PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Montería, 17 de diciembre del 2024

Señor (a)
BLEYDY ORTEGA VERGARA
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **CO1_PCCNTR_5813630**
Cargo del supervisor: **Coordinador Académico**
Centro Agropecuario y de Biotecnología El Porvenir
Montería

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

Referencia: No (**CO1.PCCNTR.4732016**) del año (**2024**)

(**ANDRES FELIPE HOYOS PARRA**), identificado con la cédula de ciudadanía No. **1067900215** de **MONTERIA-CORDOBA**, en mi calidad de Contratista del SENA, en el Centro Agropecuario y de Biotecnología El Porvenir, 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: Será hasta el (14) de (DICIEMBRE) de 2023.

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 MONITOREO AMBIENTAL

Obligaciones Especificas: *(Trascriba las obligaciones específicas del contrato, dentro del siguiente cuadro)*

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
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 de formación programados dentro de los tiempos que para cada acción se determine por el Centro de formación.	Se realizó alistamiento de procesos académicos, impartiendo formación, en los programas de formación: **Técnico en Monitoreo ambiental -No. de ficha: 3117040** Competencia: obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico Resultado de aprendizaje: R1 alistar materiales, equipos e insumos, para la toma de muestras de agua, suelo, olores y medición Total horas mes: 64 horas **Técnico en operación de maquinaria agrícola No. de ficha: 2978883** Competencia: aplicación de conocimientos de las ciencias naturales de acuerdo con situaciones del contexto productivo y social. Resultado de aprendizaje: interpretar los cambios que se presentan en los cuerpos según los principios y leyes físicas. Total horas mes: 16 horas	**Anexo 1**: Planeación Pedagógica Fichas • 3117040 • 2978883 **Anexo 2**: Guías de Aprendizaje: Técnico en Monitoreo ambiental_ No. de ficha: 3117040 Técnico en Operación de Maquinaria Agrícola_ No Ficha 2978883 **Anexo 3**: Plan Concertado Fichas No. Técnico En Monitoreo ambiental_No. Ficha: 3117040 Técnico en Operación de Maquinaria Agrícola_ No Ficha 2978883

			Anexo 4: listas de asistencias Técnico En Monitoreo ambiental_No. Ficha: 3117040 Técnico en Operación de Maquinaria Agrícola_ No Ficha 2978883 **ANEXO 5:** Horas sofia plus
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.	No se realizó esta obligación durante este periodo	**No Aplica**

3	Asociar los aprendices a la ruta de aprendizaje de las fichas a cargo dentro de los términos estipulados.		**No Aplica**
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.	No se realizó esta obligación durante este periodo	**No Aplica**
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.	Se presenta informe de ejecución contractual dentro de la fecha requerida por el supervisor de contrato según correo electrónico remitido por la secretaria de la coordinación académica. .	Reporte Plataforma Secop II.
6	Dar aviso oportuno sobre las novedades de ambientes y materiales de formación	No se realizó esta obligación durante este periodo	**No Aplica**
7	Prestar los servicios profesionales con seriedad, responsabilidad, respeto, eficiencia, oportunidad y diligencia los servicios contratados.	Se dio cumplimiento oportuno de los entregables del proceso formativo.	Los anexos del presente informe.
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 permitan desarrollar.	No se realizó esta obligación para el mes objeto de cobro.	**No Aplica**

9	Emitir los juicios evaluativos de cada resultado de aprendizaje en la plataforma Senasofiaplus 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.	Se emitió juicio evaluativas a la ficha **3117040, 2978883, 3123965**	**Anexo 6**

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.	Se mantiene el portafolio del instructor según lo indicado en la Guía para desarrollar procesos formativos - GFPI-G-013, para las fichas No. **3117040, 2978883** • Guía de Aprendizaje. • Plan de Mejoramiento • Registros de Inasistencia en Sofiaplus. • Formato Ruta de atención para la prevención de la Deserción. • Plan Concertado. • Listas de Asistencia.	**Link**: ANDRES HOYOS

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. **Parágrafo**: En el proceso de concertación, se deberá aprobar por las partes un cronograma de trabajo y entregables.	No me encuentro vinculado a los proyectos en mención	**No Aplica**
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.	No se realizó esta obligación ya que no se ha presentado la deserción en el tiempo ejecutado	**No Aplica**
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.	No hubo novedad alguna de aprendices de las fichas asignadas	**No Aplica**
14	El contratista debe cumplir con las normas del Sistema General de Riesgos Laborales, en especial, las siguientes: 1. Procurar el cuidado integral de su salud. 2. Contar con los elementos de protección personal necesarios para ejecutar la actividad contratada, para lo cual asumirá su costo. 3. Informar a los contratantes la ocurrencia de incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales. 4. 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. 5. Cumplir las normas, reglamentos e instrucciones	Se cumplieron las normas del sistema general de riesgos laborales y no se presentaron eventos para reportar al área SST	**No Aplica**

	del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST. 6. Informar oportunamente a los contratantes toda novedad derivada del contrato.		

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

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

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1.	299824	Monteria-tierralta-sahagun	1/11/24	2/1!/24
2.	301324	Monteria-tuchin-tierralta	5/11/24	8/11/24
3.	314124	Monteria-tuchin-tierralta	12/11/24	15/11/24
4.	318424	Monteria-tuchin-tierralta	18/11/24	29/11/24
5.	355024	Monteria-tuchin-tierralta	11/12/24	13/12/24

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 **7949405944**, APORTES EN LÍNEA, SANITAS, PORVENIR, POSITIVA II, MES
De diciembre. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en (120) folios

Cordialmente,



ANDRES FELIPE HOYOS PARRA
Contratista
C.C. No. 1.067.900.215 MONTERIA – CORDOBA

Recibí a satisfacción:

_____

BLEYDY ORTEGA VERGARA
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1_PCCNTR_5813630 DEL 2024
Cargo: Coordinador Académico

ANEXOS

Obligación Contractual 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 de formación programados dentro de los tiempos que para cada acción se determine por el Centro de formación.

Anexo 1: Planeación Pedagógica

Técnico Monitoreo Ambiental ficha No: 3117040
Técnico Operación de Maquinaria Agrícola ficha No: 2978883

	Versión: 04
	Código: GFPI-F-134

Proceso Gestión de Formación Profesional Integral

Formato Planeación Pedagógica

Fecha de Elaboración	9/12/2024
Denominación del Programa de Formación	MONITOREO AMBIENTAL
Modalidad de Formación	PRESENCIAL
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)	2005306
Nombre Completo de los integrantes del Equipo de Gestión Curricular que realizó la planeación pedagógica	**ANDRES FELIPE HOYOS PARRA** — **Nombres y Apellidos** — **CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA PORVENIR** — **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 programa es 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	
IDENTIFICACION	IDENTIFICAR LA NORMATIVA, PUNTOS DE MUESTREO, EQUIPOS, MATERIALES E INSUMOS PARA EL MONITOREO AMBIENTAL	OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	ALISTAR MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS, PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA, SUELO, OLORES Y MEDICIÓN DE RUIDO DE ACUERDO A LOS PROTOCOLOS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS	FUENTES CONTAMINANTES DE AGUA, SUELO, OLORES Y EMISIÓN DE RUIDO: DEFINICIÓN, TIPOS DE FUENTES EMISORAS Y RECEPTORAS DE CONTAMINACIÓN, CARACTERÍSTICAS, ORIGEN Y CLASIFICACIÓN. NORMATIVA AMBIENTAL APLICABLE: CONCEPTO, TIPOS, APLICACIÓN. UBICACIÓN ESPACIAL: CONCEPTO, MÉTODOS, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN. CUENCA HIDROGRÁFICA: CONCEPTO, CARACTERÍSTICAS. DOCUMENTOS TÉCNICOS Y DE REGISTRO: TIPOS, DILIGENCIAMIENTO. EQUIPOS DE MUESTREO: DEFINICIÓN, USOS, TIPOS, CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICACIONES DE USO, MANUALES, UNIDADES DE MEDIDA. MATERIALES Y ELEMENTOS PARA EL MUESTREO: CONCEPTOS, TIPOS, USOS. SEGURIDAD Y SALUD TRABAJO EN EL MUESTREO: CONCEPTOS, NORMATIVA. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL: TIPOS, USOS	INTERPRETAR LA NORMATIVA AMBIENTAL, PROTOCOLOS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS PARA LA TOMA DE MUESTRAS. INTERPRETAR EL PLAN DE MUESTREO. LOCALIZAR ESPACIALMENTE PUNTOS DE MUESTREO. DIFERENCIAR EQUIPOS Y MATERIALES PARA EL MUESTREO. INTERPRETAR MANUALES TÉCNICOS DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS. TRASLADAR EQUIPOS Y MATERIALES. LIMPIAR LOS EQUIPOS. DILIGENCIAR FORMATOS. APLICAR GLOSARIO TÉCNICO	REVISA INFORMACIÓN PREVIA O ANTECEDENTES DEL SITIO DE MUESTREO CON BASE EN INFORMACIÓN SECUNDARIA. SELECCIONA EQUIPOS Y MATERIALES PARA EL MUESTREO SEGÚN PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS, CARACTERÍSTICAS Y USOS. REPORTA EL ESTADO DE LOS EQUIPOS Y MATERIALES TENIENDO EN CUENTA PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA Y GLOSARIO TÉCNICO. VERIFICA EL ESTADO INICIAL DEL EQUIPO DE ACUERDO CON MANUAL DE USO.	1.REALIZAR MUESTREOS DE AGUA Y SUELOS, APLICANDO LOS CONOCIMIENTOS ADQUIRIDOS SOBRE METODOS SEGÚN LA FUENTE, CANTIDAD DE MUESTRA, ETIQUETADO, PRESERVACION Y TRANSPORTE AL LABORATORIO. 2.REALIZAR MEDICION DE PARAMETROS IN SITU, IMPLEMENTANDO LOS EQUIPOS ESPECIFICOS.	64	16	CONOCIMIENTO TALLER EVALUATIVO	MAPA CONCEPTUAL, CUADRO COMPARATIVO, EXPOSICIONES	AMBIENTE DE FORMACION, SALIDA DE CAMPO	COMPUTADOR, PARLANTE, VIDEO BEAM, CARTULINAS, MARCADORES, TABLERO ACRILICO, GUIAS DE APRENDIZAJE	ANDRES HOYOS PARRA	

	Versión: 04
	Código: GFPI-F-134

Proceso Gestión de Formación Profesional Integral

Formato Planeación Pedagógica

Fecha de Elaboración	9/12/2024
Denominación del Programa de Formación	OPERACION DE MAQUINARIA AGRICOLA
Modalidad de Formación	PRESENCIAL
Código y versión del Programa de Formación	845300
Nombre del Proyecto Formativo (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	OPERACIÓN DE MAQUINARIA AGRICOLA SEGÚN PARAMETROS TÉCNICOS PARA LA PRODUCCIÓN SOSTENIBLE EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA
Código del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	2396356
Nombre Completo de los integrantes del Equipo de Gestión Curricular que realizó la planeación pedagógica	**ANDRES FELIPE HOYOS PARRA** — **Nombres y Apellidos** — **CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA PORVENIR** — **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 programa es 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	
PLANEACIÓN	DIAGNOSTICAR Y REALIZAR INVENTARIO DE MAQUINARIA E INSUMOS DISPONIBLES EN EL MUNICIPIO	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	22020150104 PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN SU CONTEXTO DE ACUERDO CON PRINCIPIOS FÍSICOS	FÍSICA: CONCEPTO Y APLICACIONES LA OBSERVACIÓN Y LA EXPERIMENTACIÓN: MÉTODOS, TÉCNICAS, ATRIBUTOS, APLICACIONES Y USOS. MATERIA: CONCEPTO, CARACTERÍSTICAS Y ESTADOS MAGNITUDES FÍSICAS: CONCEPTO, CARACTERÍSTICAS Y TIPOS SISTEMAS DE UNIDADES: CONCEPTO, EQUIVALENCIAS Y TIPOS. MÁQUINAS: CONCEPTO Y TIPOS. MOVIMIENTO: CONCEPTO, CARACTERÍSTICAS Y TIPOS ENERGÍA: MANIFESTACIONES Y TIPOS SISTEMAS TERMODINÁMICOS: CONCEPTOS Y APLICACIONES. ONDAS: DEFINICIÓN, CARACTERÍSTICAS, TIPOS	UTILIZAR MAGNITUDES FÍSICAS ESCALARES EXPLICAR CAMBIOS FISCOS DE LA MATERIA. DESCRIBIR EL MOVIMIENTO DE LOS CUERPOS. IDENTIFICAR LOS ELEMENTOS DE UN PROCESO TÉRMICO. IDENTIFICAR LOS PRINCIPIOS FÍSICOS DEL FUNCIONAMIENTO DE LAS MÁQUINAS. DESCRIBIR LA TRASFORMACIÓN DE LA ENERGÍA. EXPLICAR LAS VARIABLES QUE INTERVIENEN EN UN TÉRMICO. REALIZAR EXPERIMENTOS PARA COMPROBAR PRINCIPIOS Y TEORÍAS FÍSICAS.	IDENTIFICA LOS PRINCIPIOS Y LEYES FÍSICAS ACORDES AL CONTEXTO PRODUCTIVO. INTERPRETA CAMBIOS FÍSICOS DE LOS CUERPOS DE ACUERDO A TEORÍAS, LEYES Y PRINCIPIOS. DESCRIBE LAS MANIFESTACIONES DE LA ENERGÍA SEGÚN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO. EXPLICA EL COMPORTAMIENTO DE FENÓMENOS FÍSICOS SEGÚN EL CONTEXTO PRODUCTIVO	REALIZAR POR MEDIO DE TALLERES Y EXPOSICIONES, EL CONOCIMIENTO DE LAS MAGNITUDES FISICAS Y LAS FUERZAS QUE EJERCNEN SOBRE LAS MAQUINARIAS AGRICOLAS	16	4	CONOCIMIENTO TALLER EVALUATIVO	MAPA CONCEPTUAL, CUADRO COMPARATIVO, EXPOSICIONES	AMBIENTE DE FORMACION, SALIDA DE CAMPO	COMPUTADOR, PARLANTE, VIDEO BEAM, CARTULINAS, MARCADORES, TABLERO ACRILICO, GUIAS DE APRENDIZAJE	ANDRES HOYOS PARRA	

Anexo 2: Guías de Aprendizaje programa de formación

Técnico Monitoreo Ambiental ficha No: 3117040
Técnico Operación de Maquinaria agrícola Ficha No 2978883

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 NECESIDADES Y REQUERIMIENTOS DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL.
- **Fase del Proyecto (si es formación Titulada):** : IDENTIFICACION
- **Actividad de Proyecto (si es formación Titulada): :** IDENTIFICAR LA NORMATIVA, PUNTOS DE MUESTREO, EQUIPOS, MATERIALES E INSUMOS PARA EL MONITOREO AMBIENTAL.
- **Competencia:** OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO.
- **Resultados de Aprendizaje Alcanzar:** ALISTAR MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS, PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA, SUELO, OLORES Y MEDICIÓN DE RUIDO DE ACUERDO A LOS PROTOCOLOS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.
- **Duración de la Guía:** 48 horas

2. PRESENTACIÓN



La Caracterización del estado ambiental de una zona de estudio, es el primer paso para realizar un diagnóstico ambiental adecuado. Para el desarrollo de dicha caracterización es necesario entre otras cosas, alistar los materiales de laboratorio, reactivos, equipos y protocolos que permitirán obtener la información y las muestras requeridas de manera rigurosa y estandarizada. Durante este proceso se abarcan e integran conocimientos básicos de química, microbiología, matemáticas, georreferenciación, normas de seguridad y salud en el trabajo, así como la identificación de situaciones que afectan y han afectado la zona de estudio. Este alistamiento, por lo tanto, requiere de un trabajo colaborativo que se caracterice por ser organizado, riguroso, sistemático y que permita desarrollar las capacidades de observación y análisis de la información, promoviendo el fortalecimiento de las competencias individuales. La presente guía busca apoyar su proceso de formación durante

la primera actividad del proyecto formativo, específicamente en lo concerniente a la actividad de aprendizaje.

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

3.1 Actividad de reflexión inicial.

3.1.1 Establecer la relación entre un evento de degradación de hábitat y las problemáticas asociadas al mismo teniendo en cuenta el alistamiento necesario para actuar sobre ello mediante el muestreo y análisis

Los aprendices en grupos de trabajo, observarán el video denominado "Derrame de petróleo, Barrancabermeja, petróleo, río Sogamoso/Noticias Caracol" disponible en YouTube en el link https://www.youtube.com/watch?v=SpHnn-ypYkE (fecha de publicación del 23 de Marzo del 2018) y desarrollarán la lectura de la noticia completaría publicada por Semana Sostenible, la cual se denomina "Derrame de petróleo en Santander: el pozo está cerrado, pero las causas siguen siendo un misterio" publicada el 4 de abril del 2018 y que podrán consultar en el link http://sostenibilidad.semana.com/impacto/articulo/derrame-de-petroleo-en-barrancabermeja-las-causas-de-la-tragedia-siguen-en-el-misterio/39806 .
Posteriormente los aprendices deben conformar equipos de trabajo y discutir acerca de las diferentes matrices impactas por el problema ambiental presentado, las consecuencias de este y la importancia de tomar muestras en el sitio para definir los efectos reales del problema. Finalmente, en plenaria se construirán las conclusiones sobre el material visual y escrito.

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*

3.2 Actividades de contextualización

3.2.1 Identificar conocimientos previos, y resaltar la importancia del alistamiento para la toma de muestras conforme a criterios técnicos

En equipos de trabajo, y según la orientación del instructor, analice el siguiente estudio de caso:

Una comunidad rural del Municipio de Macondo reporta enfermedades recurrentes en su población tales como: diarrea aguda en niños menores de 5 años y ancianos, enfermedades tópicas en piel de la gran mayoría de pescadores, síndrome de caída del cabello en prácticamente toda la población, e incluso un aumento recurrente de los casos de personas con alteraciones neuronales de carácter que hacen que pierdan el juicio.

La población interpone una tutela ante la autoridad ambiental, para que se realice un estudio consciente de las causas que están generando estas patologías médicas; puesto que se presume contaminación de acuíferos y fuentes de agua, alimentos, suelos, incluso las instalaciones del sistema de potabilización; entre otros

Identifique las posibles causas y escoja por grupo una de ellas; a continuación, establezca el sitio específico en el cual considera se debe tomar las muestras, y explique desde su perspectiva y conocimientos previos, la cantidad de muestra que debería tomar, la forma en que debería hacerlo, los insumos que podría necesitar, las precauciones que tendría que considerar y las consecuencias específicas para la comunidad si no se realiza el muestreo en forma adecuada.

Finalmente, en una mesa redonda todos los grupos expondrán sus apreciaciones sobre el muestreo en cada una de las problemáticas identificadas y con la ayuda del instructor, concretarán conclusiones específicas respecto a la importancia de seguir protocolos y realizar el muestreo en forma técnica para garantizar la idoneidad de los resultados; situación fundamental en la toma de decisiones.

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*

Tiempo: *8 horas*

3.3. Actividades de apropiación

Alistar materiales de laboratorio y preparar soluciones para el procesamiento de las muestras según su naturaleza

3.3.1. Reconocer fuentes contaminantes de agua, suelo y aire con base en la normativa aplicable de muestreo.

En equipos de trabajo y según orientaciones del instructor, prepare una exposición de uno de los siguientes contenidos: fuentes de contaminación antropogénica, fuentes de contaminación natural, compuestos orgánicos persistentes, compuestos emergentes, contaminación de acuíferos, contaminación de suelos, contaminación por olores y ruido. Para esta presentación los aprendices deben usar ÚNICAMENTE fotografías, las cuales pueden tomar en algún paraje de su localidad o bajar de internet, el requisito es que las imágenes le permitan por sí mismas explicar como mínimo:

1. En qué consiste ese tipo de contaminación: definición; características y clasificación
2. Fuentes emisoras y Receptoras de dicha contaminación
3. Consecuencias en la salud de las personas, animales, infraestructura,

Al finalizar la exposición de todos los grupos, participe en la plenaria orientada por el instructor, donde se obtendrán conclusiones en cuanto a las principales fuentes contaminantes de agua, suelo y aire.

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*
Tiempo: *8 horas*

3.3.2 Reconocer la importancia de los protocolos establecidos por la normativa ambiental teniendo en cuenta criterios técnicos.



https://www.pbg.com.co/icontec/

En equipo de trabajo, basados en las normas ICONTEC relacionadas con: técnicas de muestreo, toma de muestras, preservación y manejo para el componente agua (NTC 5667), suelo (NTC 4113) y aire (NTC 5375), ubicadas en las bases de datos de la biblioteca virtual del SENA. http://biblioteca.sena.edu.co/. Graficar un diagrama de flujo para cada componente, los cuales contendrán el paso a paso desde el alistamiento de materiales, equipos e identificación del posible sitio de la toma de la muestra hasta el final de la cadena de custodia; Para la socialización de la actividad presenten el diagrama de flujo en

formato Publisher en el foro denominado “Toma de muestras ambientales”. Apóyese con el instructor de las TIC´s

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*
Tiempo: *8 horas*

3.3.3. Diseñar programas de muestreo de acuerdo con las características del área de muestreo en casos específicos.



En equipos de trabajo y con base en cada uno de los componentes ambientales diagramados en la actividad anterior, realice el respectivo plan de muestreo que incorpore las especificaciones técnicas y operativas para tener en cuenta.

Al finalizar la actividad participe en la plenaria, donde cada equipo de trabajo expondrá los respectivos programas diseñados, concretarán conclusiones específicas en cuanto a determinación de puntos de muestreo, características organolépticas, frecuencia de muestreo, parámetros a analizar, necesidad de geo referenciar los puntos de muestreo y otros aspectos relevantes. El instructor técnico realizará los ajustes pertinentes a cada uno de los diseños propuestos.

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 (Hoja de cálculo, procesador de texto, exploradores web); computadores con Google Earth instalado*
Tiempo: *8 horas*

3.3. **Actividades de Transferencia:**

3.4.1 Interpretar los resultados de la toma de muestra de agua y suelo y la medición de olores y ruido de acuerdo con el tipo de muestreo y Seleccionar los materiales y equipos necesarios para la realización del muestreo de acuerdo con la norma técnica.

desarrolla el proyecto formativo. A partir de esta visita los grupos deberán entregar un informe técnico que contenga: el plan de muestreo, los puntos de muestreo seleccionados y la justificación de estos de acuerdo con la normativa y las observaciones realizadas in situ, el mapeo de los puntos geo referenciados en google Earth o Arcgis; la frecuencia de muestreo indicada en el informe deberá presentarse con su respectiva justificación. Adicionalmente el informe debe incluir el listado de verificación del estado de equipos, materiales e insumos. Para la realización de este informe deberá tenerse en cuenta las orientaciones del instructor para la elaboración del informe técnico; documento denominado “Guía para elaboración de informe de Laboratorio”.

Ambiente requerido: *De acuerdo con el área de estudio del proyecto formativo (empresa o ecosistema estratégico) y 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: *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: *8 horas*

4. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
Evidencias de Conocimiento: Identificar los materiales o insumos necesario para el meustreo. **Evidencias de Desempeño:** Toma de muestra en diferentes fuentes. **Evidencias de Producto:** Informe Técnico con el plan de muestreo formulado y la lista de verificación del estado de equipos, materiales e insumos	Revisa información previa o antecedentes del sitio de muestreo con base en información secundaria. Selecciona equipos y materiales para el muestreo según procedimientos técnicos, características y usos. Reporta el estado de los equipos y materiales teniendo en cuenta procedimientos de la empresa y glosario técnico. Verifica el estado inicial del equipo de acuerdo con manual de uso.	Estudio de casos. Valoración de producto/ Lista de chequeo

5. GLOSARIO DE TÉRMINOS

- **Monitoreo:** Proceso de muestreo del sistema de suministro de agua para consumo humano, que cubre espacio, tiempo y frecuencia en los puntos concertados según norma.
- **Muestra:** Toma puntual de agua en los puntos de muestreo concertados, que refleja la composición física, química y microbiológica representativa del momento, para el proceso de vigilancia de la Autoridad Sanitaria.
- **Muestreo:** Proceso de toma de muestras que son analizadas en laboratorios para obtener información sobre la calidad del agua del sitio concertado en que fueron tomadas.
- **Puntos de muestreo en red de distribución:** Son aquellos sitios concertados y materializados con dispositivos de toma, donde se realiza la recolección de la muestra de agua para la vigilancia y el control según resolución 811 de 2008.

