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

QUIBDO CHOCÓ, JUNIO 2026

Señor (a)
ELSA INES ROMAÑA ROMAÑA
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. 9120098

Cargo del Supervisor Coordinadora Académica

Dependencia Articulación con la Media

Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes JUNIO del año 2026

Referencia: No 9120098 del año 2026

IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA, identificado con la cédula de ciudadanía No. 71946873 de APARTADO ANTIOQUIA, en mi calidad de Contratista del SENA, en (nombre de la dependencia), en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: *Se fijan honorarios por valor total para cada contrato la suma de* ***CUARENTA Y SEIS MILLONES TRECIENTOS TREINTA 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 NOVIEMBRE del 2026 por valor de* ***CUATRO MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA MIL PESOS MCTE ($4.680.000).***

Plazo: Será hasta el 30 de NOVIEMBRE de 2026.

OBJETO: *Prestar servicios personales de carácter temporal de instructores, para orientar la formación profesional en el nivel titulada del programa 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 definidas en el anexo 2*

Ejecución mensual de actividades

Nro.	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
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	Durante el presente mes en curso. Se realizó proceso formación con los grados 10° identificados con los números de ficha de acuerdo a la Institución que pertenecen la ficha 3471160 Institución Educativa desarrollo de Balboa y las 3471480,3471147 y 3471489 de la Institución Educativa Agropecuaria Diego Luis Córdoba de Acandí choco dando continuación a la acción de formación técnica en producción agropecuaria de forma presencial. mediante el desarrollo de la guía de aprendizaje preparación de terrenos para la implementación de cultivos entre ellos hortalizas y otros de ciclo corto, es importante resaltar que este proceso es lento porque se cuenta únicamente con los recursos escasos del profesional (instructor, aprendices y la institución articulada) la ficha 3471160 que corresponde a la I.E Desarrollo de Balboa ya realizaron preparación de terrenos y se encuentran realizando siembras, los grados 11° la ficha 3196346 corresponde a la institución Educativa Desarrollo de Balboa y la ficha 3196355 Institución Educativa Agropecuaria Diego Luis Córdoba de Acandí choco; Esta ficha desde el año pasado vengo enviando irregularidades ya que aún no tiene ruta de aprendizaje creada por lo tanto dichos aprendices aparecen sin asociar, he calificado competencias, de acuerdo a sus avances pero en	1.planeaciones pedagógicas grados 10, proyecto formativo, guías de formación Registro fotográfico N° 1 y 2 que ilustra el cumplimiento de la cláusula 1

		ultimas ya no me deja ingresar y poder emitir juicios a los aprendices activos; los grados identificados con fichas 3471160 Institución Educativa desarrollo de Balboa y las 3471480,3471147 y 3471489 de la Institución Educativa Agropecuaria Diego Luis Córdoba de Acandí choco se encuentran realizando la preparación inicial y adecuación del terreno para establecimiento de cultivos en ambas instituciones articuladas los aprendices de la ficha 3471160;que corresponde a la institución Desarrollo de Balboa ya realizaron implementación de cultivos, de ciclo corto; En cuanto a los grados 11° la ficha 3196346 corresponde a la institución Educativa Desarrollo de Balboa en esta institución los aprendices desarrollan la guía mantenimiento de cultivos y a su vez se avanza en la propagación sexual y asexual de cultivos para este caso se hace cultivo de yuca y se realiza mantenimiento a los cultivos existentes tales como plátano y yuca la ficha 3196355 Institución Educativa Agropecuaria Diego Luis Córdoba de Acandí choco en esta se avanza muy lento ya que cuando me desplazo a atender al otro municipio es decir Unguía las actividades se paran y al regresar toca volver a iniciar, en junio preste mis servicios la primera semana de junio correspondió a la I.E Desarrollo de Balboa e Inmaculada Concepción en el corregimiento de Titumate Municipio de Unguía Chocó, y la segunda al municipio de Acandi, en cumplimiento de mis labores es importante resaltar el esfuerzo que me toca hacer para cumplir con las obligaciones contractuales ya que no existe auxilio de transporte y me corresponde atender dos municipios de difícil acceso, ya que toca el siguiente recorrido Acandí-Turbo- Turbo-Titumate, Titumate -Balboa y para atender a	

		Acandí se hace el mismo recorrido de forma inversa, no solo toca ir hasta el departamento vecino sino que además es costoso, se desarrolla la acción complementaria con ficha denominada elaboración de bioabonos sólidos y corresponde a la ficha # 3544392	
2	Orientar los procesos de enseñanza-aprendizaje, según las necesidades detectadas en los procesos de evaluación, metodologías de aprendizajes y programas curriculares vigentes.	La formación se orienta de forma teórico practica teniendo en cuenta el contenido del proyecto formativo formulado y las planeaciones pedagógicas, las clases se desarrollaron de forma magistrales, en las aulas y ambientes abiertos o áreas adecuadas para cultivos lotes de la institución o terrenos privados, Se cuenta con seis fichas distribuidas de la siguiente manera 4 de los grados 10° y 2 de grados 11° para el cumplimiento de mi actividad contractual atiendo tres sitios de la siguiente manera, Institución Educativa Desarrollo de Balboa sede principal, con subsede en el corregimiento de Titumate denominada sede post primaria y la I.E Agropecuaria Diego Luis Córdoba de Acandí Choco. Para poder cumplir con estas localidades me toca sacrificar el tiempo de mi familia	Listados de asistencia grados 10° y 11° Registro fotográfico N° 3 y 4 que ilustra el cumplimiento de la cláusula 2
3	Participar en espacios académicos y pedagógicos con 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 de programa.	Se le propone siempre a los rectores y líderes de la modalidad en las instituciones articuladas, Con el objetivo o fin de unir esfuerzos y realizar un trabajo programado que beneficie a ambos para que se pueda fortalecer la modalidad de dichas instituciones articuladas mediante la implementación de proyectos productivos que garanticen seguridad alimentaria pero el rector de Acandí invierte muy poco en las actividades requeridas , que sean pertinentes debido a esto la visita de aprobación de la SEDCHOCÓ ya que no tienen cultivos instalados de forma permanente dicho resultado en la aprobación no es mi responsabilidad y que además generen recursos económicos para los protagonistas en este caso nuestros a aprendices; por tal	Certificación de permanencia Registro fotográfico N° 5 y 6 que ilustra el cumplimiento de la cláusula 3

		razón exigen que al instructor permanecer el mayor tiempo posible en las zonas asignadas para poder adelantar procesos pero se requiere mayor apoyo de las instituciones articuladas y el SENA	
4	Ejecutar el programa de formación de acuerdo a la articulación y planeación pedagógica concertada con el Establecimiento Educativo.	Se continuo con el desarrollo de la acción de formación técnico en producción agropecuaria, teniendo en cuenta las planeaciones pedagógicas para los grados 11° y 10° de las instituciones articuladas I.E. Desarrollo de Balboa en el municipio de Unguía Chocó ficha de caracterización 3196346 de acuerdo al proyecto de formación basado en la estructura curricular para fortalecer el proyecto de grado FORMACION DE MANO DE OBRA CALIFICADA PARA EL SECTOR AGROPECUARIO IE DESARROLLO DE BALBOA, MUNICIPIO DE UNGUIA - CHOCO y 3196355 de acuerdo al proyecto de formación basado en la estructura curricular para fortalecer el proyecto de grado IMPLEMENTACION, FORTALECIMIENTO DE LAS COSTUMBRES AGRICOLAS Y PECUARIAS UTILIZANDO BUENAS PRACTICAS AGROPECUARIAS "BPA" EN LA I.E DIEGO LUIS CORDOBA DE ACANDI Los grados 10° de ambas instituciones se encuentran en el desarrollo de la guía de aprendizaje preparación de terrenos para cultivos agrícolas se notan avances sorprendentes y con los grados 11° se continua con el desarrollo de la guía mantenimiento de cultivos en el subtema propagación sexual y asexual de plantas	Planeación pedagógica grados 11° y 10°, proyecto formativo basados en la estructura curricular y guía de formación mantenimiento de cultivos Registro fotográfico N° 6 y 7 que ilustra el cumplimiento de la cláusula 4
5	Participar en la planeación, seguimiento, evaluación y planes de mejora de los aprendices según la ejecución del	Para el mes de junio, se realizaron las actividades mediante la planeación pedagógica y las guías de aprendizaje, los procesos de formación se realizan a través de la gestión estratégica de las instituciones articuladas su mayor avance en campo se nota con el apoyo	Guía de Aprendizaje fotográfico N° 8 y 9 que ilustra el cumplimiento de la cláusula 5

	programa de formación articulado en los colegios.	que ofrecen los rectores que en este caso recibo mayor apoyo en Balboa a pesar de que la institución es más pequeña donde a la fecha se tiene cultivo de yuca y maíz además de mantenimiento en cultivo de plátano y huerta escolar	
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	La formación se desarrolló de acuerdo a la planeación pedagógica que se encuentra registrada en Sofía plus, y también se mantuvo la comunicación permanente con la líder y demás para lograr el mayor número de aprendices atendidos y poder avanzar en los temas propuestos para dicho periodo, ya que atendiendo dos municipios los avances son más lentos, pero siempre busco trabajar aprovechando el mayor número de horas programadas por fichas, las cuales al observar y analizar la gestión de tiempo para el mes de junio veo inconsistencias en la relación de horas programada y se encuentran de la siguiente manera. Ficha # Cantidad Horas 3196346 19,80 horas 3196355 00,00 horas 3471480 08,80 horas 3471160 17,80 horas 3471147 12,80 horas 3471489 03,00 horas Las cuatro últimas fichas corresponden a los grados no entiendo razón o motivos porque una tiene mayor número de horas que la otra y tampoco porque la ficha 3196355 no le reportan horas	Gestión de tiempo y certificados de permanencia fotográfico N° 10 y 11 que ilustra el cumplimiento de la cláusula 6
7	Apoyar el cumplimiento de la ejecución de la formación según orientaciones de los lineamientos vigentes para el programa de articulación con la media.	La formación se desarrolla de forma presencial, a pesar de las dificultades de acceso a ambas localidades de acuerdo a fenómenos naturales ya que no hay vías de acceso terrestre y la vía marítima resulta muy costosa ya que toca salir hasta el municipio vecino de Turbo Antioquia para poder ingresar a cualquiera de las instituciones o localidades de trabajo, y no se cuenta con auxilio de movilidad , cada día se avanza en los temas abordando	Registro fotográfico No 12 y 13 que ilustra el cumplimiento de la cláusula No 7

		temáticas importantes contenidos en las guías de aprendizaje en preparación de terreno y mantenimiento de cultivo tales como: labores culturales, cosecha, post cosecha y venta del producto	
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.	En el presente mes se hizo uso de esta herramienta virtual, la cual se empleó en la verificación de la cantidad de horas de gestión de tiempo; también se hizo uso de la plataforma soy contratista para realizar descripción de las actividades realizadas y obtener la generación de la planilla de pago. También se usa esta herramienta en la creación de grupos de WhatsApp para poder compartir información con los aprendices ya que es el medio de comunicación más común para poder dirigirme a 6 grupos de aprendices en localidades diferentes, distantes y en ocasiones con cero posibilidades de comunicación hasta 4 días consecutivos incomunicados	Registro fotográfico No 14 que ilustra el cumplimiento de la cláusula No 8
9	Apoyar técnicamente en las evaluaciones de los procesos de adquisición de bienes y servicios, por el conocimiento profesional contratado previa designación del director regional	Se cuenta con la capacidad de brindar el apoyo para hacerlo efectivo en el momento que sea requerido por la supervisión del contrato o por designación de la directora del centro se evidencia en la gestión de tiempo un total de 62,20 horas y se desarrolla acción complementaria con ficha 3544392 de 48 horas para completar las 100 horas, si observan y detallan la gestión de tiempo es preocupante como programaron las horas en la siguiente distribución: Ficha # Cantidad Horas 3196346 19,80 horas 3196355 00,00 horas 3471480 08,80 horas 3471160 17,80 horas 3471147 12,80 horas 3471489 03,00 horas La ficha # 3196355 es del año	Gestión de tiempo Junio de 2026 y registro fotográfico No 15 y 16 que ilustra el cumplimiento de la cláusula No 9

		pasado y a la fecha no tiene ruta de aprendizaje creada para poder asociar dichos aprendices al igual que las fichas nuevas de 2026	
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 seguimiento a la etapa practica donde los aprendices optaron por desarrollar proyectos agropecuarios de la línea agrícola la cual se efectúa con aprendices de los grados 11|° de ambas instituciones articuladas con fichas 3196346 correspondientes a la Institución Educativa Desarrollo de Balboa y su proyecto se denomina FORMACION DE MANO DE OBRA CALIFICADA PARA EL SECTOR AGROPECUARIO IE DESARROLLO DE BALBOA, MUNICIPIO DE UNGUIA - CHOCO ficha 3196355 correspondiente a la Institución Educativa Agropecuaria de Acandí y su proyecto se denomina IMPLEMENTACION, FORTALECIMIENTO DE LAS COSTUMBRES AGRICOLAS Y PECUARIAS UTILIZANDO BUENAS PRACTICAS AGROPECUARIAS "BPA" EN LA I.E DIEGO LUIS CORDOBA DE ACANDI, ya se cuenta con los formatos para continuar su diligenciamiento en el tiempo correspondiente	Registro fotográfico N° 17 y 18 que ilustra el cumplimiento de la cláusula N° 10

A continuación, relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato para legalización del desplazamiento, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados. Cada informe de legalización cuenta con el visto bueno del supervisor.

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

ÍTEM	NRO. DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1				
2				

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el pago de la planilla de seguridad social y parafiscal No. 4001005197 de la planilla, operador **SOI** y periodo MAYO de 2026.

Cordialmente,



IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA

Contratista

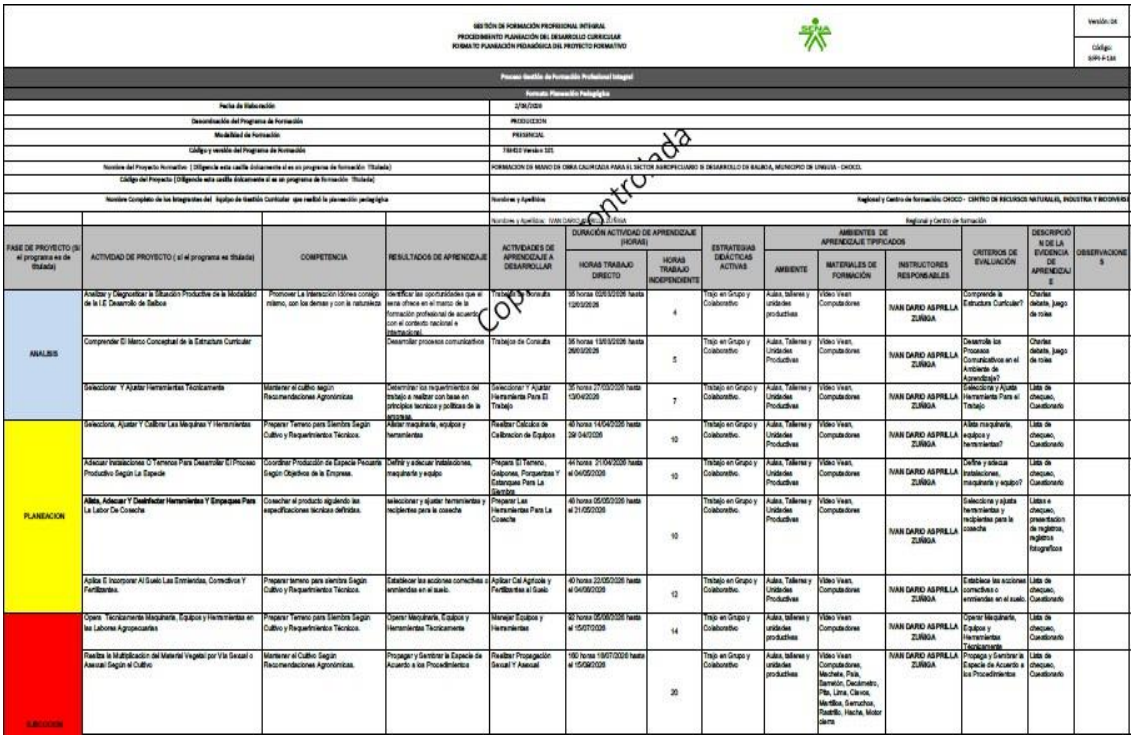
C.C. No. 71946873 DE APARTADO (ANTIOQUIA)



Firmado digitalmente por Elsa Ines Romaña
Fecha: 2026.06.26 10:22:44 -05'00'

ELSA INES ROMAÑA ROMAÑA
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. 9120098
Cargo del Supervisor Coordinadora Académico

Registro fotográfico No 1 y 2 que ilustra el cumplimiento de la cláusula No 1



GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO PLANEACIÓN DEL DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO PLANEACIÓN PEDAGÓGICA DEL PROYECTO FORMATIVO

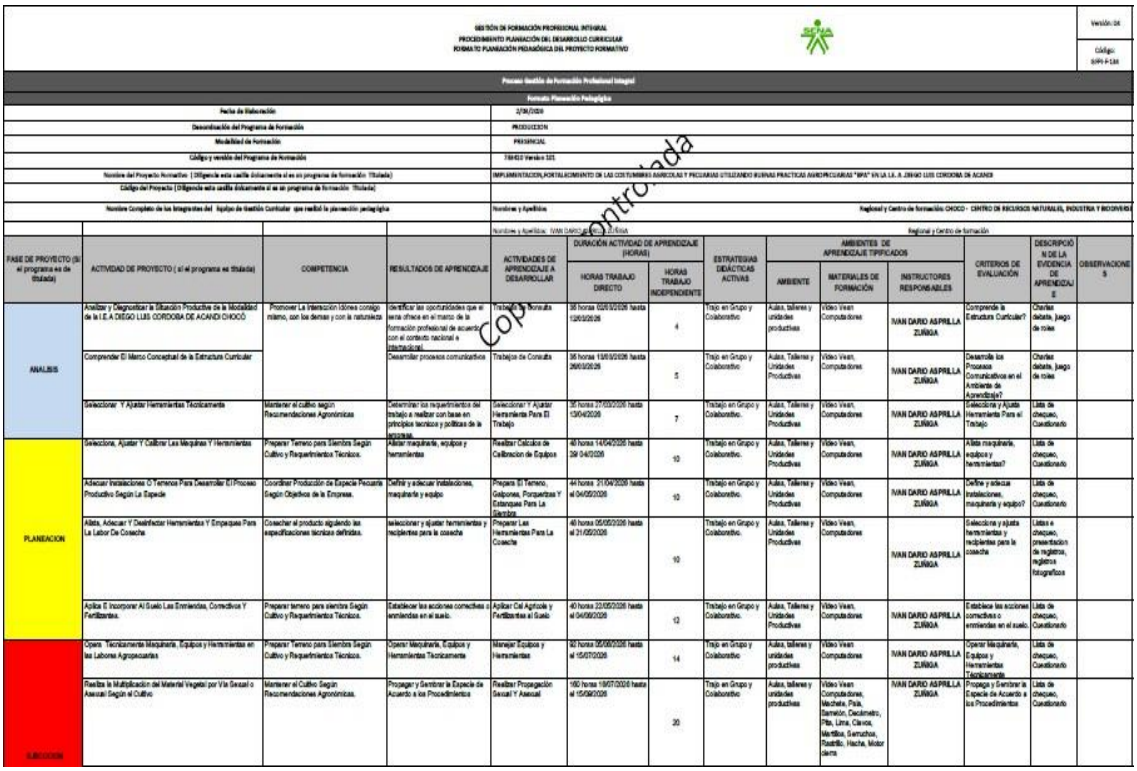
Versión: 04
Código: 9999-P-1301

Proceso: Gestión de Formación Profesional Integral

Formato: Planeación Pedagógica

Fecha de Elaboración	2/04/2026
Denominación del Programa de Formación	PRODUCCION
Modalidad de Formación	PRESENCIAL
Código y versión del Programa de Formación	784031 Versión 101
Nombre del Proyecto formativo: (Diligencia esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	FORMACION DE MANO DE OBRA CALIFICADA PARA EL SECTOR AGROPECUARIO SI DESARROLLO DE BAJIRA, MUNICIPIO DE UNGUIA - CHOCO.
Código del Proyecto: (Diligencia esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	
Nombre Completo de los Integrantes del Equipo de Gestión Curricular que realizó la planeación pedagógica	Nombres y Apellidos: Regional y Centro de formación: CHOCO - CENTRO DE RECURSOS NATURALES, INDUSTRIA Y BIODIVERS
	Nombres y Apellidos: IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA Regional y Centro de formación

FASE DE PROYECTO (Si el programa es de titulada)	ACTIVIDAD DE PROYECTO (si el programa es titulada)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)		ESTRATEGIAS DIDACTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS			CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
					HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE		AMBIENTE	MATERIALES DE FORMACIÓN	INSTRUCTORES RESPONSABLES			
ANALISIS	Analizar y Diagnosticar la Situación Productiva de la Modalidad de la I.E Desarrollo de Balboa	Promover La Interacción Idónea consigo mismo, con los demas y con la naturaleza	Identificar las oportunidades que el sena ofrece en el marco de la formación profesional de acuerdo con el contexto nacional e internacional.	Trabajos de Consulta	36 horas 02/03/2026 hasta 12/05/2026	4	Trajo en Grupo y Colaborativo	Aulas, talleres y unidades productivas	Video Vean, Computadores	IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA	Comprende la Estructura Curricular?	Charlas debate, juego de roles	
	Comprender El Marco Conceptual de la Estructura Curricular			Desarrollar procesos comunicativos	Trabajos de Consulta	36 horas 13/03/2026 hasta 26/03/2026	5	Trajo en Grupo y Colaborativo	Aulas, Talleres y Unidades Productivas	Video Vean, Computadores	IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA	Desarrolla los Procesos Comunicativos en el Ambiente de Aprendizaje?	Charlas debate, juego de roles	
	Seleccionar Y Ajustar Herramientas Técnicamente	Mantener el cultivo según Recomendaciones Agronómicas	Determinar los requerimientos del trabajo a realizar con base en principios tecnicos y politicas de la organiz...	Seleccionar Y Ajustar Herramienta Para El Trabajo	35 horas 27/03/2026 hasta 13/04/2026	7	Trabajo en Grupo y Colaborativo.	Aulas, Talleres y Unidades Productivas	Video Vean, Computadores	IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA	Selecciona y Ajusta Herramienta Para el Trabajo	Lista de chequeo, Cuestionario	
PLANEACION	Selecciona, Ajustar Y Calibrar Las Maquinas Y Herramientas	Preparar Terreno para Siembra Según Cultivo y Requerimientos Técnicos.	Alistar maquinaria, equipos y herramientas	Realizar Calculos de Calibracion de Equipos	40 horas 14/04/2026 hasta 29/ 04/2026	10	Trabajo en Grupo y Colaborativo.	Aulas, Talleres y Unidades Productivas	Video Vean, Computadores	IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA	Alista maquinaria, equipos y herramientas?	Lista de chequeo, Cuestionario	
	Adecuar Instalaciones O Terrenos Para Desarrollar El Proceso Productivo Segun La Especie	Coordinar Producción de Especie Pecuaria Según Objetivos de la Empresa.	Definir y adecuar instalaciones, maquinaria y equipo	Preparar El Terreno, Galpones, Porquerizas Y Estanques Para La Siembra	44 horas 21/04/2026 hasta el 04/05/2026	10	Trabajo en Grupo y Colaborativo.	Aulas, Talleres y Unidades Productivas	Video Vean, Computadores	IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA	Define y adecua instalaciones, maquinaria y equipo?	Lista de chequeo, Cuestionario	
	Alista, Adecuar Y Desinfectar Herramientas Y Empaques Para La Labor De Cosecha	Cosechar el producto siguiendo las especificaciones técnicas definidas.	seleccionar y ajustar herramientas y recipientes para la cosecha	Preparar Las Herramientas Para La Cosecha	46 horas 05/05/2026 hasta el 21/05/2026	10	Trabajo en Grupo y Colaborativo.	Aulas, Talleres y Unidades Productivas	Video Vean, Computadores	IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA	Selecciona y ajusta herramientas y recipientes para la cosecha	Listas e chequeo, presentacion de registros, registros fotograficos	
	Aplica E Incorporar Al Suelo Las Enmiendas, Correctivos Y Fertilizantes.	Preparar terreno para siembra Según Cultivo y Requerimientos Técnicos.	Establecer las acciones correctivas o enmiendas en el suelo.	Aplicar Cal Agricola y Fertilizantes al Suelo	40 horas 22/05/2026 hasta el 04/06/2026	12	Trabajo en Grupo y Colaborativo.	Aulas, Talleres y Unidades Productivas	Video Vean, Computadores	IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA	Establece las acciones correctivas o enmiendas en el suelo.	Lista de chequeo, Cuestionario	
SUBCOCION	Opera Tecnicamente 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	92 horas 05/06/2026 hasta el 15/07/2026	14	Trajo en Grupo y Colaborativo	Aulas, talleres y unidades productivas	Video Vean Computadores	IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA	Operar Maquinaria, Equipos y Herramientas Técnicamente	Lista de chequeo, Cuestionario	
	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	160 horas 19/07/2026 hasta el 15/09/2026	20	Trajo en Grupo y Colaborativo	Aulas, talleres y unidades productivas	Video Vean Computadores, Machete, Pala, Barretón, Decámetro, Pita, Lima, Clavos, Martillos, Serruchos, Rastrillo, Hacha, Motor dama	IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA	Propaga y Sembrar la Especie de Acuerdo a los Procedimientos	Lista de chequeo, Cuestionario	



GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO PLANEACIÓN DEL DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO PLANEACIÓN PEDAGÓGICA DEL PROYECTO FORMATIVO

Versión: 04
Código: 9999-P-1301

Proceso: Gestión de Formación Profesional Integral

Formato: Planeación Pedagógica

Fecha de Elaboración	2/04/2026
Denominación del Programa de Formación	PRODUCCION
Modalidad de Formación	PRESENCIAL
Código y versión del Programa de Formación	784031 Versión 101
Nombre del Proyecto formativo: (Diligencia esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	IMPLEMENTACION,FORTALECIMIENTO DE LAS COSTUMBRES AGRICOLAS Y PECUARIAS UTILIZANDO BUENAS PRACTICAS AGROPECUARIAS "BPA" EN LA I.E. A. DIEGO LUIS CORDOBA DE ACANDI
Código del Proyecto: (Diligencia esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	
Nombre Completo de los Integrantes del Equipo de Gestión Curricular que realizó la planeación pedagógica	Nombres y Apellidos: Regional y Centro de formación: CHOCO - CENTRO DE RECURSOS NATURALES, INDUSTRIA Y BIODIVERS
	Nombres y Apellidos: IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA Regional y Centro de formación

FASE DE PROYECTO (Si el programa es de titulada)	ACTIVIDAD DE PROYECTO (si el programa es titulada)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)		ESTRATEGIAS DIDACTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS			CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
					HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE		AMBIENTE	MATERIALES DE FORMACIÓN	INSTRUCTORES RESPONSABLES			
ANALISIS	Analizar y Diagnosticar la Situación Productiva de la Modalidad de la I.E.A DIEGO LUIS CORDOBA DE ACANDI CHOCÓ	Promover La Interacción Idónea consigo mismo, con los demas y con la naturaleza	Identificar las oportunidades que el sena ofrece en el marco de la formación profesional de acuerdo con el contexto nacional e internacional.	Trabajos de Consulta	36 horas 02/03/2026 hasta 12/05/2026	4	Trajo en Grupo y Colaborativo	Aulas, talleres y unidades productivas	Video Vean Computadores	IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA	Comprende la Estructura Curricular?	Charlas debate, juego de roles	
	Comprender El Marco Conceptual de la Estructura Curricular			Desarrollar procesos comunicativos	Trabajos de Consulta	36 horas 13/03/2026 hasta 26/03/2026	5	Trajo en Grupo y Colaborativo	Aulas, Talleres y Unidades Productivas	Video Vean, Computadores	IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA	Desarrolla los Procesos Comunicativos en el Ambiente de Aprendizaje?	Charlas debate, juego de roles	
	Seleccionar Y Ajustar Herramientas Técnicamente	Mantener el cultivo según Recomendaciones Agronómicas	Determinar los requerimientos del trabajo a realizar con base en principios tecnicos y politicas de la organiz...	Seleccionar Y Ajustar Herramienta Para El Trabajo	35 horas 27/03/2026 hasta 13/04/2026	7	Trabajo en Grupo y Colaborativo.	Aulas, Talleres y Unidades Productivas	Video Vean, Computadores	IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA	Selecciona y Ajusta Herramienta Para el Trabajo	Lista de chequeo, Cuestionario	
PLANEACION	Selecciona, Ajustar Y Calibrar Las Maquinas Y Herramientas	Preparar Terreno para Siembra Según Cultivo y Requerimientos Técnicos.	Alistar maquinaria, equipos y herramientas	Realizar Calculos de Calibracion de Equipos	40 horas 14/04/2026 hasta 29/ 04/2026	10	Trabajo en Grupo y Colaborativo.	Aulas, Talleres y Unidades Productivas	Video Vean, Computadores	IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA	Alista maquinaria, equipos y herramientas?	Lista de chequeo, Cuestionario	
	Adecuar Instalaciones O Terrenos Para Desarrollar El Proceso Productivo Segun La Especie	Coordinar Producción de Especie Pecuaria Según Objetivos de la Empresa.	Definir y adecuar instalaciones, maquinaria y equipo	Preparar El Terreno, Galpones, Porquerizas Y Estanques Para La Siembra	44 horas 21/04/2026 hasta el 04/05/2026	10	Trabajo en Grupo y Colaborativo.	Aulas, Talleres y Unidades Productivas	Video Vean, Computadores	IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA	Define y adecua instalaciones, maquinaria y equipo?	Lista de chequeo, Cuestionario	
	Alista, Adecuar Y Desinfectar Herramientas Y Empaques Para La Labor De Cosecha	Cosechar el producto siguiendo las especificaciones técnicas definidas.	seleccionar y ajustar herramientas y recipientes para la cosecha	Preparar Las Herramientas Para La Cosecha	46 horas 05/05/2026 hasta el 21/05/2026	10	Trabajo en Grupo y Colaborativo.	Aulas, Talleres y Unidades Productivas	Video Vean, Computadores	IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA	Selecciona y ajusta herramientas y recipientes para la cosecha	Listas e chequeo, presentacion de registros, registros fotograficos	
	Aplica E Incorporar Al Suelo Las Enmiendas, Correctivos Y Fertilizantes.	Preparar terreno para siembra Según Cultivo y Requerimientos Técnicos.	Establecer las acciones correctivas o enmiendas en el suelo.	Aplicar Cal Agricola y Fertilizantes al Suelo	40 horas 22/05/2026 hasta el 04/06/2026	12	Trabajo en Grupo y Colaborativo.	Aulas, Talleres y Unidades Productivas	Video Vean, Computadores	IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA	Establece las acciones correctivas o enmiendas en el suelo.	Lista de chequeo, Cuestionario	
SUBCOCION	Opera Tecnicamente 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	92 horas 05/06/2026 hasta el 15/07/2026	14	Trajo en Grupo y Colaborativo	Aulas, talleres y unidades productivas	Video Vean Computadores	IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA	Operar Maquinaria, Equipos y Herramientas Técnicamente	Lista de chequeo, Cuestionario	
	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	160 horas 19/07/2026 hasta el 15/09/2026	20	Trajo en Grupo y Colaborativo	Aulas, talleres y unidades productivas	Video Vean Computadores, Machete, Pala, Barretón, Decámetro, Pita, Lima, Clavos, Martillos, Serruchos, Rastrillo, Hacha, Motor dama	IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA	Propaga y Sembrar la Especie de Acuerdo a los Procedimientos	Lista de chequeo, Cuestionario	

Registro fotográfico No 3 y 4 que ilustra el cumplimiento de la cláusula No 2



SIGA

PROCESO DE DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA

VERSIÓN: 1 | CÓDIGO: GFPI-FI-001

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO (DD/MM/AAAA): 02-06-2026 al 04-06-2026

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

NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN: Produccion Agropecuaria | NÚMERO DE FICHA DE CARACTERIZACIÓN: 3A7MA7

A CONTINUACIÓN SELECCIONE EL PROCESO QUE SE VA A REALIZAR

CHARLAS INFORMATIVAS [X] | PRESENTACIÓN PRUEBAS PRESENCIALES [ ] | MATRICULA [ ]

DATOS DE LOS PARTICIPANTES

ítem	DOCUMENTO	NÚMERO DOCUMENTO IDENTIDAD ASPIRANTE	NOMBRES DEL PARTICIPANTE	APELLIDOS DEL PARTICIPANTE	DIRECCIÓN / DEPENDENCIA / CARGO	CORREO ELECTRONICO	TELÉFONO	FIRMA
1	C.C	1078 577 908	Juan David	Torres Tamara	APrendiz			Juan David
2	T.I	1.078.00325	Carlos Yair	Buenaventura P.	Aprendiz			Carlos Yair
3	T.	1.075.175436	Lluvia	Castrillon R	Aprendiz			Lluvia
4	T.I	1074715407	Yuris	Maestre V.	Aprendiz			Yuris
5	T.I	1074714729	Isac David	Ross P	Aprendiz			Isac
6	T.I	1108864713	Maria Jose	Torres Franco	Aprendiz			Maria Jose
7	T.I	1074714843	Camila Tatiana	Lan Cuadrado	Aprendiz			Camila Lan
8	T.I	1074715283	Jennifer	Monterrosa B.	Aprendiz			Jennifer
9	T.I	1074013505	Ebani	Torres J.	Aprendiz			Ebani
10	T.I	1148175826	Tatiana	Lan Cabrera	Aprendiz			Tatiana
11	T.I	1078579005	Natalia	Velasquez Orozco				Natalia
12	T.I	1074775735	Jose angel	Pajaro Tirado	Aprendiz			JA
13	T.I	1.155.215.858	Cami Lorena	Osorio Baso	Aprendiz			Cami Lorena
14	T.I	1037685015	Andres David	Blanco E	Aprendiz			Andres
15	T.I	1074775385	Alexander	Barreto M.	Aprendiz			Alexander
16	T.I		Jhoiman Andres	Gutierrez Bonilla	Aprendiz			Jhoiman
17	T.I	1123864635	Daniel	Morales G.	Aprendiz			Daniel
18	T.I		Omar	Garces P.	Aprendiz			Omar
19	-	1074775202	Yoicy Tatiana	Tapia V.	Aprendiz			Yoicy
20	T.I	1045516026	Joselyn marielis	Salas P.	Aprendiz			Joselyn

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-FI-001

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

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

NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN: Tecnico produccion Agropecuaria | NÚMERO DE FICHA DE CARACTERIZACIÓN: 3A7MA89

A CONTINUACIÓN SELECCIONE EL PROCESO QUE SE VA A REALIZAR

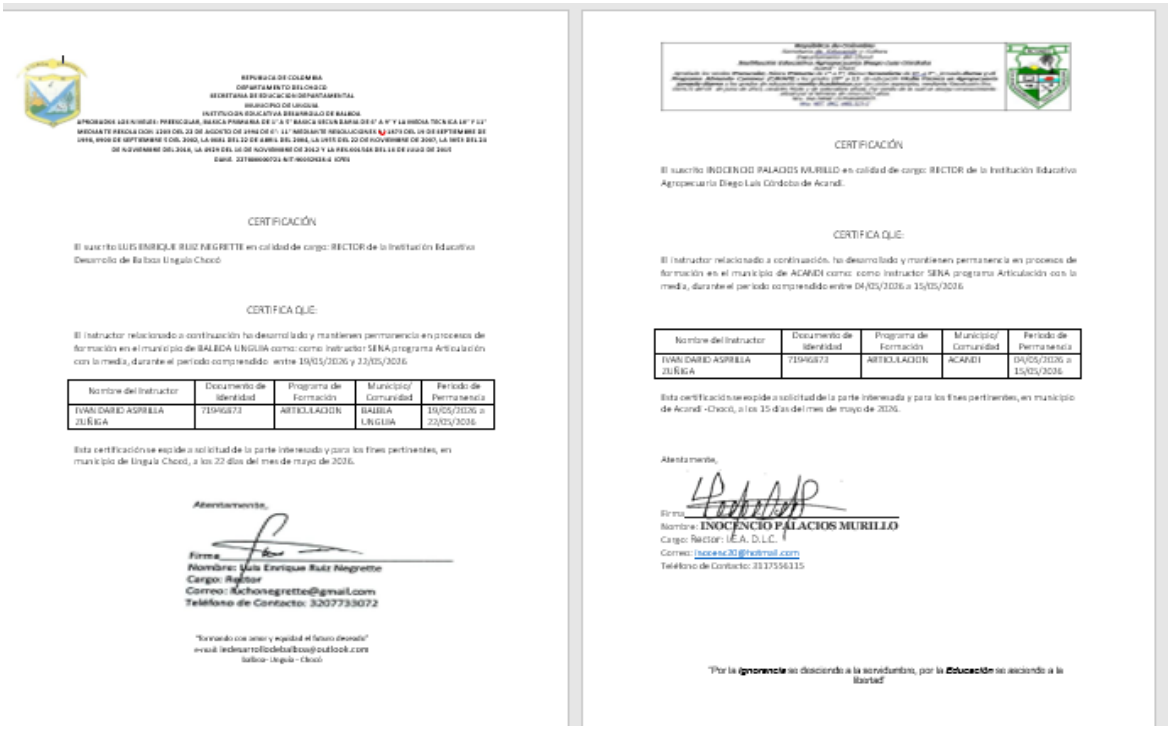
CHARLAS INFORMATIVAS [X] | PRESENTACIÓN PRUEBAS PRESENCIALES [ ] | MATRICULA [ ]

DATOS DE LOS PARTICIPANTES

ítem	DOCUMENTO	NÚMERO DOCUMENTO IDENTIDAD ASPIRANTE	NOMBRES DEL PARTICIPANTE	APELLIDOS DEL PARTICIPANTE	DIRECCIÓN / DEPENDENCIA / CARGO	CORREO ELECTRONICO	TELÉFONO	FIRMA
1	T.I	1078579088	Kendry Maria	Montes Loaiza				Kendry
2	T.I	1078578585	Maddelin Belkis	Berrio Perez				
3	T.I	1078578420	SMITH ADRIANA	GUERRERO PEREZ				
4	T.I	1078579279	Jamis	Diaz Garces				
5	T.I	1078578913	Harvelis Michell	Flores Gomez				Harvelis
6	T.I	1046532842	Yeidy Nicol	Cordoba de Horta				Yeidy
7	T.I	1078579397	Yehlyz Andrea	Torres Avila				Yehlyz
8	T.I	1078578866	Julieth Andrea	Mosquera Lerma				
9	T.I	1096531216	Mailin Yuranki	Caicedo Torres				Mailin
10	T.I	1078579410	Yolanis S	Segura Serrano				
11	T.I	1023526589	Alan Franco	Arias Benitez				
12	T.I	1045514558	Silvana	Blandon Uribe				
13	T.I	1046560888	YULIEN JOSE	SANCHEZ MUNIVE				
14	T.I	1078579427	Ashly Yulieth	Martinez Pobledo				
15	T.I	1078579942	Andrea Alvarez	Cuevierva				
16	T.I	1078578315	Lilibeth Cordoba	Lozano				Lilibeth
17	T.I	1078579089	Emelin Andrea	Lugo Tapias				Emelin
18		1078577542	DUVAN ZULUAGA	PEREZ LOPEZ				
19	T.I	1121878018	Junior Johan	Pinedo Rivas				Junior
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.

Registro fotográfico No 5 y 6 que ilustra el cumplimiento de la cláusula No 3



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CHOCO
SECRETARIA DE EDUCACION DEPARTAMENTAL
MUNICIPIO DE UNGUIA
INSTITUCION EDUCATIVA DESARROLLO DE BALBOA

CERTIFICACIÓN

El suscrito LUIS ENRIQUE RUIZ NEGRETTE en calidad de cargo: RECTOR de la Institución Educativa Desarrollo de Balboa Unguia Chocó

CERTIFICA QUE:

El instructor relacionado a continuación ha desarrollado y mantienen permanencia en procesos de formación en el municipio de BALBOA UNGUIA como: como instructor SENA programa Articulación con la media, durante el periodo comprendido entre 19/03/2026 y 22/05/2026

Nombre del Instructor	Documento de Identidad	Programa de Formación	Municipio/ Comunidad	Periodo de Permanencia
IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA	71946873	ARTICULACION	BALBOA UNGUIA	19/05/2026 a 22/05/2026

Esta certificación se expide a solicitud de la parte interesada y para los fines pertinentes, en municipio de Unguia Chocó, a los 22 días del mes de mayo de 2026.

Atentamente,

Firma
Nombre: Luis Enrique Ruiz Negrette
Cargo: Rector
Correo: lichonegrette@gmail.com
Teléfono de Contacto: 3207733072

"Formando con amor y equidad el futuro docente"
e-mail: iedesarrollodebalboa@outlook.com
balboa- Unguia - Chocó

CERTIFICACIÓN

El suscrito INOCENCIO PALACIOS MURILLO en calidad de cargo: RECTOR de la Institución Educativa Agropecuaria Diego Luis Córdoba de Acandí.

CERTIFICA QUE:

El instructor relacionado a continuación, ha desarrollado y mantienen permanencia en procesos de formación en el municipio de ACANDI como: como Instructor SENA programa Articulación con la media, durante el periodo comprendido entre 04/05/2026 a 15/05/2026

Nombre del Instructor	Documento de Identidad	Programa de Formación	Municipio/ Comunidad	Periodo de Permanencia
IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA	71946873	ARTICULACION	ACANDI	04/05/2026 a 15/05/2026

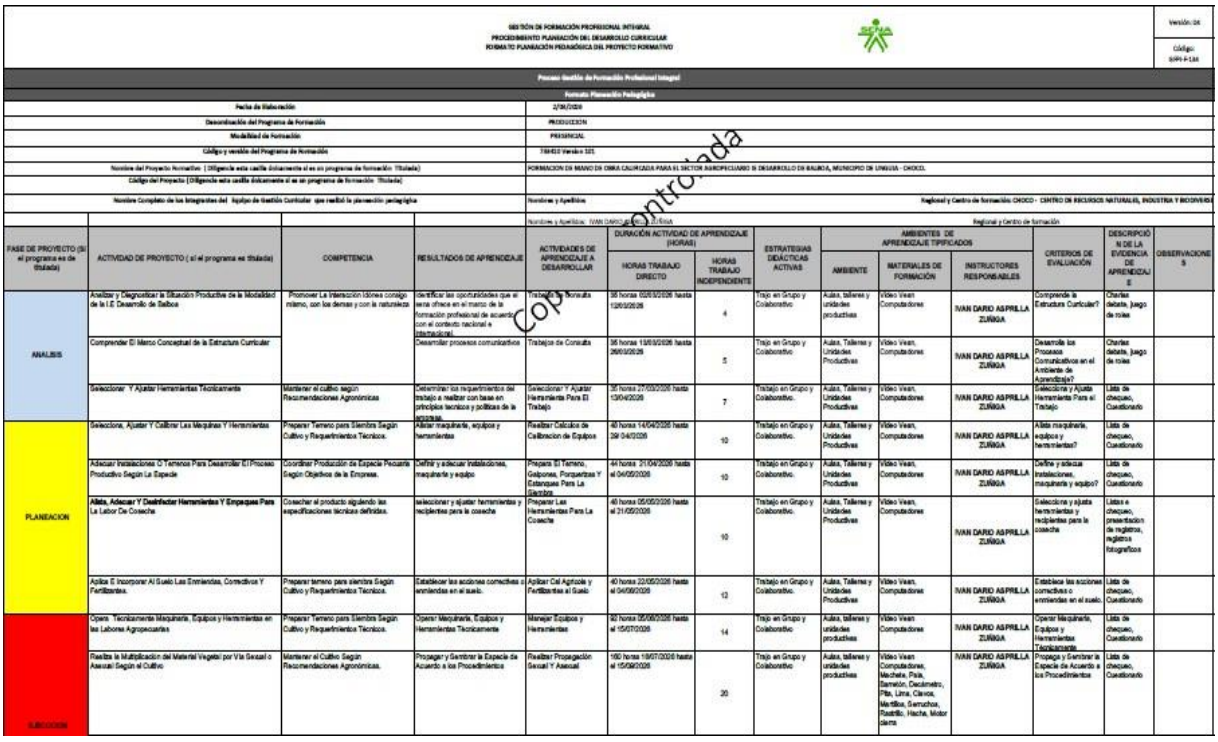
Esta certificación se expide a solicitud de la parte interesada y para los fines pertinentes, en municipio de Acandí -Chocó, a los 15 días del mes de mayo de 2026.

Atentamente,

Firma
Nombre: INOCENCIO PALACIOS MURILLO
Cargo: Rector: I.E.A. D.L.C.
Correo: inocenc30@hotmail.com
Teléfono de Contacto: 3137556315

"Por la **ignorancia** se desciende a la servidumbre, por la **Educación** se asciende a la libertad"

Registro fotográfico No 7 y 8 que ilustra el cumplimiento de la cláusula No 4



GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO PLANEACIÓN DEL DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO PLANEACIÓN PEDAGÓGICA DEL PROYECTO FORMATIVO

Versión: 04
Código: GFPI-F-135

Proceso: Gestión de Formación Profesional Integral
Formato: Planeación Pedagógica

Fecha de Elaboración	2/04/2026
Denominación del Programa de Formación	PRODUCCION
Modalidad de Formación	PRESENCIAL
Código y versión del Programa de Formación	736412 Versión 101
Nombre del Proyecto formativo (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	FORMACION DE MANO DE OBRA CALIFICADA PARA EL SECTOR AGROPECUARIO Y DESARROLLO DE BALBOA, MUNICIPIO DE UNGUIA - CHOCO.
Código del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	
Nombre Completo de los Integrantes del Equipo de Gestión Curricular que realizó la planeación pedagógica	Nombres y Apellidos: Regional y Centro de formación: CHOCO - CENTRO DE RECURSOS NATURALES, INDUSTRIA Y BIODIVERS
	Nombres y Apellidos: IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA Regional y Centro de formación:

FASE DE PROYECTO (Si el programa es de titulada)	ACTIVIDAD DE PROYECTO (si el programa es titulada)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)		ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS			CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
					HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE		AMBIENTE	MATERIALES DE FORMACIÓN	INSTRUCTORES RESPONSABLES			
ANALISIS	Analizar y Diagnosticar la Situación Productiva de la Modalidad de la I.E Desarrollo de Balboa	Promover La Interacción Idónea consigo mismo, con los demas y con la naturaleza	Identificar las oportunidades que el sena ofrece en el marco de la formación profesional de acuerdo con el contexto nacional e internacional	Trabajos Tematicos	36 horas 02/03/2026 hasta 12/03/2026	4	Trajo en Grupo y Colaborativo	Aulas, talleres y unidades productivas	Video Vean, Computadores	IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA	Comprende la Estructura Curricular?	Charlas debate, juego de roles	
	Comprender El Marco Conceptual de la Estructura Curricular		Desarrollar procesos comunicativos	Trabajos de Consulta	36 horas 13/03/2026 hasta 26/03/2026	5	Trajo en Grupo y Colaborativo	Aulas, Talleres y Unidades Productivas	Video Vean, Computadores	IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA	Desarrolla los Procesos Comunicativos en el Ambiente de Aprendizaje?	Charlas debate, juego de roles	
	Seleccionar Y Ajustar Herramientas Técnicamente	Mantener el cultivo según Recomendaciones Agronómicas	Determinar los requerimientos del trabajo a realizar con base en principios teoricos y politicas de la empresa.	Seleccionar Y Ajustar Herramienta Para El Trabajo	36 horas 27/03/2026 hasta 13/04/2026	7	Trabajo en Grupo y Colaborativo.	Aulas, Talleres y Unidades Productivas	Video Vean, Computadores	IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA	Selecciona y Ajusta Herramienta Para el Trabajo	Lista de chequeo, Cuestionario	
PLANEACION	Selecciona, Ajustar Y Calibrar Las Maquinas Y Herramientas	Preparar Terreno para Siembra Según Cultivo y Requerimientos Técnicos.	Alistar maquinaria, equipos y herramientas	Realizar Calculos de Calibracion de Equipos	40 horas 14/04/2026 hasta 29/04/2026	10	Trabajo en Grupo y Colaborativo.	Aulas, Talleres y Unidades Productivas	Video Vean, Computadores	IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA	Alista maquinaria, equipos y herramientas?	Lista de chequeo, Cuestionario	
	Adecuar Instalaciones O Terrenos Para Desarrollar El Proceso Productivo Según La Especie	Coordinar Producción de Especie Pecuaria Según Objetivos de la Empresa.	Definir y adecuar instalaciones, maquinaria y equipo	Preparo El Terreno, Galpones, Porquerizas Y Estanques Para La Siembra	44 horas 21/04/2026 hasta el 04/05/2026	10	Trabajo en Grupo y Colaborativo.	Aulas, Talleres y Unidades Productivas	Video Vean, Computadores	IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA	Define y adecua instalaciones, maquinaria y equipo?	Lista de chequeo, Cuestionario	
	Alista, Adecuar Y Desinfectar Herramientas Y Empaques Para La Labor De Cosecha	Cosechar el producto siguiendo las especificaciones tecnicas definidas.	seleccionar y ajustar herramientas y recipientes para la cosecha	Preparar Las Herramientas Para La Cosecha	40 horas 05/05/2026 hasta el 21/05/2026	10	Trabajo en Grupo y Colaborativo.	Aulas, Talleres y Unidades Productivas	Video Vean, Computadores	IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA	Selecciona y ajusta herramientas y recipientes para la cosecha	Listas e chequeo, presentación de registros, registros fotograficos	
	Aplica E Incorporar Al Suelo Las Enmiendas, Correctivos Y Fertilizantes.	Preparar terreno para siembra Según Cultivo y Requerimientos Técnicos.	Establecer las acciones correctivas o enmiendas en el suelo.	Aplicar Cal Agricola y Fertilizantes al Suelo	40 horas 22/05/2026 hasta el 04/06/2026	12	Trabajo en Grupo y Colaborativo.	Aulas, Talleres y Unidades Productivas	Video Vean, Computadores	IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA	Establece las acciones correctivas o enmiendas en el suelo.	Lista de chequeo, Cuestionario	
EJECUCION	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	92 horas 05/06/2026 hasta el 15/07/2026	14	Trajo en Grupo y Colaborativo	Aulas, talleres y unidades productivas	Video Vean Computadores	IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA	Operar Maquinaria, Equipos y Herramientas Técnicamente	Lista de chequeo, Cuestionario	
	Realiza la Multiplicación del Material Vegetal por Via 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	160 horas 18/07/2026 hasta el 15/09/2026	20	Trajo en Grupo y Colaborativo	Aulas, talleres y unidades productivas	Video Vean Computadores, Machete, Pala, Barretón, Decámetro, Pita, Lima, Clavos, Martillo, Serrucho, Rastrillo, Hacha, Motor cierra	IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA	Propaga y Siembra la Especie de Acuerdo a los Procedimientos	Lista de chequeo, Cuestionario	

