769					yadiraroso964@gmail.com	3134893344		Rosa Cuervo
11	Sara daniela Cuta A	1058274777					Cutasara46@gmail.com	3124634436		Sara Cuta
12	Yesica Natalia S.	1057584598					yesicanatalia0505@hotm p.romedina@gmail.com	3122221279		Yesica Sastampira
13	Mayra Andrey Rojas	1057981115					rojasmayra1862@gmail.com	3226470812		Mayra R.
14	Kevin Fernando V.C	1057980626					Celyk489c@gmail.com	3105208709		
15	Kevin Arley Pinilla	1056505546					Kpinilla4518@gmail.com	3133152430		
16	Alisson Daniela A.	1145424218					alisdanar48.57@gmail.com	3225970554		Alisson Ortiz.
17	Yaneth Roda Lagos.	1058274705					Roda.lagos.RRR@gmail	3205526093		Roda Lagos.
18	David Santiago Dura	1058274752					desadasi123@gmail.com	3217102043		David Duran.
19	Erik Samuel Porras	1031815477					erikporras88@gmail.co	3203311535		Erik Porras.
20	derly nathaly Socha	1057980787					derlynathalySocha castro@gmail.com	3202389001		derly Socha
21	Cristian Mayerlin Sa.	1058274533					cristianmayerlinmerchan@ - com	3132747127		
22	Karen Yulieth G.	1058274765					YuliethGonza567@gmail	3138255407		Karen G.
23	Zaid y nicole C.	1057981222					Corredorinicole@gmail.com	3215946402		Nicol Silva
24	Edgar Fabian C.	1057582300.					edgarcelica46@gmail.com	3132437848		
25	Jorgan Jainel Gonzalez	1058274636					jainelgonzalez1000@gmail	3107663226		Jainel 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.

ACTA No.			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: IDENTIFICACION DE ACCIONES DE FORMACION EN INSTITUCION EDUCATIVA ARTICULADA			
CIUDAD Y FECHA:	Monguí 2025-08-25	**HORA INICIO:** 7:00 am	**HORA FIN:** 3:00 pm
LUGAR Y/O ENLACE:	I.E. Tunjuelo	**DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: Desarrollar actividades de formación profesional integral de acuerdo con los procedimientos y normatividad vigente en la I.E. Tunjuelo

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Indicar las acciones de formación adelantadas en la I.E. Tunjuelo en la ficha de caracterización 2902127

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Saludo
2. Llamado a lista
3. Desarrollo de la Formación. se realizan recomendaciones y correcciones para ajustes en los proyectos productivos
4. Observaciones generales
5. Finalización de la formación

CONCLUSIONES

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Realizar ajustes		Aprendices ficha	Marcelo Perez
Sugeridos.		2902127	

DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Maribel Anzola	SENA CODENSARO ARTICULACION			
Zenaydo Neita	Docente técnico			

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.

ANEXOS

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 20 **DEL MES DE** Agosto **DEL AÑO 2025**

OBJETIVO (S) Realizar formacion con la ficha 2402727

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Emerson fabian chisino	1058274612					emersonchisino@gmail.com	3167528887		Emerson chisino
2	Marcela Perez	1074873674					marcelaperezgomez@gmail.com	3222681107		Marcela Perez
3	Eritra Merchan	1058274726					merchaneirita69@gmail.com	3158974656		Eritra Merchan
4	Yenny Paola Perez	1058274746					Yenny Cortidor 18@gmail.com	3150478510		Yenny Paola
5	Maria Camila Sochan	1058274714					sochanavanjo maria camila@gmail.com	3123242408		Camila Sochan
6	Oscar Arley Cortidor	1058274641					cortidoroscar@gmail.com	3209569599		Oscar Cortidor
7	Camilo Andres Perez	1057979798					camiloandresperezalvarado32@gmail.com	3107940792		Camilo Perez.
8	Carolina Pinto rincon	1145424401					Pintorincon carolina@gmail.com	3134049779		Carolina
9	Juan Manuel Gonzalez	1057582446					juan.manuel.gonzalez.Perez.2004@gmail.com	3228862554		Juan manuel
10	César Stiven Perez	1054286605					cesarperez1028@gmail.com	3167841158		César Perez R.
11	Cristian Corredor	1145424179					corredorcristian07@gmail.com	3123478975		Cristian Corredor
12	Jairo Manuel B.G	1058974496					soyjairo birdugo@gmail.com	3128469379		Jairo Birdugo
13	Cesar Jan Carreño	1058274570					carreñocesar025@gmail.com	3165304473		Joan Carreño
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										

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.

ACTA No.			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: IDENTIFICACION DE ACCIONES DE FORMACION EN INSTITUCION EDUCATIVA ARTICULADA			
CIUDAD Y FECHA:	Mongua 21-08-25	**HORA INICIO:** 9:00	**HORA FIN:** 3:00 pm
LUGAR Y/O ENLACE:	I.E. Lisandro Cely	**DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: Desarrollar actividades de formación profesional integral de acuerdo con los procedimientos y normatividad vigente en la I.E. Lisandro Cely			
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Indicar las acciones de formación adelantadas en la I.E. Lisandro Cely en la ficha de caracterización 3146330			

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Saludo
2. Llamado a lista
3. Desarrollo de la formación, se trabaja guia de tratamientos térmicos 1
4. Se da la información por parte del instructor y material de apoyo
5. Los aprendices realizan taller de tratamientos térmicos
6. Finalización de la formación

CONCLUSIONES

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Realizar cartilla de tratamientos térmicos		Aprendices ficha 3146330	Jhonatan Alejandro Rincon

DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Maribel Ruiz	SENA CEDEAGRO ARTICULACION			

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.

ANEXOS

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 29 DEL MES DE Agosto DEL AÑO 2025

OBJETIVO (S): Realizar formacion con la ficha 3746330

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Darwin chapaio	7058274787					chapaiofloschastian@gmail.com	3202577092		sebastian ch.
2	David Cruz Rodriguez	7745424605					davidestebancruz rodriguez@gmail.com	3204544268		David Esteban Cruz
3	Johan Ivan R	3223644639					[illegible]	3223624446340		Johan Rincon
4	Haiver Alexander Cardenas	1037587332 ~~1058167667~~					haiveralexandercardenas@gmail.com	3209010067		Haiver C.
5	David Andres Perez	~~1~~ 057980346					Perez Meneses davidandres@	3147605677		David Perez
6	Nicoll Valeria Diaz T	1058355226					nicoll.diaz1z@gmail.com	3234652522		Nicoll Diaz T
7	David Olivares	1058354985					olivaresd272@gmail.com	3196469654		David Olivares
8	Jhonatan Alejandro Rincon	7058274805					jhonatanxdrh@gmail.com	3227933246		alejandro Rincon
9	Diego fernando Castañeda	1052070682					dfcu1052@gmail.com	3215016561		Diego Castañeda
10	Heidy catalina Acevedo	1055313336					heidy.catalinaacevedo@gmail.com	3228544984		Heidy Acevedo
11	Miguel Angel Rojas V.	1054287542					Rojasvelasquezmiguel@gmail.com	3213343407		Miguel Rojas
12	Valery Gabriela S.	1093758427					Valery.Aguilar@gmail.com	3224826570		Valery Silva
13	Edward julian Socha S.	1145424692					j.socha827@gmail.com	3228794433		Julian Socha
14	Marco Antonio Angel	1058274762					marcoantonioangel@gmail.com	3173444546		Marco Antonio
15	Johan Alexander Caceres.	1145242447246					[illegible]	3138284987		Johan Caceres.
16	Jose Alejandro Mant	1058354899					montgaitan@gmail.com	3209972656		Alejandro Montañez
17	Caren Dayana Rojas	1058274852					rojascarendayana@gmail.com	3142343092		Caren Rojas
18	Laura Estefania Barrera	1058355294					estefania.garzon854@gmail.com	3133834703		Laura Barrera
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										

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.