6. REFERENTES BILBIOGRÁFICOS

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

- Decreto 1576 de mayo 9 2009. Por el cual se establece el Sistema para la Protección y Control de la Calidad del Agua para Consumo Humano.
- Resolución 2115 de junio 22 de 2007 expedida por el MPS y el MAVDT, “Por medio del cual se señalan características, instrumentos básicos y frecuencias del sistema de control y vigilancia para la calidad del agua para consumo humano
- Resolución 0811 de marzo 5 de 2008 expedida por el MPS y el MAVDT, “Por medio del cual se definen los lineamientos a partir de los cuales la Autoridad Sanitaria y las Personas Prestadoras, concertadamente definirán en su área de influencia los lugares y puntos de muestreo para el control y la vigilancia de la calidad del agua para consumo humano en la red de distribución

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	Juan Felipe Ríos	**instructor**	Centro de Desarrollo Tecnológico Industrial	3 de septiembre del 2019
	William Andrés Mosos Martínez	**instructor**	Centro Agropecuario de Buga	26 de septiembre de 2019
	Astrid Lili Puerta	**instructor**	Centro Agropecuario de Buga	26 de septiembre de 2019

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

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)	**DANIELA BENITEZ OSORIO**	**INSTRUCTORA**	**CABP**	**OCTUBRE/2023**	**ACTUALIZACIÓN**

PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

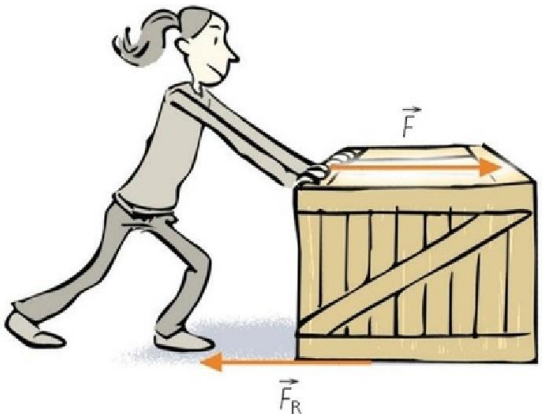
IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- **Denominación del Programa de Formación:** Operación de Maquinaria Agrícola
- **codigo del Programa de Formación:** 845300
- **Nombre del Proyecto:** operación de maquinaria agrícola según parámetros técnicos para la producción sostenible en el departamento de Córdoba
- **Fase del Proyecto**: Análisis
- **Actividad de Proyecto**: diagnosticar y realizar inventario de maquinaria e insumos disponibles
- **Competencia:** aplicación de conocimientos de las ciencias naturales de acuerdo con situaciones del contexto productivo y social.
- **Resultados de Aprendizaje Alcanzar:**
  - Aplicar fundamentos de la física en la resolución de problemas de acuerdo con los requerimientos del contexto productivo.
  - Interpretar los cambios que se presentan en los cuerpos según los principios y leyes físicas.
  - Organizar proceso productivo de forma ordenada y sistemática según los cambios físicos que ocurren en el contexto.
  - Proponer acciones de mejora en su contexto de acuerdo con principios físicos

Duración de la Guía: 48 Horas.

1. PRESENTACIÓN

Por todos es conocido que la física es una ciencia que estudia la materia, la energía y sus posibles interacciones.



Su objetivo fundamental es el estudio de las propiedades del universo, revelado, directa o indirectamente, a través de la experiencia humana. La física interpreta los conceptos fundamentales de la materia, la energía, el tiempo y el espacio. Los conocimientos generados, de la mecánica; la

termodinámica; la eléctrica, la acústica; el electromagnetismo; la óptica; todos ellos constituyen la base para el desarrollo de la Ingeniería.

Esta guía busca ponerlo en contexto con el tema de Física, para que desarrolle sus habilidades de lectoescritura, trabajo colaborativo, investigación y manejo de las herramientas TIC, vinculando las diferentes herramientas de búsqueda que ofrece el SENA gratuitamente desde su página bibliotecasena.edu.co, donde encontrara variedad de información relacionada con el tema. Es importante que se familiarice con las bases de datos gratuitas, que se encuentran en la misma plataforma, en ellas podrá buscar y descargar artículos científicos en revistas categorizadas nacional e internacionalmente, los cuales podrá utilizar para la elaboración de este instrumento para fortalecer el tema. Recuerde que las actividades de formación son de trabajo autónomo, por lo que lo invito a que realice las actividades de manera responsable, teniendo en cuenta los tiempos de entrega, lea y escuche atentamente las orientaciones de la instructora, en caso de tener dudas, acérquese de manera cordial y amable, o intercambie saberes con sus compañeros, el trabajo colaborativo es fundamental para su desarrollo laborar y social. Espero que desarrolle con mucho compromiso cada actividad y le permitan fortalecer el saber frente a este tema

FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

Actividad 3.1: Reflexión inicial	**Ambiente requerido:** **A**mbiente de formación.	**Materiales:** Agenda,lapicero, computador, internet.

Descripción de la actividad:

La física se extiende a su vida cotidiana y describe el movimiento, las fuerzas y la energía de la experiencia cotidiana. En acciones muy comunes que quizás no tenemos en cuenta, tan simples y sencillas que creemos que son ajenas a las leyes de las ciencias puras. Los principios más importantes son:



Las leyes que son más importantes son:



En la carpeta Documentos de apoyo, abra el documento denominado: **Actividad 3.1_guia 1.** En el documento observara una serie de imágenes, las cuales tienen un número en la parte superior, en su agenda, escriba el número de las imágenes que considere que tienen algún tipo de influencia de las leyes de la Física. Cuando considere que tiene lista su apreciación, responda las siguientes preguntas:

- ¿Cómo se refleja la física en las imágenes que usted eligió?

Proceda a observar el siguiente video: https://www.youtube.com/watch?v=712SkFBkgO8

Según el concepto y el video anterior, responda de manera individual:

- ¿Qué acciones cotidianas manifiestan claramente las leyes de la física?
- ¿De qué manera influye la Física en su vida?
- ¿Puede ver reflejada en su formación académica la influencia de la Física? Explique de qué manera.

Entregue la evidencia a la instructora en un documento de Word, si lo va a realizar en medio físico, debe escanear las hojas, y enviarlas en formato PDF.

Actividad 3.2: Contextualización a las leyes de la física.	**Ambiente requerido:** Ambiente de formación.	**Materiales:** Computador, televisor o proyector, Internet, agenda,lapicero

Descripción de la actividad



3.2.1 Los invito a ver de manera atenta y tomar apuntes de conceptos relevantes de los siguientes videos:
¿Cómo funcionan las Leyes de Newton? En el link https://www.youtube.com/watch?v=86ZNmoAdlNg.

Las leyes de Newton en el link:
https://www.youtube.com/watch?v=H16gVBOaOCE

https://www.youtube.com/watch?v=DUhZdYfP4gM

Luego de observar los videos, realice **una infografía** sobre las tres leyes de Newton.
Si tiene dudas de cómo se realiza una infografía, diríjase a este linck https://www.youtube.com/watch? v=hCV5chItOC0 : **Actividad 3.2.1_ infografía**, donde encontrara información más detallada de cómo realizarla, ejemplos, y también como debe enviar la evidencia O vea este video

La infografía debe dar respuesta a los siguientes interrogantes:
¿Quién es Newton? ¿Qué es una ley?, ¿Cuáles son las leyes de Newton?, ¿Por qué son importantes las leyes de Newton en la vida cotidiana? ¿Quién usa las leyes de Newton? ¿Cómo se reflejan las leyes de la física la informática? También en cada explicación de las leyes de la física, debe colocar ejemplo de la vida cotidiana

3.2.2. Taller de leyes y principios fundamentales de la física

Estimado aprendiz, esta actividad es muy importante ya que es la primera evidencia de producto de la guía, por lo cual lea muy bien la siguiente indicación, para su correcta realización.

- ingrese desde cualquier explorador o buscador al siguiente link:
- https://aulaenred.ibercaja.es/contenidos-didacticos/leyes-de-newton/primera-ley-1-3412/

- En el link encontrara la siguiente página:



- Al lado izquierdo encontrara las tres leyes de Newton, cada ley tiene unos hipervínculos que lo llevaran a responder el taller. Diríjase a cada una, abra el hipervínculo en azul, y de clic sobre el Botón azul “COMENZAR”, para que lo desplace a la siguiente página, que le mostrara, un recuadro con tres pestañas superiores derechas, como se muestra en la siguiente imagen:



Lea la introducción de la pestaña 1 que corresponde a la introducción. Realice la simulación que está en la pestaña 2, y realice el test en la pestaña 3. Tenga en cuenta que la respuesta del test es la que debe colocar como respuesta correcta en cada una de las preguntas del taller.

Responda las siguientes preguntas de acuerdo con las simulaciones y a la respuesta correcta que responde en el test:

PRIMERA LEY:

1. ¿Cuándo tiene que soltar un avión en movimiento un paquete para que caiga dentro del objetivo?
2. ¿Cuándo hay que lanzar un objeto perpendicularmente desde un coche en movimiento para que llegue a la papelera?
3. ¿Qué le sucederá a un paquete suelto en un camión que empieza a acelerar?

SEGUNDA LEY

4. ¿Cómo influye la aplicación de una fuerza en la velocidad y aceleración de un cuerpo?
5. ¿Cómo afectan la fuerza que se aplica a un móvil y su masa a su movimiento?
6. Calcula la fuerza que es necesario aplicar durante un tiempo sobre un objeto para que alcance una determinada velocidad.
7. Calcula la velocidad final de un cuerpo móvil tras aplicarle una fuerza durante un tiempo.

TERCERA LEY

1. ¿Qué sucede cuando dos jóvenes de diferente masa se empujan mutuamente sobre una superficie sin rozamiento?
2. Calcula la fuerza con la que se empujan dos jóvenes sobre una superficie sin rozamiento conociendo la velocidad con la que sale uno de ellos.

El taller lo debe entregar en grupos de máximo 4 aprendices, en un documento de Word, si lo va a realizar en medio físico, debe escanear las hojas, y enviarlas en formato PDF. Esta es la evidencia del segundo encuentro.

Esta actividad se realiza con el fin de identificar los conocimientos previos de los aprendices y corresponde a la primera evidencia de producto.

Actividad 3.3: Apropiación de la temática	**Ambiente requerido:** ambiente de formación	**Materiales:** Computador, internet, libreta de apuntes

Descripción de la actividad:

3.3.1 Taller de estudio de caso: Estimado aprendiz, lo invito a leer atentamente las orientaciones y directrices de la instructor, como a realizar estas actividades de manera responsable, dinámica, y a trabajar en grupo de manera eficiente, respetando y teniendo en cuenta las opiniones de sus compañeros. Esta actividad es muy importante ya que es la segunda evidencia de producto de la guía, por lo cual lea muy bien la siguiente indicación, para su correcta realización

El Instructor entregara una presentación de la importancia de las leyes de la física, para eso debe ingresar a la carpeta "**Documentos de apoyo**" llamada "**Actividad 3.3_Leyesdelafisica"**. Vea la presentación o videos, explorera, interactúe con ella, es una presentación que su instructor realizo, para dar claridad a los conceptos de las leyes de la física.



https://www.youtube.com/watch?v=86ZNmoAdl

Ng https://www.youtube.com/watch?v=_X-

BTbwj3xU

https://www.youtube.com/watch?v=CG_SRpnoYIA

resuelva el siguiente taller: pero antes observe este video
https://www.youtube.com/watch?v=iJXigk8mL64

1. mo influye la Física y sus principios en la problemática en la construcción de una via.
2. Exponga la posible solución al estudio de caso que propone el instructor.
3. Argumente de qué manera influyen las leyes de la física en la solución y en el desarrollo de su propuesta.
4. Sustente su postura si alguna ley o principio de la física no influye en la solución propuesta por su grupo.
5. Analice y sustente un problema que tendría en su empresa si usted fuera el dueño. (La empresa puede ser de alimentos, de tecnología, de ventas, entre otras).
6. Considera que la física interviene en la solución de los problemas de la vida cotidiana. Sustente su respuesta.
7. ¿Qué es el método científico y en qué consiste?
8. Realice un diagrama de los pasos del método científico. (Puede hacer un mapa conceptual, un diagrama de flujo, una infografía, un cuadro…)
9. ¿Considera que en la vida cotidiana se utiliza el método científico? Argumente su respuesta.
10. Redacte el problema y la solución que le dio al caso de estudio en cada uno de las partes del método científico.

El taller lo debe entregar en grupos de máximo 4 aprendices, en un documento de Word, si lo va a realizar en medio físico, debe escanear las hojas, y enviarlas en formato PDF. Esta es la evidencia del tercer encuentro

Investiga la Termodinámica

En grupos colaborativos de cuatro aprendices deberán ingresar a la biblioteca virtual del través del http://biblioteca.sena.edu.co/paginas/bases.html, ingresar a una de las bases de datos: VirtualPRO. Para ingresar digite en usuario y contraseña, su número de documento de identidad, e ingrese a la base de datos. En base de datos **VIRTUALPRO** tendrá acceso a esta ventana:
CLAVE Y CONTRASEÑA ES SU CEDULA

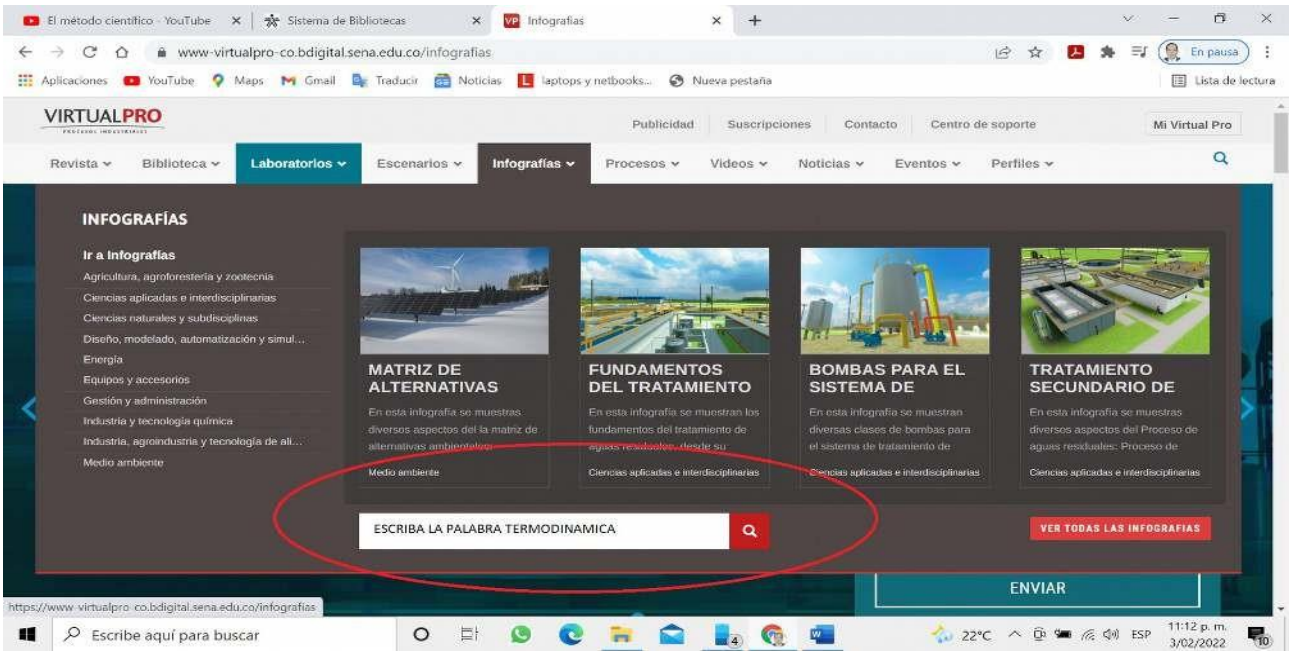
ProQuest

ScienceDirect

VIRTUALPRO
PROCESOS INDUSTRIALES

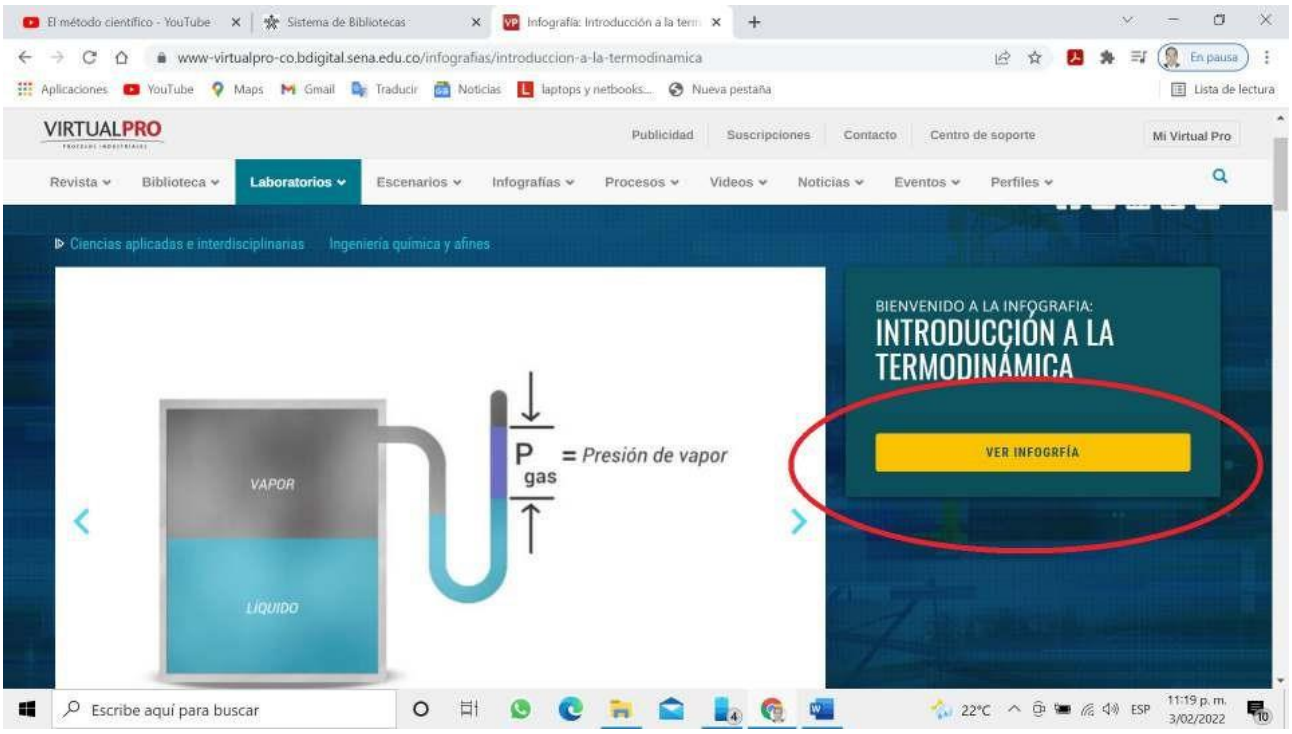


En la Barra superior, encontrara una pestaña llamada "**Infografias**" de clic en la pestaña, y busque en la barra desplegable del lado izquierdo, la opción "**CIENCIAS-APLICADAS-E-INTERDISCIPLINARIAS**", proceda a ver las siguientes infografías en este orden:



1. **Introducción a la termodinámica.**
2. **Termodinámica: Trabajo y energía.**
3. **Leyes de la Termodinámica.**
4. **Termodinámica de Ciclos.**





• Cuando este observando la infografía, explórela, observe que ella tiene varias flechas que le van a indicar que puede pasar las hoja del tema, y dentro de la misma encontrara unas flechas que le podrán mostrar con más detalle ese tema, ejemplo y aclaraciones :



Luego de observar las cuatro infografías, Responda las siguientes preguntas", el archivo se denomina "**Actividad_3.3.2_ termodinámica".**

1. **Que significa termodinámica.**
2. **Que es un sistema termodinámico**
3. **Que es volumen de control**
4. **Explique que es equilibrio térmico**
5. **Explique con sus palabras el ciclo de Carnot**
6. **Explique brevemente las 3 leyes de la termodinámica**
7. **Cual es la aplicabilidad de la termodinámica en l construcción de una via.**

Responda las siguientes preguntas realizando un infograma, esta evidencia es de la cuarta sesión de formación.

Actividad 3.4: Transferencia de conocimiento	**Ambiente requerido:** Ambiente de formación. Campo abierto según se designe.	**Materiales:** Computador, televisor o proyector, Internet, agenda, lapicero.

Descripción de la actividad

3.4.1 Elaboración y exposición de una presentación.



En grupos colaborativos de máximo 4 aprendices, realice una presentación (utilizando power point) sobre una las infografías que se estudiaron en el punto **3.3.2**.

1. Introducción a la termodinámica.

2. Termodinámica: Trabajo y energía.

3. Leyes de la Termodinámica.

4. 4.Termodinámica de Ciclos.

Escoja una de las 4, el objetivo es que todo el grupo de aprendices se divida los temas, para que en lo posibles no repitan las exposiciones.
Las diapositivas deben tener el siguiente contenido: Presentación, tabla de contenido, introducción del tema, aplicación en la vida cotidiana, empresas que utilizan este principio en su quehacer cotidiano, y debe exponer una posible problemática en una empresa que esté relacionada con una de las leyes de la termodinámica, y argumentar su posible solución aplicando sus conocimientos en sistemas.

En los siguientes link encontraran explicaciones con ejemplos muy sencillos que le pueden servir para la elaboración de su exposición.

- https://www.youtube.com/watch?v=e9-wTBcInw4
- https://www.youtube.com/watch?v=BH8kZAPsCxs
- https://www.youtube.com/watch?v=xz8Ud0p742w

Deberán presentar a todo el grupo la exposición, con una duración máxima de 15 min (Se determinara el medio para la realización de la misma). De la presentación la Instructora realizara una tabla de valoración integrada, donde planteara los diferentes aspectos de cada una de las exposiciones, teniendo en cuenta los criterios de evaluación de las diapositivas como de la exposición, la tabla valorativa se subirá a la plataforma Territorium o al correo electrónico del técnico, con el objetivo que todos los aprendices puedan leer las observaciones y retroalimentación frente al trabajo digital (presentación) como al expositor.

- Esta actividad será valorada a través de una Lista de verificación, la cual se adjunta a la guía.
- Esta evidencia corresponde a la quinta sesión. Es una evidencia de desempeño.

3.4.2 Magnitudes Fundamentales

Estimado aprendiz, ya estamos por terminar la guía de la competencia en Física, pero es de suma importancia que terminemos con un tema fundamental y de suma importancia, como pudo observar, en el transcurso de la guía hablamos de varios conceptos que incluían unidades de medida, como por ejemplo masa, temperatura, tiempo, entre otras. Estas unidades de las Magnitudes fundamentales, y como ya llegaste a este punto, debes reconocer su importancia en todos los procesos de la vida. Te invito a ver los siguientes videos:

- https://www.youtube.com/watch?v=BLE5KKNaRjw
- https://www.youtube.com/watch?v=Akr8UsLRA54

Como ya viste los dos videos, procede a completar la siguiente tabla en una hoja cuadriculada:

Magnitud	**Unidad**	**Sigla**	**Elementos que nos permiten medirlo**	**Ejemplos cotidianos**
Longitud				
Masa				
Tiempo				
Intensidad de corriente eléctrica				
Temperatura				
Cantidad de sustancia				
Intensidad Luminosa				

Envía la tabla diligenciada al instructor según ella lo indique, esta actividad corresponde a la sesión final de la formación.

