PROCESO					
GESTIÓN CONTRACTUAL					
NOMBRE DEL FORMATO					
INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL					
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	**X**	Pública Clasificada		Pública Reservada	

INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Quibdó, junio de 2026

Señor (a)
ELSA INES ROMAÑA ROMAÑA
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **9122237**
Cargo del supervisor Coordinador Académico
Dependencia Articulación con la media.
Ciudad

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

Referencia: No (**9122237)** del año 2026

JHON WILMAR RIOS MARTINEZ, identificado con la cédula de ciudadanía No. **11 801715** de Quibdó, en mi calidad de Contratista del SENA, en Articulación con la Media Técnica, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes junio objeto de cobro.

El valor total de esta contratación es la suma de **OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y UN MIL TRECIENTOS DIECIOCHO PESOS M/CTE ($873.861.318)**
PROFESIONALES Y TECNOLOGOS: Se fijan honorarios por valor total para cada contrato la suma de **CUARENTA Y SEIS MILLONES TRECIENTOS TREINTE Y DOS MIL PESOS M/CTE ($46.332.000)**, Esta suma será pagada por el SENA, al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de FEBRERO por un valor de **CUATRO MILLONES *DOCIENTOS DOCE MIL PESOS M/CTE ($4.212.000),*** *b) NUEVE (9) pagos iguales de MARZO a NOVIEMRE del 2026 por valor de* ***CUATRO MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA MIL PESOS MCTE ($4.680.000).***
Plazo: Será de 9 meses y 27 días, sin exceder del 30 de noviembre del 2026.

Objeto: Prestar servicios personales de carácter temporal de instructores, para orientar formación profesional en el nivel titulada del programa de articulación con la media, en el Centro de Recursos Naturales Industria y Biodiversidad de la Regional Chocó durante la vigencia 2026, en las Áreas

temáticas en el anexo2.

Ejecución mensual de actividades

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
2.1	Programar y orientar las actividades- aprendizaje- evaluación de conformidad con los programas de formación y el calendario institucional y el manual de procedimientos para la ejecución de acciones de formación profesional.	En el desarrollo del período comprendido entre el 01 y el 30 de junio de 2026, Profesional Integral. se elaboró el proyecto formativo, la planeación pedagógica, las guías de aprendizaje y la temática correspondientes a las competencias a impartir del grado 11*, se activa las fichas **3216468, 3190999, 3469605 y 3469591** presentación y Reunión con los rectores IEA Samurindo y Carmen de Atrato además se dictó una completaría en el municipio de bagado choco en buenas prácticas agrícolas con ficha numero **3546993**	Guías de Aprendizaje, Proyecto formativo. Planeación pedagógica
2.2	Orientar los procesos de enseñanza- aprendizaje, según las necesidades detectadas en los procesos de evaluación, metodologías de aprendizajes y programas curriculares vigentes.	coordinar producción de especie pecuaria según objetivos de la empresa. Los aprendices aprendieron coordinar producción de especie pecuaria según objetivos de la empresa. aplicaron criterios técnicos para la planeación de implementación de buenas prácticas agrícolas en el sistema productivo según normativa y especialmente para las musaceae identificaron los recursos físicos, humanos y documentales requeridos para la implementación de buenas prácticas agrícolas según normativa y experiencias vividas porcada uno de ellos implementaron la información de trazabilidad del producto de acuerdo con buenas prácticas agrícolas con la utilización de productos agroquímicos Aprendieron a definir y adecuar instalaciones, maquinaria y equipo a utilizar según la etapa productiva de la especie que se esté trabajando a cosechar y acopiar el producto de acuerdo con la normatividad técnica	Registro foto grafico Listas de asistencia .

		pertinente a la variedad y política de la empresa. Para ello, se desarrollaron actividades teóricas y prácticas mediante el uso de guías de aprendizaje y diferentes estrategias metodológicas, fortaleciendo el proceso de enseñanza– aprendizaje en los ambientes de aula y campo.	
2.3	Participar en espacios académicos y pedagógicos en las Establecimientos Educativos, para la Articulación del plan de Estudios y los Diseños Curriculares de los programas de formación que se ejecutan en el marco del programa.	La formación está orientada a las estrategias didácticas, aplicada al entorno en el cual se convive facilitando a los aprendices la apropiación del dicho conocimiento mediante las trabajadas en clase, fincas, parcelas y huertas con guías de aprendizajes, taller en el salón de clase y sitios de la IEA, sobre desarrollo FPI Registro de los aprendices en la plataforma BETOWA	Lista de asistencias y participación de los aprendices registros fotográficos. Trabajo de campo
2.4	Ejecutar el programa de formación de acuerdo a la articulación y planeación pedagógica concertada con el Establecimiento Educativo.	Se ejecutaron las actividades de formación con los aprendices de los grados 11° 10 de las instituciones educativas, de acuerdo con las planeaciones pedagógicas establecidas para el alistamiento requerido para la elaboración de crono grama para el desarrollo de la formación con la articulación con los docentes del are agropecuaria., con la completaría también	Planeación pedagógica del grado 11 10. Listas de Asistencias Fotos

2.5	Participar en la planeación, seguimiento, evaluación y planes de mejora de los aprendices según la ejecución del programa de formación articulado en los colegios.	Ser proactivo en la planeación y ejecución de las actividades de mejora siendo participes del proceso de enseñanza aprendizaje en la institución, IEA Samurindo mediante la participación en los comités que tengan que ver con el desarrollo del programa con la formación y experiencia del aprendiz. Teniendo en cuenta la planeación pedagógica y las guías de aprendizaje se realiza el seguimiento, evaluación y los planes de mejora de los aprendices, los procesos de formación que se desarrollan a través de la gestión estratégica de la institución educativa	Taller teórico practico. Guias
2.6	Garantizar el completo desarrollo del programa de formación para el cumplimiento de las horas establecidas en los diseños curriculares en el marco de la articulación con la media.	Para el cumplimiento de las horas establecidas en los diseños curriculares, el programa de formación se viene desarrollando y cumpliendo conforme a la planeación pedagógica en la .EI. Agroambiental de Samurindo y marco Fidel Suarez del Carmen de atrato	Reportes de horas en sofiaplus
2.7	Apoyar el cumplimiento de la ejecución de la formación según orientaciones de los lineamientos vigentes para el programa de articulación con la media.	Se ejecutan actividades formativas presenciales orientadas a los aprendices, con el propósito de garantizar el cumplimiento de los resultados de	Registro de los aprendices en la plataforma BETOWA

		aprendizajes establecidos en el programa de formación Cumplimiento la recolección de documentos de los aprendices, que están interesados en ingresar al programa de articulación avanzando de forma favorable para matricular los aprendices en el aplicativo Sofía plus, se da inicio al	
2.8	Hacer uso de los medios y ambientes virtuales dispuestos por el Sena en articulación con la media como instrumento de apoyo a dicha formación, así como para la gestión de informes de ejecución de la formación.	La formación se desarrolla en los ambientes de cada una de las instituciones, toda la formación es presencial	Registro fotográfico impartiendo formación de forma presencial. Lista de asistencias
2.9	Apoyar técnicamente en las evaluaciones de los procesos de adquisición de bienes y servicios, por el conocimiento profesional con tarto previa designación del director regional.	No se adelantó ninguna actividad en el periodo correspondiente disponibilidad para cuando se requiera	No se adelantó ninguna actividad para el período en esta obligación.
2.10	Apoyar en la orientación, recolección, entrega y radicado de la documentación del proceso de etapa productiva de los aprendices, que cumplieron con el lleno de los requisitos para su proceso de certificación.	Se continua con el desarrollo de actividades de etapa practica con creación de grupos y lleno de bitácoras	Listado de asistencias a la reunión para conformar los grupos de trabajo para desarrollar su proyecto productivo

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

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

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1.				
2.				

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: (i) Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales, (ii) los desplazamientos realizados y (iii) el pago de la planilla de seguridad social y parafiscal**. 9504943216** de Aportes en línea mes **de MAYO de 2026**.

Cordialmente,

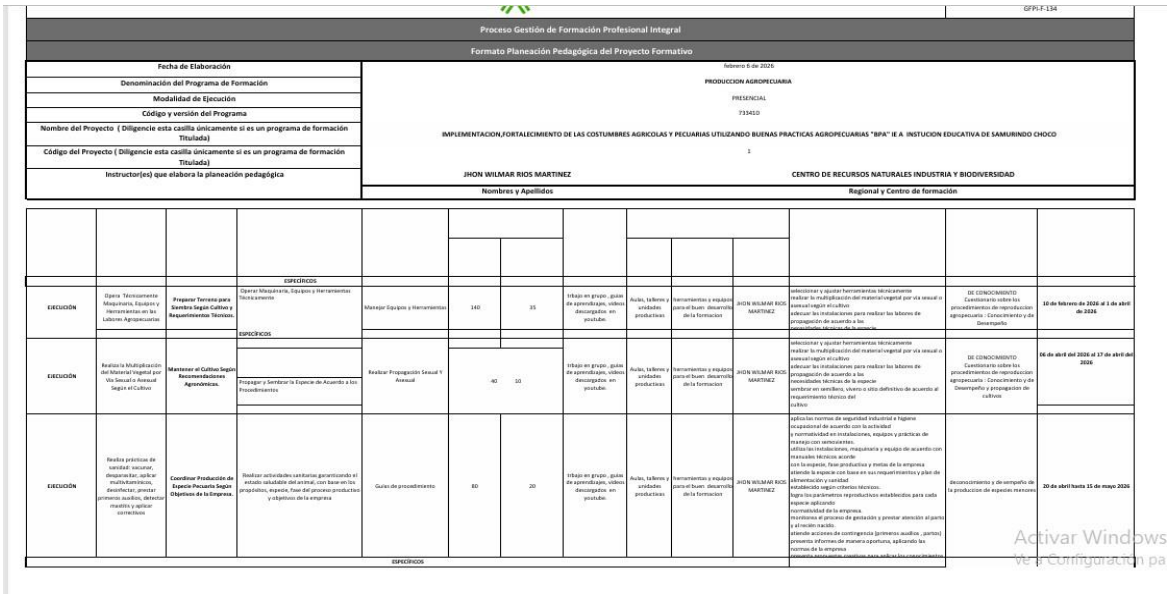
JHON WILMAR RIOS MARTINEZ
Contratista
C.C. No. 11 801 715 de Quibdó

ELSA INES ROMAÑA ROMAÑA
Supervisor(a) Contrato 9122237 de 2026
Cargo

EVEIDENCIAS

2.1) Programar y orientar las actividades- aprendizaje- evaluación de conformidad con los programas de formación y el calendario institucional y el manual de procedimientos para la ejecución de acciones de formación profesional

Planeación pedagógica



GFPI-F-134

Proceso Gestión de Formación Profesional Integral

Formato Planeación Pedagógica del Proyecto Formativo

Fecha de Elaboración	febrero 6 de 2026
Denominación del Programa de Formación	**PRODUCCION AGROPECUARIA**
Modalidad de Ejecución	PRESENCIAL
Código y versión del Programa	733410
Nombre del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	**IMPLEMENTACION,FORTALECIMIENTO DE LAS COSTUMBRES AGRICOLAS Y PECUARIAS UTILIZANDO BUENAS PRACTICAS AGROPECUARIAS "BPA" IE A INSTUCION EDUCATIVA DE SAMURINDO CHOCO**
Código del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	1
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica	**JHON WILMAR RIOS MARTINEZ** — **CENTRO DE RECURSOS NATURALES INDUSTRIA Y BIODIVERSIDAD**
	Nombres y Apellidos — **Regional y Centro de formación**

			ESPECÍFICOS										
EJECUCIÓN	Opera Técnicamente Maquinaria, Equipos y Herramientas en las Labores Agropecuarias	**Preparar Terreno para Siembra Según Cultivo y Requerimientos Técnicos.**	Operar Maquinaria, Equipos y Herramientas Técnicamente	Manejar Equipos y Herramientas	140	35	Trbajo en grupo , guías de aprendizajes, videos descargados en youtube.	Aulas, talleres y unidades productivas	herramientas y equipos para el buen desarrollo de la formacion	JHON WILMAR RIOS MARTINEZ	seleccionar y ajustar herramientas técnicamente realizar la multiplicación del material vegetal por vía sexual o asexual según el cultivo adecuar las instalaciones para realizar las labores de propagación de acuerdo a las	DE CONOCIMIENTO Cuestionario sobre los procedimientos de reproduccion agropecuaria : Conocimiento y de Desempeño	**10 de febrero de 2026 al 1 de abril de 2026**
			ESPECÍFICOS										
EJECUCIÓN	Realiza la Multiplicación del Material Vegetal por Vía Sexual o Asexual Según el Cultivo	**Mantener el Cultivo Según Recomendaciones Agronómicas.**	Propagar y Sembrar la Especie de Acuerdo a los Procedimientos	Realizar Propagación Sexual Y Asexual	40	10	Trbajo en grupo , guías de aprendizajes, videos descargados en youtube.	Aulas, talleres y unidades productivas	herramientas y equipos para el buen desarrollo de la formacion	JHON WILMAR RIOS MARTINEZ	seleccionar y ajustar herramientas técnicamente realizar la multiplicación del material vegetal por vía sexual o asexual según el cultivo adecuar las instalaciones para realizar las labores de propagación de acuerdo a las necesidades técnicas de la especie sembrar en semillero, vivero o sitio definitivo de acuerdo al requerimiento técnico del cultivo	DE CONOCIMIENTO Cuestionario sobre los procedimientos de reproduccion agropecuaria : Conocimiento y de Desempeño y propagacion de cultivos	**06 de abril del 2026 al 17 de abril del 2026**
EJECUCIÓN	Realiza prácticas de sanidad: sacunar, desparasitar, aplicar multivitaminicos, desinfectar, prestar primeros auxilios, detectar mastitis y aplicar correctivos	**Coordinar Producción de Especie Pecuaria Según Objetivos de la Empresa.**	Realizar actividades sanitarias garantizando el estado saludable del animal, con base en los propósitos, especie, fase del proceso productivo y objetivos de la empresa	Guías de procedimiento	80	20	Trbajo en grupo , guías de aprendizajes, videos descargados en youtube.	Aulas, talleres y unidades productivas	herramientas y equipos para el buen desarrollo de la formacion	JHON WILMAR RIOS MARTINEZ	aplicas las normas de seguridad industrial e higiene ocupacional de acuerdo con la actividad y normatividad en instalaciones, equipos y prácticas de manejo con semovientes. utiliza las instalaciones, maquinaria y equipo de acuerdo con manuales técnicos acorde con la especie, fase productiva y metas de la empresa atiende la especie con base en sus requerimientos y plan de alimentación y sanidad establecido según criterios técnicos. logra los parámetros reproductivos establecidos para cada especie aplicando normatividad de la empresa monitorea el proceso de gestación y prestar atención al parto y al recién nacido. atiende acciones de contingencia (primeros auxilios , partos) presenta informes de manera oportuna, aplicando las normas de la empresa propone soluciones creativas para aplicar los conocimientos	desconocimiento y de empeño de la produccion de especies menores	**20 de abril hasta 15 de mayo 2026**
				ESPECÍFICOS									