ACTA No.			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: IDENTIFICACION DE ACCIONES DE FORMACION EN INSTITUCION EDUCATIVA ARTICULADA			
CIUDAD Y FECHA:	Mongua 22-08-25	**HORA INICIO:** 7:00	**HORA FIN:** 3:00
LUGAR Y/O ENLACE:	I.E. Lisandro Cely	**DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: Desarrollar actividades de formación profesional integral de acuerdo con los procedimientos y normatividad vigente en la I.E.

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Indicar las acciones de formación adelantadas en la I.E. Lisandro Cely en la ficha de caracterización 3173997

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Saludo
2. Llamado a lista
3. Desarrollo de la formacion se trabaja guia Tratamientos Térmicos
4. Se da la información por parte del instructor material de apoyo
5. Se trabaja Labaja taller Tratamientos térmicos
6. Finalizacion de la formacion

CONCLUSIONES

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Realizar cartilla didactica	Aprendices	Aprendices ficha 3173997	

DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Maribel Ariza	SENA CDEAGRO ARTICULACION			
Luz Angela Sánchez	Lisandro Cely			

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.

ANEXOS

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 22 **DEL MES DE** Agosto **DEL AÑO 2025**

OBJETIVO (S) Realizar Formación con la ficha 3773997

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Andrea Liliana Lozano	1052394731					Jesusalbertolozano@gmail.com	3122296211		Andrea Lozano
	Sait Michel Montaño	1058274835					Michelmontanoc@gmail.co	3109693416		Michel Montaño
	Juan Felipe Sanchez	1031877104					juanjs200423@gmail.com	3232833654		Juan Felipe San-
	wilson Ronaldo Perez cuta	1058274690					wilson Ronaldo Perez cuta	3124843421		wilson Perez cuta
	Anderson David cardenas	1064287369					anderson.cardenas@gmail.com	3208158777		
	Jasmyn Alexandra M.	1058274844					jasmynalexandramercadosilva@gmail	3228146758		Jasmyn Mercado
	Maria Fernanda Ansel	1057981624					corredor.m981@gmail.com	3215570574		Maria Fernanda
	Paula Alexandra C.	1057588202					corredorpaula99@gmail.com	3155438269		Paula Corredor
	Edwin Carvajal	1058038405					Edwin.carvajal1077@gmail.com.co	3227909464		Edwin Carvajal
	Javier Sacha Rojas	1057481597					Javiersacha25@gmail.com	3213243755		Javier Sacha
	Angie Lorena Rosas	1058274817					angi.lorenarosasmelchor@gmail.com	3217832595		Angie Rojas
	Jonathan David V.R	7745424684					alejandro.coordinador@gmail.com	3724347677		
	Brayan Estiven P	1054286335						3224182901		
	Germán Alejandro C.	1058274718					alejandrocastanedaperez@gmail.com	3106778258		Alejandro P.
	Cristian Julian G	1057987872					cristian.gutierrez@gmail.com	3138828051		Julian Gonzalez
	Karen Julieth B.V	1145424567					karenjuliethbautistavalderrama@gmail.com	3202916983		Karen Bautista
	Yeimi Yuliath A.S	1058274818					yuliathc311@gmail.com	3104883978		Yeimi Acevedo
	Fabian Cortidor	1057481727					Fabiancortidor@	3132801959		Fabian
	Cristian Orlando carvajal castro	1058038314					cristianorlandocarvajal@gmail.com	3222909164		Cristian Carvajal
	Jhon Alexander Angel	1057581923					Jhon.Alexander.Angel75@gmail.com	3132201626		Jhon

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.

ACTA No.			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: IDENTIFICACION DE ACCIONES DE FORMACION EN INSTITUCION EDUCATIVA ARTICULADA			
CIUDAD Y FECHA:	Monguí 25-08-25	**HORA INICIO:** 7:00 am	**HORA FIN:** 3:00 pm
LUGAR Y/O ENLACE:	I.E Tunsuelo	**DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: Desarrollar actividades de formación profesional integral de acuerdo con los procedimientos y normatividad vigente en la I.E. Tunsuelo			
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Indicar las acciones de formación adelantadas en la I.E. Tunsuelo en la ficha de caracterización 3146304			

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Saludo
2. Llamado a lista
3. Desarrollo de la formación se desarrollo práctica de lácteos
4. Evaluación sensorial de los productos.
5. Observaciones y sugerencias según resultados obtenidos
6. Finalización de la formación

CONCLUSIONES

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
			Gina Alexandra Rincón

DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Maribel Anzo	SENA COCINERO ARTICULACION			
Zenayda Nesta	Docente técnico			

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.

ANEXOS

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 25 DEL MES DE Agosto DEL AÑO 2025

OBJETIVO (S): Realizar Formacion con la ficha 3746304

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Leidy Jimena Sierra	1054287463				I.E. Tunjuelo	jimenasierra098@gmail.com	3167620271		Jimena Sierra
	Angela Rincón	1058274778				I.E. Tunjuelo	adyanarincon@gmail.com	3132652211		Angela Rincón
	Marlon Vargas	1145424172				I.E. Tunjuelo	marlonvargas0795@gmail.com	3224322964		Marlon Vargas
	Darley Rojas Rojas	1054286269				I.E. Tunjuelo	rojadarleyrojas@gmail.com	3137980509		Darley Rojas
	Julian Stevan V	1179819363				I.E Tunjuelo	stevanjurdogo@gmail.com	3209535673		Julian Verjago
	Yohan sebastian S	1057982273				I.E. Tunjuelo	sebastiansecha@gmail.com	3102772324		Sebastian Socha
	Gina Alexandra R.	1145729789				I.E Tunjuelo	ginalexarincon@gmail.com	3180549315		Gina Rincón
	Anix Nubia Gonzalez	1058274840				I.E. Tunjuelo	anix nubia gonzalez rincon@gmail.com	3125002348		Nubia Rincón
	Diana Anabelsy G.R	1058274829				I.E. Tunjuelo	dianatagonzalez22@gmail.com	3227049589		Diana Gonzalez
	Nairo Sebastián	1058274820				I.E Tunjuelo	sebastianmonica56@gmail.com	3133031805		Nairo Pinto
	JhonSebastian	1058274794				I.E Tunjuelo	sebastianduke43@gmail.com	3777223329		Jhon Perez
	Danna Yelandia S.	1019061542				I.E. Tunjuelo	1019valentinaa@gmail.com	3123600802		Danna Yelandia

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.