3.4.2 Identificación y valoración de conocimientos.

La valoración de conocimientos se realizara de acuerdo al registro de actividades en la plataforma zajuna

4. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

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

Fase del Proyecto	Actividad del proyecto	Actividad de aprendizaje	Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
análisis	diagnosticar y realizar inventario de maquinaria e insumos disponibles	Identificación de los conceptos básicos de la física (magnitudes, leyes, etc)	**Evidencia de Producto:** - Taller escrito sobre principios y leyes de la física **Evidencia de Producto:** - Taller escrito sobre estudio de caso en acciones de mejora aplicando principios y leyes de la física **Evidencia de Producto:** - Exposición de un caso de estudio, donde se solucione problemas asociados con	Identifica los principios y leyes físicas acordes con el contexto productivo. Interpreta cambios físicos de los cuerpos de acuerdo con teorías, leyes y principios. Describe las manifestaciones de la energía según el contexto social y productivo. Explica el comportamiento de fenómenos físicos según el contexto productivo Argumenta la incidencia de los principios y leyes de la	**Técnica**: Observación Directa. **Instrumento**: Lista de Chequeo. **Técnica**: Observación Directa. **Instrumento**: Lista de Chequeo. **Técnica**: Observación Directa. **Instrumento**: Lista de verificación.

			el sector productivo con base en los principios y leyes de la física. **Evidencias de Conocimiento:** Prueba de conocimiento de las transformaciones físicas de la materia utilizando herramientas tecnológica	física conforme con el contexto productivo. Realiza experimentos para la interpretación de fenómenos de acuerdo con los Principios y las leyes de la física.	**Técnica**: Observación Directa. **Instrumento**: Cuestionario virtual.

5. GLOSARIO DE TÉRMINOS

Ciencia: Método para dar respuestas a preguntas teóricas. La ciencia descubre hechos y formula teorías.

Cinemática. Describe el movimiento de los cuerpos sin preocuparse de las causas que lo producen.

Dinámica. Describe el movimiento de los cuerpos considerando las causas que lo producen, y las causas del movimiento son las fuerzas.

Física: Es una ciencia fundamental que estudia y describe el comportamiento de los fenómenos naturales que ocurren en nuestro universo. Es una ciencia basada en observaciones experimentales y en mediciones. Su objetivo es desarrollar teorías físicas basadas en leyes fundamentales, que permitan describir el mayor número posible de fenómenos naturales con el menor número posible de leyes físicas.

Hipótesis: Suposición bien fundamentada, considerada como un hecho cuando se demuestra experimentalmente.

Hecho: Acuerdo entre observadores competentes sobre una serie de observaciones de un fenómeno particular.

Ley: Comprobación de una hipótesis sin ninguna contradicción. Una ley física se considera como tal cuando todos los experimentos obedecen esa ley, si en algún caso no se cumple, deja de ser ley física.

Mecánica. Es una rama de la física. Su objetivo es describir (con la cinemática) y explicar (con la dinámica) el movimiento de los cuerpos.

Tecnología: Método para resolver problemas prácticos, usa técnicas y procedimientos para aplicar los descubrimientos de la ciencia.

Teoría científica: Síntesis de una gran cantidad de información que abarca diversas hipótesis probadas y verificables de ciertos aspectos del mundo natural. Ningún experimento resulta aceptable a menos que sea reproducible, es decir que produzca un resultado idéntico independientemente de cuando, donde y por quien sea realizado.

REFERENTES BILBIOGRAFICOS

- TIPLER, P. A.: "Física". Vol. I y II. Ed. Reverte, Barcelona.
- SERWAY, R. A.: "Física". Tomo I y II McGraw- Hill (2002).
- BURBANO DE ERCILLA, S., BURBANO, E., GRACIA, C.: "Física General". Ed. Tébar.
- SEARS, F. W., ZEMANSKY, M. W. Y YOUNG, H. D. : Física Universitaria. Addison--Wesley

Iberoamericana. HERNANDEZ ALVARO y TOVAR PESCADOR: "Fundamentos de Física: Mecánica". Universidad de Jaén (2006).

- HERNANDEZ ALVARO y TOVAR PESCADOR: "Fundamentos de Física: Electricidad y Magnetismo" (2008). Universidad de Jaén.
- IBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA ALONSO, M. y FINN, E.J.; "Física". Addison-Wesley Iberoamericana Wilmington, Delaware. CATALÁ, J.; "Física General", Saber.
- EISBERG, R.M. y LERNER, L.S.; "Física: Fundamentos y Aplicaciones", Vols. I y II. McGraw Hill, [1]. GIANCOLI, D.C.; "Física para las ciencias e ingeniería" (2

Tomos) Addison-Wesley.

5. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	Carlos German Arias Gil	INSTRUCTOR	CC	Agosto 2021

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

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)	**ANDRES HOYOS PARRA**	**INSTRUCTOR**		**3/10/2024**	**FORMATO**

Anexo 3: Plan Concertado

Técnico Monitoreo Ambiental ficha No: 3117040
Técnico Operación de Maquinaria Agrícola ficha No: 2978883

SENA	**PLAN DE TRABAJO CONCERTADO**
PROGRAMA DE FORMACIÓN	MONITOREO AMBIENTAL
FICHA	3117040
COMPETENCIA	OBTENCIÓN DE MUESTRAS REPRESENTATIVAS DE AGUA, SUELO Y AIRE.
RESULTADO DE APRENDIZAJE	alistar materiales, equipos e insumos, para la toma de muestras de agua, suelo, olores y medición de ruido de acuerdo a los protocolos y procedimientos técnicos
INSTRUCTOR	ANDRES HOYOS PARRA

Aprendiz	**Actividad a desarrollar**	**Forma de entrega actividad**		**Fecha de entrega**	**ENTREGO**	
		Físico	**Digital**		**SI**	**No**
DUANIS ENADYS VIELLARD AVILA	PLAN DE MUESTREO Y CHECK LIST CORRESPONDIENTE AL MUESTREO A REALIZAR	X		13/12/2024	X	
JOSE FERNANDO POLO ALMANZA	PLAN DE MUESTREO Y CHECK LIST CORRESPONDIENTE AL MUESTREO A REALIZAR	X		13/12/2024	X	
VANESSA MORENO MORENO	PLAN DE MUESTREO Y CHECK LIST CORRESPONDIENTE AL MUESTREO A REALIZAR	X		13/12/2024	X	
ERIKA PATRICIA BRU ROQUEME	PLAN DE MUESTREO Y CHECK LIST CORRESPONDIENTE AL MUESTREO A REALIZAR	X		13/12/2024	X	
ANDRES MADRID ORTEGA	PLAN DE MUESTREO Y CHECK LIST CORRESPONDIENTE AL MUESTREO A REALIZAR	X		13/12/2024	X	
MARISOL ACOSTA ROSARIO	PLAN DE MUESTREO Y CHECK LIST CORRESPONDIENTE AL MUESTREO A REALIZAR	X		13/12/2024	X	
EMYS YANETH VILLALBA DURANGO	PLAN DE MUESTREO Y CHECK LIST CORRESPONDIENTE AL MUESTREO A REALIZAR	X		13/12/2024	X	X
MARIA JOSE AYALA FLOREZ	PLAN DE MUESTREO Y CHECK LIST CORRESPONDIENTE AL MUESTREO A REALIZAR	X		13/12/2024	X	X
MARTHA CECILIA GUEVARA GUEVARA	PLAN DE MUESTREO Y CHECK LIST CORRESPONDIENTE AL MUESTREO A REALIZAR	X		13/12/2024	X	
YULI DEL CARMEN HERNANDEZ TORRES	PLAN DE MUESTREO Y CHECK LIST CORRESPONDIENTE AL MUESTREO A REALIZAR	X		13/12/2024	X	
ISMAEL RODRIGO CASTELLANOS GUEVARA	PLAN DE MUESTREO Y CHECK LIST CORRESPONDIENTE AL MUESTREO A REALIZAR	X		13/12/2024	X	
GLEN JAITH MERCADO TRIANA	PLAN DE MUESTREO Y CHECK LIST CORRESPONDIENTE AL MUESTREO A REALIZAR	X		13/12/2024	X	
LUISA FERNANDA NEGRETE BERDNA	PLAN DE MUESTREO Y CHECK LIST CORRESPONDIENTE AL MUESTREO A REALIZAR	X		13/12/2024	X	
MARISOL PEREZ GOMEZ	PLAN DE MUESTREO Y CHECK LIST CORRESPONDIENTE AL MUESTREO A REALIZAR	X		13/12/2024	X	
LUIS MARIO CORDERO PACHECO	PLAN DE MUESTREO Y CHECK LIST CORRESPONDIENTE AL MUESTREO A REALIZAR	X		13/12/2024	X	

	PLAN DE TRABAJO CONCERTADO
PROGRAMA DE FORMACIÓN	TECNICO OPERACIÓN DE MAQUINARIA AGRICOLA
FICHA	2978883
COMPETENCIA	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL
RESULTADO DE APRENDIZAJE	PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN SU CONTEXTO DE ACUERDO CON PRINCIPIOS FÍSICOS.
INSTRUCTOR	ANDRES HOYOS PARRA

Aprendiz	**Actividad a desarrollar**	**Forma de entrega actividad**		**Fecha de entrega**	**ENTREGO**	
		Físico	**Digital**		**SI**	**No**
YIMI JOSE FLOREZ ARRIETA	TALLER Y EXPOSICION	X		11/12/2024		X
JEFERSON DE JESUS PESTANA SUCERQUIA	TALLER Y EXPOSICION	X		11/12/2024		X
JAVIER ANTONIO VELASQUEZ ROQUEME	TALLER Y EXPOSICION	X		11/12/2024	X	
BRAYAN STIBEN BELTRAN ZURITA	TALLER Y EXPOSICION	X		11/12/2024		
LUIS ALEJANDRO CASTILLO QUINTERO	TALLER Y EXPOSICION	X		11/12/2024	X	X
WILMER MANUEL NOVA BRAVO	TALLER Y EXPOSICION	X		11/12/2024	X	X
WALBERTO JOSE EVANGELISTA ROMERO	TALLER Y EXPOSICION	X		11/12/2024		
LUIS MIGUEL PEREZ GUEVARA	TALLER Y EXPOSICION	X		11/12/2024	X	X
JOSE ANDRES PEREZ TERAN	TALLER Y EXPOSICION	X		11/12/2024		
JORGE MARIO QUIÑONEZ PILA	TALLER Y EXPOSICION	X		11/12/2024	X	X
JAIRO JOSE PEÑA PEREZ	TALLER Y EXPOSICION	X		11/12/2024	X	X
ANTONIO JUAN ROMERO ESPITIA	TALLER Y EXPOSICION	X		11/12/2024	X	X
MARIO ANDRES REYES MONTALVO	TALLER Y EXPOSICION	X		11/12/2024	X	X
EDINSON ENRIQUE ESQUIVEL HERNANDEZ	TALLER Y EXPOSICION	X		11/12/2024	X	X

Anexo 4: Listas de Asistencias

Técnico Monitoreo Ambiental ficha No: 3117040
Técnico Operación de Maquinaria Agrícola ficha No: 2978883

SENA

FORMATO DE APOYO
REGISTRO DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL

LUGAR: TIERRALTA - ALTO SINÚ - TARDE

OBJETIVO: IMPARTIR FORMACION

Programa de Formación:	MONITOREO AMBIENTAL	**Código del Programa:**	222301	**Ficha de Caracterización**	3117040
Competencia:	OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	**Resultado de Aprendizaje:**	ALISTAR MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS, PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA, SUELO, OLORES Y MEDICIÓN		
Tipo de Formación:	Titulada (X) Complementaria ___	**Mes:** DICIEMBRE **Año:** 2024	**Instructor:** ANDRES FELIPE HOYOS PARRA	**Correo Electrónico:** afhoyos@sena.edu.co	**Teléfono:** 3226367641

	DATOS DEL APRENDIZ					DIA 2	DIA 3	DIA 5	DIA 6	DIA 9
	Identificación	Nombre	Apellidos	Celular	Correo Electrónico	Firma Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz
1	CC 1074006584	MARIA JOSE	AYALA FLOREZ							
2	CC 1071430101	VANESSA	MORENO MORENO							
3	CC 1073986340	EMYS YANETH	VILLALBA URANGO							
4	TI 1073981413	LUIS MARIO	CORDERO PACHECO	3216967276		Luis Ma	Luis Ma	Luis Ma	Luis M.	Luis Ma
5	TI 1071432543	MARISOL	PEREZ GOMEZ	3122774584	marisolperez2[illegible]@gmail.com	Marisol P	Marisol P.G	Marisol P	Marisol P	Marisol P.G
6	TI 1071432100	LUISA FERNANDA	NEGRETE BERONA							
7	CC 78475103	ISMAEL RODRIGO	CASTELLANOS GUEVARA							
8	CC 1073974447	ANDRES	MADRID ORTEGA	3024229203	andresmadrido@hotmail.com					
9	CC 78768095	GLEN JAITH	MERCADO TRIANA							
10	CC 1067880897	JOSE FERNANDO	POLO ALMANZA							
11	CC 1073985291	MARISOL	ACOSTA ROSARIO	3128415126	marisolacostarosario@gmail.com	Marisol AR	Marisol AR	Marisol AR	Marisol AR	Marisol AR
12	CC 50640308	YULI DEL CARMEN	HERNANDEZ TORRES	3128831178	yulishl@hotmail.com	Yuli HT	Yuli HT	Yuli HT	Yuli HT	Yuli HT
13	CC 26213236	MARTHA CECILIA	GUEVARA GUEVARA	3217940861	marthaCeciliaguevara@gmail.com	Martha G	Martha G.	Martha G.	Martha G	Martha G.

SENA	FORMATO DE APOYO REGISTRO DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL
	LUGAR: TIERRALTA - ALTO SINÚ - TARDE
	OBJETIVO: IMPARTIR FORMACION

Programa de Formación:	MONITOREO AMBIENTAL		Código del Programa:	222301	Ficha de Caracterización: 3117040
Competencia:	OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO			Resultado de Aprendizaje:	ALISTAR MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS, PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA, SUELO, OLORES Y MEDICIÓN
Tipo de Formación:	Titulada (X) Complementaria ____	Mes: DICIEMBRE Año: 2024	Instructor: ANDRES FELIPE HOYOS PARRA	Correo Electrónico: afhoyos@sena.edu.co	Teléfono: 3226367641

	DATOS DEL APRENDIZ					DIA 2	DIA 3	DIA 5	DIA 6	DIA 9
	Identificación	Nombre	Apellidos	Celular	Correo Electrónico	Firma Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz
14	CC 1003736673	DUANIS ENADIS	VIELLARD AVILA	3127230413	duanisenadis10@hotmail.com	Duanis	Duanis	Duanis	Duanis	Duanis
15	CC 1073971175	ERIKA PATRICIA	BRU ROQUEME	3103502305	erikabruuu09@gmail.com	ERIKA B.	ERIKA B.	ERIKA B.	ERIKA	ERIKA B.
16										
17										
18										
19										
20										

SENA

FORMATO DE APOYO
REGISTRO DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL

LUGAR: TIERRALTA - ALTO SINÚ - TARDE

OBJETIVO: IMPARTIR FORMACION

Programa de Formación:	MONITOREO AMBIENTAL	Código del Programa:	222301	Ficha de Caracterización	3117040
Competencia:	OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	Resultado de Aprendizaje:	ALISTAR MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS, PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA, SUELO, OLORES Y MEDICIÓN		
Tipo de Formación:	Titulada (X) Complementaria ____	Mes: DICIEMBRE Año: 2024	Instructor: ANDRES FELIPE HOYOS PARRA	Correo Electrónico: afhoyos@sena.edu.co	Teléfono: 3226367641

No.	DATOS DEL APRENDIZ					DIA 10	DIA 12	DIA 13	DIA	DIA
	Identificación	Nombre	Apellidos	Celular	Correo Electrónico	Firma Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz
1	CC 1074006584	MARIA JOSE	AYALA FLOREZ							
2	CC 1071430101	VANESSA	MORENO MORENO							
3	CC 1073986340	EMYS YANETH	VILLALBA URANGO							
4	TI 1073981413	LUIS MARIO	CORDERO PACHECO	3216961675		Luis M.	Luis M.	Luis M.		
5	TI 1071432543	MARISOL	PEREZ GOMEZ			Marisol	Marisol	Marisol		
6	TI 1071432100	LUISA FERNANDA	NEGRETE BERONA	3217333461	LuisaNegrete	Luisa	Luisa	Luisa		
7	CC 78475103	ISMAEL RODRIGO	CASTELLANOS GUEVARA							
8	CC 1073974447	ANDRES	MADRID ORTEGA	3024229203	Andresmadrido@hotmail.com					
9	CC 78768095	GLEN JAITH	MERCADO TRIANA							
10	CC 1067880897	JOSE FERNANDO	POLO ALMANZA							
11	CC 1073985291	MARISOL	ACOSTA ROSARIO	3128415166	MarisolAcosta	Marisol	MarisolA	MarisolA		
12	CC 50640308	YULI DEL CARMEN	HERNANDEZ TORRES	3128851781	yulish@outmail.com	yuli h	yuli h	yuli h		
13	CC 26213238	MARTHA CECILIA	GUEVARA GUEVARA	3217948661		Martha G	Martha G	Martha G		

SENA

FORMATO DE APOYO
REGISTRO DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL

LUGAR: TIERRALTA - ALTO SINÚ - TARDE

OBJETIVO: IMPARTIR FORMACION

Programa de Formación:	MONITOREO AMBIENTAL	Código del Programa:	222301	Ficha de Caracterización	3117040
Competencia:	OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	Resultado de Aprendizaje:	ALISTAR MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS, PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA, SUELO, OLORES Y MEDICIÓN		
Tipo de Formación:	Titulada (X) Complementaria ___	Mes: DICIEMBRE Año: 2024	Instructor: ANDRES FELIPE HOYOS PARRA	Correo Electrónico: afhoyos@sena.edu.co	Teléfono: 3226367641

No.	DATOS DEL APRENDIZ					DIA 10	DIA 12	DIA 13	DIA	DIA
	Identificación	Nombre	Apellidos	Celular	Correo Electrónico	Firma Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz
14	CC 1005736673	DUANIS ENADIS	VIELLARD AVILA	3127733413	duanis.viellard@hotmail	Duanis	Duanis	Duanis		
15	CC 1073671175	ERIKA PATRICIA	BRU ROQUEME	3163502506	erikabru889@gmail.com	ERIKA	ERIKA	ERIKA		
16										
17										
18										
19										
20										

SENA

FORMATO DE APOYO
REGISTRO DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL

LUGAR: TUCHIN

OBJETIVO: IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL

Programa de Formación:	OPERACION DE MAQUINARIA AGRICOLA	Código del Programa:	845300	Ficha de Caracterización	2978823
Competencia:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	Resultado de Aprendizaje:	APLICAR FUNDAMENTOS DE LA FISICA EN LA RESOLUCION DE PROBLEMAS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO PRODUCTIVO		
Tipo de Formación:	Titulada (X) Complementaria ____	Mes: DICIEMBRE Año: 2024	Instructor: ANDRES FELIPE HOYOS PARRA	Correo Electrónico: afhoyos@sena.edu.co	Teléfono: 3225367541

No.	DATOS DEL APRENDIZ					DIA 4	DIA 11	DIA 20	DIA 27	DIA
	Identificación	Nombre	Apellidos	Celular	Correo Electrónico	Firma Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz
12	CC 1196965556	ANTONIO JUAN	ROMERO ESPITIA	3137717211		Antonio	Antonio			
13	TI 1069986257	MARIO ANDRES	REYES MONTALVO	3029940847	marioalbertoreyes729@gmail.com	Mario	Mario			
14	CC 1072249352	EDINSON ENRIQUE	ESQUIVEL HERNANDEZ	3108320279		Edinson	Edinson			
15				3236064129						
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										

SENA	FORMATO DE APOYO REGISTRO DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL
	LUGAR: TUCHIN
	OBJETIVO: IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL

Programa de Formación:	OPERACION DE MAQUINARIA AGRICOLA	Código del Programa:	845300	Ficha de Caracterización	2978883
Competencia:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	Resultado de Aprendizaje:	APLICAR FUNDAMENTOS DE LA FÍSICA EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO PRODUCTIVO		
Tipo de Formación:	Titulada (X) Complementaria ____	Mes: DICIEMBRE Año: 2024	Instructor: ANDRES FELIPE HOYOS PARRA	Correo Electrónico: afhoyos@sena.edu.co	Teléfono: 3226367641

No.	DATOS DEL APRENDIZ					DIA 4	DIA 11	DIA 20	DIA 27	DIA
	Identificación	Nombre	Apellidos	Celular	Correo Electrónico	Firma Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz
1	CC 1072261652	JIMY JOSE	FLOREZ ARRIETA							
2	CC 1005416752	JEFERSON DE JESUS	PESTANA SUCERQUIA							
3	CC 78380910	JAVIER ANTONIO	VELASQUEZ ROQUEME	78380910		Javier Velasquez	Javier Velasquez			
4	TI 1064606820	BRAYAN STIBEN	BELTRAN ZURITA							
5	CC 1063079818	LUIS ALEJANDRO	CASTILLO QUINTERO	3136104179		luis castillo	luis castillo			
6	CC 1072256148	WILMER MANUEL	NOVA BRAVO			Wilmer Nova	WILMER.			
7	CC 1193558136	WALBERTO JOSE	EVANGELISTA ROMERO							
8	CC 1102851797	LUIS MIGUEL	PEREZ GUEVARA							
9	CC 1007792180	JOSE ANDRES	PEREZ TERAN							
10	TI 1072253599	JORGE MARIO	QUIÑONEZ PILA							
11	CC 1193076921	JAIRO JOSE	PEÑA PEREZ				Jairo P.			