Copia controlada

GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO PLANEACIÓN DEL DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO PLANEACIÓN PEDAGÓGICA DEL PROYECTO FORMATIVO

Versión: 04
Código: GFPI-F-135

Proceso: Gestión de Formación Profesional Integral
Formato: Planeación Pedagógica

Fecha de Elaboración	2/06/2026
Denominación del Programa de Formación	PRODUCCION
Modalidad de Formación	PRESENCIAL
Código y versión del Programa de Formación	733410 Versión 101
Nombre del Proyecto Formativo: (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	IMPLEMENTACION,FORTALECIMIENTO DE LAS COSTUMBRES AGRICOLAS Y PECUARIAS UTILIZANDO BUENAS PRACTICAS AMBIENTALES AGROPECUARIAS "BPA" EN LA I.E.A. DIEGO LUIS CORDOBA DE ACANDI
Código del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	
Nombre Completo de los Integrantes del Equipo de Gestión Curricular que realizó la planeación pedagógica	Nombres y Apellidos: Regional y Centro de formación: CHOCO - CENTRO DE RECURSOS NATURALES, INDUSTRIA Y BIODIVERSI
	Nombres y Apellidos: IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA Regional y Centro de formación

Copia controlada

FASE DE PROYECTO (Si el programa es de titulada)	ACTIVIDAD DE PROYECTO (si el programa es titulada)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)		ESTRATEGIAS DIDACTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS			CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
					HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE		AMBIENTE	MATERIALES DE FORMACIÓN	INSTRUCTORES RESPONSABLES			
ANALISIS	Analizar y Diagnosticar la Situación Productiva de la Modalidad de la I.E.A DIEGO LUIS CORDOBA DE ACANDI CHOCÓ	Promover La Interacción Idónea consigo mismo, con los demas y con la naturaleza	Identificar las oportunidades que el sena ofrece en el marco de la formación profesional de acuerdo con el contexto nacional e internacional	Trabajo de Consulta	36 horas 02/03/2026 hasta 12/03/2026	4	Trajo en Grupo y Colaborativo	Aulas, talleres y unidades productivas	Video Vean Computadores	IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA	Comprende la Estructura Curricular?	Charlas debate, juego de roles	
	Comprender El Marco Conceptual de la Estructura Curricular		Desarrollar procesos comunicativos	Trabajo de Consulta	36 horas 13/03/2026 hasta 26/03/2026	5	Trajo en Grupo y Colaborativo	Aulas, Talleres y Unidades Productivas	Video Vean, Computadores	IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA	Desarrolle los Procesos Comunicativos en el Ambiente de Aprendizaje?	Charlas debate, juego de roles	
	Seleccionar Y Ajustar Herramientas Técnicamente	Mantener el cultivo segun Recomendaciones Agronómicas	Determinar los requerimientos del trabajo a realizar con base en principios tecnicos y políticas de la empresa	Seleccionar Y Ajustar Herramienta Para El Trabajo	35 horas 27/03/2026 hasta 13/04/2026	7	Trabajo en Grupo y Colaborativo.	Aulas, Talleres y Unidades Productivas	Video Vean, Computadores	IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA	Selecciona y Ajusta Herramienta Para el Trabajo	Lista de chequeo, Cuestionario	
PLANEACION	Selecciona, Ajustar Y Calibrar Las Maquinas Y Herramientas	Preparar Terreno para Siembra Según Cultivo y Requerimientos Técnicos.	Alistar maquinaria, equipos y herramientas	Realizar Calculos de Calibracion de Equipos	40 horas 14/04/2026 hasta 29/ 04/2026	10	Trabajo en Grupo y Colaborativo.	Aulas, Talleres y Unidades Productivas	Video Vean, Computadores	IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA	Alista maquinaria, equipos y herramientas?	Lista de chequeo, Cuestionario	
	Adecuar Instalaciones O Terrenos Para Desarrollar El Proceso Productivo Según La Especie	Coordinar Producción de Especie Pecuaria Según Objetivos de la Empresa.	Definir y adecuar instalaciones, maquinaria y equipo	Preparar El Terreno, Galpones, Porquerizas Y Estanques Para La Siembra	44 horas 21/04/2026 hasta el 04/05/2026	10	Trabajo en Grupo y Colaborativo.	Aulas, Talleres y Unidades Productivas	Video Vean, Computadores	IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA	Define y adecua instalaciones, maquinaria y equipo?	Lista de chequeo, Cuestionario	
	Alista, Adecuar Y Desinfectar Herramientas Y Empaques Para La Labor De Cosecha	Cosechar el producto siguiendo las especificaciones tecnicas definidas.	seleccionar y ajustar herramientas y recipientes para la cosecha	Preparar Las Herramientas Para La Cosecha	40 horas 05/05/2026 hasta el 21/05/2026	10	Trabajo en Grupo y Colaborativo.	Aulas, Talleres y Unidades Productivas	Video Vean, Computadores	IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA	Selecciona y ajusta herramientas y recipientes para la cosecha	Listas e chequeo, presentacion de registros, registros fotograficos	
	Aplica E Incorporar Al Suelo Las Enmiendas, Correctivos Y Fertilizantes.	Preparar terreno para siembra Según Cultivo y Requerimientos Técnicos.	Establecer las acciones correctivas o enmiendas en el suelo.	Aplicar Cal Agricola y Fertilizantes al Suelo	40 horas 22/05/2026 hasta el 04/06/2026	12	Trabajo en Grupo y Colaborativo.	Aulas, Talleres y Unidades Productivas	Video Vean, Computadores	IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA	Establece las acciones correctivas o enmiendas en el suelo.	Lista de chequeo, Cuestionario	
EJECUCION	Opera Tecnicamente 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	92 horas 05/06/2026 hasta el 15/07/2026	14	Trajo en Grupo y Colaborativo	Aulas, talleres y unidades productivas	Video Vean Computadores	IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA	Operar Maquinaria, Equipos y Herramientas Tecnicamente	Lista de chequeo, Cuestionario	
	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	160 horas 19/07/2026 hasta el 15/09/2026	20	Trajo en Grupo y Colaborativo	Aulas, talleres y unidades productivas	Video Vean Computadores, Machete, Pala, Barretón, Destornetro, Pita, Lima, Clavos, Martillo, Serruchos, Rastrillo, Hacha, Motor sierra	IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA	Propaga y Sembrar la Especie de Acuerdo a los Procedimientos	Lista de chequeo, Cuestionario	

Registro fotográfico No 9 y 10 que ilustra el cumplimiento de la cláusula No 5

PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

1. PRESENTACION

IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENIZAJE GUIA N° 002

- Denominación del Programa de Formación: **TÉCNICO ENPRODUCION AGROPECUARIA**
- Código del Programa de Formación:**733410**
- **CODIGO FICHA: 3196346 y 3196355**
- **Nombre del Proyecto:** FORMACIÓN DE MANO DE OBRA CALIFICADA PARA EL SECTOR AGROPECUARIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA DESARROLLO DE BALBOA
- **Fase del Proyecto: EJECUCION**
- **Actividad de Proyecto:** Dosificar, aplicar y documentar los productos necesarios para las labores de fertilización, control de arvenses y control fitosanitario.
- **Competencia:** mantener el cultivo según recomendaciones agronómicas
- **Resultados de Aprendizaje Alcanza:**1). Realizar y documentar el manejo integrado del cultivo (mic) de acuerdo con los parámetros técnicos, tipo de cultivo y políticas empresariales.
- Duración de la Guía: **460 HORAS**

2. PRESENTACION



GFPI-F-135 V04

PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

1. **IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE**
   GUIA 001 PREPARACION DE TERRENOS PARA CULTIVOS AGRICOLAS

- **Denominación del Programa de Formación: Tecnico en Producción Agropecuaria**
- **Código del Programa de Formación: 733410**
- **Nombre del Proyecto Formativo: FORMACIÓN DE MANO DE OBRA CALIFICADA PARA EL SECTOR AGROPECUARIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA DESARROLLO DE BALBOA**
- **Fase del Proyecto: EJECUCION**
- **Actividad de Proyecto Formativo:PREPARAR TERRENO PARA SIEMBRA SEGÚN CULTIVO Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS**
- **Competencia: PREPARACIÓN DEL TERRENO**
- **Resultados de Aprendizaje:**
- 1). COMPARAR PROCEDIMIENTOS Y RESULTADOS DE LOS PROCESOS ANTERIORES FRENTE A LOS NUEVOS, JUSTIFICANDO TÉCNICAMENTE LAS DECISIONES ASUMIDAS
- 2). DISPONER LOS RESIDUOS DE COSECHAS ANTERIORES CON BASE EN LOS REQUERIMIENTOS DEL CULTIVO Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.
- 3). ESTABLECER LAS ACCIONES CORRECTIVAS O ENMIENDAS (INSUMOS PRESIEMBRA) CON BASE EN LOS RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE SUELOS PARA EL CULTIVO.
- 4). ALISTAR MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS, CON BASE EN LOS MANUALES Y LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL CULTIVO Y DE LA EMPRESA.
- 5). OPERAR MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS TÉCNICAMENTE SEGÚN REQUERIMIENTOS DE LA EMPRESA MANUALES Y ORDEN DE TRABAJO.

- **Duración de la Guía de Aprendizaje (80):**

Registro fotográfico No 11 y 12 que ilustra el cumplimiento de la cláusula No 6

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA
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: 3196346 - 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.

Registro fotográfico No 12, 13, 14 y 15 que ilustra el cumplimiento de la cláusula No 7

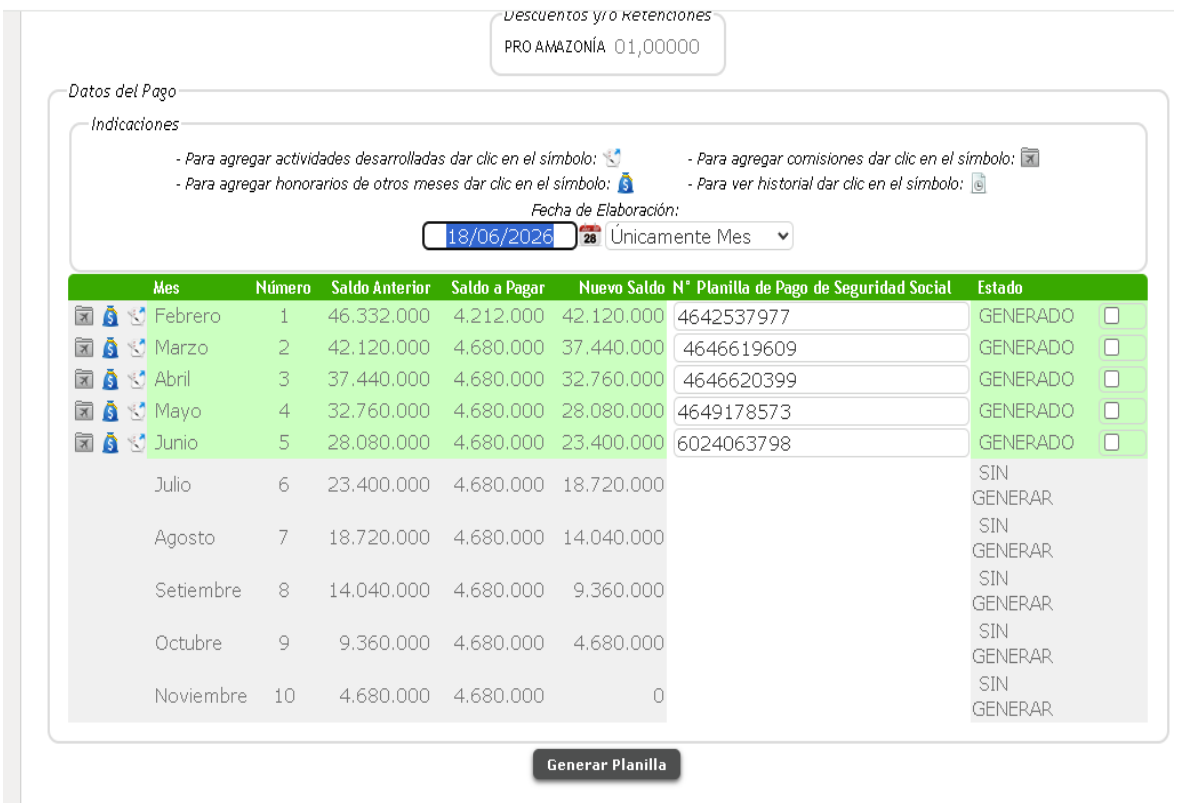








Registro fotográfico No 16 que ilustra el cumplimiento de la cláusula No 8



Descuentos y/o Retenciones

PRO AMAZONÍA 01,00000

Datos del Pago

Indicaciones

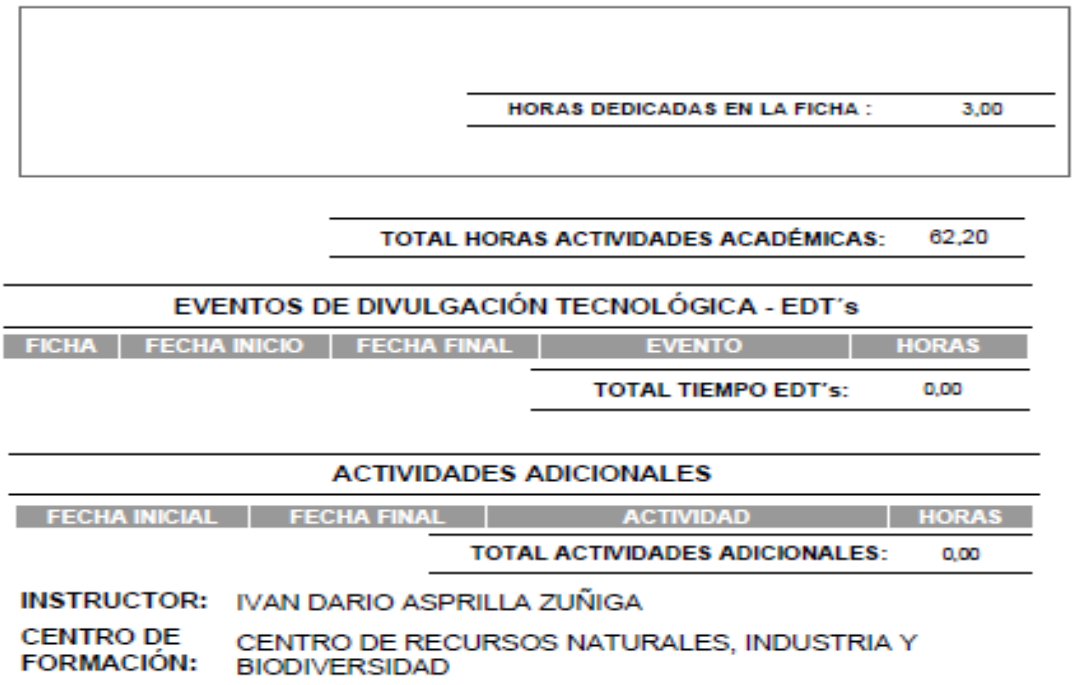
- Para agregar actividades desarrolladas dar clic en el símbolo:
- Para agregar comisiones dar clic en el símbolo:
- Para agregar honorarios de otros meses dar clic en el símbolo:
- Para ver historial dar clic en el símbolo:

Fecha de Elaboración: 18/06/2026 Únicamente Mes

Mes	Número	Saldo Anterior	Saldo a Pagar	Nuevo Saldo	N° Planilla de Pago de Seguridad Social	Estado	
Febrero	1	46.332.000	4.212.000	42.120.000	4642537977	GENERADO	☐
Marzo	2	42.120.000	4.680.000	37.440.000	4646619609	GENERADO	☐
Abril	3	37.440.000	4.680.000	32.760.000	4646620399	GENERADO	☐
Mayo	4	32.760.000	4.680.000	28.080.000	4649178573	GENERADO	☐
Junio	5	28.080.000	4.680.000	23.400.000	6024063798	GENERADO	☐
Julio	6	23.400.000	4.680.000	18.720.000		SIN GENERAR	
Agosto	7	18.720.000	4.680.000	14.040.000		SIN GENERAR	
Setiembre	8	14.040.000	4.680.000	9.360.000		SIN GENERAR	
Octubre	9	9.360.000	4.680.000	4.680.000		SIN GENERAR	
Noviembre	10	4.680.000	4.680.000	0		SIN GENERAR	

Generar Planilla

Registro fotográfico No 17 que ilustra el cumplimiento de la cláusula No 9



HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	3,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	62,20

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT's

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS
			TOTAL TIEMPO EDT's:	0,00

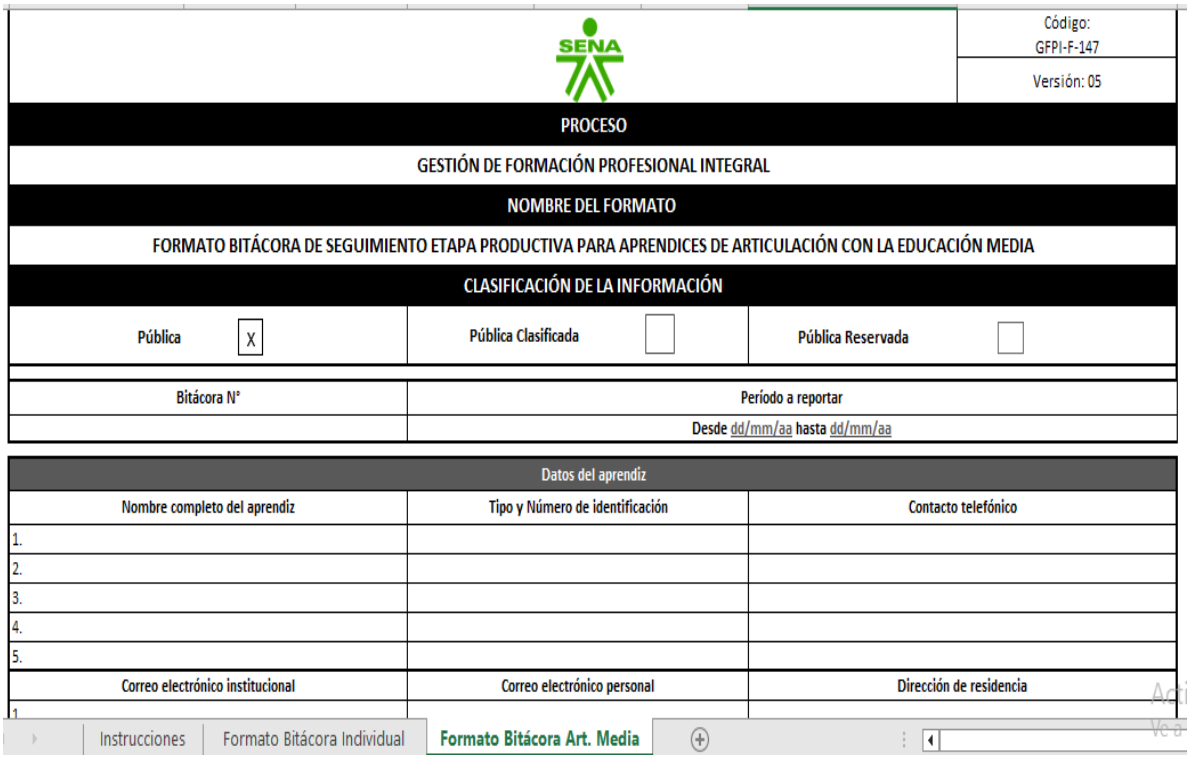
ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
		TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	0,00

INSTRUCTOR: IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA

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

Registro fotográfico No 18 y 19 que ilustra el cumplimiento de la cláusula No 10



	Código: GFPI-F-147
	Versión: 05

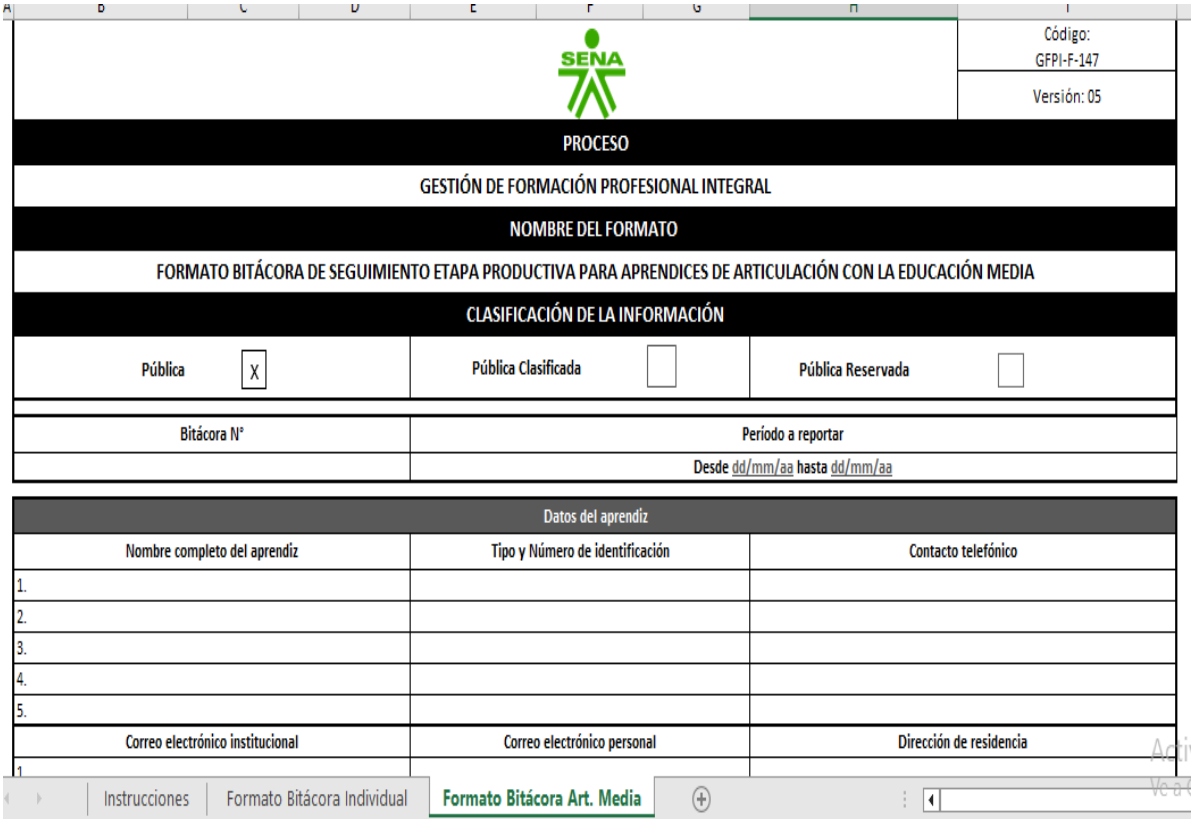
PROCESO
GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
NOMBRE DEL FORMATO
FORMATO BITÁCORA DE SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA PARA APRENDICES DE ARTICULACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Pública	X	Pública Clasificada		Pública Reservada	

Bitácora N°	Período a reportar
	Desde dd/mm/aa hasta dd/mm/aa

Datos del aprendiz		
Nombre completo del aprendiz	Tipo y Número de identificación	Contacto telefónico
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
Correo electrónico institucional	Correo electrónico personal	Dirección de residencia
1		

Instrucciones | Formato Bitácora Individual | Formato Bitácora Art. Media



	Código: GFPI-F-147
	Versión: 05

PROCESO
GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
NOMBRE DEL FORMATO
FORMATO BITÁCORA DE SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA PARA APRENDICES DE ARTICULACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Pública	X	Pública Clasificada		Pública Reservada	

Bitácora N°	Período a reportar
	Desde dd/mm/aa hasta dd/mm/aa

Datos del aprendiz		
Nombre completo del aprendiz	Tipo y Número de identificación	Contacto telefónico
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
Correo electrónico institucional	Correo electrónico personal	Dirección de residencia
1		