ACTA No.			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: IDENTIFICACION DE ACCIONES DE FORMACION EN INSTITUCION EDUCATIVA ARTICULADA			
CIUDAD Y FECHA:	Sogamoso 26-08-25	**HORA INICIO:** 7:60 am	**HORA FIN:** 3:00 pm
LUGAR Y/O ENLACE:	I.E. M.A.Q.R.	**DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: Desarrollar actividades de formación profesional integral de acuerdo con los procedimientos y normatividad vigente en la I.E. M.A.Q.R

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Indicar las acciones de formación adelantadas en la I.E. M.A.Q.R en la ficha de caracterización 3146306

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1 Saludo
2 Llamado a lista
3 Desarrollo de la formacion, se trabaja guia de almacenamiento 1
4. Se realiza actividad por parte de los apendices, (taller)
5. Socializacion de la actividad
6 Finalizacion de la formacion

CONCLUSIONES

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Realizar proceso en diferentes condiciones de almacenamiento con una ficha		Apendices ficha 3146306	Lina Aponte

DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Maribel Arizo	SENA CEDEAGRO ARTICULACION			

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.

ANEXOS

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 26 DEL MES DE Agosto DEL AÑO 2025

OBJETIVO (S) Realizar formación con la ficha 3146306

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Lina Aponte	1116668288					linaaponte16@gmail.com	3208575742		
2	Delson Garcia	1057587338					delsoncamilog@gmail.com	3224773467		
3	Danny Montaña	1054287592					dmontanapicagadta@gmail	3226401571		Danny.
4	Sebastian Bonilla	1145424192					Jobonbonilla0337@gmail	3204742240		
5	Juan Fernandez	1057982377					juanfernandezd618@gmail	3103327585		
6	Yeferson Alarcon	1058355768					glarconc1884@gmail	3212351357		
7	Leidy Tatiana Alarcon	1020766677					leidyalarcon7660@gmail	3228926830		Leidy Alarcón
8	Yeimi Lorena Rodriguez	1057981357					Rodriguezmesajerra@gmail	3102940607		
9	Michael Stiven Arias Arias	1054287383					mariasarias2004@gmail.com	3214214883		
10	Jorge Ivan Sierra Cardona	1054287262					Jorgesierra12327@gmail.com	3118766865		Jorge Sierra
11	Olga Lucia Sierra	1058583892					olgaluciasierra30@gmail.c	3144168435		Luciasierra
12	Lirian Andres Alzate	1058359429					Lirian Andres@hotmail.com	3144684357		Lirian Andres.
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										

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.

ACTA No.			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: IDENTIFICACION DE ACCIONES DE FORMACION EN INSTITUCION EDUCATIVA ARTICULADA			
CIUDAD Y FECHA:	Sogamoso 27-08-25	**HORA INICIO:** 7:00 am	**HORA FIN:** 3:00 pm
LUGAR Y/O ENLACE:	I.E. M.A.Q.R.	**DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: Desarrollar actividades de formación profesional integral de acuerdo con los procedimientos y normatividad vigente en la I.E. M.A.Q.R.

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Indicar las acciones de formación adelantadas en la I.E. M.A.Q.R en la ficha de caracterización 2902050

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. saludo
2. Llamado a lista
3. Desarrollo de la formación se trabaja guia de balance de materia
4. Los aprendices realizan el balance de materia de su proyecto productivo
5. Se realizan ajustes.
6. Finalizacion de la formacion

CONCLUSIONES

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Realizar ajustes al balance de materia		Aprendice ficha 2902050	Ricila Montaña.

DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Maribel Ariza	SENA CODEAGRO ARTICULACION			

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.

ANEXOS

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 27 DEL MES DE Agosto DEL AÑO 2025

OBJETIVO (S) Realizar formación con la ficha 2402050

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	William Fo Ropero	1054284474			I.E.I.M.Q.R		ferropeido@gmail.com	3144013234	Si	
2	Alan Maviga	1143142456			I.E.I.M.A.Q		[illegible]	3219739174	Si	
3	Laura Gutierrez	1054285035			I.E.I.M.A.Q.R		lauraggrador1mayr@gmail.com	3134484180	Si	Laura Gutierrez.
4	Deyf Tenorio	1054287533			I.E.I.M.A.Q.R		tenoriodeyf@gmail.com	3208287865	Si	
5	Yeimy Aguilar	1054286158			I.E.I.M.A.Q.R		yeimyaco@gmail.com	3108487486	Si	Yeimy Aguilar
6	Yeison Serra	1054285376			I.E.I.M.A.Q.R		Yeansierra@gmail.com	3226144160	No	Yeison Serra
7	Jorge López	1057583191			I.E.I.M.A.Q.R		lopezgrado11mayr@gmail.com	3218992138	Si	Jorge López
8	Laura Sofia Lopez	1574803418			I.E.I.M.A.Q.R		lopezgrado11mayr.gr	3157781366	Si	
9	Mario Pricilo Montaño	1057980841			I.E.M.A.Q.R		Pricilaa831@gmail.com	3228285671	Si	Pricilo Montaño.
10	Lina Rodriguez	1058353939			I.E.M.A.Q.R		rodriguezlina736@gmail.com	3124256074	Si	Lina Rodriguez
11	Karen Paola	1058352536			I.E.M.A.Q.R		Kamadochaparra@gmail	3203988996	Si	Karen Paola
12	Milson Sierra	1057981051			I.E.M.A.Q.R		Milsonsierra@gmail.com	3125178599	Si	Milson Sierra
13	Diego Gutierrez	1057979377			I.E.M.A.Q.R		dgutierrez1804@gmail.com	3108974183	Si	Diego gutierrez
14	Diego Garcia	1057980710			I.E.M.A.Q.R		garciaferney2017@gmail.com	3149676859	Si	Diego Garcia.
15	Julian Gutierrez	1054284106			I.E.M.A.Q.R		delongo.grado11@gmail.com	3043629933	Si	
16	Kevin David Castañeda	1029651210			I.E.I.M.A.Q.R		kevindavidcastanedaorjuela@gmail.com	3234451988	Si	
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										

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.

ACTA No.			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: IDENTIFICACION DE ACCIONES DE FORMACION EN INSTITUCION EDUCATIVA ARTICULADA			
CIUDAD Y FECHA:	Mongua 28-08-25	**HORA INICIO:** 9:00	**HORA FIN:** 3:00 pm
LUGAR Y/O ENLACE:	I.E. Lisandro Cely	**DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: Desarrollar actividades de formación profesional integral de acuerdo con los procedimientos y normatividad vigente en la I.E. Lisandro Cely

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Indicar las acciones de formación adelantadas en la I.E. Lisandro Cely en la ficha de caracterización 3146330

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Saludo
2. Llamado a lista
3. Desarrollo de la formación, se trabaja guia de tratamientos térmicos 1
4. Se da la información por parte del instructor y material de apoyo
5. Los aprendices realizan taller de tratamientos térmicos
6. Finalización de la formación

CONCLUSIONES

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Realizar cartillo de tratamientos térmicos		Aprendices ficha 3146330	Jhonatan Alejandro Rincon

DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Maribel Ruiz	SENA CEDEAGRO ARTICULACION			

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.

