



PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Sabanalarga, 30 de Diciembre de 2025

Señor:

GIOVANNY WALTER IBAÑEZ PRADA

Coordinador Académico

SUPERVISOR CONTRATO No. CO1.PCCNTR.7439399

Centro para el desarrollo Agroecológico y Agroindustrial

Sabanalarga

Asunto: Informe mensual de
ejecución contractual mes de
Diciembre del 2025

Referencia: No CO1.PCCNTR.7439399

Hugo Armando Oliveros Salas, identificado con la cédula de ciudadanía **No.72305461** de Usiacurí-Atlántico, en mi calidad de Contratista del SENA, en el Centro para el Desarrollo Agroecológico y Agroindustrial, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el informe de actividades realizadas en el mes de Diciembre de 2025.

Valor y forma de Pago: CUARENTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS TRES MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS M/CTE. (\$ 48.903.880 COP). a) Un pago del mes de febrero 2025 por valor de Dos millones novecientos doce mil setecientos setenta pesos M/CTE (\$ 2.912.770), diez pagos iguales de marzo a diciembre de 2025 por valor de cuatro millones quinientos noventa y nueve mil ciento once pesos M/CTE. (\$ 4.599.111).

Plazo: Será hasta el 30 de diciembre de 2025.

OBJETO:
Prestar servicios Personales de carácter temporal como INSTRUCTOR para la formación profesional integral, en las competencias de Reproducir Las Especies Pecuarias Conforme a La Normatividad De La Agricultura Ecológica y Los Principios De La Agroecología y similares, de acuerdo a las necesidades de la coordinación académica del centro CEDAGRO



Obligaciones Específicas

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Facilitar y apoyar el desarrollo de actividades de formación profesional en los programas ofrecidos por el Centro de formación, asegurando que se realicen con un enfoque en la calidad.	<p>Sesión de trabajo con la ficha 3230529: Manejo de Viveros IE. Mi Sueño, los días 04 y 11 de Diciembre de 2025</p> <p>Sesión de trabajo con la ficha 3146242: Gestión de Recursos Naturales Finca El Caney, los días 02, 09 y 16 de Diciembre de 2025</p> <p>Sesión de trabajo con la ficha 3297258: Aprovechamiento sostenible de la biodiversidad vegetal IED. San Vicente de Paul, los días 05 y 12 de Diciembre de 2025</p> <p>Sesión de trabajo con la ficha 3306313: Aprovechamiento sostenible de la biodiversidad vegetal IE. Howard Gardner, los días 02, 09 y 16 de Diciembre de 2025</p> <p>Sesión de trabajo con la ficha complementaria 3391105 Mitigación y Adaptación el Cambio Climático a Nivel Local. Universidad Libre Barranquilla, los días 01, 03, 10 y 15 de Diciembre de 2025</p>	<p>Listados de Asistencia</p> <p>Registros Fotográficos</p>
2	Compartir con el equipo de Sofía Plus la información necesaria para la asignación de roles y la disponibilidad en la aplicación.	Envío a matrícula, creación de ruta de aprendizaje, asociación de aprendices a la ruta correspondiente a las fichas de formación complementaria 3391105, desarrollo de la formación.	Plataforma Sofia Plus



4	Realizar y emitir oportunamente los respectivos juicios evaluativos de las competencias, fichas y programas ofertados por el Centro de Formación en los tiempos establecidos desde coordinación académica	Generación de juicios evaluativos Fichas Complementarias 3391105 Fichas Titulada 3230529 R.A.P. 2 3297258 R.A.P. 2 3306313 R.A.P. 2 3146242 R.A.P. 2	Plataforma Sofía Plus
5	Llevar a cabo los procesos de gestión documental que la entidad ha adoptado.	Se lleva a cabo el proceso de gestión documental respectivo, mediante el diligenciamiento de formatos y registros de asistencia de las diferentes actividades ejecutadas.	Listados de asistencia
7	Contribuir a la formulación, elaboración y ejecución de los proyectos formativos, garantizando que cada entregable se cumpla en las distintas fases planificadas.	Trabajo final de la guía de las aves de la finca el caney con los aprendices de las fichas 3146242 y 3175368 como parte del proyecto formativo 2001820 y	Registro Fotográfico
9	Apoyar en las tareas asignadas por el supervisor que faciliten un adecuado seguimiento de la etapa lectiva y/o productiva de la formación	Apoyo a coordinación en trabajo asignado para realización de jornada de inventario forestal en la empresa Granabastos con la ficha 3146242 y la instructora Jeimy Beltran	Registro Fotográfico Listado de Asistencia

A continuación, relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-064 V04, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.

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



ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL

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

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: documentos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados, fotocopia de la planilla- recibo de pago de aportes a salud, pensiones y ARL, **35319931** expedida por ASOPAGOS.com, correspondiente al mes de Diciembre de 2025. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Anti trámites”)

Evidencias en (xx) folios

Cordialmente,

Firma
HUGO ARMANDO OLIVEROS SALAS
Contratista
C.C. No. 72305461



Recibí a satisfacción:

Firma

GIOVANNY WALTER IBAÑEZ PRADA

Supervisor Contrato CO1.PCCNTR. 7439399 DE 2025

ANEXOS: Evidencias fotográficas:



REGISTRO DE EVIDENCIAS. Diciembre de 2025

- **OBLIGACION 1 :**

Sesiones de trabajo con la ficha **3230529**: Manejo de Viveros IE. Mi Sueño, 12/2025



- Sesiones de trabajo con la ficha **3297258**: Aprovechamiento sostenible de la biodiversidad vegetal IED. San Vicente de Paul, Diciembre de 2025





- Sesión de trabajo con la ficha **3306313**: Aprovechamiento sostenible de la biodiversidad vegetal IE. Howard Gardner, Diciembre de 2025





- Sesiones de trabajo con la **ficha 3146242** Tecnólogo en Gestión de Recursos Naturales. Finca El Caney. Diciembre de 2025.



- Sesiones de trabajo con la **fichas 3391105** Formación Complementaria. Mitigación y adaptación al cambio climático a nivel local. Universidad Libre. Barranquilla. Diciembre de 2025.





- **OBLIGACION 2:**

Creación de ruta de aprendizaje y asocio de aprendices en Sofía Plus, ficha: 3391105

- **OBLIGACION 4 Generación de juicios evaluativos fichas:**

Fichas Complementarias 3391105

Fichas Titulada
3230529 R.A.P. 2

Reporte de Juicios de Evaluación						
Fecha del Reporte:	06/12/2025					
Ficha de Caracterización:	3230529					
Código:	733302					
Versión:	2					
Denominación:	MANEJO DE VIVEROS					
Estado de la Ficha de Caracterización:	EN EJECUCION					
Fecha Inicio:	25/07/2025					
Fecha Fin:	24/10/2026					
Modalidad de Formación:	PRESENCIAL					
Regional:	8 - REGIONAL ATLÁNTICO					
Centro de Formación:	9103 - CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROECOLÓGICO Y AGROINDUSTRIAL					
Tipo de	Número de	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje
TI	1042463504	ANGELINE NICKOLE	ALVAREZ DIAZ	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	459272 - APLICAR TÉCNICAS DE CUIDADO DE SU EXPRESIÓN CORPORAL, DESE
TI	1042463504	ANGELINE NICKOLE	ALVAREZ DIAZ	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	459273 - GENERAR PROCESOS AUTÓNTICOS DE COLABORATIVO PERMANENTES, FO
TI	1042463504	ANGELINE NICKOLE	ALVAREZ DIAZ	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	459274 - ASUMIR RESPONSABILIDADES EN LA CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE
TI	1042463504	ANGELINE NICKOLE	ALVAREZ DIAZ	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	459275 - ASUMIR LOS DEBERES Y DERECHOS EN LA MOBILIDAD INSTITUCIONAL
TI	1042463504	ANGELINE NICKOLE	ALVAREZ DIAZ	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	459276 - ASUMIR ACTITUDES CRÍTICAS, PROPOSITIVAS EN FUNCIÓN DE LA R



