



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

✓ 2. Evidencia Obligación 2: Formación complementaria (2) ficha deformación asociadas:

The screenshot displays an email client interface. On the left, a sidebar shows 'Favoritos' (Favorites) with 'Bandeja de entrada' (Inbox) at 1157, 'Elementos enviados' (Sent items) at 1, and 'Borradores' (Drafts) at 2. Below these are links to 'drhernandezm@sena.e...' and 'Ir a Grupos' (Go to Groups). The main area is titled 'Resultados' (Results) and shows a list of emails under 'Resultados principales' (Main results). The selected email is from Eliana Marcela Tunarrosa Echeverría, dated 29/04/2026, with the subject 'Solicitud materiales de...'. The email body contains the following text:

Mostrar los 4 datos adjuntos (1 MB)

Guardar todo en OneDrive - Servicio Nacional de Aprendizaje | Descargar todo

Buen día,

Para adjuntar solicitud de cursos complementarios CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VIAS TERCARIAS 2, Vereda el ESCONDITE.

Cordialmente,

Instructora -SENA

At the bottom, a Windows taskbar is visible with the search bar, task view button, and several application icons. The system tray shows the time as 4:09 p.m. on 20/06/2026.



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 TERCIARIAS 3
- 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. Ejecutar trazado y nivelación de la vía a partir de diseños y especificaciones técnicas.

RA2. Preparar terreno de subrasante de acuerdo con características físicas del suelo y diseño del pavimento.

- 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 assimilar 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 m³, kgxkm, m³xkm), 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	<p>Consulte tema trazado, nivelación, subrasante.</p> <p>Nivelación, corte, amarre y colocación de acero, Formateo lista de verificación.</p>	<p>Responder sopa de letras con sus definiciones sobre los procesos constructivos de la placa huella.</p> <p>Registrar imágenes de actividades a realizar en el desarrollo de obra y lista de verificación.</p>	<p>RA1. EJECUTAR TRAZADO Y NIVELACIÓN DE LA VÍA A PARTIR DE DISEÑOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</p> <p>RA2. RA2: PREPARAR TERRENO DE SUBRASANTE DE ACUERDO CON CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL SUELO Y DISEÑO DEL PAVIMENTO</p>	<p>Técnica de evaluación: sopa de letras y definiciones. Evidencia: de conocimiento Instrumento: Cuestionario</p> <p>Técnica de evaluación: Observación Evidencia: de Desempeño y producto Instrumento: Lista de Verificación</p>



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

[Material de apoyo](#)

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>INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN</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 3	ID	3496883
Proyecto formativo:			
Fase proyecto:	EVALUACIÓN		
Resultado de aprendizaje:	RA1. Ejecutar trazado y nivelación de la vía a partir de diseños y especificaciones técnicas.		
Actividad de aprendizaje:	- Consulte tema trazado, nivelación, subrazante.		
Evidencia de Conocimiento:	- Responder sopa de letras con sus definiciones sobre los procesos constructivos de la placa huella.		
Criterios de evaluación:			
RA1			
- OBTIENE INFORMACIÓN A PARTIR DE PLANOS DE DISEÑO DE PLACA HUELLA SEGÚN			
- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
- -- IDENTIFICA EN TERRENO LOS ELEMENTOS QUE COMPONEN EL TRAZADO DE LA VÍA TENIENDO EN			
- CUENTA LOS PLANOS DE DISEÑO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
- - UBICA LAS MEDIDAS Y NIVELES DE REFERENCIA, SEGÚN DISEÑOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
- - OPERA EQUIPOS Y HERRAMIENTAS SEGÚN MANUALES DE USO Y/O ESPECIFICACIONES DEL			
- FABRICANTE			
- - VERIFICA EXACTITUD DE LAS MEDIDAS Y COTAS DE LOS PUNTOS DE REFERENCIA SEGÚN EL DISEÑO			
- DEL PAVIMENTO			

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>INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN</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