Instrucciones | Formato Bitácora Individual | Formato Bitácora Art. Media

	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:**	**2**

1.1 Centro de Formación:	CENTRO DE RECURSOS NATURALES INDUSTRIA Y BIODIVERSIDAD		**1.2 Regional:**	REGIONAL CHOCÓ	
1.3 Nombre del proyecto:	FORMACION DE MANO DE OBRA CALIFICADA PARA EL SECTOR AGROPECUARIO IE DESARROLLO DE BALBOA, MUNICIPIO DE UNGUIA - CHOCO.				
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 José Manuel Palacios Palacios de Managru, 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

Can 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 I.E. Agropecuaria José Manuel Palacios Palacios de Managrú, Cantón de San Pablo 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 pertinecnia que responda al contexto socioeconomico de la IE
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 musáceas, 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 agricolas 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

3. PLANEACION DEL PROYECTO					
3.1 FASES DEL PROYECTO	3.2 ACTIVIDADES DEL PROYECTO:	3.3. RESULTADOS DE APRENDIZAJE COMPONENTE TECNICO (a partir del programa de formación)		3.4. RESULTADOS DE APRENDIZAJE COMPONENTE SOCIAL	
		Código	Denominación	Código	Denominación
ANALISIS	COMPRENDER EL MARCO CONSEPTUAL DE LA ESTRUCTURA CURRICULAR E INDUCIR EN LOS APRENDICES POLÍTICAS INSTITUCIONALES, PARAMETROS NORMATIVOS Y CRITERIOS DE TRABAJO COLABORATIVO Y AUTONÓMO DE ACUERDO A CONDICIONES ESTABLECIDAS.	458579	Identificar las oportunidades que el sena ofrece en el marco de la formación profesional de acuerdo con el contexto nacional e internacional.	240201500	Promover La Interacción Idónea Consigo Mismo, Con Los Demás Y Con La Naturaleza En Los Contextos Laboral Y Social
		458577	Concertar alternativas y acciones de formación para el desarrollo de las competencias del programa formación, con base en la política institucional.		
		458581	Asumir los deberes y derechos con base en las leyes y la normativa institucional en el marco de su proyecto de vida.		
		458584	Generar procesos autónomos y de trabajo colaborativo permanentes, fortaleciendo el equilibrio de los componentes racionales y emocionales orientados hacia el desarrollo humano integral.		
		458574	Reconocer el rol de los participantes en el proceso formativo, el papel de los ambientes de aprendizaje y la metodología de formación, de acuerdo con la dinámica organizacional del Sena		
		458580	Desarrollar permanentemente las habilidades psicomotrices y de pensamiento en la ejecución de los procesos de aprendizaje.		
			Desarrollar procesos comunicativos eficaces y asertivos dentro de criterios de racionalidad que posibiliten la convivencia, el establecimiento de acuerdos, la construcción colectiva del conocimiento y la resolución de problemas de carácter productivo y social.		
			Asumir actitudes críticas, argumentativas y propositivas en función de la resolución de problemas de carácter productivo y social.		
		458575	Gestionar la información de acuerdo con los procedimientos establecidos y con las tecnologías de la información y la comunicación disponibles		
PLANEACIÓN	FORMULAR Y PLANIFICAR UN PLAN DE TRABAJO DE ACUERDO AL CONTEXTO PRODUCTIVO, LAS ESPECIES AGROPECUARIA Y EL CONTEXTO SOCIAL.	454083	Determinar los requerimientos del trabajo a realizar con base en principios técnicos y políticas de la empresa.	270401053	Mantener el cultivo según Recomendaciones agronómicas.
		454078	Alistar maquinaria, equipos y herramientas, con base en los manuales y los requerimientos técnicos del cultivo y de la empresa.	270401004	Preparar terreno para siembra según cultivo y requerimientos técnicos.
			Definir y adecuar instalaciones, maquinaria y equipo a utilizar según la etapa productiva de la especie.	270501031	Coordinar producción de especie pecuaria según objetivos de la empresa.
			Seleccionar y ajustar herramientas y recipientes para la cosecha de acuerdo con las normas técnica y política de la empresa.	270401058	Cosechar el producto siguiendo las especificaciones técnicas definidas.
		454076	Establecer las acciones correctivas o enmiendas (insumos presiembra) con base en los resultados del análisis de suelos para el cultivo.	270401004	Preparar terreno para siembra según cultivo y requerimientos técnicos.
		454080	Operar maquinaria, equipos y herramientas técnicamente según requerimientos de la empresa manuales y orden de trabajo	270401004	Preparar terreno para siembra según cultivo y requerimientos técnicos.
		454084	Propagar y sembrar la especie de acuerdo a los procedimientos, condiciones técnicas y parámetros establecidos por la empresa.	270401053	Mantener el cultivo según Recomendaciones agronómicas.

		454085	Disponer los residuos de cosechas anteriores con base en los requerimientos del cultivo y procedimientos técnicos.	270401005	Preparar terreno para siembra según cultivo y requerimientos técnicos		
		454082	Comparar Procedimientos Y Resultados De Los Procesos Anteriores Frente A Los Nuevos, Justificando Técnicamente Las Decisiones Asumidas				
		454087	Operar sistema de riego de acuerdo con procedimientos técnicos y tipo de cultivo.	270401053	Mantener el cultivo según Recomendaciones agronómicas.		
		454086	Realizar y documentar el manejo integrado del cultivo (mic) de acuerdo con los parámetros técnicos, tipo de cultivo y políticas empresariales.				
		454085	Podar y deshojar el material vegetal según requerimientos técnicos de los diferentes ambientes y según el tipo de cultivo.				
		454082	Ejecutar el plan de fertilización de acuerdo con las recomendaciones de análisis de suelos, normas técnicas y tipo de cultivo.				
			Realizar actividades sanitarias garantizando el estado saludable del animal, con base en los propósitos, especie, fase del proceso productivo y objetivos de la empresa.	270501031	Coordinar producción de especie pecuaria según objetivos de la empresa.		
	ESTABLECER AGRONÓMICAMENTE LOS CULTIVOS SEGÚN NORMAS Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS		Monitorear el proceso de gestación y nacimiento según manual de procedimiento por especie.				
			Atender actividades de reproducción según protocolo reproductivo de la empresa				
			Reportar información con base en los registros generados en cada uno de los procesos de la actividad pecuaria por especie.				
			Suministrar plan de alimentación según especie, fase productiva, propósitos y criterios técnicos.				
			Informar las novedades nutricionales, sanitarias y reproductivas identificadas en el proceso, para su respectivo análisis y posterior tratamiento.				
			Monitorear y verificar la calidad y la sanidad del cultivo de acuerdo con las Características de las especies y variedades, las normas técnicas, exigencias del mercado y Política de la empresa.	270401058	Cosechar el producto siguiendo las especificaciones técnicas definidas.		
EJECUCIÓN			Registrar y reportar los datos y hechos presentados durante los procesos de la Pre cosecha, cosecha y acopio del producto usando tecnologías de la información y la Comunicación de acuerdo con las políticas de la empresa.				

	DESARROLLAR LABORES DE ESTABLECIMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACUERDO A NECESIDADES DEL CULTIVO, ESPECIES PECUARIAS, SEGÚN LA NORMATIVIDAD VIGENTE		Cosechar y acopiar el producto de acuerdo con la normatividad técnica pertinente a la Variedad y política de la empresa.		
			Seleccionar en el lote los productos a cosechar teniendo en cuenta los criterios técnicos Y las especificaciones de mercado industrial o en fresco por variedades.		
			Interactuar en los contextos productivos y sociales en función de los principios y valores	240201500	Promover La Interacción Idónea Consigo Mismo, Con Los Demás Y Con La Naturaleza En Los Contextos Laboral Y
			Generar hábitos saludables en su estilo de vida para garantizar la prevención de riesgos ocupacionales de acuerdo con el diagnóstico de su condición física individual y la naturaleza y complejidad de su desempeño laboral.		
			Asumir responsablemente los criterios de preservación y conservación del medio ambiente y de desarrollo sostenible, en el ejercicio de su desempeño laboral y social.		
			Aplicar técnicas de cultura física para el mejoramiento de su expresión corporal, desempeño laboral según la naturaleza y complejidad del área ocupacional.		
			Leer textos muy breves y sencillos en inglés general y técnico	240201501	Comprender Textos En Inglés En Forma Escrita Y Auditiva
			Comprender frases y vocabulario habitual sobre temas de interés personal y temas técnicos		
			Realizar intercambios sociales y prácticos muy breves, con un vocabulario suficiente para hacer una exposición o mantener una conversación sencilla sobre temas técnicos		
			Comunicarse en tareas sencillas y habituales que requieren un intercambio simple y directo de información cotidiana y técnica		
			Encontrar información específica y predecible en escritos sencillos y cotidianos		
			Comprender la idea principal en avisos y mensajes breves, claros y sencillos en inglés técnico		
			Encontrar vocabulario y expresiones de inglés técnico en anuncios, folletos, páginas web, etc		
EVALUACIÓN	EVALUAR LOS PROCESOS PRODUCTIVOS LLEVADOS A CABO EN EL SISTEMA DE PRODUCCIÓN		Redimensionar permanentemente su proyecto de vida de acuerdo con las circunstancias del contexto y con visión prospectiva.	240201500	Promover La Interacción Idónea Consigo Mismo, Con Los Demás Y Con La Naturaleza En Los Contextos Laboral Y Social
			Aplicar En La Resolución De Problemas Reales Del Sector Productivo, Los Conocimientos, Habilidades Y Destrezas Pertinentes a Las Competencias Del Programa De Formación Asumiendo Estrategias Y Metodologías De Autogestión	999999999	Resultados De Aprendizaje Etapa Practica

3.5 Organización del proyecto

3.5.1 No. Instructores requeridos	**4**	**3.5.2 No. Aprendices sugeridos para participar en el proyecto**	**41**

3.6 Descripción del ambiente de aprendizaje requerido

Seran ambientes de aprendizajes con capacidad para el numero de aprendices involucrados y con tecnologias, terrenos para el establecimiento de cultivos transitorios y permanentes e intalaciones de especies menores; los cuales nos permitiran el buen desarrollo de las actividades de produccion.

3.7 RECURSOS ESTIMADOS

ACTIVIDADES DEL PROYECTO	DURACIÓN (Horas)	Materiales de formación devolutivos: (Equipos/Herramientas)		Materiales de formación (consumibles)		Talento Humano (Instructores)		AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS
		Descripción	Cantidad	Descripción	Cantidad	Especialidad	Cantidad	ESCENARIO (Aula, Laboratorio, taller, unidad porductiva), elementos, condiciones de seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente
COMPRENDER EL MARCO CONSEPTUAL DE LA ESTRUCTURA CURRICULAR E INDUCIR EN LOS APRENDICES POLÍTICAS INSTITUCIONALES, PARAMETROS NORMATIVOS Y CRITERIOS DE TRABAJO COLABORATIVO Y AUTONÓMO DE ACUERDO A CONDICIONES ESTABLECIDAS	10	Video bean, computador, Internet portatil	1	Marcadores, lapices, lapicero, borrador, papel boom, papel periodico, cartulinas, carpetas plasticas, libretas de apuntes, tablas de campo	1	Ing. Agroforestal, adm. Agropecuara, Tc. Agropecuaria, Tg. Agropecuaria, lic. En ciencias agropecuarias, medico veterinario, agronomo.	1	Aulas, talleres y unidades productivas
FORMULAR Y PLANIFICAR UN PLAN DE TRABAJO DE ACUERDO AL CONTEXTO PRODUCTIVO, LA ESPECIE Y EL CONTEXTO SOCIAL.	18	Videobin, computador	1	Marcadores, lapices, lapicero, borrador, papel boom, papel periodico, cartulinas, carpetos plasticas, copias de estructuras	1	Ing. Agroforestal, adm. Agropecuara, Tc. Agropecuaria, Tg. Agropecuaria, lic. En ciencias agropecuarias, medico veterinario, agronomo.	1	Aulas, talleres yb unidades productivas
	18	Videobin, computador	1	Marcadores, borradores, papel periodico, Papel bond	1	Ing. Agroforestal, adm. Agropecuara, Tc. Agropecuaria, Tg. Agropecuaria, lic. En ciencias agropecuarias, medico veterinario, agronomo, agrologo.	1	Aulas, talleres yb unidades productivas
	18	Videobin, computador	1	Marcadores, borradores, papel periodico	1	Ing. Agroforestal, adm. Agropecuara, Tc. Agropecuaria, Tg. Agropecuaria, lic. En ciencias agropecuarias, medico veterinario, agronomo, agrologo.	1	Aulas, talleres yb unidades productivas
	96	Videobin, computador	1	Marcadores, borradores de acrilico, papel periodico	1	Ing. Agroforestal, adm. Agropecuara, Tc. Agropecuaria, Tg. Agropecuaria, lic. En ciencias agropecuarias, medico veterinario, agronomo, agrologo.	1	Aulas, talleres y/o unidades productivas
	48	Videobin, computador	1	machete, pala, barreton, decametro, pita, lima, clavos, martillos, serruchos, rastrillo, hacha, motorcierra, cinta de injertar, navajas, semillas, plantulas, varetatas,	1	Ing. Agroforestal, adm. Agropecuara, Tc. Agropecuaria, Tg. Agropecuaria, lic. En ciencias agropecuarias, medico veterinario, agronomo, agrologo.	1	Aulas, talleres yb unidades productivas
	18	Videobin, computador	1	Formol, baldes, canecas, creolina, yodo, cal viva, costales, ipoclorito, abonos organicos, bolsas de almacigo, semillas de hortalizas y plantas medicinales	1	Ing. Agroforestal, adm. Agropecuara, Tc. Agropecuaria, Tg. Agropecuaria, lic. En ciencias agropecuarias, medico veterinario, agronomo, agrologo.	1	Aulas, talleres yb unidades productivas
	24	Videobin, computador	1	bomba fumigadoras, canecas, baldes, regadera guantes, tapabocas, overol, botas de caucho	1	Ing. Agroforestal, adm. Agropecuara, Tc. Agropecuaria, Tg. Agropecuaria, lic. En ciencias agropecuarias, medico veterinario, agronomo, agrologo.	1	Aulas, talleres yb unidades productivas
	74	Videobin, computador	1	semillas de hortalizas, semillas de plantas medicinales, plantulas de arboles frutales, semillas de leguminosas, semillas caña, semillas de yuca	1	Ing. Agroforestal, adm. Agropecuara, Tc. Agropecuaria, Tg. Agropecuaria, lic. En ciencias agropecuarias, medico veterinario, agronomo, agrologo.	1	Aulas, talleres yb unidades productivas
	96	Videobin, computador	1	comederos de tolva, bebederos automaticos de 5 litros, bebero de chupo para cerdos, kit de drogas	1	Ing. Agroforestal, adm. Agropecuara, Tc. Agropecuaria, Tg. Agropecuaria, lic. En ciencias agropecuarias, medico veterinario, agronomo, agrologo.	1	Aulas, talleres yb unidades productivas
	24	Videobin, computador	1	bisturi, yodo, guantes quirurgicos, hilo de sutura, nepeci, melaza	1	Ing. Agroforestal, adm. Agropecuara, Tc. Agropecuaria, Tg. Agropecuaria, lic. En ciencias agropecuarias, medico veterinario, agronomo, agrologo.	1	Aulas, talleres yb unidades productivas

ESTABLECER AGRONÓMICAMENTE LOS CULTIVOS, COSECHARLO DE ACUERDO A PARÁMETROS TÉCNICOS Y MANEJAR LAS ESPECIES PECUARIAS SEGÚN NORMAS TECNICAS	48	Videobin, computador	1	concentrado de inicio para pollos, concentrado de engorde para pollos, concentrado prepico, concentrado ponedoras, concentrado inicio cerdos, concentrado levante cerdos, concentrado engorde cerdos	1	Ing. Agroforestal, adm. Agropecuara, Tc. Agropecuaria, Tg. Agropecuaria, lic. En ciencias agropecuarias, medico veterinario, agronomo, agrologo.	1	Aulas, talleres yb unidades productivas
	54	Videobin, computador	1	concentrado inicio peces, concentrado levante peces, concentrado final peces	1	Ing. Agroforestal, adm. Agropecuara, Tc. Agropecuaria, Tg. Agropecuaria, lic. En ciencias agropecuarias, medico veterinario, agronomo, agrologo.	1	Aulas, talleres yb unidades productivas
	60	Videobin, computador	1	semillas de musaceas, semillas de maiz, semillas de arroz, semillas de arboles maderable, semillas de pastos, semillas de cacao, semillas de leguminosas.	1	Ing. Agroforestal, adm. Agropecuara, Tc. Agropecuaria, Tg. Agropecuaria, lic. En ciencias agropecuarias, medico veterinario, agronomo, agrologo.	1	Aulas, talleres yb unidades productivas
	60	Videobin, computador	1	pollo de engorde de 2 semanas, gallinas ponedoras de 16 semanas	1	Ing. Agroforestal, adm. Agropecuara, Tc. Agropecuaria, Tg. Agropecuaria, lic. En ciencias agropecuarias, medico veterinario, agronomo, agrologo.	1	Aulas, talleres yb unidades productivas
	96	Videobin, computador	1	cerdos hembra y macho de 2 meses, semillas de alevinos de 3 dias, patos criollas de 15 semanas	1	Ing. Agroforestal, adm. Agropecuara, Tc. Agropecuaria, Tg. Agropecuaria, lic. En ciencias agropecuarias, medico veterinario, agronomo, agrologo.	1	Aulas, talleres yb unidades productivas
	96	Videobin, computador	1	Machetes, palas, comederos, bebederos, clavos, martillos, limas, azadon, mallas, saca bocado	1	Ing. Agroforestal, adm. Agropecuara, Tc. Agropecuaria, Tg. Agropecuaria, lic. En ciencias agropecuarias, medico veterinario, agronomo, agrologo.	1	Aulas, talleres yb unidades productivas
	72	Videobin, computador	1	tablas de campo, marcadores, lapiceros, lapices, libretas de apuntes, guantes, kit quirurgico	1	Ing. Agroforestal, adm. Agropecuara, Tc. Agropecuaria, Tg. Agropecuaria, lic. En ciencias agropecuarias, medico veterinario, agronomo, agrologo.	1	Aulas, talleres yb unidades productivas
DESARROLLAR LABORES CULTURALES DE ACUERDO A NECESIDADES DEL CULTIVO, LA ESPECIE Y SEGÚN LA NORMATIVIDAD VIGENTE	54	Videobin, computador	1	tablas de campo, marcadores, lapiceros, lapices, libretas de apuntes,	1	Ing. Agroforestal, adm. Agropecuara, Tc. Agropecuaria, Tg. Agropecuaria, lic. En ciencias agropecuarias, medico veterinario, agronomo, agrologo.	1	Aulas, talleres yb unidades productivas
	60	Videobin, computador	1	valdes, concentrado, balancines	1	Ing. Agroforestal, adm. Agropecuara, Tc. Agropecuaria, Tg. Agropecuaria, lic. En ciencias agropecuarias, medico veterinario, agronomo, agrologo.	1	Aulas, talleres yb unidades productivas
	30	Videobin, computador	1	tablas de campo, marcadores, lapiceros, lapices, libretas de apuntes,	1	Ing. Agroforestal, adm. Agropecuara, Tc. Agropecuaria, Tg. Agropecuaria, lic. En ciencias agropecuarias, medico veterinario, agronomo, agrologo.	1	Aulas, talleres yb unidades productivas
	18	Videobin, computador	1	Machetes, palas, comederos, bebederos, clavos, martillos, limas, azadon, mallas, saca bocado	1	Ing. Agroforestal, adm. Agropecuara, Tc. Agropecuaria, Tg. Agropecuaria, lic. En ciencias agropecuarias, medico veterinario, agronomo, agrologo.	1	Aulas, talleres yb unidades productivas
	12	Videobin, computador	1	tablas de campo, lapicero, lapiiz, taja lapiz, borrador,	1	Ing. Agroforestal, adm. Agropecuara, Tc. Agropecuaria, Tg. Agropecuaria, lic. En ciencias agropecuarias, medico veterinario, agronomo, agrologo.	1	Aulas, talleres yb unidades productivas
	12	Videobin, computador	1	valdes, costales, , machetes, tijeras, canecas.	1	Ing. Agroforestal, adm. Agropecuara, Tc. Agropecuaria, Tg. Agropecuaria, lic. En ciencias agropecuarias, medico veterinario, agronomo, agrologo.	1	Aulas, talleres yb unidades productivas
	40	Videobin, computador	1	Marcadores, lapices, lapicero, borrador, papel boom, papel periodico, cartulinas, libretas de apuntes, tablas de campo	1	Tecnologo en control ambiental	1	Aulas, talleres yb unidades productivas

DISPONER LOS RESIDUOS TENIENDO EN CUENTA LAS NORMAS DE CLASIFICACIÓN DE LOS MISMOS	12	Videobin, computador	1	Machetes, palas, comederos, bebederos, clavos, martillos, limas, azadon, mallas, saca bocado	1	Ing. Agroforestal, adm. Agropecuara, Tc. Agropecuaria, Tg. Agropecuaria, lic. En ciencias agropecuarias, medico veterinario, agronomo, agrologo.	1	Aulas, talleres yb unidades productivas
	12	Videobin, computador	1	Marcadores, borradores, papel periodico	1	Ing. Agroforestal, adm. Agropecuara, Tc. Agropecuaria, Tg. Agropecuaria, lic. En ciencias agropecuarias, medico veterinario, agronomo, agrologo.	1	Aulas, talleres yb unidades productivas
INTERACCIÓN DE LA LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS PR EL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA LAS LENGUAS .	180	Tablero, computador,plataforma Blacboard 9.1	1	Marcadores,borradores,cartlinas, hojas de copia.	1	Licenciada en inglés y francés.	1	Laboratorio de inglés, Ambiente sena
EVALUAR LOS PROCESOS PRODUCTIVOS LLEVADOS A CABO EN EL SISTEMA DE PRODUCCIÓN	880	Videobin, computador	1	marcadores, borradores, papel periodico	1	Ing. Agroforestal, adm. Agropecuara, Tc. Agropecuaria, Tg. Agropecuaria, lic. En ciencias agropecuarias, medico veterinario, agronomo, agrologo.	1	Aula - campo abierto

3.7.1 DETALLE DE LOS RECURSOS ESTIMADOS

HERRAMIENTAS (Materiales de formación devolutivos)	UNIDAD DE MEDIDA	CODIGO ORIONS	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL (por grupo de 30 aprendices)	FUENTE RECURSO
					$ 0	
					$ 0	
					$ 0	
					$ 0	
TOTAL					**$ 0**	

EQUIPOS (Materiales de formación devolutivos)	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	FUENTE RECURSO
PODADORA	UNIDAD	1	1.500.000	**$ 1.500.000**	COMPRA
GUADAÑADORA	UNIDAD	1	2.000.000	**$ 2.000.000**	COMPRA
BONBA ASPERSORA	UNIDAD	1	180.000	**$ 180.000**	COMPRA
MOTOSIERRA	UNIDAD	1	2.500.000	**$ 2.500.000**	COMPRA
TOTAL				**$ 6.180.000**	

MATERIALES (consumibles)	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	FUENTE RECURSO
Marcadores	Cjas	2	25.000	$ 50.000	COMPRA
Abono Organico	Bulto	8	100.000	$ 800.000	COMPRA
Flexometro	Unidad	1	40.000	$ 40.000	COMPRA
Machete	Unidad	10	20.000	$ 200.000	COMPRA
Palas	Unidad	12	14.000	$ 168.000	COMPRA
limas con cabo	cajas	3	48.000	$ 144.000	COMPRA
barreton	unidad	5	12.000	$ 60.000	COMPRA
palines de jardineria	unidad	4	12.000	$ 48.000	COMPRA
martillos con cabo de hierro	unidad	2	15.000	$ 30.000	COMPRA
Concentrado Industrial para pollos	Bulto	16	116.000	$ 1.856.000	COMPRA
Concentrado Industrial para cerdo	Bulto	7	116.000	$ 812.000	COMPRA
Concentrado Industrial para gallinas ponedoras	Bulto	6	116.000	$ 696.000	COMPRA
Papel periodico	Hojas	15	500	$ 7.500	COMPRA
Papel boom	Resma	3	34.000	$ 102.000	COMPRA
Cartulina	Hojas	10	1.000	$ 10.000	COMPRA
Tabla de campo	Unidad	25	7.000	$ 175.000	COMPRA
Nailon (pita amarilla)	Rollo	3	10.000	$ 30.000	COMPRA
Costales de nailon	Unidad	15	700	$ 10.500	COMPRA
Clavos	Libras	5	6.000	$ 30.000	COMPRA
Malla para pollo	Rollo	2	200.000	$ 400.000	COMPRA
Plastico negro	metro	20	14.000	$ 280.000	COMPRA
Comederos para pollos y gallinas	Unidad	12	21.000	$ 252.000	COMPRA
Comederos para cedrdos	Unidad	4	30.000	$ 120.000	COMPRA
Bebederos para pollos y gallinas	Unidad	10	22.500	$ 225.000	COMPRA
Bebederos de chupo para cerdos	Unidad	4	30.000	$ 120.000	COMPRA
Tigeras podadoras	Unidad	8	17.000	$ 136.000	COMPRA
Baldes plasticos	Unidad	5	20.000	$ 100.000	COMPRA
Polisombra	metro	10	25.000	$ 250.000	COMPRA
Cal viva	Bulto	4	15.000	$ 60.000	COMPRA
Cal agricola	Bulto	2	50.000	$ 100.000	COMPRA
Kit quilurgico	Unidad	1	150.000	$ 150.000	COMPRA
Decamentro	Unidad	1	60.000	$ 60.000	COMPRA
Peachimetro	Unidad	1	100.000	$ 100.000	COMPRA
Pollos de engorde	Unidad	120	4.000	$ 480.000	COMPRA
Gallinas ponedoras	Unidad	40	35.000	$ 1.400.000	COMPRA
Cerdos	Unidad	3	230.000	$ 690.000	COMPRA
Semilla de musaceas	Libras	3	200.000	$ 600.000	COMPRA
semillas de arboles maderables	Libras	2	210.000	$ 420.000	COMPRA
Semilla de maíz	Kilo	5	22.000	$ 110.000	COMPRA
Semilla de Limon	Kilo	1	140.000	$ 140.000	COMPRA
Semilla Papaya	Sobre	5	4.000	$ 20.000	COMPRA
Semilla de Badea	Sobre	5	6.500	$ 32.500	COMPRA
Semilla de pepino	Sobre	5	12.000	$ 60.000	COMPRA
Semilla de habichuela	Sobre	3	12.000	$ 36.000	COMPRA
Semilla de ahuyama	Sobre	3	12.000	$ 36.000	COMPRA
semillas de tomate	Libras	1	120.000	$ 120.000	COMPRA
semillas de pimenton	Libras	1	120.000	$ 120.000	COMPRA
cangres de yuca	cangre	50	800	$ 40.000	COMPRA
semillas de banano	Libras	2	250.000	$ 500.000	COMPRA
VALOR				**$ 14.758.500**	