3297258 R.A.P. 2

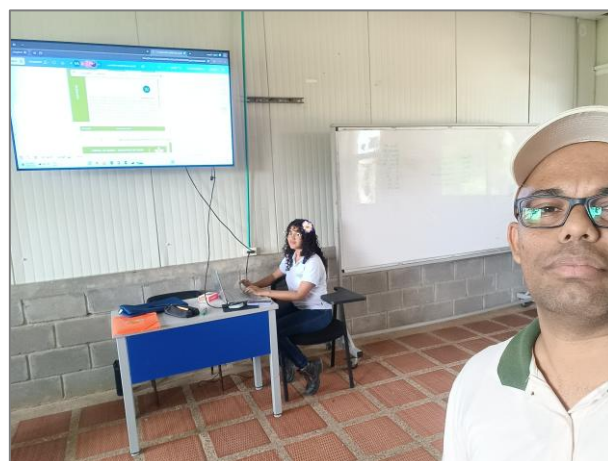
Reporte de Juicios de Evaluación						
Fecha del Reporte:	06/12/2025					
Ficha de Caracterización:	3297258					
Código:	222240					
Versión:	1					
Denominación:	APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE LA BIODIVERSIDAD VEGETAL					
Estado de la Ficha de Caracterización:	EN EJECUCION					
Fecha Inicio:	25/07/2025					
Fecha Fin:	24/10/2026					
Modalidad de Formación:	PRESENCIAL					
Región:	8 - REGIONAL ATLÁNTICO					
Centro de Formación:	9103 - CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROECOLÓGICO Y AGROINDUSTRIAL					
Tipo de	Número de	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje
TI	1041695021	THALIANA	PENATE DE LA HOZ	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCIÓN DÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	463821 - GESTIONAR LA INFORMACIÓN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y C
TI	1041695021	THALIANA	PENATE DE LA HOZ	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCIÓN DÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	463822 - GENERAR PROCESOS AUTOPRODUCTIVOS PERMANENTES, FOR COMPONENTES RACIONALES Y EMOC
TI	1041695021	THALIANA	PENATE DE LA HOZ	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCIÓN DÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	463823 - REDIMENSIONAR PERMANENTE
TI	1041695021	THALIANA	PENATE DE LA HOZ	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCIÓN DÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	463824 - IDENTIFICAR LAS OPORTUNIDADES DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL EN LA INTERACCIÓN DÓNEA
TI	1041695021	THALIANA	PENATE DE LA HOZ	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCIÓN DÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	463825 - ASUMIR ACTITUDES CRÍTICAS PROPOSITIVAS EN FUNCIÓN DE LA REALIDAD PRODUCTIVA Y SOCIAL

3306313 R.A.P. 2

Reporte de Juicios de Evaluación						
Fecha del Reporte:	06/12/2025					
Ficha de Caracterización:	3306313					
Código:	222240					
Versión:	1					
Denominación:	APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE LA BIODIVERSIDAD VEGETAL					
Estado de la Ficha de Caracterización:	EN EJECUCION					
Fecha Inicio:	25/07/2025					
Fecha Fin:	24/10/2026					
Modalidad de Formación:	PRESENCIAL					
Región:	8 - REGIONAL ATLÁNTICO					
Centro de Formación:	9103 - CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROECOLÓGICO Y AGROINDUSTRIAL					
Tipo de	Número de	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje
TI	1014873718	CAMILO ANDRES	SANTIAGO PADILLA	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCIÓN DÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	463821 - GESTIONAR LA INFORMACIÓN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y C
TI	1014873718	CAMILO ANDRES	SANTIAGO PADILLA	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCIÓN DÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	463822 - GENERAR PROCESOS AUTOPRODUCTIVOS PERMANENTES, FOR COMPONENTES RACIONALES Y EMOC
TI	1014873718	CAMILO ANDRES	SANTIAGO PADILLA	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCIÓN DÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	463823 - REDIMENSIONAR PERMANENTE
TI	1014873718	CAMILO ANDRES	SANTIAGO PADILLA	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCIÓN DÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	463824 - IDENTIFICAR LAS OPORTUNIDADES DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL EN LA INTERACCIÓN DÓNEA
TI	1014873718	CAMILO ANDRES	SANTIAGO PADILLA	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCIÓN DÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	463825 - ASUMIR ACTITUDES CRÍTICAS PROPOSITIVAS EN FUNCIÓN DE LA REALIDAD PRODUCTIVA Y SOCIAL



OBLIGACIÓN 7: Guía de la Avifauna de la Finca El Caney



GUÍA DE AVIFAUNA - FINCA EL CANEY
 SENA CEDAGRO

COLINUS CRISTATUS
 CRESTED BOWWITE
 CODORRIZ

Fotografía: delmarvargas20

Generalidades: 18 – 22 cm. Dimorfismo sexual. Habita una gran variedad de áreas abiertas como sabanas y matorrales abiertos, en tierras bajas y piedemontes, en matorrales desérticos, pastizales y áreas de cultivo. En la finca El Caney este especie ha sido observado en grupos entre 3 a 8 individuos forrajeando alrededor de las unidades productivas y cruzando las senderas principales.

ODONTOPHORIDAE

www.sena.edu.co
 Página: 1

GUÍA DE AVIFAUNA - FINCA EL CANEY
 SENA CEDAGRO

PATAGIOENAS CAYENNENSIS
 PALE-VENTED PIGEON
 PALOMA MORADA

Fotografía: gollerafugado

Generalidades: 20 – 22 cm. Dimorfismo sexual. Habita una gran variedad de áreas abiertas como sabanas y matorrales abiertos, bordes de bosque y márgenes de lagos y ríos. Su dieta se basa principalmente en frutas, bayas y semillas. En la finca El Caney se observa solitario o en parejas, perchede alta enquesta, en áreas semiabiertas. Esta especie también es conocida en la región como Paloma de Río.

COLUMBIDAE

www.sena.edu.co
 Página: 2



OBLIGACIÓN 9: Apoyo actividades coordinación 12/2025

Jornada de inventario forestal en instalaciones de la empresa Granabastos S.A. con la ficha 3146242



- **Curso de certificación como orientador de la Metodología OVOP**





BALANCE DE ACTIVIDADES DE FORMACIÓN 2025

NUMERO DE APRENDICES MATRICULADOS DURANTE EL AÑO 2025		
FICHAS TITULADAS	FICHAS COMPLEMENTARIAS	TOTAL APRENDICES
205	241	446

FICHAS	APRENDICES	APROBADOS	NO APROBADOS	DESERCIÓN	CANCELADOS	RETIRO VOLUNTARIO	NO ASISTIERON
TITULADAS	205	144		1			60
COMPLEMENTARIAS	241	236					5
TOTAL APRENDICES	446	380		1			65

Reporte Anual de Horas Ejecutadas Instructor Hugo Oliveros

Mes	Horas Directas	Horas Indirectas
Febrero	24,9	95
Marzo	149,7	52
Abril	113,8	68
Mayo	96,8	76
Junio	62,8	72
Julio	166	32
Agosto	140,7	38
Septiembre	213,8	3
Octubre	180,6	20
Noviembre	183,6	0
Diciembre	100,8	0
Total	1433,5	456



Obligaciones contractuales cumplidas con las fichas de los programas titulados y complementarios.