Activar Windows
Ve a Configuración pa

	Código: GPFI-F-135

Proceso Gestión de Formación Profesional Integral

Formato Planeación Pedagógica del Proyecto Formativo

Fecha de Elaboración	febrero 8 de 2023
Denominación del Programa de Formación	TECNOLOGO AGROPECUARIA
Modalidad de Ejecución	PRESENCIAL
Código y versión del Programa	733610
Nombre del Proyecto: (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	IMPLEMENTACION Y FORTALECIMIENTO DE LAS COSTUMBRES AGRICOLAS Y PECUARIAS UTILIZANDO BUENAS PRACTICAS AGROPECUARIAS "BPA" A LA INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA RAMIRO FIDEL SUAREZ DEL CORREGIMIENTO DE ATRATO CHOCO
Código del Proyecto: (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	1
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica	JHON WILMAR RIOS MARTINEZ / CENTRO DE RECURSOS NATURALES INDUSTRIA Y BIODIVERSIDAD
	Nombres y Apellidos / **Regional y Centro de formación**

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN Procedimiento Ejecución de la Formación Profesional Integral PROYECTO FORMATIVO	Versión: 02 Código: GFPI-F-016

1. Información básica del proyecto						
Cód. Proyecto SOFIA:		Cód. Programa:	733410	Versión del Programa:	101	Fichas asociadas: 4

1.1 Centro de Formación:	CENTRO DE RECURSOS NATURALES INDUSTRIA Y BIODIVERSIDAD	1.2 Regional:	REGIONAL CHOCÓ
1.3 Nombre del proyecto:	"IMPLEMENTACION,FORTALECIMIENTO DE LAS COSTUMBRES AGRICOLAS Y PECUARIAS UTILIZANDO BUENAS PRACTICAS AGROPECUARIAS "BPA" EN LA I.E A. DEL CARMEN DE ATRATO		
1.4 Programa de Formación al que da respuesta:	PRODUCCIÓN AGROPECUARIA		
1.5 Tiempo estimado de ejecución del proyecto (meses):	20		
1.6 Empresas o instituciones que participan en su formulación o financiación: (si Existe)	SENA		
1.7 Palabras claves de búsqueda :	Buenas Prácticas Agrícolas (B.P.A), Pecuaria, Equipos y Herramientas, Especies , InstalacionesAlimentacion,Impacto ambiental.		

1.8 Número total de resultados de aprendizaje del programa de formación:	44	1.9 Número de resultados de aprendizaje por tipo de competencia	1.9.1 Número de resultados de aprendizaje específicos que se alcanzan con el proyecto:	23
			1.9.2 Número de resultados de aprendizaje transversales que se alcanzan con el proyecto	0
			1.9.3 Número de resultados de aprendizaje básicos que se alcanzan con el proyecto:	21

2. Estructura del Proyecto

2.1 Planteamiento del problema o necesidad que se pretende solucionar

La institución educativa marco Fidel Suarez , especializada en modalidad agropecuaria, enfrenta limitaciones significativas en el manejo efectivo de sus sistemas productivos. Esto se debe a la falta de desarrollo de procesos técnicos específicos para las labores agropecuarias, una infraestructura productiva deficiente, recursos económicos escasos y falta de conocimiento sobre alternativas de financiamiento para proyectos. Como consecuencia, se ha observado una baja productividad en los sistemas agropecuarios y un creciente abandono de estas actividades. Esto repercute negativamente en la comercialización y aceptación de sus productos en mercados potenciales. Según un artículo de la Secretaría de Agricultura publicado en 2014, la ineficacia en el acceso a mercados especializados se debe a la falta de apoyo, escasa transferencia tecnológica y falta de concienciación para cambiar prácticas culturales que afectan tanto el medio ambiente como la calidad de vida de las familias.

2.2 Justificación del proyecto

Con la ejecución de este proyecto se pretende mejorará la capacidad técnica de los aprendices del programa de Articulación con la Media Técnica mediante una estrategia teórico/práctica. Esto aumentará la productividad en sistemas de producción agropecuaria sostenible, generando beneficios económicos, de calidad, competitividad y ambientales. Implementando un sistema basado en Buenas Prácticas Agropecuarias (BPA) frente al sistema tradicional, el proyecto se convertirá en un referente municipal.

2.3 Objetivo general

Mejorar la productividad y sostenibilidad de la granja agropecuaria en la mediante la implementación efectiva de Buenas Prácticas Agrícolas (B.P.A).

2.4 Objetivos específicos:

1. Realizar la inducción del programa de formación dirigida a aprendices de la I.E
2. Planear y formular un plan de trabajo con pertinencia que responda al contexto socioeconomico de la IE La institución educativa marco Fidel Suarez
3. identificar las condiciones óptimas para el establecimiento de infraestructura agropecuaria.
4. Implementar los procedimientos técnicos adoptados para la producción agropecuaria aplicando las BPA en la unidad productiva.
6. Evaluar la ejecución el proyecto etapa practica realizado por los aprendices para obtener la certificación.
7. Ampliar la variedad de cultivos cultivados en la granja para mejorar la seguridad alimentaria y la resiliencia frente a enfermedades y condiciones climáticas adversas

2.5 Alcance : Nuestros alcances estan destinados en implementar la granja integral de la I.E. para impulsar la explotación agropecuaria. Esto se logrará a través de la siembra y producción en media hectárea de insulcos, el levantamiento de porcinos y la producción de huevos con gallinas ponedoras. Además, planeamos ampliar y fortalecer aún más la granja integral, aumentando su dimensión a una hectárea completa.

2.5.1 Beneficiarios del proyecto	41 Aprendices de la I.E, indirectamente toda la comunidad educativa en general, agricultores y entidades.	
2.5.2 Impacto	Social:	Bienestar para los 41 aprendices de la I.E. diversificación de la producción agropecuaria y transferencia de experiencias productivas a otras I.E. del municipio.
	Económico:	Generar valor agregado a los productos agrícolas y aumentar los ingresos económicos de los beneficiarios del proyecto, mejorar la productividad de las unidades productivas.
	Ambiental:	Reducir la contaminación ambiental y el riesgo a la salud de los beneficiarios del proyecto mediante la implementación de prácticas de producción limpia.
	Tecnológico:	Integrar nuevas técnicas y recursos en la producción agropecuaria está transformando las metodologías tradicionales. Nuestra prioridad es transferir estas innovaciones y habilidades blandas a los estudiantes de la I.E. para prepararlos mejor para los desafíos actuales y futuros.

2.5.3 Restricciones o riesgos asociados y alternativas de solución:

1. Limitaciones de recursos e insumos para el desarrollo de actividades, influencia de cambios climáticos y nuevas políticas en los mercados.
2). Inseguridad en el área de producción, generando pérdidas en los rendimiento de los productos a cosechar.
3). Resistencia de los aprendices para la adopción de nuevas tecnologías.
4). No contar con los equipos y maquinarias para las labores agropecuarias, lo que impediría una evaluación real de la producción.

2.5.4. Productos o resultados del proyecto:

1). Diagnóstico del sector productivo en la zona
2). Planes de producción, sanidad, alimentación, manejo y reproducción.
3). Personal capacitado tecnicamente para ejecutar trabajos referentes a la Producción Agropecuaria
4). sistemas de producción agropecuaria sostenibles, con productos de la zona.
5). Informes de monitoreo y evaluación de los procesos productivos realizados.
6). Diferentes productos cosechados.

2.6 Innovación/Gestión Tecnológica	
El proyecto resuelve una necesidad del sector productivo?	SI
El proyecto mejora el proceso/producto/servicio existente?	SI
El proyecto involucra el uso de nuevas técnicas y tecnologías de proceso?	SI
Los productos finales son susceptibles a protección industrial y/o derechos de autor?	NO
Los productos obtenidos en el proyecto pueden ser posicionados en el mercado?	SI

2.7 Valoración Productiva	
Con el desarrollo del proyecto se puede satisfacer la necesidad de un cliente potencial?	SI
Viabilidad de proyecto para plan de negocio?	SI

PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: **TECNICO EN PRODUCION AGROPECUARIA**
- Código del Programa de Formación: **733410**
- **CODIGO FICHA: 3216476 el Carmen de atrato y 3216468 yuto (samurindo)**
- Nombre del Proyecto: **FORMACIÓN DE MANO DE OBRA CALIFICADA PARA EL SECTOR AGROPECUARIO EN LA INSTITUCIONESS EDUCATIAS MARCOFIFEL SUATEZ Y IEA DE SAMURINDO**
- Fase del Proyecto: (**Ejecución**)
- Actividad de Proyecto (**Coordinar producción de especies pecuarias según objetivos de la empresa**.)
- Competencia: **Ejecución de labores pecuaria**
- Resultados de Aprendizaje Alcanzar: 1). **Definir y adecuar instalaciones, maquinaria y equipos a utilizar según la etapa productiva de la especie.** 2). **Atender actividades de reproducción según protocolo reproductivo de la empresa**

2. PRESENTACION

- Duración de la Guía: **550 HOAS**

2. PRESENTACIÓN




Querido aprendiz, con la realización de esta guía podrás hacer parte fundamental de un ejercicio participativo con la comunidad, cuyo objetivo es. Definir y adecuar instalaciones, maquinaria y equipos a utilizar según la etapa productiva y reproductiva de las especies; Este es un proceso de gran importancia para el logro de los objetivos trazados una vez se inicia la construcción en los lugares, donde adelantaremos la cría de diferentes especies animales.

Existen estándares y normas que nos ayudan y posibilitan el diseño y construcción de estos espacios, a través de la enseñanza de cada uno de los materiales y herramientas necesarios para la ejecución de la obra. Por ello los invito a que desarrollemos la presente guía la cual nos ayudara a la adquisición de los conocimientos necesarios relacionados anteriormente.

3. FORMULACION DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

Estimados aprendices, durante esta actividad, los invito a conformar grupos de 3 estudiantes con la finalidad de debatir lo siguiente:

Importancia de la utilización de herramientas adecuadas para el alistamiento del terreno o área de trabajo.

Herramientas necesarias para preparar las instalaciones o el terreno.

Luego de debatir con los compañeros de su grupo, exponga las conclusiones a las cuales llegaron a través de una mesa redonda la cual será moderada por el Instructor.

Después de llegar a las conclusiones anteriores, los invito a consultar a través de internet, libros, folletos, cartillas o cualquier fuente de información confiable los siguientes temas:

Conceptos técnicos sobre instalaciones y equipos (galpones, potreros, establos, piaras, aulas, comederos, bebederos, ordeñadores, bretes, apriscos, catres paraderos, nidales, clasificadora de huevos): tipos, materiales.

Normas de seguridad industrial e higiene ocupacional en: Instalaciones, equipos. (Es de anotar que los temas anteriores son relacionados con la agropecuaria)

Luego de realizar las consultas y de haberse apropiado de los conceptos de la misma, proceda a realizar una exposición detallada sobre lo investigado y realice una reflexión sobre la importancia de la utilización de las herramientas y elementos necesarios para el alistamiento del terreno o área de trabajo.

Durante esta etapa realizaremos la retroalimentación guiada por el instructor, con lo cual se busca que los aprendices afiancen y refuercen los conocimientos adquiridos durante las actividades anteriores.

El instructor socializa a los aprendices los diversos temas relacionados con la guía de aprendizaje para orientarlos en su desarrollo, aplicación y retroalimentación de los mismos.

. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

Aplica normas de seguridad industrial e higiene ocupacional de acuerdo con la actividad y normatividad en instalaciones y equipos a utilizar durante el proceso de alistamiento del terreno o área de trabajo.

Utiliza las instalaciones, maquinarias y equipos de acuerdo con el manual técnico acorde con la especie.

Logra los parámetros reproductivos establecidos para cada especie aplicando normatividad de la empresa.

Monitorea el proceso de gestación y prestar atención al parto y al recién nacido.

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
Evidencias de Conocimiento : Exposiciones, debates, Visitas a Campos y cuestionario de evaluación tipo icfes **Evidencias de Desempeño:** Lista de chequeo. **Evidencias de Producto:** Construcción de alojamiento según la especie, Protocolos, Cartillas	1. Aplica normas de seguridad industrial e higiene ocupacional de acuerdo con la actividad y normatividad en instalaciones y equipos a utilizar durante el proceso de alistamiento del terreno o área de trabajo. 2. Utiliza las instalaciones, maquinarias y equipos de acuerdo con el manual técnico acorde con la especie.	Observación Formulación de preguntas Simulación

5. GLOSARIO DE TERMINOS

Producción – Instalación - Equipos.
Pecuaria - Piscicultura.
Incubadora - Cama
Porcicultura – Avicultura
Bebedero - Comedero.

