PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORMEMENSUALEJECUCIÓNCONTRACTUAL

MONTERIA DICIEMBRE 2024

Señor(a)
BLEYDYSORTEGA VERGARA
SUPERVISOR(A)CONTRATO No. CO1.PCCNTR.5800243
Cargo del supervisor coordinador académico
Dependencia CentroAgropecuario y de Biotecnología el Porvenir
Ciudad: Montería

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes DICIEMBRE del año 2024

Referencia: No5800243 del año 2024

MARIA JOSE SANTOS ARTEAGA, identificado con la cédula de ciudadanía No. **1064998579** de **CERETÈ**, en mi calidad de Contratista del SENA, en la regional de córdoba, 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: El valor del presente contrato es **CUARENTA Y SEIS MILLONES STESCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y UN PESOS ($ 46.739.371)** M/Cte., el Sena pagara al contratista Diez pagos de los meses de febrero a noviembre por valor de ($ 4.465.545) CUATRO MILLONES CUATROSCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS. Y un pago de diciembre por valor de ($ 2.083.921)DOS MILLONES OCHENTA Y TRES MIL NOVESCIENTOS VEINTIUN PESOS .

Plazo: Seráhasta el 14 dediciembre de 2024.

OBJETO: PRESTAR LOS SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL DE INSTRUCTORES PARA IMPARTIR FORMACION INTEGRAL PRESENCIAL EN EL

PROGRAMA OFERTA REGULAR DEL CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGÍA EL PORVENIR DE CÓRDOBA EN EL AREA DE CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES

Obligaciones Específicas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Impartir160 horas mensuales de formación profesional integral En programas titulados y/o complementarios del área asignada dentro del programa oferta regular, en las competencias, resultados de aprendizaje y actividades de los proyectos de formación programados dentro delos tiempos que para cada acciónse determine por el Centro de formación	Se impartió formación en el programa: **Ficha:2905494- MONITOREO AMBIENTAL** RESULTADO DE APRENDIZAJE R3 MEDIR RUIDO Y CONCENTRACIÓN DE OLOR DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y LOS PROTOCOLOS ESTAB (PUEBLO NUEVO) FICHA: 3056802- CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES **RESULTADO DE APRENDIZAJE: EJECUTAR TÉCNICAS DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE LA FAUNA SILVESTRE EXISTENTE EN EL ÁREA DE ES** FICHA: 2898931- PRODUCCIÓN GANADERA RESULTADO DE APRENDIZAJE: DISEÑAR Y PRESENTAR EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE UNA EXPLOTACIÓN PECUARIA ACORDE CON	Anexo 1: Planeación Pedagógica Fichas 2905494, 3056802, 2898931, 3135918 Anexo 2: Guías de Aprendizaje programa de formación Fichas No.– 2905494, 3056802, 2898931, 3135918 Anexo 3: Plan Concertado Fichas No. 2905494, 3056802, 2898931, 3135918 Anexo 4: Lista de asistencia de la ficha No. 2905494, 3056802, 2898931, 3135918 Anexo5: reporte de horas descargado de sofia plus.

2	Autogestionar la matrícula de formación complementaria de acuerdo con su área de desempeño, presentando la documentación requerida para elloy realizar el proceso requerido para tal fin.	FICHA: 3135918 COMPLEMENTARIO	Portafolio del instructor
3	Establecer la ruta de aprendizaje en Sofía Plus de acuerdo a la programación e intensidad horaria que conoce con la Suscripción del contrato.	No aplica para el mes objeto de cobro.	No aplica para el mes objeto de cobro.
4	Asociar los aprendices a la ruta de aprendizaje de las fichas a cargo dentro de los términos estipulados.	No aplica para el mes objeto de cobro.	No aplica para el mes objeto de cobro.
5	Planear y ejecutar las actividades relacionadas en la guía de aprendizaje.	No aplica para el Mes objeto de cobro.	No aplicapara el mes objeto de cobro.
6	Realizar Eventos de Divulgación Tecnológica cuando el supervisor de contrato lo solicite.	No se realizó la obligación contractual sobre el ambiente de formación ya que hasta el momento	No aplica para el mes objeto de cobro.

		no se han encontrado novedades en el mismo.	
7	Cumplir con los productos asociados al proyecto en actividades de formador del programa de formación**.**	Se dio cumplimiento oportuno de los Entregables del proceso formativo	Losanexos del presente informe
8	Apoyar la gestión del programa de formación para el posicionamiento Regional de acuerdo con los lineamientos, cobertura y productos indicados por la Subdirección de centro y el supervisor del contrato**.**	No aplica para el mes objeto de cobro.	No aplica para el mes objeto de cobro
9	Participar activamente en el cumplimiento de las metas de formación y de la regional de acuerdo con los lineamientos, cobertura y productos indicados por la Subdirección de centro y el supervisor del contrato.	Se evaluó las fichas: 2905494, 3056802, 2898931, 3135918	PORTAFOLIO DEL INTSRUCTOR FICHA: , 2905494, 3056802, 2898931, 3135918

10	Realizar el seguimiento de cada aprendiz mediante la orientación y acompañamiento a las actividades de aprendizaje y reportar avances o dificultades de manera oportuna a la Coordinación Académica en los formatos y tiempos que se dispongan para ellos.	Se mantiene el portafolio del instructor según lo indicado en la Guía para desarrollar procesos formativos - GFPI-G-013, para la ficha No. • 2905494, 3056802, 2898931Guía de Aprendizaje • Plan de Mejoramiento • Registros de Inasistencia en Sofía plus. • Formato ruta de atención para la prevención de la deserción. • Plan Concertado. • Listas de asistencia	nexo 5: Pantallazo del portafolio del instructor (drive) compartido por el supervisor DICIEMBRE
11	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar	Durante el mes no se realizó vínculos con proyectos de investigación e innovación	No aplica para el mes objeto de cobro.

	los informes mensuales de la ejecución del contrato o los productos que se le requiera, además del informe mensual de actividades según la fase en que se encuentre el curso (planear, ejecutar y evaluar) durante el desarrollo del proceso de aprendizaje y de las actividades en general con sus respectivos anexos		
12	Gestionar y propiciar recursos en las comunidades objeto de la formación.	Se reportó las respectivas inasistencias de los aprendices en la plataforma Sena Sofía plus .Fichas No 2905494, 3056802, 2898931 Así como elFormato Ruta de atención para la prevención de la Deserción. Durante el mes no se realizó reunión con el equipo ejecutor	Anexo 6: Inasistencias Reportadas en Sofía plus de las Fichas No. 2905494, 3056802, 2898931
13	Realizar seguimiento de formación en etapa productiva a los aprendices que le sean asignados, diligenciando para ello los formatos establecidos en la plataforma compromiso, verificando la totalidad de la documentación del aprendiz hasta el proceso de certificación.	No aplica para el mes objeto de cobro.	No aplica para el mes objeto de cobro.

14	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato,	Se cumplió con los protocolos de autocuidado y bioseguridad. Se realizó la respectiva evaluación de apropiación de conocimientos de Manual de Discapacidad y su Política en el SENA en la plataforma SI CONTRATISTA.	Anexo7: Certificado expedido por la entidad.

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

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

ITEM	NoDELAORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1.				
2.				

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 electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No.(9478391944) de la planilla, operador APORTES EN LINEA y periodo. NOVIEMBRE (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Evidenciasen ( )folios

Cordialmente,



Firma

MARIA JOSE SANTOSARTEAGA

Contratista

C.C. No. 1064998579

Recibíasatisfacción:

Firma

BLEYDYS ORTEGA VERGARA

Supervisor(a)Contrato CO1.PCCNTR.5800243 de2024

Coordinador académico

Obligación contractual 1

Anexo1: Planeación pedagógica Fichas No. 2905494, 3056802, 2898931

Anexo2:

Guías de aprendizajes programa de formación Fichas No2905494, 3056802, 2898931

Anexo3:

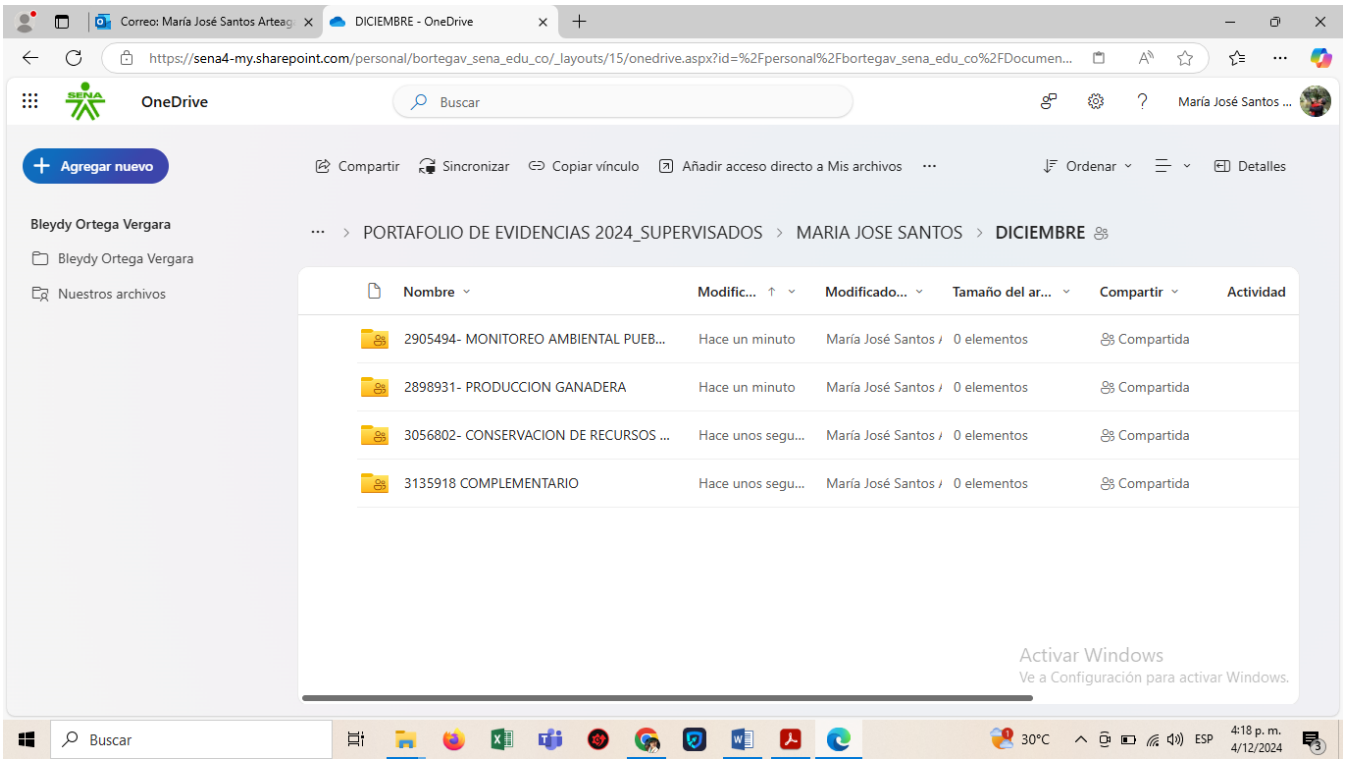
Plan concertado

Fichas No. 2905494, 3056802, 2898931

Anexo4: Lista de asistencia FichasNo.2905494, 305802, 2898931.

Obligación contractual 5,7 y10

Se reporta en el presente informe los requerimientos de la ejecución del contrato y las actividades concertadas con los aprendices.



Anexo 5:

Obligacióncontractual 12

Anexo 6:

Inasistencias reportadas en Sofía plusde las Fichas No 2905494, 3056802, 2898931.

Obligacióncontractual 14

Anexo7: Se realizó la respectiva evaluación de apropiación de conocimientos del Manual de Discapacidad y su Política en el SENA en la plataforma SI CONTRATISTA.

	Versión: 04
	Código: GFPI-F-134

Proceso Gestión de Formación Profesional Integral

Formato Planeación Pedagógica

Fecha de Elaboración	**1/12/2024**
Denominación del Programa de Formación	**CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES**
Modalidad de Formación	**PRESENCIAL**
Código y versión del Programa de Formación	**222239 - 1**
Nombre del Proyecto Formativo (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	REALIZAR LA DESCRIPCION DEL ESTADO DE LA FLORA Y FAUNA DEL AREA DE ESTUDIO
Código del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	**1206723**
Nombre Completo de los integrantes del Equipo de Gestión Curricular que realizó la planeación pedagógica	**MARIA JOSE SANTOS ARTEAGA** — **Nombres y Apellidos**; **Centro Agropecuario y de Biotecnología El Porvenir (Montería)** — **Regional y Centro de formación** **Nombres y Apellidos** — **Regional y Centro de formación** **Nombres y Apellidos** — **Regional y Centro de formación**

FASE DE PROYECTO FORMATIVO (Si el programa es de titulada)	ACTIVIDAD DE PROYECTO FORMATIVO (si el programaes titulada)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	SABERES DE CONCEPTOS Y PRINCIPIOS	SABERES DE PROCESO	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)		DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS			OBSERVACIONES
								HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE			AMBIENTE	MATERIALES DE FORMACIÓN	INSTRUCTORES RESPONSABLES	
EJECUCIÓN	REALIZAR LA DESCRIPCIÓN DELESTADO DE LA FLORA Y FAUNA DELÁREA DE ESTUDIO	DESARROLLAR ESTRATEGIAS PARA EL MANEJO Y CONSERVACIÓN DE LA FAUNA SILVESTRE, DE ACUERDO CON	EJECUTAR TÉCNICAS DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE LA FAUNA SILVESTRE EXISTENTE EN EL ÁREA DE ES	RECONOCER FAUNA SILVESTRE DE LA ZONA. CARACTERIZAR FAUNA SILVESTRE DE LA ZONA DE ESTUDIO. IDENTIFICAR USOS DE LA FAUNA SILVESTRE EN LA ZONA. CLASIFICAR LAS ESPECIES REPRESENTATIVAS DE LA ZONA DE ESTUDIO. APLICAR CONOCIMIENTOS DE ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA EN LA IDENTIFICACIÓN DE LAS ESPECIES REPRESENTATIVAS. RECONOCER ECOLOGÍA	FAUNA SILVESTRE: GENERALIDADES, CARACTERÍSTICAS Y USOS TAXONOMÍA ANIMAL: CONCEPTO, CLASIFICACIÓN, USOS. ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA ANIMAL: CONCEPTO, CLASES, CARACTERÍSTICAS EN ANFIBIOS, PECES, REPTILES, AVES, MAMÍFEROS ECOLOGÍA DE LA POBLACIÓN Y COMUNIDADES: APLICACIONES AL MANEJO Y CONSERVACIÓN DE FAUNA SILVESTRE. INDICADORES DE DISTRIBUCIÓN DE FAUNA: CONCEPTO, TIPOS Y CARACTERÍSTICAS (NATALIDAD, CRIANZA, SUPERVIVENCIA Y MORTALIDAD) AUTO ECOLOGÍA: CONCEPTO, CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES. HÁBITAT: CONCEPTO, CARACTERÍSTICAS.	RECONOCE LAS GENERALIDADES, CARACTERÍSTICAS Y USOS DE LA FAUNA SILVESTRE SEGÚN ZONA ESTUDIO. CLASIFICA LAS ESPECIES PRESENTES SEGÚN EL ÁREA DE ESTUDIO. IDENTIFICA LAS ESPECIES PRESENTES EN LA ZONA DE ESTUDIO DE ACUERDO A SU ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA. RECONOCE LOS SITIOS APTOS PARA EL DESARROLLO Y MANEJO DE LAS DIFERENTES ESPECIES SEGÚN ZONA DE ESTUDIO.	Act 1 - Elaborar de manera individual una utopía en relación a lo que desea que fuera el equilibrio entre el desarrollo y la biodiversidad Luego en equipos de 5 aprendices socializamos lo que realizamos individualmente y posteriormente en un cartel construimos una utopía grupal Finalmente se comparten las utopías grupales, se elige la más pertinente y se plasma en un cartel.	8	16	Evidencias de Conocimiento : Mapa conceptual delos sistemas de clasificación de animales	Act1- VISITA ECOLOGICA ACT2- ENSAYO ACT3- EXPOSICION		Marcadores, lapiz , lapiceros, borrador, tablero, televisor, videos, hojas de papel	maria jose santos arteaga	

FASE DE PROYECTO FORMATIVO (Si el programaes de titulada)	ACTIVIDAD DE PROYECTO FORMATIVO (si el programaes titulada)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	SABERES DE CONCEPTOS Y PRINCIPIOS	SABERES DE PROCESO	CRITERIOS DE EVALUAOÓN	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)		DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS			OBSERVACIONES
								HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE			AMBIENTE	MATERIALES DE FORMACIÓN	INSTRUCTORES RESPONSABLES	
EJECUCIÓN	CARACTERIZACIÓN DE OPORTUNIDADES Y HABILIDADES QUE MEJOREN SU DESEMPEÑO LABORAL Y SOCIAL.	- EVALUAR EL IMPACTO AMBIENTAL EN ACTIVIDADES, PRODUCTOS Y SERVICIOS DE ACUERDO CON LA NORMATIV	DISEÑAR Y PRESENTAR EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE UNA EXPLOTACIÓN PECUARIA ACORDE CON	CONCEPTOS DE: AGRICULTURA LIMPIA, NATURAL, BIOLÓGICA ORGÁNICA, ECOLÓGICA; PRODUCCIÓN AGROPECUARIOS SOSTENIBLES, PRINCIPIOS Y REQUISITOS DE PRODUCCIÓN ECOLÓGICA. CONCEPTOS DE COMPONENTES AGRO ECOLÓGICOS: PERSONAL, RECURSOS HÍDRICOS, SUELO, FLORA	IDENTIFICAR LAS NORMAS AMBIENTALES REFERIDAS AL AGUA, SUELO, AIRE Y RESIDUOS SÓLIDOS REFERIDOS AL SECTOR PECUARIO. SELECCIONAR LA NORMATIVIDAD REFERIDA AL SECTOR PECUARIO DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA. REGISTRAR LA INFORMACIÓN SIGUIENDO LOS PROCEDIMIENTOS AL INTERIOR DEL PROCESO DE LA EXPLOTACIÓN PECUARIA. ESTABLECER EL MANEJO DE LA NORMATIVIDAD DE MANERA RESPONSABLE AL INTERIOR DEL SISTEMA DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN. IDENTIFICAR LOS ASPECTOS AMBIENTALES DE ACUERDO CON EL SECTOR DE PRODUCCIÓN Y LA ESPECIE PECUARIA EXPLOTADA.	IDENTIFICA LAS NORMAS AMBIENTALES REFERIDAS AL AGUA, SUELO, AIRE Y RESIDUOS SÓLIDOS REFERIDOS AL SECTOR PECUARIO. SELECCIONA LA NORMATIVIDAD REFERIDA AL SECTOR PECUARIO DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA. REGISTRA LA INFORMACIÓN SIGUIENDO LOS PROCEDIMIENTOS AL INTERIOR DEL PROCESO DE LA EXPLOTACIÓN PECUARIA. ESTABLECE EL MANEJO DE LA NORMATIVIDAD DE MANERA RESPONSABLE AL INTERIOR DEL SISTEMA DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN. IDENTIFICA LOS ASPECTOS AMBIENTALES DE ACUERDO CON EL SECTOR DE PRODUCCIÓN Y LA ESPECIE PECUARIA EXPLOTADA.	Act 1 -ARTICULOS PARAPRESERVAR EL MEDIO AMBIENTES	8	16	Evidencias de Conocimiento: Demuestra manejo sobre las transformaciones y aprovechamiento de nuestro medio ambiente Evidencias de Producto: Cuadro comparativo - criterios de tratamiento	Exposicion sobre los articulos suministrados		Marcadores, lapiz , lapiceros, borrador, tablero, televisor, videos, hojas de papel	maria jose santos arteaga	
										según el tipo y conservacion del ambiente.					