HORAS DIRECTAS: 1434

SE EJECUTO Y SE EVALUARON LAS SIGUIENTES FICHAS COMPLEMENTARIAS:

FICHAS	COMPETENCIAS	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	HORAS EJECUTADAS
3228614 3275930 3275983 3360903 3373238 3380384 3391105 Mitigación y adaptación al cambio climático a nivel local	Coordinar campaña ambiental según estrategias de promotoría y normativa	<ol style="list-style-type: none"> 1. Determinar causas y efectos del cambio climático teniendo en cuenta características y antecedentes en el territorio. 2. Seleccionar medidas estratégicas de mitigación de gases efecto invernadero y adaptación al cambio climático teniendo en cuenta las causas 	280
3319388 Gestión y Educación Ambiental	Coordinar campaña ambiental según estrategias de promotoría y normativa	<ol style="list-style-type: none"> 1. Orientar el programa de acuerdo con las características de la población a atender. 2. Planificar la ejecución de los programas de promotoría ambiental, según la normativa vigente y necesidades de la organización. 	96

SE EJECUTO Y SE EVALUARON LAS SIGUIENTES FICHAS TITULADAS

FICHAS	COMPETENCIAS	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	HORAS EJECUTADAS
3306313	Efectuar el diagnóstico ambiental de los recursos naturales renovables de acuerdo con las metodologías y procedimientos establecidos	<ul style="list-style-type: none"> • Caracterizar los componentes biofísicos y socioeconómicos del área de estudio, de acuerdo con las metodologías y procedimientos establecidos. 	149,68



	Acondicionar producto con base en el manual de procedimientos y legislación vigente.	<ul style="list-style-type: none"> • Acopiar la materia prima de acuerdo con procedimientos establecidos. 	
3297258	<p>Efectuar el diagnóstico ambiental de los recursos naturales renovables de acuerdo con las metodologías</p> <p>Acondicionar producto con base en el manual de procedimientos y legislación vigente.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Caracterizar los componentes biofísicos y socioeconómicos del área de estudio, de acuerdo con las metodologías y procedimientos establecidos. • Acopiar la materia prima de acuerdo con procedimientos establecidos. 	103,85
3230630	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.	<ul style="list-style-type: none"> • Apropiar la dinámica institucional del sena según la misión, objetivos y funciones. • Analizar características, componentes técnicos, tecnológicos y metodológicos del sena, en el marco de la formación profesional integral. 	48
3175368	Desarrollar estrategias para el manejo y conservación de la fauna silvestre, de acuerdo con los procedimientos establecidos y la normatividad	<ul style="list-style-type: none"> • Ejecutar programa de manejo y conservación de la fauna silvestre existente en el área de estudio según criterios técnicos y procedimientos • Diligenciar registros según recomendaciones técnicas. • Monitorear los programas y proyectos comunitarios de fauna silvestre según criterios técnicos y normatividad • Implementar acciones para la rehabilitación y reubicación de las especies silvestres según criterios técnicos y normatividad. 	220.5



		<ul style="list-style-type: none"> Identificar especies faunísticas existentes en la zona de estudio según principios de taxonomía y normatividad. 	
3024568	Desarrollar estrategias para el manejo y conservación de la fauna silvestre, de acuerdo con los procedimientos establecidos y la normatividad	<ul style="list-style-type: none"> Monitorear los programas y proyectos comunitarios de fauna silvestre según criterios técnicos y parámetros establecidos. Implementar acciones para la rehabilitación y reubicación de las especies silvestres según criterios técnicos y normatividad. Identificar especies existentes según la zona de estudio y principios de taxonomía. Ejecutar técnicas de manejo y conservación de la fauna silvestre existente en el área de estudio según criterios técnicos y procedimientos Diligenciar registros según recomendaciones técnicas. 	228.71
3230529	<p>Operar viveros con base en necesidades de producción.</p> <p>Manejar técnicas de propagación y mantenimiento según procedimientos y prácticas requeridas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Determinar los insumos, equipos y herramientas y sitio para la operación del vivero de acuerdo con procedimientos establecidos y recomendaciones técnicas Conservar el material de propagación de acuerdo con los requerimientos y criterios técnicos 	144
3146242	Efectuar el diagnóstico	<ul style="list-style-type: none"> Caracterizar los componentes biofísicos del área de estudio, de acuerdo con las 	154.65



	<p>ambiental de los recursos naturales renovables de acuerdo con las metodologías y procedimientos establecidos</p> <p>Desarrollar estrategias para el manejo y conservación de la fauna silvestre, de acuerdo con los procedimientos establecidos y la normatividad vigente</p>	<p>metodologías y procedimientos establecidos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aplicar procedimientos técnicos y legales relacionados con el decomiso, rehabilitación y reubicación de fauna silvestre. • Realizar actividades de manejo y conservación de fauna amenazada y/o de importancia económica y/o sociocultural en el ecosistema, aplicando • Efectuar el seguimiento y control de los programas y proyectos comunitarios para el manejo y conservación del recurso fauna, aplicando los 	
HORAS INDIRECTAS: 456			
<p>Se trabajó de manera conjunta con los aprendices de las fichas 3146242 y 3175368 en el marco de los proyectos formativos correspondientes en el inventario y elaboración de la guía de la avifauna de la finca El Caney, la cual será una herramienta para la formación y toma de decisiones. Se participó en las jornadas nacionales de Global Big Day y October Big Day, proyectando siempre la importancia de la conservación de la biodiversidad desde la finca el caney</p> <p>Se apoyaron actividades de promoción de los programas ambientales que se desarrollan desde la finca El Caney, la inducción de nuevos aprendices, el trabajo en equipos de desarrollo curricular y apoyo a actividades designadas por el coordinador académico.</p> <p>Gestion y desarrollo de formaciones complementarias en el departamento del atlántico.</p>			

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: HUGO ARMANDO OLIVEROS SALAS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROECOLÓGICO Y AGROINDUSTRIAL

FECHA INICIAL: 01/12/2025 00:00:00

FECHA FINAL: 30/12/2025 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3391105 - MITIGACION Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO A NIVEL LOCAL

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Coordinar campaña ambiental según estrategias de promotoría y normativa

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01. DETERMINAR CAUSAS Y EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO TENIENDO EN CUENTA CARACTERÍSTICAS Y ANTECEDENTES EN EL TERRITORIO.
02. SELECCIONAR MEDIDAS ESTRATÉGICAS DE MITIGACIÓN DE GASES EFECTO INVERNADERO Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO TENIENDO EN CUENTA LAS CAUSAS Y EFECTOS IDENTIFICADOS EN EL TERRITORIO .

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 39,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 3297258 - APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE LA BIODIVERSIDAD VEGETAL

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** ACONDICIONAR PRODUCTO CON BASE EN EL MANUAL DE PROCEDIMIENTOS Y LEGISLACIÓN VIGENTE.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ACOPIAR LA MATERIA PRIMA DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR ESTRATEGIAS PARA EL MANEJO Y CONSERVACIÓN DE LA FLORA SILVESTRE, DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y LA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DETERMINAR OPORTUNIDADES DE MERCADO DE ACUERDO CON LA SITUACIÓN Y COMPORTAMIENTO DE LOS ENTORNOS DE LA ORGANIZACIÓN.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EFECTUAR EL DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE ACUERDO CON LAS METODOLOGÍAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
- 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: PROPONER ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN QUE CONTRIBUYAN AL LOGRO DE LOS OBJETIVOS DE ACUERDO CON EL NIVEL DE IMPORTANCIA Y
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 12,00

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** ACONDICIONAR PRODUCTO CON BASE EN EL MANUAL DE PROCEDIMIENTOS Y LEGISLACIÓN VIGENTE.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ACOPIAR LA MATERIA PRIMA DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DESARROLLAR ESTRATEGIAS PARA EL MANEJO Y CONSERVACIÓN DE LA FLORA SILVESTRE, DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y LA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DETERMINAR OPORTUNIDADES DE MERCADO DE ACUERDO CON LA SITUACIÓN Y COMPORTAMIENTO DE LOS ENTORNOS DE LA ORGANIZACIÓN.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** EFECTUAR EL DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE ACUERDO CON LAS METODOLOGÍAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
- **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:** PROPONER ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN QUE CONTRIBUYAN AL LOGRO DE LOS OBJETIVOS DE ACUERDO CON EL NIVEL DE IMPORTANCIA Y

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 17,90

FICHA 3230529 - MANEJO DE VIVEROS
DE APRENDIZAJE:

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MANEJAR TÉCNICAS DE PROPAGACIÓN Y MANTENIMIENTO SEGÚN PROCEDIMIENTOS Y PRÁCTICAS REQUERIDAS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CONSERVAR EL MATERIAL DE PROPAGACIÓN DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS Y CRITERIOS TÉCNICOS

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: OPERAR VIVEROS CON BASE EN NECESIDADES DE PRODUCCIÓN.
- 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

FICHA 3146242 - GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES
DE APRENDIZAJE:

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APOYAR LA FORMULACIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y MANEJO DEL ECOSISTEMA DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DESARROLLAR ESTRATEGIAS PARA EL MANEJO Y CONSERVACIÓN DE LA FAUNA SILVESTRE, DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y LA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