Anexo 5: Horas Sofia Plus

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: ANDRES FELIPE HOYOS PARRA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL

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

FECHA FINAL: 14/12/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2978883 - OPERACION DE MAQUINARIA AGRICOLA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Acondicionar vehículos de acuerdo con procedimientos de mantenimiento preventivo y normativas
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

22020150101 APLICAR FUNDAMENTOS DE LA FÍSICA EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO PRODUCTIVO

22020150102 INTERPRETAR LOS CAMBIOS QUE SE PRESENTAN EN LOS CUERPOS SEGÚN LOS PRINCIPIOS Y LEYES FÍSICAS.

22020150103 ORGANIZAR PROCESO PRODUCTIVO DE FORMA ORDENADA Y SISTEMÁTICA SEGÚN LOS CAMBIOS FÍSICOS QUE OCURREN EN EL CONTEXTO

22020150104 PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN SU CONTEXTO DE ACUERDO CON PRINCIPIOS FÍSICOS.

• 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:	Cosechar producto agrícola según especificaciones técnicas

• 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 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:	Labrar suelo según procedimientos técnicos y tipo de operación agrícola
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	OPERAR EQUIPO AGRÍCOLA DE ACUERDO CON MANUAL TÉCNICO
• 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: SEMBRAR CULTIVO DE ACUERDO CON MANUAL TÉCNICO Y NORMATIVA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 16,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3117040 - MONITOREO AMBIENTAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

22020150101 APLICAR FUNDAMENTOS DE LA FÍSICA EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO PRODUCTIVO

22020150102 INTERPRETAR LOS CAMBIOS QUE SE PRESENTAN EN LOS CUERPOS SEGÚN LOS PRINCIPIOS Y LEYES FÍSICAS.

22020150103 ORGANIZAR PROCESO PRODUCTIVO DE FORMA ORDENADA Y SISTEMÁTICA SEGÚN LOS CAMBIOS FÍSICOS QUE OCURREN EN EL CONTEXTO

22020150104 PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN SU CONTEXTO DE ACUERDO CON PRINCIPIOS FÍSICOS.

• 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

R1
ALISTAR MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS, PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA, SUELO, OLORES Y MEDICIÓN DE RUIDO DE ACUERDO A LOS PROTOCOLOS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• 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 : 64,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 80,00

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: ANDRES FELIPE HOYOS PARRA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL

ANEXO 7. Reporte juicios evaluativos fichas

Técnico Monitoreo Ambiental ficha No: 3117040
Técnico Operación de Maquinaria Agrícola ficha No: 2978883
Técnico Monitoreo Ambiental ficha No: 3123965

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte:	18/12/2024
Ficha de Caracterización:	3117040
Código:	222301
Versión:	1
Denominación:	MONITOREO AMBIENTAL
Estado de la Ficha de Caracterización:	EN EJECUCION
Fecha Inicio:	01/11/2024
Fecha Fin:	31/01/2026
Modalidad de Formación:	PRESENCIAL
Regional:	23 - REGIONAL CÓRDOBA
Centro de Formación:	9115 - CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR

Tipo de Documento	Número de Documento	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de Evaluación	Fecha y Hora del Juicio Evaluativo	Funcionario que registro el juicio evaluativo
CC	1003736673	DUANIS ENADIS	VIELLARD AVILA	ENFORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚNPROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537996 - R1 ALISTAR MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS, PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA, SUELO, OLORES Y MEDICIÓNDE RUIDO DE ACUERDO A LOS	APROBADO	18/12/2024 11.07 a	CC 1067900215 - ANDRES FELIPE HOYOS PARRA
CC	1067880897	JOSE FERNANDO	POLO ALMANZA	ENFORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚNPROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537996 - R1 ALISTAR MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS, PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA, SUELO, OLORES Y MEDICIÓNDE RUIDO DE ACUERDO A LOS	APROBADO	18/12/2024 11.07 a	CC 1067900215 - ANDRES FELIPE HOYOS PARRA
CC	1071430101	VANESSA	MORENO MORENO	ENFORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚNPROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537996 - R1 ALISTAR MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS, PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA, SUELO, OLORES Y MEDICIÓNDE RUIDO DE ACUERDO A LOS	APROBADO	18/12/2024 11.07 a	CC 1067900215 - ANDRES FELIPE HOYOS PARRA
TI	1071432100	LUISA FERNANDA	NEGRETE BERONA	ENFORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚNPROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537996 - R1 ALISTAR MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS, PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA, SUELO, OLORES Y MEDICIÓNDE RUIDO DE ACUERDO A LOS	APROBADO	18/12/2024 11.07 a	CC 1067900215 - ANDRES FELIPE HOYOS PARRA
TI	1071432543	MARISOL	PEREZ GOMEZ	ENFORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚNPROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537996 - R1 ALISTAR MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS, PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA, SUELO, OLORES Y MEDICIÓNDE RUIDO DE ACUERDO A LOS	APROBADO	18/12/2024 11.07 a	CC 1067900215 - ANDRES FELIPE HOYOS PARRA
CC	1073971175	ERIKA PATRICIA	BRU ROQUEME	ENFORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚNPROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537996 - R1 ALISTAR MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS, PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA, SUELO, OLORES Y MEDICIÓNDE RUIDO DE ACUERDO A LOS	APROBADO	18/12/2024 11.07 a	CC 1067900215 - ANDRES FELIPE HOYOS PARRA
CC	1073974447	ANDRES	MADRID ORTEGA	ENFORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚNPROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537996 - R1 ALISTAR MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS, PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA, SUELO, OLORES Y MEDICIÓNDE RUIDO DE ACUERDO A LOS	APROBADO	18/12/2024 11.07 a	CC 1067900215 - ANDRES FELIPE HOYOS PARRA
TI	1073981413	LUIS MARIO	CORDERO PACHECO	ENFORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚNPROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537996 - R1 ALISTAR MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS, PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA, SUELO, OLORES Y MEDICIÓNDE RUIDO DE ACUERDO A LOS	APROBADO	18/12/2024 11.07 a	CC 1067900215 - ANDRES FELIPE HOYOS PARRA
CC	1073985291	MARISOL	ACOSTA ROSARIO	ENFORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚNPROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537996 - R1 ALISTAR MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS, PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA, SUELO, OLORES Y MEDICIÓNDE RUIDO DE ACUERDO A LOS	APROBADO	18/12/2024 11.07 a	CC 1067900215 - ANDRES FELIPE HOYOS PARRA
CC	26213238	MARTHA CECILIA	GUEVARA GUEVARA	ENFORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚNPROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537996 - R1 ALISTAR MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS, PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA, SUELO, OLORES Y MEDICIÓNDE RUIDO DE ACUERDO A LOS	APROBADO	18/12/2024 11.07 a	CC 1067900215 - ANDRES FELIPE HOYOS PARRA
CC	50660308	YULI DEL CARMEN	HERNANDEZ TORRES	ENFORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚNPROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537996 - R1 ALISTAR MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS, PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA, SUELO, OLORES Y MEDICIÓNDE RUIDO DE ACUERDO A LOS	APROBADO	18/12/2024 11.07 a	CC 1067900215 - ANDRES FELIPE HOYOS PARRA
CC	78475103	ISMAEL RODRIGO	CASTELLANOS GUEVARA	ENFORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚNPROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537996 - R1 ALISTAR MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS, PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA, SUELO, OLORES Y MEDICIÓNDE RUIDO DE ACUERDO A LOS	APROBADO	18/12/2024 11.07 a	CC 1067900215 - ANDRES FELIPE HOYOS PARRA
CC	78768095	GLENJAITH	MERCADO TRIANA	ENFORMACION	37656 - OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚNPROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	537996 - R1 ALISTAR MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS, PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA, SUELO, OLORES Y MEDICIÓNDE RUIDO DE ACUERDO A LOS	APROBADO	18/12/2024 11.07 a	CC 1067900215 - ANDRES FELIPE HOYOS PARRA

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte:	18/12/2024
Ficha de Caracterización:	2978883
Código:	845300
Versión:	1
Denominación:	OPERACION DE MAQUINARIA AGRICOLA
Estado de la Ficha de Caracterización:	EN EJECUCION
Fecha Inicio:	02/05/2024
Fecha Fin:	01/08/2025
Modalidad de Formación:	PRESENCIAL
Regional:	23 - REGIONAL CÓRDOBA
Centro de Formación:	9115 - CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR

Tipo de Documento	Número de Documento	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de Evaluación	Fecha y Hora del Juicio Evaluativo	Funcionario que registro el juicio evaluativo
CC	1065079818	LUIS ALEJANDRO	CASTILLO QUINTERO	ENFORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	561767 - 220201501 01APLICAR FUNDAMENTOS DE LA FÍSICA EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO PRODUCTIVO	APROBADO	18/12/2024 11:19 a	CC 1067900215 - ANDRES FELIPE HOYOS PARRA
TI	1069986257	MARIO ANDRES	REYES MONTALVO	ENFORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	561767 - 220201501 01APLICAR FUNDAMENTOS DE LA FÍSICA EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO PRODUCTIVO	APROBADO	18/12/2024 11:19 a	CC 1067900215 - ANDRES FELIPE HOYOS PARRA
CC	1072249352	EDINSON ENRIQUE	ESQUIVEL HERNANDEZ	ENFORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	561767 - 220201501 01APLICAR FUNDAMENTOS DE LA FÍSICA EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO PRODUCTIVO	APROBADO	18/12/2024 11:19 a	CC 1067900215 - ANDRES FELIPE HOYOS PARRA
TI	1072253599	JORGE MARIO	QUIÑONEZ PILA	ENFORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	561767 - 220201501 01APLICAR FUNDAMENTOS DE LA FÍSICA EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO PRODUCTIVO	APROBADO	18/12/2024 11:19 a	CC 1067900215 - ANDRES FELIPE HOYOS PARRA
CC	1072256148	WILMER MANUEL	NOVA BRAVO	ENFORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	561767 - 220201501 01APLICAR FUNDAMENTOS DE LA FÍSICA EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO PRODUCTIVO	APROBADO	18/12/2024 11:19 a	CC 1067900215 - ANDRES FELIPE HOYOS PARRA
CC	1102851797	LUIS MIGUEL	PEREZ GUEVARA	ENFORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	561767 - 220201501 01APLICAR FUNDAMENTOS DE LA FÍSICA EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO PRODUCTIVO	APROBADO	18/12/2024 11:19 a	CC 1067900215 - ANDRES FELIPE HOYOS PARRA
CC	1193076921	JAIRO JOSE	PEÑA PEREZ	ENFORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	561767 - 220201501 01APLICAR FUNDAMENTOS DE LA FÍSICA EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO PRODUCTIVO	APROBADO	18/12/2024 11:19 a	CC 1067900215 - ANDRES FELIPE HOYOS PARRA
CC	1196965556	ANTONIO JUAN	ROMERO ESPITIA	ENFORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	561767 - 220201501 01APLICAR FUNDAMENTOS DE LA FÍSICA EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO PRODUCTIVO	APROBADO	18/12/2024 11:19 a	CC 1067900215 - ANDRES FELIPE HOYOS PARRA
CC	78380910	JAVIER ANTONIO	VELASQUEZ ROQUEME	ENFORMACION	37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	561767 - 220201501 01APLICAR FUNDAMENTOS DE LA FÍSICA EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO PRODUCTIVO	APROBADO	18/12/2024 11:19 a	CC 1067900215 - ANDRES FELIPE HOYOS PARRA

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte:	18/12/2024
Ficha de Caracterización:	3123965
Código:	222301
Versión:	1
Denominación:	MONITOREO AMBIENTAL
Estado de la Ficha de Caracterización:	EN EJECUCION
Fecha Inicio:	12/11/2024
Fecha Fin:	11/02/2026
Modalidad de Formación:	PRESENCIAL
Regional:	23 - REGIONAL CÓRDOBA
Centro de Formación:	9115 - CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR

Tipo de Documento	Número de Documento	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de Evaluación	Fecha y Hora del Juicio Evaluativo	Funcionario que registro el juicio evaluativo
CC	1003325871	MARIA ALEXANDRA	OTERO RAMOS	ENFORMACION	37601 - APLICACIÓNDE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CONSITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	548367 - USAR PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA EN SITUACIONES CONCRETAS DE SU ENTORNO	APROBADO	18/12/2024 11:38 a	CC 1067900215 - ANDRES FELIPE HOYOS PARRA
CC	1003064899	JOHANA PAOLA	ORTIZ HERRERA	ENFORMACION	37601 - APLICACIÓNDE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CONSITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	548367 - USAR PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA EN SITUACIONES CONCRETAS DE SU ENTORNO	APROBADO	18/12/2024 11:38 a	CC 1067900215 - ANDRES FELIPE HOYOS PARRA
CC	1003064900	JOHELIS CAROLINA	ORTIZ HERRERA	ENFORMACION	37601 - APLICACIÓNDE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CONSITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	548367 - USAR PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA EN SITUACIONES CONCRETAS DE SU ENTORNO	APROBADO	18/12/2024 11:38 a	CC 1067900215 - ANDRES FELIPE HOYOS PARRA
CC	1003124756	YAQUELIN	PEREZ SILVA	ENFORMACION	37601 - APLICACIÓNDE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CONSITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	548367 - USAR PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA EN SITUACIONES CONCRETAS DE SU ENTORNO	APROBADO	18/12/2024 11:38 a	CC 1067900215 - ANDRES FELIPE HOYOS PARRA
CC	1003126268	ANYI ESTEFANY	MEDINA SUAREZ	ENFORMACION	37601 - APLICACIÓNDE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CONSITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	548367 - USAR PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA EN SITUACIONES CONCRETAS DE SU ENTORNO	APROBADO	18/12/2024 11:38 a	CC 1067900215 - ANDRES FELIPE HOYOS PARRA
CC	1003127080	DEIMER DANIEL	DIAZ CARDOZO	ENFORMACION	37601 - APLICACIÓNDE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CONSITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	548367 - USAR PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA EN SITUACIONES CONCRETAS DE SU ENTORNO	APROBADO	18/12/2024 11:38 a	CC 1067900215 - ANDRES FELIPE HOYOS PARRA
CC	1003127129	VANESSA ALEXANDRA	PACHECO APARICIO	ENFORMACION	37601 - APLICACIÓNDE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CONSITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	548367 - USAR PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA EN SITUACIONES CONCRETAS DE SU ENTORNO	APROBADO	18/12/2024 11:38 a	CC 1067900215 - ANDRES FELIPE HOYOS PARRA
CC	1003127665	SARA MILENA	PEREZ SILVA	ENFORMACION	37601 - APLICACIÓNDE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CONSITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	548367 - USAR PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA EN SITUACIONES CONCRETAS DE SU ENTORNO	APROBADO	18/12/2024 11:38 a	CC 1067900215 - ANDRES FELIPE HOYOS PARRA
CC	1003306361	YORJANIS MILENA	RESTANLAMBRAÑO	ENFORMACION	37601 - APLICACIÓNDE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CONSITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	548367 - USAR PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA EN SITUACIONES CONCRETAS DE SU ENTORNO	APROBADO	18/12/2024 11:38 a	CC 1067900215 - ANDRES FELIPE HOYOS PARRA
CC	1003306364	VIANIS LUIZ	LAMBRAÑO EMEZA	ENFORMACION	37601 - APLICACIÓNDE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CONSITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	548367 - USAR PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA EN SITUACIONES CONCRETAS DE SU ENTORNO	APROBADO	18/12/2024 11:38 a	CC 1067900215 - ANDRES FELIPE HOYOS PARRA
CC	1007076014	NORELIS	PEREZ HERNANDEZ	ENFORMACION	37601 - APLICACIÓNDE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CONSITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	548367 - USAR PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA EN SITUACIONES CONCRETAS DE SU ENTORNO	APROBADO	18/12/2024 11:38 a	CC 1067900215 - ANDRES FELIPE HOYOS PARRA
CC	1007849528	ADELMIS MANUEL	EMEZA OTERO	ENFORMACION	37601 - APLICACIÓNDE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CONSITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	548367 - USAR PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA EN SITUACIONES CONCRETAS DE SU ENTORNO	APROBADO	18/12/2024 11:38 a	CC 1067900215 - ANDRES FELIPE HOYOS PARRA
CC	1007936166	LUZ NADI	MONTIEL PADILLA	ENFORMACION	37601 - APLICACIÓNDE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CONSITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	548367 - USAR PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA EN SITUACIONES CONCRETAS DE SU ENTORNO	APROBADO	18/12/2024 11:38 a	CC 1067900215 - ANDRES FELIPE HOYOS PARRA
CC	1064188225	ANA LUZ	SANCHEZ PEÑA	ENFORMACION	37601 - APLICACIÓNDE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CONSITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	548367 - USAR PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA EN SITUACIONES CONCRETAS DE SU ENTORNO	APROBADO	18/12/2024 11:38 a	CC 1067900215 - ANDRES FELIPE HOYOS PARRA
CC	1068719044	LEYDIS PATRICIA	CANCHILA CARDENAS	ENFORMACION	37601 - APLICACIÓNDE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CONSITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	548367 - USAR PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA EN SITUACIONES CONCRETAS DE SU ENTORNO	APROBADO	18/12/2024 11:38 a	CC 1067900215 - ANDRES FELIPE HOYOS PARRA
CC	1068724014	FRANSY YISETH	VERGARA LOPEZ	ENFORMACION	37601 - APLICACIÓNDE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CONSITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	548367 - USAR PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA EN SITUACIONES CONCRETAS DE SU ENTORNO	APROBADO	18/12/2024 11:38 a	CC 1067900215 - ANDRES FELIPE HOYOS PARRA
CC	1068724273	OSCAR WILLIAM	ROSARIO CASTRO	ENFORMACION	37601 - APLICACIÓNDE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CONSITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	548367 - USAR PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA EN SITUACIONES CONCRETAS DE SU ENTORNO	APROBADO	18/12/2024 11:38 a	CC 1067900215 - ANDRES FELIPE HOYOS PARRA
CC	1068729927	JOSE DANIEL	MONTES PEÑA	ENFORMACION	37601 - APLICACIÓNDE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CONSITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	548367 - USAR PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA EN SITUACIONES CONCRETAS DE SU ENTORNO	APROBADO	18/12/2024 11:38 a	CC 1067900215 - ANDRES FELIPE HOYOS PARRA
CC	1068752802	TALIA PAOLA	SUAREZ MARTINEZ	ENFORMACION	37601 - APLICACIÓNDE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CONSITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	548367 - USAR PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA EN SITUACIONES CONCRETAS DE SU ENTORNO	APROBADO	18/12/2024 11:38 a	CC 1067900215 - ANDRES FELIPE HOYOS PARRA
CC	1068809409	YESSICA YULIETH	CARE FLOREZ	ENFORMACION	37601 - APLICACIÓNDE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CONSITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	548367 - USAR PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA EN SITUACIONES CONCRETAS DE SU ENTORNO	APROBADO	18/12/2024 11:38 a	CC 1067900215 - ANDRES FELIPE HOYOS PARRA
CC	1102850165	SINDY PAOLA	PEREZ PASTRANA	ENFORMACION	37601 - APLICACIÓNDE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CONSITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	548367 - USAR PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA EN SITUACIONES CONCRETAS DE SU ENTORNO	APROBADO	18/12/2024 11:38 a	CC 1067900215 - ANDRES FELIPE HOYOS PARRA
CC	26035406	LOLY LUZ	AYAZO BARRIO	ENFORMACION	37601 - APLICACIÓNDE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CONSITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	548367 - USAR PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA EN SITUACIONES CONCRETAS DE SU ENTORNO	APROBADO	18/12/2024 11:38 a	CC 1067900215 - ANDRES FELIPE HOYOS PARRA

	Versión: 05
	Código: GTH- F- 074

Proceso Gestión de Talento Humano

Formato Entrega de Bienes e Información de Ejecución Contractual por el Contratista

NOMBRES Y APELLIDOS DEL CONTRATISTA: AMORES FELIPE HOYOS FARRA						IDENTIFICACIÓN
CIUDAD	MONTERÍA	FECHA	22/11/2024	REGIONAL	CÓRDOBA	1.067.908.215
DIRECCIÓN U OFICINA DONDE SE EJECUTÓ EL CONTRATO:			Centro Agropecuario y de Biotecnología El Porvenir			
NÚMERO Y FECHA DE CONTRATO:			No CO1.PCONTR.4732016 14/12/2024			

CAUSAL DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO

LIQUIDACIÓN POR MUTUO ACUERDO	X	CESIÓN		LIQUIDACIÓN ANTICIPADA POR MUTUO ACUERDO		TERMINACIÓN UNILATERAL	

DEPENDENCIA SENA	Marque con x	RESPONSABLES	
		NOMBRES Y APELLIDOS	FIRMA
GESTIÓN DE TIC	5	Hernan Guillermo Isaza Giraldo - hgisaza@sena.edu.co	
ADMINISTRACIÓN DE DOCUMENTOS	2	Ana Carolina Hoyos Martinez - ahoyosm@sena.edu.co	
ENTREGA COPIA (A Supervisor del Contrato en las Regionales y Centros de Formación) SECRETARÍA GENERAL	11	Bleydy Ortega Vergara bortegav@sena.edu.co	
ALMACÉN E INVENTARIOS	3	Obdulia Rafaela Tirado Checa - otirado@sena.edu.co	
	4	Oberto Enrique Manjarres Fabra- omanjarres@sena.edu.co	
SERVICIOS GENERALES, ADQUISICIONES - (Administración de pólizas; Contratación)	9	Marcos David Camacho Fernández - mcamachof@sena.edu.co	
CONTABILIDAD	6	Elbin Javier Patron Martinez epatron@sena.edu.co	
	7	Rosiris del Carmen Mendoza Mercado rcmendozam@sena.edu.co	
TESORERÍA	8	Yamileth Yaneth Gomez Causil ygcausil@sena.edu.co	
COORDINACIÓN DE: ÁREA/GRUPO/ ACADÉMICA	11	Bleydy Ortega Vergara bortegav@sena.edu.co	
BIBLIOTECA	1	Martha Lucia Gonzalez Andrade migonzalezz@sena.edu.co	
APOYO TECNICO COORDINACIÓN ACADEMICA	10	Elvis Antonio Serpa Hernández elvis@sena.edu.co	N/A
SUPERVISOR DE CONTRATO	11	Bleydy Ortega Vergara bortegav@sena.edu.co	

ELEMENTOS FALTANTES U OBLIGACIONES PENDIENTES (Relacionar con su respectivo valor)

OTROS: _____

Firma del Contratista

Escaneado con CamScanner

Escaneado con CamScanner

PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

CONTRATACIÓN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

Generalidades:

1. El objetivo del formato es para que el supervisor de acuerdo con el manual de supervisión de la Entidad emita un informe de ejecución y evaluación del contrato de prestación de servicios.
2. El formato se encuentra relacionado con el GTH-P-013 Procedimiento Contratación de servicios personales diferentes a instructor.
3. Este formato lo debe diligenciar el supervisor que sea designado por el ordenador del gasto durante la ejecución de los contratos de prestación de servicios.
4. Este formato debe ser diligenciado cada vez que finalice un contrato de prestación de servicios.
5. El trámite que surte el formato una vez diligenciado deberá ser firmado por el supervisor con el fin de ser publicado en la plataforma SECOP II
6. Este formato no requiere impresión debe ser firmado digitalmente
7. El formato debe ser cargado en la Plataforma SECOP II.

PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

CONTRATACIÓN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

CONTRATO No. CO1_PCCNTR_5813630 DE 01/02/2024.

NOMBRE DEL CONTRATISTA: ANDRES FELIPE HOYOS PARRA

IDENTIFICACION DEL CONTRATISTA: CC. 1.067.900.215

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 ÁREA DE MONITOREO AMBIENTAL.

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.

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: 01 DE FEBRERO DE 2024

FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO: 14 DE DICIEMBRE DE 2024

VIGENCIA DEL CONTRATO: (10 MESES Y 14 DÍAS), DESDE EL 01 DE FEBRERO DE 2024 HASTA EL 14 DE DICIEMBRE DE 2024.

VALOR DEL CONTRATO: CUARENTA Y SEIS MILLONES SETESCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y UN PESOS ($46.739.371,00 COP)

SUPERVISOR: BLEYDY ORTEGA VERGARA.

IDENTIFICACION DEL SUPERVISOR: CC. 32.837.709

PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

CONTRATACIÓN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN: SI____ NO__X_

ACTAS No.	TIEMPO	CAUSALES

BALANCE FINANCIERO:

Valor total del contrato	$46.739.371,00 COP
Valor Ejecutado	$$46.739.371,00 COP
Saldo de pendiente de cancelar al contratista	$0
Saldo a liberar	$0

PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS (*Indicar de forma concisa y clara que trabajos ejecuto, ej: realizo 200 liquidaciones con éxito, o realizo 50 contratos, editor la página web de la entidad, etc.)*

Se impartió formación profesional en los programas: **CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES** con No. De ficha 2923769,2964449; **MONITOREO AMBIENTAL** con No. ficha 2836076, 2799696, 2880416, 2905494, 2905491, 3033248, 2994365, 3117040, 3123789, 3123965; **PROMOTORIA AMBIENTAL** con No. de ficha 2880305.
Se impartió formación profesional en los programas complementarios en los cursos de: **MANEJO AGROECOLOGICO DE SUELOS** con No de ficha 3063084 en el municipio de montería vereda Jaraquiel, 3097008 en el municipio de Sahagún vereda guayabal
OBLIGACION # 1 SE IMPARTIÓ FORMACIÓN DESDE EL 1 DE FEBRERO AL 14 DE DICIEMBRE de 2024, EN LOS SIGUIENTES PROGRAMAS: 1. Técnico en **CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES** con No. De ficha 2923769, 2964449.