	Versión: 04
	Código: GFPI-F-134

Proceso Gestión de Formación Profesional Integral

Formato Planeación Pedagógica

Fecha de Elaboración	**1/12/2024**
Denominación del Programa de Formación	**MONITOREO AMBIENTAL**
Modalidad de Formación	**PRESENSIAL**
Código y versión del Programa de Formación	**222301**
Nombre del Proyecto Formativo (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	**DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE MONITOREO AMBIENTAL SEGÚN NECESIDADES Y REQUERIMIENTOS DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL**
Código del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	**2654086**
Nombre Completo de los integrantes del Equipo de Gestión Curricular que realizó la planeación pedagógica	**MARIA JOSE SANTOS ARTEAGA** — **Nombres y Apellidos** — **Centro Agropecuario y de Biotecnología El Porvenir (Montería)** — **Regional y Centro de formación** **Nombres y Apellidos** — **Regional y Centro de formación** **Nombres y Apellidos** — **Regional y Centro de formación**

FASE DE PROYECTO FORMATIVO (Si el programa es de titulada)	ACTIVIDAD DE PROYECTO FORMATIVO (si el programaes titulada)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	SABERES DE CONCEPTOS Y PRINCIPIOS	SABERES DE PROCESO	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)		DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS			OBSERVACIONES
								HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE			AMBIENTE	MATERIALES DE FORMACIÓN	INSTRUCTORES RESPONSABLES	
EJECUCIÓN	Diagnosticar la calidad Fisicoquímica de los Componentes agua y suelo en el Área de estudio	OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	R3 MEDIR RUIDO Y CONCENTRACIÓN DE OLOR DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y LOS PROTOCOLOS ESTAB	DESCRIBIR LOS PROCEDIMIENTOS PARA TOMA DE MUESTRAS PARA AGUA Y SUELO. CALCULAR LA CANTIDAD DE MUESTRA A TOMAR. RECOLECTAR LAS MUESTRAS DE AGUA Y SUELO. PRESERVAR LA MUESTRA. ETIQUETAR Y EMBALAR LAS MUESTRAS CONSERVAR LA MUESTRA. MEDIR PARÁMETROS IN SITU. TRANSPORTAR LA MUESTRA ENTREGAR AL LABORATORIO DOCUMENTAR LASEVIDENCIAS Y METODOLOGÍA DEL MUESTREO	MUESTREO DE AGUA, SUELO, AIRE Y OLORES: DEFINICIÓN, TIPOS, MÉTODOS, PROTOCOLOS. CAUDAL: CONCEPTO, CÁLCULO AFORO: CONCEPTOS, MÉTODOS DE CÁLCULO. RECOLECCIÓN DE MUESTRAS DE AGUA: TÉCNICAS, PROTOCOLOS. RECOLECCIÓN DE MUESTRAS DE SUELO: MÉTODOS, ESTRATEGIAS, HERRAMIENTAS Y PROCEDIMIENTOS. DEFINICIÓN DE PARÁMETROS FÍSICOS QUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS PARA AGUA Y SUELO: TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS. CADENA DE CUSTODIA: CONCEPTO, PROTOCOLOS, ELEMENTOS Y MATERIALES. IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA: ETIQUETAS, RÓTULOS Y SELLOS. EMBALAJE: TIPOS, USOS, TÉCNICAS. TRANSPORTE DE LA MUESTRA: CONCEPTO, TIPOS, PROTOCOLOS. DOCUMENTACIÓN DEL MUESTREO: TIPOS, METODOLOGÍA DE ELABORACIÓN, REGISTRO, ALMACENAMIENTO. TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA.	APLICA LOS PROCEDIMIENTOS PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA SEGÚN EL PLAN DE MUESTREO. APLICA LOS PROCEDIMIENTOS PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE SUELO SEGÚN LASCARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL SUELO. UTILIZA LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MEDICIÓN IN SITU. EMPLEA LOS EQUIPOS DE MEDICIÓN DE PARÁMETROS IN SITU SEGÚN LOS PROTOCOLOS DE MUESTREO. SELECCIONA EL MEDIO DE TRANSPORTE DE LA MUESTRA DE ACUERDO CON PROTOCOLOS Y CADENA DE CUSTODIA.	.1Reconocer la importancia de la aplicación de protocolos de toma y análisis de muestras y su relación con la estandarización de metodologías	8	1	Informe o evaluación de un alistamiento de materiales y equipos	Act 1- TALLER EVALUATIVO ACT2 EXPOSICION		Marcadores, lapiz , lapiceros, borrador, tablero, televisor, videos, hojas de papel	maria jose santos arteaga	

PROCESO DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- **Denominación del Programa de Formación:** Técnico en conservación de recursos naturales
- **Código del Programa de Formación:** 222239
- **Nombre del Proyecto:** Mejoramiento en la conservación de los recursos naturales en zonas de explotación agropecuaria del departamento de Córdoba.
- **Fase del Proyecto:** Ejecución
- **Actividad del Proyecto:** Implementar herramientas e instrumentos que permitan mitigar el deterioro de la calidad de los recursos.
- **Competencia:** Desarrollar estrategias para el manejo y conservación de la fauna silvestre, de acuerdo con los procedimientos establecidos y la normatividad vigente.
- **Resultados de Aprendizaje Alcanzar:**
  1. Ejecutar técnicas de manejo y conservación de la fauna silvestre existente en el área de estudio según criterios técnicos y procedimientos establecidos
  2. Monitorear los programas y proyectos comunitarios de fauna silvestre según criterios técnicos y parámetros establecidos.
- **Duración de la Guía:** 85 Horas

2. PRESENTACIÓN

Colombia es uno de los países con mayor número de biodiversidad en el mundo, cuentan con el 10% de este total mundial, gracias a sus condiciones que lo posicionan en este lugar y además de tener excelentes características climáticas, sus pisos térmicos y la gran variedad de zonas de vida que se pueden identificar en el, podemos pasar de un manglar a una zona desértica, luego pasar a un bosque de niebla y por último a las planicies y llanos, cada una de estas características únicas de nuestro país, hacen que se posibilite la vida y que su explosión de formas, tamaños y colores se vean por doquier.

Queda pues la brecha abierta, para que emprendamos el recorrido por las diferentes clases y especies de fauna que conforman nuestra mega diversa y hermosa Colombia, no sin antes mencionar que tenemos un compromiso más que personal con el cuidado y conservación de estas especies que engalanan y dan ese toque único a los paisajes colombianos.

El conjunto de animales que hacen parte de nuestro mundo, y que cumplen cada uno de ellos por pequeño que sea, una función única y fundamental en su nicho, y que estas especies de fauna, como las que conforman la gran variedad de las aves, mamíferos, insectos, peces y anfibios, que comparten nuestro mundo actualmente, son constantemente violentadas en todas sus condiciones de vida, estas especies de fauna silvestre, que son las más vulneradas en la acción humana, hablamos de la misma forma del factor

demográfico, por conversión y simplificación, llevan a limitar el número de población y poniéndola al borde del abismo que llamamos extinción, ahora, no solo nos limitamos a fragmentar este hábitat natural de las especies de fauna, por el lado contrario, se están tomando alternativas y generando ideas para conservar y aportar medidas, que ayuden a mitigar de alguna forma los daños ecosistémicos que se están dando constantemente, resaltando la importancia de estas especies con funciones únicas en la tierra.
Espero participes de manera activa y colaborativa en cada una de las actividades propuestas en esta guía, siempre contando con la asesoría y orientaciones del tutor.

3. FORMULACION DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

Actividad 1:
Reunidos en los grupos de trabajo, reflexione sobre las siguientes preguntas, que luego serán debatidas con el resto del grupo:

1. ¿Cuáles son las diferentes formas del uso de la fauna silvestre que usted conoce?
2. ¿Cuál cree que es el perfil socioeconómico de los usuarios de la fauna silvestre?
3. ¿Cuál es el aporte actual de la fauna silvestre a las comunidades?
4. ¿Qué impacto considera usted que tiene el uso actual de la fauna silvestre?
5. ¿Qué tan sostenible es el recurso fauna silvestre a largo plazo?

Actividad 2:
Reúnase en grupos de 4 integrantes y encuentre en la siguiente sopa de letras las palabras de la lista, posteriormente realice un glosario con los términos que encontró. Finalmente el mismo será socializado en el ambiente de aprendizaje:

R	O	T	Z	F	B	A	G	E	Y	H	H	Z	I	H	E	Y	U	J	A	A	B	P	B
L	E	Q	A	O	X	A	G	F	S	T	Z	E	X	A	U	H	M	D	R	K	O	Z	Ñ
T	I	P	G	F	M	Y	Y	O	D	Q	A	F	G	T	N	Z	I	D	U	P	N	C	Q
C	P	A	T	Y	K	P	I	Z	N	N	N	C	Y	W	M	F	O	B	B	K	G	W	A
S	K	M	A	I	Q	Q	A	R	D	P	T	D	B	L	C	R	I	T	I	C	O	Z	X
S	M	Y	W	C	L	N	V	W	I	S	R	N	X	B	X	X	Y	B	K	Y	S	I	H
Q	Ñ	A	X	T	J	E	E	Z	R	J	O	S	U	M	D	O	B	W	I	D	E	E	E
N	L	E	M	L	Ñ	V	S	P	D	C	P	W	P	O	B	L	A	C	I	O	N	P	C
Ñ	D	M	E	I	G	F	Ñ	V	J	A	I	C	U	T	B	V	P	U	J	E	S	V	O
F	T	O	G	K	F	V	D	Y	F	S	C	T	I	D	N	P	B	G	O	E	N	I	Q
H	E	L	B	A	R	E	N	L	U	V	O	O	V	I	I	B	R	Y	C	C	F	U	M
D	R	U	O	R	N	Z	R	R	T	L	Y	E	J	N	A	A	G	F	A	O	K	W	F
S	I	T	S	Y	K	U	J	O	D	R	O	P	J	R	Z	E	D	Q	T	M	I	J	F
J	O	H	A	Ñ	N	Y	A	I	S	P	A	M	Q	G	X	I	E	Q	E	U	P	Q	J
A	N	R	M	Z	C	X	V	F	R	M	G	F	X	T	Z	Y	C	A	G	N	R	X	K
Q	O	K	E	I	C	E	P	S	E	C	G	K	I	J	Q	F	O	O	O	I	E	P	K
Y	T	R	T	Y	R	P	Ñ	J	N	E	M	N	G	C	K	L	L	I	R	D	T	Q	J
N	O	L	S	S	K	X	W	W	D	V	T	K	E	T	O	F	O	U	I	A	Q	X	E
D	C	E	I	G	J	L	L	Ñ	Ñ	O	B	D	S	L	C	E	G	T	A	D	A	S	I
M	E	D	S	Y	F	I	K	O	E	G	O	Ñ	A	C	Ñ	B	I	O	S	Q	T	I	C
O	A	B	O	W	B	T	T	Q	H	C	T	V	G	H	R	F	A	T	H	M	R	J	B
D	S	E	C	E	P	F	A	E	Q	A	O	P	Ñ	P	W	K	U	Y	O	C	Z	R	Ñ
H	U	H	E	G	P	O	Y	Q	Q	M	C	Q	G	W	X	I	N	G	F	W	I	W	K
V	H	V	X	Q	B	T	A	T	I	B	A	H	A	W	H	M	R	N	G	G	Z	N	E

kokolikoko.com

Ecologia
Antropico
Vulnerable
Especie
Comunidad
Habitat
Poblacion
Critico
Anfibios
Nicho
Extinto
Aves
Nicho
Mamiferos
Peces
Ecosistemas
Ecotono
Fauna
Diversidad
Reptiles
Trafico
Categorias

Actividad 3:
Se recibirá clase magistral por parte del instructor sobre las diferentes "*técnicas de manejo y conservación de fauna silvestre"*.
Con base a lo expuesto forme grupos de 4 integrantes y realice un cuadro comparativo de las diferentes técnicas de manejo y conservación de fauna silvestre existentes, mencionando las ventajas y desventajas de cada una.
Posteriormente socialice con el resto de la clase su trabajo.

Actividad 4:
El instructor realizará conferencia sobre la "Conservación de especies y sus categorías de amenaza".
Posteriormente realice la consulta en su comunidad de las especies de fauna silvestre que son más utilizadas (10 especies por aprendiz), recuerde asociar al nombre vulgar el nombre científico de las mismas, y consulte en la lista roja de la UICN la categoría de amenaza de cada una y su clasificación taxonómica. A continuación, encontrará el link de consulta para mayor facilidad: https://www.iucnredlist.org/es
Socialice con sus compañeros las especies consultadas y retroalimente.

Actividad 5
El instructor realizará exposición magistral sobre el "Muestreo faunístico y su clasificación".
Forme grupos de 4 aprendices, y a cada grupo se le asignará un método de muestreo, del cual deberá describir si es directo o indirecto, ventajas, desventajas y condicionantes de aplicación. Posterior mente expondrá su resultado a los compañeros de clase con el fin de retroalimentar.
https://prezi.com/p/f_pyqcy4v7ta/tecnicas-de-muestreo-faunistico/
GRUPO 1 MUESTREO CAPTURA, MUESTREO DE CAZA
GRUPO3 TRAMPAS, TRAMPAS LETALES, TRAMPA DE CAPTURA VIVA
GRUPO 4 CENSO FAUNISTICO
GRUPO 5 METODO DE CONTEO EN TRANSECTOS DE FRANJA Y METODO DE CONTEO EN TRANSECTO DE LINEA
GRUPO5 METODO DE HUELLAS,EXCREMENTO, SENDAS DEJADAS POR ANIMALES.

Actividad 6
En parejas, realicen lectura del documento denominado "Métodos de captura y contención de mamíferos" (Link: http://www2.inecc.gob.mx/publicaciones2/libros/717/cap5.pdf) A partir del mismo elabore un ensayo de máximo dos páginas.

Actividad 7
Inicialmente el instructor realizará exposición sobre las generalidades del muestreo de fauna silvestre.
Seguidamente, realice la lectura de la Resolución 1172 de 2004 del ministerio de ambiente sobre el Sistema Nacional de Identificación y Registro de los Especímenes de Fauna Silvestre en condiciones Ex Situ (http://www.minambiente.gov.co/images/BosquesBiodiversidadyServiciosEcosistemicos/pdf/permiso_sites/Res__1172-2004_Sist_Nal_de_Identificaci%C3%B3n_y_Registro_fauna_ex_situ.pdf). Para ello organícese en grupos de 4 aprendices.
Posteriormente realice un resumen del mismo con la información más relevante del documento, el cual será socializado con el resto de la clase.

Actividad 8.
El instructor realizará exposición referente al transporte de fauna silvestre.
Luego les suministrará la resolución 1909 de 2017 expedida por el ministerio de ambiente, en la cual se reglamenta el Salvoconducto Único Nacional en Línea para la movilización de especímenes de la diversidad biológica.
Posteriormente organice grupos de 4 aprendices para realizar exposición de los temas contenidos en dicha resolución, repartidos de la siguiente forma:
Grupo 1: Artículos 1, 2, 3 y 4
Grupo 2: Artículos 6 y 7
Grupo 3: Artículo 8
Grupo 4: Articulo 9 y 10

Grupo 5: Articulo 11
Grupo 6: 12, 13, 14 y 15
Grupo 7: 16, 17, 18, 19, 20 y 21

4. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
Evidencias de Conocimiento : Mapa conceptual de los sistemas de clasificación de animales Taller de identificación de las características generales de las 5 clases de vertebrados (órganos) Prueba de conocimiento relacionadas con la clasificación sistemática y taxonómica de los animales (3 noviembre 2018). **Evidencias de Desempeño:** Salida de campo donde debe clasificar, describir las partes y tipo de usos de especies animales como herramienta para caracterizar la fauna en un contexto seleccionado **Evidencias de Producto:** Ensayo sobre la importancia de preservar la fauna silvestre. Exposición normatividad legal vigente sobre el manejo de fauna silvestre	Describe las clases y características de la fauna silvestre asociada a los diferentes tipos de ecosistemas. Recolecta información sobre fauna silvestre mediante diagnósticos participativos. Describe las alternativas técnicas y herramientas normativas para el manejo y conservación de la fauna silvestre.	Técnica: Formulación de preguntas Instrumento: Cuestionario Técnica: Observación directa Instrumento: Lista de chequeo Técnica: Observación directa Instrumento: Lista de chequeo

5. GLOSARIO DE TERMINOS

FAUNA SILVESTRE: es el conjunto de especies animales que habitan en una región geográfica, que son propias de un período geológico. Esta depende tanto de factores abióticos como de factores bióticos. Entre éstos sobresalen las relaciones posibles de competencia o de depredación entre las especies.

TAXONOMIA: Ciencia que trata de los principios, métodos y fines de la clasificación, generalmente científica; se aplica, en especial, dentro de la biología para la ordenación jerarquizada y sistemática de los grupos de animales y de vegetales.

VERTEBRADOS: Son un subfilo muy diverso de cordados que comprende a los animales con espina dorsal o columna vertebral, compuesta de vértebras. Incluye casi 62 000 especies actuales y muchos fósiles.

ESPECIE: Conjunto de personas o de cosas semejantes entre sí por tener una o varias características comunes.

CITES: Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres

UICN: La Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza es una organización internacional dedicada a la conservación de los recursos naturales.

TRAFICO ILEGAL: Es una actividad clandestina que se lleva a cabo en el ámbito nacional e internacional y propende por la extracción, comercio y tenencia ilegal de vida silvestre, se dice que constituye el tercer mayor comercio después del tráfico de drogas y armas y que mueve grandes sumas de dinero.

USO DE FAUNA: Aprovechamiento y transformación de especies de fauna por medio de cacería de subsistencia o deportiva

ZOOCRIA: es la actividad del hombre que involucra el manejo de animales pertenecientes a especies no domésticas, bajo condiciones de cautiverio o semicautiverio, con la finalidad de que a través del mantenimiento, crecimiento o reproducción de los individuos se atiendan demandas humanas o necesidades de la ciencia y de la conservación

ANATOMÍA ANIMAL: ciencia que estudia el número, estructura, tamaño, forma, disposición, situación y relaciones de las diferentes partes internas y externas de los animales

6. BIBLIOGRAFÍA

Bogotá, A. d. (1947). *Decreto Ley 2811.* Bogotá.

Bogotá, A. d. (1978). *Decreto 1608 .* Bogotá.

Bogotá, A. d. (1993). *Ley 99 de 1993 .* Bogotá D.C.

Corantioquia. (2007). *Guía para el control al tráfico ilegal de fauna silvestre Colombiana.* Medellín: Corantioquia.

CÓRDOBA, U. D. (2005). *Módulo de Zoología de Vertebrados.* Montería: UNICOR.

J., O. (1993). *Utilización de la fauna silvestre en América Latina. Situación y perspectiva para un manejo sostenible. Guía de conservación # 25.* Roma: FAO.

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	**Gina Lu Nuñez Zabala**	**Instructor CABP**	**Formación Profesional Integral**	**Abril, de 2010**

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

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)					

Obligación contractual 1

Anexo 2: Guías de Aprendizaje programa de formación ficha: 2905494 MONITOREO AMBIENTAL (PUEBLO NUEVO)

PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: Técnico en monitoreo ambiental
- Código del Programa de Formación: 222301
- Nombre del Proyecto (si es formación Titulada) : Desarrollo de actividades de monitoreo ambiental según necesidadesy requerimientos del sector productivo y social
- Fase del Proyecto (si es formación Titulada): I. Ejecución.
- Actividad de Proyecto(si es formación Titulada) : II. Ejecutar acciones para el monitoreo ambiental.
- Competencia: Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis físico químico.
- **Resultados de Aprendizaje Alcanzar: Tomar muestras de agua y suelo de acuerdo con la normatividad vigente y los protocolosestablecidos.**
- Duración de la Guía : 112 horas.

2. PRESENTACIÓN

La caracterización de las variables ambientales y su respectivo análisis integral requiere de la aplicación de protocolos para la toma de muestras y el análisis de diferentes variables físicas, químicas y biológicas entre otras. El desarrollo de los protocolos permite estandarizar los procesos de toma de muestras y análisis de información garantizando que los resultados obtenidos de los muestreos sean confiables. De igual forma durante dicha aplicación se incluyen conceptos básicos de química, microbiología, matemáticas, biología, así como el uso de equipos y herramientas para el desarrollo de los procedimientos. Para la aplicación de los diferentes protocolos se requiere contar con una planeación previa, así como trabajar de forma colaborativa, caracterizándose por la rigurosidad, organización, capacidad de observación y actitud crítica y de asociación de aspectos. Lapresente guía busca apoyar su proceso de formación durante la tercera actividad de aprendizaje del proyecto formativo denominada "Aplicar protocolos para la toma y análisis de las muestras"





3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

3.1 Actividad de reflexión Inicial

3.1.1 Reconocer la importancia de la aplicación de protocolos de toma y análisis de muestras y su relación con la estandarización de metodologías

Conforme equipos de trabajo; lea el siguiente texto y conteste las preguntas planteadas en formaindividual:

Aunque probablemente no sea para siempre, hoy en día podemos decir que tal vez todos nosotros hemos disfrutado de un entorno natural fascinante, con algún río, lago, mar, de aguas cristalinas donde podemos con facilidad mirar hasta lo más profundo; donde podemos respirar con total tranquilidad…. ¿Eso resulta fascinante no es cierto? Por otra parte, y tal vez con mayor frecuencia, también encontramos o pasamos por lugares de aguas terrosas en donde no se puede ver ni la propia palma de la mano sumergida a la distancia de un brazo y donde los olores son insoportables y te preocupa cómo están quedando tus zapatos de contaminados...