6. REFERENTES BILBIOGRAFICOS

Contexto Histórico del Enfoque Agroecológico: Autor. Álvaro Acevedo
www.minagricultura.gov.c

www.infojardin.com/articulos/Textura.htm
www.agronet.gov.co/www/pegprod/imagenes.../agro_apl_pdfBpa.pd
www.bibliotecadelcampo.com
www.lafincadehoy.com
www.see- arinas.gob.ve

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	DAIRON MORENO GONZALEZ ARMENIO PALACIOS PALCIOS. WILSON GALEANO OROZCO JUAN RAMON RIVAZ MENA JHON WILMAR RIOS MARTINEZ JORGE LUIS MORENO VILLAR ERIKA RAMIREZ IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA	INSTRUCTOR INSTRUCTOR	COORDINACION ACADEMICA COORDINACION ACADEMICA	FEBRERO 2018

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

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

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)					






ACTA DE COMPROMISO
DEL
AULA 2026

2.2) Orientar los procesos de enseñanza- aprendizaje, según las necesidades detectadas en los procesos de evaluación, metodologías de aprendizajes y programas curriculares vigentes





2.3) La formación está orientada a las estrategias didácticas, aplicada al entorno en el cual se convive facilitando a los aprendices la apropiación del dicho conocimiento mediante las trabajadas en clase, fincas, parcelas y huertas

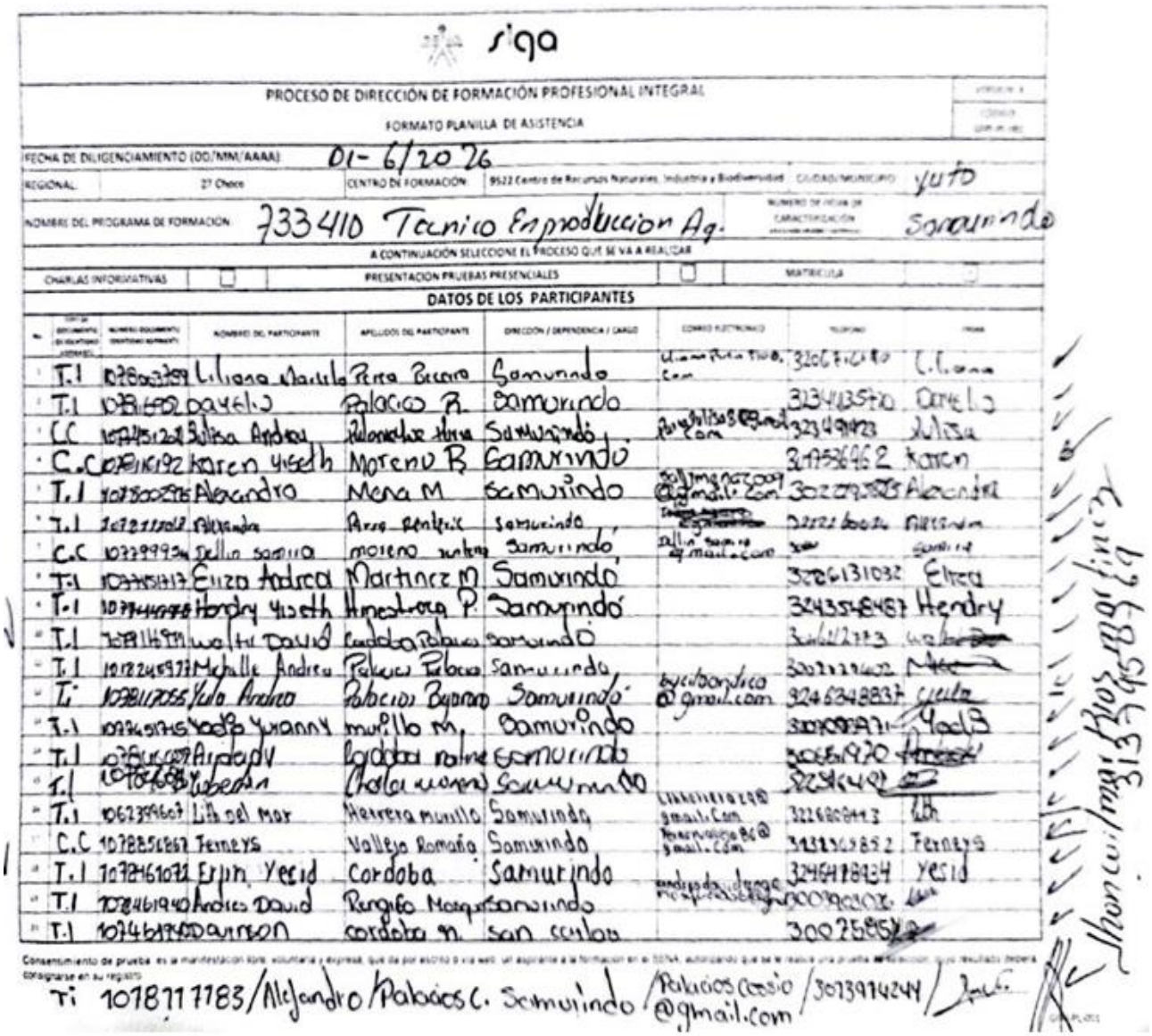








Listados de asistencias



siga

PROCESO DE DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO (DD/MM/AAAA): 01-6/2026

REGIONAL: 27 Choco | CENTRO DE FORMACIÓN: 9522 Centro de Recursos Naturales, Industria y Biodiversidad | CIUDAD/MUNICIPIO: Yuto

NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN: 733410 Tecnico Enproduccion Ag. | NÚMERO DE FICHA DE CARACTERIZACIÓN: Sonsumindo

A CONTINUACIÓN SELECCIONE EL PROCESO QUE SE VA A REALIZAR

CHARLAS INFORMATIVAS ☐ | PRESENTACION PRUEBAS PRESENCIALES ☐ | MATRICULA ☐

DATOS DE LOS PARTICIPANTES

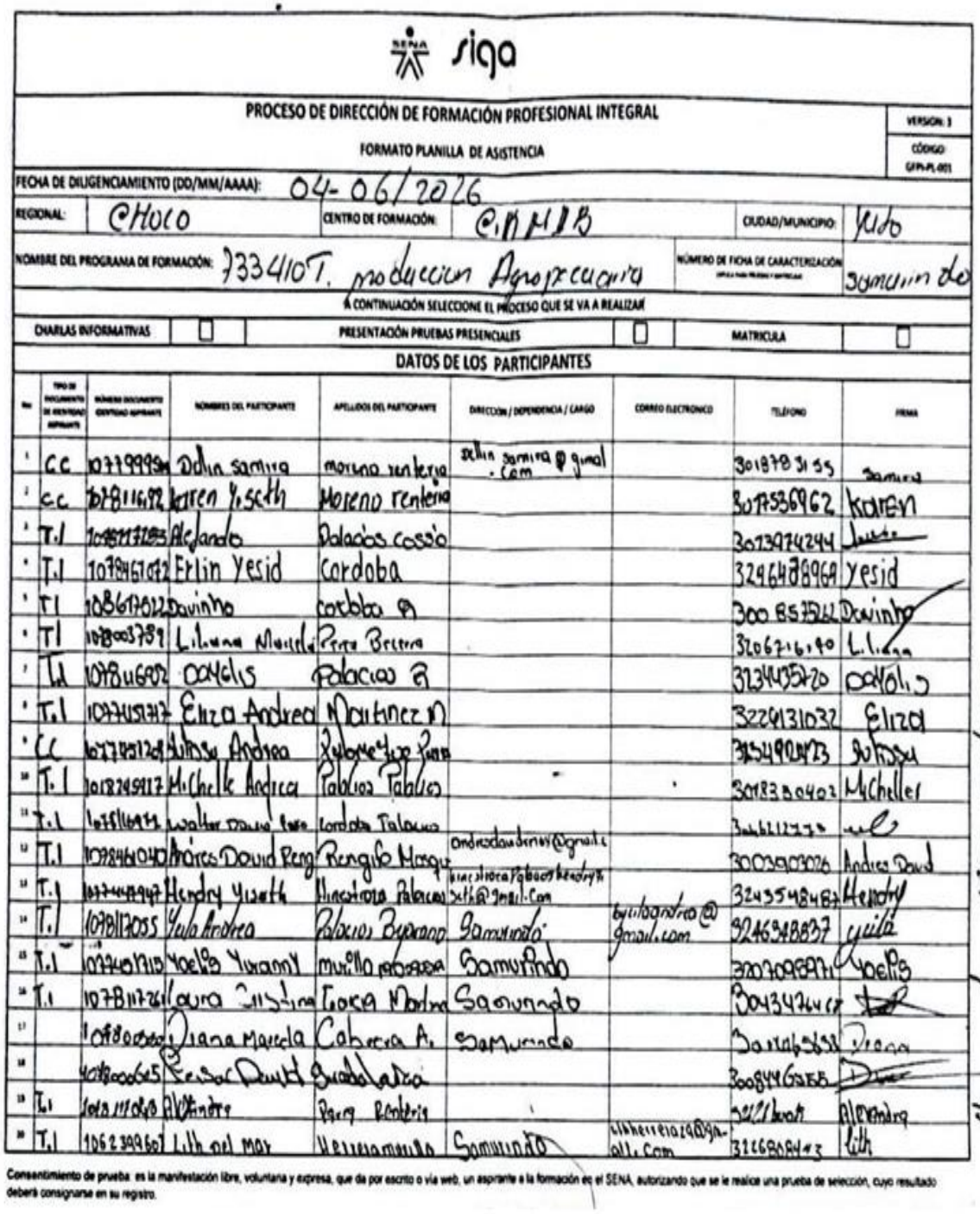
No.	TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD	NÚMERO DOCUMENTO IDENTIDAD PARTICIPANTE	NOMBRE DEL PARTICIPANTE	APELLIDOS DEL PARTICIPANTE	DIRECCIÓN / DEPENDENCIA / CARGO	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO	FIRMA
1	T.I	1078[illegible]789	Liliana Marcela	Perea Becerra	Samurindo	[illegible]com	3206[illegible]	L.Perea
2	T.I	1078[illegible]492	DAVELIS	Palacios R.	samurindo		3134[illegible]	Davelis
3	CC	1078[illegible]268	Julisa Andrea	Palacios Mena	Samurindo	[illegible]com	3234[illegible]	Julisa
4	C.C	[illegible]1192	Karen Yiseth	Moreno B	Samurindo		3[illegible]462	Karen
5	T.I	1078[illegible]286	Alexandra	Mena M	samurindo	[illegible]@gmail.com	3022[illegible]	Alexandra
6	T.I	1078[illegible]012	Alexandra	Arce Benitez	samurindo	[illegible]	3222[illegible]	Alexandra
7	C.C	1078[illegible]934	Dellin Sorelia	moreno mena	Samurindo	dellin[illegible]@gmail.com	3[illegible]	[illegible]
8	T.I	1078[illegible]317	Eliza Andrea	Martinez M	Samurindo		3226131032	Eliza
9	T.I	1078[illegible]978	Hendry Yiseth	Hinestroza P	Samurindo		3243548487	Hendry
10	T.I	1078[illegible]999	Walter David	Cordoba Palacios	samurindo		3[illegible]773	[illegible]
11	T.I	1078[illegible]978	Michelle Andrea	Palacios Palacios	Samurindo		3007[illegible]	[illegible]
12	Ti	1078[illegible]255	Yulo Andres	Palacios Bejarano	Samurindo	[illegible]@gmail.com	3246348837	Yulo
13	T.I	1078[illegible]345	Yoda Yuanny	murillo m.	Samurindo		3[illegible]971	Yoda
14	T.I	1078[illegible]987	Alejandra	Cordoba ramirez	samurindo		3[illegible]970	[illegible]
15	T.I	1078[illegible]668	Yuberson	Chala moreno	Samurindo		3234[illegible]	[illegible]
16	T.I	1062[illegible]607	Lila del Mar	Herrera murillo	Samurindo	[illegible]gmail.com	3226[illegible]3	Lila
17	C.C	1078[illegible]867	Fernays	Vallejo Romaña	Samurindo	[illegible]@gmail.com	3233[illegible]2	Fernays
18	T.I	1078[illegible]022	Eyin Yesid	Cordoba	Samurindo	[illegible]	3246[illegible]4	Yesid
19	T.I	1078[illegible]940	Andres David	Rengifo Mosquera	Samurindo	[illegible]	3[illegible]	[illegible]
20	T.I	1078[illegible]955	Darwin	cordoba m.	San caribe		3002[illegible]	[illegible]

Consentimiento de prueba: es la manifestación libre, voluntaria y expresa, que da por escrito o vía web, un aspirante a la formación en la SENA, autorizando que se le realice una prueba de selección, cuyo resultado podrá consignarse en su registro

Ti 1078777783/Alejandro/Palacios C. Samurindo/Palacios cesio/@gmail.com/3073974244/

Samurindo 31 3 2026 Yuto Choco

Powered by CamS



siga

PROCESO DE DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA

VERSIÓN: 3

CÓDIGO: GFPI-FL-001

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO (DD/MM/AAAA): 04-06/2026

REGIONAL: Chocó | CENTRO DE FORMACIÓN: CIMIB | CIUDAD/MUNICIPIO: Yuto

NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN: 733410T. producción Agropecuaria | NÚMERO DE FICHA DE CARACTERIZACIÓN: 3 semestre de

A CONTINUACIÓN SELECCIONE EL PROCESO QUE SE VA A REALIZAR

CHARLAS INFORMATIVAS ☐ | PRESENTACIÓN PRUEBAS PRESENCIALES ☐ | MATRICULA ☐

DATOS DE LOS PARTICIPANTES

No.	TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD DEL APRENDIZ	NÚMERO DOCUMENTO IDENTIDAD APRENDIZ	NOMBRES DEL PARTICIPANTE	APELLIDOS DEL PARTICIPANTE	DIRECCIÓN / DEPENDENCIA / CARGO	CORREO ELECTRONICO	TELÉFONO	FIRMA
1	CC	1077999954	Dalin samira	moreno rentería	dalin samira@gmail.com		3018783155	
2	C.C	1078116782	karen Yiseth	Moreno rentería			3017536962	KAREN
3	T.I	1078467072	Alejandro	Palacios cossio			3023974244	
4	T.I	1078467072	Erlin Yesid	Cordoba			3296488968	yesid
5	TI	1086170122	Davinho	cordoba			300 8537622	Davinho
6	TI	1078003789	Liliana Marcela	Perea Becerra			3206716190	Liliana
7	T.I	1078116802	OCTAVIO	Palacios			3234435720	OCTAVIO
8	T.I	1077451317	Eliza Andrea	Martinez M			3226131032	Eliza
9	CC	1077451268	Yuliana Andrea	Palacios Perea			3154904873	Yuliana
10	T.I	1078249917	Michelle Andrea	Palacios Palacios			3018350402	Michelle
11	T.I	1078116893	walter david	cordoba Palacios			3006212778	
12	T.I	1078461040	Andres David	Rengifo Mosquera	andresdavidrengifo@gmail.com		3003903026	Andres David
13	T.I	1077449947	Hendry Yisett	Hinestroza Palacios	hinestrozapalacioshendry3@gmail.com		3243548487	Hendry
14	T.I	1078117055	Yulo Andrea	Palacios Bejarano	Samurido	bailbgantino@gmail.com	3246348837	yulo
15	T.I	1077401715	Yoelis Yuranny	murillo moreno	Samurido		3007098971	Yoelis
16	T.I	1078117261	Laura Cristina	Forero Mosquera	Samurido		3043476417	
17		1078000665	Diana Marcela	Cabrera A.	Samurido		3012463638	Diana
18		1078000665	Yesica Daniela	Guabloche			3008446858	
19	T.I	1078111080	Alexander	Perea Renteria			3011 [illegible]	Alexander
20	T.I	1062399607	Lilia del mar	Hernandez	Samurido	liliaperea1408@gmail.com	3216808403	Lilia