2. Técnico en **MONITOREO AMBIENTAL** con No. ficha 2836076, 2799696, 2880416, 2905494, 2905491, 3033248, 2994365, 3117040, 3123789, 3123965. 3. Técnico en **PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL** con No. de ficha 2880305. Se impartió formación profesional en los programas complementarios en los cursos de: 1. **MANEJO AGROECOLOGICO DE SUELOS** con No de ficha 3063084 vereda jaraquiel del municipio de Montería, 3097008 vereda guayabal del municipio de Sahagún.
OBLIGACION # 2: Se gestionaron cursos de formación complementaria FICHAS No. 3063084, 3097008 presentando la documentación requerida para ello y realizar el proceso requerido para tal fin.
OBLIGACIÓN # 3: Se asociaron los aprendices a la ruta de aprendizaje correspondiente a los Técnico en Monitoreo Ambiental con No. de ficha 3033248 del municipio de Sahagún y No ficha 3117040 del municipio de Tierralta; y los complementarios con No ficha 3063084 vereda Jaraquiel del municipio de Montería y No de ficha 3097008 vereda Guayabal municipio de Sahagún.
OBLIGACIÓN # 4: Se Apoyó durante todo el año la gestión del programa de formación en el posicionamiento de la Regional de acuerdo con los lineamientos, cobertura y productos indicados por la Subdirección de centro y el supervisor del contrato**.**
OBLIGACIÓN # 5: se atendió oportunamente los requerimientos que hizo el supervisor del contrato y se presentaron los informes mensuales desde 15 del mes de febrero al 13 de diciembre del presente año, Se asistió a las capacitaciones y reuniones convocadas por el supervisor y coordinadores del Centro Agropecuario y de Biotecnología El Porvenir
OBLIGACIÓN # 6: Se dio aviso oportuno sobre las novedades de ambientes y materiales de formación.
OBLIGACIÓN # 7: Se Prestó con seriedad, responsabilidad, profesionalismo, eficiencia, oportunidad, y diligencia todos los servicios que se contemplaban en el contrato de prestación de servicio.

OBLIGACIÓN # 8: Durante los meses que se le dio cumplimiento al contrato de prestación de servicios no fui solicitada por la Subdirección de centro para apoyar en la actividad de supervisión de contratos
OBLIGACIÓN # 9: Se registraron las evaluaciones de cada resultado de aprendizaje y se dio a conocer los resultados de las mismas a los Aprendices, registrando los respectivos juicios evaluativos en el aplicativo SOFIA Plus dentro de los términos establecidos de los programas de formación Técnicos en **CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES** con No. De ficha 2923769,2964449; **MONITOREO AMBIENTAL** con No. ficha 2836076, 2799696, 2880416, 2905494, 2905491, 3033248, 2994365, 3117040, 3123789, 3123965; **PROMOTORIA AMBIENTAL** con No. de ficha 2880305; cursos complementarios de **MANEJO AGROECOLOGICO DE SUELOS** con No de ficha 3063084 en el municipio de montería vereda Jaraquiel, 3097008 en el municipio de Sahagún vereda guayabal
OBLIGACIÓN # 10: Se mantuvo en tiempo real el portafolio del instructor según lo indicado en la Guía para desarrollar procesos formativos - GFPI-G-013, para las fichas No. 2923769, 2964449 2836076, 2799696, 2880416, 2905494, 2905491, 3033248, 2994365, 3117040, 3123789, 3123965, 2880305 correspondiente a los meses desde el 01 de febrero a diciembre 14.
OBLIGACIÓN # 11: Durante los meses que se le dio cumplimiento al contrato de prestación de servicios no fui solicitada por la dirección de SENNOVA para Apoyar las actividades de investigación e innovación que se desarrollaron en el centro de formación
OBLIGACIÓN # 12: Durante el cumplimiento del contrato no se realizó reporte grupal de deserción de los aprendices que abandonan el proceso formativo, dado que fueron realizadas por otros instructores asignados por coordinación.
OBLIGACIÓN # 13: Se Generó y ejecutaron estrategias que permitieron la permanencia de los aprendices durante todo el tiempo de formación de forma presencial, reflexiones motivacionales, charlas, actividades lúdicas, charlas informativas y dinámicas en los programas de formación.
OBLIGACIÓN # 14: Se cumplió con las normas del sistema general de riesgo laboral, en especial la sig. 1. Procurar el cuidado integral de su salud. 2. Contar con los elementos de protección personal necesarios para ejecutar la actividad contratada, para lo cual asumió el costo, 3. Se

participó 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 instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST.

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_x_ BUENO__ REGULAR__ INSUFICIENTE__

Atentamente,

Bleyby Ortega Vergara

FIRMA SUPERVISOR DEL CONTRATO

8. Control de cambios

VERSION	FECHA DE ENTRADA EN VIGENTE	NATURALEZA DEL CAMBIO
V03	Octubre	Cambio imagen institucional y generalidades

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:	jueves, 31 de octubre de 2024	

Comisión Servicio al Interior del País - Tramite - Inicial

Solicitud de Comisión No.	301324	**Fecha Solicitud**	2024-10-30	**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.**	2024-10-31	**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: 2024/10/31 11:27:24 -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.

ANDRES FELIPE HOYOS PARRA	CC: 1067900215	CO1.PCCNTR.5813630	Autorizada	2024-11-05	2024-11-05	CORDOBA / MONTERIA	CORDOBA / TIERRALTA	0,5	No	50	3	4.465.545,00	137.412,00	412.236,00	183.000,00	595.236,00	IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL
				2024-11-05	2024-11-05	CORDOBA / TIERRALTA	CORDOBA / MONTERIA	0,5	No	50						
				2024-11-06	2024-11-06	CORDOBA / MONTERIA	CORDOBA / TUCHIN	0,5	No	50						
				2024-11-06	2024-11-06	CORDOBA / TUCHIN	CORDOBA / MONTERIA	0,5	No	50						
				2024-11-08	2024-11-08	CORDOBA / MONTERIA	CORDOBA / TIERRALTA	0,5	No	50						
				2024-11-08	2024-11-08	CORDOBA / TIERRALTA	CORDOBA / MONTERIA	0,5	No	50						
											Totales Solicitud de Comisión			**412.236,00**	**183.000,00**	**595.236,00**	

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.

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:	jueves, 31 de octubre de 2024	

OBJETO DE LA COMISIÓN
IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL

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:	30/10/2024 14:57:53

Firmado digitalmente por:
Nombre: HUMBERTO JOSE PATERNINA ESPITIA
Cédula de ciudadanía: 78023672
Usuario SIIF: MHhpaterni
31/10/2024 11:27:49 a. 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 NOVIEMBRE DE 2024

PRESENTADO A: BLEYDI ORTEGA VERGARA

ORDEN DE VIAJE No:	**FECHA DE INICIO:**	**FECHA DE FINALIZACION:**
301324	5/10/2024	8/10/2024
LUGAR A DONDE REALIZÓ EL DESPLAZAMIENTO	**REGIONAL / CENTRO DE FORMACION**	**OTRA : (ciudad)**
	Córdoba – Centro Agropecuario y de Biotecnología El Porvenir	TIERRALTA, TUCHIN

OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO: IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL EN LA FICHAS 3117040 Y 2978883

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

1. Impartir inducción en la ficha 3114070
2. Impartir formación de la competencia, Aplicación de conocimientos de las ciencias naturales de acuerdo con situaciones del contexto productivo y social. Ficha 2978883

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:

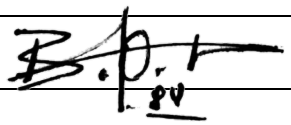
1.

2.

DATOS DEL CONTRATISTA

NOMBRE Y APELLIDO	**FIRMA**
ANDRES FELIPE HOYOS PARRA	

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: TIERRALTA - ALTO SINÚ
	OBJETIVO: IMPARTIR FORMACION

Programa de Formación:	**MONITOREO AMBIENTAL**	**Código del Programa:**	**222301**	**Ficha de Caracterización**	**3117040**
Competencia:	**RESULTADO DE APRENDIZAJE DE LA INDUCCIÓN**		**Resultado de Aprendizaje:**	**IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL**	
Tipo de Formación:	**Titulada (X)** **Complementaria ____**	**Mes: NOVIEMBRE** **Año: 2024**	**Instructor: ANDRES FELIPE HOYOS PARRA**	**Correo Electrónico: afhoyos@sena.edu.co**	**Teléfono: 3226367641**

	DATOS DEL APRENDIZ					DIA	5	DIA	8	DIA	12	DIA		DIA	
	Identificación	Nombre	Apellidos	Celular	Correo Electrónico	Firma Aprendiz		Firma del Aprendiz		Firma del Aprendiz		Firma del Aprendiz		Firma del Aprendiz	
	1003736673	DUANIS ENADIS	VIELLARD AVILA	3128587928	duanisviellard@hotmail.com										
	1067880897	JOSE FERNANDO	POLO ALMANZA	3234521540	jpoloalm@hotmail.com										
	1071430101	VANESSA	MORENO MORENO	3222395485	vanessamoreno0207@gmail.com										
	1073971175	ERIKA PATRICIA	BRU ROQUEME	3103502505	erikabru889@gmail.com										
	1073974447	ANDRES	MADRID ORTEGA	3237441726	andresmadridor@hotmail.com										
	1073985291	MARISOL	ACOSTA ROSARIO	3128415126	marisolacostarosario@gmail.com										
	1073986340	EMYS YANETH	VILLALBA URANGO	3209452098	emysvillalbaurango@gmail.com										
	1074006584	MARIA JOSE	AYALA FLOREZ												
	26213238	MARTHA CECILIA	GUEVARA GUEVARA	3217940861	pastoragomez@hotmail.com										
	50640308	YULI DEL CARMEN	HERNANDEZ TORRES	3128851781	yuliht0729@gmail.com										
	78475103	ISMAEL RODRIGO	CASTELLANOS GUEVARA												
	78768095	GLEN JAITH	MERCADO TRIANA	3106608289	glenmercado133@gmail.com										
	1071432100	LUISA FERNANDA	NEGRETE BERONA	3217303461	negreteluisa814@gmail.com										

Powered by CamScanner

SENA	**FORMATO DE APOYO** **REGISTRO DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL**
	LUGAR: TIERRALTA - ALTO SINÚ
	OBJETIVO: IMPARTIR FORMACION

Programa de Formación:	**MONITOREO AMBIENTAL**	**Código del Programa:**	**222301**	**Ficha de Caracterización**	**3117040**
Competencia:	**RESULTADO DE APRENDIZAJE DE LA INDUCCIÓN**		**Resultado de Aprendizaje:**	**IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL**	
Tipo de Formación:	**Titulada (X)** **Complementaria ____**	**Mes: NOVIEMBRE** **Año: 2024**	**Instructor: ANDRES FELIPE HOYOS PARRA**	**Correo Electrónico: afhoyos@sena.edu.co**	**Teléfono: 3226367641**

	DATOS DEL APRENDIZ					**DIA**	**5**	**DIA**	**8**	**DIA**	**12**	**DIA**		**DIA**	
No.	**Identificación**	**Nombre**	**Apellidos**	**Celular**	**Correo Electrónico**	**Firma Aprendiz**		**Firma del Aprendiz**		**Firma del Aprendiz**		**Firma del Aprendiz**		**Firma del Aprendiz**	
14	1071432543	MARISOL	PEREZ GOMEZ	3003587974	marisolperezgomez308@gmail.com	Marisol		Marisol		Marisol					
15	1073981413	LUIS MARIO	CORDERO PACHECO	3005335060	lc9679399@gmail.com	Luis Mario		Luis Mario		Luis Mario					

Powered by CamScanner

SENA	FORMATO DE APOYO REGISTRO DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL
	LUGAR: TUCHIN
	OBJETIVO: IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL

Programa de Formación:	OPERACION DE MAQUINARIA AGRICOLA	Código del Programa:	845300	Ficha de Caracterización	2978883
Competencia:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	Resultado de Aprendizaje:	APLICAR FUNDAMENTOS DE LA FÍSICA EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO PRODUCTIVO		
Tipo de Formación:	Titulada (X) Complementaria ____	Mes: NOVIEMBRE Año: 2024	Instructor: ANDRES FELIPE HOYOS PARRA	Correo Electrónico: afhoyos@sena.edu.co	Teléfono: 3226367641

No.	DATOS DEL APRENDIZ					DIA 6	DIA 13	DIA 20	DIA 27	DIA
	Identificación	Nombre	Apellidos	Celular	Correo Electrónico	Firma Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz
1	CC 1072261652	JIMY JOSE	FLOREZ ARRIETA							
2	CC 1005416752	JEFERSON DE JESUS	PESTANA SUCERQUIA							
3	CC 78380910	JAVIER ANTONIO	VELASQUEZ ROQUEME	3239430472	javier velasquez8107@gmail.com	Javier	Javier			
4	TI 1064606820	BRAYAN STIBEN	BELTRAN ZURITA							
5	CC 1063079818	LUIS ALEJANDRO	CASTILLO QUINTERO	3236104124		Luis A	Luis A			
6	CC 1072256148	WILMER MANUEL	NOVA BRAVO	3004968339	heinnovo@gmail.com	WILMER	WILMER			
7	CC 1193558138	WALBERTO JOSE	EVANGELISTA ROMERO							
8	CC 1102851797	LUIS MIGUEL	PEREZ GUEVARA							
9	CC 1007792180	JOSE ANDRES	PEREZ TERAN							
10	TI 1072253599	JORGE MARIO	QUIÑONEZ PILA	3242786576	jorgemarioquinonez4@gmail.com	Jorge Q	Jorge Q			
11	CC 1193076921	JAIRO JOSE	PEÑA PEREZ	3025494639	Jairojosepeerez2024@gmail.com	Jairo P	Jairo P			

Powered by CamScanner

SENA	**FORMATO DE APOYO** **REGISTRO DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL**
	LUGAR: TUCHIN
	OBJETIVO: IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL

Programa de Formación:	**OPERACION DE MAQUINARIA AGRICOLA**	**Código del Programa:**	**845300**	**Ficha de Caracterización**	**2978883**
Competencia:	**APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.**		**Resultado de Aprendizaje:**	**APLICAR FUNDAMENTOS DE LA FÍSICA EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO PRODUCTIVO**	
Tipo de Formación:	**Titulada (X)** **Complementaria ____**	**Mes: NOVIEMBRE** **Año: 2024**	**Instructor: ANDRES FELIPE HOYOS PARRA**	**Correo Electrónico: afhoyos@sena.edu.co**	**Teléfono: 3226367641**

No.	DATOS DEL APRENDIZ					DIA 6	DIA 13	DIA 20	DIA 27	DIA
	Identificación	Nombre	Apellidos	Celular	Correo Electrónico	Firma Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz
12	CC 1196965556	ANTONIO JUAN	ROMERO ESPITIA							
13	TI 1069986257	MARIO ANDRES	REYES MONTALVO							
14	CC 1072249352	EDINSON ENRIQUE	ESQUIVEL HERNANDEZ	3108320274		Edinson E	Edinson E			
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										

Powered by CamScanner

SOTRACOR
Sociedad Transportadora de Córdoba
NIT. 891.000.093-3
Calle 37 N° 1B-42 Tel: 782 2413 - Montería

TIQUETE N° 95487

ORIGEN: TIERRALTA
DESTINO: BUS N° Montería.

TARIFA:	DIA	MES	AÑO	HORA	BUS N°
$ 19.000	5	11	24	5:20 P	

NOMBRE: Andres Hoyos Parra — PUESTO N° 7

ESTE TIQUETE ES VALIDO ÚNICAMENTE
PARA LA FECHA, RUTA Y HORAS INDICADAS

SOTRACOR
Sociedad Transportadora de Córdoba
NIT. 891.000.093-3
Calle 37 N° 1B-42 Tel: 782 2413 - Montería

TIQUETE N° 75869

ORIGEN: Montería
DESTINO: BUS N° TIERRALTA.

TARIFA:	DIA	MES	AÑO	HORA	BUS N°
$ 19.000	5	11	24	12:20 P	

NOMBRE: Andres Hoyos Parra — PUESTO N° 9

ESTE TIQUETE ES VALIDO ÚNICAMENTE
PARA LA FECHA, RUTA Y HORAS INDICADAS

SOTRACOR
Sociedad Transportadora de Córdoba
NIT. 891.000.093-3
Calle 37 N° 1B-42 Tel: 782 2413 - Montería

TIQUETE N° 95579

ORIGEN: TIERRALTA
DESTINO: BUS N° Montería

TARIFA:	DIA	MES	AÑO	HORA	BUS N°
$ 19.000	8	11	24	5:10 P	

NOMBRE: Andres Hoyos Parra. — PUESTO N° 5

ESTE TIQUETE ES VALIDO ÚNICAMENTE
PARA LA FECHA, RUTA Y HORAS INDICADAS

SOTRACOR
Sociedad Transportadora de Córdoba
NIT. 891.000.093-3
Calle 37 N° 1B-42 Tel: 782 2413 - Montería

TIQUETE N° 76183

ORIGEN: Montería
DESTINO: BUS N° Tierralta.

TARIFA:	DIA	MES	AÑO	HORA	BUS N°
$ 19.000	8	11	24	12:30 P	

NOMBRE: Andres Hoyos Parra. — PUESTO N° 12

ESTE TIQUETE ES VALIDO ÚNICAMENTE
PARA LA FECHA, RUTA Y HORAS INDICADAS

Powered by CamScanner

SOTRACOR
Sociedad Transportadora de Córdoba
NIT. 891.000.093-3
Calle 37 N° 1B-42 Tel: 782 2413 - Montería

TIQUETE N° 96178

ORIGEN: Montería

DESTINO: BUS N° Tuchín

TARIFA:	DIA	MES	AÑO	HORA	BUS N°
$ 31.000	6	11	24	11:05 A	

NOMBRE: Andres Hoyos Parra — PUESTO N° 8

ESTE TIQUETE ES VALIDO ÚNICAMENTE
PARA LA FECHA, RUTA Y HORAS INDICADAS

SOTRACOR
Sociedad Transportadora de Córdoba
NIT. 891.000.093-3
Calle 37 N° 1B-42 Tel: 782 2413 - Montería

TIQUETE N° 76256

ORIGEN: Tuchín

DESTINO: BUS N° Montería.

TARIFA:	DIA	MES	AÑO	HORA	BUS N°
$ 31000	6	11	24	5:15P	

NOMBRE: Andres Hoyos Parra — PUESTO N° 10

ESTE TIQUETE ES VALIDO ÚNICAMENTE
PARA LA FECHA, RUTA Y HORAS INDICADAS

Powered by CamScanner

	Versión: 02
	Código: GRF-F-076

GASTOS DE DESPLAZAMIENTO

COMPROBANTE LEGALIZACION GASTOS TRANSPORTE INFORMAL - CONTRATISTAS

CIUDAD / MUNICIPIO - FECHA:	**Tierralta, Tuchin - 5,6 y 8 Noviembre 2024**	**Código Regional :**	**23**
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	ANDRES FELIPE HOYOS PARRA	**Código Centro:**	**9115**
No. DOCUMENTO IDENTIDAD:	1067900215	**Fecha de elaboración:**	14/11/2024

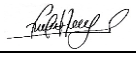
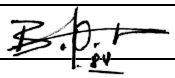
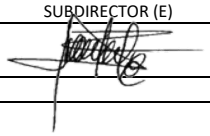
En desarrollo de la comisión No. 301324 durante los días 5, 6 y 8 del mes de noviembre de 2024 se informa que en los tramos detallados a continuación, fue necesario utilizar transporte informal sin generación de documento soporte de pago por parte del prestador del servicio:

FECHA	TRAYECTO GENERADOR DEL PAGO	MEDIO DE TRANSPORTE EMPLEADO	VALOR PAGADO
5/11/2024	terminal Tierralta - centro de formacion - terminal Tierralta	Moto	$ 15.000
6/11/2024	terminal Tuchín - IE Santander - terminal Tuchín	Moto	$ 15.000
8/11/2024	terminal Tierralta - centro de formacion - terminal Tierralta	Moto	$ 15.000
		RAZON POR LA CUAL, SE AUTORIZA EL GASTO INCURRIDO CUYO VALOR PAGADO EQUIVALE A:	$ 45.000

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:	ANDRES FELIPE HOYOS PARRA	**Nombre completo:**	BLEYDY ORTEGA VERGARA	**Nombre completo:**	HUMBERTO PATERNINA ESPITIA
Numero de Contrato:	CO1.PCCNTR.4732016	**Cargo:**	COORDINADOR ACADÉMICO	**Cargo:**	SUBDIRECTOR (E)
Firma:		**Firma:**		**Firma:**	

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:	jueves, 7 de noviembre de 2024	

Comisión Servicio al Interior del País - Tramite - Inicial

Solicitud de Comisión No.	314124	**Fecha Solicitud**	2024-11-07	**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.**	2024-11-07	**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: 2024/11/07 11:21:06 -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.

ANDRES FELIPE HOYOS PARRA	CC: 1067900215	CO1.PCCNTR.5813630	Autorizada	2024-11-12	2024-11-12	CORDOBA / MONTERIA	CORDOBA / TIERRALTA	0,5	No	50	3	4.465.545,00	137.412,00	412.236,00	183.000,00	595.236,00	IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL TECNICOS
				2024-11-12	2024-11-12	CORDOBA / TIERRALTA	CORDOBA / MONTERIA	0,5	No	50							
				2024-11-13	2024-11-13	CORDOBA / MONTERIA	CORDOBA / TUCHIN	0,5	No	50							
				2024-11-13	2024-11-13	CORDOBA / TUCHIN	CORDOBA / MONTERIA	0,5	No	50							
				2024-11-15	2024-11-15	CORDOBA / MONTERIA	CORDOBA / TIERRALTA	0,5	No	50							
				2024-11-15	2024-11-15	CORDOBA / TIERRALTA	CORDOBA / MONTERIA	0,5	No	50							
											Totales Solicitud de Comisión			**412.236,00**	**183.000,00**	**595.236,00**	

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.

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:	jueves, 7 de noviembre de 2024	

OBJETO DE LA COMISIÓN
IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL TECNICOS

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:	07/11/2024 9:53:42

Firmado digitalmente por:
Nombre: HUMBERTO JOSE PATERNINA ESPITIA
Cédula de ciudadanía: 78023672
Usuario SIIF: MHhpaterni
7/11/2024 11:21:19 a. 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, 26 DE NOVIEMBRE DE 2024

PRESENTADO A: BLEYDI ORTEGA VERGARA

ORDEN DE VIAJE No:	**FECHA DE INICIO:**	**FECHA DE FINALIZACION:**
314124	12/11/2024	15/11/2024
LUGAR A DONDE REALIZÓ EL DESPLAZAMIENTO	**REGIONAL / CENTRO DE FORMACION**	**OTRA : (ciudad)**
	Córdoba – Centro Agropecuario y de Biotecnología El Porvenir	TIERRALTA, TUCHIN

OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO: IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL EN LA FICHAS 3117040 Y 2978883

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

1. Impartir inducción e iniciar competencia obtener muestras representativas en la ficha 3114070
2. Impartir formación de la competencia, Aplicación de conocimientos de las ciencias naturales de acuerdo con situaciones del contexto productivo y social. Ficha 2978883

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:

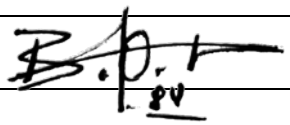
1.

2.

