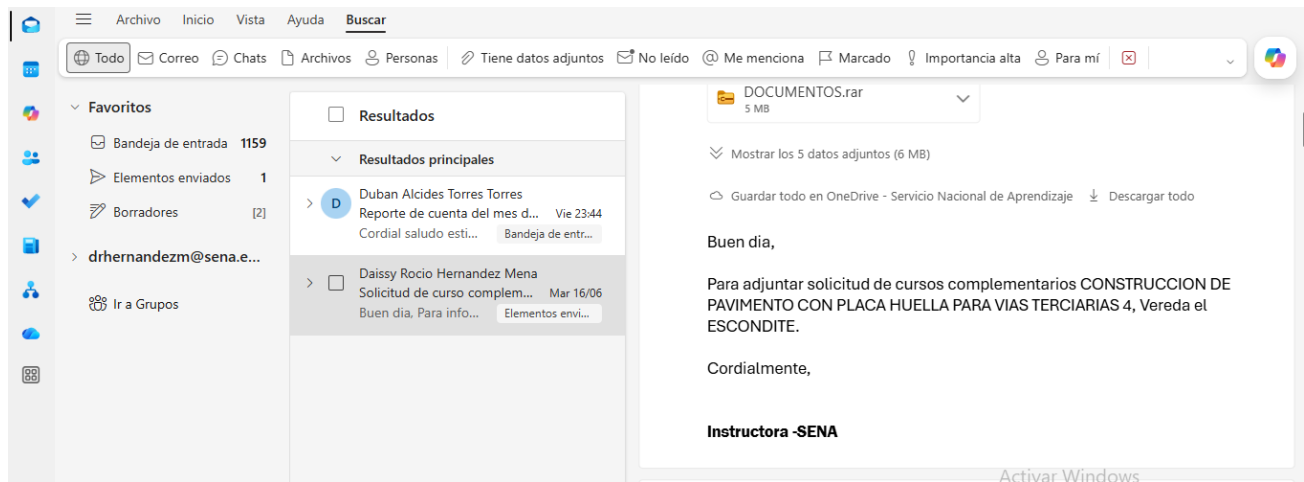




CENTRO DE LA INNOVACION AGROINDUSTRIAL Y DE SERVICIOS  
(CIAS) - PUERTO BOYACÁ

✓ 2. Evidencia Obligación 2: Formación complementaria (1) ficha de formación asociadas:



### Formato Planeación Pedagógica

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VIAS TERCARIAS 4

86110532 (VERSIÓN 1)

---

Código del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)

Nombre Completo de los integrantes del Equipo de Gestión Curricular que realizó la planeación pedagógica

REGIONAL BOYACA  
A INNOVACIÓN AGROINDUSTRIAL Y DE  
SERVICIOS[illegible]



## PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

### FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

#### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUÍA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VIAS TERCARIAS 4
- Código del Programa de Formación: 86110528 Versión 1.
- Nombre del Proyecto Formativo (si aplica): No aplica
- Fase del Proyecto (si aplica): No aplica
- Actividad de Proyecto Formativo (si aplica): No aplica
- Competencia: Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa
- Resultados de Aprendizaje:

**RA1.** DEFINIR LAS OBRAS DE DRENAJE SEGÚN TRAZADO DE LA VÍA

**RA2.** CONSTRUIR DRENAJES DE ACUERDO CON CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Duración de la Guía de Aprendizaje (horas): **48 Horas**

#### 2. PRESENTACIÓN

La competencia “Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa” es fundamental para el desarrollo de habilidades y destrezas en el ámbito de la construcción. En esta competencia, los aprendices deberán definir conceptos clave relacionados con la normativa y especificaciones técnicas de la construcción del pavimento con placa huella, identificar la estructura del mismo y establecer la geometría, la subrasante y el sistema de drenaje superficial de la vía a diseñar y construir. Además, obtendrían habilidades para interpretar la estructura y características del diseño de pavimento con placa huella, inspeccionar los diferentes



detalles en planos de la tangente y curva de la vía, reconocer las características de los materiales y asimilar el diseño geométrico incluyendo el del sistema de drenaje superficial.

### 3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

Para avanzar en este programa de formación, es fundamental llevar a cabo las actividades detalladas en la guía de aprendizaje. Ten en cuenta que dispones de siete días para trabajar en este proceso, lo que equivale a una semana a partir del comienzo de la formación. Además, asegúrate de asistir diariamente al ambiente de aprendizaje, ya que será allí donde se desarrollarán todas las actividades.

#### 3.1 Actividades de reflexión inicial:

**Descripción de la actividad:** La actividad es llamada *“Descubriendo el Arte de las Placas Huella”*, el instructor mostrará imágenes de diferentes placas huella en vías terciarias y preguntará a los aprendices si saben qué son y cuál es su función, el cual deben compartir sus ideas. Luego que el instructor comparta una historia sobre cómo se construyó la primera placa huella en una comunidad rural, el aprendiz compartirá sus propias historias o anécdotas relacionadas con placas huella:

¿Han visto alguna en su área? ¿Han participado en su construcción?

Una vez compartidas las anécdotas, los aprendices se dividirán en grupos pequeños, el cual diseñaran su propia placa huella. Deben considerar aspectos como el material, el patrón y los colores. Al final, cada grupo presenta su diseño y explica por qué lo eligieron.

El instructor dará una breve explicación sobre la importancia de seguir las normativas y especificaciones técnicas al construir placas huella y preguntará si conocen alguna normativa específica relacionada con las placas huella. Finalmente los aprendices desarrollaran en una hoja de papel las siguientes preguntas:

¿Qué aprendieron hoy sobre las placas huella?

¿Cómo podrían aplicar este conocimiento en su comunidad?

¿Qué desafíos creen que enfrentarían al construir una placa huella?



RA1. Establecer actividades, materiales y desperdicios de acuerdo con especificaciones y costos del mercado.

**Ambiente requerido:** Un espacio de trabajo (aula presencial asignada).

**Estrategias o técnicas didácticas activas:** Lluvia de ideas (Ensayo) – Se invita a los aprendices a compartir sus conocimientos previos sobre el tema de placas huella.

**Materiales de formación:** Acceso a internet, lápices, marcadores, laminas de papel bond, entre otros

**Material de apoyo:** Guía de aprendizaje, información en internet.

**Duración de la actividad:** 2 horas.

### **3.2 Actividades de contextualización e identificación de conocimientos necesarios para el aprendizaje:**

**Descripción de la actividad:** El aprendiz deberá crear un mapa de conexiones en una lámina de papel bond que represente los conceptos clave de los siguientes temas. Deberá investigar y recopilar la información sobre cada uno de los temas, luego agrupará los conceptos relacionados y decidirá por medio del mapa de conexiones cómo se conectan entre sí. Dicho mapa será dibujado en la lámina de papel bond utilizando líneas y flechas para mostrar las conexiones de los conceptos.

- Describir generalidades del Diseño del Pavimento con Placa-Huella  
Concepto: Explicar qué es el pavimento con placa-huella y sus características principales.  
Elementos Clave: Materiales utilizados, ventajas y desventajas, aplicaciones comunes.
- Distinguir periodicidad y tráfico de vehículos para el diseño en la construcción del pavimento  
Concepto: Analizar cómo la frecuencia y el tipo de tráfico influyen en el diseño del pavimento.  
Elementos Clave: Tipos de vehículos, volumen de tráfico, impacto en la durabilidad del pavimento.
- Seleccionar los elementos que componen la estructura del pavimento  
Concepto: Identificar los componentes esenciales de la estructura del pavimento.  
Elementos Clave: Capas del pavimento (base, subbase, capa de rodadura), materiales utilizados en cada capa.
- Determinar la sección transversal: tangente y curva de la vía  
Concepto: Definir cómo se diseña la sección transversal de una vía, tanto en tramos rectos como en curvas.