Consentimiento de prueba: es la manifestación libre, voluntaria y expresa, que da por escrito o vía web, un aspirante a la formación en el SENA, autorizando que se le realice una prueba de selección, cuyo resultado deberá consignarse en su registro.

siga

PROCESO DE DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA

VERSIÓN: 1

CÓDIGO: GFPI-FL-005

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO (DD/MM/AAAA): 09-06-2026

REGIONAL: CHOCO | CENTRO DE FORMACIÓN: CKMIB | CIUDAD/MUNICIPIO:

NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN: 733410 Tecnología Agropecuario | NÚMERO DE FICHA DE CARACTERIZACIÓN:

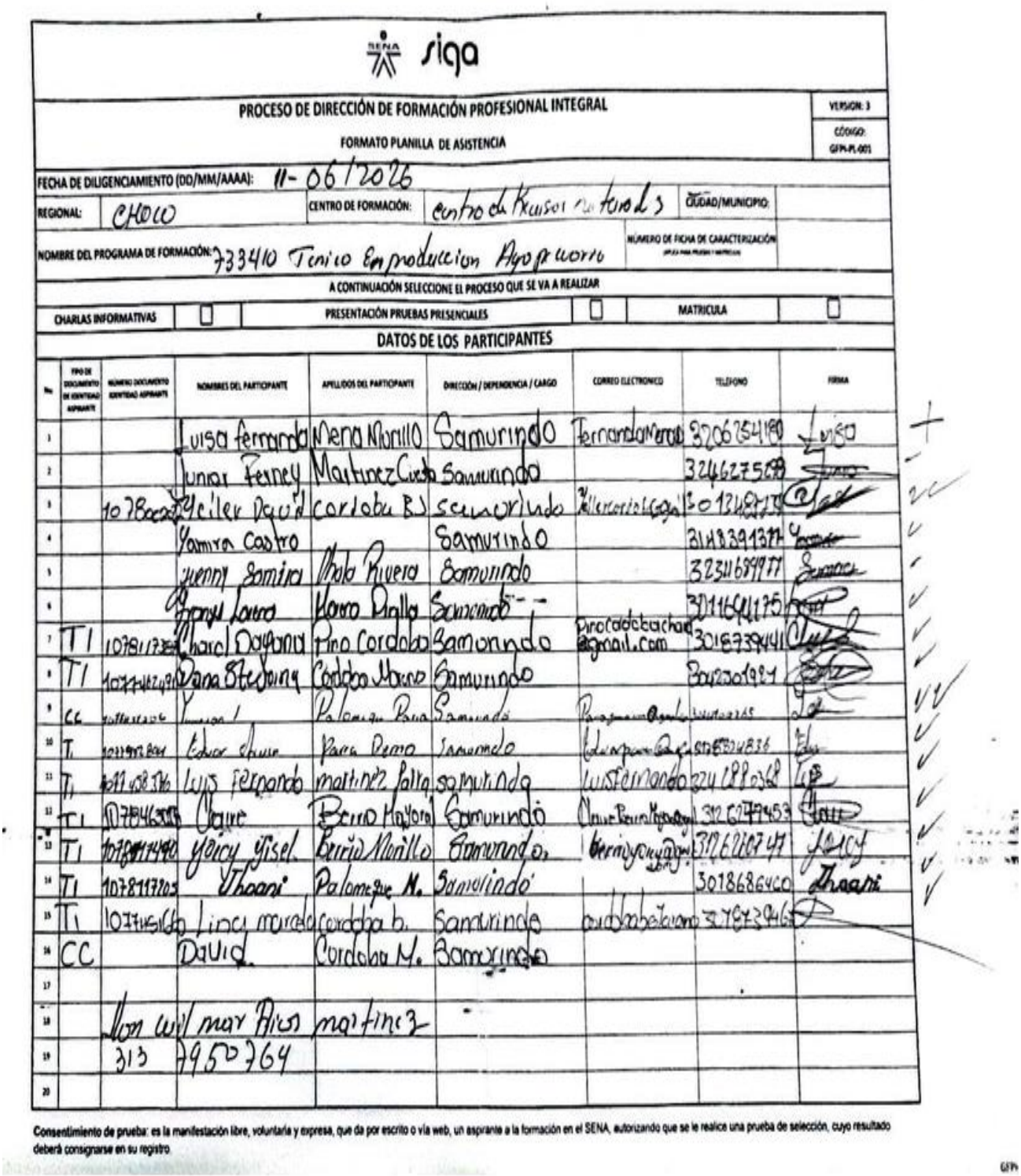
A CONTINUACIÓN SELECCIONE EL PROCESO QUE SE VA A REALIZAR

CHARLAS INFORMATIVAS ☐ | PRESENTACIÓN PRUEBAS PRESENCIALES ☐ | MATRICULA ☐

DATOS DE LOS PARTICIPANTES

No.	TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD DEL ASPIRANTE	NÚMERO DOCUMENTO IDENTIDAD ASPIRANTE	NOMBRES DEL PARTICIPANTE	APELLIDOS DEL PARTICIPANTE	DIRECCIÓN / DEPENDENCIA / CARGO	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO	FIRMA
1	CC	10.7[illegible]4	Dilin samira	moreno renteria		dilin samira @gmail.com	3016783455	samira
2	TI	1078[illegible]859	Anderly	Córdoba M		anderly4cordoba	3226[illegible]970	Anderly
3	TI	1078245977	Michelle Andrea	Palacios Palacios		Michelle[illegible]	3018330402	Michelle
4	TI	1078[illegible]3779	Liliana Marcela	Tejeda Becerra		Liliana[illegible]	3206376140	Liliana
5	TI	1078116952	DOVELIS	PALACIOS R		[illegible]	3234[illegible]220	DOVELIS
6	TI	1701[illegible]	Davinna	Palacios de		[illegible]	300 8675142	Davinna
7	TI	1078[illegible]	Yeraldin Daniela	Córdoba Palacios			3[illegible]	[illegible]
8	CC	1078744798	Hendry Yiseth	Hinestroza R		hinestrozapalacios hendryiseth@gmail	32[illegible]487	Hendry
9	T.I	1078[illegible]	Elmis Andrea	Martinez M			3226131032	Elmis
10	T.I	1062399[illegible]	Lith del mar	Herrera murillo		Lithherrera[illegible]@gmail.com	3226808413	Lith
11	C.C	1078856[illegible]	Jerneys	vallejo Romaña			3[illegible]5852	Jerneys
12	C.C	1078116192	karen Yiseth M	Moreno Renteria		karenmoreno2009@gmail.com	3017536962	karen
13	T.I	1078[illegible]	Alexandra	mena M.		[illegible]@gmail.com	3[illegible]863	Alexandra
14	C.C	1078[illegible]	Yolisa Andrea	Palacios de			3230921423	Yolisa
15	T.I	1078111[illegible]	Alexandra	Parra Renteria			3212[illegible]16	Alexandra
16	T.I	1078461[illegible]	Erlin yesid	Cordoba			3246[illegible]934	Yesid
17	T.I	1078111[illegible]	Alejandro Palacios	Cassio			3013941244	[illegible]
18	T.I	1078[illegible]	Diana Marcela	Cabrera Arias		diana.[illegible]@gmail.com	3[illegible]	Diana M.
19	T.I	1078[illegible]	Laura Cristina	Garcia Mateus			3[illegible]4764	Laura C.
20	T.I	1078[illegible]	Yolis [illegible]	murillo m.			3207[illegible]831	Yolis

Consentimiento de prueba: es la manifestación libre, voluntaria y expresa, que da por escrito o vía web, un aspirante a la formación en el SENA, autorizando que se le realice una prueba de selección, cuyo resultado deberá consignarse en su registro. Jhon wilmer Hinojmortinez 3137960764



siga

PROCESO DE DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA

VERSIÓN: 3

CÓDIGO: GFPI-PL-005

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO (DD/MM/AAAA): 11-06/2026

REGIONAL: CHOCO

CENTRO DE FORMACIÓN: centro de Recursos Naturales

CIUDAD/MUNICIPIO:

NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN: 733410 Tecnico En produccion Agropecuario

NUMERO DE FICHA DE CARACTERIZACIÓN

A CONTINUACIÓN SELECCIONE EL PROCESO QUE SE VA A REALIZAR

CHARLAS INFORMATIVAS ☐ | PRESENTACIÓN PRUEBAS PRESENCIALES ☐ | MATRICULA ☐

DATOS DE LOS PARTICIPANTES

No.	TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD ASPIRANTE	NUMERO DOCUMENTO IDENTIDAD ASPIRANTE	NOMBRES DEL PARTICIPANTE	APELLIDOS DEL PARTICIPANTE	DIRECCIÓN / DEPENDENCIA / CARGO	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO	FIRMA
1			Luisa fernanda	Mena Murillo	Samurindo	Fernandamena	3206354180	Luisa
2			Junior Ferney	Martinez Cuesta	Samurindo		3246275699	
3		1078	Yeiler David	cordoba BJ	Samurindo		3012487179	
4			Yamira Castro		Samurindo		3143391377	
5			yenny Samira	Mala Rivera	Samurindo		3231689977	
6			Yenny Laura	Mena Murillo	Samurindo		3116441175	
7	TI	1078117	Yhoel Daguana	Pino Cordoba	Samurindo	Pinocadetachoa@gmail.com	3016739441	
8	TI	1077	Dana Stefany	Cordoba Mena	Samurindo		3003201984	
9	CC		Yenny	Palomeque Pena	Samurindo			
10	TI		Edwar David	Pena Perea	Samurindo		3216534836	
11	TI		Luis Fernando	martinez Palma	samurindo	Luisfernando	3241880368	
12	TI	1078	Jaime	Berrio Mayora	Samurindo		3126277453	
13	TI	1078	yeicy yisel	Berrio Murillo	Samurindo		3176280747	
14	TI	1078117703	Yhoani	Palomeque M.	Samurindo		3018686400	
15	TI	1077	Linci marcela	cordoba b.	Samurindo		3176739461	
16	CC		David.	Cordoba M.	Samurindo			
17								
18			Yon wil mar Rios	martinez				
19		313	7950764					
20								

Consentimiento de prueba: es la manifestación libre, voluntaria y expresa, que da por escrito o vía web, un aspirante a la formación en el SENA, autorizando que se le realice una prueba de selección, cuyo resultado deberá consignarse en su registro.

GFPI

Powered by CamS

siga

PROCESO DE DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA

VERSIÓN: 3

CÓDIGO: GFPI-FL-001

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO (DD/MM/AAAA): 12-06-2026

REGIONAL: CHOCO | CENTRO DE FORMACIÓN: CKNIB | CIUDAD/MUNICIPIO:

NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN: 733410 Tecnico En produccion Agro | NÚMERO DE FICHA DE CARACTERIZACIÓN:

A CONTINUACIÓN SELECCIONE EL PROCESO QUE SE VA A REALIZAR

CHARLAS INFORMATIVAS ☐ | PRESENTACIÓN PRUEBAS PRESENCIALES ☐ | MATRICULA ☐

DATOS DE LOS PARTICIPANTES

No.	TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD ASPIRANTE	NÚMERO DOCUMENTO IDENTIDAD ASPIRANTE	NOMBRES DEL PARTICIPANTE	APELLIDOS DEL PARTICIPANTE	DIRECCIÓN / DEPENDENCIA / CARGO	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
1	CC	1078[illegible]08	Yhonier	Palacios Pena		Palaciospenayhonier@[illegible]	3[illegible]05	
2	TI	1077[illegible]294	Fabian steven	Perea Berrio		Edwingarcia@[illegible]	313 [illegible]36	
3	TI	1078[illegible]22	Yeiler david	Cordoba Palacios		Yeilercordoba@[illegible]	3011[illegible]26	
4	TI	1012[illegible]588	Jimar Ferney	Martinez Cuesta				
5	TI	1077[illegible]481	Dana Stefany	Cordoba Moreno			3041301921	
6	TI	1098[illegible]382	Charol Dayana	Pino cordoba		Pinocordobacharol@[illegible]	3018[illegible]441	
7	T.I							
8	T.I	1078[illegible]3048	Claire	Berrio Mayoral		Clairemayoral@[illegible]	312 6279483	
9	T.I	1078[illegible]2113	Franyi	Moreno Anillo		franyimorenoa@[illegible]	301[illegible]725	
10	T.I	1077[illegible]336	Luis Fernando	martinez Palma		luisfernandomartinez[illegible]	3242880368	
11	T.I	1078[illegible]205	Dhoani Palacios	Moreno			3018686460	
12	T.I	1078[illegible]392	Cristian Andres	Chaverra P.			3079042278	
13	T.I	1078[illegible]882	Walter David	Martinez P.			3024576891	
14	T.I	1078[illegible]330	Beiny Yineth	Cordoba P.		Yinethcordoba[illegible]	3133681604	
15	T.I	1078[illegible]892	Laura Kamila	Murillo P.			3118580446	
16	T.I	1078[illegible]114	Yamira	Cobra M.		[illegible]	3114[illegible]771	
17	T.I	1078[illegible]	Sofia	Ortiz R.		[illegible]	5250[illegible]7771	
18	TI	1128[illegible]613	Ana patricia	Baja ibarra		apapatricia[illegible]	3008[illegible]119	
19								
20					Hon wilmar Rios Martinez			

Consentimiento de prueba: es la manifestación libre, voluntaria y expresa, que da por escrito o vía web, un aspirante a la formación en el SENA, autorizando que se le realice una prueba de selección, cuyo resultado deberá consignarse en su registro.