	<p>SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA</p> <p>INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN</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 3	ID	3496883
Proyecto formativo:			
Fase proyecto:	EVALUACIÓN		
Resultado de aprendizaje:	RA2. Preparar terreno de subrasante de acuerdo con Características físicas del suelo y diseño del pavimento.		
Actividad de aprendizaje:	<ul style="list-style-type: none">- Nivelación, corte, amarre y colocación de acero, formaleteo y lista de verificación.		
Evidencia desempeño y Producto :	<ul style="list-style-type: none">- Registrar imágenes de actividades a realizar en el desarrollo de obra y lista de verificación.		
Criterios de evaluación:			
RA2			
<ul style="list-style-type: none">- RECONOCE TIPOS Y CARACTERÍSTICAS DEL SUELO A PARTIR DE SUS PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS- APLICA PROCEDIMIENTOS DE EXCAVACIÓN SEGÚN LA TÉCNICA, DIMENSIONES Y NIVELES- ASEGURA LA DISPOSICIÓN FINAL DEL MATERIAL SOBRANTE DE LA EXCAVACIÓN DE ACUERDO CON- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVIDAD AMBIENTAL- VERIFICA LA COMPACTACIÓN DE LAS EXPLANACIONES A NIVEL DE SUBRASANTE DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS- MANIPULA HERRAMIENTAS Y EQUIPOS DE ACUERDO CON NORMAS DE SALUD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL- REvisa LOS NIVELES Y PENDIENTES DE LA SUBRASANTE DE ACUERDO CON LOS DISEÑOS DEL PAVIMENTO- EMPLEA NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.			

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			

	<p>SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA</p> <p>INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN</p>	<p>Versión: 01</p> <p>Febrero de 2025</p>		
	trazar las directrices de trabajo.			
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			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Acta de inicio de la formación del grupo CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VIAS TERCIARIAS 3 – ID 3496883			
CIUDAD Y FECHA:	Puerto Boyacá, 21 de abril del 2026	HORA INICIO: 02:00 pm	HORA FIN: 4:00 pm
LUGAR Y/O ENLACE:	El escondite- Vereda Calderon	DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO: Centro de la Innovación Agroindustrial y de Servicios (CIAS)	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: 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			
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Concertar los lineamientos académicos, logísticos y de compromiso para el adecuado desarrollo del curso CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VIAS TERCIARIAS 3 , identificado con el ID 3496883			
DESARROLLO DE LA REUNIÓN			
<p>Siendo las 14:00 horas, el instructor DAISSY ROCIO HERNANDEZ MENA 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 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VIAS TERCIARIAS 3, ID 3496883.</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:		13	
MUNICIPIO:		PUERTO BOYACA	
VEREDA:		EL ESCONDITE	



SITIO PARA CLASES:	VEREDA EL PESCADO
HORARIO:	10:00 A 14:00
INSTRUCTOR:	DAISSY ROCIO HERNANDEZ MENA
FECHA INICIO:	21 DE ABRIL DE 2026
FECHA FIN:	28 DE ABRIL 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.

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	21 AL 28 de abril de 2026	Representante de aprendices Matriculados	Firma en listado de asistencia



Cumplir con lo señalado en la Inducción y durante el proceso	21 AL 28 de abril 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.	21 AL 28 de abril 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
REPRESENTANTE DE LOS APRENDICES (colocar los datos)	Diana Lucas (Representante de junta de acción comunal)	Si		
INSTRUCTOR (Colocar los datos)	Daissy Hernandez Mena	Si		
APRENDICES		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





SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
COORDINACIÓN NACIONAL CAMPESENA FULL POPULAR

Herramienta control de asistencia formación en el marco de la estrategia CampeSENA Full Popular