1. ¿Obviamente no intentarías tomar el agua del segundo escenario, porque no se ve confiable, pero tomarías la del primero? ¿Tomarías de esa agua que se presenta ante tus ojos cristalina? ¿Por qué?
2. ¿Qué contaminantes crees que pueden tener los dos tipos de aguas?
3. ¿Qué tipo de contaminación crees que puedes llevarte a tu casa por los suelos que recorriste?
4. ¿Qué perjuicios crees que podrían tener para tu salud?
5. ¿Si te dicen que puedes consumir el agua que se ve cristalina que incluso puedes llevarla a **tu casa para los niños…tú simplemente creerías que es así? O ¿exigirías alguna garantía?**
6. ¿A qué entidad le creerías cuando te hablan de calidad del agua, el suelo o del aire?
7. ¿Qué pasaría si esa entidad te miente?

Si ya contestaste las preguntas, comenta tus respuestas en la sesión sincrónica y aporta a las ideas planteaas por tus compañeros, participa en la plenaria de ideas con el instructor.

Ahora que tienes clara la problemática, es importante que recuerdes, que frente al planeta comoser humano tienes un compromiso:

CUIDARLO: Lo invito a reflexionar sobre la siguiente PROCLAMA:

"Este es sencillamente un manifiesto que no caducará mientras haya vida en mi cuerpo y fuerza en mi voz, y en el cual me niego rotundamente a ser parte de la indiferencia que sacrificó a mi propia cuna a quien colocó sangre en mis venas, oxígeno en mis pulmones y agua en mi garganta, a MI MADRE TIERRA, que agonizante y con sus últimos alientos abrazará con fuerza a mis hijos y nietos en un vano esfuerzo por suministrarles la vida que ya agoté. Yo me niego rotundamente a pasar ala historia como parte de la generación del derroche, la generación que acabó con el planeta y convirtió su hermosísimo cuerpo en riquezas que no podemos comer, ni respirar, ni beber. ME NIEGO ROTUNDAMENTE A ESCAPAR DE MI RESPONSABILIDAD COMO HIJO DE LA TIERRA"
Tomado de http://docplayer.es/62552-Produccion-mas-limpia-y-buenas-practicas-ambientales-en-las-mipyme-del-municipio-de-itagui.html

Y como TÉCNICO EN MONITOREO AMBIENTAL, a realizar análisis responsables, con criterios técnicos ejecutados de forma confiable y segura, presentando resultados no solo analíticos sino éticos que garanticen el procesamiento técnico de la muestra y la confiabilidad total en el resultado; porque recuerda que de ello dependen muchas decisiones que pueden afectar desde diseños industriales hasta la integridad y la vida de los habitantes.

Con base en estos dos compromisos y teniendo en cuenta tu responsabilidad como persona y como profesional en el área, escribe tu propio compromiso personal y medible y colócalo en la cartelera del salón donde permanecerá durante todo el desarrollo de la competencia, para que no lo olvides.

Ambiente requerido: *Aula convencional con conexión a internet por cableado estructurado o wifi con tomas de Energía regulada suficiente para conectar mínimo 20 computadores a la vez.*

Materiales: *Borrador de acrílico; Marcadores borrables; Mesas colaborativas de trabajo; Tablero de acrílico; Computadores portátiles con acceso a WIFI, cartelera y papeles de colores para escribir los compromisos*

Tiempo: *8 horas*

3.2 Actividades de contextualización
3.2.1 Identificar las ventajas de tener una metodología de muestreo y análisis estandarizados con base en información asociada a diferentes problemáticas ambientales

En equipos de trabajo y según las indicaciones del instructor, elabore un cuadro comparativo, donde relacione las consecuencias (sociales, económicas, legales y culturales) que conlleva trabajar con metodologías no estandarizadas vs metodologías estandarizadas. A continuación, se presenta un ejemplo del diligenciamiento:

	Métodos NO Estándar	Métodos Estándar
CONSECUENCIAS ECONÓMICAS	Gasto innecesario de reactivos	Ahorro en compra de reactivos por uso efectivo de los mismos

	Variabilidad en el costo del servicio, que genera variación en el precio de venta	Precios calculados y verificados, lo cual da seguridad en las negociaciones
CONSECUENCIAS SOCIALES		
…..		

Una vez diligenciado el cuadro, el grupo de aprendices observará el video denominado: "Seguridad en el Laboratorio (Merck), disponible en https://www.youtu.be/X09tFwCCssY. Y completará la información que considere pertinente en el cuadro comparativo. Finalmente participará en la plenaria propuesta por el instructor, para obtener conclusiones relevantes respecto a su desempeño laboral y profesional.

Ambiente requerido: *Aula convencional con conexión a internet por cableado estructurado o wifi con tomas de Energía regulada suficiente para conectar mínimo 20 computadores a la vez.*

Materiales: *Borrador de acrílico; Marcadores borrables; Mesas colaborativas de trabajo; Tablero de acrílico; Computadores portátiles con acceso a WIFI.*

Tiempo: *8 horas*

3.3 Actividades de apropiación
Aplicar Protocolos para la toma y Análisis de la Muestra
3.3.1 Calcular aforos y caudales según criterios técnicos
Escuche atentamente la presentación del instructor sobre conceptos de caudal y aforo; y con esta información en equipos de trabajo, participe en el foro denominado "Cálculo de aforos y caudal" disponible en la plataforma Territorium; recuerde aportar a las secuencias de sus compañeros.

Ambiente requerido: Aula convencional con conexión a internet por cableado estructurado o wifi con tomas de Energía regulada suficiente para conectar mínimo 20 computadores a la vez.
Materiales: Borrador de acrílico; Marcadores borrables; Mesas colaborativas de trabajo; Tablero de acrílico; Computadores portátiles con acceso a WIFI; Calculadora.
Tiempo: 16 horas
3.3.2 Efectuar la medición de caudales y aforos de agua de acuerdo con los protocolos técnicos, de seguridad y salud en el trabajo y el plan de muestreo establecido.
El instructor y los aprendices se desplazarán a un sector del centro de formación, de la ciudad o de una empresa, donde utilizando los diferentes métodos para el cálculo de caudal y la medición de aforos realizarán diferentes ejercicios prácticos, según el taller 1. práctica denominada "Hidrometría" disponible en la plataforma Territorium; Al finalizar la práctica, el aprendiz debe ser capaz de sustentar aleatoriamente frente al instructor su habilidad para medir caudales y tomar aforos.

Ambiente requerido: *De acuerdo con el área de estudio del proyecto formativo (empresa o ecosistema estratégico)*

Materiales: *Calculadora y los necesarios de acuerdo con el área de estudio y a los ejercicios establecidos por el instructor.*

Tiempo: *16 horas*



3.3.3 Llevar a cabo un muestreo en campo con base en un plan de muestreo elaborado previamente.

En equipos de trabajo, de acuerdo con el ecosistema asignado por el instructor, desarrollen la implementación de un plan de muestreo para la matriz agua, suelo y aire; para la evaluación de la actividad deberán entregar en el ambiente asignado las muestras, registros y características in situ de las mismas de acuerdo con el protocolo aplicado; se aplicará una lista de chequeo para desempeño y producto. Recuerde tener en cuenta las normas de seguridad e implementos de protección personal.

Ambiente requerido: *De acuerdo con el área de estudio del proyecto formativo (empresa o ecosistema estratégico)*

Materiales: *Mesas colaborativas de trabajo; Computadores portátiles con acceso a WIFI; Software ofimático (Hoja de cálculo, procesador de texto, exploradores web); computadores con google earth instalado; demás materiales necesarios de acuerdo con el área de estudio y a la guía de campo suministrada por el instructor*

Tiempo: *16 horas*

3.3.4 Identificar los parámetros fisicoquímicos y microbiológicos medibles en agua y suelo con base en criterios legales.

En equipos de trabajo, y según orientaciones del instructor, lea el material dispuesto en material de apoyo de la plataforma Territorium: "Protocolo de monitoreo de agua_IDEAM"; y las Resoluciones: 0811 de 2008 y 2115 del 2007. Con base en la anterior información, realice el taller denominado "Cálculo de ICA e ICOS", disponible en el mismo sitio y prepárese para sustentar su trabajo en una plenaria de grupo. Para consultar la normativa aplicable, recuerde consultar la siguiente base de datos de la biblioteca SENA.

Nombre: Ambientalex.info
Link de búsqueda: https://sena−ambientalex−info.bdigital.sena.edu.co/

Ambiente requerido: *Aula convencional con conexión a internet por cableado estructurado o wifi con tomas de Energía regulada suficiente para conectar mínimo 20 computadores a la vez.*

Materiales: *Borrador de acrílico; Marcadores borrables; Mesas colaborativas de trabajo; Tablero de acrílico; Computadores portátiles con acceso a WIFI; Televisor o proyector; Software ofimático (Hojade cálculo, procesador de texto, exploradores web).*

Tiempo: 8 horas

3.3.5 Efectuar en campo mediciones in situ, rotulación y muestreo de agua y suelo de acuerdo con los protocolos técnicos, de seguridad y salud en el trabajo y el plan de muestreo establecido.

El instructor y los aprendices se desplazarán a un sector del centro de formación, de la ciudad o de una empresa, donde en equipos de trabajo, deben determinar in situ, parámetros como: pH, conductividad, temperatura y oxígeno disuelto; rotular y tomar las muestras de agua y suelo, bien sean biológicas, microbiológicas o de macroinvertebrados indicadores de calidad; según sea el caso; calibrando los equipos, realizando los registros y siguiendo los protocolos normativos. disponibles en la Plataforma Territorium. o consulte los protocolos de ICONTEC disponibles en biblioteca SENA teniendo en cuenta la siguiente ruta:

Nombre: Biblioteca SENA
Nombre de la base de datos: ICONTEC

Link de búsqueda: https://e−collection−icontec−org.bdigital.sena.edu.co/colecao.aspx Documentos de búsqueda: NTC 5667 de la 1 a la 16.

Al final de la práctica el aprendiz debe demostrar su habilidad en la toma de muestras de agua y suelo, la medición de parámetros in situ, la escogencia de material apropiado para el muestreo, la identificación de posibles interferencias según el parámetro a medir, la forma de conservación de las muestras, el volumen necesario, la limpieza del material usado para la toma de muestra según la norma y el diligenciamiento de los registros del muestreo y bitácora.
Ambiente requerido: De acuerdo con el área de estudio del proyecto formativo (empresa o ecosistema estratégico)
Materiales: Multiparámétro con electrodos para pH, conductividad, Temperatura y oxígeno disuelto, bitácora de campo; demás materiales necesarios de acuerdo con el área de estudio y a la guía de campo suministrada por el instructor.
Tiempo: 16 horas

3.3.6 Medir los niveles de ruido teniendo en cuenta protocolos, variables meteorológicas, principios éticos y normas técnicas establecidas.

En equipos de trabajo consulte en las bases de datos disponibles en el SENA o en la bibliografía aportada por su instructor los temas “Fuentes emisoras de ruido”; donde tendrá que identificar fuentes emisoras de ruido, condiciones meteorológicas que benefician la propagación del ruido, posibles métodos para evaluar los niveles de ruido; todo ello según resolución 627/2006.

Finalmente prepárese para la plenaria planteada por el instructor.

Ambiente requerido: *Aula convencional con **c**onexión a internet por cableado estructurado o wifi con tomas de Energía regulada suficiente para conectar mínimo 20 computadores a la vez.*

Materiales: *Borrador de acrílico; Marcadores borrables; Mesas colaborativas de trabajo; Tablero de acrílico; Computadores portátiles con acceso a WIFI; Televisor o proyector; Software ofimático (Hojade cálculo, procesador de texto, exploradores web); Pliegos de papel periódico; Marcadores de colores*

Tiempo: *24 horas*

3.3.7 Medir la concentración de olor, teniendo en cuenta protocolos, variables meteorológicas, principios éticos y normas técnicas establecidas.

En equipos de trabajo consulte en las bases de datos disponibles en el SENA o en la bibliografía aportada por su instructor los temas “Sustancias generadoras de olores”, al final del cual usted debe ser capaz de determinar posibles fuentes de sustancias generadoras de olores, condiciones meteorológicas que pueden aumentar la dispersión de estos y proponer metodologías para realizar evaluación de los olores; según la resolución 1541 de 2013.

Ambiente requerido: *Aula convencional con **c**onexión a internet por cableado estructurado o wifi con tomas de Energía regulada suficiente para conectar mínimo 20 computadores a la vez.*

Materiales: *Borrador de acrílico; Marcadores borrables; Mesas colaborativas de trabajo; Tablero de acrílico; Computadores portátiles con acceso a WIFI; Televisor o proyector; Software ofimático (Hojade cálculo, procesador de texto, exploradores web); Pliegos de papel periódico; Marcadores de colores*

Tiempo: 72 horas

3.4 Actividades de transferencia

3.4.1 Asegurar el cumplimiento del protocolo de calidad para la conservación de las muestras de acuerdo con el plan de muestreo.

En equipos de trabajo, según indicaciones del instructor, los aprendices deben alistar los elementos de protección individual, materiales, herramientas y equipos e insumos, para medir los parámetros in situ, tomar muestras de agua, suelo y mediciones de ruido, las cuales deben ser rotuladas, hasta la recepción del profesional de laboratorio para su posterior análisis; conforme a los protocolos del laboratorio. Para ello se ha dispuesto en la Plataforma Territorium, la guía de campo respectiva denominada "Muestreo y Análisis de aguas y suelos para el proyecto formativo"

Cada equipo de trabajo debe entregar un informe, en el que se incluya el plan de muestreo, la metodología usada, los registros diligenciados y las demás observaciones que el instructor considere pertinente.

Ambiente requerido: De acuerdo con el área de estudio del proyecto formativo (empresa o ecosistema estratégico) y aula convencional con conexión a internet por cableado estructurado o wifi con tomas de Energía regulada suficiente para conectar mínimo 20 computadores a la vez.

Materiales: Mesas colaborativas de trabajo; Computadores portátiles con acceso a WIFI; Software ofimático (Hoja de cálculo, procesador de texto, exploradores web); Multiparámetro con electrodos para pH, conductividad, Temperatura y oxígeno disuelto, bitácora de campo; demás materiales necesarios de acuerdo con el área de estudio y a la guía de campo suministrada por el instructor.

Tiempo: 72 horas

4. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

Tome como referencia la técnica e instrumentos de evaluación citados en la guía de Desarrollo Curricular

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
Evidencias de conocimiento: Evaluación **Evidencias de Desempeño:** Lista de chequeo sobre: Toma de muestra Medición de ruido Aplicación de protocolos **Evidencias de Producto:** Informe de muestreo	● Aplica los procedimientos para la toma de muestras de agua según el plan de muestreo. ● Aplica los procedimientos para la toma de muestras de suelo según las características físicas del suelo. ● Utiliza los elementos de protección personal de acuerdo con especificaciones técnicas de medición in situ. ● Emplea los equipos de medición de parámetros in situ según los protocolos de muestreo. ● Selecciona el medio de transporte de la muestra de acuerdo con protocolos y cadena de custodia.	Cuestionario Escrito Glosarios de conceptos Exposición e Informe Técnico Valoración de producto/ Lista de chequeo y documento escrito.

	● Asegura la cadena de custodia de conservación de la muestra según la normativa vigente. ● Presenta la muestra al laboratorio con base en el protocolo de recepción de la muestra. ● Elabora el informe de muestreo, con base en los registros. ● Establece comunicaciones asertivas con el equipo de trabajo de acuerdo con manual de convivencia y protocolos. ● Adopta posturas biomecánicas de acuerdo con la naturaleza del muestreo. ● Compara resultados de las mediciones frente a la normativa. ● Identifica los riesgos en los puntos de medición de acuerdo con normativa. ● Ubica los equipos de medición de presión sonora y olores acorde con normativa ambiental y estándares técnicos. ● Usa elementos de protección personal de acuerdo con normativa y tipo de muestreo. ● Dispone los residuos resultantes de acuerdo con procedimientos ● Presenta informes técnicos teniendo en cuenta la ● interpretación de resultados.	

5. GLOSARIO DE TÉRMINOS

- **Análisis químico: adquisición de información sobre la composición o la estructura química de un sistema material mediante la aplicación de un proceso analítico.**
- **Ensayo químico: proceso analítico**
- **Análisis cuantitativo: Análisis que permite obtener la cantidad de un analito o el nivel de parámetro analítico, expresándose como un valor numérico con las unidades adecuadas.**
- **Análisis C**
- **Analito: componente de una muestra que puede ser detectado, identificado o cuantificado mediante un método de análisis químico.**

- **Analito adicionado: Sustancia que ha sido adicionado a la muestra que es objeto de estudio, con el fin de evaluar la calidad de un método o proceso analítico o cuantificar el analito nativo.**

Patrón: Sustancia bien caracterizada o de concentración conocida y que tiene una pureza muy alta.

- **Blanco: Muestra o especímenes que no contiene al analito.**
- **Concentraciones: proporción o relación que hay entre la cantidad de soluto y la cantidad de disolvente, donde el soluto es la sustancia que se disuelve, el disolventes la sustancia que disuelve al soluto, y la disolución es el resultado de la mezcla homogénea de las dos anteriores.**
- **Compuestos: Una sustancia formada por átomos de dos o más elementos unidos químicamente en proporciones definidas.**
- **Elementos: Es una sustancia que no se puede separar en sustancias más simples por medios químicos.**
- **Estandarización: es el proceso mediante el cual conocemos la concentración real de una solución que ha sido elaborada A Partir de un patrón secundario.**
- **Estequiometría: es el cálculo de las relaciones cuantitativas entre los reactivos y productosen el transcurso de una reacción química.**
- **Disolución: Una disolución es una mezcla homogénea a nivel molecular o iónico de dos o más sustancias puras que no reaccionan entre sí, cuyos componentes se encuentran en proporciones variables.**
- **Protocolo: es un método estándar que permite la comunicación entre procesos (que potencialmente se ejecutan en diferentes equipos), es decir, es un conjunto de reglas y procedimientos que deben respetarse para el envío y la recepción de datos a través de una red.**
- **Sustancia: es una forma de materia que tiene una composición constante o definida con propiedades distintivas.**
- **Validación: Confirmación que se da por la recopilación y análisis de la evidencia objetiva deque se cumplen los requisitos particulares para el uso específico propuesto.**

6. REFERENTES BILBIOGRÁFICOS

- **Norma Técnica Colombiana 5667–2. Gestión Ambiental. Calidad de agua. Muestreo. Técnicas generales de muestreo. ICONTEC. Colombia, 21 junio de 1995. En línea: http://files.control–ambiental5.webnode.com.co/200000144–4dfdd4f559/NTC–ISO%205667–02–1995.%20Tecnicas% 20genera les%20de%20muestreo.pdf. Revisado el 11 de julio del 2017**

- **Norma Técnica Colombiana 5667–3. Directrices para la preservación y manejo de las muestras. ICONTEC. Colombia, 3 de noviembre 2004. En línea: http://files.control–ambiental5.webnode.com.co/200000140–e3b67e5121/NTC–ISO%205667–03–2004.%20Directrices% 20para%20la%20preservacion%20y%20manejo%20de%20muestras.pdf.**

- Grupo de Salud Ambiental "Jaime Eduardo Ortiz Varón". *Manual de métodos fisicoquímicos básicos para el análisis de aguas para el consumo humano*. Instituto Nacional de Salud. (2011). ISBN: 97895813051508.

- Grupo de Salud Ambiental "Jaime Eduardo Ortiz Varón". *Manual de Instrucciones para latoma,*

preservación, transporte de muestras de agua para consumo humano para análisis de laboratorio. Instituto Nacional de Salud. (2011). ISBN: 9789581301478.