PROCESO DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENIZAJE.

- **Denominación del Programa de Formación:** Técnico en Producción Agropecuaria
- **Código del Programa de Formación: 733410**
- **FICHAS : 3216476 el Carmen de atrato y 3216468 yuto (samurindo)**

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA BAJO EL ENFOQUE AGROECOLOGICO Y SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL EN LOS MUNICIPIOS DEL CARMEN DE ATRATO Y YUTO EN EL DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ.

- **Fase del Proyecto:** Ejecución.
- **Actividad de Proyecto:** Realiza la multiplicación del material vegetal por vía sexual o asexual según el cultivo.
- **Competencia:** Mantener el Cultivo según Recomendaciones Agronómicas.
- **Resultados de Aprendizaje Alcanzar: 1).** Propagar y sembrar la especie de acuerdo a los procedimientos, condiciones técnicas y parámetros establecidos por la empresa.

2). Determinar los requerimientos del trabajo a realizar con base en principios técnicos y políticas de la empresa.

3). Seleccionar y ajustar herramientas y recipientes para la cosecha de acuerdo con las normas técnica y política de la empresa.

2. PRESENTACION.





GFPI-F-135 V04

En la presente guía encuentra actividades correspondientes a las competencia arriba enunciadas y a las actividades a desarrollar en cuanto a realizar la multiplicación de las plantas para la siembra según cultivo y requerimientos técnicos, alistar y desinfectar herramientas, ya que estas actividades son muy importantes y primordiales para la implementación de algunas actividad agrícola, las cuales tienen por objetivo fortalecer el proceso de formación integral ofrecido por el SENA.

El sistema de propagación de las plantas es la principal actividad que realiza la naturaleza, puesto que esta se realiza de forma natural para que los árboles y cultivos de pan coger diario puedan seguir existiendo y aportando al desarrollo de las comunidades de cada región, el aprendiz SENA, debe conocer y aplicar todas y cada una de las formas en que el material vegetal se multiplica para darnos insumos y potencial económico.

3. FORMULACION DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE.

- ✓ **Descripción de la(s) Actividad(es):** Realizar la multiplicación del material vegetal por vía sexual o asexual según el cultivo.

- ✓ Alistar, adecuar y desinfectar herramientas y empaques para la labor de cosecha

Leer documento para realizar esta actividad

- ✓ Luego de llegar a las conclusiones anteriores, los invito a consultar a través de internet, libros, folletos, cartillas o cualquier fuente de información confiable los siguientes temas:
- ✓ siembra, resiembra y trasplante: concepto, métodos y densidades
- ✓ cultivo: tipos, características y manejo.
- ✓ normas de seguridad y salud ocupacional
- ✓ propagación vegetal: concepto, métodos (sexual y asexual), instalaciones para propagación (semilleros, almácigos, invernaderos, viveros), sustratos y técnicas de desinfección
- ✓ (sustratos y material vegetal).
- ✓ Seleccionar, operar maquinaria, equipos y herramientas.

- ✓ Luego de realizar las consultas y de haberse apropiado de los conceptos de la misma, proceda a realizar una exposición detallada sobre lo investigado y realice una reflexión sobre la importancia de la utilizar:
- ➢ Lote: conceptos, tipos, medidas.
- ➢ Muestras: conceptos, técnicas y procedimientos.
- ➢ Suelo: conceptos, principios, propiedades físicas, químicas y biológicas y técnicas de manejo y conservación.
- ➢ Labranza: conceptos, tipos, aplicaciones.
- ➢ Siembra y pre siembra: conceptos, características, tipos, tendencias, importancia en el mundo productivo y social.

- Cultivo: tipos, características y manejo.
- Acciones correctivas o enmiendas: conceptos, tipos, tratamientos.
- Fuentes nutricionales (fertilizantes, enmiendas): concepto, tipos, fuentes, características, usos
  Insumos.
- Métodos de tratamiento y disposición de residuos de cosecha: abonos verdes, compostaje y lombricultura.
- Maquinarias, equipos y herramientas: concepto, tipos, usos, características y técnicas de operación y calibración.
- Mantenimiento: concepto, tipos, importancia, técnicas.
- Normas de seguridad y salud ocupacional.

- Mediante mesa redonda moderada por el instructor, haremos debate y conversatorio sobre conceptualización de conocimientos de saberes, que estén agrupados dentro de la actividad y resultados de aprendizaje que contemple la guía, Todos los aprendices deben participar activamente de la mesa redonda el instructor evaluara la participación de cada uno o complementarlo con un taller.

- Utiliza herramientas y equipos de acuerdo a especificaciones y actividad a ejecutar. Toma muestras de acuerdo con las especificaciones técnicas, fertiliza y realiza enmiendas con base en los resultados de los análisis, asumiendo una actitud responsable a nivel de Seguridad, manejo ambiental y aplicación de la normatividad vigente.

- **Ambiente Requerido:** Salon de Clases y Unidad Productiva de la I.E (**Granja).**

- **Materiales:** Palas, Malla, Machetes, Azadón, Rastrillos, Barretón, Marcadores, Papelería Fotocopias, Metro, Cinta métrica, Angeos, Poli sombra, Cortinas Plásticas.

4. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN.

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
Evidencias de Conocimiento : • Exposiciones y debates. **Evidencias de Desempeño:** • Compara procedimientos y resultados de los procesos	1. Utiliza herramientas y equipos de acuerdo a especificaciones y actividad a ejecutar. 2. aplica técnicamente los métodos para la multiplicación	Formulación de Preguntas/Cuestionario.

anteriores frente a los nuevos. Justificando técnicamente las decisiones asumidas • Establece las acciones correctivas o enmiendas (insumos pre siembra) con base en los Resultados del análisis de suelos para el cultivo. • Alista maquinaria, equipos y herramientas, con base en los manuales y los requerimientos Técnicos del cultivo y de la empresa. • Opera maquinaria, equipos y herramientas técnicamente según requerimientos de la Empresa manuales y orden de trabajo • Lista de chequeo **Evidencias de Producto:** • Siembra de algunas especies de acuerdo a los procedimientos técnicos. • Realiza trabajos escritos sobre las practicas o días de campo realizadas. • Informe de actividades o pasos realizados en la propagación de plantas	del material vegetal usando las Instalaciones y materiales adecuados que garanticen un proceso con calidad y eficiencia. 3. Emplea los criterios técnicos para la disposición de los residuos de cosecha. 4. realiza oportuna y técnicamente la distribución del material vegetal en campo siguiendo las indicaciones por especie para siembra y trasplante 5. Aplica insumos en la presiembra de acuerdo con los requerimientos del cultivo y recomendaciones técnicas. 6. Trabaja en equipo y actúa dentro de criterios de las buenas relaciones de manera permanente, siendo receptivo a la crítica y defiendo las acciones para corregir Deficiencias.Define y controla Acciones de moraejmiento de los procesos de manera permanente y con una actitud Autocrítica.	Simulación Observación/Lista de Chequeo

5. GLOSARIO DE TERMINOS.

PREPARAR EL TERRENO: Etapa agrícola que permite acondicionar, mantener o mejorar la productividad de los suelos

RESIDUOS DE COSECHAS; Son los materiales que quedan en el suelo después de recoger la cosecha

CULTIVO: conjunto de plantas que se siembran en un terreno o lugar

SIEMBRA: consiste en situar las semillas sobre el suelo o subsuelo para que, a partir de ellas, se desarrollen las nuevas plantas.

INSUMOS: un insumo es aquello que se utiliza en el proceso productivo para la elaboración de un bien.

PRESIEMBRA: actividades o labores a realizar antes de sembrar.

ANÁLISIS DE SUELO: consiste en determinar en el laboratorio las propiedades de los suelos que influyen en la productividad de los terrenos.

6. REFERENTES BILBIOGRAFICOS

A través de la siguiente cita bibliográfica podrán consultar e investigas los temas tratados en esta Guía de Aprendizaje.
https://www.google.com.co/?gfe_rd=cr&ei=MUsdV
borrerocesar.wikispaces.com
file:///J:/CRUSO_TITULADA_PIE_DE_PAT%C3%93_2016/Proyecto_Guiasde_Aprendizaje_SENA_2016/cartilla-platano-definitiva.pdf

http://www.pv.fagro.edu.uy/fitopato/cursos/fitopato/Materiales/Teoricos_2011/Enfermedad_2011web.pdf

https://www.anacafe.org/glifos/index.php?title=Suelo_y_fertilizacion

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	JHON WILMAR RIOS MARTINEZ	INSTRUCTOR	COORDINACION ACADEMICA	FEBRERO 2021

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

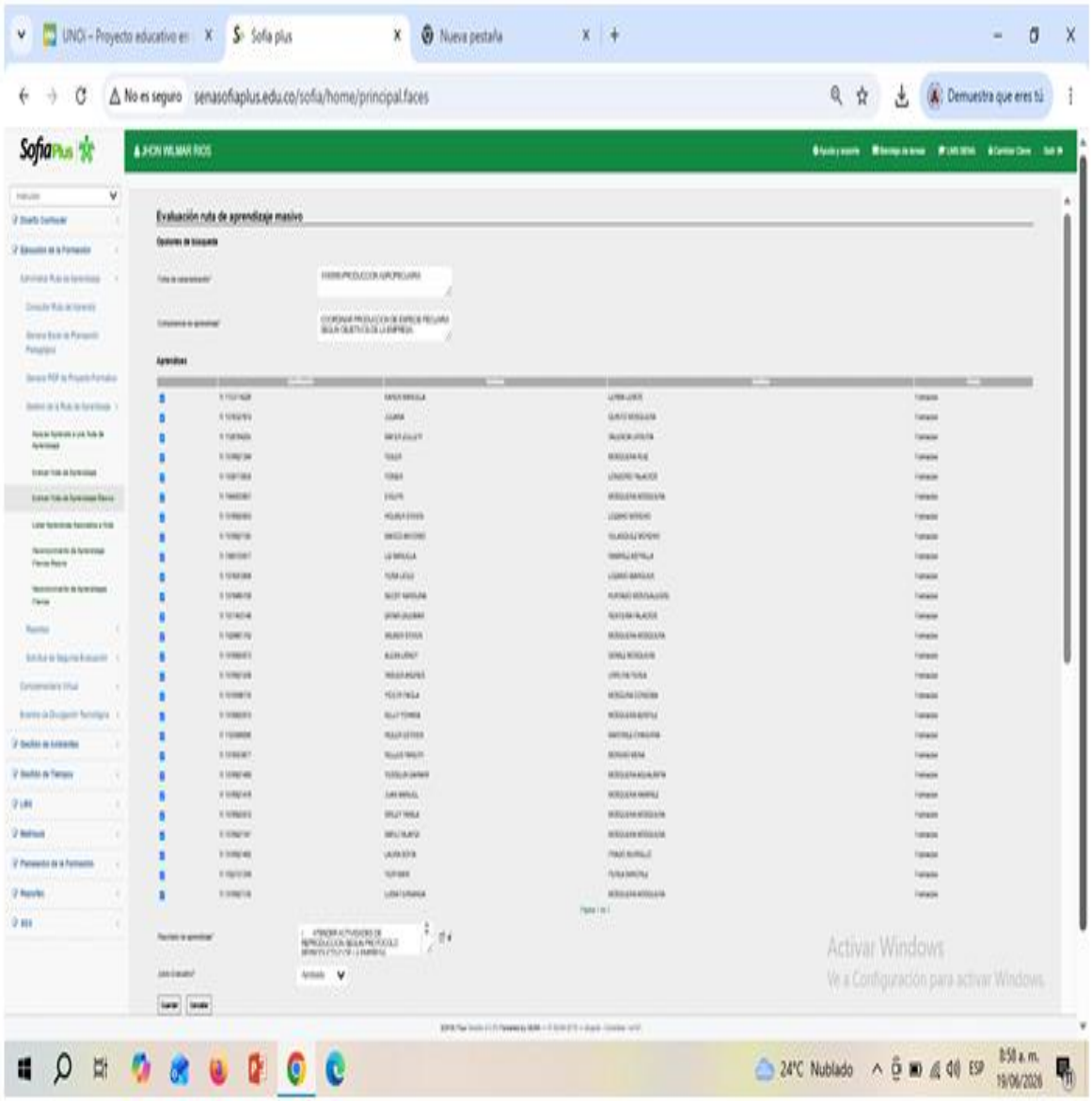
	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)					