Documento de AP 770 No controlado V1 2025

PROGRAMA:		CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA MAS TERCERIAS			FECHA DE INICIO DEL CURSO:		22-abr		HORARIO:		LUGAR:	
N° DE FICHA:		INSTRUCTOR: DAISY ROCIO HERNANDEZ WENA			FECHA FIN DEL CURSO:		29-abr					
No.	DOCUMENTO	APRENDIZ	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)
			Firma aprendiz	Firma aprendiz	Firma aprendiz	Firma aprendiz	Firma aprendiz	Firma aprendiz	Firma aprendiz	Firma aprendiz	Firma aprendiz	Firma aprendiz
1		ANDRES FELIPE VALENCI TROCHER										
2		CARLOS ENRIQUE ECHEVERRI BERMUDEZ										
3		CRISTIAN CALDERON ROA										
4		HARLINSOON STIVEN MUÑOZ PAJOY	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>				
5		HARRISON DAVID HINCAPIE SERNA	Harrison H.	Harrison H.	Harrison H.	Harrison H.	Harrison H.	Harrison H.				
6		JENYFER DAYHANA MUÑOZ LOAIZA	Jenifer	Jenifer	Jenifer	Jenifer	Jenifer	Jenifer				
7		JOHANA PAOLA GIL CASTAÑO	Johana G.	Johana G.	Johana G.	Johana G.	Johana G.	Johana G.				
8		JORGE ALBERTO TOLOSA										
9		JOYCEE ALEXANDER HERNANDEZ CADENA	Joycee	Joycee	Joycee	Joycee	Joycee	Joycee				
10		LUISA FERNANDA LOPEZ GALEANO										
11		LUZ STELLA JIMENEZ PINEDA	Stella J.	Stella J.	Stella J.	Stella J.	Stella J.	Stella J.				
12		MARIA CEIDED PAJOY CALAMBAS	Maria	Maria	Maria	Maria	Maria	Maria				
13		NELLY ESTHER REYES ZABALA										
14		PAOLA ANDREA PATIÑO PELAEZ	P.	P.	P.	P.	P.	P.				
15		PAULA FERNANDA UBAQUE PAJOY	Paula	Paula	Paula	Paula	Paula	Paula				
16		SAMUEL ALOQUIBER BONILLA ZABALA										
17		YICETH CADENA OCHOA	Yiceth	Yiceth	Yiceth	Yiceth	Yiceth	Yiceth				
		Diana Ailet Lucio	Diana L.	Diana L.	Diana L.	Diana L.	Diana L.	Diana L.				
		Samuel Muñoz	Samuel	Samuel	Samuel	Samuel	Samuel	Samuel				
Observaciones:			Firma	Firma	Firma	Firma	Firma	Firma	Firma	Firma	Firma	Firma
			Nombre Instructor	Nombre Instructor	Nombre Instructor	Nombre Instructor	Nombre Instructor	Nombre Instructor	Nombre Instructor	Nombre Instructor	Nombre Instructor	Nombre Instructor
			* SIN EXCUSA		SE		* RETARDO		R			
		CON EXCUSA		CE		ASISTENCIA		✓				

6. CONTROL DE INASISTENCIA









lunes, 4 de mayo de 2026 11:41:06
5.98984878N 74.48936087W
121° SE
Altitud:187.5msnm
Velocidad:0.0km/h