DATOS DEL CONTRATISTA

NOMBRE Y APELLIDO	**FIRMA**
ANDRES FELIPE HOYOS PARRA	

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: TUCHIN
	OBJETIVO: IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL

Programa de Formación:	**OPERACION DE MAQUINARIA AGRICOLA**	**Código del Programa:**	**845300**	**Ficha de Caracterización**	**2978883**
Competencia:	**APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.**		**Resultado de Aprendizaje:**	**APLICAR FUNDAMENTOS DE LA FÍSICA EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO PRODUCTIVO**	
Tipo de Formación:	**Titulada (X)** **Complementaria ____**	**Mes: NOVIEMBRE** **Año: 2024**	**Instructor: ANDRES FELIPE HOYOS PARRA**	**Correo Electrónico: afhoyos@sena.edu.co**	**Teléfono: 3226367641**

No.	**DATOS DEL APRENDIZ**					**DIA**	**6**	**DIA**	**13**	**DIA**	**20**	**DIA**	**27**	**DIA**	
	Identificación	**Nombre**	**Apellidos**	**Celular**	**Correo Electrónico**	**Firma Aprendiz**		**Firma del Aprendiz**		**Firma del Aprendiz**		**Firma del Aprendiz**		**Firma del Aprendiz**	
1	CC 1072261652	JIMY JOSE	FLOREZ ARRIETA												
2	CC 1005416752	JEFERSON DE JESUS	PESTANA SUCERQUIA												
3	CC 78380910	JAVIER ANTONIO	VELASQUEZ ROQUEME	3239430470	javier velasquez 8107@gmail.com	Javier		Javier							
4	TI 1064606820	BRAYAN STIBEN	BELTRAN ZURITA												
5	CC 1063079818	LUIS ALEJANDRO	CASTILLO QUINTERO	3236104184		Luis H		Luis H							
6	CC 1072256148	WILMER MANUEL	NOVA BRAVO	3004096839	heinnovo@gmail.com	WILMER		WILMER							
7	CC 1193558136	WALBERTO JOSE	EVANGELISTA ROMERO												
8	CC 1102851797	LUIS MIGUEL	PEREZ GUEVARA												
9	CC 1007792180	JOSE ANDRES	PEREZ TERAN												
10	TI 1072253599	JORGE MARIO	QUIÑONEZ PILA	3242986376	jorgemario quiñonez4@gmail.com.	Jorge Q.		Jorge Q							
11	CC 1193076921	JAIRO JOSE	PEÑA PEREZ	3025494639	jairojosepeerez2024@gmail.com	Jairo P		Jairo P							

FORMATO DE APOYO

REGISTRO DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL

LUGAR: TUCHIN

OBJETIVO: IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL

Programa de Formación:	OPERACION DE MAQUINARIA AGRICOLA	Código del Programa:	845300	Ficha de Caracterización	2978883
Competencia:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	Resultado de Aprendizaje:	APLICAR FUNDAMENTOS DE LA FÍSICA EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO PRODUCTIVO		
Tipo de Formación:	Titulada (X) Complementaria ____	Mes: NOVIEMBRE Año: 2024	Instructor: ANDRES FELIPE HOYOS PARRA	Correo Electrónico: afhoyos@sena.edu.co	Teléfono: 3226367641

No.	DATOS DEL APRENDIZ					DIA 6	DIA 13	DIA 20	DIA 27	DIA
	Identificación	Nombre	Apellidos	Celular	Correo Electrónico	Firma Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz
12	CC 1196965556	ANTONIO JUAN	ROMERO ESPITIA							
13	TI 1069985257	MARIO ANDRES	REYES MONTALVO							
14	CC 1072249352	EDINSON ENRIQUE	ESQUIVEL HERNANDEZ	3108320274		Edinson E	Edinson E			
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										

SENA	**FORMATO DE APOYO** **REGISTRO DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL**
	LUGAR: TIERRALTA - ALTO SINÚ
	OBJETIVO: IMPARTIR FORMACION

Programa de Formación:	**MONITOREO AMBIENTAL**	**Código del Programa:**	**222301**	**Ficha de Caracterización**	**3117040**
Competencia:	**RESULTADO DE APRENDIZAJE DE LA INDUCCIÓN**		**Resultado de Aprendizaje:**	**IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL**	
Tipo de Formación:	**Titulada (X)** **Complementaria ____**	**Mes: NOVIEMBRE** **Año: 2024**	**Instructor: ANDRES FELIPE HOYOS PARRA**	**Correo Electrónico: afhoyos@sena.edu.co**	**Teléfono: 3226367641**

No.	DATOS DEL APRENDIZ					DIA 5	DIA 8	DIA 12	DIA	DIA
	Identificación	Nombre	Apellidos	Celular	Correo Electrónico	Firma Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz
1	1003736673	DUANIS ENADIS	VIELLARD AVILA	3128587928	duanisviellard@hotmail.com					
2	1067880897	JOSE FERNANDO	POLO ALMANZA	3234521540	jpoloalm@hotmail.com					
3	1071430101	VANESSA	MORENO MORENO	3222395485	vanessamoreno0207@gmail.com					
4	1073971175	ERIKA PATRICIA	BRU ROQUEME	3103502505	erikabru889@gmail.com					
5	1073974447	ANDRES	MADRID ORTEGA	3237441726	andresmadridor@hotmail.com					
6	1073985291	MARISOL	ACOSTA ROSARIO	3128415126	marisolacostarosario@gmail.com					
7	1073986340	EMYS YANETH	VILLALBA URANGO	3209452098	emysvillalbaurango@gmail.com					
8	1074006584	MARIA JOSE	AYALA FLOREZ							
9	26213238	MARTHA CECILIA	GUEVARA GUEVARA	3217940861	pastoragomez@hotmail.com					
10	50640308	YULI DEL CARMEN	HERNANDEZ TORRES	3128851781	yulih10729@gmail.com					
11	78475103	ISMAEL RODRIGO	CASTELLANOS GUEVARA							
12	78768095	GLEN JAITH	MERCADO TRIANA	3106608289	glenmercado133@gmail.com					
13	1071432100	LUISA FERNANDA	NEGRETE BERONA	3217303461	negreteluisa814@gmail.com					

FORMATO DE APOYO
REGISTRO DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL

LUGAR: TIERRALTA - ALTO SINÚ - TARDE

OBJETIVO: IMPARTIR FORMACION

Programa de formación:	MONITOREO AMBIENTAL		Código del Programa:	222301	Ficha de Caracterización: 3117040
Competencia:	OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO			Resultado de Aprendizaje:	ALISTAR MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS, PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AIRE, SUELO, OLORES Y MEDICIÓN
Tipo de formación:	Titulada (X) Complementaria ____	Mes: NOVIEMBRE Año: 2024	Instructor: ANDRES FELIPE HOYOS PARRA	Correo Electrónico: afhoyos@sena.edu.co	Teléfono: 3226367641

No.	DATOS DEL APRENDIZ					DIA 15	DIA 18	DIA 19	DIA 22	DIA 25
	Identificación	Nombre	Apellidos	Celular	Correo Electrónico	Firma Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz
1	CC 1074[illegible]594	MARIA JOSE	AYALA FLOREZ							
2	CC 1071[illegible]101	VANESSA	MORENO MORENO			Vanessa	Vanessa	Vanessa	Vanessa	Vanessa
3	CC 1073[illegible]340	EMYS YANETH	VILLALBA URANGO							
4	TI 1073[illegible]413	LUIS MARIO	CORDERO PACHECO			Luis M.	Luis M.	Luis M.	Luis M.	Luis M.
5	TI 1071[illegible]543	MARISOL	PEREZ GOMEZ			Marisol	Marisol	Marisol	Marisol	Marisol
6	TI 1071[illegible]189	LUISA FERNANDA	NEGRETE BERONA			Luisa	Luisa	Luisa N		
7	CC 7[illegible]103	ISMAEL RODRIGO	CASTELLANOS GUEVARA							
8	CC 1073[illegible]447	ANDRES	MADRID ORTEGA							
9	CC 7[illegible]396	GLEN JAITH	MERCADO TRIANA			Glenith	Glenith	Glenith	Glenith	Glenith
10	CC 1067[illegible]697	JOSE FERNANDO	POLO ALMANZA			José Polo	José Polo	José Polo	José Polo	José Polo
11	CC 1073[illegible]291	MARISOL	ACOSTA ROSARIO			Marisol	Marisol	Marisol	Marisol	Marisol
12	CC 5[illegible]356	YULI DEL CARMEN	HERNANDEZ TORRES			Yuli H.	Yuli H.	Yuli H.	Yuli H.	
13	CC 36[illegible]208	MARTHA CECILIA	GUEVARA GUEVARA			Martha G.	Martha G.	Martha G.	Martha G.	

Powered by CamScanner

SOTRACOR
Soicedad Transportadora de Córdoba
NIT. 891.000.093-3
Calle 37 N° 1B-42 Tel: 782 2413 - Montería

TIQUETE N° 95783

ORIGEN: MONTERIA
DESTINO: TIERRALTA BUS N°

TARIFA:	DIA	MES	AÑO	HORA	BUS N°
$ 19.000	12	11	24	12:15P	

NOMBRE: ANDRES HOYOS PARRA — PUESTO N° 14

ESTE TIQUETE ES VALIDO UNICAMENTE
PARA LA FECHA, RUTA Y HORAS INDICADAS

SOTRACOR
Soicedad Transportadora de Córdoba
NIT. 891.000.093-3
Calle 37 N° 1B-42 Tel: 782 2413 - Montería

TIQUETE N° 76288

ORIGEN: TIERRALTA
DESTINO: MONTERIA BUS N°

TARIFA:	DIA	MES	AÑO	HORA	BUS N°
$ 19000	12	11	24	5:02P	

NOMBRE: ANDRES HOYOS PARRA — PUESTO N° 20

ESTE TIQUETE ES VALIDO UNICAMENTE
PARA LA FECHA, RUTA Y HORAS INDICADAS

SOTRACOR
Soicedad Transportadora de Córdoba
NIT. 891.000.093-3
Calle 37 N° 1B-42 Tel: 782 2413 - Montería

TIQUETE N° 95799

ORIGEN: MONTERIA
DESTINO: TUCHÍN BUS N°

TARIFA:	DIA	MES	AÑO	HORA	BUS N°
$ 31000	13	11	24	11:32A	

NOMBRE: Andres Hoyos Parra — PUESTO N° 17

ESTE TIQUETE ES VALIDO UNICAMENTE
PARA LA FECHA, RUTA Y HORAS INDICADAS

SOTRACOR
Soicedad Transportadora de Córdoba
NIT. 891.000.093-3
Calle 37 N° 1B-42 Tel: 782 2413 - Montería

TIQUETE N° 76392

ORIGEN: TUCHÍN
DESTINO: MONTERIA BUS N°

TARIFA:	DIA	MES	AÑO	HORA	BUS N°
$ 31000	13	11	24	6:00P	

NOMBRE: Andres Hoyos Parra — PUESTO N° 12

ESTE TIQUETE ES VALIDO UNICAMENTE
PARA LA FECHA, RUTA Y HORAS INDICADAS

Powered by CamScanner



SOTRACOR
Sociedad Transportadora de Córdoba
NIT. 891.000.093-3
Calle 37 N° 1B-42 Tel: 782 2413 - Montería

TIQUETE N° 96387

ORIGEN: Montería
DESTINO: TIERRALTA BUS N°

TARIFA:	DIA	MES	AÑO	HORA	BUS N°
$ 19.000	15	11	24	12:10P	

NOMBRE: Andres Hoyos Parra | PUESTO N° 8

ESTE TIQUETE ES VALIDO UNICAMENTE
PARA LA FECHA, RUTA Y HORAS INDICADAS



SOTRACOR
Sociedad Transportadora de Córdoba
NIT. 891.000.093-3
Calle 37 N° 1B-42 Tel: 782 2413 - Montería

TIQUETE N° 76346

ORIGEN: Tierralta
DESTINO: Montería BUS N°

TARIFA:	DIA	MES	AÑO	HORA	BUS N°
$ 19.000	15	11	24	5:20P	

NOMBRE: Andres Hoyos Parra | PUESTO N° 21

ESTE TIQUETE ES VALIDO UNICAMENTE
PARA LA FECHA, RUTA Y HORAS INDICADAS

Powered by CamScanner

	Versión: 02
	Código: GRF-F-076

GASTOS DE DESPLAZAMIENTO

COMPROBANTE LEGALIZACION GASTOS TRANSPORTE INFORMAL - CONTRATISTAS

CIUDAD / MUNICIPIO - FECHA:	**Tierralta, Tuchin - 12,13 y 15Noviembre 2024**	**Código Regional :**	**23**
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	ANDRES FELIPE HOYOS PARRA	**Código Centro:**	**9115**
No. DOCUMENTO IDENTIDAD:	1067900215	**Fecha de elaboración:**	26/11/2024

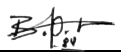
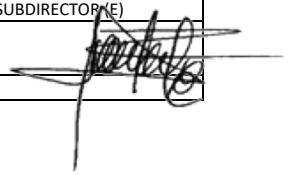
En desarrollo de la comisión No. 314124 durante los días 12, 13 y 15 del mes de noviembre de 2024 se informa que en los tramos detallados a continuación, fue necesario utilizar transporte informal sin generación de documento soporte de pago por parte del prestador del servicio:

FECHA	TRAYECTO GENERADOR DEL PAGO	MEDIO DE TRANSPORTE EMPLEADO	VALOR PAGADO
12/11/2024	terminal Tierralta - centro de formacion - terminal Tierralta	Moto	$ 15.000
13/11/2024	terminal Tuchín - IE Santander - terminal Tuchín	Moto	$ 15.000
15/11/2024	terminal Tierralta - centro de formacion - terminal Tierralta	Moto	$ 15.000
		RAZON POR LA CUAL, SE AUTORIZA EL GASTO INCURRIDO CUYO VALOR PAGADO EQUIVALE A:	$ 45.000

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:	ANDRES FELIPE HOYOS PARRA	**Nombre completo:**	BLEYDY ORTEGA VERGARA	**Nombre completo:**	HUMBERTO PATERNINA ESPITIA
Numero de Contrato:	CO1.PCCNTR.4732016	**Cargo:**	COORDINADOR ACADÉMICO	**Cargo:**	SUBDIRECTOR(E)
Firma:		**Firma:**		**Firma:**	

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:	martes, 12 de noviembre de 2024	

Comisión Servicio al Interior del País - Tramite - Inicial

Solicitud de Comisión No.	318424	**Fecha Solicitud**	2024-11-12	**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.**	2024-11-12	**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: 2024/11/12 22:32:04 -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.

				2024-11-18	2024-11-18	CORDOBA / MONTERIA	CORDOBA / TIERRALTA	0,5	No	50								
				2024-11-18	2024-11-18	CORDOBA / TIERRALTA	CORDOBA / MONTERIA	0,5	No	50								
				2024-11-19	2024-11-19	CORDOBA / MONTERIA	CORDOBA / TIERRALTA	0,5	No	50								
				2024-11-19	2024-11-19	CORDOBA / TIERRALTA	CORDOBA / MONTERIA	0,5	No	50								
				2024-11-20	2024-11-20	CORDOBA / MONTERIA	CORDOBA / TUCHIN	0,5	No	50								
				2024-11-20	2024-11-20	CORDOBA / TUCHIN	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.

				2024-11-22	2024-11-22	CORDOBA / MONTERIA	CORDOBA / TIERRALTA	0,5	No	50							
ANDRES FELIPE HOYOS PARRA	CC: 1067900215	CO1.PCCNTR.5813630	Autorizada	2024-11-22	2024-11-22	CORDOBA / TIERRALTA	CORDOBA / MONTERIA	0,5	No	50	8	4.465.545,00	138.815,00	1.110.520,00	472.000,00	1.582.520,00	IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL
				2024-11-25	2024-11-25	CORDOBA / MONTERIA	CORDOBA / TIERRALTA	0,5	No	50							
				2024-11-25	2024-11-25	CORDOBA / TIERRALTA	CORDOBA / MONTERIA	0,5	No	50							
				2024-11-26	2024-11-26	CORDOBA / MONTERIA	CORDOBA / TIERRALTA	0,5	No	50							
				2024-11-26	2024-11-26	CORDOBA / TIERRALTA	CORDOBA / MONTERIA	0,5	No	50							
				2024-11-27	2024-11-27	CORDOBA / MONTERIA	CORDOBA / TUCHIN	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.

				2024-11-27	2024-11-27	CORDOBA / TUCHIN	CORDOBA / MONTERIA	0,5	No	50						
				2024-11-29	2024-11-29	CORDOBA / MONTERIA	CORDOBA / TIERRALTA	0,5	No	50						
				2024-11-29	2024-11-29	CORDOBA / TIERRALTA	CORDOBA / MONTERIA	0,5	No	50						
													Totales Solicitud de Comisión	**1.110.520,00**	**472.000,00**	**1.582.520,00**

OBJETO DE LA COMISIÓN
IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL

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:	12/11/2024 12:20:21

Firmado digitalmente por:
Nombre: HUMBERTO JOSE PATERNINA ESPITIA
Cédula de ciudadanía: 78023672
Usuario SIIF: MHhpaterni
12/11/2024 10:32:17 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, 3 DE DICIEMBRE DE 2024

PRESENTADO A: BLEYDI ORTEGA VERGARA

ORDEN DE VIAJE No:	**FECHA DE INICIO:**	**FECHA DE FINALIZACION:**
318424	18/11/2024	29/11/2024
LUGAR A DONDE REALIZÓ EL DESPLAZAMIENTO	**REGIONAL / CENTRO DE FORMACION**	**OTRA : (ciudad)**
	Córdoba – Centro Agropecuario y de Biotecnología El Porvenir	TIERRALTA, TUCHIN

OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO: IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL EN LA FICHAS 3117040 Y 2978883

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

1. Impartir inducción e iniciar competencia obtener muestras representativas en la ficha 3114070
2. Impartir formación de la competencia, Aplicación de conocimientos de las ciencias naturales de acuerdo con situaciones del contexto productivo y social. Ficha 2978883

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:

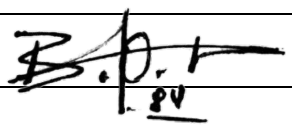
1.

2.

DATOS DEL CONTRATISTA

NOMBRE Y APELLIDO	**FIRMA**
ANDRES FELIPE HOYOS PARRA	

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: TIERRALTA - ALTO SINÚ - TARDE

OBJETIVO: IMPARTIR FORMACION

Programa de Formación:	**MONITOREO AMBIENTAL**	**Código del Programa:**	**222301**	**Ficha de Caracterización**	**3117040**
Competencia:	**OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO**		**Resultado de Aprendizaje:**	**ALISTAR MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS, PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA, SUELO, OLORES Y MEDICIÓN**	
Tipo de Formación:	**Titulada (X)** **Complementaria ____**	**Mes: NOVIEMBRE** **Año: 2024**	**Instructor: ANDRES FELIPE HOYOS PARRA**	**Correo Electrónico: afhoyos@sena.edu.co**	**Teléfono: 3226367641**

No.	DATOS DEL APRENDIZ					DIA 15	DIA 18	DIA 19	DIA 22	DIA 25
	Identificación	Nombre	Apellidos	Celular	Correo Electrónico	Firma Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz
1	CC 1074006584	MARIA JOSE	AYALA FLOREZ							
2	CC 1071430101	VANESSA	MORENO MORENO			Vanessa	Vanessa	Vanessa	Vanessa	Vanessa
3	CC 1073986340	EMYS YANETH	VILLALBA URANGO							
4	TI 1073981413	LUIS MARIO	CORDERO PACHECO			Luis M.	Luis M.	Luis M.	Luis M.	Luis M.
5	TI 1071432543	MARISOL	PEREZ GOMEZ			Marisol	Marisol	Marisol	Marisol	Marisol
6	TI 1071432100	LUISA FERNANDA	NEGRETE BERONA			Luisa	Luisa	Luisa		
7	CC 78475103	ISMAEL RODRIGO	CASTELLANOS GUEVARA							
8	CC 1073974447	ANDRES	MADRID ORTEGA							
9	CC 78768095	GLEN JAITH	MERCADO TRIANA							
10	CC 1067880897	JOSE FERNANDO	POLO ALMANZA							
11	CC 1073985291	MARISOL	ACOSTA ROSARIO							
12	CC 50640308	YULI DEL CARMEN	HERNANDEZ TORRES							
13	CC 26213238	MARTHA CECILIA	GUEVARA GUEVARA							

Escaneado con CamScanner

SENA	**FORMATO DE APOYO** **REGISTRO DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL**
	LUGAR: TIERRALTA - ALTO SINÚ - TARDE
	OBJETIVO: IMPARTIR FORMACION

Programa de Formación:	**MONITOREO AMBIENTAL**	**Código del Programa:**	**222301**	**Ficha de Caracterización**	**3117040**
Competencia:	**OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO**		**Resultado de Aprendizaje:**	**ALISTAR MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS, PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA, SUELO, OLORES Y MEDICIÓN**	
Tipo de Formación:	**Titulada (X)** **Complementaria ____**	**Mes: NOVIEMBRE** **Año: 2024**	**Instructor: ANDRES FELIPE HOYOS PARRA**	**Correo Electrónico: afhoyos@sena.edu.co**	**Teléfono: 3226367641**

No.	DATOS DEL APRENDIZ					DIA 15	DIA 18	DIA 19	DIA 22	DIA 25
	Identificación	Nombre	Apellidos	Celular	Correo Electrónico	Firma Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz
14	CC 1003736673	DUANIS ENADIS	VIELLARD AVILA			DUANIS	DUANIS	DUANIS	DUANIS	
15	CC 1073971175	ERIKA PATRICIA	BRU ROQUEME			ERIKA	ERIKA	ERIKA	ERIKA	
16										
17										
18										
19										
20										

Escaneado con CamScanner

FORMATO DE APOYO
REGISTRO DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL

LUGAR: TIERRALTA - ALTO SINÚ - TARDE

OBJETIVO: IMPARTIR FORMACION

Programa de Formación:	**MONITOREO AMBIENTAL**	**Código del Programa:**	**222301**	**Ficha de Caracterización**	**3117040**
Competencia:	**OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO**		**Resultado de Aprendizaje:**	**ALISTAR MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS, PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA, SUELO, OLORES Y MEDICIÓN**	
Tipo de Formación:	**Titulada (X)** **Complementaria ____**	**Mes: NOVIEMBRE** **Año: 2024**	**Instructor: ANDRES FELIPE HOYOS PARRA**	**Correo Electrónico: afhoyos@sena.edu.co**	**Teléfono: 3226367641**

No.	DATOS DEL APRENDIZ					DIA 26	DIA 29	DIA	DIA	DIA
	Identificación	Nombre	Apellidos	Celular	Correo Electrónico	Firma Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz
1	CC 1074006584	MARIA JOSE	AYALA FLOREZ							
2	CC 1071430101	VANESSA	MORENO MORENO							
3	CC 1073986340	EMYS YANETH	VILLALBA URANGO							
4	TI 1073981413	LUIS MARIO	CORDERO PACHECO	3276967670		Luis Mo				
5	TI 1071432543	MARISOL	PEREZ GOMEZ							
6	TI 1071432100	LUISA FERNANDA	NEGRETE BERONA	3217303161	negretebusc@hotmail.com					
7	CC 78475103	ISMAEL RODRIGO	CASTELLANOS GUEVARA	3135165702	castellanosmael396@gmail.com					
8	CC 1073974447	ANDRES	MADRID ORTEGA	3024229203	Andresmadridor@hotmail.com					
9	CC 78768095	GLEN JAITH	MERCADO TRIANA	3166082859	glenmerc@hotmail.com					
10	CC 1067880897	JOSE FERNANDO	POLO ALMANZA	3234521540	Jpoloalm@hotmail.com					
11	CC 1073985291	MARISOL	ACOSTA ROSARIO							
12	CC 50640308	YULI DEL CARMEN	HERNANDEZ TORRES	3128885178	yulihf0729@gmail.com					
13	CC 26213238	MARTHA CECILIA	GUEVARA GUEVARA							