ANEXOS

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 22 DEL MES DE Agosto DEL AÑO 2025

OBJETIVO (S): Realizar formacion con la ficha 3746330

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Darwin chapaio	7058274787					chapaio.ftoscbastian@gmail.com	3202577092		xebastian ch.
2	David cruz Rodriguez	7745424605					davidestebancruz rodriguez@gmail.com	3204544268		David Esteban Cruz
3	Johan Ivan R	3223644639					rojoniverincon@gmail.com	3223644639		Johan Rincon
4	Haiver Alexander Cardenas	1037587732 ~~1054810067~~					haiveralexandercardenas@gmail.com	3209010067		Haiver C.
5	David Andres Parra	1057980346					Parra Meneses davidandres@	3147603677		David Parra
6	Nicoll Valeria Diaz T	1058355226					nicoll.diaz1z@gmail.com	3234652522		Nicoll Diaz T
7	David Olivares	1058354965					olivaresd272@gmail.com	3146469654		David Olivares
8	Jhonatan Alejandro Rincon	7058274805					jhonatanxdrh@gmail.com	3227933240		alejandro Rincon
9	Diego fernando Castañeda	1052070682					dfcv1052@gmail.com	3215016561		Diego Castañeda
10	Heidy catalina Acevedo	1055373336					heidycatalinaacevedo@gmail.com	3228844984		Heidy Acevedo
11	Miguel Angel Rojas V.	1054287542					Rojasvelezmiguel@gmail.com	3213343407		Miguel Rojas
12	Valery Gabriela S.	1093758427					Valery.Aguilar@gmail.com	3224826580		Valery Silva
13	Edward julian Socha S.	1145924692					j.socha827@gmail.com	3228794433		Julian Socha
14	Marco Antonio Angel	1058274762					marcoantonioangel@gmail.com	3173445546		Marco Antonio
15	Johan Alexander Caceres.	1145742477					Johanalexandercaceres@gmail.com	3138284987		Johan Aracres.
16	Jose Alejandro Mont	1058354899					montyalta@gmail.com	3209972656		Alejandro Montañez
17	Caren Dayana Rojas	1058274852					rojascarendayana@gmail.com	3142343092		Caren ROJAS
18	Laura Estefania Barrera	1058355294					estefania.garzon854@gmail.com	3133834703		Laura Barrera
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										

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.

ACTA No.			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: IDENTIFICACION DE ACCIONES DE FORMACION EN INSTITUCION EDUCATIVA ARTICULADA			
CIUDAD Y FECHA:	Mongua 29-08-25	**HORA INICIO:** 7:00	**HORA FIN:** 3:00
LUGAR Y/O ENLACE:	I.E. Lisandro Cely	**DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: Desarrollar actividades de formación profesional integral de acuerdo con los procedimientos y normatividad vigente en la I.E.

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Indicar las acciones de formación adelantadas en la I.E. Lisandro Cely en la ficha de caracterización 3173997

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Saludo
2. Llamado a lista
3. Desarrollo de la formación se trabaja guia tratamientos térmicos
4. Se da la información por parte del instructor material de apoyo
5. Se trabaja trabaja taller tratamientos térmicos
6. Finalizacion de la formacion

CONCLUSIONES

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Realizar cartilla didactica	Aprendices	Aprendices ficha 3173997	

DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Maribel Ariza	SENA CEDAGRO ARTICULACION			
Luz Angela Sánchez	Lisandro Cely			

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.

ANEXOS

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 29 DEL MES DE Agosto DEL AÑO 2025

OBJETIVO (S): Realizar Formación con la ficha 3773997

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Andrea Liliana Lozano	1052394731					Jesusalbertolozano@gmail.com	3122296211		Andrea Lozano
	Sgt. Michel Montaño	1058272835					Michelemontano-edu.gm@i.co	3109693416		Michel Montaño
	Juan Felipe Sanchez	1031877104					juanjs100423@gmail.com	3232833654		Juan Felipe San-
	wilson Reinaldo Perez Cuta	1058274290					wilson Reinaldo Perez cuta	3124893421		wilson Perez cuta
	Anderson David cardenas	1064237369					anderson.cardenas@gmail.com	3108158777		
	Jasmyn Alexandra M.	1058274844					jasmynalexandra mercheansilva@gmail	3228146458		Jasmyn Mercha
	Maria fernanda Angelo	1057981624					corredor.m981@gmail.com	3215570574		Maria fernanda
	Paula Alexandra C.	1057588207					Corredorpaula99@gmail.com	3155438269		Paula Corredor
	Edwin Carvajal	1058038405					Edwin.carvajal077@gmail.com.co	3227909464		Edwin Carvajal
	Javier Sacha Rojas	1057481597					Javier.sacha25@gmail.com	3213241375		Javier Sacha
	Angie Lorena Rosas	1058274817					angi.lorenarosasmepicha@gmail.com	3217832595		Angie Rojas
	Jonathan David V.R	1145424684					alejandro.corredor.rivera@gmail.com	3724347677		
	Brayan Estiven P	1054286335						3234182901		
	Geimar Alejandro C.	1058274418					alejandrocorredorcano@gmail.com	3106778258		Alejandro P.
	Cristian Julian G	1057982872					@gmail.com	3138828051		Julian Gonzalez
	Karen Julieth B.V	1145424567					karenjulieth.bautistavalderrama@gmail.com	3202916989		Karen Bautista.
	Yeimi Yuliath A.S	1058274818					yuliathc317@gmail.com	3104663978		Yeimi Acevedo.
	Fabian Cortidor	1057481727					Fabiancortidor1@gmail.com	3132801959		Fabian
	Cristian Orlando Carvajal Castro	1058038314					cristianorlandocarbajal@gmail.com	3222909164		Cristian Carvajal
	Jhon Alexander Angel	1057581923					Jhon.Alexander.Angel78@gmail.com	3132201626		Jhon

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.

ACTA No.			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: IDENTIFICACION DE ACCIONES DE FORMACION EN INSTITUCION EDUCATIVA ARTICULADA			
CIUDAD Y FECHA:	Monguí 1-09-25	**HORA INICIO:** 7:00 am	**HORA FIN:** 3:00 pm
LUGAR Y/O ENLACE:	I.E. Tunjuelo	**DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: Desarrollar actividades de formación profesional integral de acuerdo con los procedimientos y normatividad vigente en la I.E. Tunjuelo			
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Indicar las acciones de formación adelantadas en la I.E. Tunjuelo en la ficha de caracterización 3146304			

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Saludo
2. Llamado a lista.
3. Desarrollo de la formación se realizan exposiciones de almacenamiento 3
4. Se realizan los respectivos ajustes y sugerencias.
5. Desarrollo de actividad didáctica evaluativa
6. Finalización de la formación

CONCLUSIONES

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Preparar equipos tratamientos térmicos.		Aprendices ficha	

DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Maribel Ariza	SENA CEDE AGRO ARTICULACION			
Zenayda Neira	Docente técnico			

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.