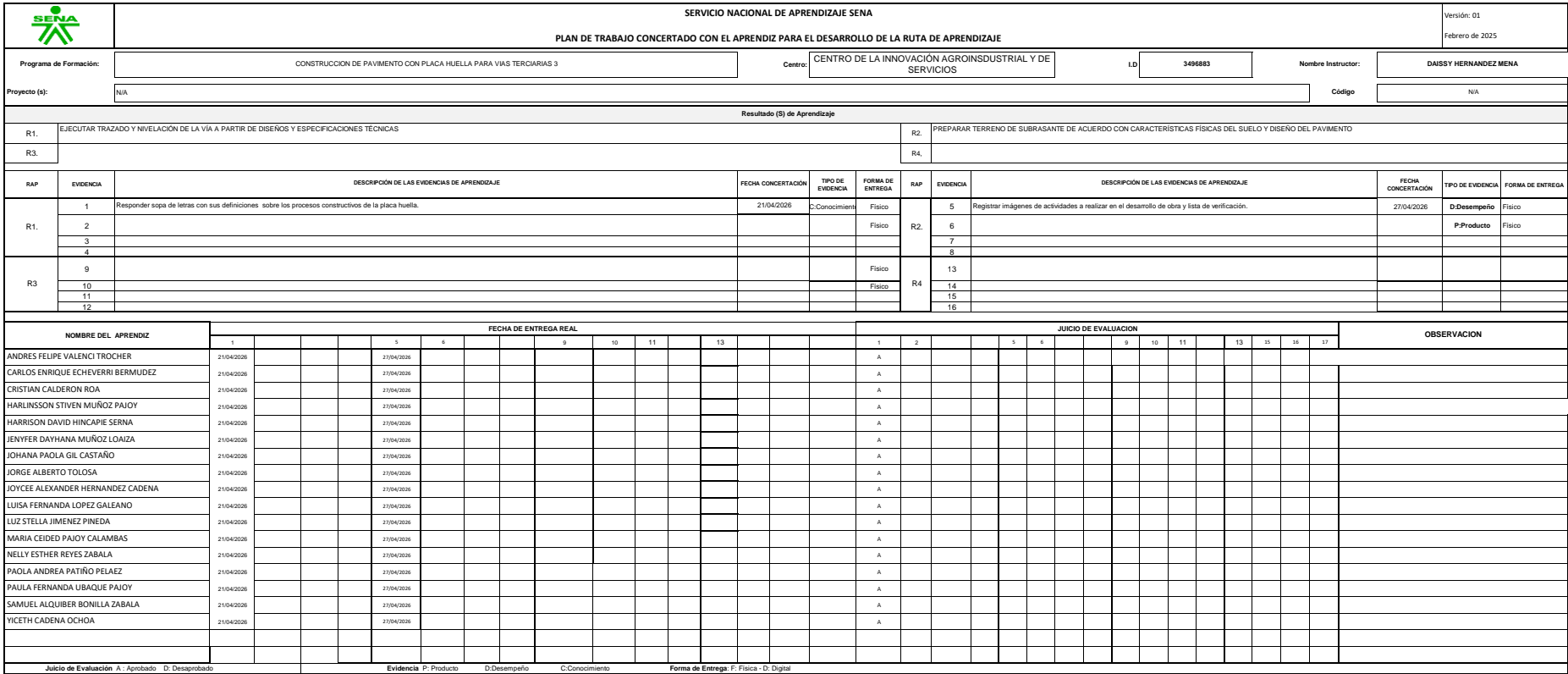



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
COORDINACIÓN NACIONAL CAMPESENA FULL POPULAR

Herramienta control de asistencia formación en el marco de la estrategia CampeSENA Full Popular

Documento de AP 770 No controlado V1 2025

PROGRAMA:		CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA MAS TERCERIAS			FECHA DE INICIO DEL CURSO:		22-abr		HORARIO:		LUGAR:	
N° DE FICHA:		INSTRUCTOR: DAISY ROCIO HERNANDEZ WENA			FECHA FIN DEL CURSO:		29-abr					
No.	DOCUMENTO	APRENDIZ	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)
			Firma aprendiz	Firma aprendiz	Firma aprendiz	Firma aprendiz	Firma aprendiz	Firma aprendiz	Firma aprendiz	Firma aprendiz	Firma aprendiz	Firma aprendiz
1		ANDRES FELIPE VALENCI TROCHER										
2		CARLOS ENRIQUE ECHEVERRI BERMUDEZ										
3		CRISTIAN CALDERON ROA										
4		HARLINSSON STIVEN MUÑOZ PAJOY	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>				
5		HARRISON DAVID HINCAPIE SERNA	Harrison H.	Harrison H.	Harrison H.	Harrison H.	Harrison H.	Harrison H.				
6		JENYFER DAYANA MUÑOZ LOAIZA	Jenifer	Jenifer	Jenifer	Jenifer	Jenifer	Jenifer				
7		JOHANA PAOLA GIL CASTAÑO	Johana G.	Johana G.	Johana G.	Johana G.	Johana G.	Johana G.				
8		JORGE ALBERTO TOLOSA										
9		JOYCEE ALEXANDER HERNANDEZ CADENA	Joycee	Joycee	Joycee	Joycee	Joycee	Joycee				
10		LUISA FERNANDA LOPEZ GALEANO										
11		LUZ STELLA JIMENEZ PINEDA	Stella J.	Stella J.	Stella J.	Stella J.	Stella J.	Stella J.				
12		MARIA CEIDED PAJOY CALAMBAS	Maria C.	Maria C.	Maria C.	Maria C.	Maria C.	Maria C.				
13		NELLY ESTHER REYES ZABALA										
14		PAOLA ANDREA PATIÑO PELAEZ	P.	P.	P.	P.	P.	P.				
15		PAULA FERNANDA UBAQUE PAJOY	Paula	Paula	Paula	Paula	Paula	Paula				
16		SAMUEL ALOQUIER BONILLA ZABALA										
17		YICETH CADENA OCHOA	Yiceth C.	Yiceth C.	Yiceth C.	Yiceth C.	Yiceth C.	Yiceth C.				
		Diana Ailet Lucio	Diana L.	Diana L.	Diana L.	Diana L.	Diana L.	Diana L.				
		Samuel Muñoz	Samuel	Samuel	Samuel	Samuel	Samuel	Samuel				
Observaciones:			Firma	Firma	Firma	Firma	Firma	Firma	Firma	Firma	Firma	Firma
			Nombre Instructor	Nombre Instructor	Nombre Instructor	Nombre Instructor	Nombre Instructor	Nombre Instructor	Nombre Instructor	Nombre Instructor	Nombre Instructor	Nombre Instructor
			SIN EXCUSA		SE		RETARDO		R			
		CON EXCUSA		CE		ASISTENCIA		✓				