REALIZAR ACTIVIDADES DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE FAUNA AMENAZADA Y/O DE IMPORTANCIA ECONÓMICA Y/O SOCIOCULTURAL EN EL ECOSISTEMA, APLICANDO CRITERIOS TÉCNICOS Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DESARROLLAR ESTRATEGIAS PARA EL MANEJO Y CONSERVACIÓN DE LA FLORA SILVESTRE, DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y LA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** EFECTUAR EL DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE ACUERDO CON LAS METODOLOGÍAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** IMPLEMENTAR PRÁCTICAS DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS, APLICANDO CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL
- 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: REALIZAR PROGRAMAS DE SANEAMIENTO AMBIENTAL BÁSICO, APLICANDO LAS NORMATIVIDAD VIGENTE Y LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 15,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 100,80

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: HUGO ARMANDO OLIVEROS SALAS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROECOLÓGICO Y AGROINDUSTRIAL



PROCESO					
GESTIÓN CONTRACTUAL					
NOMBRE DEL FORMATO					
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN					
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	X	Pública Clasificada		Pública Reservada	

Diciembre de 2025

Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol

Generalidades:

- 1) Este formato tiene como objetivo relacionar toda la gestión técnico, administrativo, financiero, contable y jurídico sobre el cumplimiento del objeto del contrato o convenio.
- 2) El formato está asociado al Manual de Contratación (GCCON-M-001) y al Manual Supervisión e Interventoría (GCCON-M-002), así como a los procedimientos que rigen la gestión contractual de la entidad.
- 3) El formato se debe utilizar para rendir el informe final de los contratos de bienes y servicios, así como para los de prestación de servicios personales o de los convenios suscritos por la entidad.
- 4) Este formato es diligenciado por el supervisor del contrato o el apoyo a la supervisión.
- 5) Su diligenciamiento se realiza con el vencimiento del plazo de ejecución contractual, el supervisor y/o interventor deberán diligenciar este informe final, en el que se evidencie el recibo o no a satisfacción del bien o servicio, así como el ingreso de estos al almacén (cuando aplique), siendo este requisito indispensable para efectuar el último pago.
- 6) El interventor o supervisor una vez finalizado el contrato verificará y dejará constancia del cumplimiento de las obligaciones del contratista y presentará el informe sobre el balance final de ejecución de este, y elaborará el acta de liquidación respectiva. Los documentos de ejecución deberán reposar en la plataforma de SECOP II.
- 7) **Este formato no requiere ser impreso.** Sin embargo, debe ser cargado en las plataformas transaccionales.
- 8) El formato, una vez diligenciado, deberá archivar de conformidad con lo establecido en las tablas de retención documental de la entidad.
- 9) El contenido que se encuentra en color diferente a negro, entre paréntesis o con el signo “/” son orientaciones para el diligenciamiento del formato.
- 10) El formato puede ser modificado en aquellos apartados en que así se indique.



- 11) Cuando el formato refiera la palabra “Contrato”, se debe realizar el ajuste a “orden” o “convenio” según corresponda
- 12) Las notas internas son situaciones o recomendaciones que se deben tener en cuenta al momento de elaborar el formato. No obstante, las mismas deben ser eliminadas previa impresión o suscripción del mismo.
- 13) Todas las recomendaciones o sugerencias que busquen mejorar el presente documento pueden ser remitidas al correo de la Dirección jurídica del SENA.



CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	X	Pública Clasificada		Pública Reservada	

INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATO NRO. CO1.PCCNTR.7439399 DE 2025

En mi calidad de supervisor del contrato de la referencia, me permito presentar el informe final del mismo, de acuerdo con la siguiente información:

1. ASPECTOS GENERALES

CONTRATANTE	SENA REGIONAL ATLANTICO –Centro para el Desarrollo Agroecológico y Agroindustrial
TIPO DE [Seleccione: CONTRATO / CONVENIO]	Prestación de servicios profesionales y apoyo a la gestión
[Seleccione: CONTRATO NRO. / CONVENIO NRO.]	CO1.PCCNTR.7439399 DE 2025
OBJETO	Prestar servicios Personales de carácter temporal como INSTRUCTOR para la formación profesional integral, en las competencias de Reproducir Las Especies Pecuarias Conforme A La Normatividad De La Agricultura Ecológica Y Los Principios De La Agroecología. y similares, de acuerdo a las necesidades de la coordinación académica del centro CEDAGRO
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL NEGOCIO JURÍDICO	07/02/2025
FECHA DE INICIO	10/02/2025
PLAZO INICIAL	312 días
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	23/12/2025
RAZÓN SOCIAL	Hugo Armando Oliveros Salas
CC o NIT	72305461
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL	No Aplica
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL	No Aplica
LUGAR DE EJECUCIÓN	Calle 9 No. 19 – 120 Sabanalarga, Atlántico
VALOR INICIAL	CUARENTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA MIL SETESIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS M/CTE. (\$ 47.830.754,00 COP)
FORMA DE PAGO	a) Un pago del mes de febrero 2025 por valor de Dos millones novecientos doce mil setecientos setenta pesos M/CTE (\$ 2.912.770), nueve pagos iguales de marzo a noviembre de 2025 por valor de cuatro millones quinientos noventa y nueve mil



	ciento once pesos M/CTE. (\$ 4.599.111) y Un último pago por el mes de diciembre de 2025 por valor de tres millones quinientos veinticinco mil novecientos ochenta y cinco pesos M/CTE (\$ 3.525.985).
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	7925
CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL	14325
VALOR FINAL DEL NEGOCIO JURÍDICO	48.903.880
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	30/12/2025
FECHA DE TERMINACIÓN ANTICIPADA (Sí aplica)	NO APLICA
VALOR TOTAL PAGADO	48.903.880
VALOR TOTAL EJECUTADO	48.903.880
SUPERVISOR	GIOVANNY WALTER IBANEZ PRADA
APOYO A LA SUPERVISIÓN	No Aplica
MODIFICACIÓN NRO. 1	Fecha de la suscripción: 20/10/2025 Fecha de aprobación de pólizas: 21/10/2025 Adición y prorroga de contrato
CDP QUE RESPALDA EL MODIFICATORIO	7925
CRP QUE RESPALDA EL MODIFICATORIO	14325
SUSPENSIÓN	No Aplica
CESIÓN DE CONTRATO	No Aplica
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DE LA CESIÓN	No Aplica
FECHA DE INICIO DE LA CESIÓN	No Aplica

2. ASPECTOS TÉCNICOS

2.1 Obligaciones

En virtud de la suscripción del contrato, el contratista adquirió las siguientes obligaciones:

OBLIGACIONES [Incluya todas las obligaciones contractuales]	¿CUMPLIÓ? [Seleccione: SI / NO / Parcialmente / No se requirió el cumplimiento]	PRODUCTO O EVIDENCIA [Referir la ubicación de los soportes de las actividades desarrolladas para cumplir cada obligación específica durante el periodo del informe]
---	--	---



1. Facilitar y apoyar el desarrollo de actividades de formación profesional en los programas ofrecidos por el Centro de formación, asegurando que se realicen con un enfoque en la calidad.	SI	Las evidencias se encuentran cargadas en los informes mensuales de ejecución contractual en SECOP II
2. Compartir con el equipo de Sofía Plus la información necesaria para la asignación de roles y la disponibilidad en la aplicación.	SI	Las evidencias se encuentran cargadas en los informes mensuales de ejecución contractual en SECOP II
3. Apoyo en el seguimiento del proceso educativo de los aprendices que recibirán formación profesional.	SI	Las evidencias se encuentran cargadas en los informes mensuales de ejecución contractual en SECOP II
4. Realizar y emitir a tiempo los juicios evaluativos correspondientes a las competencias, fichas y programas que ofrece el Centro de Formación, siguiendo los plazos establecidos por la coordinación académica.	SI	Las evidencias se encuentran cargadas en los informes mensuales de ejecución contractual en SECOP II
5. Llevar a cabo los procesos de gestión documental que la entidad ha adoptado.	SI	Las evidencias se encuentran cargadas en los informes mensuales de ejecución contractual en SECOP II
6. Participar en los comités que evalúan las fichas asignadas en cada trimestre académico.	SI	Las evidencias se encuentran cargadas en los informes mensuales de ejecución contractual en SECOP II
7. Contribuir a la formulación, elaboración y ejecución de los proyectos formativos, garantizando que cada entregable se cumpla en las distintas fases planificadas.	SI	Las evidencias se encuentran cargadas en los informes mensuales de ejecución contractual en SECOP II