Elementos Clave: Ancho de la vía, inclinación, radios de curvatura, drenaje.

**Ambiente requerido:** Un espacio de trabajo (aula presencial asignada).

**Estrategias o técnicas didácticas activas:** Aprendizaje colaborativo, que se da cuando el aprendiz trabaja con otras personas, ya sean otros compañeros o el profesor, para adquirir nuevos saberes, competencias y capacidades. Además, aprenderán a socializar, cooperar, empatizar y llegar a un consenso.

**Materiales de formación:** Acceso a internet, lápices, marcadores, laminas de papel bond, entre otros.

**Material de apoyo:** Guía de aprendizaje, información en internet.

**Duración de la actividad:** 6 horas.

### 3.3 Actividades de apropiación:

**3.3.1 Descripción de la actividad:** El aprendiz deberá investigar y describir en láminas de papel bond los temas relacionados al Resultado de aprendizaje 1, impartido por el instructor, incluyendo generalidades del diseño del pavimento con placa-huella, periodicidad y tráfico de vehículos, elementos que componen la estructura del pavimento y la sección transversal de la vía; luego, deberá organizar la información, dibujar y escribir en las láminas utilizando líneas y flechas para mostrar las conexiones entre los conceptos, y finalmente presentar y discutir sus hallazgos ante el grupo.

**3.3.2 Descripción de la actividad:** En esta actividad de apropiación, el aprendiz deberá analizar críticamente los listados de materiales, herramientas y equipos, así como considerar aspectos relacionados con mano de obra y transporte. Se espera que el aprendiz sintetice las ideas clave e identifique patrones, relaciones y tendencias relevantes en estos aspectos. Para ello, el aprendiz debe seguir los siguientes pasos:

Listado de Materiales: Incluye una descripción detallada de los materiales necesarios para la actividad de apropiación. Cada material debe tener información sobre su tipo, unidad de medida (por ejemplo, metros cúbicos, kilogramos, litros), valor unitario y rendimiento (la cantidad producida o utilizada por unidad de tiempo o trabajo).

Listado de Herramientas y Equipos: Enumera todas las herramientas y equipos requeridos para las actividades identificadas del proyecto. Proporciona una descripción de cada herramienta o equipo, su unidad de medida (por ejemplo, unidades, horas, días), valor unitario y rendimiento.



**Listado de Transportes:** Detalla los medios de transporte necesarios para la actividad. Incluye una descripción de cada transporte (por ejemplo, volquetas, camioneta, animal de carga, etc.), su unidad de medida (como m<sup>3</sup>, kgxkm, m<sup>3</sup>xkm), valor unitario y rendimiento.

Debe tener en cuenta los siguientes pasos:

1. **Crear un archivo Excel:** Abre Microsoft Excel o cualquier otra hoja de cálculo.
2. **Nombrar las pestañas:** Crea una pestaña (hoja) para cada Listado de rubros del APU. Puedes nombrarlas según el tipo de rubro.
3. **Realizar el listado:** En cada pestaña, describe cada rubro, con unidad de medida, valor unitario, rendimientos.
4. **Formato uniforme:** Define un formato uniforme para las cuatro pestañas. Asegúrate de que sea fácil de entender.
5. **Guardar el archivo:** Guarda el archivo con un nombre descriptivo, como “Listado\_Rubros\_Nombre y apellido del aprendiz.xlsx”.

En caso de no contar con acceso a un computador debe entregar la actividad en hoja de papel.

**Ambiente requerido:** Un espacio de trabajo con acceso a computadoras o dispositivos móviles para investigar y analizar información.

**Estrategias o técnicas didácticas activas:** Aprendizaje Basado en Problemas (ABP).

**Materiales de formación:** Acceso a internet para buscar ejemplos y casos relevantes, formación impartida en la competencia, planos de un proyecto.

**Material de apoyo:** Guía de aprendizaje, formación impartida por instructores, planos de un proyecto.

**Evidencias de aprendizaje:** El aprendiz deberá entregar la actividad de apropiación en formato Excel en la fecha estipulada en el plan concertado.

**Instrumentos de evaluación:** Lista de Chequeo.

**Duración de la actividad:** 20 horas.

### 3.4 Actividades de Transferencia el Conocimiento:

**RAP1. Establecer actividades, materiales y desperdicios de acuerdo con especificaciones y costos del mercado.**

#### 3.4.1 Descripción de la actividad:

Los aprendices aplican el proceso de elaboración de presupuestos para proyectos de infraestructura. Se centrarán en comprender la importancia de las cantidades de obra para cada actividad identificada en



los planos. Deberán entregar un formato Excel del presupuesto con las cantidades de obra calculadas en cada una de las memorias y entrelazadas con la hoja Excel del presupuesto. El formato debe incluir los siguientes campos: Número de ítem, Descripción de la actividad, Unidad de medida, Valor unitario, Valor total, Encabezado y lo que se requiera.

**3.4.2 Descripción de la actividad:** El aprendiz debe elaborar los análisis de precios unitarios (APU) para cada actividad identificada en el proyecto. Esto implica considerar los listados de rubros, valores unitarios y rendimientos, crear un formato estándar para cada APU y calcular su costo directo por unidad de medida.

**Ambiente requerido:** Un espacio de trabajo con acceso a computadoras o dispositivos móviles para investigar y analizar información.

**Estrategias o técnicas didácticas activas:** Aprendizaje Basado en Problemas (ABP): la aplicación directa del conocimiento y desarrolla habilidades de resolución de problemas.

**Materiales de formación:** Acceso a internet para buscar ejemplos y casos relevantes, formación impartida en la competencia, planos de un proyecto, precios unitarios 2023 de la gobernación de Boyacá.

**Material de apoyo:** Guía de aprendizaje, formación impartida por instructores, planos de un proyecto, precios unitarios 2023 de la gobernación de Boyacá.

**Evidencias de aprendizaje:** El aprendiz deberá entregar la actividad de transferencia el conocimiento en formato Excel en la fecha estipulada en el plan concertado.

**Instrumentos de evaluación:** Lista de verificación.

**Duración de la actividad:** 20 horas.





#### 4. PLANTEAMIENTO DE EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE PARA LA EVALUACIÓN EN EL PROCESO FORMATIVO.

Fase del proyecto formativo	Actividad del proyecto formativo	Actividad de Aprendizaje	Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
N/A	N/A	Repasar temas construcción de las diferentes partes de la huella.	Cuantificar en una hoja de papel: Determinación de cantidades, cálculo y verificación.	RA1. DEFINIR LAS OBRAS DE DRENAJE SEGÚN TRAZADO DE LA VÍA.	Técnica de evaluación: En una hoja determinar cantidades de obra, cálculo y verificación. Evidencia: de conocimiento Instrumento: Verificación de conocimientos adquiridos.
		Formaleteo y construcción de huellas, ciclópeo y cunetas.	Registrar imágenes de actividades a realizar en el desarrollo de obra lista de verificación	RA2. CONSTRUIR DRENAJES DE ACUERDO CON CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Observación Evidencia de construcción placa huella : de Desempeño y producto Instrumento: Lista de Verificación