- *Daniel C Harris. Unidad de medida y concentraciones. ed. 2007. Análisis químico cuantitativo.pp 10. California, USA: revertè.*
- *Daniel C Harris. Instrumentos de laboratorio. ed. 2007. Análisis químico cuantitativo.pp 23. California, USA: reverte.*

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	**JHOANA PATRICIA FERNANDEZ BERMUDES**	**INSTRUCTOR**	**CENTRO DE LA CONSTRUCCIÓN-REGIONAL VALLE**	**20 de Mayo de 2018**
	OLGA LUCIA ORDOÑEZ FIERRO	**INSTRUCTOR**	**CENTRO INTERNACIONAL DE PRODUCCIÓN LIMPIA LOPE**	**21 de Junio de 2018**

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

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)	**Equipo ejecutor ambiental**	**Instructores**	**Centro de agropecuario y de biotecnología El porvenir**	**15 ene 2021**	**Formato**
	Daniela Benitez Osorio	**Instructora**	**Centro Agropecuario y de Biotecnologia El Porvenir.**	**Junio 2024**	**Actualización de formato**

ANEXO 3: PLAN CONCERTADOFICHA: 3056802							
		PLAN DE TRABAJO CONCERTADO					
PROGRAMA DE FORMACIÓN		CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES					
FICHA		3056802					
COMPETENCIA		DESARROLLAR ESTRATEGIAS PARA EL MANEJO Y CONSERVACIÓN DE LA FAUNA SILVESTRE, DE ACUERDO CON					
RESULTADO DE APRENDIZAJE		IDENTIFICAR ESPECIES EXISTENTES SEGÚN LA ZONA DE ESTUDIO Y PRINCIPIOS DE TAXONOMÍA.					
INSTRUCTOR		MARIA JOSE SANTOS ARTEAGA					
Aprendiz		**Actividad a desarrollar**	**Forma de entrega actividad**		**Fecha de entrega**	**ENTREGO**	
			Fisico	**Digital**		**SI**	**No**
KAREN ELENA	MESTRA SAAVEDRA	Muestreo faunístico y su clasificación	x		06/12 /2024		X
MARIA TERESA	AGAMEZ ESQUIVEL		x				X
XIOMARA MARIA	CALIZ AGUILERA		x			X	
YESENIA LICETH	CAMPO MARTINEZ		x			X	
MARTHA FABIOLA	LOPEZ PEREZ		x			X	
MISLEY	LOPEZ PEREZ		x			X	
SILVIA MARIA	CORONADO NARANJO		x			X	
ENYS ESTHER	BARRIOS PESTANA		x			X	
NATALIA ANDREA	GOMEZ FRANCO		x			X	
ANA PATRICIA	GENES PEREZ		x				X
NAYELI ANDREA	JIMENEZ YANEZ		x				X
YOLEY	MUÑOZ MENDOZA		x			X	
JULIANA	LOPEZ ALVIS		x			X	
ROSA ISELA	CUADRADO HERNANDEZ		x				X
VANESSA ALEXANDRA	LOPEZ PEREZ		x				X
DANIELA	DORIA HERNANDEZ		x			X	
MARIA ALEJANDRA	RODRIGUEZ JIMENEZ		x			X	
DANY LUZ	JIMENEZ SUAREZ		x			X	
RINA SOFIA	ESQUIVEL CONDE		x				X
PATRICIA EUGENIA	URANGO HOYOS		x			X	
DINA LUZ	PRASCA COGOLLO		x			X	
LARIANA	HERNANDEZ MARTINEZ		x			X	
SARAY LAYRETH	SUAREZ LOPEZ		x			X	
MARIANA	BRUNO AGUIRRE		x			X	
YESENIA	ARGEL DE HOYOS		x			X	

ANEXO 3: PLAN CONCERTADO FICHA: 2905494-MONITOREO AMBIENTAL

SENA	**PLAN DE TRABAJO CONCERTADO**
PROGRAMA DE FORMACIÓN	Monitoreo Ambiental
FICHA	2880375
COMPETENCIA	Obtener Muestras Representativas según Protocolos y Técnicas de Análisis Fisicoquímico
RESULTADO DE APRENDIZAJE	R2 TOMAR MUESTRAS DE AGUA Y SUELO DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y LOS PROTOCOLOS ESTABLECID
INSTRUCTOR	MARIA JOSE SANTOS ARTEAGA

Aprendiz		Actividad a desarrollar	Forma de entrega actividad		Fecha de entrega	ENTREGO	
			Físico	Digital		SI	No
KALET DAVID	MORALES SIERRA	**Practica de Ruido**	x		4/12/2024	x	
MARIA DE LOS ANGELES	ALVARINO MONTIEL		x			x	
JUAN SEBASTIAN	CHICA ROSARIO		x			x	
DANIEL ESTEBAN	CAMAÑO VERGARA		x			x	
MARGARITA ROSA	MIRANDA LOPEZ		x			x	
MARIA CLARA	LOPEZ BARBA		x			x	
VANESSA	FRANCO ALVAREZ		x			x	
KATY ELENA	RIVERA PEREZ		x			x	
MARY CAROLINA	CASTAÑO BARON		x			x	
LUIS CARLOS	RAMOS MUÑOZ		x			x	
EDWIN ANDRES	PAYARES BERBEL		x			x	
SAMUEL ELIAS	CAMAÑO VERGARA		x			x	
ANGI VANESSA	CHICA ROMERO		x			x	
MARIA ISABEL	GALVIS PACHECO		x			x	
ANA MERCEDES	HERNANDEZ PEREZ		x			x	
LILI SOFIA	MEDRANO ARIAS		x			x	
FRANCISCO MIGUEL	MORILLO TERAN		x			x	
YULIANA	CUETO GENES		x			x	
JOSE ALBERTO	HOYOS MADERA		x			x	
LEOMARIS	CHICA MARQUEZ		x			x	
SANTIAGO JOSE	CUELLO GUZMAN		x			x	
			x			x	
			x			x	
			x				
			x			x	
			x			x	
			x			x	

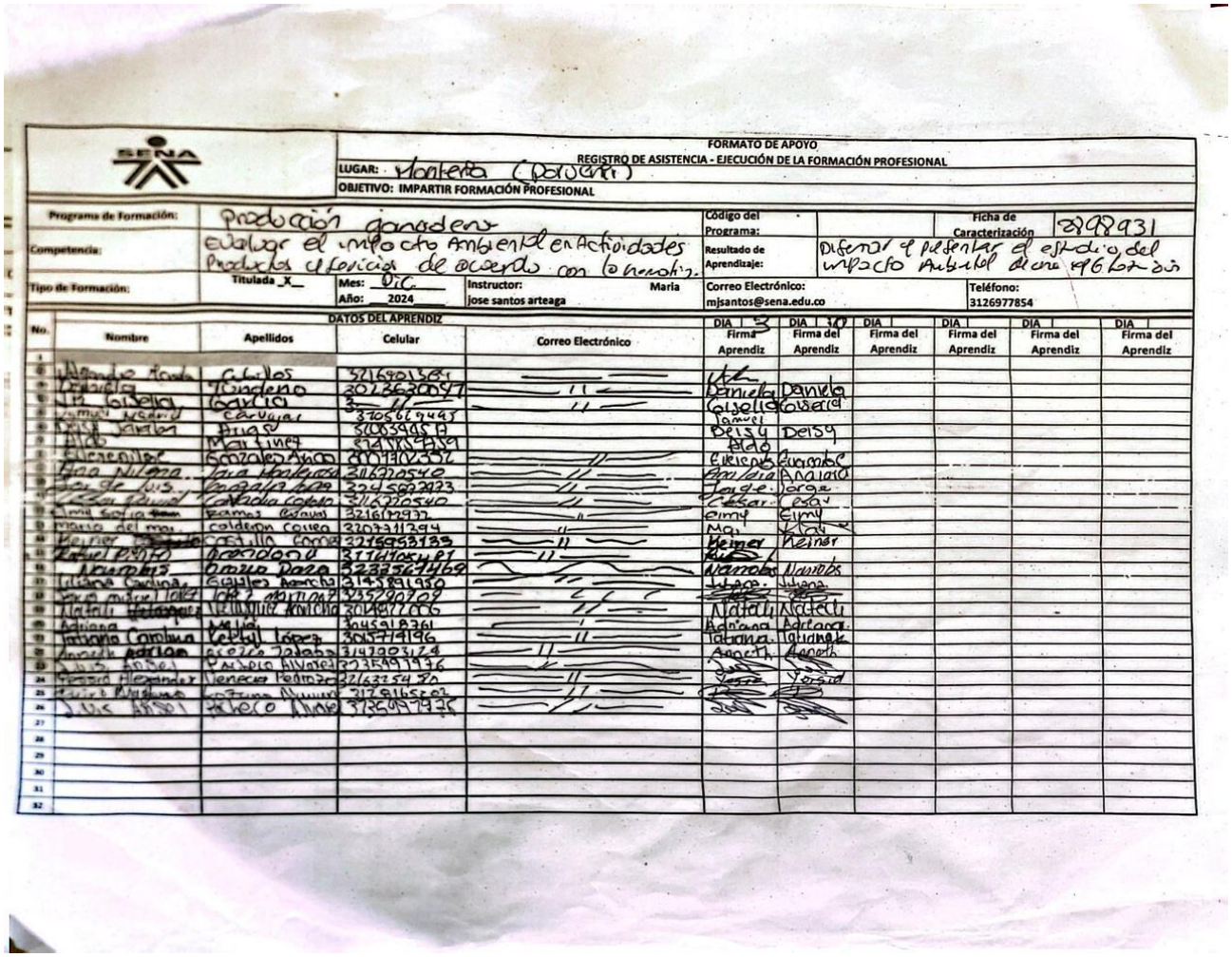
ANEXO 3: PLAN CONCERTADOFICHA: 28 98931 -

SENA	**PLAN DE TRABAJO CONCERTADO**
PROGRAMA DE FORMACIÓN	PRODUCCION GANADERA
FICHA	2898931-
COMPETENCIA	EVALUAR EL IMPACTO AMBIENTAL EN ACTIVIDADES, PRODUCTOS Y SERVICIOS DE ACUERDO CON LA NORMATIV
RESULTADO DE APRENDIZAJE	APLICAR LAS REFERENTES AMBIENTALES Y ECOLÓGICOS EN TODOS LOS NIVELES DE LA EXPLOTACIÓN PECU
INSTRUCTOR	MARIA JOSE SANTOS ARTEAGA

Aprendiz		Actividad a desarrollar	Forma de entrega actividad		Fecha de entrega	ENTREGO	
			Físico	Digital		SI	No
JESUS MARIA	FLOREZ FLOREZ	Proyecto plan de manejo ambiental en la producción ganadera	x		03/12/2024		
LILIANA CAROLINA	GRAJALES ACONCHA		x				
DEISY VIVIANA	JARABA ARIAS		x				
TATIANA CAROLINA	KETTYL LOPEZ		x				
WALTER JAVIER	LOBO TORRES		x				
RAFAEL ANTONIO	PINTO GRONDONA		x				
EVERINILSE	GONZALEZ ARIAS		x				
SAMUEL DAVID	MADRID CARVAJAL		x				
ALEJANDRO JAVIER	MIRANDA CUBILLOS		x				
DANIELA ANDREA	SIERRA IBAÑEZ		x				
JOSE DAVID	CONTRERAS BORJA		x				
JORGE LUIS	GONZALEZ LOPEZ		x				
MARIA DEL MAR	CALDERON CORREA		x				
YESSID ALEXANDER	VENECIA PEDROZO		x				
ANNETH ADRIAN	OROZCO JARABA		x				
MARIA DEL MAR	CALDERON CORREA		x				
YESSID ALEXANDER	VENECIA PEDROZO		x				
ANNETH ADRIAN	OROZCO JARABA		x				
JESUS MIGUEL	LOPEZ MARTINEZ		x				
WALTER JAVIER	LOBO TORRES		x				
LEIVIS SOFIA	PINEDA ARRIETA		x				
DEIBY STIP	MORALES JIMENEZ		x				
KEINER	CASTILLO GOMEZ		x				
LUIS ANGEL	PACHECO ALVAREZ		x				
ANA MILENA	LARA MONTERROSA		x				
SAYRETH	GARCIA MAYORCA		x				
JORGE LUIS	GONZALEZ LOPEZ		x				
LIZ GISELLA	GARCIA ARIAS		x				
ADRIANA	MEJIA BUSTAMANTE		x				
NATALI DEL CARMEN	VELASQUEZ ACONCHA						
NAIROBIS	OROZCO DAZA						

Obligacióncontractual 1

Anexo4: Listas de Asistencias Ficha – 2898931produccion ganadera



FORMATO DE APOYO

REGISTRO DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL

LUGAR: Montería (Córdoba)

OBJETIVO: IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL

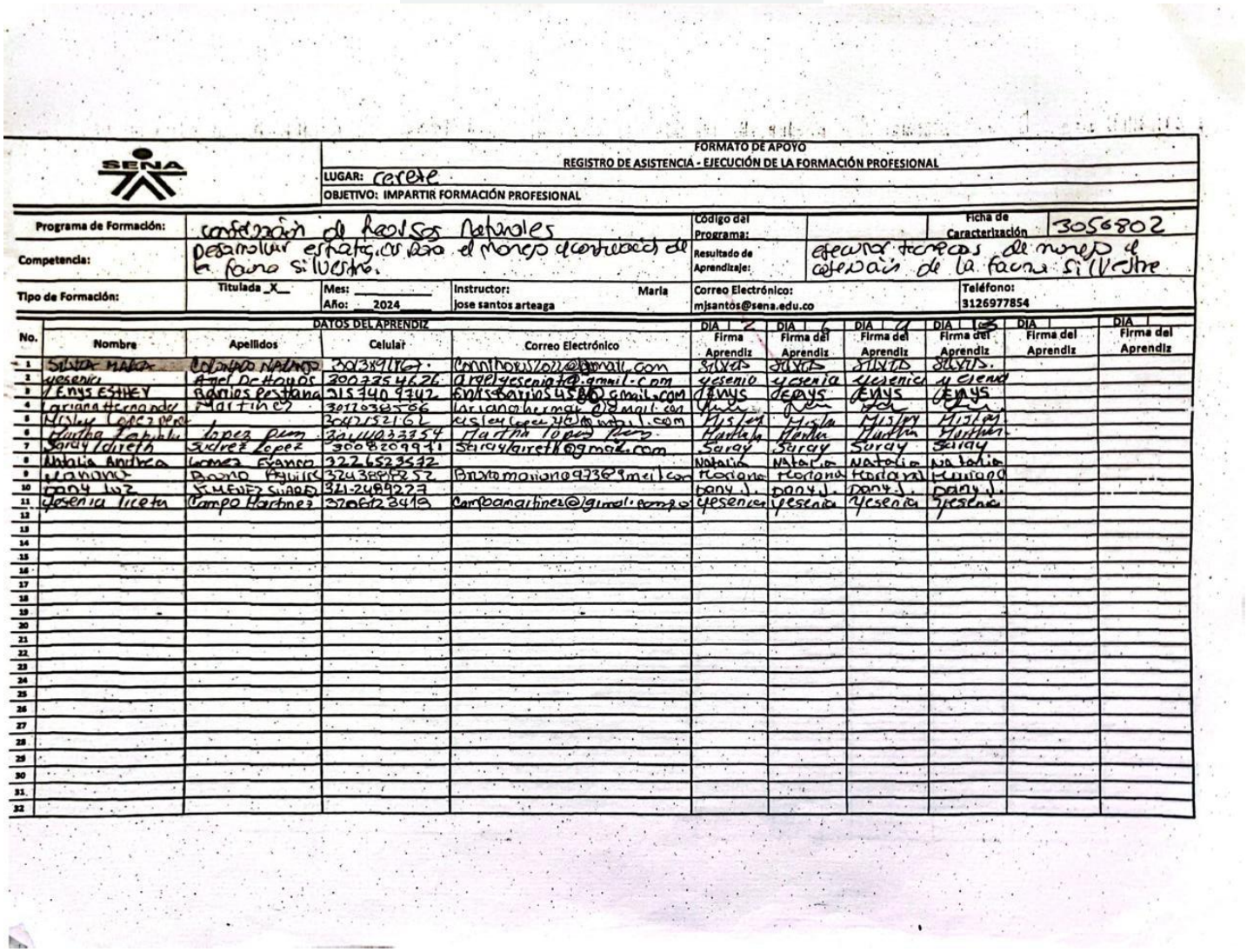
Programa de Formación:	Producción ganadera	Código del Programa:		Ficha de Caracterización	2898931
Competencia:	Evaluar el impacto Ambiental en Actividades Productivas y/o servicios de acuerdo con la normativ.	Resultado de Aprendizaje:	Diseñar y presentar el estudio del impacto Ambiental de una Actividad		
Tipo de Formación:	Titulada _X_	Mes: Dic Año: 2024	Instructor: Maria jose santos arteaga	Correo Electrónico: mjsantos@sena.edu.co	Teléfono: 3126977854

DATOS DEL APRENDIZ

No.	Nombre	Apellidos	Celular	Correo Electrónico	DIA 3 Firma Aprendiz	DIA 10 Firma del Aprendiz	DIA Firma del Aprendiz	DIA Firma del Aprendiz	DIA Firma del Aprendiz	DIA Firma del Aprendiz
1										
2	Alejandro david	Cubillos	3216901581							
3	Daniela	Montero	3023630997	"		Daniela				
4	Yh Isabella	Garcia	3 "	"		Gisell Rivera				
5	Samuel Ricardo	Carvajal	3105619445			Samuel				
6	Deisy Yamileth	Puig	5100394518			Deisy				
7	Aldo	Martinez	3147957459			Aldo				
8	Eliecer Jose	Gonzalez Arco	3007102357	"		Eliecer				
9	Ana Milena	Jara Montero	3116920540	"		Ana Maria				
10	Jorge de Jesus	Vergara Lora	3245022023	"		Jorge				
11	Cesar Manuel	Cabadia Cogollo	3116920540	"		Cesar				
12	Elmy sofia	Ramos Arraut	3216177937	"		Elmy				
13	Maria del mar	calderon correa	3207311394	"		Mar				
14	Reiner	Castillo Comas	3215953133	"		Reiner				
15	Rafael David	Arevalo	3174104291	"		Rafael				
16	Nairobis	Baza Daza	3233569469	"		Nairobis				
17	Liliana Carolina	Giraldo Sancha	3145991930			Liliana				
18	Maria Angel Lopez	Lopez Martinez	3135290709			Maria				
19	Natali Hernandez	Hernandez Arrieta	3046977006			Natali				
20	Adriana	Mejia	3045918361			Adriana				
21	Tatiana Carolina	Pertuz Lopez	3015719196	"		Tatiana				
22	Angeth Adriana	Acosta Tapias	3147203178	"		Angeth				
23	Yorsid Andres	Caicedo Alvarez	3135997936			Yorsid				
24	Yorsid Alexander	Herrera Beltran	3216375492	"		Yorsid				
25	Fabio Mauricio	Cortina Alvarez	3179165203	"						
26	Julio Andres	Tabares Alvarez	3126097935	"						
27										
28										
29										
30										
31										
32										

Obligacióncontractual 1

Anexo4: Listas de Asistencias Ficha – 3056802 conservación de recursos naturales



FORMATO DE APOYO

REGISTRO DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL

LUGAR: caretre

OBJETIVO: IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL

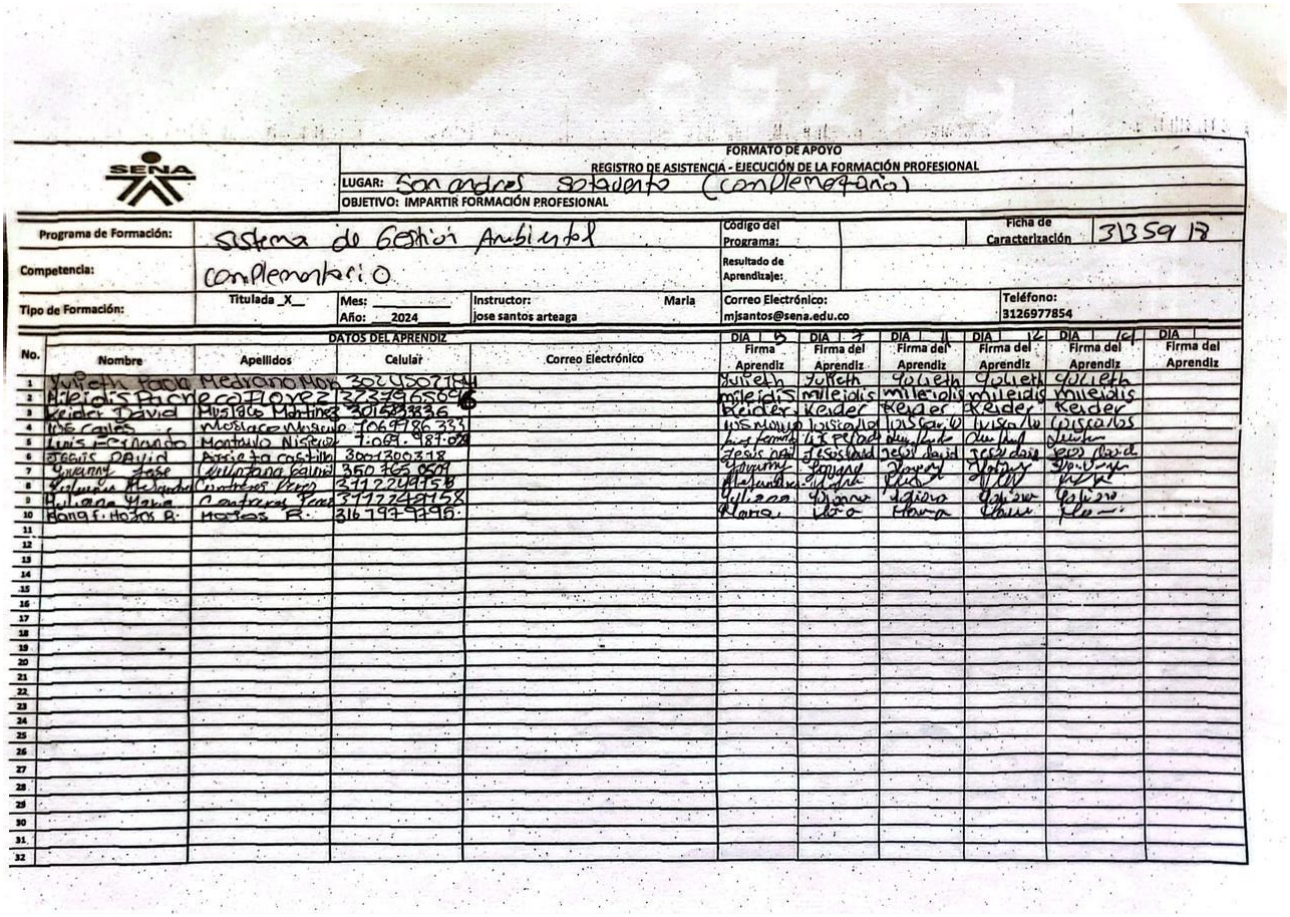
Programa de Formación:	conservación de Recursos Naturales	Código del Programa:		Ficha de Caracterización	3056802
Competencia:	desarrollar estrategias para el manejo y conservación de la fauna silvestre.	Resultado de Aprendizaje:	ejecutar técnicas de manejo y cosecha de la fauna silvestre		
Tipo de Formación:	Titulada _X_	Mes: _____ Año: 2024	Instructor: Maria jose santos arteaga	Correo Electrónico: mjsantos@sena.edu.co	Teléfono: 3126977854