ANEXOS

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 1 DEL MES DE Septiembre DEL AÑO 2025

OBJETIVO (S): Realizar formación con la ficha 3146304

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Julian Verdugo	1079819363					verdugosteven@gmail.com	3209535673		Julian Verdugo
2	Sebastián Manco	1058270820					sebastianmanco@gmail.com	3133638805		Naiso Pinto
3	Shon Pérez	1058274744					sebastianmanco@gmail.com	3177223329		Shon Perez
4	Darley Rojas	1054286269					rojasdarleyrojas@gmail.co	3733920589		Stiven Rojas
5	Diego Rojas	1057981873						3228960021		Diego Rojas
6	Sebastian socha	1057982273					sebastian socha 2809 mail.com	3102772324		Sebastian socha
7	Gina Alexandra Rincón	1145429789					ginalexarincon@gmail.com	3186549315		Gina Rincón
8	Angela Dayana Rincon	1058274778					adayanarincon@gmail.com	3132652291		Angela Rincón
9	Leidy Jimena Sierra	1054287463					jimenasierra0986gmail.com	3167620271		Jimena Sierra
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										

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.

ACTA No.			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: IDENTIFICACION DE ACCIONES DE FORMACION EN INSTITUCION EDUCATIVA ARTICULADA			
CIUDAD Y FECHA:	Nongua 2-09-25	**HORA INICIO:** 7:00 pm	**HORA FIN:** 3:00 pm
LUGAR Y/O ENLACE:	I.E Lisandro Cely	**DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: Desarrollar actividades de formación profesional integral de acuerdo con los procedimientos y normatividad vigente en la I.E. Lisandro Cely			
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Indicar las acciones de formación adelantadas en la I.E. Lisandro Cely en la ficha de caracterización 2902121			

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1 Saludo
2 Llamado a lista
3 Desarrollo de la formación se trabaja en ensayo de presentaciones de proyectos productivos de todo el proyecto con todos los estadios contemplados en la plantilla
4. Se realizan las respectivas observaciones y recomendaciones según los ajustes a realizar según corresponda
5 Finalizacion de la formacion

CONCLUSIONES

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Realizar ajustes sugeridos		Aprendices ficha 2902121	

DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
LuzAmpleSánchez Lisandro Cely				

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.

ANEXOS

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 2 DEL MES DE Septiembre DEL AÑO 2025

OBJETIVO (S): Realizar formación con la ficha 2902121

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Lina Michel Gonzalez	1057980073					Linamichelg@gmail.com	3107022435		Lina Gonzalez
2	Carol Yeiid Silva	1057586893					caroliyeid@gmail.com	3209345975		Carol Silva
3	Lady F. Perez Silva	1057981044					Fadiry.silva@gmail.com	3224846240		Fadiry Silva
4	Julieth Alejandra	1057586800					montañesmelchan@gmail.	3205795771		Julieth Montañez
5	L Natalia pérez	1058353677					nataliaperez2021@gm	3048006145		Natalia pérez
6	Karol J. Berdugo R.	1058274610					berdugorojas.karoljimena@gmail.com	3138615891		Karol Berdugo.
7	Laura Camila Vargas.	1030581229					lauracamilavargas444@gmail.com	3134632023		Camila vargas.
8	Inés Nayelith Barrera	1058274702					barrineon810@gmail.com	3105215858		Inés Barrera.
9	Ana lucía Cameranes	1031807891					anajoya1086@gmail.com	3204635225		Ana Joya
10	Rosa Yadira Gutierrez C	1058274769					yadiraroso964@gmail.com	3134893344		Rosa Cuervo
11	Sara Daniela Cuta A	1058274777					Cutaserna6@gmail.com	3124634436		Sara Cuta
12	Yesica Natalia S.	1057584598					yesicanatalia0505@gmail.com	3122221279		Yesica Sastampira
13	Maycol Andrey Rojas	1057981115					rojasmaycol8624@gmail.com	3226470812		Maycol R.
14	Kevin Fernando V.C	1057980626					Celyk489c@gmail.com	3105208709		
15	Kevin Arley Pinilla	1056505546					Kpinilla4578@gmail.com	3133752430		
16	Alisson Dennis O.	1145424218					alisdenor48.57@gmail.com	3225970554		Alisson Ortiz.
17	Yaneth Roda Lagos.	1058274705					Roda.Lagos.Pp@gmail	3205526043		Roda Lagos.
18	David Santiago Duran	1058274752					desadasi123@gmail.com	3217102043		David Duran.
19	Erik Samuel Porras	1031815477					erikporras88@gmail.com	3203311535		Erik Porras.
20	derly nathaly Socha	1057980787					derlynathalySocha castro@gmail.com	3202389001		derly Socha
21	Cristian Mey Mendoza S.	1058274533					cristianmeymendoza@gmail.com	3132747127		
22	Karen Yulieth G.	1058274765					YuliethGonzalez@gmail	3138255407		Karen G.
23	Zaid y nicole C.	1057981222					corredinicole@gmail.com	3215946402		Nicol Silva
24	Edgar Fabian C.	1057582300.					edgarce1064@gmail.com	3132437848		
25	Jorgan Jainel Gonzalez	1058274636					jainelgonzalez1000@gmail	3107663226		Jainel 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.

ACTA No.			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: IDENTIFICACION DE ACCIONES DE FORMACION EN INSTITUCION EDUCATIVA ARTICULADA			
CIUDAD Y FECHA:	Monguí 3-09-25	**HORA INICIO:** 7:00 am	**HORA FIN:** 3:00 pm
LUGAR Y/O ENLACE:	I.E. Tunjuelo	**DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: Desarrollar actividades de formación profesional integral de acuerdo con los procedimientos y normatividad vigente en la I.E. Tunjuelo			
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Indicar las acciones de formación adelantadas en la I.E. Tunjuelo en la ficha de caracterización 2402727			

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1 Saludo
2. Llamado a lista
3 Desarrollo de la formación se trabaja guia estudio financiero.
4. Se realizan ajustes a los proyectos y se desarrollan estudio financiero
5 Finalizacion de la formación

CONCLUSIONES

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Realizar estudio		Aprendices ficha	Natalia Pérez
financiero		2402727	

DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Maribel Anza	SENA CEDEAGRO ARTICULACION			
Zenayda Abroch	Docente Técnica			

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.

ANEXOS

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 3 DEL MES DE Septiembre DEL AÑO 2025

OBJETIVO (S): Realizar Formación con la ficha 2902727

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Jairo Manuel B. B	1058874496					soyjairobarbosa@gmail.com	3128469379		Jairo Manuel B.B
2	Cesar Juan Carreño C.	1058274510					carrenocesar025@gmail.com	3105304415		Juan Carreño
3	Oscar Arley curtidor	1058274641					curtidoroscar8@gmail.com	3209569589		Oscar Curtidor
4	Cristian Andrés Collado	1145424179					colladoCristian078@gmail.com	3123478975		Cristian Collador
5	Edison Yamith Gonzalez	1058274707					edisonjamethgonzalez@gmail.com	3224030333		Edison Gonzalez
6	Pedro Fabian Cuba	1054585905								Pedro Fabian
7	Juan Manuel G.P	1057582446					manuel.gonzalez.perez.2007@gmail.com	3228862554		Juan Manuel.
8	Carolina Pinto B	1745424407					pintocarolinacarolina@gmail.com	3204227772		Carolina Pinto
9	Karen Daniela Pinto	1145424266					danielakaren715@gmail.com	3107007490		Daniela Pinto
10	Yurany Marcela Verdugo	1074813674					marcelaperez30082008@gmail.com	3222681107		Marcela Perez
11	César Stiven Pérez	1054286645					cesarPerez1028@gmail.com	3167841138		César Stiven P.
12	Camilo Andres Pérez	1057979798					camilocandiespereiavelandia32@gmail.com	3107940792		Camilo Pérez
13	Gisele Andrea Naranjo	1058274690					fiscalgiseleanayansorado.9xz@gmail.com	3107682635		Gisele Naranjo.
14	Yenny Paola P. C.	1058274746					yennywilfido1180@gmail.com	3504685810		Yenny Paola. P.C
15	Erika Yulied Merchan V.	1058274726					merchanerika609@gmail.com	3159974656		Erika Merchan
16	Maria Camila Socha	1058274714					sochahuertajopaticia camila@gmail.com	3123242908		Camila Socha
17	Emerson chisino	1058274678					emersonchisino@gmail.com	3167529887		Emerson chisino
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										

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.