## 5. GLOSARIO DE TÉRMINOS

- **Placa huella:** Sistema de pavimento usado en vías terciarias, que combina concreto en las franjas de rodadura (donde pisan las llantas) y material granular o césped en la zona central y laterales.
- **Huella:** Banda de concreto donde apoyan las ruedas de los vehículos.
- **Franja central:** Zona entre las huellas, normalmente con césped o recebo, que sirve como área de infiltración y estabilización.
- **Subrasante:** Terreno natural sobre el que se apoya toda la estructura del pavimento, previamente nivelado y compactado.
- **Subbase:** Capa de material granular colocado sobre la subrasante para darle mayor capacidad de soporte.
- **Base granular:** Capa intermedia de agregados compactados, que transfiere las cargas del tránsito hacia la subrasante y mejora la capacidad estructural.
- **Concreto:** Mezcla de cemento, agua, arena, grava y aditivos utilizada para formar las huellas. Debe cumplir con resistencia mínima especificada en el diseño.
- **Acerado / Andén lateral:** Borde lateral de la placa huella que da mayor estabilidad y facilita el tránsito peatonal o el control del agua.
- **Formaleta:** Estructura provisional de madera o metálica usada como molde para vaciar el concreto en las huellas.
- **Junta de dilatación:** Separación o corte en el concreto que permite absorber los cambios de volumen por temperatura y evita grietas descontroladas.
- **Curado:** Proceso de mantener la humedad del concreto después del vaciado para que adquiera la resistencia necesaria.
- **Espesor de losa:** Grosor de la franja de concreto (generalmente entre 15 y 20 cm, según diseño).
- **Acero de refuerzo:** Varillas o malla metálica que se coloca dentro del concreto para aumentar la resistencia a esfuerzos de tracción.
- **Drenaje:** Sistema de cunetas, zanjas o filtros que permite evacuar el agua y prolongar la vida útil de la vía.
- **Recebo:** Material granular fino utilizado para nivelar y rellenar espacios, especialmente en la franja central o laterales.
- **Compactación:** Proceso de aplicar energía al material de la subrasante, subbase o base para reducir vacíos y aumentar su capacidad portante.
- **Plazoleta de encuentro:** Ensanche en la vía con placa huella que permite el cruce de dos vehículos en sectores estrechos.
- **Cuneta:** Canal longitudinal al borde de la vía que recoge y conduce las aguas superficiales.



## 6. REFERENTES BIBLIOGRÁFICOS

Construya o cite documentos de apoyo para el desarrollo de la guía, según lo establecido en la guía de desarrollo curricular. (**BIBLIOGRAFÍA / WEBGRAFÍA**).

Instituto Nacional de Vías. (2017). *Guía de diseño de pavimentos con placa-huella*. Bogotá D.C., Colombia.

## 7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	Daissy Rocio Hernandez M.	Instructor		12/03/2026





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


	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)					

Aprendizaje activo mediante la práctica, el instructor proporcionará ejercicios prácticos (planos de un proyecto), para la elaboración de presupuestos, estimación de costos o análisis de materiales. Esto ayuda a aplicar conceptos teóricos en situaciones reales.



CENTRO DE LA INNOVACION AGROINDUSTRIAL Y DE SERVICIOS  
(CIAS) - PUERTO BOYACÁ

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
 crucigrama sin diligenciar.pdf	21/04/2025 2:11 p. m.	Adobe Acrobat D...	100 KB
 crucigrama.pdf	21/04/2025 2:11 p. m.	Adobe Acrobat D...	110 KB
 FORMACIÓN COMPLEMENTARIOS CON...	6/10/2025 11:52 a. m.	Presentación de ...	2,072 KB
 sopa de letras rap 1.pdf	21/04/2025 2:11 p. m.	Adobe Acrobat D...	47 KB


	<p>SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA</p> <p><b>INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN</b></p>	<p>Versión: 01</p> <p>Febrero de 2025</p>
---	--	---

## 1. DATOS GENERALES

Programa de formación:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VIAS TERCARIAS 4	ID	3509193
Proyecto formativo:			
Fase proyecto:	EVALUACIÓN		
Resultado de aprendizaje:	RA1. DEFINIR LAS OBRAS DE DRENAJE SEGÚN TRAZADO DE LA VÍA.		
Actividad de aprendizaje:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Repasar temas construcción de las diferentes partes de la huella.</li></ul>		
Evidencia de Conocimiento :	<ul style="list-style-type: none"><li>- Cuantificar en una hoja de papel: Determinación de cantidades, cálculo y verificación.</li></ul>		
Criterios de evaluación:			
RA1 <ul style="list-style-type: none"><li>- INTERPRETA PLANOS DE OBRAS DE DRENAJE SEGÚN CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</li><li>- UBICA OBRAS DE DRENAJE DE ACUERDO CON DISEÑO Y TRAZADO DE LA VÍA</li><li>- TRAZA MEDIDAS Y NIVELES DE LOS DRENAJES A PARTIR DE GEOMETRÍA Y DISEÑO DE LA VÍA</li><li>- ALISTA LOS MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS SEGÚN CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y MANUALES DEL FABRICANTE.</li></ul>			

## 2. LISTA DE VERIFICACIÓN

No.	VARIABLES/INDICADORES DE LOGRO	CUMPLE		Observaciones
		SÍ	NO	
1.	Habilidades: Investigar detalles técnicos de los Procesos constructivos de placa huella, antes de trazar las directrices de trabajo.			
2.	Reconoce las herramientas y maquinaria necesaria para el desarrollo del trabajo.			

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA  <b>INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN</b>		Versión: 01  Febrero de 2025	
3.	Trabajo en equipo de acuerdo a las necesidades y logística con el fin de que el trabajo sea eficiente y rápido.			
4.	Se puede desempeñar o conoce todas las actividades y procesos constructivos de la placa huella.			


### 3. EVALUACIÓN

Observaciones:

Juicio de valor: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Firma Aprendiz

\_\_\_\_\_  
Firma Instructor


	<p>SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA</p> <p><b>INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN</b></p>	<p>Versión: 01</p> <p>Febrero de 2025</p>
---	--	---

## 1. DATOS GENERALES

Programa de formación:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VIAS TERCARIAS 4	ID	3509193
Proyecto formativo:	N/A		
Fase proyecto:	EVALUACIÓN		
Resultado de aprendizaje:	RA2. CONSTRUIR DRENAJES DE ACUERDO CON CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
Actividad de aprendizaje:	- Formaleteo y construcción de huellas, ciclópeo y cunetas.		
Evidencia desempeño y producto :	- Registrar imágenes de actividades a realizar en el desarrollo de obra lista de verificación		
Criterios de evaluación:			
RA2			
- COLOCA REFUERZO EN ESTRUCTURAS DE ACUERDO CON DISEÑOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
- INSTALA FORMALETAS TENIENDO EN CUENTA PLANOS Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
- PREPARA MEZCLAS DE CONCRETO A PARTIR DE DOSIFICACIONES DE DISEÑO			
- REALIZA EL VACIADO DE LA MEZCLA DE CONCRETO SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
- MANIPULA EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN TENIENDO EN CUENTA NORMAS DE SEGURIDAD Y RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE			
- EFECTÚA ACABADO SUPERFICIAL AL CONCRETO EN ESTRUCTURAS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			

## 2. LISTA DE VERIFICACIÓN

No.	VARIABLES/INDICADORES DE LOGRO	CUMPLE		Observaciones
		SÍ	NO	
1.	Habilidades: Investigar detalles técnicos de los Procesos constructivos de placa huella, antes de trazar las directrices de trabajo.			

	<p>SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA</p> <p><b>INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN</b></p>		<p>Versión: 01</p> <p>Febrero de 2025</p>	
2.	Reconoce las herramientas y maquinaria necesaria para el desarrollo del trabajo.			
3.	Trabajo en equipo de acuerdo a las necesidades y logística con el fin de que el trabajo sea eficiente y rápido.			
4.	Se puede desempeñar o conoce todas las actividades y procesos constructivos de la placa huella.			