DATOS DEL APRENDIZ

No.	Nombre	Apellidos	Celular	Correo Electrónico	DIA 2 Firma Aprendiz	DIA 3 Firma del Aprendiz	DIA 4 Firma del Aprendiz	DIA 5 Firma del Aprendiz	DIA Firma del Aprendiz	DIA Firma del Aprendiz
1	Silvia Maria	Colorado Naranjo	3038916[illegible]	Colorado[illegible]@gmail.com	Silvia	Silvia	Silvia	Silvia.		
2	yesenia	Angel De Hoyos	3007354626	angelyesenia[illegible]@gmail.com	yesenia	yesenia	yesenia	yesenia		
3	Enys Esther	Barrios Restrepo	315 340 9742	Enysbarrios45[illegible]@gmail.com	Enys	Enys	Enys	Enys		
4	Lariana Hernandez	Martinez	3017038506	lariana[illegible]@gmail.com	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
5	Mirley Lopez Perez		3045152162	mirleylopez26@hotmail.com	Mirley	Mirley	Mirley	Mirley		
6	Martha Isabela	lopez perez	3214823354	Martha lopez[illegible]	Martha	Martha	Martha	Martha		
7	Suray Idreth	Suarez Lopez	3008209971	Sdirethl@gmail.com	Suray	Suray	Suray	Suray		
8	Natalia Andrea	Gomez Franco	3226523532		Natalia	Natalia	Natalia	Natalia		
9	Floriana	Bravo Aguirre	3143[illegible]252	Bravomariana09736@gmail.com	Floriana	Floriana	Floriana	Floriana		
10	Dany Luz	Jimenez Suarez	321-2499223		Dany J.	Dany J.	Dany J.	Dany J.		
11	Yesenia Liceth	Rampo Martinez	3206123419	Camporamartinez@gmail.com	Yesenia	Yesenia	Yesenia	Yesenia		
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										

Obligacióncontractual 1

Anexo4: Listas de Asistencias Ficha – 3135918 complementario



FORMATO DE APOYO

REGISTRO DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL

LUGAR: San andres sotavento (complementario)

OBJETIVO: IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL

Programa de Formación:	Sistema de Gestión Ambiental	Código del Programa:		Ficha de Caracterización	3135918
Competencia:	complementario	Resultado de Aprendizaje:			
Tipo de Formación:	Titulada _X_	Mes: _____ Año: 2024	Instructor: jose santos arteaga Maria	Correo Electrónico: mjsantos@sena.edu.co	Teléfono: 3126977854

No.	DATOS DEL APRENDIZ Nombre	Apellidos	Celular	Correo Electrónico	DIA 5 Firma Aprendiz	DIA 7 Firma del Aprendiz	DIA 11 Firma del Aprendiz	DIA 12 Firma del Aprendiz	DIA 14 Firma del Aprendiz	DIA Firma del Aprendiz
1	Yuleth Paola	Medrano Hoy	3225071841		Yuleth	Yuleth	Yuleth	Yuleth	Yuleth	
2	Mileidis Patricia	Contreras Flores	3233796509		mileidis	mileidis	mileidis	mileidis	mileidis	
3	Reider David	Mojica Martinez	3015993836		Reider	Reider	Reider	Reider	Reider	
4	Jose Carlos	Mosquera Moreno	1069786333							
5	Luis Fernando	Montaño Nisperuza	1.069.981.058							
6	Jesus David	Acosta castillo	3001300318							
7	Yoiner Jose	Villafaña Gallardo	3507650591							
8	Yolmar Alejandro	Montero Vega	3117209958							
9	Juliana Maria	Contreras Perez	3177248158							
10	Angel Hoyos B.	Hoyos B.	3167997996							
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: MARIA JOSE SANTOS ARTEAGA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL

FECHA INICIAL: 01/12/2024 00:00:00

FECHA FINAL: 31/12/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3056802 - CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES

• 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 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:	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 :	32,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3135918 - INDUCCION A LOS SISTEMAS DE GESTION AMBIENTAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ESTRUCTURAR SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL SIGUIENDO ESTÁNDARES NACIONALES E INTERNACIONALES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APOYAR ACTIVIDADES QUE CONDUZCAN AL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DEL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL DE ACUERDO CON LA NORMA ISO 14001, LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS Y EL PLAN DE IMPLEMENTACIÓN.

INTERPRETAR LOS REQUISITOS DE LA NORMA ISO 14001 DE ACUERDO CON EL ENFOQUE POR PROCESOS AMBIENTALES Y LA NATURALEZA DE LA ORGANIZACIÓN.

PARTICIPAR EN LA ELABORACIÓN DEL PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL SEGÚN LOS REQUISITOS DE LA NORMA ISO 14001

REALIZAR EL DIAGNÓSTICO DE ESTADO DE IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE LA NORMA ISO 14001

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	40,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2905494 - MONITOREO AMBIENTAL

• 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:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GESTIONAR EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• 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:	OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

R3
MEDIR RUIDO Y CONCENTRACIÓN DE OLOR DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS.

• 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.
• 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 :	8,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2898931 - PRODUCCIÓN GANADERA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ADMINISTRAR LOS RECURSOS LOGRANDO LA PRODUCTIVIDAD DEL ÁREA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PLAN DE ALIMENTACIÓN SEGÚN ESPECIE ANIMAL, PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ASISTIR DESARROLLO DE LABOR AGRÍCOLA DE LA UNIDAD PECUARIA SEGÚN PLAN DE PRODUCCIÓN Y MANUAL DE PROCEDIMIENTO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR PROCESO DE REPRODUCCIÓN NATURAL SEGÚN ESPECIE ANIMAL, PARÁMETROS TÉCNICOS Y OBJETIVOS DE PRODUCCIÓN.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ESTABLECER PLAN SANITARIO SEGÚN ESPECIE ANIMAL, PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EVALUAR EL IMPACTO AMBIENTAL EN ACTIVIDADES, PRODUCTOS Y SERVICIOS DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD LEGAL VIGENTE.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR LAS REFERENTES AMBIENTALES Y ECOLÓGICOS EN TODOS LOS NIVELES DE LA EXPLOTACIÓN PECUARIA QUE ASEGUREN LA SOSTENIBILIDAD DE LOS RECURSOS NATURALES

DISEÑAR Y PRESENTAR EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE UNA EXPLOTACIÓN PECUARIA ACORDE CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

IMPLEMENTAR PROPUESTA DE MEJORAMIENTO DEL PROCESO DE ACUERDO CON NORMAS VIGENTES Y SISTEMA DE

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	IMPLEMENTAR PRODUCCIÓN DE ALIMENTO BALANCEADO SEGÚN PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN Y PLAN DE PRODUCCIÓN.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INDUSTRIALIZAR EMBUTIDOS CÁRNICOS CON BASE EN ORDEN DE PRODUCCIÓN Y LA LEGISLACIÓN VIGENTE.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSEMINAR HEMBRAS APLICANDO MÉTODO ARTIFICIAL DE ACUERDO CON PROTOCOLO ESTABLECIDO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ORDEÑAR ANIMALES EN LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN MANUAL DE PROCEDIMIENTOS
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR DERIVADOS LÁCTEOS SEGÚN SOLICITUD DEL CLIENTE Y LEGISLACIÓN 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:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	16,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	96,00

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: MARIA JOSE SANTOS ARTEAGA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL

Reporte de Juicios de Evaluación

CC	1000132933	KAREN ELENA	MESTRA SAAVEDRA	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	463776 - ASUMIR RESPONSABLEMENTE LOS CRITERIOS DE PRESERVACIÓN	POR EVALUAR
CC	1003188700	MARIA TERESA	AGAMEZ ESQUIVEL	RETIRO VOLUNTARIO	1 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	463776 - ASUMIR RESPONSABLEMENTE LOS CRITERIOS DE PRESERVACIÓN	POR EVALUAR
CC	1003190917	XIOMARA MARIA	CALIZ AGUILERA	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	463776 - ASUMIR RESPONSABLEMENTE LOS CRITERIOS DE PRESERVACIÓN	APROBADO
CC	1003253141	YESENIA LICETH	CAMPO MARTINEZ	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	463776 - ASUMIR RESPONSABLEMENTE LOS CRITERIOS DE PRESERVACIÓN	APROBADO
CC	1007851457	MARTHA FABIOLA	LOPEZ PEREZ	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	463776 - ASUMIR RESPONSABLEMENTE LOS CRITERIOS DE PRESERVACIÓN	APROBADO
CC	1007851458	MISLEY	LOPEZ PEREZ	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	463776 - ASUMIR RESPONSABLEMENTE LOS CRITERIOS DE PRESERVACIÓN	APROBADO
CC	1053330331	SILVIA MARIA	CORONADO NARANJO	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	463776 - ASUMIR RESPONSABLEMENTE LOS CRITERIOS DE PRESERVACIÓN	APROBADO
TI	1062434839	DINA LUZ	PRASCA COGOLLO	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	463776 - ASUMIR RESPONSABLEMENTE LOS CRITERIOS DE PRESERVACIÓN	APROBADO
CC	1062604081	ENYS ESTHER	BARRIOS PESTANA	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	463776 - ASUMIR RESPONSABLEMENTE LOS CRITERIOS DE PRESERVACIÓN	APROBADO
CC	1062604339	NATALIA ANDREA	GOMEZ FRANCO	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	463776 - ASUMIR RESPONSABLEMENTE LOS CRITERIOS DE PRESERVACIÓN	APROBADO
CC	1062604720	ANA PATRICIA	GENES PEREZ	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	463776 - ASUMIR RESPONSABLEMENTE LOS CRITERIOS DE PRESERVACIÓN	POR EVALUAR
CC	1062604848	NAYELI ANDREA	JIMENEZ YANEZ	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	463776 - ASUMIR RESPONSABLEMENTE LOS CRITERIOS DE PRESERVACIÓN	POR EVALUAR
CC	1062605112	YOLEY	MUÑOZ MENDOZA	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	463776 - ASUMIR RESPONSABLEMENTE LOS CRITERIOS DE PRESERVACIÓN	APROBADO
TI	1062606359	LARIANA	HERNANDEZ MARTINEZ	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	463776 - ASUMIR RESPONSABLEMENTE LOS CRITERIOS DE PRESERVACIÓN	APROBADO
TI	1062606972	SARAY LAYRETH	SUAREZ LOPEZ	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	463776 - ASUMIR RESPONSABLEMENTE LOS CRITERIOS DE PRESERVACIÓN	APROBADO
CC	1062954259	JULIANA	LOPEZ ALVIS	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	463776 - ASUMIR RESPONSABLEMENTE LOS CRITERIOS DE PRESERVACIÓN	APROBADO
CC	1063137209	ROSA ISELA	CUADRADO HERNANDEZ	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	463776 - ASUMIR RESPONSABLEMENTE LOS CRITERIOS DE PRESERVACIÓN	POR EVALUAR
CC	1064980239	VANESSA ALEXANDRA	LOPEZ PEREZ	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	463776 - ASUMIR RESPONSABLEMENTE LOS CRITERIOS DE PRESERVACIÓN	POR EVALUAR
TI	1064990412	MARIANA	BRUNO AGUIRRE	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	463776 - ASUMIR RESPONSABLEMENTE LOS CRITERIOS DE PRESERVACIÓN	APROBADO
TI	1073815863	YESENIA	ARGEL DE HOYOS	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	463776 - ASUMIR RESPONSABLEMENTE LOS CRITERIOS DE PRESERVACIÓN	APROBADO
CC	1073818210	DANIELA	DORIA HERNANDEZ	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	463776 - ASUMIR RESPONSABLEMENTE LOS CRITERIOS DE PRESERVACIÓN	APROBADO
CC	1119390265	MARIA ALEJANDRA	RODRIGUEZ JIMENEZ	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	463776 - ASUMIR RESPONSABLEMENTE LOS CRITERIOS DE PRESERVACIÓN	APROBADO
CC	1140848094	DANY LUZ	JIMENEZ SUAREZ	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	463776 - ASUMIR RESPONSABLEMENTE LOS CRITERIOS DE PRESERVACIÓN	APROBADO
CC	1193081316	RINA SOFIA	ESQUIVEL CONDE	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	463776 - ASUMIR RESPONSABLEMENTE LOS CRITERIOS DE PRESERVACIÓN	POR EVALUAR
CC	50956054	PATRICIA EUGENIA	URANGO HOYOS	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	463776 - ASUMIR RESPONSABLEMENTE LOS CRITERIOS DE PRESERVACIÓN	APROBADO