4.RUBROS PRESUPUESTALES

	VALOR	RUBRO PRESUPUESTAL POR EL QUE SE FINANCIARÍA EL PROYECTO
Equipos	$ 6.180.000	MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO
Herramientas	$ 838.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Talento Humano	$ 98.000.000	CONTRATACION INSTRUCTORES
Materiales de Formación	$ 14.758.500	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
TOTAL	$ 119.776.500	

5. EQUIPO QUE PARTICIPÓ EN LA FORMULACIÓN DEL PROYECTO

NOMBRES Y APELLIDOS			NOMBRE CENTRO	REGIONAL
DAIRON MORENO GONZALEZ	CC. 11808214	INGENIERO AGROFORESTAL	C.R.N.I.B	CHOCÓ
IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA	CC 71946873	TECNOLOGO EN PRUDUCCION AGRICOLA	C.R.N.I.B	CHOCÓ
LEONEL ARMANDO PALACIOS CORTEZ	CC 11803101	TECNOLOGO AGROPECUARIO	C.R.N.I.B	CHOCÓ
SIRLETH SAMIRA MORENO QUINTERO	CC 35586722	ADMINISTRADORA AGROPECUARIA	C.R.N.I.B	CHOCÓ
YAIRON DE JESUS MAYORAL MARTINEZ	CC 11814477	TECNOLOGO AGROPECUARIO	C.R.N.I.B	CHOCÓ

	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 DIEGO LUIS CORDOBA DE ACANDI			
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 José Manuel Palacios Palacios de Managru, 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

Can 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 I.E. Agropecuaria José Manuel Palacios Palacios de Managrú, Cantón de San Pablo 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 pertinecnia que responda al contexto socioeconomico de la IE
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 musáceas, 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 agricolas 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

3. PLANEACION DEL PROYECTO					
3.1 FASES DEL PROYECTO	3.2 ACTIVIDADES DEL PROYECTO:	3.3. RESULTADOS DE APRENDIZAJE COMPONENTE TECNICO (a partir del programa de formación)		3.4. RESULTADOS DE APRENDIZAJE COMPONENTE SOCIAL	
		Código	Denominación	Código	Denominación
ANALISIS	COMPRENDER EL MARCO CONSEPTUAL DE LA ESTRUCTURA CURRICULAR E INDUCIR EN LOS APRENDICES POLÍTICAS INSTITUCIONALES, PARAMETROS NORMATIVOS Y CRITERIOS DE TRABAJO COLABORATIVO Y AUTONÓMO DE ACUERDO A CONDICIONES ESTABLECIDAS.	458579	Identificar las oportunidades que el sena ofrece en el marco de la formación profesional de acuerdo con el contexto nacional e internacional.	240201500	Promover La Interacción Idónea Consigo Mismo, Con Los Demás Y Con La Naturaleza En Los Contextos Laboral Y Social
		458577	Concertar alternativas y acciones de formación para el desarrollo de las competencias del programa formación, con base en la política institucional.		
		458581	Asumir los deberes y derechos con base en las leyes y la normativa institucional en el marco de su proyecto de vida.		
		458584	Generar procesos autónomos y de trabajo colaborativo permanentes, fortaleciendo el equilibrio de los componentes racionales y emocionales orientados hacia el desarrollo humano integral.		
		458574	Reconocer el rol de los participantes en el proceso formativo, el papel de los ambientes de aprendizaje y la metodología de formación, de acuerdo con la dinámica organizacional del Sena		
		458580	Desarrollar permanentemente las habilidades psicomotrices y de pensamiento en la ejecución de los procesos de aprendizaje.		
			Desarrollar procesos comunicativos eficaces y asertivos dentro de criterios de racionalidad que posibiliten la convivencia, el establecimiento de acuerdos, la construcción colectiva del conocimiento y la resolución de problemas de carácter productivo y social.		
			Asumir actitudes críticas, argumentativas y propositivas en función de la resolución de problemas de carácter productivo y social.		
		458575	Gestionar la información de acuerdo con los procedimientos establecidos y con las tecnologías de la información y la comunicación disponibles		
PLANEACIÓN	FORMULAR Y PLANIFICAR UN PLAN DE TRABAJO DE ACUERDO AL CONTEXTO PRODUCTIVO, LAS ESPECIES AGROPECUARIA Y EL CONTEXTO SOCIAL.	454083	Determinar los requerimientos del trabajo a realizar con base en principios técnicos y políticas de la empresa.	270401053	Mantener el cultivo según Recomendaciones agronómicas.
		454078	Alistar maquinaria, equipos y herramientas, con base en los manuales y los requerimientos técnicos del cultivo y de la empresa.	270401004	Preparar terreno para siembra según cultivo y requerimientos técnicos.
			Definir y adecuar instalaciones, maquinaria y equipo a utilizar según la etapa productiva de la especie.	270501031	Coordinar producción de especie pecuaria según objetivos de la empresa.
			Seleccionar y ajustar herramientas y recipientes para la cosecha de acuerdo con las normas técnica y política de la empresa.	270401058	Cosechar el producto siguiendo las especificaciones técnicas definidas.
		454076	Establecer las acciones correctivas o enmiendas (insumos presiembra) con base en los resultados del análisis de suelos para el cultivo.	270401004	Preparar terreno para siembra según cultivo y requerimientos técnicos.
		454080	Operar maquinaria, equipos y herramientas técnicamente según requerimientos de la empresa manuales y orden de trabajo	270401004	Preparar terreno para siembra según cultivo y requerimientos técnicos.
		454084	Propagar y sembrar la especie de acuerdo a los procedimientos, condiciones técnicas y parámetros establecidos por la empresa.	270401053	Mantener el cultivo según Recomendaciones agronómicas.

		454085	Disponer los residuos de cosechas anteriores con base en los requerimientos del cultivo y procedimientos técnicos.	270401005	Preparar terreno para siembra según cultivo y requerimientos técnicos		
		454082	Comparar Procedimientos Y Resultados De Los Procesos Anteriores Frente A Los Nuevos, Justificando Técnicamente Las Decisiones Asumidas				
		454087	Operar sistema de riego de acuerdo con procedimientos técnicos y tipo de cultivo.	270401053	Mantener el cultivo según Recomendaciones agronómicas.		
		454086	Realizar y documentar el manejo integrado del cultivo (mic) de acuerdo con los parámetros técnicos, tipo de cultivo y políticas empresariales.				
		454085	Podar y deshojar el material vegetal según requerimientos técnicos de los diferentes ambientes y según el tipo de cultivo.				
		454082	Ejecutar el plan de fertilización de acuerdo con las recomendaciones de análisis de suelos, normas técnicas y tipo de cultivo.				
			Realizar actividades sanitarias garantizando el estado saludable del animal, con base en los propósitos, especie, fase del proceso productivo y objetivos de la empresa.	270501031	Coordinar producción de especie pecuaria según objetivos de la empresa.		
	ESTABLECER AGRONÓMICAMENTE LOS CULTIVOS SEGÚN NORMAS Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS		Monitorear el proceso de gestación y nacimiento según manual de procedimiento por especie.				
			Atender actividades de reproducción según protocolo reproductivo de la empresa				
			Reportar información con base en los registros generados en cada uno de los procesos de la actividad pecuaria por especie.				
			Suministrar plan de alimentación según especie, fase productiva, propósitos y criterios técnicos.				
			Informar las novedades nutricionales, sanitarias y reproductivas identificadas en el proceso, para su respectivo análisis y posterior tratamiento.				
			Monitorear y verificar la calidad y la sanidad del cultivo de acuerdo con las Características de las especies y variedades, las normas técnicas, exigencias del mercado y Política de la empresa.	270401058	Cosechar el producto siguiendo las especificaciones técnicas definidas.		
EJECUCIÓN			Registrar y reportar los datos y hechos presentados durante los procesos de la Pre cosecha, cosecha y acopio del producto usando tecnologías de la información y la Comunicación de acuerdo con las políticas de la empresa.				

	DESARROLLAR LABORES DE ESTABLECIMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACUERDO A NECESIDADES DEL CULTIVO, ESPECIES PECUARIAS, SEGÚN LA NORMATIVIDAD VIGENTE		Cosechar y acopiar el producto de acuerdo con la normatividad técnica pertinente a la Variedad y política de la empresa.		
			Seleccionar en el lote los productos a cosechar teniendo en cuenta los criterios técnicos Y las especificaciones de mercado industrial o en fresco por variedades.		
			Interactuar en los contextos productivos y sociales en función de los principios y valores	240201500	Promover La Interacción Idónea Consigo Mismo, Con Los Demás Y Con La Naturaleza En Los Contextos Laboral Y
			Generar hábitos saludables en su estilo de vida para garantizar la prevención de riesgos ocupacionales de acuerdo con el diagnóstico de su condición física individual y la naturaleza y complejidad de su desempeño laboral.		
			Asumir responsablemente los criterios de preservación y conservación del medio ambiente y de desarrollo sostenible, en el ejercicio de su desempeño laboral y social.		
			Aplicar técnicas de cultura física para el mejoramiento de su expresión corporal, desempeño laboral según la naturaleza y complejidad del área ocupacional.		
			Leer textos muy breves y sencillos en inglés general y técnico	240201501	Comprender Textos En Inglés En Forma Escrita Y Auditiva
			Comprender frases y vocabulario habitual sobre temas de interés personal y temas técnicos		
			Realizar intercambios sociales y prácticos muy breves, con un vocabulario suficiente para hacer una exposición o mantener una conversación sencilla sobre temas técnicos		
			Comunicarse en tareas sencillas y habituales que requieren un intercambio simple y directo de información cotidiana y técnica		
			Encontrar información específica y predecible en escritos sencillos y cotidianos		
			Comprender la idea principal en avisos y mensajes breves, claros y sencillos en inglés técnico		
			Encontrar vocabulario y expresiones de inglés técnico en anuncios, folletos, páginas web, etc		
EVALUACIÓN	EVALUAR LOS PROCESOS PRODUCTIVOS LLEVADOS A CABO EN EL SISTEMA DE PRODUCCIÓN		Redimensionar permanentemente su proyecto de vida de acuerdo con las circunstancias del contexto y con visión prospectiva.	240201500	Promover La Interacción Idónea Consigo Mismo, Con Los Demás Y Con La Naturaleza En Los Contextos Laboral Y Social
			Aplicar En La Resolución De Problemas Reales Del Sector Productivo, Los Conocimientos, Habilidades Y Destrezas Pertinentes a Las Competencias Del Programa De Formación Asumiendo Estrategias Y Metodologías De Autogestión	999999999	Resultados De Aprendizaje Etapa Practica

3.5 Organización del proyecto

3.5.1 No. Instructores requeridos	**4**	**3.5.2 No. Aprendices sugeridos para participar en el proyecto**	**41**

3.6 Descripción del ambiente de aprendizaje requerido

Seran ambientes de aprendizajes con capacidad para el numero de aprendices involucrados y con tecnologias, terrenos para el establecimiento de cultivos transitorios y permanentes e intalaciones de especies menores; los cuales nos permitiran el buen desarrollo de las actividades de produccion.

3.7 RECURSOS ESTIMADOS

ACTIVIDADES DEL PROYECTO	DURACIÓN (Horas)	Materiales de formación devolutivos: (Equipos/Herramientas)		Materiales de formación (consumibles)		Talento Humano (Instructores)		AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS
		Descripción	Cantidad	Descripción	Cantidad	Especialidad	Cantidad	ESCENARIO (Aula, Laboratorio, taller, unidad porductiva), elementos, condiciones de seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente
COMPRENDER EL MARCO CONSEPTUAL DE LA ESTRUCTURA CURRICULAR E INDUCIR EN LOS APRENDICES POLÍTICAS INSTITUCIONALES, PARAMETROS NORMATIVOS Y CRITERIOS DE TRABAJO COLABORATIVO Y AUTONÓMO DE ACUERDO A CONDICIONES ESTABLECIDAS	10	Video bean, computador, Internet portatil	1	Marcadores, lapices, lapicero, borrador, papel boom, papel periodico, cartulinas, carpetas plasticas, libretas de apuntes, tablas de campo	1	Ing. Agroforestal, adm. Agropecuara, Tc. Agropecuaria, Tg. Agropecuaria, lic. En ciencias agropecuarias, medico veterinario, agronomo.	1	Aulas, talleres y unidades productivas
FORMULAR Y PLANIFICAR UN PLAN DE TRABAJO DE ACUERDO AL CONTEXTO PRODUCTIVO, LA ESPECIE Y EL CONTEXTO SOCIAL.	18	Videobin, computador	1	Marcadores, lapices, lapicero, borrador, papel boom, papel periodico, cartulinas, carpetos plasticas, copias de estructuras	1	Ing. Agroforestal, adm. Agropecuara, Tc. Agropecuaria, Tg. Agropecuaria, lic. En ciencias agropecuarias, medico veterinario, agronomo.	1	Aulas, talleres yb unidades productivas
	18	Videobin, computador	1	Marcadores, borradores, papel periodico, Papel bond	1	Ing. Agroforestal, adm. Agropecuara, Tc. Agropecuaria, Tg. Agropecuaria, lic. En ciencias agropecuarias, medico veterinario, agronomo, agrologo.	1	Aulas, talleres yb unidades productivas
	18	Videobin, computador	1	Marcadores, borradores, papel periodico	1	Ing. Agroforestal, adm. Agropecuara, Tc. Agropecuaria, Tg. Agropecuaria, lic. En ciencias agropecuarias, medico veterinario, agronomo, agrologo.	1	Aulas, talleres yb unidades productivas
	96	Videobin, computador	1	Marcadores, borradores de acrilico, papel periodico	1	Ing. Agroforestal, adm. Agropecuara, Tc. Agropecuaria, Tg. Agropecuaria, lic. En ciencias agropecuarias, medico veterinario, agronomo, agrologo.	1	Aulas, talleres y/o unidades productivas
	48	Videobin, computador	1	machete, pala, barreton, decametro, pita, lima, clavos, martillos, serruchos, rastrillo, hacha, motorcierra, cinta de injertar, navajas, semillas, plantulas, varetatas,	1	Ing. Agroforestal, adm. Agropecuara, Tc. Agropecuaria, Tg. Agropecuaria, lic. En ciencias agropecuarias, medico veterinario, agronomo, agrologo.	1	Aulas, talleres yb unidades productivas
	18	Videobin, computador	1	Formol, baldes, canecas, creolina, yodo, cal viva, costales, ipoclorito, abonos organicos, bolsas de almacigo, semillas de hortalizas y plantas medicinales	1	Ing. Agroforestal, adm. Agropecuara, Tc. Agropecuaria, Tg. Agropecuaria, lic. En ciencias agropecuarias, medico veterinario, agronomo, agrologo.	1	Aulas, talleres yb unidades productivas
	24	Videobin, computador	1	bomba fumigadoras, canecas, baldes, regadera guantes, tapabocas, overol, botas de caucho	1	Ing. Agroforestal, adm. Agropecuara, Tc. Agropecuaria, Tg. Agropecuaria, lic. En ciencias agropecuarias, medico veterinario, agronomo, agrologo.	1	Aulas, talleres yb unidades productivas
	74	Videobin, computador	1	semillas de hortalizas, semillas de plantas medicinales, plantulas de arboles frutales, semillas de leguminosas, semillas caña, semillas de yuca	1	Ing. Agroforestal, adm. Agropecuara, Tc. Agropecuaria, Tg. Agropecuaria, lic. En ciencias agropecuarias, medico veterinario, agronomo, agrologo.	1	Aulas, talleres yb unidades productivas
	96	Videobin, computador	1	comederos de tolva, bebederos automaticos de 5 litros, bebero de chupo para cerdos, kit de drogas	1	Ing. Agroforestal, adm. Agropecuara, Tc. Agropecuaria, Tg. Agropecuaria, lic. En ciencias agropecuarias, medico veterinario, agronomo, agrologo.	1	Aulas, talleres yb unidades productivas

ESTABLECER AGRONÓMICAMENTE LOS CULTIVOS, COSECHARLO DE ACUERDO A PARÁMETROS TÉCNICOS Y MANEJAR LAS ESPECIES PECUARIAS SEGÚN NORMAS TECNICAS	24	Videobin, computador	1	bisturi, yodo, guantes quirurgicos, hilo de sutura, nepeci, melaza	1	Ing. Agroforestal, adm. Agropecuara, Tc. Agropecuaria, Tg. Agropecuaria, lic. En ciencias agropecuarias, medico veterinario, agronomo, agrologo.	1	Aulas, talleres yb unidades productivas
	48	Videobin, computador	1	concentrado de inicio para pollos, concentrado de engorde para pollos, concentrado prepico, concentrado ponedoras, concentrado inicio cerdos, concentrado levante cerdos, concentrado engorde cerdos	1	Ing. Agroforestal, adm. Agropecuara, Tc. Agropecuaria, Tg. Agropecuaria, lic. En ciencias agropecuarias, medico veterinario, agronomo, agrologo.	1	Aulas, talleres yb unidades productivas
	54	Videobin, computador	1	concentrado inicio peces, concentrado levante peces, concentrado final peces	1	Ing. Agroforestal, adm. Agropecuara, Tc. Agropecuaria, Tg. Agropecuaria, lic. En ciencias agropecuarias, medico veterinario, agronomo, agrologo.	1	Aulas, talleres yb unidades productivas
	60	Videobin, computador	1	semillas de musaceas, semillas de maiz, semillas de arroz, semillas de arboles maderable, semillas de pastos, semillas de cacao, semillas de leguminosas.	1	Ing. Agroforestal, adm. Agropecuara, Tc. Agropecuaria, Tg. Agropecuaria, lic. En ciencias agropecuarias, medico veterinario, agronomo, agrologo.	1	Aulas, talleres yb unidades productivas
	60	Videobin, computador	1	pollo de engorde de 2 semanas, gallinas ponedoras de 16 semanas	1	Ing. Agroforestal, adm. Agropecuara, Tc. Agropecuaria, Tg. Agropecuaria, lic. En ciencias agropecuarias, medico veterinario, agronomo, agrologo.	1	Aulas, talleres yb unidades productivas
	96	Videobin, computador	1	cerdos hembra y macho de 2 meses, semillas de alevinos de 3 dias, patos criollas de 15 semanas	1	Ing. Agroforestal, adm. Agropecuara, Tc. Agropecuaria, Tg. Agropecuaria, lic. En ciencias agropecuarias, medico veterinario, agronomo, agrologo.	1	Aulas, talleres yb unidades productivas
	96	Videobin, computador	1	Machetes, palas, comederos, bebederos, clavos, martillos, limas, azadon, mallas, saca bocado	1	Ing. Agroforestal, adm. Agropecuara, Tc. Agropecuaria, Tg. Agropecuaria, lic. En ciencias agropecuarias, medico veterinario, agronomo, agrologo.	1	Aulas, talleres yb unidades productivas
	72	Videobin, computador	1	tablas de campo, marcadores, lapiceros, lapices, libretas de apuntes, guantes, kit quirurgico	1	Ing. Agroforestal, adm. Agropecuara, Tc. Agropecuaria, Tg. Agropecuaria, lic. En ciencias agropecuarias, medico veterinario, agronomo, agrologo.	1	Aulas, talleres yb unidades productivas
DESARROLLAR LABORES CULTURALES DE ACUERDO A NECESIDADES DEL CULTIVO, LA ESPECIE Y SEGÚN LA NORMATIVIDAD VIGENTE	54	Videobin, computador	1	tablas de campo, marcadores, lapiceros, lapices, libretas de apuntes,	1	Ing. Agroforestal, adm. Agropecuara, Tc. Agropecuaria, Tg. Agropecuaria, lic. En ciencias agropecuarias, medico veterinario, agronomo, agrologo.	1	Aulas, talleres yb unidades productivas
	60	Videobin, computador	1	valdes, concentrado, balancines	1	Ing. Agroforestal, adm. Agropecuara, Tc. Agropecuaria, Tg. Agropecuaria, lic. En ciencias agropecuarias, medico veterinario, agronomo, agrologo.	1	Aulas, talleres yb unidades productivas
	30	Videobin, computador	1	tablas de campo, marcadores, lapiceros, lapices, libretas de apuntes,	1	Ing. Agroforestal, adm. Agropecuara, Tc. Agropecuaria, Tg. Agropecuaria, lic. En ciencias agropecuarias, medico veterinario, agronomo, agrologo.	1	Aulas, talleres yb unidades productivas
	18	Videobin, computador	1	Machetes, palas, comederos, bebederos, clavos, martillos, limas, azadon, mallas, saca bocado	1	Ing. Agroforestal, adm. Agropecuara, Tc. Agropecuaria, Tg. Agropecuaria, lic. En ciencias agropecuarias, medico veterinario, agronomo, agrologo.	1	Aulas, talleres yb unidades productivas
	12	Videobin, computador	1	tablas de campo, lapicero, lapiiz, taja lapiz, borrador,	1	Ing. Agroforestal, adm. Agropecuara, Tc. Agropecuaria, Tg. Agropecuaria, lic. En ciencias agropecuarias, medico veterinario, agronomo, agrologo.	1	Aulas, talleres yb unidades productivas

	12	Videobin, computador	1	valdes, costales, , machetes, tijeras, canecas.	1	Ing. Agroforestal, adm. Agropecuara, Tc. Agropecuaria, Tg. Agropecuaria, lic. En ciencias agropecuarias, medico veterinario, agronomo, agrologo.	1	Aulas, talleres yb unidades productivas
DISPONER LOS RESIDUOS TENIENDO EN CUENTA LAS NORMAS DE CLASIFICACIÓN DE LOS MISMOS	40	Videobin, computador	1	Marcadores, lapices, lapicero, borrador, papel boom, papel periodico, cartulinas, libretas de apuntes, tablas de campo	1	Tecnologo en control ambiental	1	Aulas, talleres yb unidades productivas
	12	Videobin, computador	1	Machetes, palas, comederos, bebederos, clavos, martillos, limas, azadon, mallas, saca bocado	1	Ing. Agroforestal, adm. Agropecuara, Tc. Agropecuaria, Tg. Agropecuaria, lic. En ciencias agropecuarias, medico veterinario, agronomo, agrologo.	1	Aulas, talleres yb unidades productivas
	12	Videobin, computador	1	Marcadores, borradores, papel periodico	1	Ing. Agroforestal, adm. Agropecuara, Tc. Agropecuaria, Tg. Agropecuaria, lic. En ciencias agropecuarias, medico veterinario, agronomo, agrologo.	1	Aulas, talleres yb unidades productivas
INTERACCIÓN DE LA LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS PR EL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA LAS LENGUAS .	180	Tablero, computador,plataforma Blacboard 9.1	1	Marcadores,borradores,cartlinas, hojas de copia.	1	Licenciada en inglés y francés.	1	Laboratorio de inglés, Ambiente sena
EVALUAR LOS PROCESOS PRODUCTIVOS LLEVADOS A CABO EN EL SISTEMA DE PRODUCCIÓN	880	Videobin, computador	1	marcadores, borradores, papel periodico	1	Ing. Agroforestal, adm. Agropecuara, Tc. Agropecuaria, Tg. Agropecuaria, lic. En ciencias agropecuarias, medico veterinario, agronomo, agrologo.	1	Aula - campo abierto