	<p>SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA</p> <p>INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN</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 3	ID	3496883
Proyecto formativo:			
Fase proyecto:	EVALUACIÓN		
Resultado de aprendizaje:	RA1. Ejecutar trazado y nivelación de la vía a partir de diseños y especificaciones técnicas.		
Actividad de aprendizaje:	- - Consulte tema trazado, nivelación subrazante y procesos constructivas placa huella.		
Evidencia de Conocimiento :	Responder sopa de letras con sus definiciones sobre los procesos constructivos de la placa huella.		
Criterios de evaluación:			
<ul style="list-style-type: none">- RA1:- OBTIENE INFORMACIÓN A PARTIR DE PLANOS DE DISEÑO DE PLACA HUELLA SEGÚN CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS- IDENTIFICA EN TERRENO LOS ELEMENTOS QUE COMPONEN EL TRAZADO DE LA VÍA TENIENDO ENCUESTA LOS PLANOS DE DISEÑO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS- UBICA LAS MEDIDAS Y NIVELES DE REFERENCIA, SEGÚN DISEÑOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS- OPERA EQUIPOS Y HERRAMIENTAS SEGÚN MANUALES DE USO Y/O ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE- VERIFICA EXACTITUD DE LAS MEDIDAS Y COTAS DE LOS PUNTOS DE REFERENCIA SEGÚN EL DISEÑO DEL PAVIMENTO.			

2. LISTA DE VERIFICACIÓN

No.	VARIABLES/INDICADORES DE LOGRO	CUMPLE		Observaciones
		SÍ	NO	
1.	Habilidades: Investigar detalles técnicos 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>INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN</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: _____