Reporte de Juicios de Evaluación

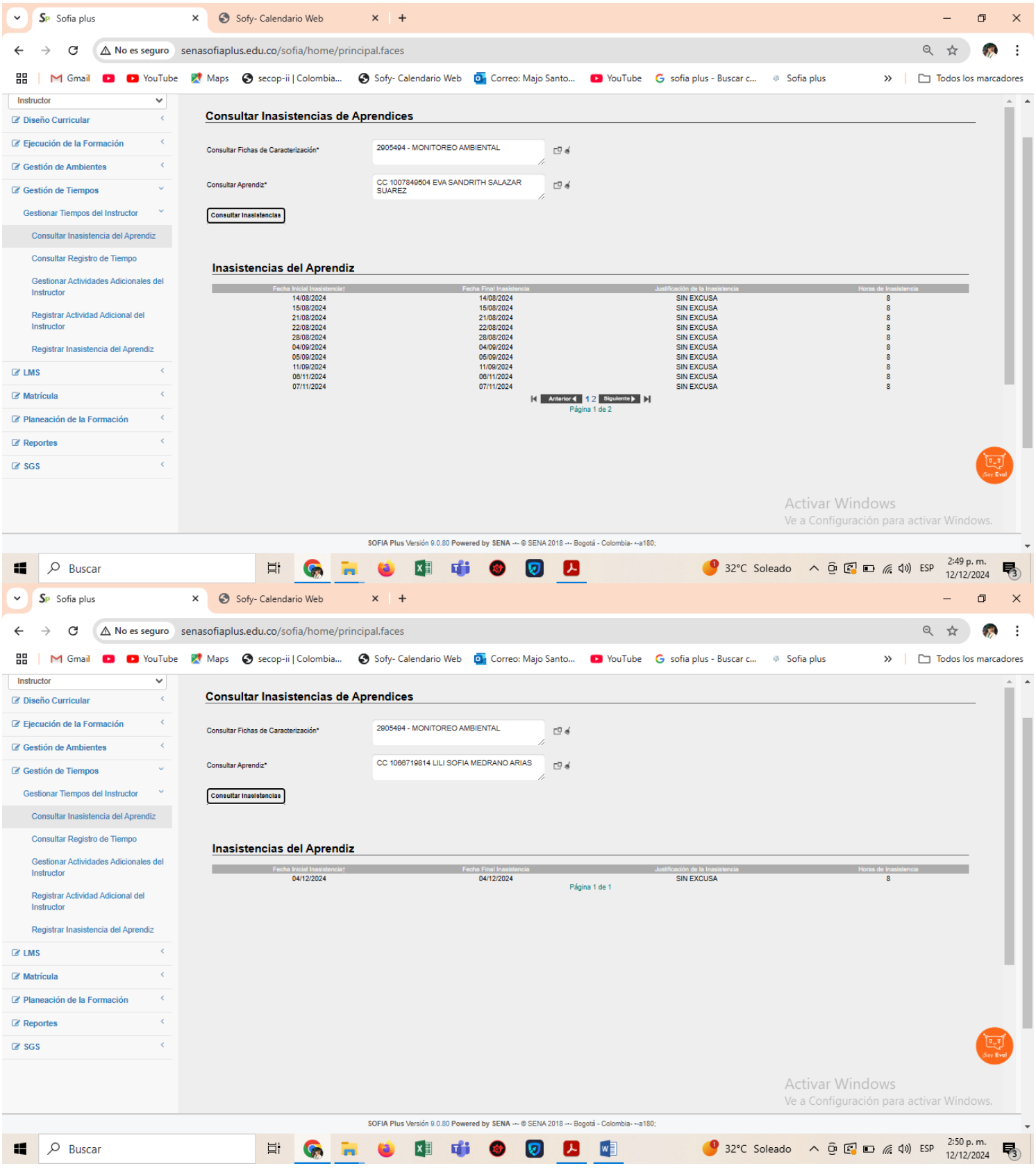
FICHA: 2880416

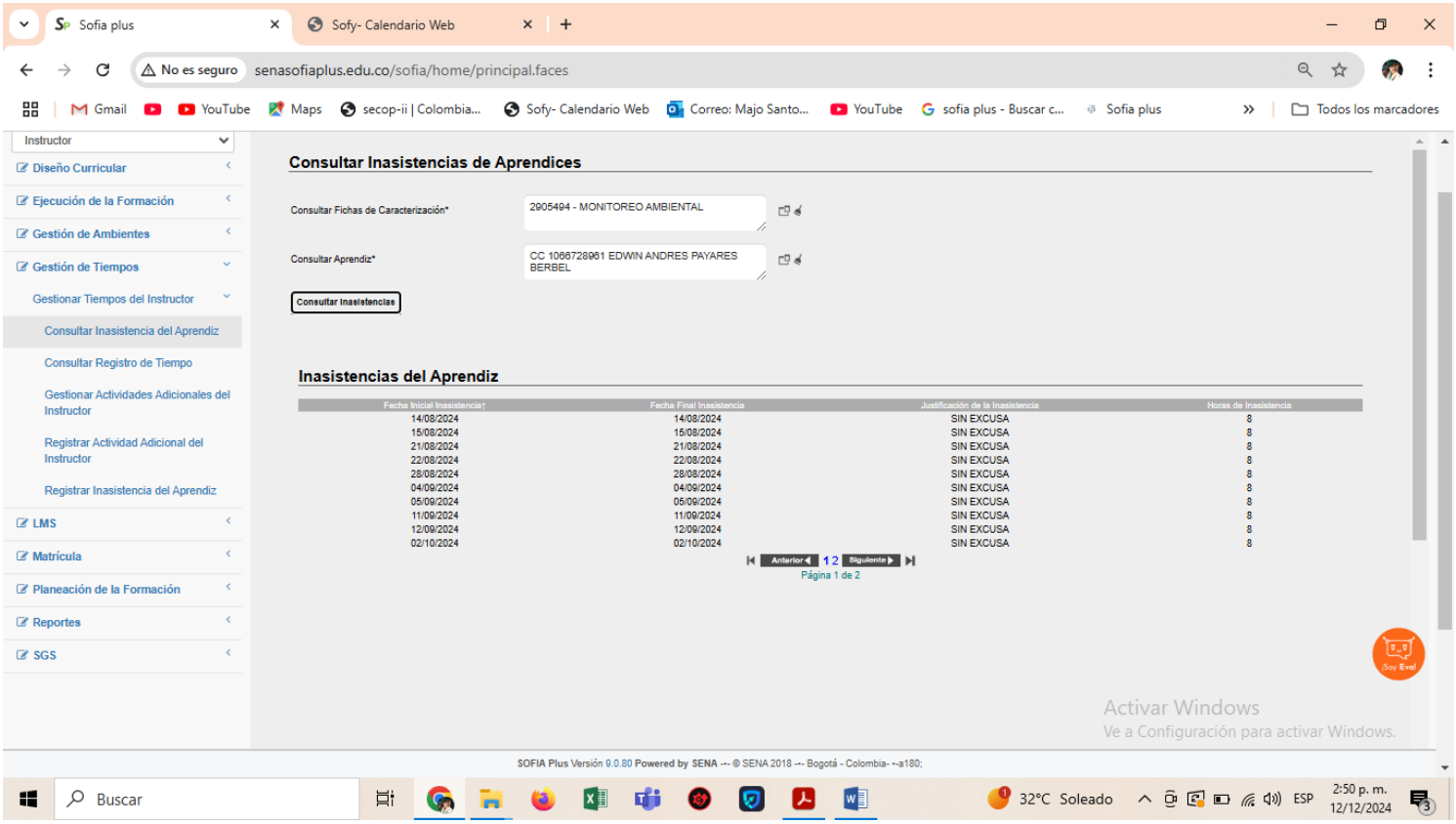
	D	E	F	G	H	J	K
1	Reporte de Juicios de Evaluación						
61	VASQUEZ CARDEÑO	EN FORMACION	38615 - GESTIONAR EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA	533627 - R1 DIAGNOSTICAR LA SITUACIÓN DE LOS RESIDUOS GENERADOS DE ACUERDO CON LA NATURALEZA DE LA ORGANIZACIÓN	APROBADO	14/10/2024 10:55 a	CC 1064936579 - MARIA JOSE SANTOS ARTEAGA
111	SIMANCA OSORIO	EN FORMACION	38615 - GESTIONAR EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA	533627 - R1 DIAGNOSTICAR LA SITUACIÓN DE LOS RESIDUOS GENERADOS DE ACUERDO CON LA NATURALEZA DE LA ORGANIZACIÓN	APROBADO	14/10/2024 10:55 a	CC 1064936579 - MARIA JOSE SANTOS ARTEAGA
161	PASTRANA SALAS	EN FORMACION	38615 - GESTIONAR EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA	533627 - R1 DIAGNOSTICAR LA SITUACIÓN DE LOS RESIDUOS GENERADOS DE ACUERDO CON LA NATURALEZA DE LA ORGANIZACIÓN	APROBADO	14/10/2024 10:55 a	CC 1064936579 - MARIA JOSE SANTOS ARTEAGA
211	BERRIO SILGADO	EN FORMACION	38615 - GESTIONAR EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA	533627 - R1 DIAGNOSTICAR LA SITUACIÓN DE LOS RESIDUOS GENERADOS DE ACUERDO CON LA NATURALEZA DE LA ORGANIZACIÓN	APROBADO	14/10/2024 10:55 a	CC 1064936579 - MARIA JOSE SANTOS ARTEAGA
261	PADILLA PALACIOS	EN FORMACION	38615 - GESTIONAR EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA	533627 - R1 DIAGNOSTICAR LA SITUACIÓN DE LOS RESIDUOS GENERADOS DE ACUERDO CON LA NATURALEZA DE LA ORGANIZACIÓN	APROBADO	14/10/2024 10:55 a	CC 1064936579 - MARIA JOSE SANTOS ARTEAGA
311	VILLALOBO MACIAS	EN FORMACION	38615 - GESTIONAR EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA	533627 - R1 DIAGNOSTICAR LA SITUACIÓN DE LOS RESIDUOS GENERADOS DE ACUERDO CON LA NATURALEZA DE LA ORGANIZACIÓN	APROBADO	14/10/2024 10:55 a	CC 1064936579 - MARIA JOSE SANTOS ARTEAGA
361	GUERRA NARVAEZ	EN FORMACION	38615 - GESTIONAR EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA	533627 - R1 DIAGNOSTICAR LA SITUACIÓN DE LOS RESIDUOS GENERADOS DE ACUERDO CON LA NATURALEZA DE LA ORGANIZACIÓN	APROBADO	14/10/2024 10:55 a	CC 1064936579 - MARIA JOSE SANTOS ARTEAGA
411	PACHECO ROMERO	EN FORMACION	38615 - GESTIONAR EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA	533627 - R1 DIAGNOSTICAR LA SITUACIÓN DE LOS RESIDUOS GENERADOS DE ACUERDO CON LA NATURALEZA DE LA ORGANIZACIÓN	POR EVALUAR		-
461	MORENO GARCIA	EN FORMACION	38615 - GESTIONAR EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA	533627 - R1 DIAGNOSTICAR LA SITUACIÓN DE LOS RESIDUOS GENERADOS DE ACUERDO CON LA NATURALEZA DE LA ORGANIZACIÓN	APROBADO	14/10/2024 10:55 a	CC 1064936579 - MARIA JOSE SANTOS ARTEAGA
511	RICARDO MACEA	EN FORMACION	38615 - GESTIONAR EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA	533627 - R1 DIAGNOSTICAR LA SITUACIÓN DE LOS RESIDUOS GENERADOS DE ACUERDO CON LA NATURALEZA DE LA ORGANIZACIÓN	APROBADO	14/10/2024 10:55 a	CC 1064936579 - MARIA JOSE SANTOS ARTEAGA
561	JORGE AGUAS	EN FORMACION	38615 - GESTIONAR EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA	533627 - R1 DIAGNOSTICAR LA SITUACIÓN DE LOS RESIDUOS GENERADOS DE ACUERDO CON LA NATURALEZA DE LA ORGANIZACIÓN	POR EVALUAR		-
611	BARROSO MARMOLEJO	EN FORMACION	38615 - GESTIONAR EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA	533627 - R1 DIAGNOSTICAR LA SITUACIÓN DE LOS RESIDUOS GENERADOS DE ACUERDO CON LA NATURALEZA DE LA ORGANIZACIÓN	APROBADO	14/10/2024 10:55 a	CC 1064936579 - MARIA JOSE SANTOS ARTEAGA
661	PEREZ GARAVITO	EN FORMACION	38615 - GESTIONAR EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA	533627 - R1 DIAGNOSTICAR LA SITUACIÓN DE LOS RESIDUOS GENERADOS DE ACUERDO CON LA NATURALEZA DE LA ORGANIZACIÓN	APROBADO	14/10/2024 10:55 a	CC 1064936579 - MARIA JOSE SANTOS ARTEAGA
711	FUENTES REYES	EN FORMACION	38615 - GESTIONAR EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA	533627 - R1 DIAGNOSTICAR LA SITUACIÓN DE LOS RESIDUOS GENERADOS DE ACUERDO CON LA NATURALEZA DE LA ORGANIZACIÓN	APROBADO	14/10/2024 10:55 a	CC 1064936579 - MARIA JOSE SANTOS ARTEAGA
761	BENITEZ BURGOS	EN FORMACION	38615 - GESTIONAR EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA	533627 - R1 DIAGNOSTICAR LA SITUACIÓN DE LOS RESIDUOS GENERADOS DE ACUERDO CON LA NATURALEZA DE LA ORGANIZACIÓN	APROBADO	14/10/2024 10:55 a	CC 1064936579 - MARIA JOSE SANTOS ARTEAGA
811	HERRERA CALLE	EN FORMACION	38615 - GESTIONAR EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA	533627 - R1 DIAGNOSTICAR LA SITUACIÓN DE LOS RESIDUOS GENERADOS DE ACUERDO CON LA NATURALEZA DE LA ORGANIZACIÓN	APROBADO	14/10/2024 10:55 a	CC 1064936579 - MARIA JOSE SANTOS ARTEAGA

Activar Windows

Obligacióncontractual 12

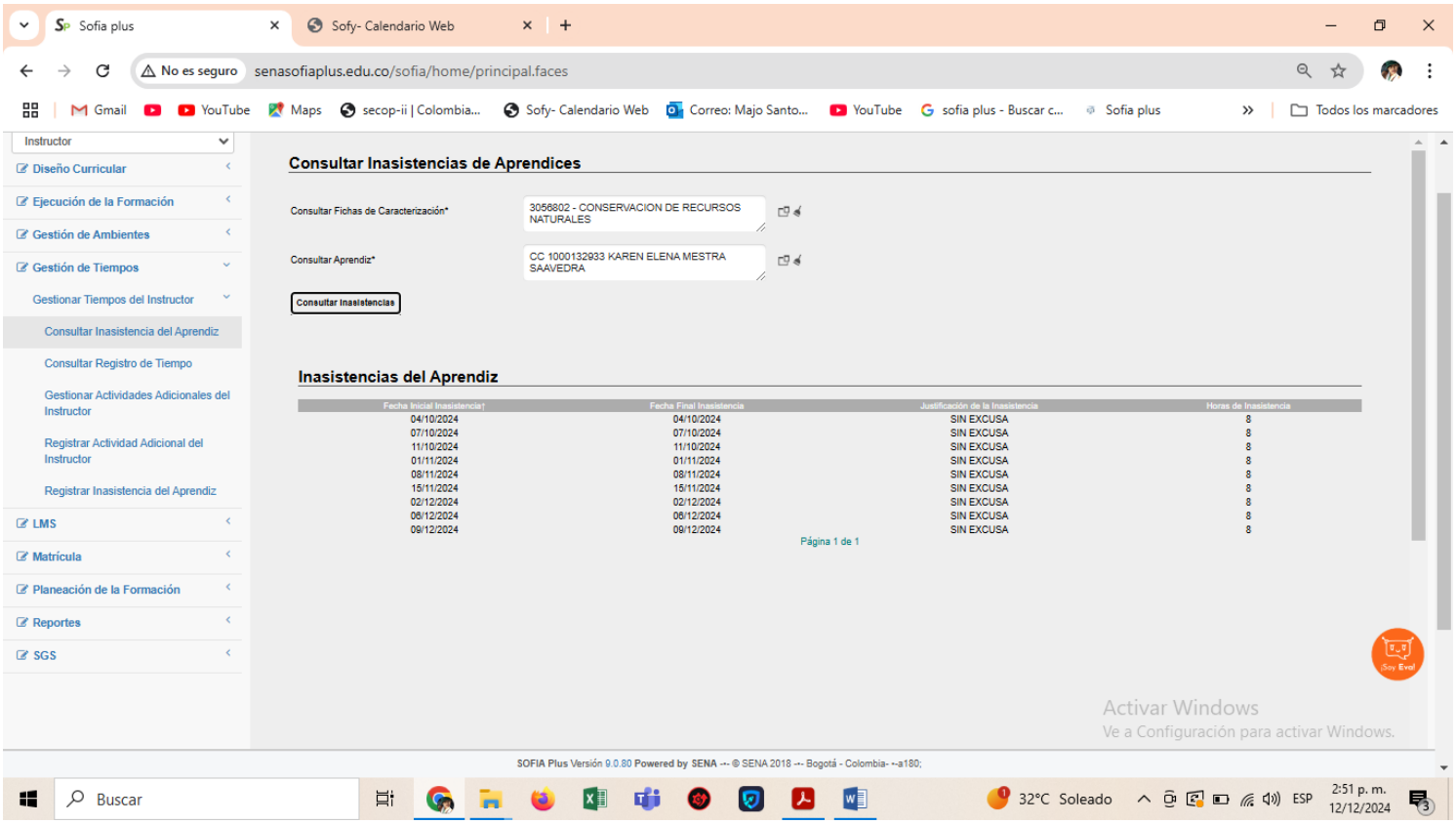
Anexo6: **Inasistencias reportadas en Sofía plus de la Ficha 2905494 MONITOREO AMBIENTAL**

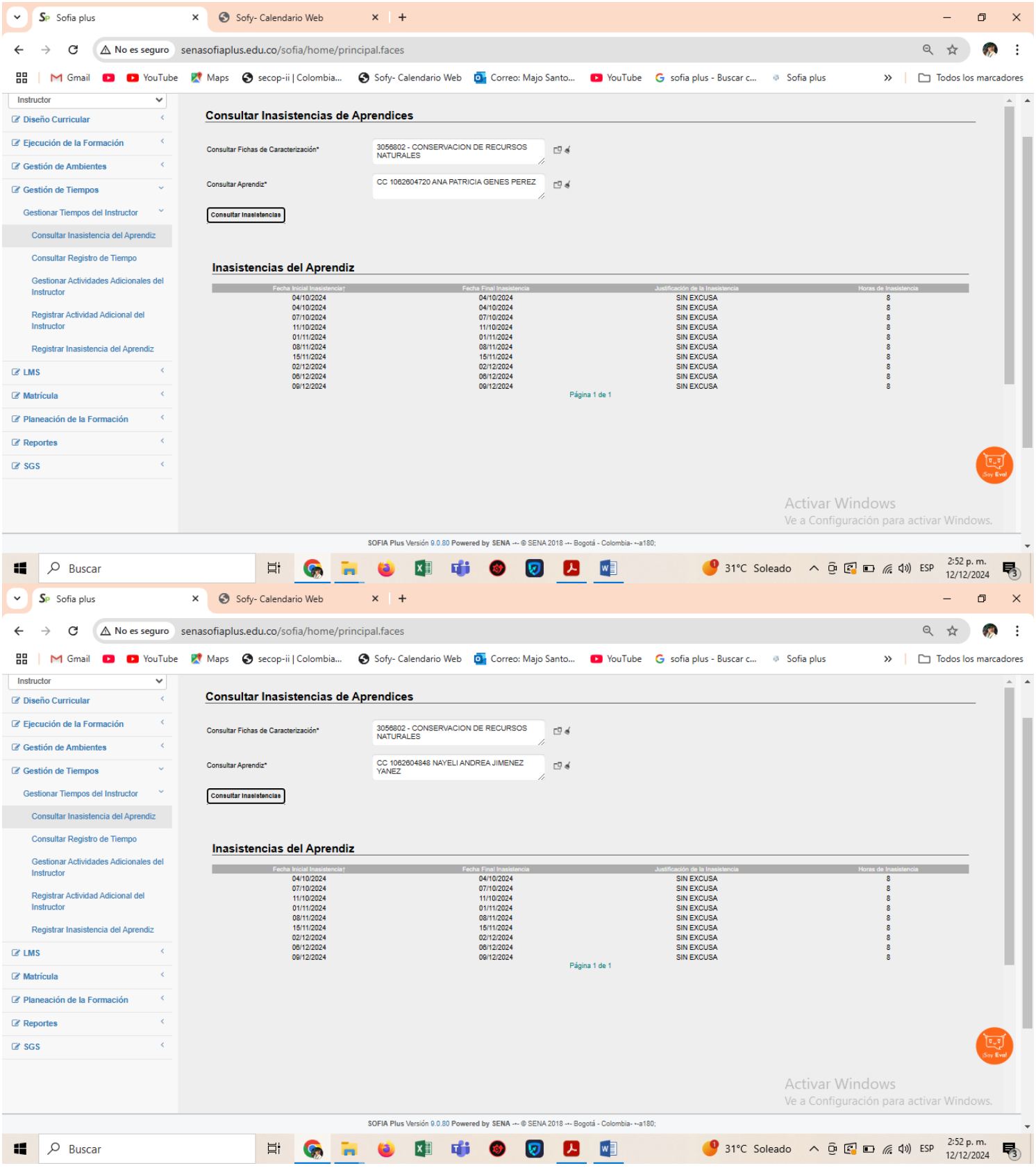



Sofia plus
Sofy- Calendario Web
No es seguro
senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces
Gmail
YouTube
Maps
secop-ii | Colombia...
Sofy- Calendario Web
Correo: Majo Santo...
YouTube
sofia plus - Buscar c...
Sofia plus
Todos los marcadores
Instructor
Diseño Curricular
Ejecución de la Formación
Gestión de Ambientes
Gestión de Tiempos
Gestionar Tiempos del Instructor
Consultar Inasistencia del Aprendiz
Consultar Registro de Tiempo
Gestionar Actividades Adicionales del Instructor
Registrar Actividad Adicional del Instructor
Registrar Inasistencia del Aprendiz
LMS
Matrícula
Planeación de la Formación
Reportes
SGS
Consultar Inasistencias de Aprendices
Consultar Fichas de Caracterización*
2905494 - MONITOREO AMBIENTAL
Consultar Aprendiz*
CC 1066728961 EDWIN ANDRES PAYARES BERBEL
Consultar Inasistencias
Inasistencias del Aprendiz
Fecha Inicial Inasistencia†
Fecha Final Inasistencia
Justificación de la Inasistencia
Horas de Inasistencia
14/08/2024 14/08/2024 SIN EXCUSA 8
15/08/2024 15/08/2024 SIN EXCUSA 8
21/08/2024 21/08/2024 SIN EXCUSA 8
22/08/2024 22/08/2024 SIN EXCUSA 8
28/08/2024 28/08/2024 SIN EXCUSA 8
04/09/2024 04/09/2024 SIN EXCUSA 8
05/09/2024 05/09/2024 SIN EXCUSA 8
11/09/2024 11/09/2024 SIN EXCUSA 8
12/09/2024 12/09/2024 SIN EXCUSA 8
02/10/2024 02/10/2024 SIN EXCUSA 8
Anterior 1 2 Siguiente
Página 1 de 2
Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.
SOFIA Plus Versión 9.0.80 Powered by SENA -- © SENA 2018 -- Bogotá - Colombia- --a180;
Buscar
32°C Soleado
ESP
2:50 p. m.
12/12/2024

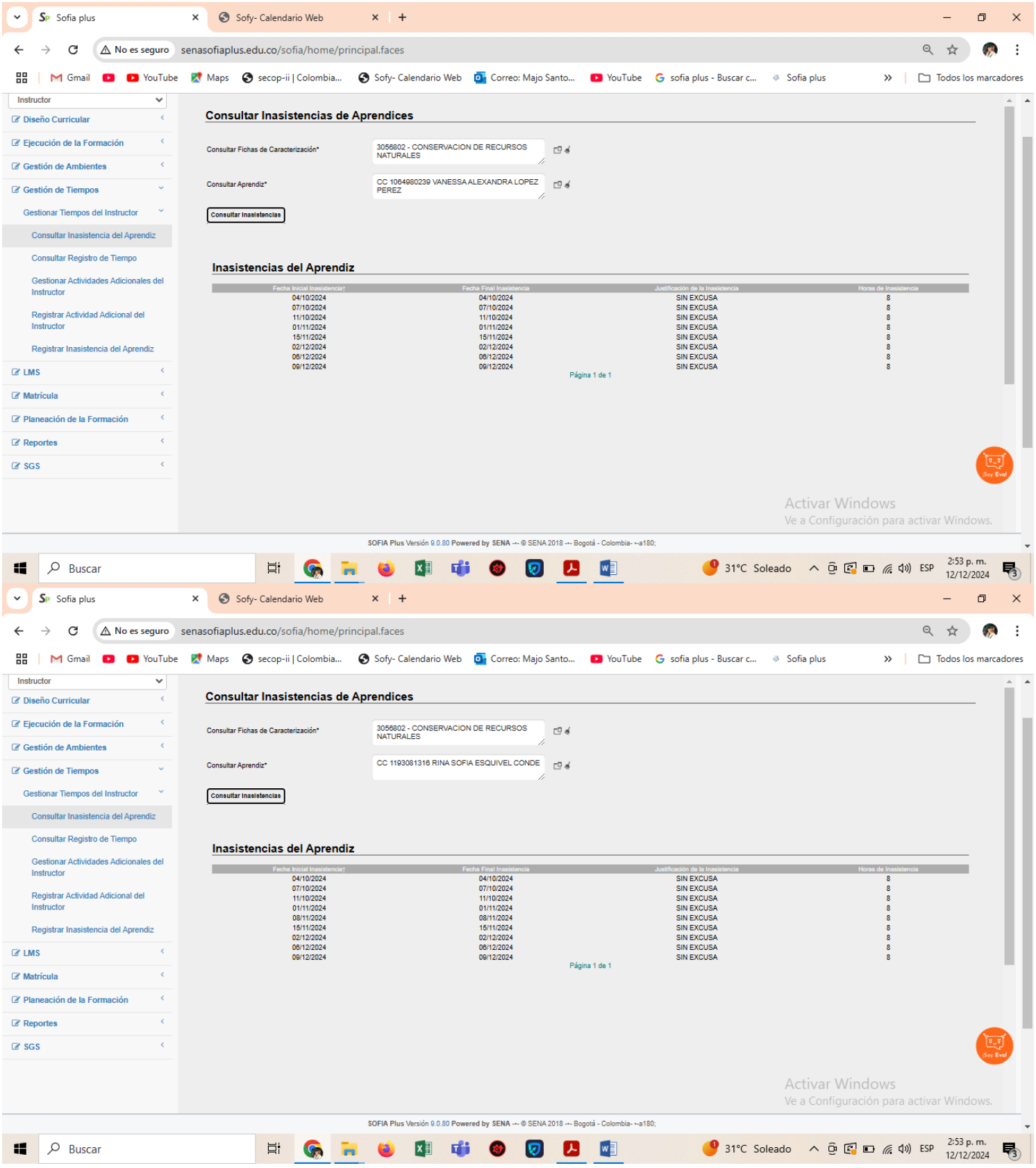
Obligacióncontractual 12

Anexo6: **Inasistencias reportadas en Sofía plus de la Ficha 3056802 CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES**