3.7.1 DETALLE DE LOS RECURSOS ESTIMADOS

HERRAMIENTAS (Materiales de formación devolutivos)	UNIDAD DE MEDIDA	CODIGO ORIONS	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL (por grupo de 30 aprendices)	FUENTE RECURSO
					$ 0	
					$ 0	
					$ 0	
					$ 0	
TOTAL					**$ 0**	

EQUIPOS (Materiales de formación devolutivos)	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	FUENTE RECURSO
PODADORA	UNIDAD	1	1.500.000	**$ 1.500.000**	COMPRA
GUADAÑADORA	UNIDAD	1	2.000.000	**$ 2.000.000**	COMPRA
BONBA ASPERSORA	UNIDAD	1	180.000	**$ 180.000**	COMPRA
MOTOSIERRA	UNIDAD	1	2.500.000	**$ 2.500.000**	COMPRA
TOTAL				**$ 6.180.000**	

MATERIALES (consumibles)	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	FUENTE RECURSO
Marcadores	Cjas	2	25.000	$ 50.000	COMPRA
Abono Organico	Bulto	8	100.000	$ 800.000	COMPRA
Flexometro	Unidad	1	40.000	$ 40.000	COMPRA
Machete	Unidad	10	20.000	$ 200.000	COMPRA
Palas	Unidad	12	14.000	$ 168.000	COMPRA
limas con cabo	cajas	3	48.000	$ 144.000	COMPRA
barreton	unidad	5	12.000	$ 60.000	COMPRA
palines de jardineria	unidad	4	12.000	$ 48.000	COMPRA
martillos con cabo de hierro	unidad	2	15.000	$ 30.000	COMPRA
Concentrado Industrial para pollos	Bulto	16	116.000	$ 1.856.000	COMPRA
Concentrado Industrial para cerdo	Bulto	7	116.000	$ 812.000	COMPRA
Concentrado Industrial para gallinas ponedoras	Bulto	6	116.000	$ 696.000	COMPRA
Papel periodico	Hojas	15	500	$ 7.500	COMPRA
Papel boom	Resma	3	34.000	$ 102.000	COMPRA
Cartulina	Hojas	10	1.000	$ 10.000	COMPRA
Tabla de campo	Unidad	25	7.000	$ 175.000	COMPRA
Nailon (pita amarilla)	Rollo	3	10.000	$ 30.000	COMPRA
Costales de nailon	Unidad	15	700	$ 10.500	COMPRA
Clavos	Libras	5	6.000	$ 30.000	COMPRA
Malla para pollo	Rollo	2	200.000	$ 400.000	COMPRA
Plastico negro	metro	20	14.000	$ 280.000	COMPRA
Comederos para pollos y gallinas	Unidad	12	21.000	$ 252.000	COMPRA
Comederos para cedrdos	Unidad	4	30.000	$ 120.000	COMPRA
Bebederos para pollos y gallinas	Unidad	10	22.500	$ 225.000	COMPRA
Bebederos de chupo para cerdos	Unidad	4	30.000	$ 120.000	COMPRA
Tigeras podadoras	Unidad	8	17.000	$ 136.000	COMPRA
Baldes plasticos	Unidad	5	20.000	$ 100.000	COMPRA
Polisombra	metro	10	25.000	$ 250.000	COMPRA
Cal viva	Bulto	4	15.000	$ 60.000	COMPRA
Cal agricola	Bulto	2	50.000	$ 100.000	COMPRA
Kit quilurgico	Unidad	1	150.000	$ 150.000	COMPRA
Decamentro	Unidad	1	60.000	$ 60.000	COMPRA
Peachimetro	Unidad	1	100.000	$ 100.000	COMPRA
Pollos de engorde	Unidad	120	4.000	$ 480.000	COMPRA
Gallinas ponedoras	Unidad	40	35.000	$ 1.400.000	COMPRA
Cerdos	Unidad	3	230.000	$ 690.000	COMPRA
Semilla de musaceas	Libras	3	200.000	$ 600.000	COMPRA
semillas de arboles maderables	Libras	2	210.000	$ 420.000	COMPRA
Semilla de maíz	Kilo	5	22.000	$ 110.000	COMPRA
Semilla de Limon	Kilo	1	140.000	$ 140.000	COMPRA
Semilla Papaya	Sobre	5	4.000	$ 20.000	COMPRA
Semilla de Badea	Sobre	5	6.500	$ 32.500	COMPRA
Semilla de pepino	Sobre	5	12.000	$ 60.000	COMPRA
Semilla de habichuela	Sobre	3	12.000	$ 36.000	COMPRA
Semilla de ahuyama	Sobre	3	12.000	$ 36.000	COMPRA
semillas de tomate	Libras	1	120.000	$ 120.000	COMPRA
semillas de pimenton	Libras	1	120.000	$ 120.000	COMPRA
cangres de yuca	cangre	50	800	$ 40.000	COMPRA
semillas de banano	Libras	2	250.000	$ 500.000	COMPRA
VALOR				**$ 14.758.500**	

4.RUBROS PRESUPUESTALES

	VALOR	RUBRO PRESUPUESTAL POR EL QUE SE FINANCIARÍA EL PROYECTO
Equipos	$ 6.180.000	MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO
Herramientas	$ 838.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Talento Humano	$ 98.000.000	CONTRATACION INSTRUCTORES
Materiales de Formación	$ 14.758.500	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
TOTAL	$ 119.776.500	

5. EQUIPO QUE PARTICIPÓ EN LA FORMULACIÓN DEL PROYECTO

NOMBRES Y APELLIDOS			NOMBRE CENTRO	REGIONAL
IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA	CC 71946873	TECNOLOGO EN PRUDUCCION AGRICOLA	C.R.N.I.B	CHOCÓ
SIRLETH SAMIRA MORENO QUINTERO	CC 35586722	ADMINISTRADORA AGROPECUARIA	C.R.N.I.B	CHOCÓ
YAIRON DE JESUS MAYORAL MARTINEZ	CC 11814477	TECNOLOGO AGROPECUARIO	C.R.N.I.B	CHOCÓ

GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL PROCEDIMIENTO PLANEACIÓN DEL DESARROLLO CURRICULAR FORMATO PLANEACIÓN PEDAGÓGICA DEL PROYECTO FORMATIVO	Versión: 04 Código: GFPI-F-134

Proceso Gestión de Formación Profesional Integral

Formato Planeación Pedagógica

Fecha de Elaboración	**2/03/2026**
Denominación del Programa de Formación	**PRODUCCION**
Modalidad de Formación	**PRESENCIAL**
Código y versión del Programa de Formación	**733410 Version 101**
Nombre del Proyecto Formativo (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	**FORMACION DE MANO DE OBRA CALIFICADA PARA EL SECTOR AGROPECUARIO IE DESARROLLO DE BALBOA, MUNICIPIO DE UNGUIA - CHOCO.**
Código del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	
Nombre Completo de los integrantes del Equipo de Gestión Curricular que realizó la planeación pedagógica	**Nombres y Apellidos** **Regional y Centro de formación: CHOCO - CENTRO DE RECURSOS NATURALES, INDUSTRIA Y BIODIVERSI**
	Nombres y Apellidos: IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA Regional y Centro de formación

Copia controlada

FASE DE PROYECTO (Si el programa es de titulada)	ACTIVIDAD DE PROYECTO (si el programa es titulada)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)		ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS			CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
					HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE		AMBIENTE	MATERIALES DE FORMACIÓN	INSTRUCTORES RESPONSABLES			
ANALISIS	Analizar y Diagnosticar la Situación Productiva de la Modalidad de la I.E Desarrollo de Balboa	Promover La Interacción Idónea consigo mismo, con los demas y con la naturaleza	Identificar las oportunidades que el sena ofrece en el marco de la formación profesional de acuerdo con el contexto nacional e internacional.	Trabajos de Consulta	**35 horas 02/03/2026 hasta 12/03/2026**	4	Trajo en Grupo y Colaborativo	Aulas, talleres y unidades productivas	Video Vean Computadores	**IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA**	Comprende la Estructura Curricular?	Charlas debate, juego de roles	
	Comprender El Marco Conceptual de la Estructura Curricular		Desarrollar procesos comunicativos	Trabajos de Consulta	**35 horas 13/03/2026 hasta 26/03/2026**	5	Trajo en Grupo y Colaborativo	Aulas, Talleres y Unidades Productivas	Video Vean, Computadores	**IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA**	Desarrolla los Procesos Comunicativos en el Ambiente de Aprendizaje?	Charlas debate, juego de roles	
	Seleccionar Y Ajustar Herramientas Técnicamente	Mantener el cultivo según Recomendaciones Agronómicas	Determinar los requerimientos del trabajo a realizar con base en principios tecnicos y politicas de la empresa.	Seleccionar Y Ajustar Herramienta Para El Trabajo	35 horas 27/03/2026 hasta 13/04/2026	7	Trabajo en Grupo y Colaborativo.	Aulas, Talleres y Unidades Productivas	Video Vean, Computadores	**IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA**	Selecciona y Ajusta Herramienta Para el Trabajo	Lista de chequeo, Cuestionario	
PLANEACION	Selecciona, Ajustar Y Calibrar Las Maquinas Y Herramientas	Preparar Terreno para Siembra Según Cultivo y Requerimientos Técnicos.	Alistar maquinaria, equipos y herramientas	Realizar Calculos de Calibracion de Equipos	48 horas 14/04/2026 hasta 29/ 04//2026	10	Trabajo en Grupo y Colaborativo.	Aulas, Talleres y Unidades Productivas	Video Vean, Computadores	**IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA**	Alista maquinaria, equipos y herramientas?	Lista de chequeo, Cuestionario	
	Adecuar Instalaciones O Terrenos Para Desarrollar El Proceso Productivo Según La Especie	Coordinar Producción de Especie Pecuaria Según Objetivos de la Empresa.	Definir y adecuar instalaciones, maquinaria y equipo	Prepara El Terreno, Galpones, Porquerizas Y Estanques Para La Siembra	44 horas 21/04/2026 hasta el 04/05/2026	10	Trabajo en Grupo y Colaborativo.	Aulas, Talleres y Unidades Productivas	Video Vean, Computadores	**IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA**	Define y adecua instalaciones, maquinaria y equipo?	Lista de chequeo, Cuestionario	
	Alista, Adecuar Y Desinfectar Herramientas Y Empaques Para La Labor De Cosecha	Cosechar el producto siguiendo las especificaciones técnicas definidas.	seleccionar y ajustar herramientas y recipientes para la cosecha	Preparar Las Herramientas Para La Cosecha	48 horas 05/05/2026 hasta el 21/05/2026	10	Trabajo en Grupo y Colaborativo.	Aulas, Talleres y Unidades Productivas	Video Vean, Computadores	**IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA**	Selecciona y ajusta herramientas y recipientes para la cosecha	Listas e chequeo, presentacion de registros, registros fotograficos	
	Aplica E Incorporar Al Suelo Las Enmiendas, Correctivos Y Fertilizantes.	Preparar terreno para siembra Según Cultivo y Requerimientos Técnicos.	Establecer las acciones correctivas o enmiendas en el suelo.	Aplicar Cal Agrícola y Fertilizantes al Suelo	40 horas 22/05/2026 hasta el 04/06/2026	12	Trabajo en Grupo y Colaborativo.	Aulas, Talleres y Unidades Productivas	Video Vean, Computadores	**IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA**	Establece las acciones correctivas o enmiendas en el suelo.	Lista de chequeo, Cuestionario	
EJECUCION	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	92 horas 05/06/2026 hasta el 15/07/2026	14	Trajo en Grupo y Colaborativo	Aulas, talleres y unidades productivas	Video Vean Computadores	**IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA**	Operar Maquinaria, Equipos y Herramientas Técnicamente	Lista de chequeo, Cuestionario	
	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	160 horas 16/07/2026 hasta el 15/09/2026	20	Trajo en Grupo y Colaborativo	Aulas, talleres y unidades productivas	Video Vean Computadores, Machete, Pala, Barretón, Decámetro, Pita, Lima, Clavos, Martillos, Serruchos, Rastrillo, Hacha, Motor cierra	**IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA**	Propaga y Sembrar la Especie de Acuerdo a los Procedimientos	Lista de chequeo, Cuestionario	

	Realiza prácticas de sanidad: vacunar, desparasitar, aplicar multivitamínicos, 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	214 horas 19/08/2026 hasta el 30/11/2026	50	examenes tipo icfes, guias, exposiciones, mesas redondas, trabajos en grupos	Aulas, talleres y unidades productivas	Mangueras, kit de drogas, veterina, creolina	**IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA**	Atiende la especie con base en sus requerimientos y plan de alimentación y sanidad establecido según criterios técnicos	Lista de chequeo, Cuestionario	
				TOTAL HORAS 751		142 HORAS							

Copia no controlada

GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL PROCEDIMIENTO PLANEACIÓN DEL DESARROLLO CURRICULAR FORMATO PLANEACIÓN PEDAGÓGICA DEL PROYECTO FORMATIVO	Versión: 04 Código: GFPI-F-134

Proceso Gestión de Formación Profesional Integral

Formato Planeación Pedagógica

Fecha de Elaboración	**2/03/2026**
Denominación del Programa de Formación	**PRODUCCION**
Modalidad de Formación	**PRESENCIAL**
Código y versión del Programa de Formación	**733410 Version 101**
Nombre del Proyecto Formativo (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	**IMPLEMENTACION,FORTALECIMIENTO DE LAS COSTUMBRES AGRICOLAS Y PECUARIAS UTILIZANDO BUENAS PRACTICAS AGROPECUARIAS "BPA" EN LA I.E. A .DIEGO LUIS CORDOBA DE ACANDI**
Código del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	
Nombre Completo de los integrantes del Equipo de Gestión Curricular que realizó la planeación pedagógica	**Nombres y Apellidos** **Regional y Centro de formación: CHOCO - CENTRO DE RECURSOS NATURALES, INDUSTRIA Y BIODIVERSI**
	Nombres y Apellidos: IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA Regional y Centro de formación

Copia controlada

FASE DE PROYECTO (Si el programa es de titulada)	ACTIVIDAD DE PROYECTO (si el programa es titulada)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)		ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS			CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
					HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE		AMBIENTE	MATERIALES DE FORMACIÓN	INSTRUCTORES RESPONSABLES			
ANALISIS	Analizar y Diagnosticar la Situación Productiva de la Modalidad de la I.E.A DIEGO LUIS CORDOBA DE ACANDI CHOCÓ	Promover La Interacción Idónea consigo mismo, con los demas y con la naturaleza	Identificar las oportunidades que el sena ofrece en el marco de la formación profesional de acuerdo con el contexto nacional e internacional.	Trabajos de Consulta	**35 horas 02/03/2026 hasta 12/03/2026**	4	Trajo en Grupo y Colaborativo	Aulas, talleres y unidades productivas	Video Vean Computadores	**IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA**	Comprende la Estructura Curricular?	Charlas debate, juego de roles	
	Comprender El Marco Conceptual de la Estructura Curricular		Desarrollar procesos comunicativos	Trabajos de Consulta	**35 horas 13/03/2026 hasta 26/03/2026**	5	Trajo en Grupo y Colaborativo	Aulas, Talleres y Unidades Productivas	Video Vean, Computadores	**IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA**	Desarrolla los Procesos Comunicativos en el Ambiente de Aprendizaje?	Charlas debate, juego de roles	
	Seleccionar Y Ajustar Herramientas Técnicamente	Mantener el cultivo según Recomendaciones Agronómicas	Determinar los requerimientos del trabajo a realizar con base en principios tecnicos y politicas de la empresa.	Seleccionar Y Ajustar Herramienta Para El Trabajo	35 horas 27/03/2026 hasta 13/04/2026	7	Trabajo en Grupo y Colaborativo.	Aulas, Talleres y Unidades Productivas	Video Vean, Computadores	**IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA**	Selecciona y Ajusta Herramienta Para el Trabajo	Lista de chequeo, Cuestionario	
PLANEACION	Selecciona, Ajustar Y Calibrar Las Maquinas Y Herramientas	Preparar Terreno para Siembra Según Cultivo y Requerimientos Técnicos.	Alistar maquinaria, equipos y herramientas	Realizar Calculos de Calibracion de Equipos	48 horas 14/04/2026 hasta 29/ 04//2026	10	Trabajo en Grupo y Colaborativo.	Aulas, Talleres y Unidades Productivas	Video Vean, Computadores	**IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA**	Alista maquinaria, equipos y herramientas?	Lista de chequeo, Cuestionario	
	Adecuar Instalaciones O Terrenos Para Desarrollar El Proceso Productivo Según La Especie	Coordinar Producción de Especie Pecuaria Según Objetivos de la Empresa.	Definir y adecuar instalaciones, maquinaria y equipo	Prepara El Terreno, Galpones, Porquerizas Y Estanques Para La Siembra	44 horas 21/04/2026 hasta el 04/05/2026	10	Trabajo en Grupo y Colaborativo.	Aulas, Talleres y Unidades Productivas	Video Vean, Computadores	**IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA**	Define y adecua instalaciones, maquinaria y equipo?	Lista de chequeo, Cuestionario	
	Alista, Adecuar Y Desinfectar Herramientas Y Empaques Para La Labor De Cosecha	Cosechar el producto siguiendo las especificaciones técnicas definidas.	seleccionar y ajustar herramientas y recipientes para la cosecha	Preparar Las Herramientas Para La Cosecha	48 horas 05/05/2026 hasta el 21/05/2026	10	Trabajo en Grupo y Colaborativo.	Aulas, Talleres y Unidades Productivas	Video Vean, Computadores	**IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA**	Selecciona y ajusta herramientas y recipientes para la cosecha	Listas e chequeo, presentacion de registros, registros fotograficos	
	Aplica E Incorporar Al Suelo Las Enmiendas, Correctivos Y Fertilizantes.	Preparar terreno para siembra Según Cultivo y Requerimientos Técnicos.	Establecer las acciones correctivas o enmiendas en el suelo.	Aplicar Cal Agrícola y Fertilizantes al Suelo	40 horas 22/05/2026 hasta el 04/06/2026	12	Trabajo en Grupo y Colaborativo.	Aulas, Talleres y Unidades Productivas	Video Vean, Computadores	**IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA**	Establece las acciones correctivas o enmiendas en el suelo.	Lista de chequeo, Cuestionario	
EJECUCION	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	92 horas 05/06/2026 hasta el 15/07/2026	14	Trajo en Grupo y Colaborativo	Aulas, talleres y unidades productivas	Video Vean Computadores	**IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA**	Operar Maquinaria, Equipos y Herramientas Técnicamente	Lista de chequeo, Cuestionario	
	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	160 horas 16/07/2026 hasta el 15/09/2026	20	Trajo en Grupo y Colaborativo	Aulas, talleres y unidades productivas	Video Vean Computadores, Machete, Pala, Barretón, Decámetro, Pita, Lima, Clavos, Martillos, Serruchos, Rastrillo, Hacha, Motor cierra	**IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA**	Propaga y Sembrar la Especie de Acuerdo a los Procedimientos	Lista de chequeo, Cuestionario	

	Realiza prácticas de sanidad: vacunar, desparasitar, aplicar multivitamínicos, 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	214 horas 19/08/2026 hasta el 30/11/2026	50	examenes tipo icfes, guias, exposiciones, mesas redondas, trabajos en grupos	Aulas, talleres y unidades productivas	Mangueras, kit de drogas, veterina, creolina	**IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA**	Atiende la especie con base en sus requerimientos y plan de alimentación y sanidad establecido según criterios técnicos	Lista de chequeo, Cuestionario	
				TOTAL HORAS 751		142 HORAS							

Copia no controlada

PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

GUIA 001 PREPARACION DE TERRENOS PARA CULTIVOS AGRICOLAS

- Denominación del Programa de Formación: Tecnico en Producción Agropecuaria
- Código del Programa de Formación: 733410
- Nombre del Proyecto Formativo: FORMACIÓN DE MANO DE OBRA CALIFICADA PARA EL SECTOR AGROPECUARIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA DESARROLLO DE BALBOA
- Fase del Proyecto: EJECUCION
- Actividad de Proyecto Formativo:PREPARAR TERRENO PARA SIEMBRA SEGÚN CULTIVO Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS
- Competencia: PREPARACIÓN DEL TERRENO
- Resultados de Aprendizaje:
- 1). COMPARAR PROCEDIMIENTOS Y RESULTADOS DE LOS PROCESOS ANTERIORES FRENTE A LOS NUEVOS, JUSTIFICANDO TÉCNICAMENTE LAS DECISIONES ASUMIDAS
- 2). DISPONER LOS RESIDUOS DE COSECHAS ANTERIORES CON BASE EN LOS REQUERIMIENTOS DEL CULTIVO Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.
- 3). ESTABLECER LAS ACCIONES CORRECTIVAS O ENMIENDAS (INSUMOS PRESIEMBRA) CON BASE EN LOS RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE SUELOS PARA EL CULTIVO.
- 4). ALISTAR MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS, CON BASE EN LOS MANUALES Y LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL CULTIVO Y DE LA EMPRESA.
- 5). OPERAR MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS TÉCNICAMENTE SEGÚN REQUERIMIENTOS DE LA EMPRESA MANUALES Y ORDEN DE TRABAJO.

- Duración de la Guía de Aprendizaje (80):

2. PRESENTACIÓN




- Motivar hacia la actividad de aprendizaje en consideración a las fortalezas que aportará en el desarrollo de habilidades y destrezas.
- Guiar y organizar el aprendizaje de manera que se oriente al desarrollo integral del aprendiz
- Motivar a la acción, al trabajo autónomo sistemático y organizado.
- Relacionar conocimientos previos con los nuevos para la construcción significativa de los mismos.
- Promover el aprendizaje colaborativo y el crecimiento integral del grupo

El programa producción agropecuaria, se creó para brindar al sector productivo Agrícola y pecuario, la posibilidad de incorporar personal con altas calidades laborales y profesionales que contribuyan al desarrollo económico, social y tecnológico de su entorno y del país La Guía de Aprendizaje es un recurso didáctico, consolidado como un texto, que facilita el desarrollo de un aprendizaje activo centrado en el Aprendiz. A través de estas se desarrollan las competencias básicas, específicas y transversales, inherentes a los dominios del aprendizaje, fundamentales para el logro de los Resultados de Aprendizaje contemplados en los Proyectos Formativos propios del Programa de Formación.

En la presente guía encuentra actividades correspondientes a la competencia de preparación del terreno y a las actividades a desarrollar en la preparación del terreno para la siembra según cultivo y requerimientos técnicos, ya que estas actividades son las principales y primordiales para la implementación de toda actividad agrícola, las cuales tienen por objetivo fortalecer el proceso de formación integral ofrecido por el SENA.

En el proceso productivo de la explotación agropecuaria se requiere formar recursos humanos competentes. Para ello los estudiantes de la media técnica adquirirán la competencia contemplada en esta guía y estarán en capacidad de adecuar terrenos para la siembra de acuerdo al cultivo y a los requerimientos técnicos.

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

✓ Analizar la importancia de la preparación del terreno para la siembra y todas las actividades que conllevan a la preparación del mismo, según cultivo y requerimientos técnicos.

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:

- Determinar, ubicar y caracterizar el lote o terreno a muestrear.
- Tomar, empacar y etiquetar muestras de suelos.
- Ejecutar métodos de labranza de acuerdo con las condiciones de suelo.
- Aplicar e incorporar al suelo las enmiendas, correctivos y fertilizantes.
- 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: **GRANJA DE LA I.E**
  Materiales:Palas, Malla, Machetes, Azadón, Rastrillos, Barretón, Marcadores, Papelería Fotocopias, Metro, Cinta métrica, Angeos, Poli sombra, Cortinas Plásticas.
- **Descripción**

4. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

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.

Emplea los criterios técnicos para la disposición de los residuos de cosecha.

Maneja integradamente malezas.

Aplica insumos en el pre siembra de acuerdo con los requerimientos del cultivo y recomendaciones técnicas.

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.´

Asume con responsabilidad las actividades planeadas y con los recursos disponibles para el trabajo, e informa oportunamente las irregularidades encontradas. Define y controla Acciones de mejoramiento de los procesos de manera permanente y con una actitud Autocrítica.

Levanta del lote los escombros y los ubica según normas técnicas, criterios ambientales y Políticas de la empresa.

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
Evidencias de Conocimiento : • Exposiciones y debates.	1. Utiliza herramientas y equipos de acuerdo a especificaciones y actividad a ejecutar.	Formulación de Preguntas/Cuestionario Simulación

Evidencias de Desempeño: • Compara procedimientos y resultados de los procesos 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. • Dispone los residuos de cosechas anteriores con base en los requerimientos del cultivo Y procedimientos técnicos. • Opera maquinaria, equipos y herramientas técnicamente según requerimientos de la Empresa manuales y orden de trabajo • Lista de chequeo **Evidencias de Producto:** • Preparación del terreno para la siembra • Realiza trabajos escritos sobre las practicas o días de campo realizadas.	2. 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. 3. Emplea los criterios técnicos para la disposición de los residuos de cosecha. 4. Maneja integradamente malezas. 5. Aplica insumos en la pre siembra 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. 7. Asume con responsabilidad las actividades planeadas y con los recursos disponibles para el trabajo, e informa oportunamente las irregularidades encontradas. Define y controla Acciones de mejoramiento de los procesos de manera permanente y con una actitud Autocrítica.	Observación/Lista de Chequeo

• Informe de actividades o pasos realizados en la preparación del terreno	8. Levanta del lote los escombros y los ubica según normas técnicas, criterios ambientales y Políticas de la empresa.	