Escaneado con CamScanner

FORMATO DE APOYO

REGISTRO DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL

LUGAR: TIERRALTA - ALTO SINÚ - TARDE

OBJETIVO: IMPARTIR FORMACION

Programa de Formación:	**MONITOREO AMBIENTAL**	**Código del Programa:**	**222301**	**Ficha de Caracterización**	**3117040**
Competencia:	**OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO**	**Resultado de Aprendizaje:**	**ALISTAR MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS, PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA, SUELO, OLORES Y MEDICIÓN**		
Tipo de Formación:	**Titulada (X)** **Complementaria ____**	**Mes: NOVIEMBRE** **Año: 2024**	**Instructor: ANDRES FELIPE HOYOS PARRA**	**Correo Electrónico: afhoyos@sena.edu.co**	**Teléfono: 3226367641**

No.	DATOS DEL APRENDIZ					DIA	26	DIA	29	DIA		DIA		DIA	
	Identificación	Nombre	Apellidos	Celular	Correo Electrónico	Firma Aprendiz		Firma del Aprendiz		Firma del Aprendiz		Firma del Aprendiz		Firma del Aprendiz	
14	CC 1003736673	DUANIS ENADIS	VIELLARD AVILA	3127235113	duanisvillardo@hotmail.com										
15	CC 1073971175	ERIKA PATRICIA	BRU ROQUEME	3103502505	erikabruroque@gmail.com										
16															
17															
18															
19															
20															

Escaneado con CamScanner

SENA

FORMATO DE APOYO
REGISTRO DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL

LUGAR: TUCHIN

OBJETIVO: IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL

Programa de Formación:	**OPERACION DE MAQUINARIA AGRICOLA**	**Código del Programa:**	**845300**	**Ficha de Caracterización**	**2978883**
Competencia:	**APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.**	**Resultado de Aprendizaje:**	**APLICAR FUNDAMENTOS DE LA FÍSICA EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO PRODUCTIVO**		
Tipo de Formación:	**Titulada (X)** **Complementaria ____**	**Mes: NOVIEMBRE** **Año: 2024**	**Instructor: ANDRES FELIPE HOYOS PARRA**	**Correo Electrónico: afhoyos@sena.edu.co**	**Teléfono: 3226367641**

No.	DATOS DEL APRENDIZ					DIA	6	DIA	13	DIA	20	DIA	27	DIA	
	Identificación	Nombre	Apellidos	Celular	Correo Electrónico	Firma Aprendiz		Firma del Aprendiz		Firma del Aprendiz		Firma del Aprendiz		Firma del Aprendiz	
1	CC 1072261652	JIMY JOSE	FLOREZ ARRIETA												
2	CC 1005416752	JEFERSON DE JESUS	PESTANA SUCERQUIA												
3	CC 78380910	JAVIER ANTONIO	VELASQUEZ ROQUEME	3239430470	javier velasquez roqueme egmail.com										
4	TI 1064606820	BRAYAN STIBEN	BELTRAN ZURITA												
5	CC 1063079818	LUIS ALEJANDRO	CASTILLO QUINTERO	3236104128	luis H castillo m										
6	CC 1072256148	WILMER MANUEL	NOVA BRAVO	3004096839	heinnovo@gmail.com										
7	CC 1193558136	WALBERTO JOSE	EVANGELISTA ROMERO												
8	CC 1102851797	LUIS MIGUEL	PEREZ GUEVARA												
9	CC 1007792180	JOSE ANDRES	PEREZ TERAN												
10	TI 1072253599	JORGE MARIO	QUIÑONEZ PILA	3242786576	jorgemario quiñonez4 @gmail.com.										
11	CC 1193076921	JAIRO JOSE	PEÑA PEREZ	3025494639	jairojosepeerez2024@gmail.com										

Escaneado con CamScanner

SENA

FORMATO DE APOYO
REGISTRO DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL

LUGAR: TUCHIN

OBJETIVO: IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL

Programa de Formación:	**OPERACION DE MAQUINARIA AGRICOLA**	**Código del Programa:**	**845300**	**Ficha de Caracterización**	**2978883**
Competencia:	**APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.**	**Resultado de Aprendizaje:**	**APLICAR FUNDAMENTOS DE LA FÍSICA EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO PRODUCTIVO**		
Tipo de Formación:	**Titulada (X)** **Complementaria ____**	**Mes: NOVIEMBRE** **Año: 2024**	**Instructor: ANDRES FELIPE HOYOS PARRA**	**Correo Electrónico: afhoyos@sena.edu.co**	**Teléfono: 3226367641**

No.	DATOS DEL APRENDIZ					DIA 6	DIA 13	DIA 20	DIA 27	DIA
	Identificación	Nombre	Apellidos	Celular	Correo Electrónico	Firma Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz
12	CC 1196965556	ANTONIO JUAN	ROMERO ESPITIA	3137777212						
13	TI 1069986257	MARIO ANDRES	REYES MONTALVO	3024940841	mario.alberto.reyes729@gmail.com			Mario	Mario	
14	CC 1072249352	EDINSON ENRIQUE	ESQUIVEL HERNANDEZ	3108320274						
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										

Escaneado con CamScanner

SOTRACOR
Sociedad Transportadora de Córdoba
NIT. 891.000.093-3
Calle 37 N° 1B-42 Tel: 782 2413 - Montería

TIQUETE N° 95637

ORIGEN: Montería
DESTINO: TIERRALTA
BUS N°

TARIFA:	DIA	MES	AÑO	HORA	BUS N°
$ 19000	18	11	24	12:10P	

NOMBRE: ANDRES HOYOS PARRA
PUESTO N° 12

ESTE TIQUETE ES VALIDO ÚNICAMENTE
PARA LA FECHA, RUTA Y HORAS INDICADAS

SOTRACOR
Sociedad Transportadora de Córdoba
NIT. 891.000.093-3
Calle 37 N° 1B-42 Tel: 782 2413 - Montería

TIQUETE N° 76240

ORIGEN: TIERRALTA
DESTINO: MONTERIA
BUS N°

TARIFA:	DIA	MES	AÑO	HORA	BUS N°
$ 19000	18	11	24	5:45 P.	

NOMBRE: ANDRES HOYOS PARRA
PUESTO N° 18

ESTE TIQUETE ES VALIDO ÚNICAMENTE
PARA LA FECHA, RUTA Y HORAS INDICADAS

SOTRACOR
Sociedad Transportadora de Córdoba
NIT. 891.000.093-3
Calle 37 N° 1B-42 Tel: 782 2413 - Montería

TIQUETE N° 95890

ORIGEN: Montería
DESTINO: TIERRALTA
BUS N°

TARIFA:	DIA	MES	AÑO	HORA	BUS N°
$ 19000	19	11	24	12:15 P	

NOMBRE: ANDRES HOYOS PARRA
PUESTO N° 9

ESTE TIQUETE ES VALIDO ÚNICAMENTE
PARA LA FECHA, RUTA Y HORAS INDICADAS

SOTRACOR
Sociedad Transportadora de Córdoba
NIT. 891.000.093-3
Calle 37 N° 1B-42 Tel: 782 2413 - Montería

TIQUETE N° 76893

ORIGEN: TIERRALTA
DESTINO: MONTERIA
BUS N°

TARIFA:	DIA	MES	AÑO	HORA	BUS N°
$ 19000	19	11	24	6:00 P.	

NOMBRE: Andres Hoyos PARRA
PUESTO N° 16.

ESTE TIQUETE ES VALIDO ÚNICAMENTE
PARA LA FECHA, RUTA Y HORAS INDICADAS

Escaneado con CamScanner

SOTRACOR
Soicedad Transportadora de Córdoba
NIT. 891.000.093-3
Calle 37 N° 1B-42 Tel: 782 2413 - Monteria

TIQUETE N° 96265

ORIGEN: MONTERIA
DESTINO: BUS N° Tuchín

TARIFA:	DIA	MES	AÑO	HORA	BUS N°
$ 31000	20	11	24	11:25 A	

NOMBRE: Andres Hoyos PARRA — PUESTO N° 10

ESTE TIQUETE ES VALIDO ÚNICAMENTE
PARA LA FECHA, RUTA Y HORAS INDICADAS

SOTRACOR
Soicedad Transportadora de Córdoba
NIT. 891.000.093-3
Calle 37 N° 1B-42 Tel: 782 2413 - Monteria

TIQUETE N° 76598

ORIGEN: Tuchín
DESTINO: BUS N° Monteria

TARIFA:	DIA	MES	AÑO	HORA	BUS N°
$ 31000	20	11	24	5:50 P	

NOMBRE: Andres Hoyos PARRA — PUESTO N° 16

ESTE TIQUETE ES VALIDO ÚNICAMENTE
PARA LA FECHA, RUTA Y HORAS INDICADAS

SOTRACOR
Soicedad Transportadora de Córdoba
NIT. 891.000.093-3
Calle 37 N° 1B-42 Tel: 782 2413 - Monteria

TIQUETE N° 96359

ORIGEN: Monteria
DESTINO: BUS N° TIERRALTA

TARIFA:	DIA	MES	AÑO	HORA	BUS N°
$ 19.000	22	11	24	11:55 A	

NOMBRE: Andres Hoyos PARRA — PUESTO N° 17

ESTE TIQUETE ES VALIDO ÚNICAMENTE
PARA LA FECHA, RUTA Y HORAS INDICADAS

SOTRACOR
Soicedad Transportadora de Córdoba
NIT. 891.000.093-3
Calle 37 N° 1B-42 Tel: 782 2413 - Monteria

TIQUETE N° 76734

ORIGEN: TIERRALTA
DESTINO: BUS N° Monteria

TARIFA:	DIA	MES	AÑO	HORA	BUS N°
$ 19000	22	11	24	6:10 P	

NOMBRE: Andres Hoyos PARRA — PUESTO N° 23.

ESTE TIQUETE ES VALIDO ÚNICAMENTE
PARA LA FECHA, RUTA Y HORAS INDICADAS

Escaneado con CamScanner



SOTRACOR
Soicedad Transportadora de Córdoba
NIT. 891.000.093-3
Celle 37 N° 18-42 Tel: 782 2413 - Monteria

TIQUETE N° 96673

ORIGEN: Monteria
DESTINO: BUS N° TIERRALTA

TARIFA:	DIA	MES	AÑO	HORA	BUS N°
$ 19000	25	11	24	12:10 P	

NOMBRE: Andres Hoyos PARRA
PUESTO N° 8

ESTE TIQUETE ES VALIDO UNICAMENTE
PARA LA FECHA, RUTA Y HORAS INDICADAS



SOTRACOR
Soicedad Transportadora de Córdoba
NIT. 891.000.093-3
Celle 37 N° 18-42 Tel: 782 2413 - Monteria

TIQUETE N° 76865

ORIGEN: TIERRALTA
DESTINO: BUS N° Monteria

TARIFA:	DIA	MES	AÑO	HORA	BUS N°
$ 19000	25	11	24	5:50 P	

NOMBRE: Andres Hoyos PARRA
PUESTO N° 19.

ESTE TIQUETE ES VALIDO UNICAMENTE
PARA LA FECHA, RUTA Y HORAS INDICADAS



SOTRACOR
Soicedad Transportadora de Córdoba
NIT. 891.000.093-3
Celle 37 N° 18-42 Tel: 782 2413 - Monteria

TIQUETE N° 96756

ORIGEN: Monteria
DESTINO: BUS N° TIERRALTA

TARIFA:	DIA	MES	AÑO	HORA	BUS N°
$ 19000	26	11	24	12:20 P	

NOMBRE: Andres Hoyos PARRA
PUESTO N° 19

ESTE TIQUETE ES VALIDO UNICAMENTE
PARA LA FECHA, RUTA Y HORAS INDICADAS



SOTRACOR
Soicedad Transportadora de Córdoba
NIT. 891.000.093-3
Celle 37 N° 18-42 Tel: 782 2413 - Monteria

TIQUETE N° 76892

ORIGEN: TIERRALTA
DESTINO: BUS N° Monteria

TARIFA:	DIA	MES	AÑO	HORA	BUS N°
$ 19000	26	11	24	6:05 P	

NOMBRE: Andres Hoyos PARRA
PUESTO N° 9.

ESTE TIQUETE ES VALIDO UNICAMENTE
PARA LA FECHA, RUTA Y HORAS INDICADAS

Escaneado con CamScanner

SOTRACOR
Soicedad Transportadora de Córdoba
NIT. 891.000.093-3
Celle 37 N° 1B-42 Tel: 782 2413 - Monteria

TIQUETE N° 97127

ORIGEN: Monteria
DESTINO: Tuchín
BUS N°

TARIFA:	DIA	MES	AÑO	HORA	BUS N°
$ 31000	27	11	24	11:33	

NOMBRE: Andres Hoyos PARRA
PUESTO N° 12

ESTE TIQUETE ES VALIDO ÚNICAMENTE
PARA LA FECHA, RUTA Y HORAS INDICADAS

SOTRACOR
Soicedad Transportadora de Córdoba
NIT. 891.000.093-3
Celle 37 N° 1B-42 Tel: 782 2413 - Monteria

TIQUETE N° 77029

ORIGEN: Tuchín
DESTINO: Monteria
BUS N°

TARIFA:	DIA	MES	AÑO	HORA	BUS N°
$ 31000	27	11	24	5:JAP	

NOMBRE: Andres Hoyos PARRA
PUESTO N° 18

ESTE TIQUETE ES VALIDO ÚNICAMENTE
PARA LA FECHA, RUTA Y HORAS INDICADAS

SOTRACOR
Soicedad Transportadora de Córdoba
NIT. 891.000.093-3
Celle 37 N° 1B-42 Tel: 782 2413 - Monteria

TIQUETE N° 97259

ORIGEN: Monteria
DESTINO: TIERRALTA
BUS N°

TARIFA:	DIA	MES	AÑO	HORA	BUS N°
$ 19000	29	11	24	12:08	

NOMBRE: Andres Hoyos PARRA
PUESTO N° 20

ESTE TIQUETE ES VALIDO ÚNICAMENTE
PARA LA FECHA, RUTA Y HORAS INDICADAS

SOTRACOR
Soicedad Transportadora de Córdoba
NIT. 891.000.093-3
Celle 37 N° 1B-42 Tel: 782 2413 - Monteria

TIQUETE N° 77093

ORIGEN: TIERRALTA
DESTINO: Monteria
BUS N°

TARIFA:	DIA	MES	AÑO	HORA	BUS N°
$ 19000	29	11	24	6:08	

NOMBRE: Andres Hoyos PARRA
PUESTO N° 21

ESTE TIQUETE ES VALIDO ÚNICAMENTE
PARA LA FECHA, RUTA Y HORAS INDICADAS

Escaneado con CamScanner

	Versión: 02
	Código: GRF-F-076

GASTOS DE DESPLAZAMIENTO

COMPROBANTE LEGALIZACION GASTOS TRANSPORTE INFORMAL - CONTRATISTAS

CIUDAD / MUNICIPIO - FECHA:	**Tierralta, Tuchin - 18,19,20,22,25,26,27 Y 29 Noviembre 2024**	**Código Regional :**	**23**
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	ANDRES FELIPE HOYOS PARRA	**Código Centro:**	**9115**
No. DOCUMENTO IDENTIDAD:	1067900215	**Fecha de elaboración:**	3/12/2024

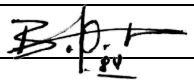
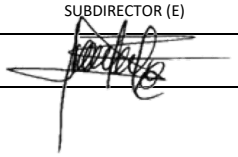
En desarrollo de la comisión No. 318424 durante los días 18,19,20,22,25,26,27 Y 29 del mes de noviembre de 2024 se informa que en los tramos detallados a continuación, fue necesario utilizar transporte informal sin generación de documento soporte de pago por parte del prestador del servicio:

FECHA	TRAYECTO GENERADOR DEL PAGO	MEDIO DE TRANSPORTE EMPLEADO	VALOR PAGADO
18/11/2024	terminal Tierralta - centro de formacion - terminal Tierralta	Moto	$ 15.000
19/11/2024	terminal Tierralta - centro de formacion - terminal Tierralta	Moto	$ 15.000
20/11/2024	terminal Tuchín - IE Santander - terminal Tuchín	Moto	$ 15.000
22/11/2024	terminal Tierralta - centro de formacion - terminal Tierralta	Moto	$ 15.000
25/11/2024	terminal Tierralta - centro de formacion - terminal Tierralta	Moto	$ 15.000
26/11/2024	terminal Tierralta - centro de formacion - terminal Tierralta	Moto	$ 15.000
27/11/2024	terminal Tuchín - IE Santander - terminal Tuchín	Moto	$ 15.000
29/11/2024	terminal Tierralta - centro de formacion - terminal Tierralta	Moto	$ 15.000
		RAZON POR LA CUAL, SE AUTORIZA EL GASTO INCURRIDO CUYO VALOR PAGADO EQUIVALE A:	$ 120.000

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:	ANDRES FELIPE HOYOS PARRA	**Nombre completo:**	BLEYDY ORTEGA VERGARA	**Nombre completo:**	HUMBERTO PATERNINA ESPITIA
Numero de Contrato:	CO1.PCCNTR.4732016	**Cargo:**	COORDINADOR ACADÉMICO	**Cargo:**	SUBDIRECTOR (E)
Firma:		**Firma:**		**Firma:**	

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:	miércoles, 11 de diciembre de 2024	

Comisión Servicio al Interior del País - Tramite - Inicial

Solicitud de Comisión No.	355024	**Fecha Solicitud**	2024-12-10	**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.**	2024-12-11	**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: 2024/12/11 09:30:55 -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.

ANDRES FELIPE HOYOS PARRA	CC: 1067900215	CO1.PCCNTR.5813630	Autorizada	2024-12-11	2024-12-11	CORDOBA / MONTERIA	CORDOBA / TUCHIN	0,5	No	50	3	4.465.545,00	84.758,00	254.274,00	183.000,00	437.274,00	IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL
				2024-12-11	2024-12-11	CORDOBA / TUCHIN	CORDOBA / MONTERIA	0,5	No	50							
				2024-12-12	2024-12-12	CORDOBA / MONTERIA	CORDOBA / TIERRALTA	0,5	No	50							
				2024-12-12	2024-12-12	CORDOBA / TIERRALTA	CORDOBA / MONTERIA	0,5	No	50							
				2024-12-13	2024-12-13	CORDOBA / MONTERIA	CORDOBA / TIERRALTA	0,5	No	50							
				2024-12-13	2024-12-13	CORDOBA / TIERRALTA	CORDOBA / MONTERIA	0,5	No	50							
											Totales Solicitud de Comisión			**254.274,00**	**183.000,00**	**437.274,00**	

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.

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:	miércoles, 11 de diciembre de 2024	

OBJETO DE LA COMISIÓN
IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL

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:	11/12/2024 8:52:57

Firmado digitalmente por:
Nombre: HUMBERTO JOSE PATERNINA ESPITIA
Cédula de ciudadanía: 78023672
Usuario SIIF: MHhpaterni
11/12/2024 9:31:08 a. 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, 13 DE DICIEMBRE DE 2024

PRESENTADO A: BLEYDI ORTEGA VERGARA

ORDEN DE VIAJE No:	**FECHA DE INICIO:**	**FECHA DE FINALIZACION:**
355024	11/11/2024	13/11/2024
LUGAR A DONDE REALIZÓ EL DESPLAZAMIENTO	**REGIONAL / CENTRO DE FORMACION**	**OTRA : (ciudad)**
	Córdoba – Centro Agropecuario y de Biotecnología El Porvenir	TIERRALTA, TUCHIN

OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO: IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL EN LA FICHAS 3117040 Y 2978883

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

1. Impartir inducción e iniciar competencia obtener muestras representativas en la ficha 3114070
2. Impartir formación de la competencia, Aplicación de conocimientos de las ciencias naturales de acuerdo con situaciones del contexto productivo y social. Ficha 2978883

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:

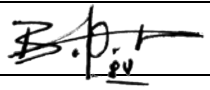
1.

2.

DATOS DEL CONTRATISTA

NOMBRE Y APELLIDO	**FIRMA**
ANDRES FELIPE HOYOS PARRA	

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: TIERRALTA - ALTO SINÚ - TARDE

OBJETIVO: IMPARTIR FORMACION

Programa de Formación:	MONITOREO AMBIENTAL	Código del Programa:	222301	Ficha de Caracterización	3117040
Competencia:	OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	Resultado de Aprendizaje:	ALISTAR MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS, PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA, SUELO, OLORES Y MEDICIÓN		
Tipo de Formación:	Titulada (X) Complementaria ____	Mes: DICIEMBRE Año: 2024	Instructor: ANDRES FELIPE HOYOS PARRA	Correo Electrónico: afhoyos@sena.edu.co	Teléfono: 3226367641

	DATOS DEL APRENDIZ					DIA 10	DIA 12	DIA 13	DIA	DIA
o.	Identificación	Nombre	Apellidos	Celular	Correo Electrónico	Firma Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz
1	CC 1074006584	MARIA JOSE	AYALA FLOREZ							
2	CC 1071430101	VANESSA	MORENO MORENO							
3	CC 1073986340	EMYS YANETH	VILLALBA URANGO							
4	TI 1073981413	LUIS MARIO	CORDERO PACHECO	3216962[illegible]		Luis M.	Luis M.	Luis M.		
5	TI 1071432543	MARISOL	PEREZ GOMEZ			Marisol	Marisol	Marisol		
6	TI 1071432100	LUISA FERNANDA	NEGRETE BERONA	3217333467	LuisaNegrete	Luisa	Luisa	Luisa		
7	CC 78475103	ISMAEL RODRIGO	CASTELLANOS GUEVARA							
8	CC 1073974447	ANDRES	MADRID ORTEGA	3024229203	Andresmadrido@hotmail.com					
9	CC 78768095	GLEN JAITH	MERCADO TRIANA							
10	CC 1067880897	JOSE FERNANDO	POLO ALMANZA							
11	CC 1073985291	MARISOL	ACOSTA ROSARIO	3168415166	Marisolacosta	Marisol	Marisol A	Marisol A		
12	CC 50640308	YULI DEL CARMEN	HERNANDEZ TORRES	3128851781	yulish@outmail.com	Yuli H	Yuli H	Yuli H		
13	CC 26213238	MARTHA CECILIA	GUEVARA GUEVARA	3217948661		Martha G	Martha G	Martha G		

SENA

FORMATO DE APOYO
REGISTRO DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL

LUGAR: TIERRALTA - ALTO SINÚ - TARDE

OBJETIVO: IMPARTIR FORMACION

Programa de Formación:	**MONITOREO AMBIENTAL**	**Código del Programa:**	**222301**	**Ficha de Caracterización**	**3117040**
Competencia:	**OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO**		**Resultado de Aprendizaje:**	**ALISTAR MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS, PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA, SUELO, OLORES Y MEDICIÓN**	
Tipo de Formación:	**Titulada (X)** **Complementaria ____**	**Mes: DICIEMBRE** **Año: 2024**	**Instructor: ANDRES FELIPE HOYOS PARRA**	**Correo Electrónico: afhoyos@sena.edu.co**	**Teléfono: 3226367641**

	DATOS DEL APRENDIZ					**DIA**	**10**	**DIA**	**12**	**DIA**	**13**	**DIA**		**DIA**		
	Identificación	**Nombre**	**Apellidos**	**Celular**	**Correo Electrónico**	**Firma Aprendiz**		**Firma del Aprendiz**		**Firma del Aprendiz**		**Firma del Aprendiz**		**Firma del Aprendiz**		
14	CC 1003736673	DUANIS ENADIS	VIELLARD AVILA	3137733413	duanisviellard@hotmail	Duanis		Duanis		Duanis						
15	CC 1073671175	ERIKA PATRICIA	BRU ROQUEME	3103602805	erikabru8891@gmail.com	ERIKA		ERIKA		ERIKA						
16																
17																
18																
19																
20																

FORMATO DE APOYO
REGISTRO DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL

LUGAR: TUCHIN

OBJETIVO: IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL

Programa de Formación:	**OPERACION DE MAQUINARIA AGRICOLA**		**Código del Programa:**	**845300**	**Ficha de Caracterización** **2978883**
Competencia:	**APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.**			**Resultado de Aprendizaje:**	**APLICAR FUNDAMENTOS DE LA FÍSICA EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO PRODUCTIVO**
Tipo de Formación:	**Titulada (X)** **Complementaria ____**	**Mes: DICIEMBRE** **Año: 2024**	**Instructor: ANDRES FELIPE HOYOS PARRA**	**Correo Electrónico: afhoyos@sena.edu.co**	**Teléfono: 3226367641**

No.	DATOS DEL APRENDIZ					DIA 4	DIA 11	DIA 20	DIA 27	DIA
	Identificación	Nombre	Apellidos	Celular	Correo Electrónico	Firma Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz
1	CC 1072261652	JIMY JOSE	FLOREZ ARRIETA							
2	CC 1005416752	JEFERSON DE JESUS	PESTANA SUCERQUIA							
3	CC 78380910	JAVIER ANTONIO	VELASQUEZ ROQUEME	78380910		Javier Hoyos	Javier Hoyos			
4	TI 1064606820	BRAYAN STIBEN	BELTRAN ZURITA							
5	CC 1063079818	LUIS ALEJANDRO	CASTILLO QUINTERO	3336104879		luis castillo	luis castillo			
6	CC 1072256148	WILMER MANUEL	NOVA BRAVO			Wilmer Nova	WILMER.			
7	CC 1193558136	WALBERTO JOSE	EVANGELISTA ROMERO							
8	CC 1102851797	LUIS MIGUEL	PEREZ GUEVARA							
9	CC 1007792180	JOSE ANDRES	PEREZ TERAN							
10	TI 1072253599	JORGE MARIO	QUIÑONEZ PILA							
11	CC 1193076921	JAIRO JOSE	PEÑA PEREZ				Jairo P.			