Sofia plus
Sofy- Calendario Web
No es seguro
senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces
Gmail
YouTube
Maps
secop-ii | Colombia...
Sofy- Calendario Web
Correo: Majo Santo...
YouTube
sofia plus - Buscar c...
Sofia plus
Todos los marcadores
Instructor
Diseño Curricular
Ejecución de la Formación
Gestión de Ambientes
Gestión de Tiempos
Gestionar Tiempos del Instructor
Consultar Inasistencia del Aprendiz
Consultar Registro de Tiempo
Gestionar Actividades Adicionales del Instructor
Registrar Actividad Adicional del Instructor
Registrar Inasistencia del Aprendiz
LMS
Matrícula
Planeación de la Formación
Reportes
SGS
Consultar Inasistencias de Aprendices
Consultar Fichas de Caracterización*
3056802 - CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES
Consultar Aprendiz*
CC 1062604720 ANA PATRICIA GENES PEREZ
Consultar Inasistencias
Inasistencias del Aprendiz
Fecha Inicial Inasistencia
Fecha Final Inasistencia
Justificación de la Inasistencia
Horas de Inasistencia
04/10/2024 04/10/2024 SIN EXCUSA 8
04/10/2024 04/10/2024 SIN EXCUSA 8
07/10/2024 07/10/2024 SIN EXCUSA 8
11/10/2024 11/10/2024 SIN EXCUSA 8
01/11/2024 01/11/2024 SIN EXCUSA 8
08/11/2024 08/11/2024 SIN EXCUSA 8
15/11/2024 15/11/2024 SIN EXCUSA 8
02/12/2024 02/12/2024 SIN EXCUSA 8
06/12/2024 06/12/2024 SIN EXCUSA 8
09/12/2024 09/12/2024 SIN EXCUSA 8
Página 1 de 1
Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.
SOFIA Plus Versión 9.0.80 Powered by SENA -- © SENA 2018 -- Bogotá - Colombia- --a180;
Buscar
31°C Soleado
ESP
2:52 p. m.
12/12/2024

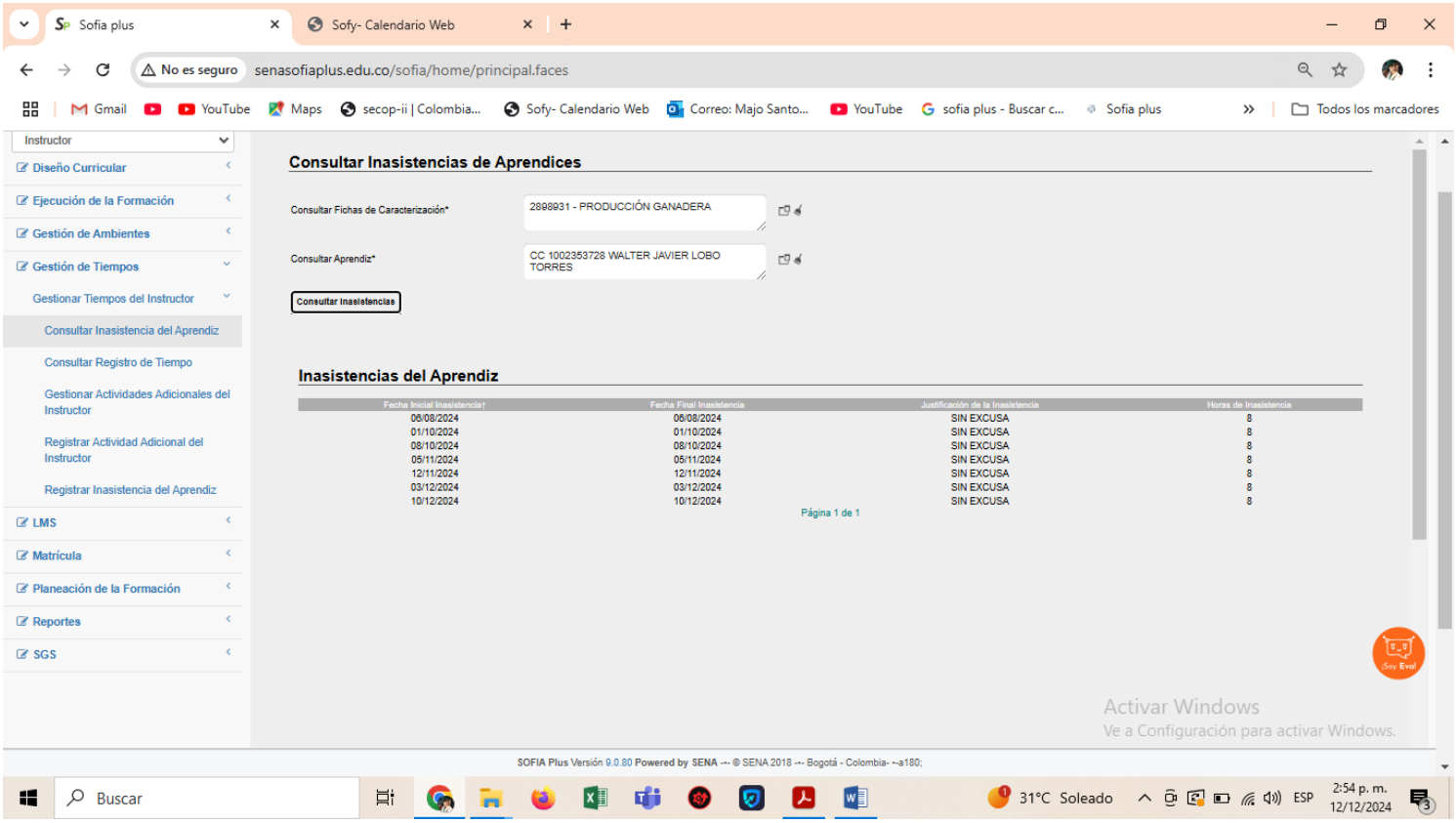
Sofia plus
Sofy- Calendario Web
No es seguro
senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces
Gmail
YouTube
Maps
secop-ii | Colombia...
Sofy- Calendario Web
Correo: Majo Santo...
YouTube
sofia plus - Buscar c...
Sofia plus
Todos los marcadores
Instructor
Diseño Curricular
Ejecución de la Formación
Gestión de Ambientes
Gestión de Tiempos
Gestionar Tiempos del Instructor
Consultar Inasistencia del Aprendiz
Consultar Registro de Tiempo
Gestionar Actividades Adicionales del Instructor
Registrar Actividad Adicional del Instructor
Registrar Inasistencia del Aprendiz
LMS
Matrícula
Planeación de la Formación
Reportes
SGS
Consultar Inasistencias de Aprendices
Consultar Fichas de Caracterización*
3056802 - CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES
Consultar Aprendiz*
CC 1062604848 NAYELI ANDREA JIMENEZ YANEZ
Consultar Inasistencias
Inasistencias del Aprendiz
Fecha Inicial Inasistencia
Fecha Final Inasistencia
Justificación de la Inasistencia
Horas de Inasistencia
04/10/2024 04/10/2024 SIN EXCUSA 8
07/10/2024 07/10/2024 SIN EXCUSA 8
11/10/2024 11/10/2024 SIN EXCUSA 8
01/11/2024 01/11/2024 SIN EXCUSA 8
08/11/2024 08/11/2024 SIN EXCUSA 8
15/11/2024 15/11/2024 SIN EXCUSA 8
02/12/2024 02/12/2024 SIN EXCUSA 8
06/12/2024 06/12/2024 SIN EXCUSA 8
09/12/2024 09/12/2024 SIN EXCUSA 8
Página 1 de 1
Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.
SOFIA Plus Versión 9.0.80 Powered by SENA -- © SENA 2018 -- Bogotá - Colombia- --a180;
Buscar
31°C Soleado
ESP
2:52 p. m.
12/12/2024

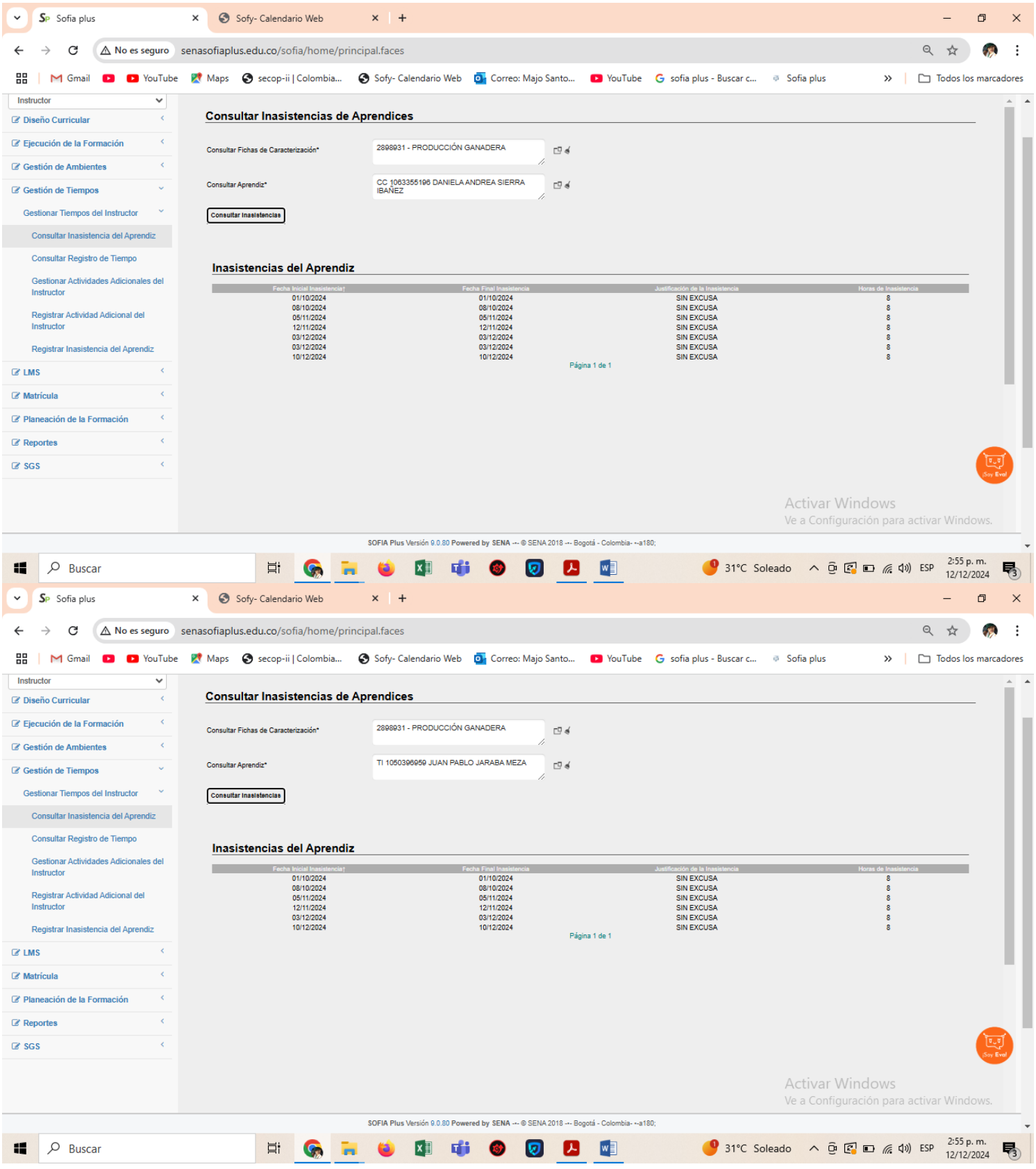

Sofia plus
Sofy- Calendario Web
No es seguro
senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces
Gmail
YouTube
Maps
secop-ii | Colombia...
Sofy- Calendario Web
Correo: Majo Santo...
YouTube
sofia plus - Buscar c...
Sofia plus
Todos los marcadores
Instructor
Diseño Curricular
Ejecución de la Formación
Gestión de Ambientes
Gestión de Tiempos
Gestionar Tiempos del Instructor
Consultar Inasistencia del Aprendiz
Consultar Registro de Tiempo
Gestionar Actividades Adicionales del Instructor
Registrar Actividad Adicional del Instructor
Registrar Inasistencia del Aprendiz
LMS
Matrícula
Planeación de la Formación
Reportes
SGS
Consultar Inasistencias de Aprendices
Consultar Fichas de Caracterización*
3056802 - CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES
Consultar Aprendiz*
CC 1064980239 VANESSA ALEXANDRA LOPEZ PEREZ
Consultar Inasistencias
Inasistencias del Aprendiz
Fecha Inicial Inasistencia
Fecha Final Inasistencia
Justificación de la Inasistencia
Horas de Inasistencia
04/10/2024 04/10/2024 SIN EXCUSA 8
07/10/2024 07/10/2024 SIN EXCUSA 8
11/10/2024 11/10/2024 SIN EXCUSA 8
01/11/2024 01/11/2024 SIN EXCUSA 8
15/11/2024 15/11/2024 SIN EXCUSA 8
02/12/2024 02/12/2024 SIN EXCUSA 8
06/12/2024 06/12/2024 SIN EXCUSA 8
09/12/2024 09/12/2024 SIN EXCUSA 8
Página 1 de 1
Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.
SOFIA Plus Versión 9.0.80 Powered by SENA -- © SENA 2018 -- Bogotá - Colombia- --a180;
Buscar
31°C Soleado
ESP
2:53 p. m.
12/12/2024

Sofia plus
Sofy- Calendario Web
No es seguro
senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces
Gmail
YouTube
Maps
secop-ii | Colombia...
Sofy- Calendario Web
Correo: Majo Santo...
YouTube
sofia plus - Buscar c...
Sofia plus
Todos los marcadores
Instructor
Diseño Curricular
Ejecución de la Formación
Gestión de Ambientes
Gestión de Tiempos
Gestionar Tiempos del Instructor
Consultar Inasistencia del Aprendiz
Consultar Registro de Tiempo
Gestionar Actividades Adicionales del Instructor
Registrar Actividad Adicional del Instructor
Registrar Inasistencia del Aprendiz
LMS
Matrícula
Planeación de la Formación
Reportes
SGS
Consultar Inasistencias de Aprendices
Consultar Fichas de Caracterización*
3056802 - CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES
Consultar Aprendiz*
CC 1193081316 RINA SOFIA ESQUIVEL CONDE
Consultar Inasistencias
Inasistencias del Aprendiz
Fecha Inicial Inasistencia
Fecha Final Inasistencia
Justificación de la Inasistencia
Horas de Inasistencia
04/10/2024 04/10/2024 SIN EXCUSA 8
07/10/2024 07/10/2024 SIN EXCUSA 8
11/10/2024 11/10/2024 SIN EXCUSA 8
01/11/2024 01/11/2024 SIN EXCUSA 8
08/11/2024 08/11/2024 SIN EXCUSA 8
15/11/2024 15/11/2024 SIN EXCUSA 8
02/12/2024 02/12/2024 SIN EXCUSA 8
06/12/2024 06/12/2024 SIN EXCUSA 8
09/12/2024 09/12/2024 SIN EXCUSA 8
Página 1 de 1
Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.
SOFIA Plus Versión 9.0.80 Powered by SENA -- © SENA 2018 -- Bogotá - Colombia- --a180;
Buscar
31°C Soleado
ESP
2:53 p. m.
12/12/2024

Obligacióncontractual 12

Anexo6: **Inasistencias reportadas en Sofía plus de la Ficha 2898931PRODUCCION GANADERA**




Sofia plus
Sofy- Calendario Web
No es seguro
senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces
Instructor
Diseño Curricular
Ejecución de la Formación
Gestión de Ambientes
Gestión de Tiempos
Gestionar Tiempos del Instructor
Consultar Inasistencia del Aprendiz
Consultar Registro de Tiempo
Gestionar Actividades Adicionales del Instructor
Registrar Actividad Adicional del Instructor
Registrar Inasistencia del Aprendiz
LMS
Matrícula
Planeación de la Formación
Reportes
SGS
Consultar Inasistencias de Aprendices
Consultar Fichas de Caracterización*
2898931 - PRODUCCIÓN GANADERA
Consultar Aprendiz*
CC 1063355196 DANIELA ANDREA SIERRA IBAÑEZ
Consultar Inasistencias
Inasistencias del Aprendiz
Fecha Inicial Inasistencia
Fecha Final Inasistencia
Justificación de la Inasistencia
Horas de Inasistencia
01/10/2024 01/10/2024 SIN EXCUSA 8
08/10/2024 08/10/2024 SIN EXCUSA 8
05/11/2024 05/11/2024 SIN EXCUSA 8
12/11/2024 12/11/2024 SIN EXCUSA 8
03/12/2024 03/12/2024 SIN EXCUSA 8
03/12/2024 03/12/2024 SIN EXCUSA 8
10/12/2024 10/12/2024 SIN EXCUSA 8
Página 1 de 1
Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.
SOFIA Plus Versión 9.0.80 Powered by SENA -- © SENA 2018 -- Bogotá - Colombia- --a180;
Buscar
31°C Soleado
ESP
2:55 p. m.
12/12/2024

Sofia plus
Sofy- Calendario Web
No es seguro
senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces
Instructor
Diseño Curricular
Ejecución de la Formación
Gestión de Ambientes
Gestión de Tiempos
Gestionar Tiempos del Instructor
Consultar Inasistencia del Aprendiz
Consultar Registro de Tiempo
Gestionar Actividades Adicionales del Instructor
Registrar Actividad Adicional del Instructor
Registrar Inasistencia del Aprendiz
LMS
Matrícula
Planeación de la Formación
Reportes
SGS
Consultar Inasistencias de Aprendices
Consultar Fichas de Caracterización*
2898931 - PRODUCCIÓN GANADERA
Consultar Aprendiz*
TI 1050396959 JUAN PABLO JARABA MEZA
Consultar Inasistencias
Inasistencias del Aprendiz
Fecha Inicial Inasistencia
Fecha Final Inasistencia
Justificación de la Inasistencia
Horas de Inasistencia
01/10/2024 01/10/2024 SIN EXCUSA 8
08/10/2024 08/10/2024 SIN EXCUSA 8
05/11/2024 05/11/2024 SIN EXCUSA 8
12/11/2024 12/11/2024 SIN EXCUSA 8
03/12/2024 03/12/2024 SIN EXCUSA 8
10/12/2024 10/12/2024 SIN EXCUSA 8
Página 1 de 1
Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.
SOFIA Plus Versión 9.0.80 Powered by SENA -- © SENA 2018 -- Bogotá - Colombia- --a180;
Buscar
31°C Soleado
ESP
2:55 p. m.
12/12/2024

Hace constar:

Que el Sr(a) MARIA JOSE SANTOS ARTEAGA Identificado(a) con cédula de ciudadanía 1064998579 realizó el día 15/02/2024 la Capacitación de protocolos de bioseguridad.

De acuerdo a lo establecido en la Resolución 666 de 2020 del ministerio de salud y protección y social, la circular 01-03-2020-000098 del 29 de mayo de 2020 del SENA, mediante la cual se establece el protocolo de medidas generales y de bioseguridad para prevenir y mitigar la propagación del COVID-19, Circular 01-03-2020-000156 del 02 de septiembre del 2020 del Sena, mediante el cual se establece el alcance a la circular 01-03-2020-000098 del 29 de mayo de 2020 del

Dependencia de Seguridad y Salud en el Trabajo – Secretaría General -

Diseñado por: Grupo Gestión de los Sistemas de Información - Oficina de Sistemas

PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

CONTRATACIÓN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

CONTRATO No CO1.PCCNTR.5800243

NOMBRE DEL CONTRATISTA: MARIA JOSE SANTOS ARTEAGA

IDENTIFICACION DEL CONTRATISTA: C.C. 1064998579 de cerete.

OBJETO DEL CONTRATO: PRESTAR LOS SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL DE INSTRUCTORES PARA IMPARTIR FORMACION INTEGRAL PRESENCIAL EN EL PROGRAMA OFERTA REGULAR DEL CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGÍA EL PORVENIR DE CÓRDOBA EN EL AREA DE CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES.

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

1.	Alistar procesos formativos e impartir 160 horas mensuales de formación profesional integral en programas titulados y/o complementarios del área asignada dentro del programa oferta regular, en las competencias, resultados de aprendizaje y actividades de los proyectos deformación programados dentro de los tiempos que para cada acción se determine por el Centro de formación.
2.	Autogestionar formación complementaria y Eventos de Divulgación Tecnológica de acuerdo con su área de desempeño, presentando la documentación requerida para ello y realizar el proceso requerido para tal fin.
3.	Asociar los aprendices a la ruta de aprendizaje de las fichas a cargo dentro de los términos estipulados.
4.	Apoyar y participar activamente en la gestión del programa de formación para el cumplimiento de metas y posicionamiento Regional de acuerdo con los lineamientos, cobertura y productos indicados por la Subdirección de centro y el supervisor del contrato.
5.	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar los informes mensuales de la ejecución del contrato o los productos que se le requiera, además del informe mensual de actividades según la fase en que se encuentre el curso (planear, ejecutar y evaluar) durante el desarrollo del proceso de aprendizaje y de las actividades en general con sus respectivos anexos.
6.	Dar aviso oportuno sobre las novedades de ambientes y materiales de formación.
7.	Prestar los servicios profesionales con seriedad, responsabilidad, respeto, eficiencia, oportunidad
8.	Atender según los requerimientos de la subdirección de centro, actividades de apoyo a la supervisión de contratos y/o evaluación de propuestas según las competencias que su formación académica le permita desarrollar.