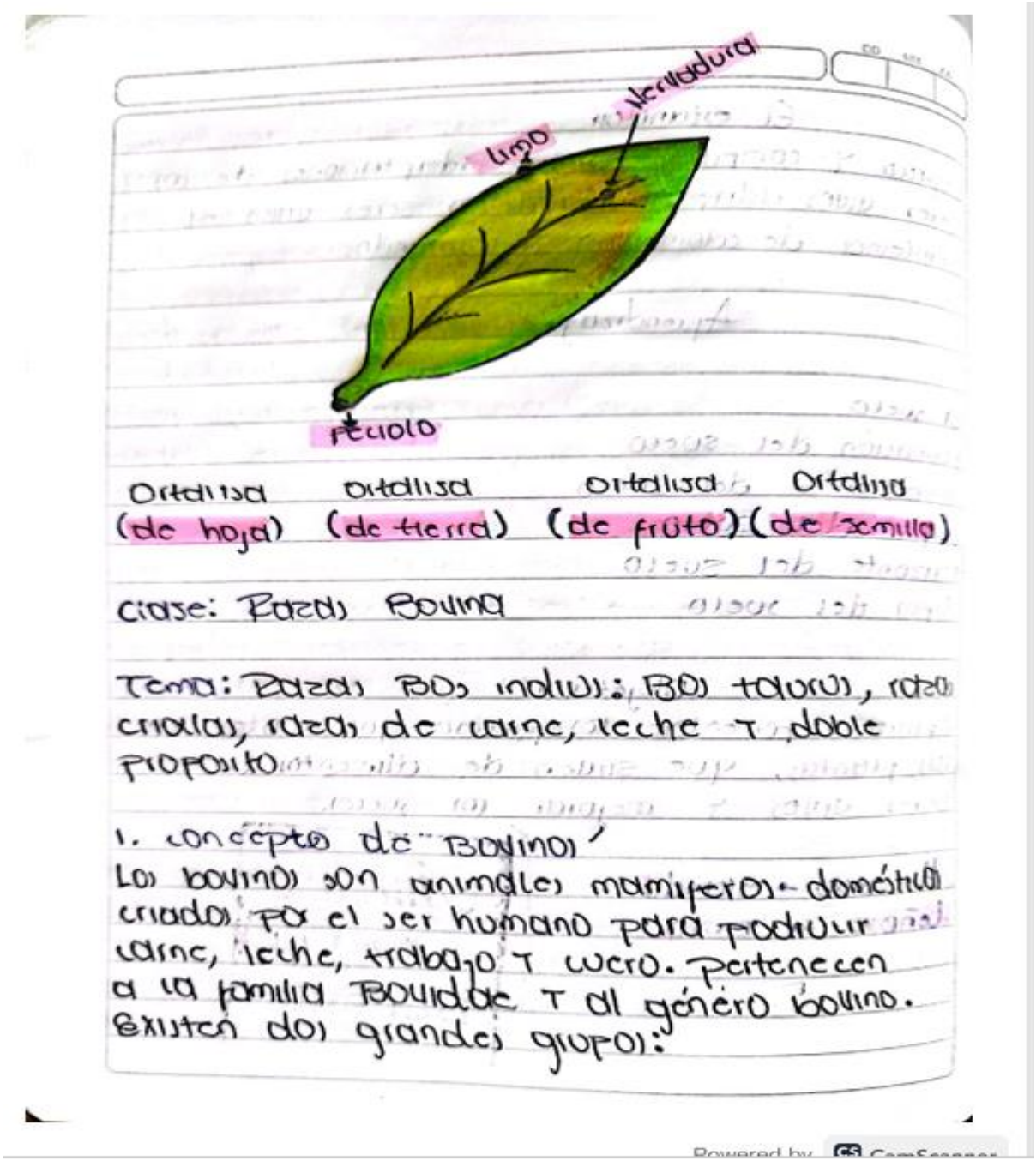
2.4) ejecuratar el programa de formación de acuerdo con la articulación y la planeación pedagógica

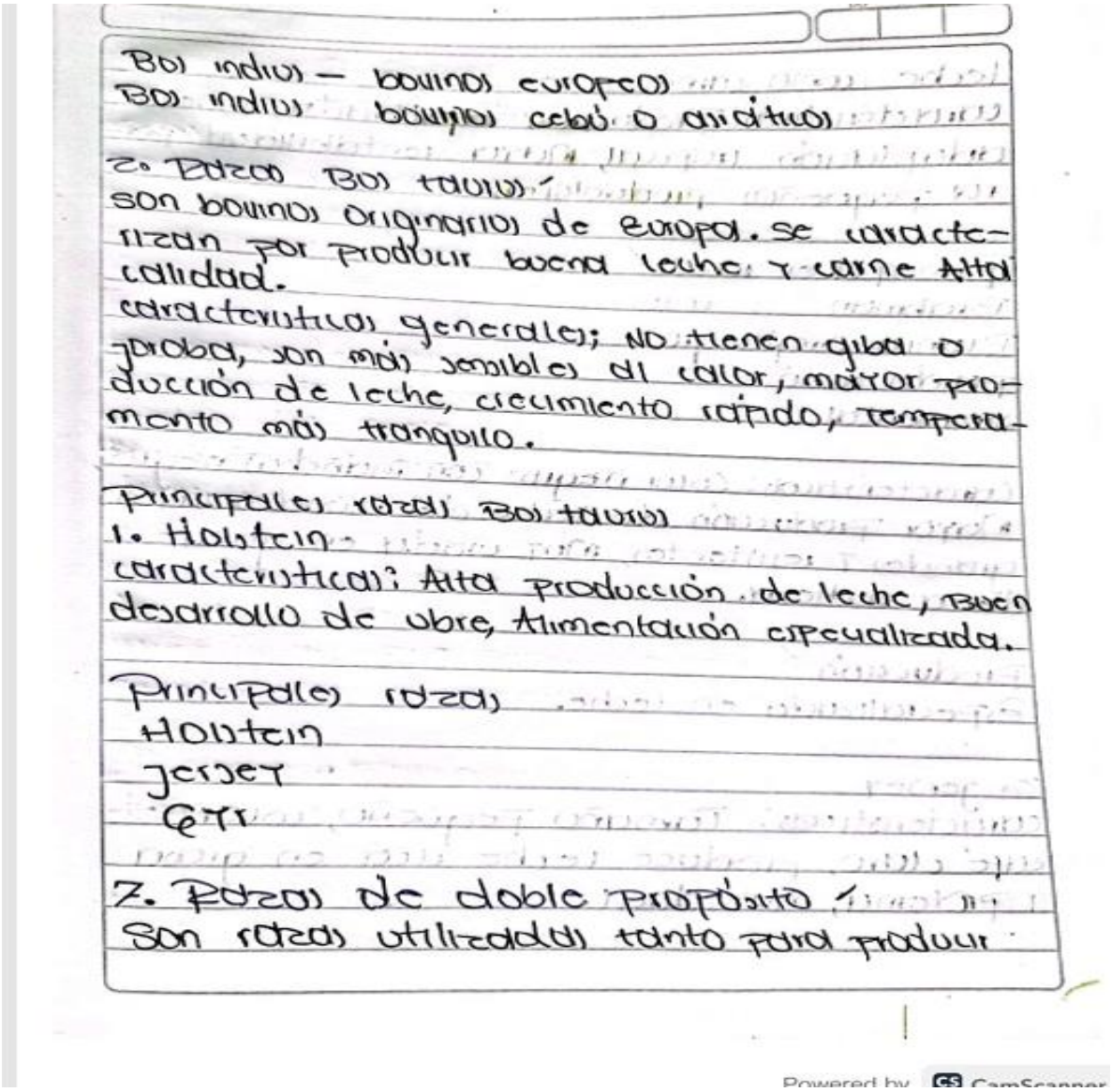




2.5) participar Planeación del desarrollo de las actividades y cronograma para articulación




Nervadura
Limbo
Peciolo
Ortalisa (de hoja)
ortalisa (de tierra)
ortalisa (de fruto)
Ortalisa (de semilla)
Clase: Razas Bovina
Tema: Razas BO, indiv: BO taurus, razas criollas, razas de carne, leche y doble proposito
1. concepto de "BOVINOS"
Los bovinos son animales mamiferos domésticos criados por el ser humano para producir carne, leche, trabajo y cuero. Pertenecen a la familia Bovidae y al género bovino. Existen dos grandes grupos:



Bos indicus – bovinos europeos
Bos indicus bovinos cebú o criollos

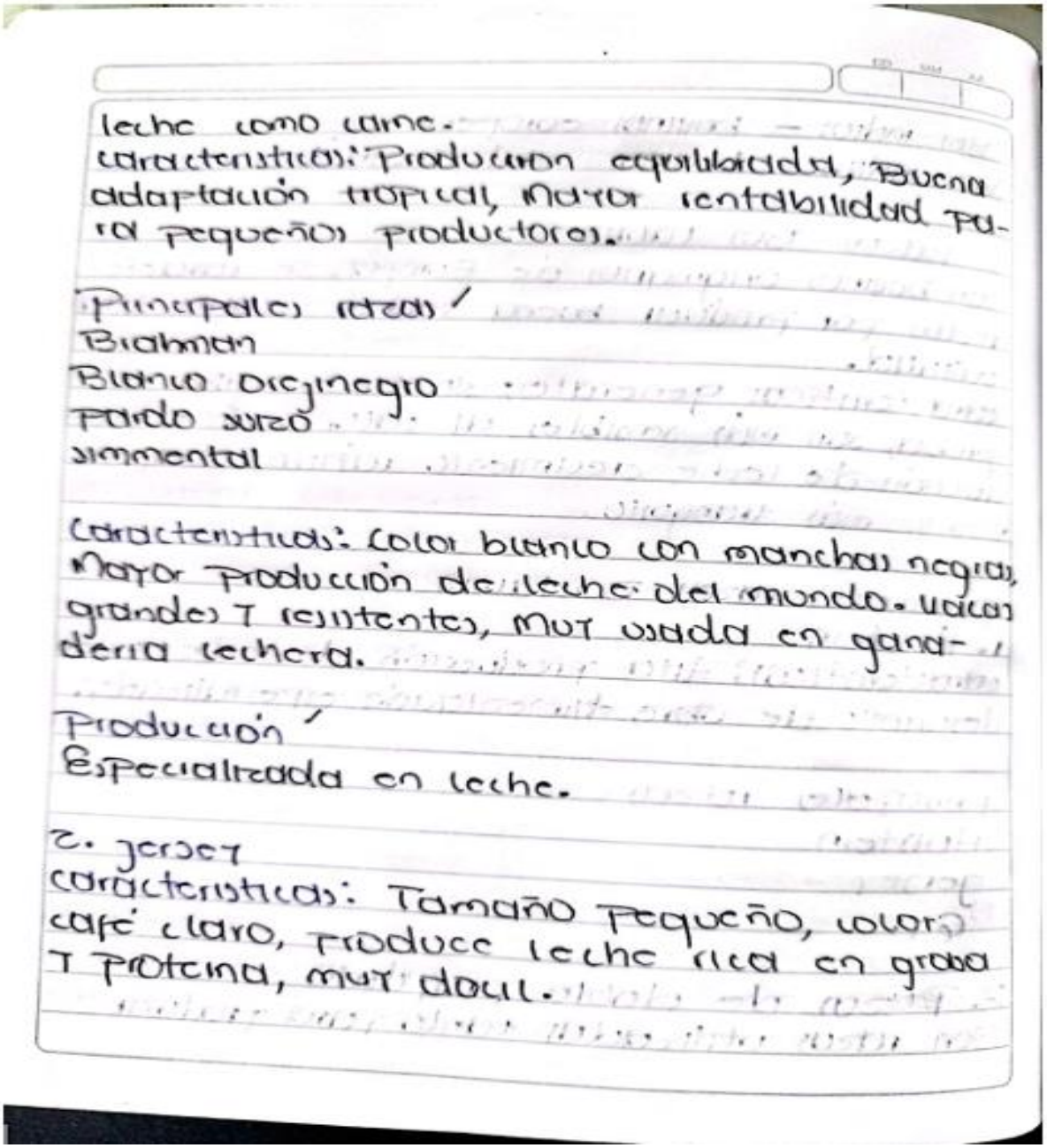
2. Razas Bos taurus:
son bovinos originarios de europa. se caracterizan por producir buena leche y carne alta calidad.
caracteristicas generales; no tienen giba o joroba, son más sensibles al calor, mayor producción de leche, crecimiento rápido, temperamento más tranquilo.

Principales razas Bos taurus
1. Holstein.
caracteristicas; Alta producción de leche, Buen desarrollo de ubre, Alimentación especializada.

Principales razas
Holstein
Jersey
Gyr

3. Razas de doble propósito:
Son razas utilizadas tanto para producir

Powered by CamScanner



leche como carne.
Características: Producción equilibrada, Buena adaptación tropical, Mayor rentabilidad Para pequeños productores.

Principales razas:
Brahman
Blanco Orejinegro
Pardo suizo
Simmental

Características: Color blanco con manchas negras, Mayor Producción de leche del mundo. Vacas grandes Y resistentes, Muy usada en ganadería lechera.

Producción
Especializada en leche.

2. Jersey
Características: Tamaño Pequeño, color café claro, Produce leche rica en grasa Y Proteína, muy dócil.

Producción:
Leche de excelente calidad.

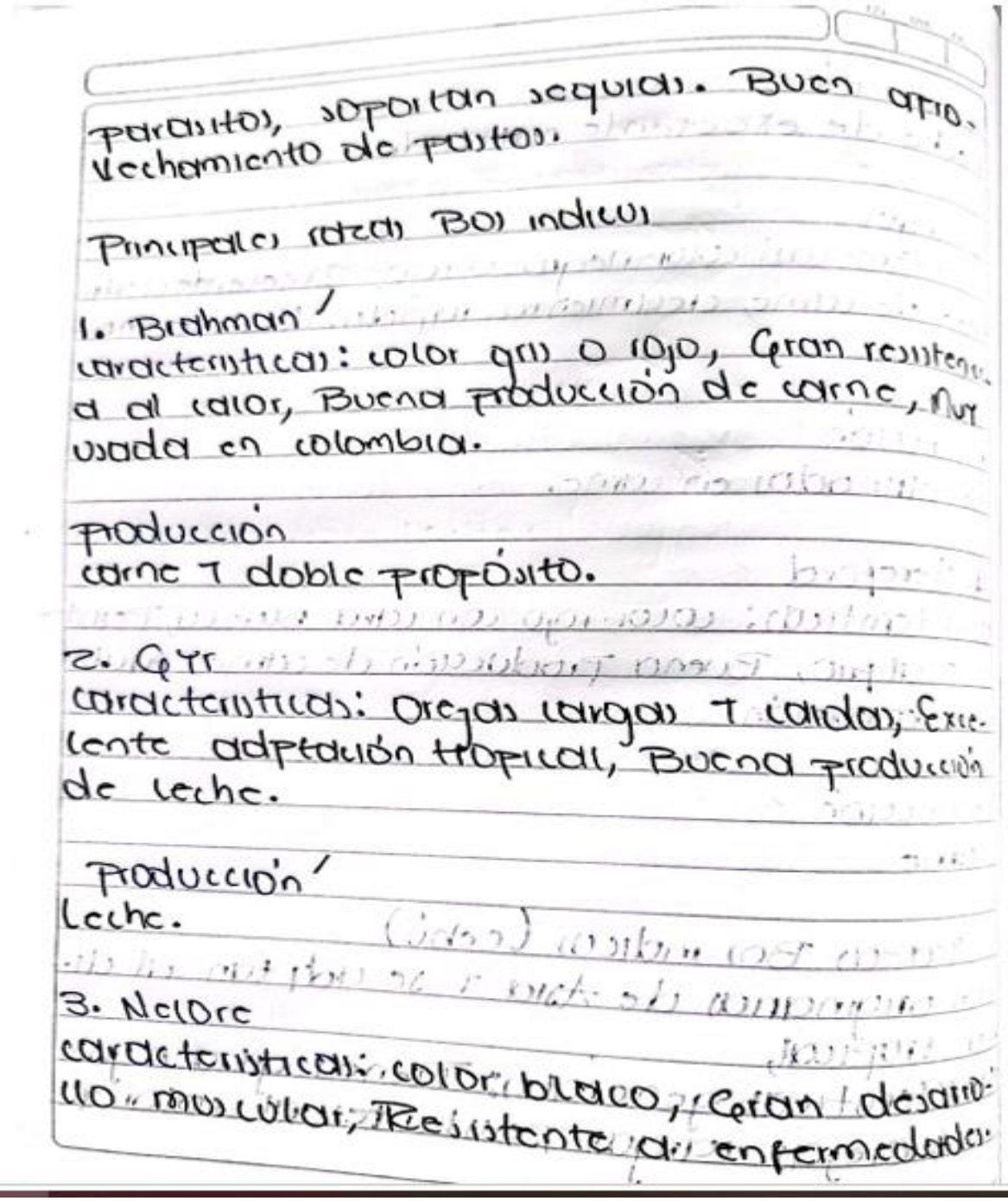
3. Angus:
características: color negro o rojo, Excelente calidad de carne, crecimiento rapido. No tiene cuernos.