ACTA No.			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: IDENTIFICACION DE ACCIONES DE FORMACION EN INSTITUCION EDUCATIVA ARTICULADA			
CIUDAD Y FECHA:	Monguí 4-09-25	**HORA INICIO:** 7:00am	**HORA FIN:** 3:00 pm
LUGAR Y/O ENLACE:	I.E. Tunjuelo	**DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: Desarrollar actividades de formación profesional integral de acuerdo con los procedimientos y normatividad vigente en la I.E. Tunjuelo

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Indicar las acciones de formación adelantadas en la I.E. Tunjuelo en la ficha de caracterización 2902127

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Saludo
2. Llamado a lista
3. Desarrollo de la Formación se realizan recomendaciones y correcciones para ajustes en los proyectos productivos
4. Observaciones generales
5. Finalización de la formación

CONCLUSIONES

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Realizar ajustes		Aprendices ficha	Marcelo Perez
Sugeridos.		2902127	

DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Maribel Anzola	SENA CEDENAGRO ARTICULACION			
Fernando Neira	Docente técnico			

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.

ANEXOS

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 4 **DEL MES DE** Septiembre **DEL AÑO 2025**

OBJETIVO (S) Realizar formacion con la ficha 2402727

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Emerson Fabian chisino	1088274622					emersonchisino@gmail.com	3167528887		Emerson chisino
2	Marcela Perez	1074873674					marcelaperezcastaneda gmail.com	3222681107		Marcela Perez
3	Eritha Merchan	1058274736					merchaneritha 69@ gmail.com	3158974656		Eritha Merchan
4	Yenny Paola Pérez	1058274746					Yenny Cortidor 18@ gmail.com	3150478510		Yenny Paola
5	Maria Camila Sochia	1058274714					Sechaniranjo maria camila @ gmail.com	3123242408		Camila Sochia
6	Oscar Ailey Cortidor	1058274641					Cortidor0scar0@ gmail.com	3209569599		Oscar Cortidor
7	Camilo Andres Pérez	1058979798					camilocandresperezbarbosa 32@gmail.com	3107940792		Camilo Perez.
8	Carolina Ponto Rincón	1145924401					Pontorincon carolina@gmail.com	3231049179		Carolina
9	Juan Manuel Gonzalez	1051582446					manuel.gonzalez Perez.2004@gmail.com	3228862554		Juan manuelo
10	César Stiven Pérez	1054286645					cesarperez1028@gmail.com	3167841158		César Pérez R.
11	Cristian Corredor	1145924179					corredorcristian07@ gmail.com	3123478975		Cristian Corredor
12	Julio Manuel B.G	1058274496					soyjulio bardugo@gmail.com	3128469379		Julio Bardugo
13	Cesar Joan Carreño	1058274570					carreñocesar025 @gmail.com	3103304473		Joan Carreño
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										

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.

ACTA No.			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: IDENTIFICACION DE ACCIONES DE FORMACION EN INSTITUCION EDUCATIVA ARTICULADA			
CIUDAD Y FECHA:	Mongua 8-09-25	**HORA INICIO:** 10:45	**HORA FIN:** 3:50
LUGAR Y/O ENLACE:	I.E. Tunjuelo	**DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: Desarrollar actividades de formación profesional integral de acuerdo con los procedimientos y normatividad vigente en la I.E. Tunjuelo

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Indicar las acciones de formación adelantadas en la I.E. Tunjuelo en la ficha de caracterización 3146304

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Saludo
2. Llamado a lista
3. Desarrollo de la formación se trabaja guia de tratamiento térmicos 1
4. Se da las orientaciones respectivas según la temática
5. Se desarrolla taller evaluativo
6. Finalización de la formación.

CONCLUSIONES

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Realizar taller de almacenamiento 243		Aprendices ficha 3146304	

DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Maribel Ariza	SENA CEDENAGRO ARTICULACION			
Zenayda Neita	Area Técnica			

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.

ANEXOS

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 8 DEL MES DE Septiembre DEL AÑO 2025

OBJETIVO (S): Realizar formacion con la ficha 3746304

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Leidy Jimena Sierra	1054287463				I.E. Tunjuelo	jimenasierra098@gmail.com	3167620271		Jimena Sierra
	Angela Rincón	1058274778				I.E. Tunjuelo	adyanarincon@gmail.com	3132652211		Angela Rincón
	Marlon Vargas	1145424172				I.E.T	marlonvargas0795@gmail.com	3224322961		Marlon Vargas
	Darley Rojas Rojas	1054286269				I.E. Tunjelo	rojasdarleyrojas@gmail.com	3839805 09		Darley Rojas
	Julian Stevan V	1179819363				IE Tunjuelo	stevanjurdago@gmail.com	3209535673		Julian Vergago
	Yohan sebastian s	1057982273				I E. Tunjuelo	sebastiansecha@gmail.com	3102772324		Sebastian socha
	Gina Alexandra R.	1145729789				I.E Tunjuelo	ginaalexandrarincon@gmail.com	3180549315		Gina Rincón
	Anix Nubia Gonzalez	1058274840				I.E.T. Tunjuelo	anix nubia gonzalez rincon@gmail.com	3125002348		Nubia Rincón
	Diana Anabelsy G.R	1058279859				I.E. Tunjuelo	Dianatagonzalez22@gmail.com	3227079509		Diana Gonzalez
	Nairo Sebastián	1058274820				I.E Tunjuelo	sebastianmanco56@gmail.com	3133031805		Nairo Pinto
	JhonSebastian	1058277794				I.E Tunjuelo	sebastianvik43@gmail.com	3777223329		Jhon Perez
	Danna Velandia S.	1019061542				I.E. Tunjuelo	1019valentinavs@gmail.com	3123600802		Danna Velandia.

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.

ACTA No.			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: IDENTIFICACION DE ACCIONES DE FORMACION EN INSTITUCION EDUCATIVA ARTICULADA			
CIUDAD Y FECHA:	Sogamoso 9-09-25	**HORA INICIO:** 7:00 am	**HORA FIN:** 3:00 pm
LUGAR Y/O ENLACE:	I.E. M.A.Q.R	**DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: Desarrollar actividades de formación profesional integral de acuerdo con los procedimientos y normatividad vigente en la I.E. M.A.Q.R			
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Indicar las acciones de formación adelantadas en la I.E. M.A.Q.R en la ficha de caracterización 3146306			

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Saludo
2. Llamado a lista
3. Desarrollo de la formación se trabajo guia de almacenamiento 2 y 3
4. Se realizan exposiciones de la temática planteado en la guia.
5. Finalización de la formación

CONCLUSIONES

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Realizar ajustes sugeridos		Aprendices ficha 3146306	Danny Priagacta

DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Maribel Anza	SENA CEDEAGRO ARTICULACION			

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.