### 3. EVALUACIÓN

Observaciones:

Juicio de valor: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Firma Aprendiz

\_\_\_\_\_  
Firma Instructor





ACTA No. 001			
<b>NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN:</b> Acta de inicio de la formación del grupo <b>CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VIAS Terciarias 4 – ID 3509193</b>			
<b>CIUDAD Y FECHA:</b>	Puerto Boyacá, 7 de mayo del 2026	<b>HORA INICIO:</b> 11:00 am	<b>HORA FIN:</b> 19:00 pm
<b>LUGAR Y/O ENLACE:</b>	El escondite- Vereda Calderon	<b>DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:</b> Centro de la Innovación Agroindustrial y de Servicios (CIAS)	
<b>AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:</b> 1. Saludo 2. Información del programa de formación 3. Concertación de cumplimiento de horas del curso 4. Sitio de encuentro para desarrollo del curso 5. Otros			
<b>OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:</b> Concertar los lineamientos académicos, logísticos y de compromiso para el adecuado desarrollo del curso <b>CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VIAS Terciarias 4</b> , identificado con el ID 3509193.			
<b>DESARROLLO DE LA REUNIÓN</b>			
<p>Siendo las 14:00 horas, el instructor <b>DAISSY ROCIO HERNANDEZ MENA</b> en calidad de instructor SENA, da apertura a la jornada de inicio de formación, contando con la participación de los aprendices matriculados en el programa <b>CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VIAS Terciarias 4</b>, ID 3509193.</p> <p>Durante la reunión se socializó la información general del programa de formación, incluyendo los objetivos, metodología, duración, horarios, sitio de encuentro y responsabilidades tanto del instructor como de los aprendices. Asimismo, se concertó el cumplimiento de las horas de formación y se definieron de manera conjunta los espacios destinados para el desarrollo de las sesiones.</p>			
NUMERO DE PERSONAS:		15	
MUNICIPIO:		PUERTO BOYACA	



VEREDA:	EL ESCONDITE
SITIO PARA CLASES:	VEREDA EL ESCONDITE
HORARIO:	11:00 A 17:00
INSTRUCTOR:	DAISSY ROCIO HERNANDEZ MENA
FECHA INICIO:	7 DE MAYO DE 2026
FECHA FIN:	13 DE MAYO DE 2026

El instructor informó que, ante cualquier novedad, propuesta u observación relacionada con el desarrollo del curso, los aprendices podrán comunicarse con la instructora **Eliana Marcela Tunarrosa Echeverría**, a través del número celular 318 370 4875 o del correo electrónico [emtunarrosa@sena.edu.co](mailto:emtunarrosa@sena.edu.co).

Para el desarrollo de las actividades formativas, se estableció un plan de trabajo que contempla las evidencias de aprendizaje, las cuales serán socializadas y concertadas por el instructor con los aprendices, indicando los criterios y tiempos para su presentación.  
Incluir las evidencias a presentar

#### CONCLUSIONES

Las personas relacionadas en la lista de asistencia dejan constancia, mediante su firma, que han acordado de manera conjunta con el instructor SENA el horario, el sitio de trabajo y las condiciones para el desarrollo de las sesiones del curso, comprometiéndose a su cumplimiento.

Así mismo, manifiestan haber recibido información clara, suficiente y oportuna sobre el plan de trabajo, las metodologías, técnicas, criterios de asistencia, evaluación y la inducción general al proceso formativo.

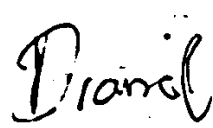

#### ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Asistir a las sesiones programadas según el horario trabajo y días establecidos	7 al 13 de mayo de 2026	Representante de aprendices Matriculados	Firma en listado de asistencia



Cumplir con lo señalado en la Inducción y durante el proceso	7 al 13 de mayo de 2026	Representante de aprendices Matriculados	Firma en listado de asistencia
Establecer el compromiso de los aprendices una vez finalizada la capacitación, para aplicar los conocimientos adquiridos mediante una réplica y concertación de estos.	7 al 13 de mayo de 2026	Representante de aprendices Matriculados	Firma en listado de asistencia

**DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES**

NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
<b>REPRESENTANTE DE LOS APRENDICES</b> (colocar los datos)	Diana Lucas (Representante de junta de acción comunal)	Si		
<b>INSTRUCTOR</b> (Colocar los datos)	Daissy Hernandez Mena	Si		
<b>APRENDICES</b>		Si		Firma en listado de asistencia

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.



## ANEXOS

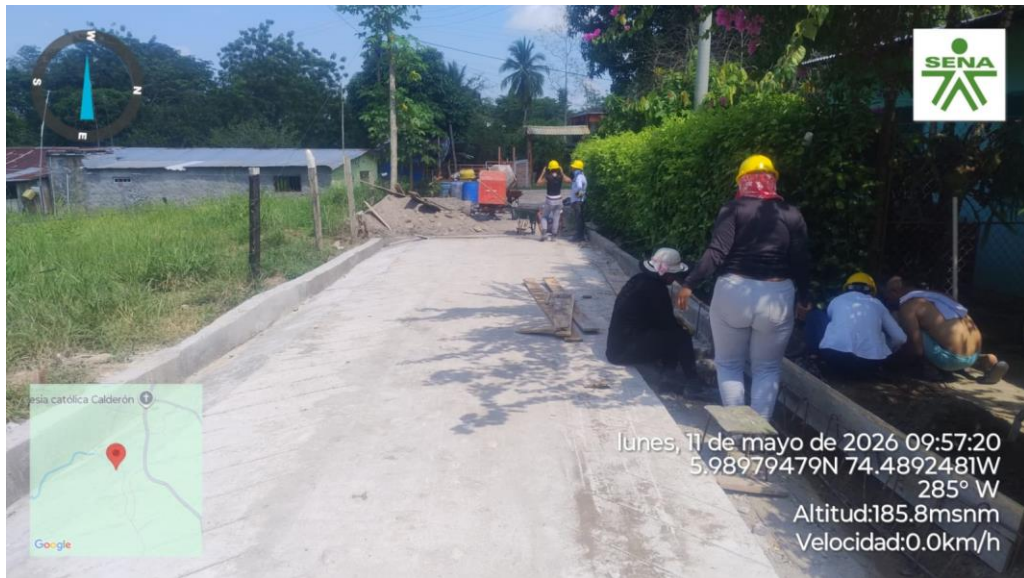


SENA SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA COORDINACIÓN NACIONAL CAMPESENA FOLK POPULAR											
Herramienta control de asistencia formación en el marco de la estrategia CampeSENA Folk Popular											
Documenro de apoyo de asistencia Y1 2025											
PROGRAMA	CONSTRUCCIÓN DE DOCUMENTOS PARA LA FOLK POPULAR			FECHA DE INICIO DEL CURSO			FECHA DE FIN DEL CURSO			LUGAR	
Nº DE FOLIO	APRENDEZ	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	FECHA INICIAL	FECHA FINAL
1	ANDRÉS FELIPE VALENCIA TRINCHERO										
2	CARLOS ENRIQUE SCHENBERG BERNALDEZ										
3	CRISTIAN CALDERON ROSA	Cristian R	Cristian R	Cristian R	Cristian R	Cristian R	Cristian R	Cristian R	Cristian R	Cristian R	Cristian R
4	HARISON STEVEN MUÑOZ PALOT	Harison I	Harison H	Harison H	Harison H	Harison H	Harison H	Harison H	Harison H	Harison H	Harison H
5	HARISON DAVID HINCAPIE BERNIA	Harison I	Harison H	Harison H	Harison H	Harison H	Harison H	Harison H	Harison H	Harison H	Harison H
6	HERNAN BATISTANA MUÑOZ LONDEA	Janifer	Janifer	Janifer	Janifer	Janifer	Janifer	Janifer	Janifer	Janifer	Janifer
7	JHONNA PAOLA OL CASTAÑO										
8	JORGE ALBERTO TOLIOSA										
9	JOSÉ ALEXANDER HERNANDEZ CALVO	José A	José A	José A	José A	José A	José A	José A	José A	José A	José A
10	LURA FERNANDO DÍEZ GALIANO										
11	LUI STELLA JIMENEZ PINO	Stella JP	Stella JP	Stella JP	Stella JP	Stella JP	Stella JP	Stella JP	Stella JP	Stella JP	Stella JP
12	MARIA DELOS PAUTI CALAMBA	Maria P	Maria P	Maria P	Maria P	Maria P	Maria P	Maria P	Maria P	Maria P	Maria P
13	NE... ESTHER REYES CARRAL										
14	PAOLA ANDREA PATRIC PELAEZ	Paola P	Paola P	Paola P	Paola P	Paola P	Paola P	Paola P	Paola P	Paola P	Paola P
15	PAULA FERNANDA BRACOS PAUTI	Paula P	Paula P	Paula P	Paula P	Paula P	Paula P	Paula P	Paula P	Paula P	Paula P
16	PAULA ELIZABETH BARRERA ZABALA										
17	YOLANDA DONGA	Yolanda D	Yolanda D	Yolanda D	Yolanda D	Yolanda D	Yolanda D	Yolanda D	Yolanda D	Yolanda D	Yolanda D
18	Diana Arlet Lugo	Diana A	Diana A	Diana A	Diana A	Diana A	Diana A	Diana A	Diana A	Diana A	Diana A
19	Samuel Moya	Samuel M	Samuel M	Samuel M	Samuel M	Samuel M	Samuel M	Samuel M	Samuel M	Samuel M	Samuel M
Otras acciones											
Firma											
Nombre instructor											
SE CE											
RETARDO ASISTENCIA											