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: Herramientas, maquinarias y equipos.

http://www.pv.fagro.edu.uy/fitopato/cursos/fitopato/Materiales/Teoricos_2011/Enfermedad_2011web.pdf: Enfermedad y su clasificación

https://www.anacafe.org/glifos/index.php?title=Suelo_y_fertilizacion: Enmiendas del Suelo y Fertilización: Beneficios Económicos

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	**IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA**	**CONTRATISTA**	**COORDINACION ACADEMICA**	**FEBRERO DE 2026GG**

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

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)					

PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

1. PRESENTACION

IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENIZAJE GUIA N° 002

- Denominación del Programa de Formación: **TÉCNICO ENPRODUCION AGROPECUARIA**
- Código del Programa de Formación:**733410**
- **CODIGO FICHA: 3196346 y 3196355**
- **Nombre del Proyecto:** FORMACIÓN DE MANO DE OBRA CALIFICADA PARA EL SECTOR AGROPECUARIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA DESARROLLO DE BALBOA

- **Fase del Proyecto**: **EJECUCION**
- **Actividad de Proyecto**: Dosificar, aplicar y documentar los productos necesarios para las labores de fertilización, control de arvenses y control fitosanitario.
- **Competencia:** mantener el cultivo según recomendaciones agronómicas
- **Resultados de Aprendizaje Alcanzar:**1). Realizar y documentar el manejo integrado del cultivo (mic) de acuerdo con los parámetros técnicos, tipo de cultivo y políticas empresariales.
- Duración de la Guía: **460 HORAS**

2. PRESENTACION



Las Buenas Prácticas Agrícolas garantizan que los productos agrícolas y pecuarios, cumplan los requisitos mínimos de inocuidad, seguridad de los productores y el manejo integral del suelo, así como la sostenibilidad ambiental, contribuyendo a proteger la salud de los consumidores. Los problemas de contaminación
ambiental, la degradación del suelo, junto a los problemas de salud de los productores y trabajadores agrícolas, hacen que se tengan que cambiar, para beneficio de todos, ciertos hábitos o costumbres de trabajo en nuestros campos. Para ello, se ha implementado un sistema de BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS (BPA).
La materia orgánica es indispensable para mantener la fertilidad del suelo. De ahí que su incorporación en forma de abono es indispensable en los sistemas de producción. Esta práctica, en conjunto con otras como: las forma de conservación de suelos, la adecuada rotación y asociación de plantas, la diversificación de cultivos en el tiempo y en el espacio, entre otras, nos aseguran el alcance de un equilibrio en el sistema y, por lo tanto, una producción continua, es decir, la posibilidad de sembrar todo el año y por muchos años.
El programa producción agropecuaria, se creó para brindar al sector productivo Agrícola y pecuario, la posibilidad de incorporar personal con altas calidades laborales y profesionales que contribuyan al desarrollo económico, social y tecnológico de su entorno y del país.

La Guía de Aprendizaje es un recurso didáctico, consolidado como un texto, que facilita el desarrollo de un aprendizaje activo centrado en el Aprendiz. A través de estas se desarrollan las competencias básicas, específicas y transversales, inherentes a los dominios del aprendizaje, fundamentales para el logro de los Resultados de Aprendizaje contemplados en los Proyectos Formativos propios del Programa de Formación.

3. FORMULACION DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

✓ Dosificar, aplicar y documentar los productos necesarios para laslabores de fertilización, control de arvenses y control fitosanitario.

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:

- Determinar, ubicar y caracterizar el lote o terreno a muestrear.
- Tomar, empacar y etiquetar muestras de suelos.
- Ejecutar métodos de labranza de acuerdo con las condiciones de suelo.
- Aplicar e incorporar al suelo las enmiendas, correctivos y fertilizantes.
- 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.
- 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**: GRANJAS, UNIDADES PRODUCTIVAS
- **Materiales:**Palas, Malla, Machetes, Azadón, Rastrillos, Barretón, Marcadores, Papelería Fotocopias, Metro, Cinta métrica, Angeos, Poli sombra, Cortinas Plásticas, abonos orgánico, fungicidas, herbicidas. .

4. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
Evidencias de Conocimiento : • Exposiciones y debates mapas conceptuales, sopa de letras, cuadros comparativos.	1. Utiliza herramientas y equipos de acuerdo a especificaciones y actividad a ejecutar. 2. Toma muestras de acuerdo con las especificaciones	Formulación de Preguntas/Cuestionario Simulación Observación/Lista de Chequeo
Evidencias de Desempeño: • Compara procedimientos y resultados de los procesos 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. • Dispone los residuos de cosechas anteriores con base en los requerimientos del cultivo Y procedimientos técnicos. • Lista de chequeo	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. 3. Emplea los criterios técnicos para la disposición de los residuos de cosecha. 4. Maneja integradamente malezas. 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	

Evidencias de Producto: • Preparación del terreno para la siembra • Realiza trabajos escritos sobre las practicas o días de campo realizadas. Informe de actividades o pasos realizados en la preparación del terreno	de manera permanente, siendo receptivo a la crítica y defiendo las acciones para corregir Deficiencias. 7. Asume con responsabilidad las actividades planeadas y con los recursos disponibles para el trabajo, e informa oportunamente las irregularidades encontradas. Define y controla Acciones de mejoramiento de los procesos de manera permanente y con una actitud Autocrítica.	

5. GLOSARIO DE TERMINOS

PREPARAR EL TERRENO, RESIDUOS DE COSECHAS, CULTIVO, SIEMBRA, INSUMOS, PRESIEMBRA, ANÁLISIS DE SUELO, ABONOS, FERTILIZATES, ARVENCES, BIOINSUMOS, ENMIENDAS, FOLIAR.

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

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)	**IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA**	**CONTRATISTA**	**COORDINACION ACADEMICA**	**FEBRERO DE 2026GG**

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

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)					

CERTIFICACIÓN

El suscrito LUIS ENRIQUE RUIZ NEGRETTE en calidad de cargo: RECTOR de la Institución Educativa Desarrollo de Balboa Unguía Chocó

CERTIFICA QUE:

El instructor relacionado a continuación ha desarrollado y mantienen permanencia en procesos de formación en el municipio de BALBOA UNGUIA como: como instructor SENA programa Articulación con la media, durante el periodo comprendido entre 06/04/2026 y 20/04/2026

Nombre del Instructor	Documento de Identidad	Programa de Formación	Municipio/ Comunidad	Periodo de Permanencia
IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA	71946873	ARTICULACION	BALBLA UNGUIA	02/062026 a 05/06/2026

Esta certificación se expide a solicitud de la parte interesada y para los fines pertinentes, en municipio de Unguía Chocó, a los 06 días del mes de JUNIO de 2026.

Atentamente,

Firma_____
Nombre: Luis Enrique Ruiz Negrette
Cargo: Rector
Correo: luchonegrette@gmail.com
Teléfono de Contacto: 3207733072

CERTIFICACIÓN

El suscrito INOCENCIO PALACIOS MURILLO en calidad de cargo: RECTOR de la Institución Educativa Agropecuaria Diego Luis Córdoba de Acandi.

CERTIFICA QUE:

El instructor relacionado a continuación. ha desarrollado y mantienen permanencia en procesos de formación en el municipio de ACANDI como: como instructor SENA programa Articulación con la media, durante el periodo comprendido entre 09/06/2026 a 12/06/2026

Nombre del Instructor	Documento de Identidad	Programa de Formación	Municipio/ Comunidad	Periodo de Permanencia
IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA	71946873	ARTICULACION	ACANDI	09/06/2026 hasta 12/06/2026

Esta certificación se expide a solicitud de la parte interesada y para los fines pertinentes, en municipio de Acandí -Chocó, a los 12 días del mes de JUNIO de 2026.

Atentamente,

Firma_____
Nombre: **INOCENCIO PALACIOS MURILLO**
Cargo: Rector: I.E.A. D.L.C.
Correo: inocenc20@hotmail.com
Teléfono de Contacto: 3117556115

SENA SISTEMA INTEGRADO DE MEJORA CONTINUA INSTITUCIONAL	CARACTERIZACION DE LA FORMACION F006-007-25 / Versión 01 Proceso: Administración educativa Procedimiento: Matricula

N.º FICHA DE CARACTERIZACION: 3544392 No. SOLICITUD

NOMBRE DE LA FORMACION: ELABORACION DE BIOABONOS SOLIDOS

TIPO DE FORMACION: TITULADA: _____COMPLEMENTARIA: _X__

CODIGO PROGRAMA 06000033 VERSION___2____SECTOR: ___ PRDUCCION Y TRANSFORMACION

CONVENIO _____

PROGRAMA ESPECIAL: _____

FECHA: INICIO: 15/06/2026 TERMINACIÓN: 26/06/26 TOTAL HORAS: 48

Nº APRENDICES: 25 MUNICIPIO: UNGUIA

VEREDA: DIRECCIÓN: UNGUIA

HORARIO			
DIA	AMBIENTE DE APRENDIZAJE	HORAS (24 horas)	
		INICIO	FIN
LUNES	**AMBIENTE PRESENCIAL**	**8:00 A.M**	**11:00 A.M**
MARTES	**AMBIENTE PRESENCIAL**	**8:00 A.M**	**11:00 A.M**
MIERCOLES	**AMBIENTE PRESENCIAL**	**8:00 A.M**	**11:00 A.M**
JUEVES	**AMBIENTE PRESENCIAL**	**8:00 A.M**	**11:00 AM**
VIERNES	**AMBIENTE PRESENCIAL**	**8:00 A.M**	**11:00 A.M**
SABADO			
DOMINGO			
FESTIVO *	Fecha: lunes 22/06/2026		

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

NOMBRE DEL INSTRUCTOR: **IVAN D. ASPRILLA ZUÑIGA CC.** 71946873 N.º TELEFONO: 33128026194

EMAIL: instructoremprendimiento@gmail.com

NOMBRE EMPRESA ATENDIDA:

NIT Nº_____ TELEFONO: FAX: _____

DIRECCION: _____APARTADO: _____

E-MAIL:

NOMBRE DEL GERENTE: _____

No DE EMPLEADOS: _____ACTIVIDAD ECONOMICA: _____

DPTO: CHOCÓ MUNICIPIO: – ___GREMIO: _____

TIPO DE EMPRESA

Ánimo de Lucro			Solidaria				Instituciones Educativas
	Limitada			Precooperativas			
	Anónima			Cooperativas			Instituciones Educativas: Publica ☐ Privada ☐
	En Comandita			Cooperativas Públicas			Otros
	Economía Mixta			Empresas Comunales			Entes Territoriales
	Colectiva			Mutuales			ONGS
	Unipersonal			Fondo de Empleados			Grupos

IVAN D. ASPRILLA ZUÑIGA
INSTRUCTOR

ELSA INES ROMAÑA
COORDINADOR ACADEMICO

10/JUNIO/2026
FECHA DE ENTREGA

Ruta		Ficha Aprobada		Ficha Matriculada		Numero de Inscritos		Numero de Anulados		Ficha Certificada		Numero de Certificados	

siga

PROCESO DE DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA

VERSIÓN: 1

CÓDIGO: GFPI-PI-001

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO (DD/MM/AAAA): 02-06-2026 al 04-06-2026

REGIONAL	27 Choco	CENTRO DE FORMACIÓN:	9522 Centro de Recursos Naturales, Industria y Biodiversidad	CIUDAD/MUNICIPIO:	Bulboa Bug
NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN:	Produccion Agropecuaria			NÚMERO DE FICHA DE CARACTERIZACIÓN	3431447

A CONTINUACIÓN SELECCIONE EL PROCESO QUE SE VA A REALIZAR

CHARLAS INFORMATIVAS	X	PRESENTACIÓN PRUEBAS PRESENCIALES		MATRICULA	

DATOS DE LOS PARTICIPANTES

ítem	DOCUMENTO	NÚMERO DOCUMENTO IDENTIDAD ASPIRANTE	NOMBRES DEL PARTICIPANTE	APELLIDOS DEL PARTICIPANTE	DIRECCIÓN / DEPENDENCIA / CARGO	CORREO ELECTRONICO	TELÉFONO	FIRMA
1	C.C	1078 577 908	Juan David	Torres Tamara	APrendiz			Juan David
2	T.I	1.075.003.205	Carlos Yair	Buenaventura P.	Aprendiz			Carlos Yair
3	T.	1.075.775436	LLUVIA	Castrillon R	Aprendiz			LLUVIA
4	T.I	1074715407	YURIS	maestre V.	Aprendiz			YURIS
5	T.I	1074714729	ISAC DAVID	ROSS P	Aprendiz			ISAC
6	T.I	1168641723	MARIA JOSE	Torres franco	Aprendiz			maria jose
7	T.I	1074714843	CAMILA TATIANA	Lan cuadrado	Aprendiz			Camila Lan
8	T.I	1074715283	Jennifer	Monterrosa B.	Aprendiz			Jennifer
9	T.I	1028013505	ebani	TORRES J.	APrendiz			Ebani
10	T.I	1148195826	TATIANA	LAN CUADRADO	Aprendiz			Tatiana.
11	T.I	1038579105	NATALIA	Velasquez orozco				Natalia
12	T.I	1074775235	Jose angel	Cayarotirado	Aprendiz			J.A
13	T.I	1.155.215.858	Cami lorena	Osorio Basa	Aprendiz			Cami lorena
14	T.I	1037483115	Andres David	Blanco E	Aprendiz			Andres D
15	T.I	1074775385	Alexander	Barreto M..	Aprendiz			Alexander
16	T.I		Jhoiman Andres	Gutierrez Bonilla	APrendiz			jhoiman.
17	T.I	1123864637	Daniel	Mendez G.	Aprendiz			Daniel
18	T.I		Omar	Garces P..	APrendiz			Omar
19	-	1074775202	Yoicy Tatiana	Tapa V.	Aprendiz			Yoicy
20	T.I	1045516026	Joselyn marielis	Salas P.	Aprediz			Joselyn

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-PI

Powered by CamScanner

sigla

PROCESO DE DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA

VERSIÓN: 3

CÓDIGO: GFPI-PL-001

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO (DD/MM/AAAA): 02-06-2026 al 04-06-2026

REGIONAL:	27 Choco	CENTRO DE FORMACIÓN:	9522 Centro de Recursos Naturales, Industria y Biodiversidad	CIUDAD/MUNICIPIO:	Balboa Uvg
NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN:	Produccion Agropecuaria			NÚMERO DE FICHA DE CARACTERIZACIÓN	3471147

A CONTINUACIÓN SELECCIONE EL PROCESO QUE SE VA A REALIZAR

CHARLAS INFORMATIVAS	☒	PRESENTACIÓN PRUEBAS PRESENCIALES	☐	MATRICULA	☐

DATOS DE LOS PARTICIPANTES

ítem	TIPO DE DOCUMENTO DEL ASPIRANTE	NÚMERO DOCUMENTO IDENTIDAD ASPIRANTE	NOMBRES DEL PARTICIPANTE	APELLIDOS DEL PARTICIPANTE	DIRECCIÓN / DEPENDENCIA / CARGO	CORREO ELECTRONICO	TELÉFONO	FIRMA
1		1074714749	Ferney	Tobar H.	Aprendiz			Ferney
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
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

Powered by CamScanner

sigа

PROCESO DE DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA

VERSIÓN: 1

CÓDIGO: GFPI-FL-001

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO (DD/MM/AAAA): 02-06-2026 al 04-06-2026

REGIONAL	27 Choco	CENTRO DE FORMACIÓN	9522 Centro de Recursos Naturales, Industria y Biodiversidad	CIUDAD/MUNICIPIO	Bellboa Cug

NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN: Produccion Agropecuaria

NÚMERO DE FICHA DE CARACTERIZACIÓN: 3193646

A CONTINUACIÓN SELECCIONE EL PROCESO QUE SE VA A REALIZAR

CHARLAS INFORMATIVAS	X	PRESENTACIÓN PRUEBAS PRESENCIALES		MATRICULA	

DATOS DE LOS PARTICIPANTES

No.	TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD	NÚMERO DOCUMENTO IDENTIDAD ASPIRANTE	NOMBRES DEL PARTICIPANTE	APELLIDOS DEL PARTICIPANTE	DIRECCIÓN / DEPENDENCIA / CARGO	CORREO ELECTRONICO	TELÉFONO	FIRMA
1	T.I	1074114300	Dreiner smith	Diaz Urrego	aprendiz			Dreiner
2	T.I	1078.415 641	Valeria	Bentiel López	aprendiz			Valeria B.l
3	T.I	1078578592	juan diego	Rodriguez ramirez	aprendiz			juan diego
4	T.I	1067.977.060	Luisa Valencia	osorio	Aprendiz			Luisa
5	T.I	1.148.204.770	Yeiler Blandon	Blandon Romaña	Aprendiz			Yeiler
6	T.I	1078.111.195	Karen Lorena	Hoyos Chiquillo	Aprendiz			Karen
7	C.C	1078578850	Jhoinar	Cuadrado B.	Aprendiz			Jhoinar
8	T.I	1078578740	Andrea C.	Padilla M.	Aprendiz			Andrea
9	C.C	1074719553	Daiman	Zapata D	Aprendiz.			Daiman
10	C.C	1074713972	Tania Fda	Torres Valoya	Aprendiz			Tania
11	T.I	1078578979	Kaylan	Cumurgo B.	Aprendiz			Kaylan
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
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

Powered by CamScanner

SENA siga

PROCESO DE DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA

VERSION: 3

CÓDIGO: GFPI-PL-001

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO (DD/MM/AAAA): 03-06-2026

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

NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN:	Tec. Produccion Agropecuaria	NÚMERO DE FICHA DE CARACTERIZACIÓN	3471147

A CONTINUACIÓN SELECCIONE EL PROCESO QUE SE VA A REALIZAR

CHARLAS INFORMATIVAS	☒	PRESENTACIÓN PRUEBAS PRESENCIALES	☐	MATRICULA	☐

DATOS DE LOS PARTICIPANTES

	ASPIRANTE	DOCUMENTO IDENTIDAD ASPIRANTE	NOMBRES DEL PARTICIPANTE	APELLIDOS DEL PARTICIPANTE	DIRECCIÓN / DEPENDENCIA / CARGO	CORREO ELECTRONICO	TELÉFONO	FIRMA
1	T.I	1037714729	Isac David	Ross P.	Aprendiz			Isac
2	T.I	1.128864723	maria jose	Torres Franco	Aprendiz			maria jose
3	T.I	1074775385	Alexander	Barreto M.	Aprendiz			Alexander
4	T.I		Jhoiman Andres	Gutierréz Bonilla.	Aprendiz			Jhoiman
5	T.I	1128964633	Daniel	Morales G.	Aprendiz			Daniel
6	T.I	1026013505	Ebani	Torres J.	Aprendiz			Ebani
7	T.I	1148195826	Tatiana	Lan Guevara	Aprendiz			Tatiana
8	T.I	1078579405	Natalia	Velasquez Olarco	Aprendiz			Natalia
9	T.I	1.155.215.858	Cami Lorena	Osorio Basa	Aprendiz			Cami Lorena
10	T.I	1037483415	Andres David	Blanco R	Aprendiz			Andres
11	T.I	1074775231	José angel	pajaro [illegible]	Aprendiz			JP
12	C.C	1078577908	Juan David	Torres Tamara	Aprendiz			Juan D.
13	T.I	1074714843	camila taliana	Lan cuadrado	Aprendiz			camila Lan
14	T.I	1074715407	YURIS	Maestre V.	Aprendiz			YURIS M.
15	T.I	1.075715436	LLUVIA	Custrillon R	Aprendiz			LLUVIA
16	T.I	1.074.715.283	Jennifer	Monterrosa b.	Aprendiz			Jennifer.
17		1078003205	Carlos Yair	Buenaventura P.	Aprendiz			Carlos Yair
18	T.I	1074714749	Forney	Tobar H.	Aprendiz			Forney
19			Omar David	Garces peña	Aprendiz			Omar David
20	T	1074775202	Yoicy tatiana	Tapia valdez	Aprendiz			Yoicy

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-P1

Powered by CamScanner

siga

PROCESO DE DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA

VERSIÓN: 3

CÓDIGO: GFPI-PL-001

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO (DD/MM/AAAA): 03-06-2026

REGIONAL:	27 Choco	CENTRO DE FORMACIÓN:	9522 Centro de Recursos Naturales, Industria y Biodiversidad	CIUDAD/MUNICIPIO:	Balboa Vug
NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN:	Tec. Roducción Agropecuaria			NÚMERO DE FICHA DE CARACTERIZACIÓN	3471147

A CONTINUACIÓN SELECCIONE EL PROCESO QUE SE VA A REALIZAR

CHARLAS INFORMATIVAS	X	PRESENTACIÓN PRUEBAS PRESENCIALES		MATRICULA	

DATOS DE LOS PARTICIPANTES

ITEM	TIPO DE DOCUMENTO DEL ASPIRANTE	NÚMERO DOCUMENTO IDENTIDAD ASPIRANTE	NOMBRES DEL PARTICIPANTE	APELLIDOS DEL PARTICIPANTE	DIRECCIÓN / DEPENDENCIA / CARGO	CORREO ELECTRONICO	TELÉFONO	FIRMA
1		1045516026	Joselyn marielis	Solas palacios	Aprendiz			Joselyn.
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
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-PI

Powered by CamScanner

SENA siga

PROCESO DE DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL | VERSION: 3

FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA | CÓDIGO: GFPI-PL-001

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO (DD/MM/AAAA): 02-06-2026 al 04-06-2026

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

NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN: Tecnico Producción Agropecuaria | NÚMERO DE FICHA DE CARACTERIZACIÓN (PARA PRUEBAS Y MATRICULA): 3477447

A CONTINUACIÓN SELECCIONE EL PROCESO QUE SE VA A REALIZAR

CHARLAS INFORMATIVAS	☒	PRESENTACIÓN PRUEBAS PRESENCIALES	☐	MATRICULA	☐

DATOS DE LOS PARTICIPANTES

ítem	TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD ASPIRANTE	NÚMERO DOCUMENTO IDENTIDAD ASPIRANTE	NOMBRES DEL PARTICIPANTE	APELLIDOS DEL PARTICIPANTE	DIRECCIÓN / DEPENDENCIA / CARGO	CORREO ELECTRONICO	TELÉFONO	FIRMA
1	T.I	1074715407	YURIS	maestre V.	Aprendiz			Yuris M.
2	T.I	1074714843	camila tatiana	Lan Cuadrado	Aprendiz			Camila Lan
3	T.I	1074715283	Jennifer	Mankiraa b.	Aprendiz			Daniel M.
4	T.I	1.128864633	Daniel	Morales G.	Aprendiz			Ebani
5	T.I	1.026013555	Ebani	Torres J.	Aprendiz			Jennifer
6	T.I	1074715385	Alexander	Barreto M.	Aprendiz			Alexander
7	T.I	1128864723	maria jose	Torres Franco	Aprendiz			maria J.
8	T.I	1074714729	ISAC David	ROSS P.	Aprendiz			ISAC.
9	T.I		Jhoiman Andres	Gutierrez Bonilla	Aprendiz			Jhoiman.
10	T.I	1.075715436	LUVIA	Castrillon R	Aprendiz			LUVIA
11	T.I	1074715235	José angel	pajaro fooo	Aprendiz			J.F
12	T.I	1.155.215.858	Cami lorena	Osorio Basa	Aprendiz			Cami lorena
13	T.I	1148195826	TATIANA	Lan Acevara	Aprendiz			Tatiana
14	T.I	1078579405	Natalia	Velasquez arroyo	Aprendiz			Natalia
15	T.I	1037483115	Andres David	Olaya Cano	Aprendiz			Andres D.
16	C.C	1078 577 908	Juan David	Torres Tamara	APrendiz			Juan David.
17	T.I	1078003205	Carlos Yair	Bernaventura	Aprendiz			Carlos Yair
18	T.I	1045516026	doselyn marielis	Salas palacio	Aprendiz			Joselyn
19	T.I	1074749	Yerney	Tobar H.	Aprendiz			Yerney
20			Omar David	Garces Peña	Aprendiz			Omar David

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-PI

Powered by CamScanner

SENA siga

PROCESO DE DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA

VERSIÓN: 3

CÓDIGO: GFPI-PL-001

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO (DD/MM/AAAA): 02-06-2026 al 04-06-2026

REGIONAL:	27 Choco	CENTRO DE FORMACIÓN:	9522 Centro de Recursos Naturales, Industria y Biodiversidad	CIUDAD/MUNICIPIO:	Balboa Cauca
NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN:	Tec Produccion Agropecuaria			NÚMERO DE FICHA DE CARACTERIZACIÓN (APLICA PARA PRUEBAS Y MATRICULA)	3471147