ANEXOS

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 9 DEL MES DE Septiembre DEL AÑO 2025

OBJETIVO (S): Realizar formación con la ficha 3746306

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Michael Cifuentes Arzuffi	1054287383				Estudiante	michaelcifuentes747@gmail.com			
2	Danny Lucia Montaña P.	1054287892				Estudiante	dmontanapicagata@gmail.com	3226405571		
3	olga Lucia Sierra	1057585852				Estudiante	olgaluciasierra39@gmail.com	3144689381		
4	Deison Camilo Garcia B	1057587338				Estudiante	deisoncamilogb@gmail.com	3224773467		
5	John Sebastian Bonilla	1145424191				estudiante	johanbonilla337@hotmail.com	3204742240		
6	Leidy Tatiana Alonso	1020766627				estudiante	leidyalonso766@gmail.com	3202892088		
7	yeimi Lorena Rodriguez	1057988357				estudiante	yeimilorena@gmail.com	3107040602		
8	Jorge Juan Sierra Cardenas	1054287662				Estudiante	jorgesierra12321@gmail.com	3118766865		Jorge Sierra
9	Lina Esmeralda A.	1116668288				estudiante	linaafonte16@hotmail.com	3208575742		
10	Ivan Dario F	1057 982377				estudiante	ivanfcirerdez6158@gmail.com	3103527585		
11	Yeferson Rodriguez	1058355268				estudiante	elbricony884@gmail.com	3212351357		
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										

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.

ACTA No.			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: IDENTIFICACION DE ACCIONES DE FORMACION EN INSTITUCION EDUCATIVA ARTICULADA			
CIUDAD Y FECHA:	Sogamoso. 10-09-25	**HORA INICIO:** 7:00	**HORA FIN:** 3100 pm
LUGAR Y/O ENLACE:	I.E. M.A.Q.R	**DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: Desarrollar actividades de formación profesional integral de acuerdo con los procedimientos y normatividad vigente en la I.E. M.A.Q.R

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Indicar las acciones de formación adelantadas en la I.E. M.A.Q.R en la ficha de caracterización 2902050

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Saludo
2. Llamado a lista
3. Desarrollo de la formación, se trabaja guia de HACCP. se da la respectiva explicación por parte del instructor
4. los aprendices aplican en su proyecto productivo los conocimientos adquiridos en HACCP.
5. Finalización de la formación

CONCLUSIONES

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Desarrollo tema HACCP en el proyecto productivo		Aprendices ficha 2902050	Yeison Sierra

DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Maribel Aliza	SENA CEDEAGRO ARTICULACION			

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.

ANEXOS

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 10 DEL MES DE Septiembre DEL AÑO 2025

OBJETIVO (S): Realizar formación con la ficha 2902050

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	JORGE ORLANDO	1057583191				I.E.I. MAQR	lopezpatricialorge@gmail	3218992138	Si	JORGE LÓPEZ
2	Yeison Sierra	1054285376				IEI MAQR	Yeisonsierra@gmail.com	3226144166	Si	Yeison Sierra
3	Julian Gutierrez	105-4284106				IEI MAQR	Julian.z.grado11maqr@gmail.	3043629933	Si	
4	Alan Manrique	1154424136				IEI MAQR	alan@s[illegible]maqr	3219999134	Si	Alan Manrique
5	William Rojelo	1054284474				I.E.I. MAQR	[illegible]	3144013[illegible]	Si	
6	Kevin Castañeda	1026651410				IEI MAQR	[illegible]	3[illegible]	Si	
7	Maria Pricila Montaño	1057980841				I.E.I MAQR	Pricila837@gmail.com	3228285671	Si	Pricila Montaño
8	Lina Rodriguez Cuenca	1058353934				I.E.I. MAQR	rodriguezlina736@gmail.c	3124256079	Si	Ingri Rodriguez
9	Laura Sofia Lopez R.	1057980598				IEI MAQR	sofigrado11@mail.com	3209282866	Si	
10	Laura Gutierrez	1054285035.				IEI Marco Antonio Quiroz	lauragrado11@gmail.com	3134454985	Si	Laura Gutierrez.
11	Nilson Sicua	1057980651				IEI Marco Antonio Q.	Nilsonsicua@gmail.com	3125179549	Si	Nilson Sierra
12	Diego Garcia	1057980710				I.E.I Marco Antonio Q.	garciaferney1057@gmail.com	3144676859	Si	Diego Garcia
13	Diego Gutierrez	1057279377				IEI MAQR	dgz27184@gmail.com	3108974183	Si	Fabian Gutierrez
14	Yeimy Aguilar	1054286158				IEI MAQR	yeimyaguilar080@gmail.com	3103487480	Si	Yeimy Aguilar
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										

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.

ACTA No.			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: IDENTIFICACION DE ACCIONES DE FORMACION EN INSTITUCION EDUCATIVA ARTICULADA			
CIUDAD Y FECHA:	Mangua 11-09-25	**HORA INICIO:** 7:00 am	**HORA FIN:** 3:00 pm
LUGAR Y/O ENLACE:	I.E. Lisandro Cely	**DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: Desarrollar actividades de formación profesional integral de acuerdo con los procedimientos y normatividad vigente en la I.E. Lisandro Cely

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Indicar las acciones de formación adelantadas en la I.E. Lisandro Cely en la ficha de caracterización 3146330

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1 Saludo
2 Llamado a lista
3 Desarrollo de la formación se trabaja guia de HACCP 1 se da la explicación correspondiente al tema.
4 Los aprendices realizan ejercicios prácticos en cuanto a conversión de unidades
5 Finalización de la formación

CONCLUSIONES

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL

DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Maribel Anza	SENA CEDENGRO ARTICULACION			
Luz Angela Sandez	I.E. Lisandro Cely			

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.

ANEXOS

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 11 DEL MES DE Septiembre DEL AÑO 2025