## 6. CONTROL DE INASISTENCIA

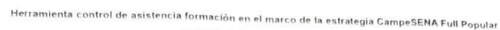












PROGRAMA:		CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON PLACA HERRIA PARA VEHICULARIA S		Documento de Apoyo No controlado VI 2095										
N° DE FICHA:	DOCUMENTO	APRENDIZ	INSTRUCTOR		FECHA DE INICIO DEL CURSO		FECHA FIN DEL CURSO		10 día		HORARIO		LUGAR:	
			Fecha (D/M/A)	Fecha (D/M/A)	Fecha (D/M/A)	Fecha (D/M/A)	Fecha (D/M/A)	Fecha (D/M/A)	Fecha (D/M/A)	Fecha (D/M/A)	Fecha (D/M/A)	Fecha (D/M/A)		
			Finca aprendiz	Finca aprendiz	Finca aprendiz	Finca aprendiz	Finca aprendiz	Finca aprendiz	Finca aprendiz	Finca aprendiz	Finca aprendiz	Finca aprendiz		
1	ANDRES FELIPE VALENCI TROCHER													
2	CARLOS ENRIQUE ECHEVERRI BERMUDEZ													
3	CRISTIAN CALDERON ROA	Cristian R	Cristian R	Cristian R	Cristian R	Cristian R	Cristian R	Cristian R	Cristian R	Cristian R	Cristian R	Cristian R	Cristian R	Cristian R
4	HARRINSON STIVEN MUÑOZ PAJOY	Harrison H	Harrison H	Harrison H	Harrison H	Harrison H	Harrison H	Harrison H	Harrison H	Harrison H	Harrison H	Harrison H	Harrison H	Harrison H
5	HARRISON DAVID HINCAPIE BERNAL	Harrison H	Harrison H	Harrison H	Harrison H	Harrison H	Harrison H	Harrison H	Harrison H	Harrison H	Harrison H	Harrison H	Harrison H	Harrison H
6	JENYFER DAYANA MUÑOZ LOAIZA	Jenifer	Jenifer	Jenifer	Jenifer	Jenifer	Jenifer	Jenifer	Jenifer	Jenifer	Jenifer	Jenifer	Jenifer	Jenifer
7	JOHANA PAOLA GIL CASTAÑO													
8	JORGE ALBERTO TOLOSA	Jorge Alberto	Jorge Alberto	Jorge Alberto	Jorge Alberto	Jorge Alberto	Jorge Alberto	Jorge Alberto	Jorge Alberto	Jorge Alberto	Jorge Alberto	Jorge Alberto	Jorge Alberto	Jorge Alberto
9	JOYCE ALEXANDER HERNANDEZ CADENA	Joyce Alexander	Joyce Alexander	Joyce Alexander	Joyce Alexander	Joyce Alexander	Joyce Alexander	Joyce Alexander	Joyce Alexander	Joyce Alexander	Joyce Alexander	Joyce Alexander	Joyce Alexander	Joyce Alexander
10	LUISA FERNANDA LOPEZ GALEANO													
11	LUZ STELLA JIMENEZ PINEDA	Stella JP	Stella JP	Stella JP	Stella JP	Stella JP	Stella JP	Stella JP	Stella JP	Stella JP	Stella JP	Stella JP	Stella JP	Stella JP
12	MARIA CEDED PAJOY CALAMBA	Maria C	Maria C	Maria C	Maria C	Maria C	Maria C	Maria C	Maria C	Maria C	Maria C	Maria C	Maria C	Maria C
13	NELLY ESTHER REYES ZABALA													
14	PAOLA ANDREA PATIRO PELAEZ	Paola P	Paola P	Paola P	Paola P	Paola P	Paola P	Paola P	Paola P	Paola P	Paola P	Paola P	Paola P	Paola P
15	PAULA FERNANDA UBAQUE PAJOY	Paula P	Paula P	Paula P	Paula P	Paula P	Paula P	Paula P	Paula P	Paula P	Paula P	Paula P	Paula P	Paula P
16	SAMUEL ALQUIBER BONILLA ZABALA													
17	YICETH CADENA OCHOA	Yiceth Cadena	Yiceth Cadena	Yiceth Cadena	Yiceth Cadena	Yiceth Cadena	Yiceth Cadena	Yiceth Cadena	Yiceth Cadena	Yiceth Cadena	Yiceth Cadena	Yiceth Cadena	Yiceth Cadena	Yiceth Cadena
	Diana Arlet Luas	Diana Arlet	Diana Arlet	Diana Arlet	Diana Arlet	Diana Arlet	Diana Arlet	Diana Arlet	Diana Arlet	Diana Arlet	Diana Arlet	Diana Arlet	Diana Arlet	Diana Arlet
	Samuel Moscoso	Samuel M	Samuel M	Samuel M	Samuel M	Samuel M	Samuel M	Samuel M	Samuel M	Samuel M	Samuel M	Samuel M	Samuel M	Samuel M


DESERCIÓN:


Finca	Finca	Finca	Finca	Finca	Finca	Finca	Finca	Finca
Nombre Instructor	Nombre Instructor	Nombre Instructor	Nombre Instructor	Nombre Instructor	Nombre Instructor	Nombre Instructor	Nombre Instructor	Nombre Instructor
* SIN EXCLUSIÓN				SE CE				