SENA	**FORMATO DE APOYO** **REGISTRO DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL**
	LUGAR: TUCHIN
	OBJETIVO: IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL

Programa de Formación:	**OPERACION DE MAQUINARIA AGRICOLA**	**Código del Programa:**	**845300**	**Ficha de Caracterización**	**2978883**
Competencia:	**APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.**		**Resultado de Aprendizaje:**	**APLICAR FUNDAMENTOS DE LA FÍSICA EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO PRODUCTIVO**	
Tipo de Formación:	**Titulada (X)** **Complementaria ____**	**Mes: DICIEMBRE** **Año: 2024**	**Instructor: ANDRES FELIPE HOYOS PARRA**	**Correo Electrónico: afhoyos@sena.edu.co**	**Teléfono: 3226367641**

No.	DATOS DEL APRENDIZ					DIA 4	DIA 11	DIA 20	DIA 27	DIA
	Identificación	Nombre	Apellidos	Celular	Correo Electrónico	Firma Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz
12	CC 1196965556	ANTONIO JUAN	ROMERO ESPITIA	3137717212		Antonio	Antonio			
13	TI 1069986257	MARIO ANDRES	REYES MONTALVO	3024990847	mario albertoreyes729@gmail.com	Mario	Mario			
14	CC 1072243352	EDINSON ENRIQUE	ESQUIVEL HERNANDEZ	3108320279		Edinson	Edinson			
15				3336064129		[illegible]				
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										

SOTRACOR
Soicedad Transportadora de Córdoba
NIT. 891.000.093-3
Calle 37 N° 1B-42 Tel: 782 2413 - Monteria

TIQUETE N° 97433

ORIGEN: Monteria
DESTINO: BUS N° TIERRALTA

TARIFA:	DIA	MES	AÑO	HORA	BUS N°
$ 19000	12	12	24	12:10 P	

NOMBRE: Andres hoyos parra — PUESTO N° 14

ESTE TIQUETE ES VALIDO UNICAMENTE
PARA LA FECHA, RUTA Y HORAS INDICADAS

SOTRACOR
Soicedad Transportadora de Córdoba
NIT. 891.000.093-3
Calle 37 N° 1B-42 Tel: 782 2413 - Monteria

TIQUETE N° 77260

ORIGEN: TIERRALTA
DESTINO: BUS N° MONTERIA

TARIFA:	DIA	MES	AÑO	HORA	BUS N°
$ 19000	12	12	24	5:50 P	

NOMBRE: Andres Hoyos Parra — PUESTO N° 8.

ESTE TIQUETE ES VALIDO UNICAMENTE
PARA LA FECHA, RUTA Y HORAS INDICADAS

SOTRACOR
Soicedad Transportadora de Córdoba
NIT. 891.000.093-3
Calle 37 N° 1B-42 Tel: 782 2413 - Monteria

TIQUETE N° 97350

ORIGEN: Monteria
DESTINO: BUS N° TIERRALTA

TARIFA:	DIA	MES	AÑO	HORA	BUS N°
$ 19000	13	12	24	12:20 P	

NOMBRE: Andres Hoyos PARRA — PUESTO N° 16

ESTE TIQUETE ES VALIDO UNICAMENTE
PARA LA FECHA, RUTA Y HORAS INDICADAS

SOTRACOR
Soicedad Transportadora de Córdoba
NIT. 891.000.093-3
Calle 37 N° 1B-42 Tel: 782 2413 - Monteria

TIQUETE N° 77180

ORIGEN: TIERRALTA
DESTINO: BUS N° Monteria

TARIFA:	DIA	MES	AÑO	HORA	BUS N°
$ 19000	13	12	24	6:10	

NOMBRE: Andres Hoyos PARRA — PUESTO N° 18

ESTE TIQUETE ES VALIDO UNICAMENTE
PARA LA FECHA, RUTA Y HORAS INDICADAS

SOTRACOR
Soicedad Transportadora de Córdoba
NIT. 891.080.893-3
Calle 37 N° 1B-42 Tel: 782 2413 - Monteria

TIQUETE N° 97507

ORIGEN: Monteria.

DESTINO: BUS N° Tuchín

TARIFA:	DIA	MES	AÑO	HORA	BUS N°
$ 31000	11	12	24	11:20A	

NOMBRE: Andres Hoyos PARA — PUESTO N° 11

ESTE TIQUETE ES VALIDO ÚNICAMENTE
PARA LA FECHA, RUTA Y HORAS INDICADAS

SOTRACOR
Soicedad Transportadora de Córdoba
NIT. 891.080.893-3
Calle 37 N° 1B-42 Tel: 782 2413 - Monteria

TIQUETE N° 97485

ORIGEN: Tuchín

DESTINO: BUS N° Monteria

TARIFA:	DIA	MES	AÑO	HORA	BUS N°
$31000	11	12	24	5:45P	

NOMBRE: Andres Hoyos PARA. 15 — PUESTO N°

ESTE TIQUETE ES VALIDO ÚNICAMENTE
PARA LA FECHA, RUTA Y HORAS INDICADAS

	Versión: 02
	Código: GRF-F-076

GASTOS DE DESPLAZAMIENTO

COMPROBANTE LEGALIZACION GASTOS TRANSPORTE INFORMAL - CONTRATISTAS

CIUDAD / MUNICIPIO - FECHA:	**Tierralta, Tuchin - 11,12 y 13 diciembre 2024**	**Código Regional :**	**23**
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	ANDRES FELIPE HOYOS PARRA	**Código Centro:**	**9115**
No. DOCUMENTO IDENTIDAD:	1067900215	**Fecha de elaboración:**	13/12/2024

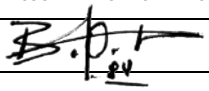
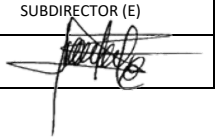
En desarrollo de la comisión No. 355024 durante los días 11, 12 y 13 del mes de diciembre de 2024 se informa que en los tramos detallados a continuación, fue necesario utilizar transporte informal sin generación de documento soporte de pago por parte del prestador del servicio:

FECHA	TRAYECTO GENERADOR DEL PAGO	MEDIO DE TRANSPORTE EMPLEADO	VALOR PAGADO
11/12/2024	terminal Tuchín - IE Santander - terminal Tuchín	Moto	$ 15.000
12/12/2024	terminal Tierralta - centro de formacion - terminal Tierralta	Moto	$ 15.000
13/12/2024	terminal Tierralta - centro de formacion - terminal Tierralta	Moto	$ 15.000
	RAZON POR LA CUAL, SE AUTORIZA EL GASTO INCURRIDO CUYO VALOR PAGADO EQUIVALE A:		$ 45.000

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:	ANDRES FELIPE HOYOS PARRA	**Nombre completo:**	BLEYDY ORTEGA VERGARA	**Nombre completo:**	HUMBERTO PATERNINA ESPITIA
Numero de Contrato:	CO1.PCCNTR.4732016	**Cargo:**	COORDINADOR ACADÉMICO	**Cargo:**	SUBDIRECTOR (E)
Firma:		**Firma:**		**Firma:**	

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:	lunes, 28 de octubre de 2024	

Comisión Servicio al Interior del País - Tramite - Inicial

Solicitud de Comisión No.	299824	**Fecha Solicitud**	2024-10-28	**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.**	2024-10-28	**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: 2024/10/28 20:53:49 -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.

ANDRES FELIPE HOYOS PARRA	CC: 1067900215	CO1.PCCNTR.5813630	Autorizada	2024-11-01	2024-11-01	CORDOBA / MONTERIA	CORDOBA / TIERRALTA	0,5	No	50	2	4.465.545,00	134.608,00	269.216,00	118.000,00	387.216,00	impartir formacion
				2024-11-01	2024-11-01	CORDOBA / TIERRALTA	CORDOBA / MONTERIA	0,5	No	50						
				2024-11-02	2024-11-02	CORDOBA / MONTERIA	CORDOBA / SAHAGUN	0,5	No	50						
				2024-11-02	2024-11-02	CORDOBA / SAHAGUN	CORDOBA / MONTERIA	0,5	No	50						
											Totales Solicitud de Comisión			**269.216,00**	**118.000,00**	**387.216,00**	

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:	""

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.

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:	lunes, 28 de octubre de 2024	

Firma Responsable

Verificado Por:	CARLOS ANDRES HOYOS SUAREZ	Fecha Verificación:	28/10/2024 14:47:51

Firmado digitalmente por:
Nombre: HUMBERTO JOSE PATERNINA ESPITIA
Cédula de ciudadanía: 78023672
Usuario SIIF: MHhpaterni
28/10/2024 8:54:00 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, 5 DE NOVIEMBRE DE 2024

PRESENTADO A: BLEYDI ORTEGA VERGARA

ORDEN DE VIAJE No: 299824	**FECHA DE INICIO:**	**FECHA DE FINALIZACION:**
	1/11/2024	2/11/2024
LUGAR A DONDE REALIZÓ EL DESPLAZAMIENTO	**REGIONAL / CENTRO DE FORMACION**	**OTRA : (ciudad)**
	Córdoba – Centro Agropecuario y de Biotecnología El Porvenir	TIERRALTA, SAHAGUN

OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO: IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL EN LA FICHA 3097008 Y GESTION DE CREACION DE GRUPO EN LA FICHA 3117040.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

1. Gestionar la creación del técnico Campesena con No de ficha 3114070
2. Impartir formación del complementario Manejo Agroecológico de Suelos en la Ficha 3097008

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:

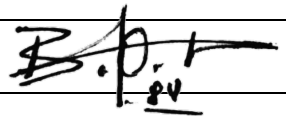
1.

2.

DATOS DEL CONTRATISTA

NOMBRE Y APELLIDO	**FIRMA**
ANDRES FELIPE HOYOS PARRA	

VISTO BUENO SUPERVISOR

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

SOTRACOR
Soicedad Transportadora de Córdoba
NIT. 891.000.093-3
Calle 37 N° 1B-42 Tel: 782 2413 - Montería

TIQUETE N° 95387

ORIGEN: Montería
DESTINO: ~~BUS N°~~ TIERRALTA.

TARIFA:	DIA	MES	AÑO	HORA	BUS N°
$ 19000	1	11	24	12:20	

NOMBRE: Andres Hoyos PARRA — PUESTO N° 16

ESTE TIQUETE ES VALIDO ÚNICAMENTE
PARA LA FECHA, RUTA Y HORAS INDICADAS

SOTRACOR
Soicedad Transportadora de Córdoba
NIT. 891.000.093-3
Calle 37 N° 1B-42 Tel: 782 2413 - Montería

TIQUETE N° 75376

ORIGEN: TIERRALTA
DESTINO: ~~BUS N°~~ Montería

TARIFA:	DIA	MES	AÑO	HORA	BUS N°
$ 19000	1	11	24	5:20P	

NOMBRE: Andres Hoyos P. — PUESTO N° 12

ESTE TIQUETE ES VALIDO ÚNICAMENTE
PARA LA FECHA, RUTA Y HORAS INDICADAS

SOTRACOR
Soicedad Transportadora de Córdoba
NIT. 891.000.093-3
Calle 37 N° 1B-42 Tel: 782 2413 - Montería

TIQUETE N° 95326

ORIGEN: Montería
DESTINO: ~~BUS N°~~ SAHAGÚN

TARIFA:	DIA	MES	AÑO	HORA	BUS N°
$ 25000	2	11	24	12:32	

NOMBRE: Andres Hoyos PARRA — PUESTO N° 6

ESTE TIQUETE ES VALIDO ÚNICAMENTE
PARA LA FECHA, RUTA Y HORAS INDICADAS

SOTRACOR
Soicedad Transportadora de Córdoba
NIT. 891.000.093-3
Calle 37 N° 1B-42 Tel: 782 2413 - Montería

TIQUETE N° 75359

ORIGEN: SAHAGÚN
DESTINO: ~~BUS N°~~ Montería.

TARIFA:	DIA	MES	AÑO	HORA	BUS N°
$ 25000	2	11	24	5:45P	

NOMBRE: Andres Hoyos PARRA — PUESTO N° 8

ESTE TIQUETE ES VALIDO ÚNICAMENTE
PARA LA FECHA, RUTA Y HORAS INDICADAS

Escaneado con CamScanner

SENA

FORMATO DE APOYO
REGISTRO DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL

LUGAR: TIERRALTA - ALTO SINÚ - TARDE

OBJETIVO: IMPARTIR FORMACION

Programa de Formación:	MONITOREO AMBIENTAL	**Código del Programa:**	222301	**Ficha de Caracterización**	3117040
Competencia:	Gestionar creación del tecnico campesena.	**Resultado de Aprendizaje:**			
Tipo de Formación:	**Titulada (X)** **Complementaria ____**	**Mes:** NOVIEMBRE **Año:** 2024	**Instructor:** ANDRES FELIPE HOYOS PARRA	**Correo Electrónico:** afhoyos@sena.edu.co	**Teléfono:** 3226367641

No.	DATOS DEL APRENDIZ					DIA 1	DIA	DIA	DIA	DIA
	Identificación	Nombre	Apellidos	Celular	Correo Electrónico	Firma Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz
1	CC 1074006584	MARIA JOSE	AYALA FLOREZ			Maria A.				
2	CC 1071430101	VANESSA	MORENO MORENO			Vanessa				
3	CC 1073986340	EMYS YANETH	VILLALBA URANGO			Emys V.				
4	TI 1073981413	LUIS MARIO	CORDERO PACHECO			luis Mario				
5	TI 1071432543	MARISOL	PEREZ GOMEZ			Marisol				
6	TI 1071432100	LUISA FERNANDA	NEGRETE BERONA			Luisa N				
7	CC 78475103	ISMAEL RODRIGO	CASTELLANOS GUEVARA							
8	CC 1073974447	ANDRES	MADRID ORTEGA							
9	CC 78768095	GLEN JAITH	MERCADO TRIANA			Glen M				
10	CC 1067880897	JOSE FERNANDO	POLO ALMANZA			Fpolo				
11	CC 1073985291	MARISOL	ACOSTA ROSARIO							
12	CC 50640308	YULI DEL CARMEN	HERNANDEZ TORRES			Yuli H.				
13	CC 26213238	MARTHA CECILIA	GUEVARA GUEVARA			Martha G.				

Escaneado con CamScanner

SENA	**FORMATO DE APOYO** **REGISTRO DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL**
	LUGAR: TIERRALTA - ALTO SINÚ - TARDE
	OBJETIVO: IMPARTIR FORMACION

Programa de Formación:	**MONITOREO AMBIENTAL**	**Código del Programa:**	**222301**	**Ficha de Caracterización**	**3117040**
Competencia:	Gestionar creación tecnico CAMPESENA		**Resultado de Aprendizaje:**		
Tipo de Formación:	**Titulada (X)** **Complementaria ____**	**Mes: NOVIEMBRE** **Año: 2024**	**Instructor: ANDRES FELIPE HOYOS PARRA**	**Correo Electrónico: afhoyos@sena.edu.co**	**Teléfono: 3226367641**

No.	**DATOS DEL APRENDIZ**					**DIA**	**1**	**DIA**		**DIA**		**DIA**		**DIA**	
	Identificación	**Nombre**	**Apellidos**	**Celular**	**Correo Electrónico**	**Firma Aprendiz**		**Firma del Aprendiz**		**Firma del Aprendiz**		**Firma del Aprendiz**		**Firma del Aprendiz**	
14	CC 1003736673	DUANIS ENADIS	VIELLARD AVILA			Duanis V.									
15	CC 1073971175	ERIKA PATRICIA	BRU ROQUEME			Erika B.									
16															
17															
18															
19															
20															

Escaneado con CamScanner

SENA	**FORMATO DE APOYO** **REGISTRO DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL**
	LUGAR: VEREDA GUAYABAL - SAHAGUN
	OBJETIVO: IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL

Programa de Formación:	**MANEJO AGROECOLOGICO DE SUELOS**	**Código del Programa:**	**73340247-1**	**Ficha de Caracterización**	**3097008**
Competencia:	**OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO**	**Resultado de Aprendizaje:**	**REALIZAR SEGUIMIENTO A LAS CONDICIONES DEL SUELO SEGÚN TÉCNICAS DE MANEJO AGROECOLÓGICO APLICADAS**		
Tipo de Formación:	**Titulada ____** **Complementaria (X)**	**Mes: NOVIEMBRE** **Año: 2024**	**Instructor: ANDRES FELIPE HOYOS PARRA**	**Correo Electrónico: afhoyos@sena.edu.co**	**Teléfono: 3226367641**

	DATOS DEL APRENDIZ					**DIA**	**2**	**DIA**		**DIA**		**DIA**		**DIA**	
	Identificación	**Nombre**	**Apellidos**	**Celular**	**Correo Electrónico**	**Firma Aprendiz**		**Firma del Aprendiz**		**Firma del Aprendiz**		**Firma del Aprendiz**		**Firma del Aprendiz**	
1	1003458983	ADELINA DEL CARMEN	SOTO RAMIREZ	3213453455	adesr986@gmail.com	Adelina Soto									
2	1069465079	YASMITH CENITH	MONTIEL ARRIETA	3234869680	Yasmithmontiel@gmail.com	Yasmit Montiel									
3	1069467695	ALEXANDER	DURANGO SIERRA	3003312360	adurango180@gmail.com										
4	1069471243	LUZ HELENA	HERRERA ROMERO	3006622589	luzehr0918@gmail.com	Luz elena Herrera									
5	1069473283	CINDY MARCELA	CARDOZO PACHECO	3114245770	cindycardozo68@gmail.com	Cindy Cardozo									
6	1069475702	ELIZABETH	HOYOS LAZARO	3226242732	elyhoyos263@gmail.com	Elizabeth Hoyos									
7	1069486675	DAIRO JOSE	MESTRA SOTELO	3133638982		Dairo Mestra									
8	1133759164	NATALY	FUENTES HOYOS	3226545054	natalyfenibar@gmail.com	Nataly Fuentes									

SENA	**FORMATO DE APOYO** **REGISTRO DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL**
	LUGAR: TUCHIN
	OBJETIVO: IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL

Programa de Formación:	**OPERACION DE MAQUINARIA AGRICOLA**	**Código del Programa:**	**845300**	**Ficha de Caracterización**	**2978883**
Competencia:	**APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.**		**Resultado de Aprendizaje:**	**APLICAR FUNDAMENTOS DE LA FÍSICA EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO PRODUCTIVO**	
Tipo de Formación:	**Titulada (X)** **Complementaria ____**	**Mes: NOVIEMBRE** **Año: 2024**	**Instructor: ANDRES FELIPE HOYOS PARRA**	**Correo Electrónico: afhoyos@sena.edu.co**	**Teléfono: 3226367641**

No.	**DATOS DEL APRENDIZ**					**DIA**	**6**	**DIA**	**13**	**DIA**	**20**	**DIA**	**27**	**DIA**	
	Identificación	**Nombre**	**Apellidos**	**Celular**	**Correo Electrónico**	**Firma Aprendiz**		**Firma del Aprendiz**		**Firma del Aprendiz**		**Firma del Aprendiz**		**Firma del Aprendiz**	
1	CC 1072261652	JIMY JOSE	FLOREZ ARRIETA												
2	CC 1005416752	JEFERSON DE JESUS	PESTANA SUCERQUIA												
3	CC 78380910	JAVIER ANTONIO	VELASQUEZ ROQUEME	3239430470	javier velasquez 8107@gmail.com	Javier		Javier							
4	TI 1064606820	BRAYAN STIBEN	BELTRAN ZURITA												
5	CC 1063079818	LUIS ALEJANDRO	CASTILLO QUINTERO	3236104181		Luis H		Luis H							
6	CC 1072256148	WILMER MANUEL	NOVA BRAVO	3004968339	heinnovo@gmail.com	WILMER		WILMER							
7	CC 1193558136	WALBERTO JOSE	EVANGELISTA ROMERO												
8	CC 1102851797	LUIS MIGUEL	PEREZ GUEVARA												
9	CC 1007792180	JOSE ANDRES	PEREZ TERAN												
10	TI 1072253599	JORGE MARIO	QUIÑONEZ PILA	3242986376	jorgemario quiñonez4@gmail.com.	Jorge Q.		Jorge Q							
11	CC 1193076921	JAIRO JOSE	PEÑA PEREZ	3025494639	jairojosiperez2024@gmail.com	Jairo P		Jairo P							

	Versión: 02
	Código: GRF-F-076

GASTOS DE DESPLAZAMIENTO

COMPROBANTE LEGALIZACION GASTOS TRANSPORTE INFORMAL - CONTRATISTAS

CIUDAD / MUNICIPIO - FECHA:	**Tierralta - sahagun 1 y 2 noviembre 2024**	**Código Regional :**	**23**
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	ANDRES FELIPE HOYOS PARRA	**Código Centro:**	**9115**
No. DOCUMENTO IDENTIDAD:	1067900215	**Fecha de elaboración:**	5/11/2024

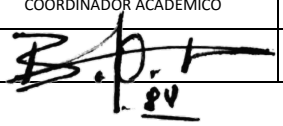
En desarrollo de la comisión No. 299824 durante los días 1 y 2 del mes de noviembre de 2024 se informa que en los tramos detallados a continuación, fue necesario utilizar transporte informal sin generación de documento soporte de pago por parte del prestador del servicio:

FECHA	TRAYECTO GENERADOR DEL PAGO	MEDIO DE TRANSPORTE EMPLEADO	VALOR PAGADO
1/11/2024	terminal Tierralta - centro de formacion - terminal Tierralta	Moto	$ 15.000
2/11/2024	terminal Sahagun - centro de formacion - terminal Sahagun	Moto	$ 15.000
		RAZON POR LA CUAL, SE AUTORIZA EL GASTO INCURRIDO CUYO VALOR PAGADO EQUIVALE A:	$ 30.000

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:	ANDRES FELIPE HOYOS PARRA	**Nombre completo:**	BLEYDY ORTEGA VERGARA	**Nombre completo:**	HUMBERTO PATERNINA ESPITIA
Numero de Contrato:	CO1.PCCNTR.4732016	**Cargo:**	COORDINADOR ACADÉMICO	**Cargo:**	SUBDIRECTOR (E)
Firma:		**Firma:**		**Firma:**	