OBJETIVO (S): Realizar formacción con la ficha 3146330

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	David CRUZ R	1145424605				IELC	davidestebancruzrodriguez@	3705707776		David cruz
2	David Parra	1057980346				IELC	dampl102907@gmail.com	1057980346		David Parra
3	Diego Merchán	1058274560				IELC	diegomerchan01@gmail.com	3202764902		Diego merchan
4	Nicoll Diaz T	1058355226				IELC	nicoll.diaztz@gmail.com	3103662256		Nicoll Diaz
5	Heidy Caballero A	1055313336				IELC	heidycaballeroacevedo@	3228864984		Heidy Acevedo
6	Darwin sebastian Ch.	1058234787				IELC	chapa.1105sebastian73@	3155520292		Darwin sebastian
7	Edward Julian Jotha	1145474697				IELC	juanab77@gmail.com	3178704935		Julian Jotha
8	Miguel Angel Rojas	1054287542				IELC	miguelangel@gmail.com	3213393407		Miguel Rojas
9	David olivares	1058354965				IELC	olivaresd2720@gmail.com	3156469564		David olivares
10	Valery Gabriela Silva	1003758224				IELC		3224822852		Valery silva
11	Marco Antoni Angel	1058274762				IELC	marco.angelantonio@gmail.com	3142344546		Marco Antonio.
12	Johan Alexander Caceres	1145424364				IELC	johanalexandercaceres5@hotmail.com.	3138284427		Johan Caceres.
13	Diyer Alirio Rojas	1058274574				IELC	diyerrojas723@gmail.com	3123660837		Diyer Rojas
14	Caren ROJAS	1058274852				IELC	caren.rojas@telecentro	314 2343092		caren ROJAS
15	Yuly Cárdenas	1058274651				IELC	Yuly.cardenas62@gmail.com	3112740225		Yuly Cárdenas
16	Jose Alejandro M	1058354899				IELC	afmontanez08@gmail.com	3209472656		Alejandro M.
17	Laura Barrera	1058255294				IELC	Estefania.Barrera854@hotmail.com	3133834703		Laura Barrera
18	Haiver Alexander Cardenas	1057587332				IELC	haiveralexander.cardenas@gmail.com	3209010067		Haiver C.
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										

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.

ACTA No.			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: IDENTIFICACION DE ACCIONES DE FORMACION EN INSTITUCION EDUCATIVA ARTICULADA			
CIUDAD Y FECHA:	Mongua 12 09-25	**HORA INICIO:** 7:00 am	**HORA FIN:** 3:00 pm
LUGAR Y/O ENLACE:	I.E. Lisandro Cely	**DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: Desarrollar actividades de formación profesional integral de acuerdo con los procedimientos y normatividad vigente en la I.E. Lisandro Cely

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Indicar las acciones de formación adelantadas en la I.E. Lisandro Cely en la ficha de caracterización 3146330

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1 Saludo
2 Llamado a lista
3 Desarrollo de la formación se trabaja guia de HACCP 1 se da la explicación correspondiente al tema.
4 Los aprendices realizan ejercicios prácticos en cuanto a conversión de unidades de masa y volumen
5 Finalización de la formación

CONCLUSIONES

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL

DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Maribel Anzo	SENA CEDENBRO ARTICULACION			
Luz Angela Sandez	I.E. Lisandro Cely			

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.

ANEXOS

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 12 **DEL MES DE** Septiembre **DEL AÑO 2025**

OBJETIVO (S) Realizar formación con la ficha 3173997

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Michelle Montanez M.	1098274833					michelle.montanez.6@sena.edu.co	3105693416		Michel Montan.
2	Juan Felipe Sanchez	1037877704					juanjs23042004@gmail.com	3232933699		Juan felipe
3	wilson reinaldo perez	1078585890					wilsonreinaldoperez1149@gmail.com	3124893427		wilson perez
4	Andrea Liliana	1052394737					[illegible]	3122296277		Andrea Lozano
5	Jasmyn Alexandra	1058274844					jasminalejandramosquera5@gmail.com	3228140756		JASMYN MOSQUERA
6	Maria fernanda A.	1057081624					covie.dcy7981@gmail.com	5215570574		Maria Angel
7	jonathan david V.A	1145424684					[illegible]	3124743677		jonathan
8	Paula Alexandra C.	1057588202					CorredorPaula99@sena.edu.co	3155438260		Paula Corredor
9	yemi. yulieth acevedo	1058274678					yulietho3176@gmail.com	3204883978		Yemi Acevedo
10	German Alejandro C.	1058274718					alejandroquinterodiaz99@gmail.com	5105116268		Alejandro Pinto
11	Anderson David C.	1054287369					ad99@gmail.com	3208758111		Anderson
12	Brayan Mauricio Cardenas	1001581921								
13	Karen Julieth Bachiller	1145424567					brayan.cardenas@sena.edu.co	3143229016		Brayan Cardenas
14	angie lorena R.	1058274817					karenjulieth.bachiller@gmail.com	3202916983		Karen Bachiller
15	Jaison Javier Socha	2057981567					angielorenaruizgarzon@gmail.com	3217856595		Angie Ruiz C.
16	Jhon Alexander Angel T	1051581923					javier.socha78@gmail.com			Javier Socha
17	Fabian Estiban C	1057981227					JhonAngel0220angel7u@Gmail.com	3139201626		Jhon Angel
18										
19	Edwin Alexander R	1057981829					FabianCurtido@Gmail.com	3132801959		Curtidor
20	Cristian Orlando carvajal	1058038314					alexrojas.torres.7.1@gmail.com	3142162305		
21	Brayan Paredes	1054286385					cristianorlandocarbajal@gmail.com	3222909164		Cristian Carvajal
22	Daniel Niño	1049629624					[illegible]	3221832901		Brayan Paredes
23							danielnino311@gmail.com	3123558964		Daniel Niño
24										
25										

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.


SHOT ON REDMI 9
MONGUA/IELISANDROC
2025/8/14/10:12


PROYECTOS
AGROINDUSTRIA
2024
SHOT ON REDMI 9
MONGUA/IELISANDROC


SHOT ON REDMI 9
MONGUA/IELISANDROC
2025/8/15/9:15


SHOT ON REDMI 9
MONGUA/IELISANDROC
2025/8/15/11:21


AT YO
SHOT ON REDMI 9
MONGUA/IETUNJUELO
2025/8/25/15:20


SHOT ON REDMI 9
MONGUÁ/IETUNJUELO
1
2025/8/25/15:50


2025/8/26/14:21


SHOT ON REDMI 9
SOGAMOSO/IEMAQR
2025/8/26/16:11


APRENDE EXPLORA DESCUBRE
ENGLISH WALL
SHOT ON REDMI 9
SOGAMOSO/BOYACA
2025/8/27/14:11


APRENDE EXPLORA DESCUBRE
ENGLISH WALL
SHOT ON REDMI 9
SOGAMOSO/BOYACA
2025/8/27/15:20


2025/8/28/11:20


SHOT ON REDMI 9
SOGAMOSO/IEMAQR


SHOT ON REDMI 9
MONGUA/IETUNJUELO
2025/09/01/14:48


SHOT ON REDMI 9
MONGUA/IETUNJUELO
2025/09/01/13:25


2025/09/02/11:22


2025/09/02/8:41


2025/09/03/13:41


SHOT ON REDMI 9
MONGUA/IETUNJUELO
2025/09/03/12:11


SHOT ON REDMI 9
MONGUA/IETUNJUELO
2025/09/04/14:11


2025/09/04/13:10


SHOT ON REDMI 9
SOGAMOSO/IEMAQR
2025/09/05/11:32


SHOT ON REDMI 9
MONGUA/IELISANDROC
2025/09/05/12:00


2025/09/08/15:32


2025/09/08/14:23


SHOT ON REDMI 9
2025/09/09/14:32


2025/09/09/15:25




2025/09/10/14:28


SHOT ON REDMI 9
MONGUA/IELISANDROC
2025/09/11/14:50


PROYECTOS AGROINDUSTRIA
SHOT ON REDMI 9
MONGUA/IELISANDROC
2025/09/11/15:12


SHOT ON REDMI 9
MONGUA/IELISANDROC
2025/09/12/9:15


SHOT ON REDMI 9
MONGUA/IELISANDROC
2025/09/12/11:10