RETARDO

ABSTENCIÓN



		SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA												Versión: 01																																									
		PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ PARA EL DESARROLLO DE LA RUTA DE APRENDIZAJE												Febrero de 2025																																									
Programa de Formación:		CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VIAS TERCARIAS 4										Centro:		CENTRO DE LA INNOVACIÓN AGROINDUSTRIAL Y DE SERVICIOS				LD:		3509193		Nombre Instructor:		DAISSY HERNANDEZ MENA																															
Proyecto (s):		N/A																				Código		N/A																															
Resultado (S) de Aprendizaje																																																							
R1. DEFINIR LAS OBRAS DE DRENAJE SEGÚN TRAZADO DE LA VÍA													R2. CONSTRUIR DRENAJES DE ACUERDO CON CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS																																										
R3.													R4.																																										
RAP		EVIDENCIA		DESCRIPCIÓN DE LAS EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE										FECHA CONCERTACIÓN		TIPO DE EVIDENCIA		FORMA DE ENTREGA		RAP		EVIDENCIA		DESCRIPCIÓN DE LAS EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE										FECHA CONCERTACIÓN		TIPO DE EVIDENCIA		FORMA DE ENTREGA																	
R1.		1		Cuantificar en una hoja de papel: Determinación de cantidades, cálculo y verificación.										7/05/2026		C-Conocimiento		Físico		R2.		5		Registrar imágenes de actividades a realizar en el desarrollo de obra lista de verificación.										13/05/2026		D-Desempeño		Físico																	
		2																Físico				6																																	
		3																				7																																	
		4																				8																																	
R3		9																Físico		R4		13																																	
		10																Físico				14																																	
		11																				15																																	
		12																				16																																	
NOMBRE DEL APRENDIZ		FECHA DE ENTREGA REAL																										JUICIO DE EVALUACION																										OBSERVACION	
		1					5	6				9	10	11		13						1	2					5	6				9	10	11		13	15	16	17															
ANDRES FELIPE VALENCI TROCHER																																												NO PODIAN POR TRABAJO											
CARLOS ENRIQUE ECHEVERRI BERMUDEZ																																												NO PODIAN POR TRABAJO											
CRISTIAN CALDERON ROA		7/05/2026					11/05/2026															A								A																									
HARLINSSON STIVEN MUÑOZ PAJOY		7/05/2026					11/05/2026															A								A																									
HARRISON DAVID HINCAPIE SERNA		7/05/2026					11/05/2026															A								A																									
JENYFER DAYHANA MUÑOZ LOAIZA		7/05/2026					11/05/2026															A								A																									
JOHANA PAOLA GIL CASTAÑO																																												NO PODIAN POR TRABAJO											
JORGE ALBERTO TOLOSA																																												NO PODIAN POR TRABAJO											
JOYCEE ALEXANDER HERNANDEZ CADENA		7/05/2026					11/05/2026															A								A																									
LUISA FERNANDA LOPEZ GALEANO																																												NO PODIAN POR TRABAJO											
LUZ STELLA JIMENEZ PINEDA		7/05/2026					11/05/2026															A								A																									
MARIA CEIDED PAJOY CALAMBAS		7/05/2026					11/05/2026															A								A																									
NELLY ESTHER REYES ZABALA																																												NO PODIAN POR TRABAJO											
PAOLA ANDREA PATIÑO PELAEZ		7/05/2026					11/05/2026															A								A																									
PAULA FERNANDA UBAQUE PAJOY		7/05/2026					11/05/2026															A								A																									
SAMUEL MUÑOZ		7/05/2026					11/05/2026															A								A																									
DIANA AILET LUCAS		7/05/2026					11/05/2026															A								A																									
Juicio de Evaluación A: Aprobado D: Desaprobado		Evidencia F: Producto D:Desempeño C:Conocimiento Forma de Entrega F: Física -D: Digital																																																					


	<p>SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA</p> <p><b>INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN</b></p>	<p>Versión: 01</p> <p>Febrero de 2025</p>
---	--	---

## 1. DATOS GENERALES

Programa de formación:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VIAS TERCARIAS 4	ID	3509193
Proyecto formativo:			
Fase proyecto:	EVALUACIÓN		
Resultado de aprendizaje:	RA1. DEFINIR LAS OBRAS DE DRENAJE SEGÚN TRAZADO DE LA VÍA.		
Actividad de aprendizaje:	- Repasar temas construcción de las diferentes partes de la huella.		
Evidencia de conocimiento :	- Cuantificar en una hoja de papel y determinación de cantidades, cálculo y verificación.		
Criterios de evaluación:			
RA1:			
- INTERPRETA PLANOS DE OBRAS DE DRENAJE SEGÚN CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
- UBICA OBRAS DE DRENAJE DE ACUERDO CON DISEÑO Y TRAZADO DE LA VÍA			
- TRAZA MEDIDAS Y NIVELES DE LOS DRENAJES A PARTIR DE GEOMETRÍA Y DISEÑO DE LA VÍA			
- ALISTA LOS MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS SEGÚN CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y MANUALES DEL FABRICANTE..			

## 2. LISTA DE VERIFICACIÓN

No.	VARIABLES/INDICADORES DE LOGRO	CUMPLE		Observaciones
		SÍ	NO	
1.	Habilidades: Investigar detalles tecnicos de la placa huella, antes de trazar las directrices de trabajo.	x		
2.	Reconoce las herramientas y maquinaria necesaria para el desarrollo del trabajo.	x		

	<p>SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA</p> <p><b>INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN</b></p>		<p>Versión: 01</p> <p>Febrero de 2025</p>	
3.	Trabajo en equipo de acuerdo a las necesidades y logística con el fin de que el trabajo sea eficiente y rápido.	x		
4.	Se puede desempeñar o conoce todas las actividades y procesos constructivos de la placa huella.	x		

### 3. EVALUACIÓN

Observaciones: APROBO


Juicio de valor: \_\_\_\_\_

*Sayasi Noranjo*

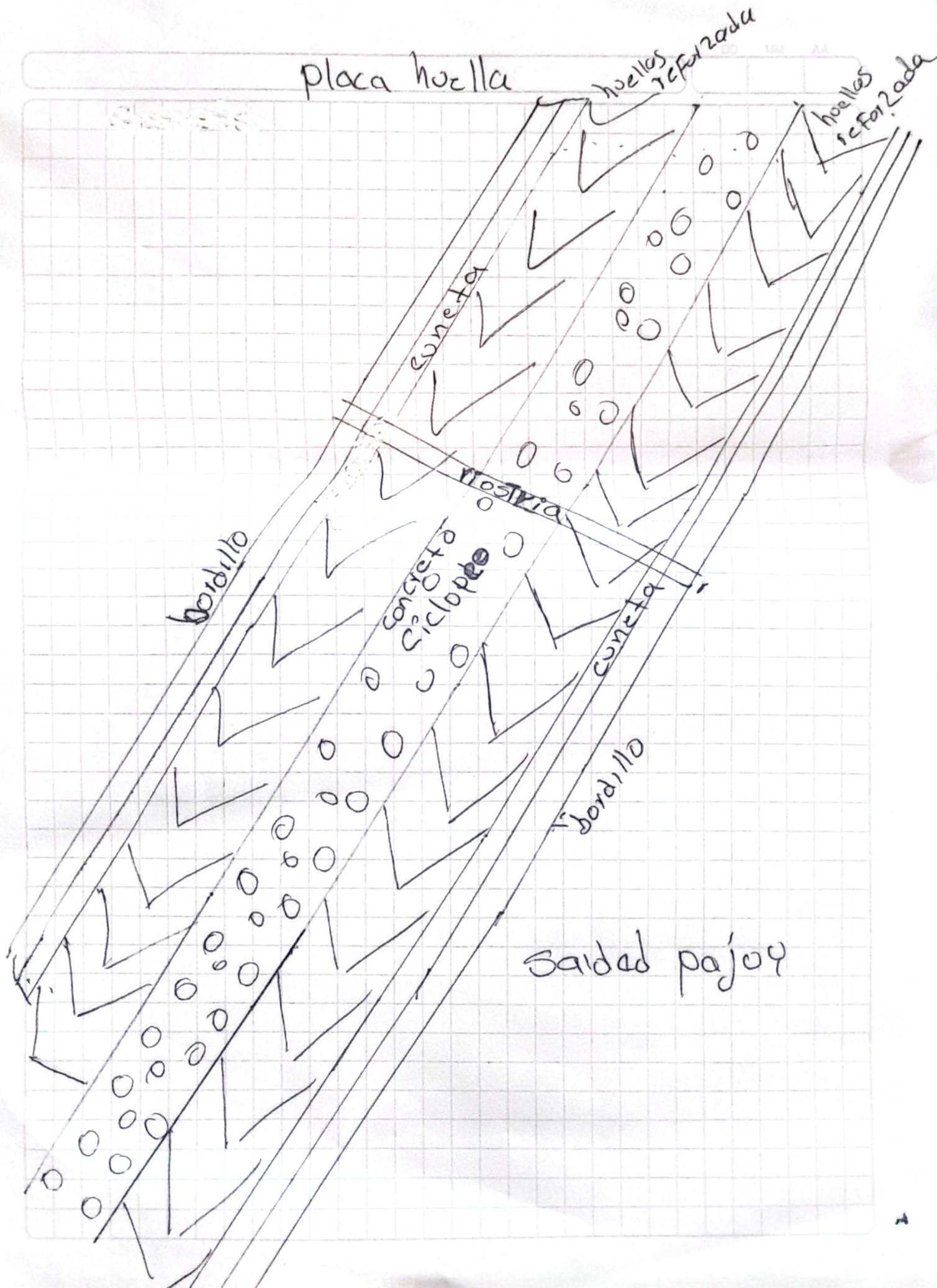
*Disertador*

\_\_\_\_\_  
Firma Aprendiz


\_\_\_\_\_  
Firma Instructor

	<p>SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA</p> <p><b>INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN</b></p>	<p>Versión: 01</p> <p>Febrero de 2025</p>
---	--	---