Producción:
Especialidad en carne.

4. Hereford:
caracteristicas: color rojo con cara blanca, Resistente al frio, Buena Producción de carne, facil de adptación

Producción:
carne

3. Razas Bos indicus (cebú):
son originarias de Asia y se adptan al clima tropical,
caracteristicas generales: Tienen giba o joroba, Orejas largas, Resistentes al calor y



parasitos, soportan sequias. Buen apro. Vechamiento de pastos.

Principales razas BOS indicus

1. Brahman /
caracteristicas: color gris o rojo, Gran resistencia al calor, Buena producción de carne, Muy usada en colombia.

producción
carne Y doble propósito.

2. Gyr
caracteristicas: Orejas largas Y caidas, Excelente adptación tropical, Buena producción de leche.

producción /
leche.

3. Nelore
caracteristicas: color blanco, Gran desarrollo muscular, Resistente a enfermedades.

Produccion -
carne.

4. Razas criollas
La razas criollas son bovinos adptados desde hace muchos años a las condiciones de America latina.
caracteristica generales: Resistentes a enfermedades, Adaptadas al clima tropical, Buena fertilidad, Aprovecha bien los pastos, Razas criollas importantes. /

1. Romosinuano -
caracteristicas: No tiene cuernos. Buena Producción de carne, Muy fértil.

2. Blanco Orejinegro
caracteristicas: color blanco con orejas negras, Resistencia al clima de montaña, Doble Propósito.

3. Costeño con cuernos
caracteristicas: Adptada a clima cálido, Buena Producción de leche y carne.

5. Razas para carne
características: Desarrollo muscular, Rápido aumento de peso, Buena calidad de carne.

Principales razas
Angus
Hereford
Brahman
Nelore

6. Razas para leche

10/06/2026

Powered by CamScanner



2.6) garantizar el completo desarrollo del programa de la formación para el cumplimento de las horas **de Sofía plus.edu.co**

FECHA INICIAL: 01/06/2026 00:00:00

FECHA FINAL: 30/06/2026 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3469591 - PRODUCCION AGROPECUARIA

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COORDINAR PRODUCCIÓN DE ESPECIE PECUARIA SEGÚN OBJETIVOS DE LA EMPRESA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

&ATENDER ACTIVIDADES DE REPRODUCCIÓN SEGÚN PROTOCOLO REPRODUCTIVO DE LA EMPRESA

&DEFINIR Y ADECUAR INSTALACIONES, MAQUINARIA Y EQUIPO A UTILIZAR SEGÚN LA ETAPA PRODUCTIVA DE LA ESPECIE.

&INFORMAR LAS NOVEDADES NUTRICIONALES, SANITARIAS Y REPRODUCTIVAS IDENTIFICADAS EN EL PROCESO, PARA SU RESPECTIVO ANÁLISIS Y POSTERIOR TRATAMIENTO.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COSECHAR EL PRODUCTO SIGUIENDO LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

&COSECHAR Y ACOPIAR EL PRODUCTO DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD TÉCNICA PERTINENTE A LA VARIEDAD Y POLÍTICA DE LA EMPRESA.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JHON WILMAR RIOS MARTINEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE RECURSOS NATURALES, INDUSTRIA Y BIODIVERSIDAD

FECHA INICIAL: 01/06/2026 00:00:00

FECHA FINAL: 30/06/2026 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3546993 - BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Planear producción de acuerdo con sistema productivo y métodos técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

220601070 04 AJUSTAR DOCUMENTACIÓN DE ACUERDO CON VERIFICACIÓN Y NORMATIVA

22060107001 IDENTIFICAR LOS RECURSOS FÍSICOS, HUMANOS Y DOCUMENTALES REQUERIDOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS SEGÚN NORMATIVA.

22060107002 APLICAR CRITERIOS TÉCNICOS PARA LA PLANEACIÓN DE IMPLEMENTACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS EN EL SISTEMA PRODUCTIVO SEGÚN NORMATIVA.

22060107003 VERIFICAR INFORMACIÓN DE TRAZABILIDAD DEL PRODUCTO DE ACUERDO CON BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 35,80

FICHA DE APRENDIZAJE: 3469591 - PRODUCCION AGROPECUARIA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COORDINAR PRODUCCIÓN DE ESPECIE PECUARIA SEGÚN OBJETIVOS DE LA EMPRESA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ATENDER ACTIVIDADES DE REPRODUCCIÓN SEGÚN PROTOCOLO REPRODUCTIVO DE LA EMPRESA

DEFINIR Y ADECUAR INSTALACIONES, MAQUINARIA Y EQUIPO A UTILIZAR SEGÚN LA ETAPA PRODUCTIVA DE LA ESPECIE.

INFORMAR LAS NOVEDADES NUTRICIONALES, SANITARIAS Y REPRODUCTIVAS IDENTIFICADAS EN EL PROCESO, PARA SU RESPECTIVO ANÁLISIS Y POSTERIOR TRATAMIENTO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COSECHAR EL PRODUCTO SIGUIENDO LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

COSECHAR Y ACOPIAR EL PRODUCTO DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD TÉCNICA PERTINENTE A LA VARIEDAD Y POLÍTICA DE LA EMPRESA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MANTENER EL CULTIVO SEGÚN RECOMENDACIONES AGRONÓMICAS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DETERMINAR LOS REQUERIMIENTOS DEL TRABAJO A REALIZAR CON BASE EN PRINCIPIOS TÉCNICOS Y POLÍTICAS DE LA

EJECUTAR EL PLAN DE FERTILIZACIÓN DE ACUERDO CON LAS RECOMENDACIONES DE ANÁLISIS DE SUELOS, NORMAS TÉCNICAS Y TIPO DE CULTIVO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PREPARAR TERRENO PARA SIEMBRA SEGÚN CULTIVO Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS, CON BASE EN LOS MANUALES Y LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL CULTIVO Y DE LA EMPRESA.

COMPARAR PROCEDIMIENTOS Y RESULTADOS DE LOS PROCESOS ANTERIORES FRENTE A LOS NUEVOS, JUSTIFICANDO TÉCNICAMENTE LAS DECISIONES ASUMIDAS

DISPONER LOS RESIDUOS DE COSECHAS ANTERIORES CON BASE EN LOS REQUERIMIENTOS DEL CULTIVO Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.

ESTABLECER LAS ACCIONES CORRECTIVAS O ENMIENDAS (INSUMOS PRESIEMBRA) CON BASE EN LOS RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE SUELOS PARA EL CULTIVO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 43,60

FICHA DE APRENDIZAJE: 3469605 - PRODUCCION AGROPECUARIA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COORDINAR PRODUCCIÓN DE ESPECIE PECUARIA SEGÚN OBJETIVOS DE LA EMPRESA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ATENDER ACTIVIDADES DE REPRODUCCIÓN SEGÚN PROTOCOLO REPRODUCTIVO DE LA EMPRESA

DEFINIR Y ADECUAR INSTALACIONES, MAQUINARIA Y EQUIPO A UTILIZAR SEGÚN LA ETAPA PRODUCTIVA DE LA ESPECIE.

INFORMAR LAS NOVEDADES NUTRICIONALES, SANITARIAS Y REPRODUCTIVAS IDENTIFICADAS EN EL PROCESO, PARA SU RESPECTIVO ANÁLISIS Y POSTERIOR TRATAMIENTO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COSECHAR EL PRODUCTO SIGUIENDO LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

COSECHAR Y ACOPIAR EL PRODUCTO DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD TÉCNICA PERTINENTE A LA VARIEDAD Y POLÍTICA DE LA EMPRESA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MANTENER EL CULTIVO SEGÚN RECOMENDACIONES AGRONÓMICAS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DETERMINAR LOS REQUERIMIENTOS DEL TRABAJO A REALIZAR CON BASE EN PRINCIPIOS TÉCNICOS Y POLÍTICAS DE LA

EJECUTAR EL PLAN DE FERTILIZACIÓN DE ACUERDO CON LAS RECOMENDACIONES DE ANÁLISIS DE SUELOS, NORMAS TÉCNICAS Y TIPO DE CULTIVO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PREPARAR TERRENO PARA SIEMBRA SEGÚN CULTIVO Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS, CON BASE EN LOS MANUALES Y LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL CULTIVO Y DE LA EMPRESA.

COMPARAR PROCEDIMIENTOS Y RESULTADOS DE LOS PROCESOS ANTERIORES FRENTE A LOS NUEVOS, JUSTIFICANDO TÉCNICAMENTE LAS DECISIONES ASUMIDAS

DISPONER LOS RESIDUOS DE COSECHAS ANTERIORES CON BASE EN LOS REQUERIMIENTOS DEL CULTIVO Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.

ESTABLECER LAS ACCIONES CORRECTIVAS O ENMIENDAS (INSUMOS PRESIEMBRA) CON BASE EN LOS RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE SUELOS PARA EL CULTIVO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 4,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3216468 - PRODUCCION AGROPECUARIA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COORDINAR PRODUCCIÓN DE ESPECIE PECUARIA SEGÚN OBJETIVOS DE LA EMPRESA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ATENDER ACTIVIDADES DE REPRODUCCIÓN SEGÚN PROTOCOLO REPRODUCTIVO DE LA EMPRESA

DEFINIR Y ADECUAR INSTALACIONES, MAQUINARIA Y EQUIPO A UTILIZAR SEGÚN LA ETAPA PRODUCTIVA DE LA ESPECIE.

INFORMAR LAS NOVEDADES NUTRICIONALES, SANITARIAS Y REPRODUCTIVAS IDENTIFICADAS EN EL PROCESO, PARA SU RESPECTIVO ANÁLISIS Y POSTERIOR TRATAMIENTO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COSECHAR EL PRODUCTO SIGUIENDO LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

COSECHAR Y ACOPIAR EL PRODUCTO DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD TÉCNICA PERTINENTE A LA VARIEDAD Y POLÍTICA DE LA EMPRESA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MANTENER EL CULTIVO SEGÚN RECOMENDACIONES AGRONÓMICAS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DETERMINAR LOS REQUERIMIENTOS DEL TRABAJO A REALIZAR CON BASE EN PRINCIPIOS TÉCNICOS Y POLÍTICAS DE LA

EJECUTAR EL PLAN DE FERTILIZACIÓN DE ACUERDO CON LAS RECOMENDACIONES DE ANÁLISIS DE SUELOS, NORMAS TÉCNICAS Y TIPO DE CULTIVO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PREPARAR TERRENO PARA SIEMBRA SEGÚN CULTIVO Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS, CON BASE EN LOS MANUALES Y LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL CULTIVO Y DE LA EMPRESA.

COMPARAR PROCEDIMIENTOS Y RESULTADOS DE LOS PROCESOS ANTERIORES FRENTE A LOS NUEVOS, JUSTIFICANDO TÉCNICAMENTE LAS DECISIONES ASUMIDAS

DISPONER LOS RESIDUOS DE COSECHAS ANTERIORES CON BASE EN LOS REQUERIMIENTOS DEL CULTIVO Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.

ESTABLECER LAS ACCIONES CORRECTIVAS O ENMIENDAS (INSUMOS PRESIEMBRA) CON BASE EN LOS RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE SUELOS PARA EL CULTIVO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 19,80

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 103,20

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 0,00

INSTRUCTOR: JHON WILMAR RIOS MARTINEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE RECURSOS NATURALES, INDUSTRIA Y BIODIVERSIDAD

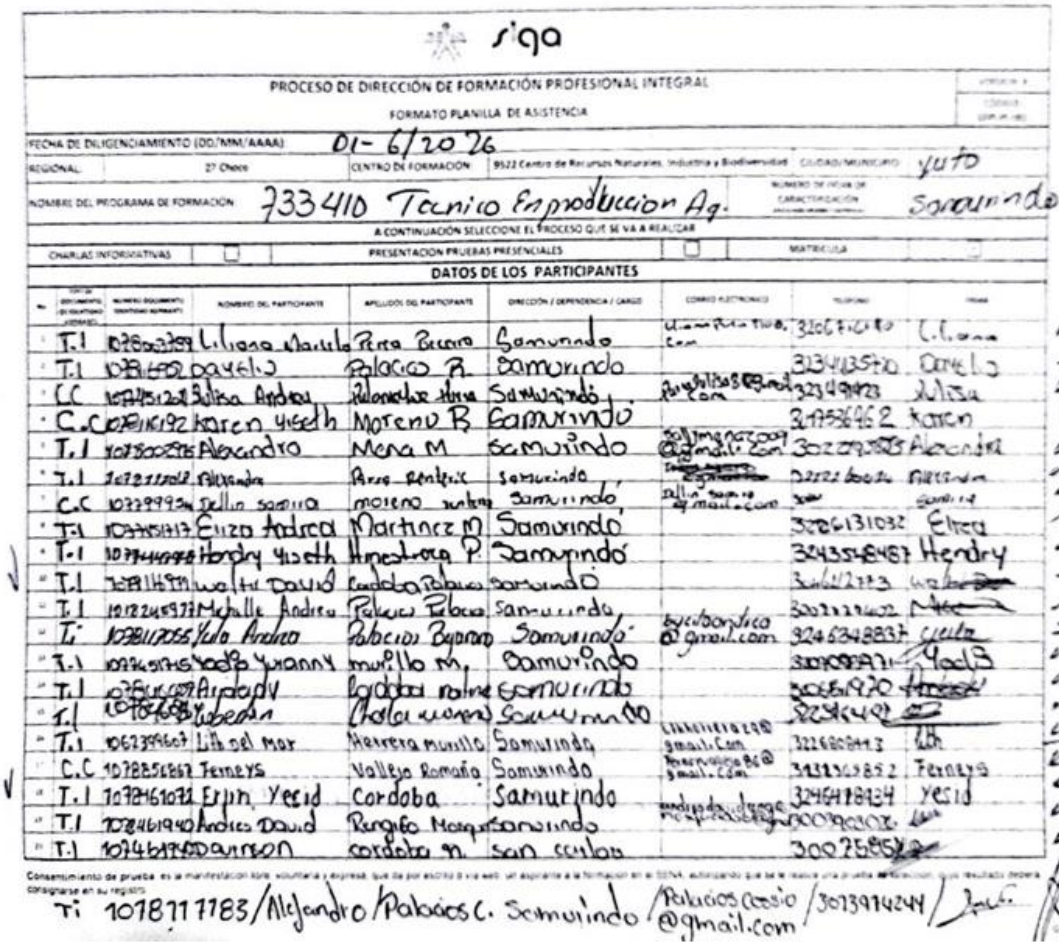


2,8) hacer uso de los medios y ambientes virtuales dispuestos en el Sena en la articulación con la media



2,10) Apoyar en la orientación, recolección, entrega y radicado de la documentación del proceso de etapa productiva de los aprendices, que cumplieron con el lleno de los requisitos para su proceso de certificación.