8. Elaborar, dentro de los plazos establecidos por la coordinación y antes de comenzar cada trimestre académico, el material de apoyo para la formación. Esto incluye el plan de concertación con los aprendices, la planeación pedagógica, las guías de aprendizaje y los planes de sesión, que se utilizarán en las fichas asignadas durante la ejecución del contrato.	SI	Las evidencias se encuentran cargadas en los informes mensuales de ejecución contractual en SECOP II
9. Apoyar en las tareas asignadas por el supervisor que faciliten un adecuado seguimiento de la etapa lectiva y/o productiva de la formación.	SI	Las evidencias se encuentran cargadas en los informes mensuales de ejecución contractual en SECOP II

3. ASPECTOS LEGALES

3.1 Garantías contractuales

Como garantías se establecieron las siguientes:

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO			
ASEGURADORA	Seguros Mundial		
NRO. DE PÓLIZA	BQ-100098096		
CERTIFICADO O ANEXO	0		
FECHA EXPEDICIÓN	08/02/2025		
FECHA APROBACIÓN	09/02/2025		
AMPARO	VIGENCIA		VALOR
	DESDE	HASTA	
Cumplimiento	10/02/2025	23/04/2026	4.783.075,40
Devolución del pago anticipado			
Salarios y prestaciones sociales			
Calidad del servicio			



En atención a lo señalado en el modificadorio nro. 1 se efectuó la ampliación de las garantías en el siguiente sentido:

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO			
ASEGURADORA	Seguros Mundial		
NRO. DE PÓLIZA	BQ-100098096		
CERTIFICADO O ANEXO	1		
FECHA EXPEDICIÓN	20/10/2025		
FECHA APROBACIÓN	21/10/2025		
AMPARO	VIGENCIA		VALOR
	DESDE	HASTA	
Cumplimiento	10/02/2025	23/04/2026	4.890.388
Devolución del pago anticipado			
Salarios y prestaciones sociales			
Calidad del servicio			

3.2 Cumplimiento del objeto

El contratista ha cumplido satisfactoriamente con el objeto contractual y sus obligaciones durante el período de contrato, sin que se hayan presentado multas o incumplimientos. El servicio ha sido desarrollado de manera adecuada y a satisfacción, cumpliendo con los términos y condiciones establecidos en el contrato.

3.3 Cumplimiento de los aspectos del Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol – SIGA

El contratista ha cumplido con las obligaciones relacionadas con el aparte ambiental, seguridad y salud en el trabajo, así como con las demás políticas de la entidad que le son aplicables, demostrando un compromiso con la protección del medio ambiente y la seguridad de los trabajadores asociados al Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol.

3.4 Multas y sanciones

De conformidad con la ejecución del contrato NO se presentaron multas y/o sanciones.

3.5 Certificado de pagos de seguridad social



Mediante los informes presentados por la supervisión durante la ejecución del contrato, los cuales fueron entregados para el proceso de pago, se evidenció que el contratista cumplió a cabalidad con el objeto y las obligaciones contractuales.

3.6 Designación de la supervisión

Que el ordenador del gasto realizó la designación de supervisión de la siguiente manera:

Giovanny Walter Ibáñez Prada

08/02/2025

3.7 Liquidación del negocio jurídico

Que respecto de la liquidación del contrato se estableció, de conformidad con el artículo 217 del Decreto Ley 19 de 2012, que modificó el artículo 60 de la Ley 80 de 1993, no será liquidado el presente contrato cuando el Supervisor de este, certifique a su finalización que el objeto y todas las obligaciones del contrato fueron cumplidas a satisfacción por el Contratista y que a éste se le canceló el valor total de los honorarios pactados. En caso contrario, o cuando el contratista presente reclamación que impida considerar que las partes han terminado el contrato a paz y salvo, el presente contrato será liquidado de mutuo acuerdo entre las partes, dentro de los cuatro (4) meses siguientes a la fecha de su terminación por cualquier causa; en el evento de que las partes no lleguen a un acuerdo, el SENA procederá a liquidarlo unilateralmente en las condiciones y términos establecidos en los artículos 60 de la Ley 80 de 1993 y el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007

4. OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD

NO APLICA

5. ASPECTOS FINANCIEROS

5.1 Pagos realizados

NO APLICA

5.2 Estado financiero

CONCEPTO	VALOR
Valor inicial del negocio jurídico	\$ 47.830.754
Adiciones o disminuciones del negocio jurídico	\$ 1.073.126
Valor de las reducciones	\$ 0,00



Valor final del negocio jurídico	\$ 48.903.880
Valor ejecutado	\$ 48.903.880
Valor pagado	\$ 48.903.880
Valor por pagar	\$ 0,00
Valor a liberar	\$ 0,00

Para constancia se firma en Sabanalarga, Atlántico, el 16 de Diciembre de 2025

GIOVANNY WALTER IBANEZ PRADA

Supervisor del contrato



CONTROL DE CAMBIOS

VERSIÓN	FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA	NATURALEZA DEL CAMBIO
V2	29/03/2023	<p>Se realizan modificaciones en el Punto II Aspectos Técnicos, numeral 1 obligaciones: En la tabla que se relaciona se eliminaron las columnas: No cumplió, Columna no se requirió el cumplimiento</p> <p>En el punto IV, numeral 1 pagos realizados, se eliminaron las columnas: NÚMERO DE CUENTA POR PAGAR, NUMERO DE OBLIGACIÓN, VALOR BRUTO VALOR, DEDUCCIONES</p> <p>Igualmente se modifica la columna valor neto pagado por Valor pago</p>
V4	08/11/2024	<p>Se incluyen numerales en las generalidades, Se incluyen notas internas para dar contexto a la información contenida en el formato.</p>
V5	30/09/2025	<p>El documento ha sido actualizado para incluir la clasificación de la información, la cual debe realizarse conforme a las directrices establecidas en el documento GOR-G-015 Guía Etiquetado de Información, disponible en la herramienta de gestión del SIGA.</p> <p>Se adecúa el documento para que sirva también como informe final de persona natural.</p> <p>Se incluye el numeral de obligaciones de la entidad, a efectos de garantizar la adecuada conservación de bienes u obras.</p>

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: HUGO ARMANDO OLIVEROS SALAS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROECOLÓGICO Y AGROINDUSTRIAL

FECHA INICIAL: 10/02/2025 00:00:00

FECHA FINAL: 30/12/2025 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA 3175368 - PROMOTORIA SOCIOAMBIENTAL EN GRUPOS ETNICOS
DE APRENDIZAJE:

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DESARROLLAR ESTRATEGIAS PARA EL MANEJO Y CONSERVACIÓN DE LA FAUNA SILVESTRE, DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y LA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DILIGENCIAR REGISTROS SEGÚN RECOMENDACIONES TÉCNICAS.

EJECUTAR PROGRAMA DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE LA FAUNA SILVESTRE EXISTENTE EN EL ÁREA DE ESTUDIO SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

IDENTIFICAR ESPECIES FAUNÍSTICAS EXISTENTES EN LA ZONA DE ESTUDIO SEGÚN PRINCIPIOS DE TAXONOMÍA Y

IMPLEMENTAR ACCIONES PARA LA REHABILITACIÓN Y REUBICACIÓN DE LAS ESPECIES SILVESTRES SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD.

MONITOREAR LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS COMUNITARIOS DE FAUNA SILVESTRE SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD

REALIZAR ACTIVIDADES DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE FAUNA AMENAZADA Y/O DE IMPORTANCIA ECONÓMICA Y/O SOCIOCULTURAL EN EL ECOSISTEMA, APLICANDO CRITERIOS TÉCNICOS Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

DILIGENCIAR REGISTROS SEGÚN RECOMENDACIONES TÉCNICAS.