	<p>SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA</p> <p><b>INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN</b></p>	<p>Versión: 01</p> <p>Febrero de 2025</p>
---	--	---

## 1. DATOS GENERALES

Programa de formación:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VIAS TERCIARIAS 4	ID	3509193
Proyecto formativo:	N/A		
Fase proyecto:	EVALUACIÓN		
Resultado de aprendizaje:	RA2. CONSTRUIR DRENAJES DE ACUERDO CON CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.		
Actividad de aprendizaje:	- Formaleteo y construcción de huellas, ciclópeo y cunetas.		
Evidencia desempeño y Producto :	- Registrar imágenes de actividades a realizar en el desarrollo de obra lista de verificación.		
Criterios de evaluación: RA2: - COLOCA REFUERZO EN ESTRUCTURAS DE ACUERDO CON DISEÑOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - INSTALA FORMALETAS TENIENDO EN CUENTA PLANOS Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - PREPARA MEZCLAS DE CONCRETO A PARTIR DE DOSIFICACIONES DE DISEÑO - REALIZA EL VACIADO DE LA MEZCLA DE CONCRETO SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - MANIPULA EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN TENIENDO EN CUENTA NORMAS DE SEGURIDAD Y RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE - EFECTÚA ACABADO SUPERFICIAL AL CONCRETO EN ESTRUCTURAS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.			

## 2. LISTA DE VERIFICACIÓN

No.	VARIABLES/INDICADORES DE LOGRO	CUMPLE		Observaciones
		SÍ	NO	
1.	Habilidades: Investigar detalles técnicos de los procesos constructivos de placa huella, antes de trazar las directrices de trabajo.	x		

	<p>SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA</p> <p><b>INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN</b></p>		<p>Versión: 01</p> <p>Febrero de 2025</p>	
3.	Trabajo en equipo de acuerdo a las necesidades y logística con el fin de que el trabajo sea eficiente y rápido.	x		
4.	Se puede desempeñar o conoce todas las actividades y procesos constructivos de la placa huella.	x		

### 3. EVALUACIÓN

Observaciones: APROBO

Juicio de valor: \_\_\_\_\_

Para el alumno

Para el instructor

\_\_\_\_\_  
Firma Aprendiz

\_\_\_\_\_  
Firma Instructor



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE  
SENA

## INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN

Versión: 01

Febrero de 2025





## LISTA DE VERIFICACIÓN – FUNDIDA DE CONCRETO

Curso: Construcción Básica

Actividad: Preparación, vaciado y curado de concreto

### 1. ANTES DE LA FUNDIDA

#### Materiales

- ☒ Cemento en buen estado (sin grumos, almacenado seco)
- ☒ Arena limpia (sin materia orgánica)
- ☒ Grava adecuada (tamaño uniforme)
- ☒ Agua potable (no contaminada)

#### Dosificación

- ☒ Proporción correcta (ej: 1:2:3 o según diseño)
- ☒ Medición con baldes o cajones (no al “ojo”)

#### Herramientas y equipos

- ☒ Mezcladora o área de mezcla limpia
- ☒ Palas, carretillas, baldes
- ☐ Vibrador o varilla para compactación
- ☒ Regla, llana y nivel

#### Área de trabajo

- ☒ Formaleta firme, alineada y nivelada
- ☐ Aplicación de desmoldante
- ☒ Refuerzo (acero) limpio y bien colocado
- ☒ Humedecimiento previo del área (sin encharcar)

### 2. DURANTE LA FUNDIDA

#### Mezcla

- ☒ Mezcla homogénea (color y consistencia uniforme)

- ☒ No exceso de agua

#### Colocación

- ☒ Vaciado continuo (evitar juntas frías)
- ☒ No dejar caer el concreto desde mucha altura
- ☒ Distribución uniforme

#### Compactación

- ☐ Uso de vibrador o varillado
- ☒ Eliminación de vacíos y burbujas

#### Nivelación

- ☒ Uso de regla para nivelar
- ☒ Revisión de pendientes (si aplica, ej: 1% a 5%)

### 3. DESPUÉS DE LA FUNDIDA

#### Acabado

- ☒ Superficie alisada correctamente
- ☒ Bordes bien definidos

#### Curado

- ☒ Inicio de curado (agua, plástico o costales húmedos)
- ☒ Curado mínimo 7 días
- ☐ Protección contra sol y lluvia

#### Seguridad

- ☒ Uso de EPP (guantes, botas, casco)
- ☒ Área señalizada

● 4. CONTROL DE CALIDAD (BÁSICO)

- ☒ No presenta grietas visibles
- ☒ Superficie uniforme
- ☒ Resistencia adecuada (según uso básico)
- ☒ No hay segregación (separación de materiales)

🔍 ☐ OBSERVACIONES:

---

---

---

👤 RESPONSABLE:

Nombre: Pada Ubaque  
Fecha: 09-05-2026

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte: 14/05/2026  
Fecha de Caracterización: 3509193  
Código: 86110532  
Versión: 2  
Denominación: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VIAS TERCERIAS 4  
Estado de la Ficha de Caracterización: TERMINADA POR FECHA  
Fecha Inicio: 07/05/2026  
Fecha Fin: 13/05/2026  
Modalidad de Formación: PRESENCIAL  
Regional: 15- REGIONAL BOYACÁ  
Centro de Formación: 9551 - CENTRO DE LA INNOVACIÓN AGROINDUSTRIAL Y DE SERVICIOS