Para el mes de mayo se arrancó con la alternativa de etapa practica la cual es en proyecto productivo para los grados 11*
Listado de asistencias a la reunión para conformar los grupos de trabajo para desarrollar su proyecto productivo



siga

PROCESO DE DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO (DD/MM/AAAA): 01-6/2026

REGIONAL: 27 Chocó | CENTRO DE FORMACIÓN: 9522 Centro de Recursos Naturales, Industria y Biodiversidad | CIUDAD/MUNICIPIO: Yuto

NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN: 733410 Tecnico En producción Ag. | NÚMERO DE FICHA DE CARACTERIZACIÓN: Sonsumindo

A CONTINUACIÓN SELECCIONE EL PROCESO QUE SE VA A REALIZAR

CHARLAS INFORMATIVAS ☐ | PRESENTACION PRUEBAS PRESENCIALES ☐ | MATRICULA ☐

DATOS DE LOS PARTICIPANTES

No.	TIPO DE DOCUMENTO (DI CUANTIANO ACRONIMO)	NUMERO DOCUMENTO IDENTIDAD NUMERO	NOMBRE DEL PARTICIPANTE	APELLIDOS DEL PARTICIPANTE	DIRECCIÓN / DEPENDENCIA / CARGO	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO	FIRMA
1	T.I	1078	Liliana Marcela	Perea Becerra	Samurindo		3106	L.Perea
2	T.I	1078	DAVELIS	Palacios R.	Samurindo		3134	Davelis
3	CC	1078	Selina Andrea	Palacios Mena	Samurindo		3214	Selina
4	C.C	1078	Karen Yiseth	Moreno R	Samurindo		3117	Karen
5	T.I	1078	Alexandro	Mena M	Samurindo		3022	Alexandro
6	T.I	1078	Alexandra	Perea Benitez	Samurindo		3222	Alexandra
7	C.C	1078	Dellis Samira	moreno mena	Samurindo		3226	Dellis
8	T.I	1078	Eliza Andrea	Martinez M	Samurindo		3226131032	Eliza
9	T.I	1078	Hendry Yiseth	Hinestroza P	Samurindo		3243548487	Hendry
10	T.I	1078	Walter David	Cordoba Palacios	Samurindo		3116	Walter
11	T.I	1078	Michelle Andrea	Palacios Palacios	Samurindo		3022	Michelle
12	T.I	1078	Yulo Andres	Palacios Bejarano	Samurindo		3246348834	Yulo
13	T.I	1078	Yadis Yuranny	murillo M.	Samurindo		3	Yadis
14	T.I	1078	Alejandro	Cordoba Palacios	Samurindo		3	Alejandro
15	T.I	1078	Rubenis	Cordoba Moreno	Samurindo		3	Rubenis
16	T.I	1062	Lita del Mar	Herrera Murillo	Samurindo		3226	Lita
17	C.C	1078	Yeneys	Valleja Romaña	Samurindo		3132	Yeneys
18	T.I	1078	Erjin Yecid	Cordoba	Samurindo		3246	Yecid
19	T.I	1078	Andres David	Rengifo Mosquera	Samurindo		3	
20	T.I	1078	Davinson	Cordoba M.	San Carlos		3002	

Consentimiento de prueba: es la manifestación libre, voluntaria y expresa, que da por escrito o vía web, un aspirante a la formación en el SENA, autorizando que se le realice una prueba determinada, cuyo resultado podrá consignarse en su registro

Ti 1078117783/Alejandro/Palacios C. Samurindo/Palacios Cesio/@gmail.com/3013974244/

3135[illegible]

SENA

siga

PROCESO DE DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA

VERSIÓN: 3

CÓDIGO: GFPI-PL-001

FECHA DILIGENCIAMIENTO (DD/MM/AAAA): 12-06-2026

REGIONAL: CHOCO | CENTRO DE FORMACIÓN: CEKNIB | CIUDAD/MUNICIPIO:

NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN: 733410 Tecnico En produccion Agro | NÚMERO DE FICHA DE CARACTERIZACIÓN

A CONTINUACIÓN SELECCIONE EL PROCESO QUE SE VA A REALIZAR

CHARLAS INFORMATIVAS ☐ | PRESENTACIÓN PRUEBAS PRESENCIALES ☐ | MATRICULA ☐

DATOS DE LOS PARTICIPANTES

No.	TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD ASPIRANTE	NÚMERO DOCUMENTO IDENTIDAD ASPIRANTE	NOMBRES DEL PARTICIPANTE	APELLIDOS DEL PARTICIPANTE	DIRECCIÓN / DEPENDENCIA / CARGO	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
1	CC	1078[illegible]02	[illegible]	Palacios Daza		[illegible]	[illegible]05	
2	TI	1033[illegible]894	Yahir Stiven	Perea Berrio		[illegible]	313 684 [illegible]36	
3	TI	1078[illegible]022	Yeiler David	Cordoba Dariguna		[illegible]	3011949826	
4	TI	1012[illegible]588	Junior Ferney	Martinez Cuesta				
5	TI	1078[illegible]021	Dana SteSay	Cadena Mosquera			3042301921	
6	TI	1098[illegible]383	Charol Dayana	Pino cordoba		Pinocordobadayana@gmail.com	3018379441	
7	T.I							
8	TI	1078463048	Claire	Perea Mayoral		Clairepereamayoral@gmail.com	312 6279453	
9	TI	1078[illegible]2113	Franny	Moreno Pinillo		franny[illegible]@gmail.com	3017641725	
10	TI	1078[illegible]836	Luis Fernando	martinez Palma		luisfernandomartinez[illegible]	324 2880368	Luis Fernando
11	TI	1078111205	Shawni Palacios	Moreno			3018685460	
12	TI	1078[illegible]378	Cristian Andres	Chaverra P.			3079042278	
13	TI	1078[illegible]889	Walter David	Martinez P.			3024576891	
14	TI	1078[illegible]330	Beiny Lineth	Cordoba P.		Yhadkarcordoba41@[illegible]	3133681604	
15	TI	1078[illegible]68R	Laura Kamila	Murillo P.			3118380446	
16	TI	1078[illegible]114	Yamira	Castro M.		[illegible]	3148391877	
17	TI	1078[illegible]	Sofia	Ortiz R.		[illegible]	5254679977	
18	TI	1128[illegible]678	Ana patricia	Roja ibarra		apapatricia2025@[illegible]	3008568669	
19								
20					Hon wilmar Rios Martinez			

Consentimiento de prueba: es la manifestación libre, voluntaria y expresa, que da por escrito o vía web, un aspirante a la formación en el SENA, autorizando que se le realice una prueba de selección, cuyo resultado deberá consignarse en su registro.

INSTITUCION EDUCATIVA SAMURINDÓ
Aprobada Mediante Resolución No. 3548 del 16/12/2024
NIT 9001793016 - DANE 227001000475

CERTIFICACIÓN

El(la) suscrito(a) **NELLY DEL CARMEN PEREA LEDEZMA**, en calidad de cargo: Rectora,

CERTIFICA QUE:

El (la) instructor(a) relacionado(a) a continuación han desarrollado y mantienen permanencia en procesos de formación en el municipio de Atrato, corregimiento de Samurindó como: Instructor, **TECNICO EN PRODUCCION AGROPECUARIA EN EL PROGRAMA DE MEDIA TECNICA** con numero de ficha 3216468, durante el periodo comprendido entre 01 de mayo 2026 y 17 de mayo del 2026,

Nombre del Instructor	Documento de Identidad	Programa de Formación	Municipio/ Comunidad	Periodo de Permanencia
WILMAR RIOS MARTINEZ	11801715	MEDIA TECNICA	ATRATO Samurindó	01/06/2026 AL 15/06/2026

Esta certificación se expide a solicitud de la parte interesada y para los fines pertinentes, en Samurindó- Atrato, a los 19 dias del mes de junio de 2026.

Atentamente,

Firma:
Nombre: NELLY DEL CARMEN PEREA LEDEZMA
Cargo: RECTORA
Correo: iesamurindo2016@gmail.com
Teléfono de Contacto: 3218567998 – 3147420133

ZOMAC

Alcaldía Municipal de Bagadó - Chocó
NIT-891600055-4

CERTIFICACIÓN

El(la) suscrito(a) secretario, en calidad de cargo: **YOHERLIN MARTINEZ GARRIDO**

CERTIFICA QUE:

El (la) instructor(a) relacionado(a) a continuación han desarrollado y mantienen permanencia en procesos de formación en el municipio de BAGADO y comunidades aledañas, como: programa de formación buenas prácticas agrícolas, durante el periodo comprendido entre 16/06/2026 y fecha de finalización o 30/06/2026

Nombre del Instructor	Documento de Identidad	Programa de Formación	Municipio/ Comunidad	Periodo de Permanencia
JHON WILMAR RIOS MARTINEZ	11801715	programa de formación buenas prácticas agrícolas ficha: 3546993	Bagado	16/06/2026 hasta 30/06/2026

Esta certificación se expide a solicitud de la parte interesada y para los fines pertinentes, en municipio Bagadó a los 19/06/2026

Atentamente,

Firma:
Nombre: JOHERLIN MARTÍNEZ GARRIDO
Cargo: secretario de medio ambiente
Correo: contactenos@bagado-choco.gov.co
Teléfono de Contacto: 310389158

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y AGRICULTURA SOSTENIBLE

BAGADÓ ES VIDA
B/San Martín
Email: contactenos@bagado-choco.gov.co
Bagadó - Chocó. www.bagado-choco.gov.co

COMPLEMNTARIA

	CARACTERIZACION DE LA FORMACION F006-007-25 / Versión 01 Proceso: Administración educativa Procedimiento: Matricula

N° FICHA DE CARACTERIZACION: __**3546993**_____No. SOLICITUD_____

NOMBRE DE LA FORMACIÓN: TIPO DE FORMACION: TITULADA: COMPLEMENTARIA CAMPESENA: _X__
CODIGO **BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS CÓDIGO 76130569 VERSIÓN 2 48 HORAS**

SECTOR: PRIMARIO Y EXTRACTIVO CONVENIO _____

PROGRAMA ESPECIAL: _____

FECHA: INICIO:**15 junio2026** TERMINACIÓN:27 junio **2026** _TOTAL HORAS: 48 HORAS

N° APRENDICES: **18** MUNICIPIO: DE BAGADO

VEREDA: BAGADO ____**DIRECCIÓN CABECERA MUNICIPAL**

HORARIO			
DIA	AMBIENTE DE APRENDIZAJE	HORAS (2 horas) INICIO	FIN
LUNES	salón de clase	**8 AM**	**10 PM**
MARTES	fincas y parcelas	**8 AM**	**10 PM**
MIERCOLES	Salidas al campo	**8 AM**	**10 PM**
JUEVES	salón de clase	**8 AM**	**10 PM**
VIERNES	Salón de clase	**8 AM**	**10 PM**
SABADO	Salidas al campo	**8 AM**	**10 PM**
DOMINGO			
FESTIVO *	Fecha:		

* Cuando sea festivo indicar la fecha del festivo que se trabajara

NOMBRE DEL INSTRUCTOR: ___**JHON WILMAR RIOS MARTINEZ** __CC. N° **11801715**_____

TELEFONO_3137950769_____ EMAIL: jwrios@misena.edu.co jwriosm@hotmail.com

NOMBRE EMPRESA ATENDIDA: _____

NIT N°_____ TELEFONO: _____ FAX: _____

DIRECCION: _____APARTADO: _____

E-MAIL: _____

NOMBRE DEL GERENTE: _____

No DE EMPLEADOS: _____ACTIVIDAD ECONOMICA: _____

DPTO: __CHOCO **MUNICIPIO: BAGADO** GREMIO: CABECERA MUNICIPAL

TIPO DE EMPRESA

	Ánimo de Lucro	Limitada		Solidaria	Precooperativas		Instituciones Educativas	
		Anónima			Cooperativas		Instituciones Educativas: Pública ☐ Privada ☐	
		En Comandita			Cooperativas Públicas		Otras	
		Ecológica Mixta			Empresas Comunales		Entes Territoriales	
		Colectiva			Mutuales		CMGS	
		Unipersonal			Fondo de Empleados		Grupos	

Jhon Riosm

JHON WILMAR RIOS MARTINEZ — INSTRUCTOR

ELSA INES ROMAÑA ROMAÑA — COORDINADORA ACADEMICA

19/06/2026 — FECHA DE ENTREGA