9.	Emitir los juicios evaluativos de cada resultado de aprendizaje en la plataforma Sena Sofía plus dentro de los 5 días hábiles siguientes a la finalización de cada resultado de aprendizaje impartido, dando a conocer los resultados de los mismos a los aprendices.
10.	Mantener en tiempo real el portafolio del instructor con la documentación soporte inherente a la formación según la guía para desarrollar los procesos formativos.
11.	Los instructores contratistas que se vinculen a proyectos de investigación e innovación que se desarrollen en el centro de formación, deberán atender los lineamientos operativos SENNOVA indicados por el SENA, previa concertación con el Supervisor o Dinamizador y cargar horas adicionales en el aplicativo Sofiaplus. Parágrafo: En el proceso de concertación, se deberá aprobar por las partes un cronograma de trabajo y entregables.
12.	Aplicar los procedimientos correspondientes al instructor para formalizar la deserción de los aprendices que abandonan el proceso formativo de acuerdo con lo establecido en el reglamento del aprendiz SENA vigente.
13.	Generar y ejecutar estrategias que permita la permanencia de los aprendices durante todo el tiempo de formación e Informar oportunamente a la Coordinación Académica cualquier novedad presentada con los aprendices.
14.	El contratista debe cumplir con las normas del Sistema General de Riesgos Laborales, en especial, las siguientes: a. Procurar el cuidado integral de su salud. b. Contar con los elementos de protección personal necesarios para ejecutar la actividad contratada, para lo cual asumirá su costo. c. Informar a los contratantes la ocurrencia de incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales. d. Participar en las actividades de Prevención y Promoción organizadas por los contratantes, los Comités Paritarios de Seguridad y Salud en el Trabajo o Vigías Ocupacionales o la Administradora de Riesgos Laborales. e. Cumplir las normas, reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST. f. Informar oportunamente a los contratantes toda novedad derivada del contrato.

LUGAR DE EJECUCIÓN: CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR, en todo el departamento de Córdoba.

PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

CONTRATACIÓN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

PLAZO DE EJECUCIÓN: Desde el 1 de FEBRERO del 2024 hasta el 14 de DICIEMBRE de 2024, sin exceder la presente vigencia presupuestal y empezara a contarse a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución indicados en este contrato. Para un total de 10 meses 14 días.

FECHA DE INICIACIÓN CONTRATO: **1 DE FEBRERO DE 2024.**

FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO: **14 DE DICIEMBRE DE 2024.**

VIGENCIA DEL CONTRATO: 10 MESES 14 DIAS

VALOR DEL CONTRATO: $ 46.739.371

SUPERVISOR: BLEYDY ORTEGA VERGARA

IDENTIFICACION DEL SUPERVISOR: C.C. No.3283770

BALANCE FINANCIERO:

Valor total del contrato	$46.739.371
Valor Ejecutado	$46.739.371
Saldo de pendiente de cancelar al contratista	$0
Saldo a liberar	$0

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN: SI____ NO___

ACTAS No.	TIEMPO	CAUSALES

PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS:

Se impartió formación profesional, se emitió juicios evaluativos, planes de mejoramiento, guías de aprendizaje en los siguientes programas: Técnico en Conservación de Recursos Naturales Ficha 2821823 del municipio de montelibano, Técnico en construcción de edificación con ficha

PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

CONTRATACIÓN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

No. 2844473 del municipio de san pelayo, Técnico en promotoria en manejo Ambiental con ficha No. 2880347 del municipio de puerto libertador, ficha 2905491-monitoreo ambiental Municipio de puerto libertador, ficha 2905494-monitoreo ambiental del Municipio de pueblo nuevo, ficha 2770249-mayordomia de la empresa ganadera sostenible del Municipio de san Pelayo, ficha 2969795-sistemas tele informáticos del municipio de Sahagún, ficha 2923857-corte venta de carne del Municipio de Montería, ficha 2980426-Producción acuícola del Municipio de lorica, ficha 2880416 monitoreo ambiental del municipio de montelibano, ficha 3033248 monitoreo ambiental del municipio de Sahagún, ficha 2898931 producción ganadera del municipio de montería, ficha 2964449 conservación de recursos naturales del municipio de montería, ficha 3056802 conservación de recursos naturales del municipio de cerete.
Se impartió formación profesional en los programas complementarios en los cursos de: ficha No. 2935434 gestión y educación ambiental en el municipio de cerete, ficha 2987257-Complementario – del municipio de Cerete, Ficha 3135918- Complementario Gestión y Educación Ambienta del municipio de san andres sotavento (campesena).

OBSERVACIONES DE LA SUPERVISIÓN SOBRE LOS PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS

(*especificar de forma ejecutiva un resumen sobre las actividades ejecutadas por el contratista, indicando si se han cumplido las metas planteadas)*

SANCIONES: SI___ NO_X__

CUMPLIMIENTO FRENTE A LA OBLIGACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL: SI_X_ NO__

GRADO DE SATISFACCIÓN: EXCELENTE__ BUENO_x_ REGULAR__

INSUFICIENTE__

Atentamente,

FIRMA SUPERVISOR DEL CONTRATO

Documento de Autorización, Reconocimiento y Ordenación de Pago Comisión al Interior del País

Usuario que Genera Reporte:	MHhpaterni	HUMBERTO JOSE PATERNINA ESPITIA
Unidad ó Subunidad que Genera Reporte:	36-02-00-023-911510	CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR-CORDOBA
Fecha y Hora Generación Reporte:	viernes, 29 de noviembre de 2024	

Comisión Servicio al Interior del País - Tramite - Inicial

Solicitud de Comisión No.	345724	**Fecha Solicitud**	2024-11-28	**Estado de la Comisión**	Autorizada	**Unidad Ejecutora o Subunidad - 36-02-00-023-911510 CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR-CORDOBA**		
Tipo de Comisión	Servicio	**Fecha Aut./ Rech.**	2024-11-29	**Genera Viáticos**	SI	**Genera gastos de viaje**	Si	**Requiere Pasajes Aéreos** NO
Transporte por Vía	Terrestre	**Área u Oficina**	formacion			**Tipo de trámite**	Inicial	**Comisión Inicial**

CDP de viáticos

Consecutivo CDP	4124	**Dependencia Solicitante**		911545 CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR-CORDOBA - SERVICIOS PRESTADOS A LA FORMACION	
Rubro Presupuestal de Viaticos		C-3603-1300-19-708020-3603025-02 - ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS PARA LA ATENCIÓN INTEGRAL DE LA POBLACION DE LA ECONOMÍA CAMPESINA Y DE LA ECONOMÍA POPULAR NACIONAL	**Rubro Presupuestal de Gastos de Viaje**		C-3603-1300-19-708020-3603025-02 - ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS PARA LA ATENCIÓN INTEGRAL DE LA POBLACION DE LA ECONOMÍA CAMPESINA Y DE LA ECONOMÍA POPULAR NACIONAL

Nombre	Tipo y Número de Documento	Cargo	Estado	Fecha Inicial Comisión	Fecha final Comisión	Dpto. / Municipio Origen	Dpto. / Municipio Destino	N°. Días	Pernocta Último día Comisión	Porcentaje Pernocta	Total dias	Base de Liquidación	Valor Viático Diario	Valor Total Viáticos	Valor Gastos de Viaje	Valor total a pagar	Objeto de la Comisión por Tercero

MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

Firmado digitalmente por: MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO
Serial del certificado: 5540827336374662968
Entidad: Persona Juridica
Unidad Organizacional: SUBDIRECCION DE OPERACIONES
Hora de firma: 2024/11/29 14:39:39 -05:00

Este documento se encuentra firmado digitalmente de acuerdo a los lineamientos legales definidos en la ley 527 de 1.999 y sus decretos reglamentarios. Por lo tanto, el original de este documento se encuentra en formato electrónico y goza de autenticidad, integridad y no repudiación. Los certificados digitales de firma del presente documento se han emitido por una entidad de certificación digital Abierta de confianza.

				2024-12-05	2024-12-05	CORDOBA / MONTERIA	CORDOBA / SAN - D SOTAVEN	0,5	No	50							
				2024-12-05	2024-12-05	CORDOBA / SAN - D SOTAVEN	CORDOBA / MONTERIA	0,5	No	50							
				2024-12-07	2024-12-07	CORDOBA / MONTERIA	CORDOBA / SAN - D SOTAVEN	0,5	No	50							
				2024-12-07	2024-12-07	CORDOBA / SAN - D SOTAVEN	CORDOBA / MONTERIA	0,5	No	50							
MARIA JOSE SANTOS ARTEAGA	CC: 1064998579	CO1.PCCNTR.5800243	Autorizada								4	2.083.921,00	77.839,00	311.356,00	260.000,00	571.356,00	impartir formacion
				2024-12-11	2024-12-11	CORDOBA / MONTERIA	CORDOBA / SAN - D SOTAVEN	0,5	No	50							
				2024-12-11	2024-12-11	CORDOBA / SAN - D SOTAVEN	CORDOBA / MONTERIA	0,5	No	50							

Este documento se encuentra firmado digitalmente de acuerdo a los lineamientos legales definidos en la ley 527 de 1.999 y sus decretos reglamentarios. Por lo tanto, el original de este documento se encuentra en formato electrónico y goza de autenticidad, integridad y no repudiación. Los certificados digitales de firma del presente documento se han emitido por una entidad de certificación digital Abierta de confianza.

				2024-12-12	2024-12-12	CORDOBA / MONTERIA	CORDOBA / SAN - D SOTAVEN	0,5	No	50						
				2024-12-12	2024-12-12	CORDOBA / SAN - D SOTAVEN	CORDOBA / MONTERIA	0,5	No	50						
													Totales Solicitud de Comisión	**311.356,00**	**260.000,00**	**571.356,00**

OBJETO DE LA COMISIÓN
impartir formacion

ORDENADOR DEL GASTO					
Identificacion:	78023672	Nombre:	HUMBERTO PATERNINA ESPITIA	Cargo:	SUBDIRECTOR CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR - CORDOBA

VISTO BUENO JEFE INMEDIATO			
Nombre:	""	Cargo:	""

Firma Responsable

Verificado Por:	CARLOS ANDRES HOYOS SUAREZ	Fecha Verificación:	28/11/2024 18:14:59

Firmado digitalmente por:
Nombre: HUMBERTO JOSE PATERNINA ESPITIA
Cédula de ciudadanía: 78023672
Usuario SIIF: MHhpaterni
29/11/2024 2:39:54 p. m.

Este documento se encuentra firmado digitalmente de acuerdo a los lineamientos legales definidos en la ley 527 de 1.999 y sus decretos reglamentarios. Por lo tanto, el original de este documento se encuentra en formato electrónico y goza de autenticidad, integridad y no repudiación. Los certificados digitales de firma del presente documento se han emitido por una entidad de certificación digital Abierta de confianza.

FORMATO INFORME LEGALIZACION DESPLAZAMIENTO - CONTRATISTA

CIUDAD Y FECHA: MONTERIA, 14 DE DICIEMBRE DE 2024

PRESENTADO A: BLEYDI ORTEGA VERGARA

ORDEN DE VIAJE No: 345724	**FECHA DE INICIO:**	**FECHA DE FINALIZACION:**
	04/12/2024	14/12/2024
LUGAR A DONDE REALIZÓ EL DESPLAZAMIENTO	**REGIONAL / CENTRO DE FORMACION**	**OTRA : (ciudad)**
	Córdoba – Centro Agropecuario y de Biotecnología El Porvenir	San andres de sotavento

OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO: IMPARTIR FORMACIÓN COMPLEMENTARIA FICHAS 3135918 GESTION AMBIENTAL

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

1. Impartir inducción en el complementario en sistema de gestión ambiental en la ficha 3135918

RESULTADOS:

1. Desarrollo de la formación según programación asignada**.**

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

1. Listados de asistencia de los aprendices.
2. Tiquetes de transporte intermunicipal**.**

COMPROMISOS

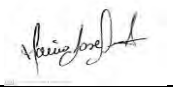
ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**	**FECHA**
1.		
2.		

CONCLUSIÓNES:

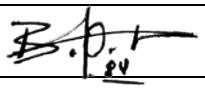
1.

2.

DATOS DEL CONTRATISTA

NOMBRE Y APELLIDO	**FIRMA**
MARIA JOSE SANTOS ARTEAGA	

VISTO BUENO SUPERVISOR

CARGO DEL SUPERVISOR	**NOMBRE Y APELLIDO SUPERVISOR**	**FIRMA**
COORDINADOR ACADEMICO	**BLEYDI ORTEGA VERGARA**	

SENA

FORMATO DE APOYO

REGISTRO DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL

LUGAR: San andres sotavento (complementaria)

OBJETIVO: IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL

Programa de Formación:	Sistema de Gestión Ambiental		Código del Programa:		Ficha de Caracterización: 313597
Competencia:	complementario		Resultado de Aprendizaje:		
Tipo de Formación:	Titulada _X_	Mes: _____ Año: 2024	Instructor: jose santos arteaga	Maria	Correo Electrónico: mjsantos@sena.edu.co / Teléfono: 3126977854

No.	DATOS DEL APRENDIZ				DIA 5	DIA 7	DIA 11	DIA 12	DIA 14	DIA
	Nombre	Apellidos	Celular	Correo Electrónico	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz
1	Yuleth Paola	Medrano Mora	3021507144		Yuleth	Yuleth	Yuleth	Yuleth	Yuleth	
2	Mileidis Patricia	Flores	3233796509		mileidis	mileidis	mileidis	mileidis	mileidis	
3	Reider David	Mestra Martinez	3015899336		Reider	Reider	Reider	Reider	Reider	
4	Jose Carlos	Mestra Mercado	3069786333							
5	Luis Eduardo	Montiel Nisperuza	3104984098							
6	Jesus David	Arrieta castilla	3001300318							
7	Yuleima Jose	Cantillana Galindo	350 765 0509							
8	Yuleima Alejandra	Cantillana Perez	3177249758							
9	Yuliana Maria	Cantillana Perez	3177249758							
10	Ronald Jose	Mestra R.	3167979796							
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										



SOTRACOR
Sociedad Transportadora de Córdoba

TARIFA $ 25.000

TIQUETE Nº 45450

Origen: Montería | Destino: Chinú

DIA	MES	AÑO	HORA DE SALIDA:	BUS Nº
04	12	24	12:00 PM	015

NOMBRE: María José Santos

C.C. Nº.

FIRMA DESPACHADOR

SOTRACOR
Sociedad Transportadora de Córdoba

TARIFA $ 25.000

TIQUETE Nº 45530

Origen: Chinú | Destino: Montería

DIA	MES	AÑO	HORA DE SALIDA:	BUS Nº
04	12	24	05:15 PM	115

NOMBRE: María José Santos

C.C. Nº.

FIRMA DESPACHADOR

SOTRACOR
Sociedad Transportadora de Córdoba

TARIFA $ 25.000

TIQUETE Nº 82785

Origen: Montería | Destino: Chinú

DIA	MES	AÑO	HORA DE SALIDA:	BUS Nº
07	12	2024	12:00PM	080

NOMBRE: María José Santos

C.C. Nº.

FIRMA DESPACHADOR

SOTRACOR
Sociedad Transportadora de Córdoba

TARIFA $ 25.000

TIQUETE Nº 82840

Origen: Chinú | Destino: Montería

DIA	MES	AÑO	HORA DE SALIDA:	BUS Nº
07	12	2024	07:00 pm	

NOMBRE: María José Santos

C.C. Nº.

FIRMA DESPACHADOR

SOTRACOR
Sociedad Transportadora de Córdoba

TARIFA $ 25.000

TIQUETE Nº 76543

Origen: Montería | Destino: Chinú

DIA	MES	AÑO	HORA DE SALIDA:	BUS Nº
11	12	2024	12:00 PM	

NOMBRE: María José Santos

C.C. Nº.

FIRMA DESPACHADOR

SOTRACOR
Sociedad Transportadora de Córdoba

TARIFA $ 25.000

TIQUETE Nº 76608

Origen: Chinú | Destino: Montería

DIA	MES	AÑO	HORA DE SALIDA:	BUS Nº
11	12	2024	05:00 pm	010

NOMBRE: María José Santos

C.C. Nº.

FIRMA DESPACHADOR



SOTRACOR
Sociedad Transportadora de Córdoba
Calle 75 vía segundo anillo vial norte - sur - Urbanización Picacho Tel. 782 24 13 - 784 90 24 Montería - Córdoba

TARIFA $ 25.000.

TIQUETE Nº 54973

Origen	Destino
montería	Chinú

DÍA	MES	AÑO	HORA DE SALIDA:	BUS Nº
12	12	2024	12:00 PM	

NOMBRE: María José Santos
C.C. Nº.
FIRMA DESPACHADOR

SOTRACOR
Sociedad Transportadora de Córdoba
Calle 75 vía segundo anillo vial norte - sur - Urbanización Picacho Tel. 782 24 13 - 784 90 24 Montería - Córdoba

TARIFA $ 25.000

TIQUETE Nº 55043

Origen	Destino
Chinú	Montería

DÍA	MES	AÑO	HORA DE SALIDA:	BUS Nº
12	12	2024		

NOMBRE: María José Santos
C.C. Nº.
FIRMA DESPACHADOR

SOTRACOR
Sociedad Transportadora de Córdoba
Calle 75 vía segundo anillo vial norte - sur - Urbanización Picacho Tel. 782 24 13 - 784 90 24 Montería - Córdoba

TARIFA $ 25.000.

TIQUETE Nº 66708

Origen	Destino
Montería	Chinú

DÍA	MES	AÑO	HORA DE SALIDA:	BUS Nº
14	12	2024	12:00 pm	070

NOMBRE: María José Santos
C.C. Nº.
FIRMA DESPACHADOR

SOTRACOR
Sociedad Transportadora de Córdoba
Calle 75 vía segundo anillo vial norte - sur - Urbanización Picacho Tel. 782 24 13 - 784 90 24 Montería - Córdoba

TARIFA $ 25.000.

TIQUETE Nº 66753

Origen	Destino
Chinú	Montería

DÍA	MES	AÑO	HORA DE SALIDA:	BUS Nº
14	12	2024	04:00 PM	

NOMBRE: María José Santos
C.C. Nº.
FIRMA DESPACHADOR

	Versión: 02
	Código: GRF-F-076

GASTOS DE DESPLAZAMIENTO

COMPROBANTE LEGALIZACION GASTOS TRANSPORTE INFORMAL - CONTRATISTAS

CIUDAD / MUNICIPIO - FECHA:	**san andres de sotavento - 5,7,11,12 y 14 diciembre 2024**	**Código Regional :**	**23**
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	MARIA JOSE SANTOS ARTEAGA	**Código Centro:**	**9115**
No. DOCUMENTO IDENTIDAD:	1064998579	**Fecha de elaboración:**	14/12/2024

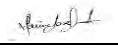
En desarrollo de la comisión No. 345724 durante los días 5,7,11,12 Y 14 del mes de diciembre de 2024 se informa que en los tramos detallados a continuación, fue necesario utilizar transporte informal sin generación de documento soporte de pago por parte del prestador del servicio:

FECHA	TRAYECTO GENERADOR DEL PAGO	MEDIO DE TRANSPORTE EMPLEADO	VALOR PAGADO
5/12/2024	minal san andres de sotavento - IE doribel tarra - Terminal san andres de sotave	Moto	$ 15.000
7/12/2024	minal san andres de sotavento - IE doribel tarra - Terminal san andres de sotave	Moto	$ 15.000
11/12/2024	minal san andres de sotavento - IE doribel tarra - Terminal san andres de sotave	Moto	$ 15.000
12/12/2024	minal san andres de sotavento - IE doribel tarra - Terminal san andres de sotave	Moto	$ 15.000
14/12/2024	minal san andres de sotavento - IE doribel tarra - Terminal san andres de sotave	Moto	$ 15.000
		RAZON POR LA CUAL, SE AUTORIZA EL GASTO INCURRIDO CUYO VALOR PAGADO EQUIVALE A:	$ 75.000

Para efectos legales el contratista certifica bajo la gravedad del juramento, que las actividades objeto del desplazamiento se cumplieron a cabalidad y el valor cobrado corresponde al valor efectivamente pagado al prestador del servicio de transporte informal.

Este formato aplica únicamente para justificar gastos de transporte en aquellos sitios donde no se cuenta con transporte formal.

Teniendo en cuenta las certificaciones suscritas por el comisionado y su jefe inmediato, se autoriza el presente gasto.

COMISIONADO CONTRATISTA		**SUPERVISOR DE CONTRATO**		**ORDENADOR DEL GASTO**	
Nombre completo:	MARIA JOSE SANTOS ARTEAGA	**Nombre completo:**	BLEYDY ORTEGA VERGARA	**Nombre completo:**	HUMBERTO JOSE PATERNINA ESPITIA
Numero de Contrato:	CO1.PCCNTR.5800243	**Cargo:**	COORDINADOR ACADÉMICO	**Cargo:**	SUBDIRECTOR (E)
Firma:		**Firma:**		**Firma:**	