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	100444262	PAULA FERNANDA	UBAQUE PAJOY	POR CERTIFICAR	35535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativas	729679 - RA2: CONSTRUIR DRENAJES DE ACUERDO CON CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	APROBADO	14/05/2026 17:46 a	CC 63398634 - DAISSY ROCIO HERNANDEZ MENA
CC	100444262	PAULA FERNANDA	UBAQUE PAJOY	POR CERTIFICAR	35535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativas	729680 - RA1: DEFINIR LAS OBRAS DE DRENAJE SEGUN TRAZADO DE LA VIA	APROBADO	14/05/2026 17:46 a	CC 63398634 - DAISSY ROCIO HERNANDEZ MENA
CC	1007890144	JENYFER DAYHANA	MUNOZ LOAIZA	POR CERTIFICAR	35535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativas	729679 - RA2: CONSTRUIR DRENAJES DE ACUERDO CON CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	APROBADO	14/05/2026 17:46 a	CC 63398634 - DAISSY ROCIO HERNANDEZ MENA
CC	1007890144	JENYFER DAYHANA	MUNOZ LOAIZA	POR CERTIFICAR	35535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativas	729680 - RA1: DEFINIR LAS OBRAS DE DRENAJE SEGUN TRAZADO DE LA VIA	APROBADO	14/05/2026 17:46 a	CC 63398634 - DAISSY ROCIO HERNANDEZ MENA
CC	1054557937	JOHANA PAOLA	GIL CASTAÑO	POR CERTIFICAR	35535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativas	729679 - RA2: CONSTRUIR DRENAJES DE ACUERDO CON CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	APROBADO	14/05/2026 17:46 a	CC 63398634 - DAISSY ROCIO HERNANDEZ MENA
CC	1054557937	JOHANA PAOLA	GIL CASTAÑO	POR CERTIFICAR	35535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativas	729680 - RA1: DEFINIR LAS OBRAS DE DRENAJE SEGUN TRAZADO DE LA VIA	APROBADO	14/05/2026 17:46 a	CC 63398634 - DAISSY ROCIO HERNANDEZ MENA
CC	1056781505	PAOLA ANDREA	PATINO PELAEZ	POR CERTIFICAR	35535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativas	729679 - RA2: CONSTRUIR DRENAJES DE ACUERDO CON CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	APROBADO	14/05/2026 17:46 a	CC 63398634 - DAISSY ROCIO HERNANDEZ MENA
CC	1056781505	PAOLA ANDREA	PATINO PELAEZ	POR CERTIFICAR	35535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativas	729680 - RA1: DEFINIR LAS OBRAS DE DRENAJE SEGUN TRAZADO DE LA VIA	APROBADO	14/05/2026 17:46 a	CC 63398634 - DAISSY ROCIO HERNANDEZ MENA
CC	1057094094	JOYCEE ALEXANDER	HERNANDEZ CADENA	POR CERTIFICAR	35535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativas	729679 - RA2: CONSTRUIR DRENAJES DE ACUERDO CON CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	APROBADO	14/05/2026 17:46 a	CC 63398634 - DAISSY ROCIO HERNANDEZ MENA
CC	1057094094	JOYCEE ALEXANDER	HERNANDEZ CADENA	POR CERTIFICAR	35535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativas	729680 - RA1: DEFINIR LAS OBRAS DE DRENAJE SEGUN TRAZADO DE LA VIA	APROBADO	14/05/2026 17:46 a	CC 63398634 - DAISSY ROCIO HERNANDEZ MENA
CC	1128625369	HARRISON DAVID	HINCAPIE SERNA	POR CERTIFICAR	35535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativas	729679 - RA2: CONSTRUIR DRENAJES DE ACUERDO CON CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	APROBADO	14/05/2026 17:46 a	CC 63398634 - DAISSY ROCIO HERNANDEZ MENA
CC	1128625369	HARRISON DAVID	HINCAPIE SERNA	POR CERTIFICAR	35535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativas	729680 - RA1: DEFINIR LAS OBRAS DE DRENAJE SEGUN TRAZADO DE LA VIA	APROBADO	14/05/2026 17:46 a	CC 63398634 - DAISSY ROCIO HERNANDEZ MENA
TI	1162963103	HARLINSSON STIVEN	MUNOZ PAJOY	POR CERTIFICAR	35535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativas	729679 - RA2: CONSTRUIR DRENAJES DE ACUERDO CON CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	APROBADO	14/05/2026 17:46 a	CC 63398634 - DAISSY ROCIO HERNANDEZ MENA
TI	1162963103	HARLINSSON STIVEN	MUNOZ PAJOY	POR CERTIFICAR	35535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativas	729680 - RA1: DEFINIR LAS OBRAS DE DRENAJE SEGUN TRAZADO DE LA VIA	APROBADO	14/05/2026 17:46 a	CC 63398634 - DAISSY ROCIO HERNANDEZ MENA
CC	35353646	LUZ STELLA	JIMENEZ PINEDA	POR CERTIFICAR	35535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativas	729679 - RA2: CONSTRUIR DRENAJES DE ACUERDO CON CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	APROBADO	14/05/2026 17:46 a	CC 63398634 - DAISSY ROCIO HERNANDEZ MENA
CC	35353646	LUZ STELLA	JIMENEZ PINEDA	POR CERTIFICAR	35535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativas	729680 - RA1: DEFINIR LAS OBRAS DE DRENAJE SEGUN TRAZADO DE LA VIA	APROBADO	14/05/2026 17:46 a	CC 63398634 - DAISSY ROCIO HERNANDEZ MENA
CC	36115203	MARIA CEDED	PAJOY CALAMBAS	POR CERTIFICAR	35535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativas	729679 - RA2: CONSTRUIR DRENAJES DE ACUERDO CON CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	APROBADO	14/05/2026 17:46 a	CC 63398634 - DAISSY ROCIO HERNANDEZ MENA
CC	36115203	MARIA CEDED	PAJOY CALAMBAS	POR CERTIFICAR	35535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativas	729680 - RA1: DEFINIR LAS OBRAS DE DRENAJE SEGUN TRAZADO DE LA VIA	APROBADO	14/05/2026 17:46 a	CC 63398634 - DAISSY ROCIO HERNANDEZ MENA
CC	52544418	DIANA ARLET	LUCAS	POR CERTIFICAR	35535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativas	729679 - RA2: CONSTRUIR DRENAJES DE ACUERDO CON CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	APROBADO	14/05/2026 17:46 a	CC 63398634 - DAISSY ROCIO HERNANDEZ MENA
CC	52544418	DIANA ARLET	LUCAS	POR CERTIFICAR	35535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativas	729680 - RA1: DEFINIR LAS OBRAS DE DRENAJE SEGUN TRAZADO DE LA VIA	APROBADO	14/05/2026 17:46 a	CC 63398634 - DAISSY ROCIO HERNANDEZ MENA
CC	53037418	YICETH	CADENA OCHOA	POR CERTIFICAR	35535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativas	729679 - RA2: CONSTRUIR DRENAJES DE ACUERDO CON CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	APROBADO	14/05/2026 17:46 a	CC 63398634 - DAISSY ROCIO HERNANDEZ MENA
CC	53037418	YICETH	CADENA OCHOA	POR CERTIFICAR	35535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativas	729680 - RA1: DEFINIR LAS OBRAS DE DRENAJE SEGUN TRAZADO DE LA VIA	APROBADO	14/05/2026 17:46 a	CC 63398634 - DAISSY ROCIO HERNANDEZ MENA
CC	7247952	SAMUEL	MUNOZ	POR CERTIFICAR	35535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativas	729679 - RA2: CONSTRUIR DRENAJES DE ACUERDO CON CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	APROBADO	14/05/2026 17:46 a	CC 63398634 - DAISSY ROCIO HERNANDEZ MENA
CC	7247952	SAMUEL	MUNOZ	POR CERTIFICAR	35535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativas	729680 - RA1: DEFINIR LAS OBRAS DE DRENAJE SEGUN TRAZADO DE LA VIA	APROBADO	14/05/2026 17:46 a	CC 63398634 - DAISSY ROCIO HERNANDEZ MENA



CENTRO DE LA INNOVACION AGROINDUSTRIAL Y DE SERVICIOS  
(CIAS) - PUERTO BOYACÁ

Todo | Correo | Chats | Archivos | Personas | Tiene datos adjuntos | No leído | Me menciona | Marcado | Importancia alta | Para mí |

**Favoritos**

- Bandeja de entrada 1157
- Elementos enviados 1
- Borradores [2]
- drhernandezm@sena.e...
- Ir a Grupos

**Resultados**

**Resultados principales**

- D** Duban Alcides Torres Torres  
Reporte de cuenta del mes d... Vie 23:44  
Cordial saludo esti... Bandeja de entr...
- D** Daissy Rocio Hernandez Mena  
Solicitud de curso complem... Mar 16/06  
Buen día, Para info... Elementos envi...

**Atentamente,**

...

**Daissy Rocio Hernandez Mena** 😊

Para: @Eliam Esteban Aguirre Jimenez; y 1 más Mar 16/06/2026 9:06

**Retención: 10 Year Delete (10 años) Expira: Vie 13/06/2036 9:06**

Buen día,

Para informar que el Expediente 2 de la ficha **3509193** se ha actualizado.

Quedo atenta.

**Instructora-SENA**

...

Activar Windows  
Ve a Configuración para activar Windows.