EJECUTAR TÉCNICAS DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE LA FAUNA SILVESTRE EXISTENTE EN EL ÁREA DE ESTUDIO SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

IDENTIFICAR ESPECIES EXISTENTES SEGÚN LA ZONA DE ESTUDIO Y PRINCIPIOS DE TAXONOMÍA.

IMPLEMENTAR ACCIONES PARA LA REHABILITACIÓN Y REUBICACIÓN DE LAS ESPECIES SILVESTRES SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD.

MONITOREAR LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS COMUNITARIOS DE FAUNA SILVESTRE SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS ESTABLECIDOS.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR ESTRATEGIAS PARA EL MANEJO Y CONSERVACIÓN DE LA FLORA SILVESTRE, DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y LA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: GENERAR PROCESOS DE EDUCACIÓN, PARTICIPACIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL, EN EL ÁMBITO DEL DESARROLLO SOSTENIBLE CON BASE EN LAS NECESIDADES Y
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INCLUIR LA INTERCULTURALIDAD EN LOS PROCESOS FORMATIVOS SEGÚN ETNIAS Y CONTEXTO TERRITORIAL.
- 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: PROPONER ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN QUE CONTRIBUYAN AL LOGRO DE LOS OBJETIVOS DE ACUERDO CON EL NIVEL DE IMPORTANCIA Y
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 220,50

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

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DESARROLLAR ESTRATEGIAS PARA EL MANEJO Y CONSERVACIÓN DE LA FAUNA SILVESTRE, DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y LA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DILIGENCIAR REGISTROS SEGÚN RECOMENDACIONES TÉCNICAS.

EJECUTAR PROGRAMA DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE LA FAUNA SILVESTRE EXISTENTE EN EL ÁREA DE ESTUDIO SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

IDENTIFICAR ESPECIES FAUNÍSTICAS EXISTENTES EN LA ZONA DE ESTUDIO SEGÚN PRINCIPIOS DE TAXONOMÍA Y

IMPLEMENTAR ACCIONES PARA LA REHABILITACIÓN Y REUBICACIÓN DE LAS ESPECIES SILVESTRES SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD.

MONITOREAR LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS COMUNITARIOS DE FAUNA SILVESTRE SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD

REALIZAR ACTIVIDADES DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE FAUNA AMENAZADA Y/O DE IMPORTANCIA ECONÓMICA Y/O SOCIOCULTURAL EN EL ECOSISTEMA, APLICANDO CRITERIOS TÉCNICOS Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

DILIGENCIAR REGISTROS SEGÚN RECOMENDACIONES TÉCNICAS.

EJECUTAR TÉCNICAS DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE LA FAUNA SILVESTRE EXISTENTE EN EL ÁREA DE ESTUDIO SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

IDENTIFICAR ESPECIES EXISTENTES SEGÚN LA ZONA DE ESTUDIO Y PRINCIPIOS DE TAXONOMÍA.

IMPLEMENTAR ACCIONES PARA LA REHABILITACIÓN Y REUBICACIÓN DE LAS ESPECIES SILVESTRES SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD.

MONITOREAR LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS COMUNITARIOS DE FAUNA SILVESTRE SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS ESTABLECIDOS.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DESARROLLAR ESTRATEGIAS PARA EL MANEJO Y CONSERVACIÓN DE LA FLORA SILVESTRE, DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y LA

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

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** GENERAR PROCESOS DE EDUCACIÓN, PARTICIPACIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL, EN EL ÁMBITO DEL DESARROLLO SOSTENIBLE CON BASE EN LAS NECESIDADES Y

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: IMPLEMENTAR PRÁCTICAS DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS, APLICANDO CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: OBTENER Y ANALIZAR MUESTRAS DE ORIGEN AMBIENTAL SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.
- 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 : 228,70

FICHA 3380384 - MITIGACION Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO A
DE APRENDIZAJE: NIVEL LOCAL

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Coordinar campaña ambiental según estrategias de promotoría y normativa

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ORIENTAR EL PROGRAMA DE ACUERDO CON LAS CARACTERISTICAS DE LA POBLACION A ATENDER.

PLANIFICAR LA EJECUCIÓN DE LOS PROGRAMAS DE PROMOTORÍA AMBIENTAL, SEGÚN LA NORMATIVA VIGENTE Y NECESIDADES DE LA ORGANIZACIÓN.

01. DETERMINAR CAUSAS Y EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO TENIENDO EN CUENTA CARACTERÍSTICAS Y ANTECEDENTES EN EL TERRITORIO.

02. SELECCIONAR MEDIDAS ESTRATÉGICAS DE MITIGACIÓN DE GASES EFECTO INVERNADERO Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO TENIENDO EN CUENTA LAS CAUSAS Y EFECTOS IDENTIFICADOS EN EL TERRITORIO .

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 43,90

FICHA 3391105 - MITIGACION Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO A
DE APRENDIZAJE: NIVEL LOCAL

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Coordinar campaña ambiental según estrategias de promotoría y normativa

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ORIENTAR EL PROGRAMA DE ACUERDO CON LAS CARACTERISTICAS DE LA POBLACION A ATENDER.

PLANIFICAR LA EJECUCIÓN DE LOS PROGRAMAS DE PROMOTORÍA AMBIENTAL, SEGÚN LA NORMATIVA VIGENTE Y NECESIDADES DE LA ORGANIZACIÓN.

01. DETERMINAR CAUSAS Y EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO TENIENDO EN CUENTA CARACTERÍSTICAS Y ANTECEDENTES EN EL TERRITORIO.

02. SELECCIONAR MEDIDAS ESTRATÉGICAS DE MITIGACIÓN DE GASES EFECTO INVERNADERO Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO TENIENDO EN CUENTA LAS CAUSAS Y EFECTOS IDENTIFICADOS EN EL TERRITORIO .

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 39,90

FICHA 3297258 - APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE LA
DE APRENDIZAJE: BIODIVERSIDAD VEGETAL

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** ACONDICIONAR PRODUCTO CON BASE EN EL MANUAL DE PROCEDIMIENTOS Y LEGISLACIÓN VIGENTE.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ACOPIAR LA MATERIA PRIMA DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DESARROLLAR ESTRATEGIAS PARA EL MANEJO Y CONSERVACIÓN DE LA FLORA SILVESTRE, DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y LA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DETERMINAR OPORTUNIDADES DE MERCADO DE ACUERDO CON LA SITUACIÓN Y COMPORTAMIENTO DE LOS ENTORNOS DE LA ORGANIZACIÓN.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** EFECTUAR EL DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE ACUERDO CON LAS METODOLOGÍAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CARACTERIZAR LOS COMPONENTES BIOFÍSICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO, DE ACUERDO CON LAS METODOLOGÍAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

CARACTERIZAR LOS COMPONENTES BIOFÍSICOS Y SOCIOECONÓMICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO, DE ACUERDO CON LAS METODOLOGÍAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
- **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:** PROPONER ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN QUE CONTRIBUYAN AL LOGRO DE LOS OBJETIVOS DE ACUERDO CON EL NIVEL DE IMPORTANCIA Y
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 103,90

FICHA 3360903 - MITIGACION Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO A
DE APRENDIZAJE: NIVEL LOCAL

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Coordinar campaña ambiental según estrategias de promotoría y normativa

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ORIENTAR EL PROGRAMA DE ACUERDO CON LAS CARACTERISTICAS DE LA POBLACION A ATENDER.

PLANIFICAR LA EJECUCIÓN DE LOS PROGRAMAS DE PROMOTORÍA AMBIENTAL, SEGÚN LA NORMATIVA VIGENTE Y NECESIDADES DE LA ORGANIZACIÓN.

01. DETERMINAR CAUSAS Y EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO TENIENDO EN CUENTA CARACTERÍSTICAS Y ANTECEDENTES EN EL TERRITORIO.

02. SELECCIONAR MEDIDAS ESTRATÉGICAS DE MITIGACIÓN DE GASES EFECTO INVERNADERO Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO TENIENDO EN CUENTA LAS CAUSAS Y EFECTOS IDENTIFICADOS EN EL TERRITORIO .