A CONTINUACIÓN SELECCIONE EL PROCESO QUE SE VA A REALIZAR

CHARLAS INFORMATIVAS	☒	PRESENTACIÓN PRUEBAS PRESENCIALES	☐	MATRICULA	☐

DATOS DE LOS PARTICIPANTES

ítem	TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD ASPIRANTE	NÚMERO DOCUMENTO IDENTIDAD ASPIRANTE	NOMBRES DEL PARTICIPANTE	APELLIDOS DEL PARTICIPANTE	DIRECCIÓN / DEPENDENCIA / CARGO	CORREO ELECTRONICO	TELÉFONO	FIRMA
1	T.I	1074771520	Yoicy tatiana	tapia valdez	Aprendiz			Yoicy
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
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-PI

Powered by CamScanner

SENA siga

PROCESO DE DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA

VERSIÓN: 3

CÓDIGO: GFPI-PL-001

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO (DD/MM/AAAA): 02-06-2026 al 04-06-2026

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

NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN:	Tecnico Produccion Agropecuaria	NÚMERO DE FICHA DE CARACTERIZACIÓN (para todas las pruebas y matrículas)	3471147

A CONTINUACIÓN SELECCIONE EL PROCESO QUE SE VA A REALIZAR

CHARLAS INFORMATIVAS	☒	PRESENTACIÓN PRUEBAS PRESENCIALES	☐	MATRICULA	☐

DATOS DE LOS PARTICIPANTES

ítem	TIPO DE DOCUMENTO DEL APRENDIZ	NÚMERO DOCUMENTO IDENTIDAD APRENDIZ	NOMBRES DEL PARTICIPANTE	APELLIDOS DEL PARTICIPANTE	DIRECCIÓN / DEPENDENCIA / CARGO	CORREO ELECTRONICO	TELÉFONO	FIRMA
1	T.I	1.075715436	Lluvia S.	Ramos	Aprendiz			Lluvia
2	T.I	1074775235	José angel	pajaro. t. .	Aprendiz		3218702704	JP
3	T.I	1078013505	Ebani	Tyrres J.	Aprendiz			Ebani
4	T.I	1148 195826	Tatiana	Lan Guevara	Aprendiz			Tatiana
5	T.I	1078579405	Natalia	Velasquez orozco	Aprendiz			Natalia
6	T.I	1.155.215.858	Cami Lorena	Osorio Bassi	Aprendiz			Cami Loreno
7	T.I	1037483415	Andres David	Blanco Lemo	Aprendiz			Andres
8	T.I	1078 577 908	Juan David	Torres Tamara	Aprendiz			Juan D.
9	T.I	1.078.003 208	Carlos Yair	Buenaventura P.	Aprendiz			Carlos Yair
10	T.I	1074714843	Camila Tatiana	Lan Cuadrado	Aprendiz			Camila Lan
11	T.I	1074715407	YURIS	Maestre V.	Aprendiz			YURIS M.
12	T.I	1074715385	Alexander	Barreto M..	Aprendiz			Alexander
13	T.I	1128864723	Maria Jose	Torres Franco	Aprendiz			Maria J.
14	T.I	1074714729	ISAC DAVID	ROSS P.	Aprendiz			ISAC D.
15	T.I		Jhoiman Andres	Gutierrez Bonilla	Aprendiz			Jhoiman.
16	T.I	1074715283	Jennifer	Monterroza b.	Aprendiz			Jennifer
17	T.I	1128864633	Daniel	Morales G.	Aprendiz			Daniel
18	T.I	1074776[illegible]	Yoicy Tatiana	Tapia valdez	Aprendiz			Yoicy
19	T.I	1045576026	Joselyn marielis	Salas palacios	Aprendiz			Joselyn
20	T.I	1074714749	Perney	Tobar H.	Aprendiz			Perney

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-PI

Powered by CamScanner

SENA siga

PROCESO DE DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA

VERSIÓN: 3

CÓDIGO: GFPI-PL-001

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO (DD/MM/AAAA): 02-06-2026 al 04-06-2026

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

NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN:	Tecnico Produccion Agropecuaria	NÚMERO DE FICHA DE CARACTERIZACIÓN	3471147

A CONTINUACIÓN SELECCIONE EL PROCESO QUE SE VA A REALIZAR

CHARLAS INFORMATIVAS	☐	PRESENTACIÓN PRUEBAS PRESENCIALES	☐	MATRICULA	☐

DATOS DE LOS PARTICIPANTES

ítem	TIPO DE DOCUMENTO APRENDIZ	NÚMERO DOCUMENTO IDENTIDAD APRENDIZ	NOMBRES DEL PARTICIPANTE	APELLIDOS DEL PARTICIPANTE	DIRECCIÓN / DEPENDENCIA / CARGO	CORREO ELECTRONICO	TELÉFONO	FIRMA
1	T.I		Omar David	Garces Peña	Aprendiz			Omar David
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
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

Powered by CamScanner

sigа

PROCESO DE DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA

VERSIÓN: 1

CÓDIGO: GFPI-PL-001

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

REGIONAL:	27 Choco	CENTRO DE FORMACIÓN:	9522 Centro de Recursos Naturales, Industria y Biodiversidad	CIUDAD/MUNICIPIO:	Acandí Ch.
NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN:	Tecnico produccion Agropecuaria			NÚMERO DE FICHA DE CARACTERIZACIÓN	3A7M89

A CONTINUACIÓN SELECCIONE EL PROCESO QUE SE VA A REALIZAR

CHARLAS INFORMATIVAS	☒	PRESENTACIÓN PRUEBAS PRESENCIALES	☐	MATRICULA	☐

DATOS DE LOS PARTICIPANTES

ITEM	DOCUMENTO DE IDENTIDAD ASPIRANTE	NÚMERO DOCUMENTO IDENTIDAD ASPIRANTE	NOMBRES DEL PARTICIPANTE	APELLIDOS DEL PARTICIPANTE	DIRECCIÓN / DEPENDENCIA / CARGO	CORREO ELECTRONICO	TELÉFONO	FIRMA
1	T.I	1078579088	Kendry Maria	Montes Loaiza				Kendry
2	T.I	1079578585	Madelein Bolaños	Berrio Perez.				
3	T.I	1078578420	SMITH ADRIANA	GUERRERO PEREZ				
4	T.I	1078579279	Janis	Diaz Garces				
5	T.I	1078578913	Harvelis Michell	Florez Gomez				Harvelis
6	T.I	1046532842	Weidy Nicol	cordoba de Horta				Weidy
7	T.I	1078579397	Yehilys Andrea	Torres Avila				Yehilys
8	T.I	1078578866	Julieth Andrea	Mosquera Ledesma				
9	T.I	1096531216	Mailin Yuvaski	Caicedo Torres				Mailin
10	T.I	1078579410	Yolanis S	Segura Serrano				
11	T.I	1023526589	Alan Franco	Arias Restrepo				
12	T.I	1045514558	Silvana	Blandon Uribe				
13	T.I	1065508889	WILLIAN JOSÉ	BUENOS MURILLO				
14	T.I	1078579427	Ashly Yulieth	Martinez Pobledo				
15	T.I	1078579942	Andrea Agamez	Cuevievo				
16	T.I	1078578315	Lilibeth Cordoba	Lozano				Lilibeth
17	T.I	1078579089	Emelin Andrea	Lugo Negrete				Emelin
18		1078577542	DUVAN DIEGO	PEREZ LOPEZ				
19	T.I	1121842018	Junior Johan	Pineda Rivas				Junior
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-PL

Powered by CamScanner

SENA siga

PROCESO DE DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA

VERSIÓN: 3

CÓDIGO: GFPI-PL-001

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO (DD/MM/AAAA): 10-06-2026

REGIONAL:	27 Choco	CENTRO DE FORMACIÓN:	9522 Centro de Recursos Naturales, Industria y Biodiversidad	CIUDAD/MUNICIPIO:	Acandí
NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN:	Tecnico Produccion Agropecuaria			NÚMERO DE FICHA DE CARACTERIZACIÓN	3196355

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 ELECTRONICO	TELÉFONO	FIRMA
1	T.I	1078578633	Neisme la Rosa	Robledo P.	Aprendiz		3121923485	Neis R.
2	T.I	1078678703	Katerin Jhoana	Brabo S.	Aprendiz		3106569045	Katerin
3	T.I	1078578759	Jhoandris	fernandez B.	Aprendiz		3137411835	Jhoandris
4	C.C	1078576806	Jhon alexander	Mejia V.	Aprendiz		3216373827	
5	T.I	1078579559	Jeffry	Agamez g.	Aprendiz		3128302460	
6	T.I	1078579008	Yareisy stefany	Moranjo C.	Aprendiz		3216612837	Yareisy.
7	TI	1078678146	Yuriany Z	Zuñiga	Aprendiz		3233448157	Yuriany.
8	TI	1078578915	ELIAB	Martinez	Aprendiz		3278364838	
9	T.I	1078578970	Charid D	Franco M	Aprendiz		3233623689	Dayany FM
10	C.C.	1078.578099	Estefany	Villadiego S.	Aprendiz		3225633750	Estefany
11	T.I	1.078.578.444	Leidy Lorena	Casares B	Aprendiz		3136305084	Leidy L.
12	T.I	1.078 578 960	Jhojan Sliven	Martinez	Aprendiz		3233127888	Jhojan
13	T.I	1013346811	Marisset	Fonseca M	Aprendiz		3127856861	Mari
14	T.I	1064599941	Yaider Rivas Carval	Rivas Carval	Aprendiz		3136464130	Yaider R.
15								
16								
17								
18								
19								
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-PI

Powered by CamScanner

sigа

PROCESO DE DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA

VERSIÓN: 1

CÓDIGO: GFPI-PL-001

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

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

NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN: Tecnico Produccion Agropecuaria — NÚMERO DE FICHA DE CARACTERIZACIÓN: 3471460

A CONTINUACIÓN SELECCIONE EL PROCESO QUE SE VA A REALIZAR

CHARLAS INFORMATIVAS	X	PRESENTACIÓN PRUEBAS PRESENCIALES	☐	MATRICULA	☐

DATOS DE LOS PARTICIPANTES

ítem	TIPO DOCUMENTO (Registro civil, Tarjeta de identidad, Cédula de ciudadanía, Cédula de extranjería, Pasaporte, Permiso especial de permanencia, Salvoconducto de permanencia, Permiso por protección temporal)	NÚMERO DOCUMENTO IDENTIDAD ASPIRANTE	NOMBRES DEL PARTICIPANTE	APELLIDOS DEL PARTICIPANTE	DIRECCIÓN / DEPENDENCIA / CARGO	CORREO ELECTRONICO	TELÉFONO	FIRMA
1	T.I	1078579162	Luis Jager	murillo moreno	Aprendiz	murilloyager	323	
2		1075741339	Ana Cristina	Iris Marina	Aprendiz	@Hotmail.com	3146721389	
3	T.I	1078579342	Sharol Daniela	pineda Deis	Aprendiz		3234032775	Sharol P.
4	C.C.	1078577778	Elida Maria	Bolivas B.	Aprendiz	Mariobuelvas	3135268036	
5	T.I	1100018042	Emilis Dayana	Castillon Hoyos	Aprendiz	ayastillonhoyos	3106220522	
6	T.I	1078579131	Jhudisay Julio G.	Julio Galvan	Aprendiz	Jhudisayjuliog	3205578248	Jhudisay
7	T.I	1129730096	Jorge Luis	Bizalda Julio	Aprendiz	Jorgeluisgiraldajulio@	2666501256	
8	T.I	1039.093310	Juliana David	Medina Uribe	Aprendiz		3109448905	
9	T.I	1.028004244	Juan Pablo	Borja Diaz	Aprendiz	Juanpablopuentes		Juan Diaz
10	T.I	1035977391	Jeyson Del Mar	Bello Elena	Aprendiz	bellojeyson26@g	3207097692	
11	T.I	1074636004	Leyis yordany	Ruiz Higuita	Aprendiz		3235981276	Leyis
12	T.I	1037725258	Maria Jose	Perez Martinez	Aprendiz		3215150475	Maria Jose
13	T.I	1046533310	Mariangel	Giraldo Cordoba	Aprendiz		3136496514	Mariangel.
14	T.I	1078578945	Sharol Liseth	Herrera Leona	Aprendiz		3122326381	Sharol
15	T.I	1072579160	Valentina	Ruiz carrillo	Aprendiz	Ruizvalen.8@hotmail	3208472504	Valentina
16	T.I	1078578803	Valery Sofia	Reino Lara	Aprendiz		3225254675	Sofia R.
17								
18								
19								
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-PI

Powered by CamScanner

sigla

PROCESO DE DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA

VERSIÓN: 1

CÓDIGO: GFPI-PI-001

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

REGIONAL:	27 Choco	CENTRO DE FORMACIÓN:	9522 Centro de Recursos Naturales, Industria y Biodiversidad	CIUDAD/MUNICIPIO:	Acandí
NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN:	Tecnico produccion Agropecuaria			NÚMERO DE FICHA DE CARACTERIZACIÓN	3471480

A CONTINUACIÓN SELECCIONE EL PROCESO QUE SE VA A REALIZAR

CHARLAS INFORMATIVAS	☒	PRESENTACIÓN PRUEBAS PRESENCIALES	☐	MATRICULA	☐

DATOS DE LOS PARTICIPANTES

ítem	TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN DEL ASPIRANTE	NÚMERO DOCUMENTO IDENTIDAD ASPIRANTE	NOMBRES DEL PARTICIPANTE	APELLIDOS DEL PARTICIPANTE	DIRECCIÓN / DEPENDENCIA / CARGO	CORREO ELECTRONICO	TELÉFONO	FIRMA
1	T.I	1755215644	Ana Lucia	Mercado Giraldo	Aprendiz			Ana
2	T.I	1078579581	Analia Sierra	Giraldo.	Aprendiz			Analia S.
3	T.I	1078579519	Andres Felipe	Hernandez C.	Rivas			Andres
4	T.I	1078.461855	Dianny Shirley	Figueroa M.	Aprendiz			Dianny.F
5	T.I	1078.579257	Erick Mena Giraldo		Aprendiz			Erick.
6	T.I	1078574065	Jahiner	Mosquera C.	Aprendiz			
7	T.I	1078579340	Joseph	Ramos Bravo	Aprendiz			
8	T.I	1078578759	Karen Lorena	Cuero Torres	Aprendiz			Karen
9	T.I	1078579309	Paula Andrea	Quintana N.	Aprendiz			Paula
10	T.I	1078574577	Perla Mejia B	Mejia Bautista	Aprendiz			Perla
11	T.I	1078579220	Shary	Villadiegosolano	Aprendiz			Shary
12	C.C	1078577912	JOSE MANUEL	Carrillo Altamiranda	Aprendiz			JOSE.
13	T.I	1078578565	Yuleima	Carabalí C.	Aprendiz			Yuleima.
14								
15								
16								
17								
18								
19								
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

Powered by CamScanner

SENA siga

PROCESO DE DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA

VERSIÓN: 3

CÓDIGO: GFPI-FI-001

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO (DD/MM/AAAA): 16-06-2026 al 19-06-2026

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

NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN: Elaboracion de biocarbones solidos

NÚMERO DE FICHA DE CARACTERIZACIÓN: 3543892

A CONTINUACIÓN SELECCIONE EL PROCESO QUE SE VA A REALIZAR

CHARLAS INFORMATIVAS	☒	PRESENTACIÓN PRUEBAS PRESENCIALES	☐	MATRICULA	☐

DATOS DE LOS PARTICIPANTES

ítem	DOCUMENTO DEL PARTICIPANTE ASPIRANTE	NÚMERO DOCUMENTO IDENTIDAD ASPIRANTE	NOMBRES DEL PARTICIPANTE	APELLIDOS DEL PARTICIPANTE	DIRECCIÓN / DEPENDENCIA / CARGO	CORREO ELECTRONICO	TELÉFONO	FIRMA
1			DIANYI	Ramos Julio	Aprendiz			Dianys
2	T.I	1.067.977.060	Luisa Fernanda	Valencia Osorio	Aprendiz			Luisa
3	T.I	1.046.532.157	Deilis Yuliana	Sanchez Aguilar	Aprendiz			Yuliana
4	T.I	1022005796	Diego Alejandro	Cataño orozco	Aprendiz			Diego
5	T.I	1078578425	Jefrid Esneider	Cuesta Lan	Aprendiz			
6	T.I	1074774847	Kevin	Brincha Cañaza	Aprendiz			Kevin
7	T.I	1078578592	Juan Diego	Rodriguez Tamara	aprendiz			Juan diego
8	T.I	1074774300	Brulner Smith	Diaz urrego	aprendiz			Brulner
9	T.I	1074714557	Juan Jose.	Paez palencia	Aprendiz			Juan Jose
10	T.I	7748195824	Santiago	Bohorquez Tamayo	aprendiz			Santiago
11	T.I	1.037.125.671	Valeria	Benitéz Lopéz	Aprendiz			Valeria B.L
12	T.I	1074715283	Jennifer	Monterroso	Aprendiz			Jennifer
13	T.I	1.078.003.205	Carlos Yair	Buenaventura P.	Aprendiz			Carlos Yair
14	T.C	1.78517.908	Juan David	Torres Tamara	Aprendiz			Juan David
15	T.C	1037465115	Andres David	Blanco Ramos	Aprendiz			Andres
16	T.I	1074714843	camila Tatiana	Lan cuadrado	Aprendiz			camilo Lan
17	T.I	1128864633	Daniel	Morales G.	Aprendiz			Daniel
18	T.I	1.074.775.385	Alexander	Barreto M.	Aprendiz			Alexander
19	T.I	1074715407	Yuris	Nuestre V.	Aprendiz			Yuris
20	T.I	1.155.715.858	Cami Lorena	Osorio Basa	Aprendiz			Cami Lorena

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-FI

Powered by CamScanner

siga

PROCESO DE DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA

VERSIÓN: 3

CÓDIGO: GFPI-PL-001

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO (DD/MM/AAAA): 16-06-2026 al 19-06-2026

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

NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN:	Elaboración de biogabones solidos	NÚMERO DE FICHA DE CARACTERIZACIÓN	3544392

A CONTINUACIÓN SELECCIONE EL PROCESO QUE SE VA A REALIZAR

CHARLAS INFORMATIVAS	☒	PRESENTACIÓN PRUEBAS PRESENCIALES	☐	MATRICULA	☐

DATOS DE LOS PARTICIPANTES

ítem	TIPO DE DOCUMENTO DEL PARTICIPANTE	NÚMERO DOCUMENTO IDENTIDAD ASPIRANTE	NOMBRES DEL PARTICIPANTE	APELLIDOS DEL PARTICIPANTE	DIRECCIÓN / DEPENDENCIA / CARGO	CORREO ELECTRONICO	TELÉFONO	FIRMA
1	T.I		Jhoiman Andres	Gutierrez Bonilla	Aprendiz			Jhoiman
2	T.I	1128864633	Daniel	Morales G.	Aprendiz			Daniel
3	T.I	1074475235	Jose angel	pajaro	Aprendiz			JP
4	T.I	1155215858	Cami Lorena	Osorio Busa	Aprendiz			Cami Lorena
5	T.I	1078579405	Natalia	Velasquez O.	Aprendiz			Natalia
6	T.I	1028013505	Ebani	Torres J.	Aprendiz			Ebani
7	T.I	7748195826	Tatiana	Lon Bevara	Aprendiz			Tatiana
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
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

Powered by CamScanner

SENA siga

PROCESO DE DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA

VERSIÓN: 1

CÓDIGO: GFPI-PL-001

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO (DD/MM/AAAA): 22-06-2026 al 26-06-2026

REGIONAL:	27 Choco	CENTRO DE FORMACIÓN:	9522 Centro de Recursos Naturales, Industria y Biodiversidad	CIUDAD/MUNICIPIO:	Balboa Cauca
NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN:	Elaboracion de Bioabonos Solidos			NÚMERO DE FICHA DE CARACTERIZACIÓN	3544392

A CONTINUACIÓN SELECCIONE EL PROCESO QUE SE VA A REALIZAR

CHARLAS INFORMATIVAS	☒	PRESENTACIÓN PRUEBAS PRESENCIALES	☐	MATRICULA	☐

DATOS DE LOS PARTICIPANTES

ítem	TIPO DE DOCUMENTO DEL ASPIRANTE	NUMERO DOCUMENTO IDENTIDAD ASPIRANTE	NOMBRES DEL PARTICIPANTE	APELLIDOS DEL PARTICIPANTE	DIRECCIÓN / DEPENDENCIA / CARGO	CORREO ELECTRONICO	TELÉFONO	FIRMA
1	T.I	1074714357	Juan Jose	Diez Palencia	aprendiz			Juan Jose
2	T.I	1074714300	Brainer Smith	Diaz urrego	aprendiz			Brainer
3	T.I	1078578592	Juan Diego	Rodriguez Tamara	aprendiz			Juan Diego
4	T.I	7748145824	Santiago	Bohorquez Tamayo	aprendiz			Santiago
5	T.I	1074148417	Kevin	Broncha cuiapa	aprendiz			
6	T.I	1078578425	Jefrid Einerder	Cuesta Lan	aprendiz			
7	T.I	1.046552.157	Deilis Yuliana	Sanchez Aguilar	Aprendiz			Yuliana
8	T.I	1.067.977.060	Luisa Fernanda	Valencia Osorio	Aprendiz			Luisa
9	T.I	1022005796	Diego Alejandro	Catano orozco	Aprendiz			Diego
10	T.I		DANYS.	RAMOS JULIO	Aprendiz			Danys.
11	T.I	1.037.125.671	Valeria	Benitez López	Aprendiz			Valeria B. L.
12	T.I	1.075.715436	Lluvia	Castrillon R	Aprendiz			Lluvia.
13	T.I	1074.715385	Alexander	Barreto M	Aprendiz			Alexander
14	T.I	1074715283	Jennifer	Monterrosa b.	Aprendiz			Jennifer.
15	T.I	1.128864723	Maria Jose	Torres F.	Aprendiz			Maria J
16	T.I	1074714729	Isac David	Boss P.	Aprendiz			Isac D.
17	T.I	1037483405	Andres David	Blanco Zamora	Aprendiz			Andres Bl
18	T.I	1074714843	Camila Tatiana	Lan Cuadrado	Aprendiz			Camila Lan
19	T.I	1.08.003.205	Carlos Yair	Buenaventura P.	Aprendiz			Carlos Yair
20	T.I	1074715407	Yuris	Maestre V.	Aprendiz			Yuris M.

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

Powered by CamScanner

sigla

PROCESO DE DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA

VERSIÓN: 1

CÓDIGO: GFPI-PL-001

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO (DD/MM/AAAA): 22-06-2023 al 26-06-2023

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

NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN:	Elaboración de brebajos solidos	NÚMERO DE FICHA DE CARACTERIZACIÓN	3544892

A CONTINUACIÓN SELECCIONE EL PROCESO QUE SE VA A REALIZAR

CHARLAS INFORMATIVAS	☒	PRESENTACIÓN PRUEBAS PRESENCIALES	☐	MATRICULA	☐

DATOS DE LOS PARTICIPANTES

ítem	TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD ASPIRANTE	NÚMERO DOCUMENTO IDENTIDAD ASPIRANTE	NOMBRES DEL PARTICIPANTE	APELLIDOS DEL PARTICIPANTE	DIRECCIÓN / DEPENDENCIA / CARGO	CORREO ELECTRONICO	TELÉFONO	FIRMA
1	T.I	1075715436	Lluvia	Castrillon P	Aprendiz			Lluvia.
2	T.I	1028013505	Ebani	Torres J.	Aprendiz			Ebany
3	T.I	1128864723	maria Jose	Torres f.	Aprendiz			maria J.
4	T.I	1074714729	Isac David	Ross P.	Aprendiz			Isac D.
5	T.I	1074715407	Yuris	Maestre V.	Aprendiz			Yuris
6	T.I		Jhoiman Andres	Gutierrez Bonilla	Aprendiz			Jhoiman
7	T.I	1074795235	José angel	Bayaro t.....	Aprendiz			J.P
8	T.I	1078579405	Natalia	Velasquez olarte	Aprendiz			Natalia
9	C.C	1078577908	Juan David	Torres Tamara	Aprendiz			Juan David
10	T.I	1148195826	Tatiana	Lan Guevara	Aprendiz			Tatiana
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
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-PT

Powered by CamScanner

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA

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

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

FECHA FINAL: 26/06/2026 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3196346 - 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

FICHA DE APRENDIZAJE: 3471480 - 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 : 8,80

FICHA DE APRENDIZAJE: 3471160 - 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 : 17,80

FICHA DE APRENDIZAJE: 3471147 - 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 : 11,80

FICHA DE APRENDIZAJE: 3544392 - ELABORACION DE BIOABONOS SOLIDOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ELABORAR BIOABONO SEGÚN PROTOCOLO Y NORMATIVA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAP 1. ALISTAR MATERIALES, INSUMOS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA LA ELABORACIÓN DE BIOABONOS SÓLIDOS ACORDE A RECURSOS DISPONIBLES Y PROTOCOLO.

RAP 2 PRODUCIR BIOABONO SÓLIDO SEGÚN PROTOCOLO Y NORMATIVA.

RAP 3. EVALUAR PARÁMETROS TÉCNICOS DEL BIOABONO ACORDE A PROCEDIMIENTO

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 39,80

FICHA DE APRENDIZAJE: 3471489 - 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 : 3,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 101,00

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: IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA

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