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	39,90
--------------------------------------	--------------

FICHA 3306313 - APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE LA
DE APRENDIZAJE: BIODIVERSIDAD VEGETAL

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** ACONDICIONAR PRODUCTO CON BASE EN EL MANUAL DE PROCEDIMIENTOS Y LEGISLACIÓN VIGENTE.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ACOPIAR LA MATERIA PRIMA DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DESARROLLAR ESTRATEGIAS PARA EL MANEJO Y CONSERVACIÓN DE LA FLORA SILVESTRE, DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y LA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DETERMINAR OPORTUNIDADES DE MERCADO DE ACUERDO CON LA SITUACIÓN Y COMPORTAMIENTO DE LOS ENTORNOS DE LA ORGANIZACIÓN.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** EFECTUAR EL DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE ACUERDO CON LAS METODOLOGÍAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CARACTERIZAR LOS COMPONENTES BIOFÍSICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO, DE ACUERDO CON LAS METODOLOGÍAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

CARACTERIZAR LOS COMPONENTES BIOFÍSICOS Y SOCIOECONÓMICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO, DE ACUERDO CON LAS METODOLOGÍAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
- 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: PROPONER ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN QUE CONTRIBUYAN AL LOGRO DE LOS OBJETIVOS DE ACUERDO CON EL NIVEL DE IMPORTANCIA Y
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 149,70

FICHA 3230529 - MANEJO DE VIVEROS
DE APRENDIZAJE:

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MANEJAR TÉCNICAS DE PROPAGACIÓN Y MANTENIMIENTO SEGÚN PROCEDIMIENTOS Y PRÁCTICAS REQUERIDAS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CONSERVAR EL MATERIAL DE PROPAGACIÓN DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS Y CRITERIOS TÉCNICOS

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: OPERAR VIVEROS CON BASE EN NECESIDADES DE PRODUCCIÓN.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DETERMINAR LOS INSUMOS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Y SITIO PARA LA OPERACIÓN DEL VIVERO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y RECOMENDACIONES TÉCNICAS

- 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 : 144,00

FICHA 3146242 - GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES DE APRENDIZAJE:

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APOYAR LA FORMULACIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y MANEJO DEL ECOSISTEMA DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR ESTRATEGIAS PARA EL MANEJO Y CONSERVACIÓN DE LA FAUNA SILVESTRE, DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y LA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DILIGENCIAR REGISTROS SEGÚN RECOMENDACIONES TÉCNICAS.

EJECUTAR PROGRAMA DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE LA FAUNA SILVESTRE EXISTENTE EN EL ÁREA DE ESTUDIO SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

IDENTIFICAR ESPECIES FAUNÍSTICAS EXISTENTES EN LA ZONA DE ESTUDIO SEGÚN PRINCIPIOS DE TAXONOMÍA Y

IMPLEMENTAR ACCIONES PARA LA REHABILITACIÓN Y REUBICACIÓN DE LAS ESPECIES SILVESTRES SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD.

MONITOREAR LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS COMUNITARIOS DE FAUNA SILVESTRE SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD

REALIZAR ACTIVIDADES DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE FAUNA AMENAZADA Y/O DE IMPORTANCIA ECONÓMICA Y/O SOCIOCULTURAL EN EL ECOSISTEMA, APLICANDO CRITERIOS TÉCNICOS Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

DILIGENCIAR REGISTROS SEGÚN RECOMENDACIONES TÉCNICAS.

EJECUTAR TÉCNICAS DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE LA FAUNA SILVESTRE EXISTENTE EN EL ÁREA DE ESTUDIO SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

IDENTIFICAR ESPECIES EXISTENTES SEGÚN LA ZONA DE ESTUDIO Y PRINCIPIOS DE TAXONOMÍA.

IMPLEMENTAR ACCIONES PARA LA REHABILITACIÓN Y REUBICACIÓN DE LAS ESPECIES SILVESTRES SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD.

MONITOREAR LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS COMUNITARIOS DE FAUNA SILVESTRE SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS ESTABLECIDOS.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DESARROLLAR ESTRATEGIAS PARA EL MANEJO Y CONSERVACIÓN DE LA FLORA SILVESTRE, DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y LA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** EFECTUAR EL DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE ACUERDO CON LAS METODOLOGÍAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CARACTERIZAR LOS COMPONENTES BIOFÍSICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO, DE ACUERDO CON LAS METODOLOGÍAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

CARACTERIZAR LOS COMPONENTES BIOFÍSICOS Y SOCIOECONÓMICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO, DE ACUERDO CON LAS METODOLOGÍAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** IMPLEMENTAR PRÁCTICAS DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS, APLICANDO CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL
- **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:** REALIZAR PROGRAMAS DE SANEAMIENTO AMBIENTAL BÁSICO, APLICANDO LAS NORMATIVIDAD VIGENTE Y LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 154,60

FICHA 3228614 - MITIGACION Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO A
DE APRENDIZAJE: NIVEL LOCAL

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Coordinar campaña ambiental según estrategias de promotoría y normativa

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ORIENTAR EL PROGRAMA DE ACUERDO CON LAS CARACTERISTICAS DE LA POBLACION A ATENDER.

PLANIFICAR LA EJECUCIÓN DE LOS PROGRAMAS DE PROMOTORÍA AMBIENTAL, SEGÚN LA NORMATIVA VIGENTE Y NECESIDADES DE LA ORGANIZACIÓN.

01. DETERMINAR CAUSAS Y EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO TENIENDO EN CUENTA CARACTERÍSTICAS Y ANTECEDENTES EN EL TERRITORIO.

02. SELECCIONAR MEDIDAS ESTRATÉGICAS DE MITIGACIÓN DE GASES EFECTO INVERNADERO Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO TENIENDO EN CUENTA LAS CAUSAS Y EFECTOS IDENTIFICADOS EN EL TERRITORIO .

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 40,00

DE APRENDIZAJE:

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Instalar instrumentación industrial de acuerdo con estándares técnicos y manual de fabricante
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Monitorear labor agrícola según parámetros y métodos técnicos
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01. APROPIAR LA DINÁMICA INSTITUCIONAL DEL SENA SEGÚN LA MISIÓN, OBJETIVOS Y FUNCIONES.

02. ANALIZAR CARACTERÍSTICAS, COMPONENTES TÉCNICOS, TECNOLÓGICOS Y METODOLÓGICOS DEL SENA, EN EL MARCO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL.

03. INCORPORAR EN EL PROYECTO DE VIDA LOS PRINCIPIOS Y VALORES INSTITUCIONALES DE ACUERDO CON LOS FUNDAMENTOS DE LA FPI

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 48,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3373238 - MITIGACION Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO A NIVEL LOCAL

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Coordinar campaña ambiental según estrategias de promotoría y normativa

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ORIENTAR EL PROGRAMA DE ACUERDO CON LAS CARACTERISTICAS DE LA POBLACION A ATENDER.

PLANIFICAR LA EJECUCIÓN DE LOS PROGRAMAS DE PROMOTORÍA AMBIENTAL, SEGÚN LA NORMATIVA VIGENTE Y NECESIDADES DE LA ORGANIZACIÓN.

01. DETERMINAR CAUSAS Y EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO TENIENDO EN CUENTA CARACTERÍSTICAS Y ANTECEDENTES EN EL TERRITORIO.

02. SELECCIONAR MEDIDAS ESTRATÉGICAS DE MITIGACIÓN DE GASES EFECTO INVERNADERO Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO TENIENDO EN CUENTA LAS CAUSAS Y EFECTOS IDENTIFICADOS EN EL TERRITORIO .

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	39,90
--------------------------------------	--------------

FICHA 3275930 - MITIGACION Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO A
DE APRENDIZAJE: NIVEL LOCAL

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Coordinar campaña ambiental según estrategias de promotoría y normativa

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ORIENTAR EL PROGRAMA DE ACUERDO CON LAS CARACTERISTICAS DE LA POBLACION A ATENDER.

PLANIFICAR LA EJECUCIÓN DE LOS PROGRAMAS DE PROMOTORÍA AMBIENTAL, SEGÚN LA NORMATIVA VIGENTE Y NECESIDADES DE LA ORGANIZACIÓN.

01. DETERMINAR CAUSAS Y EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO TENIENDO EN CUENTA CARACTERÍSTICAS Y ANTECEDENTES EN EL TERRITORIO.

02. SELECCIONAR MEDIDAS ESTRATÉGICAS DE MITIGACIÓN DE GASES EFECTO INVERNADERO Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO TENIENDO EN CUENTA LAS CAUSAS Y EFECTOS IDENTIFICADOS EN EL TERRITORIO .

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	40,00
--------------------------------------	--------------

FICHA 3319388 - GESTION Y EDUCACION AMBIENTAL.
DE APRENDIZAJE:

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Coordinar campaña ambiental según estrategias de promotoría y normativa

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ORIENTAR EL PROGRAMA DE ACUERDO CON LAS CARACTERISTICAS DE LA POBLACION A ATENDER.

PLANIFICAR LA EJECUCIÓN DE LOS PROGRAMAS DE PROMOTORÍA AMBIENTAL, SEGÚN LA NORMATIVA VIGENTE Y NECESIDADES DE LA ORGANIZACIÓN.

01. DETERMINAR CAUSAS Y EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO TENIENDO EN CUENTA CARACTERÍSTICAS Y ANTECEDENTES EN EL TERRITORIO.

02. SELECCIONAR MEDIDAS ESTRATÉGICAS DE MITIGACIÓN DE GASES EFECTO INVERNADERO Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO TENIENDO EN CUENTA LAS CAUSAS Y EFECTOS IDENTIFICADOS EN EL TERRITORIO .

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	96,00
--------------------------------------	--------------

FICHA 3275983 - MITIGACION Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO A
DE APRENDIZAJE: NIVEL LOCAL

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Coordinar campaña ambiental según estrategias de promotoría y normativa

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ORIENTAR EL PROGRAMA DE ACUERDO CON LAS CARACTERISTICAS DE LA POBLACION A ATENDER.

PLANIFICAR LA EJECUCIÓN DE LOS PROGRAMAS DE PROMOTORÍA AMBIENTAL, SEGÚN LA NORMATIVA VIGENTE Y NECESIDADES DE LA ORGANIZACIÓN.

01. DETERMINAR CAUSAS Y EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO TENIENDO EN CUENTA CARACTERÍSTICAS Y ANTECEDENTES EN EL TERRITORIO.

02. SELECCIONAR MEDIDAS ESTRATÉGICAS DE MITIGACIÓN DE GASES EFECTO INVERNADERO Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO TENIENDO EN CUENTA LAS CAUSAS Y EFECTOS IDENTIFICADOS EN EL TERRITORIO .

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

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	1434,00
--	----------------

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
10/02/2025	10/02/2025	OTROS	8,00
11/02/2025	11/02/2025	OTROS	8,00
12/02/2025	12/02/2025	OTROS	8,00
13/02/2025	13/02/2025	OTROS	8,00
14/02/2025	14/02/2025	OTROS	8,00
17/02/2025	17/02/2025	OTROS	8,00
18/02/2025	18/02/2025	OTROS	8,00
19/02/2025	19/02/2025	DESARROLLO CURRICULAR	3,00
20/02/2025	20/02/2025	OTROS	8,00
21/02/2025	21/02/2025	OTROS	3,00
24/02/2025	24/02/2025	OTROS	3,00
25/02/2025	25/02/2025	OTROS	8,00
26/02/2025	26/02/2025	DESARROLLO CURRICULAR	3,00
27/02/2025	27/02/2025	OTROS	8,00
28/02/2025	28/02/2025	DESARROLLO CURRICULAR	3,00
05/03/2025	05/03/2025	DESARROLLO CURRICULAR	3,00
06/03/2025	06/03/2025	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	8,00
12/03/2025	12/03/2025	DESARROLLO CURRICULAR	3,00
13/03/2025	13/03/2025	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	8,00
14/03/2025	14/03/2025	OTROS	8,00
19/03/2025	19/03/2025	DESARROLLO CURRICULAR	3,00
20/03/2025	20/03/2025	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	8,00
26/03/2025	26/03/2025	DESARROLLO CURRICULAR	3,00
27/03/2025	27/03/2025	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	8,00
03/04/2025	03/04/2025	DESARROLLO CURRICULAR	8,00
04/04/2025	04/04/2025	OTROS	4,00
10/04/2025	10/04/2025	DESARROLLO CURRICULAR	8,00
11/04/2025	11/04/2025	OTROS	8,00
24/04/2025	24/04/2025	DESARROLLO CURRICULAR	8,00
25/04/2025	25/04/2025	DESARROLLO CURRICULAR	8,00
28/04/2025	28/04/2025	OTROS	8,00
29/04/2025	29/04/2025	OTROS	8,00
30/04/2025	30/04/2025	OTROS	8,00
02/05/2025	02/05/2025	DESARROLLO CURRICULAR	3,00
06/05/2025	06/05/2025	DESARROLLO CURRICULAR	3,00

06/05/2025	06/05/2025	DESARROLLO CURRICULAR	3,00
08/05/2025	08/05/2025	DESARROLLO CURRICULAR	8,00
09/05/2025	09/05/2025	DESARROLLO CURRICULAR	3,00
13/05/2025	13/05/2025	DESARROLLO CURRICULAR	3,00
13/05/2025	13/05/2025	DESARROLLO CURRICULAR	3,00
15/05/2025	15/05/2025	DESARROLLO CURRICULAR	8,00
16/05/2025	16/05/2025	DESARROLLO CURRICULAR	3,00
20/05/2025	20/05/2025	DESARROLLO CURRICULAR	3,00
20/05/2025	20/05/2025	DESARROLLO CURRICULAR	3,00
22/05/2025	22/05/2025	DESARROLLO CURRICULAR	8,00
23/05/2025	23/05/2025	DESARROLLO CURRICULAR	3,00
26/05/2025	26/05/2025	DESARROLLO CURRICULAR	8,00
27/05/2025	27/05/2025	DESARROLLO CURRICULAR	3,00
27/05/2025	27/05/2025	DESARROLLO CURRICULAR	3,00
29/05/2025	29/05/2025	DESARROLLO CURRICULAR	8,00
03/06/2025	03/06/2025	OTROS	8,00
05/06/2025	05/06/2025	DESARROLLO CURRICULAR	8,00
06/06/2025	06/06/2025	DESARROLLO CURRICULAR	6,00
12/06/2025	12/06/2025	DESARROLLO CURRICULAR	8,00
13/06/2025	13/06/2025	DESARROLLO CURRICULAR	6,00
16/06/2025	16/06/2025	OTROS	8,00
19/06/2025	19/06/2025	DESARROLLO CURRICULAR	8,00
20/06/2025	20/06/2025	DESARROLLO CURRICULAR	6,00
26/06/2025	26/06/2025	DESARROLLO CURRICULAR	8,00
27/06/2025	27/06/2025	DESARROLLO CURRICULAR	6,00
01/07/2025	01/07/2025	DESARROLLO CURRICULAR	8,00
03/07/2025	03/07/2025	DESARROLLO CURRICULAR	8,00
19/07/2025	19/07/2025	DESARROLLO CURRICULAR	8,00
21/07/2025	21/07/2025	DESARROLLO CURRICULAR	8,00
04/08/2025	04/08/2025	DESARROLLO CURRICULAR	8,00
11/08/2025	11/08/2025	DESARROLLO CURRICULAR	8,00
20/08/2025	20/08/2025	DESARROLLO CURRICULAR	3,00
25/08/2025	25/08/2025	DESARROLLO CURRICULAR	8,00
27/08/2025	27/08/2025	DESARROLLO CURRICULAR	3,00
30/08/2025	30/08/2025	DESARROLLO CURRICULAR	8,00
03/09/2025	03/09/2025	OTROS	3,00

07/10/2025	07/10/2025	OTROS	8,00
08/10/2025	08/10/2025	OTROS	8,00
29/10/2025	29/10/2025	OTROS	4,00
TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:			456,00

INSTRUCTOR: HUGO ARMANDO OLIVEROS SALAS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROECOLÓGICO Y AGROINDUSTRIAL