Paula Ubague

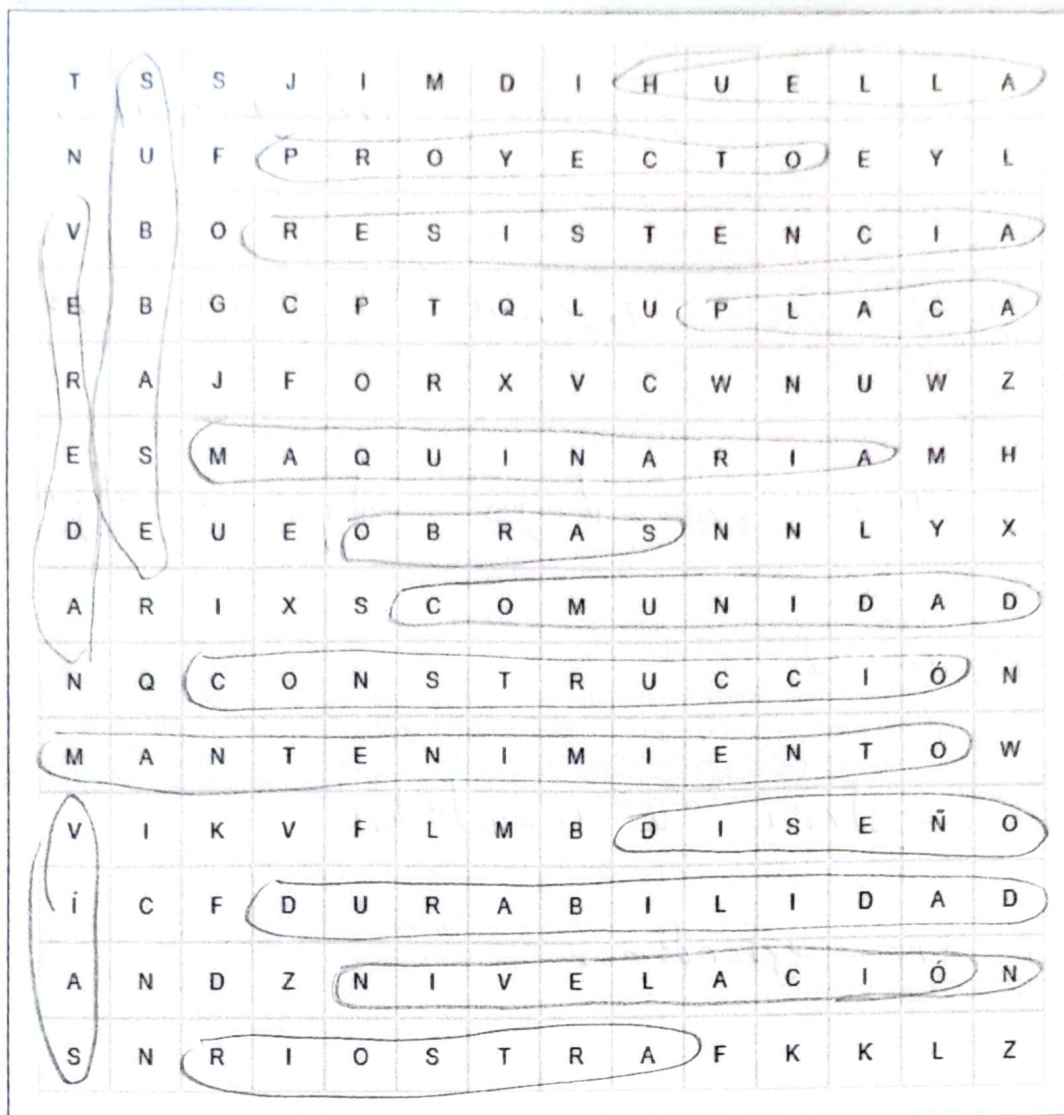


Firma Aprendiz

Firma Instructor

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





Las palabras pueden estar ocultas horizontalmente, verticalmente o diagonalmente.

- | | |
|--------------|-----------------|
| ✓✓ Comunidad | ✓ Construcción |
| ✓ Diseño | ✓ Durabilidad |
| ✓ Huella | ✓ Mantenimiento |
| ✓ Maquinaria | ✓ Nivelación |
| ✓ Obras | ✓ Placa |
| ✓ Proyecto | ✓ Resistencia |
| ✓ Riostra | ✓ Subbase |
| ✓ Vereda | ✓ Vías |

Generador de Sopa de Letras | educima.com

Paula Ubague

* Comunidad

Es un grupo de personas que comparten cosas en común.

* Diseño

Diseño puede ser diseñar la base de una construcción.

* Huella

Señal o marca que deja algo o alguien.

* Maquinaria

equipo mecánico

* Obras

trabajo de construir o remodelar

* Proyecto

proyecto lo que aprendemos

* Pista

biga

* Vereda

es una comunidad

* Construcción

acción y el resultado de fabricar, crear.

* Durabilidad

la capacidad que tiene un objeto, material o cosa.

* Mantenimiento


acciones y trabajos que se hacen para que algo se mantenga.

* Nivelación

nivelación de terrenos

* Placa

placa rígida hecha de cemento


	<p>SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA</p> <p>INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN</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 3	ID	3496883
Proyecto formativo:	N/A		
Fase proyecto:	EVALUACIÓN		
Resultado de aprendizaje:	RA2. Preparar terreno de subrasante de acuerdo con características físicas del suelo y diseño del pavimento.		
Actividad de aprendizaje:	- Nivelación, corte, amarre y colocación de acero, formalete lista de verificación.		
Evidencia desempeño y producto:	- Registrar imágenes de actividades a realizar en el desarrollo de obra y lista de verificación.		
Criterios de evaluación:			
RA2:			
- RECONOCE TIPOS Y CARACTERÍSTICAS DEL SUELO A PARTIR DE SUS PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS			
- APLICA PROCEDIMIENTOS DE EXCAVACIÓN SEGÚN LA TÉCNICA, DIMENSIONES Y NIVELES			
- ASEGURA LA DISPOSICIÓN FINAL DEL MATERIAL SOBRANTE DE LA EXCAVACIÓN DE ACUERDO CON			
- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVIDAD AMBIENTAL			
- VERIFICA LA COMPACTACIÓN DE LAS EXPLANACIONES A NIVEL DE SUBRASANTE DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
- MANIPULA HERRAMIENTAS Y EQUIPOS DE ACUERDO CON NORMAS DE SALUD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL			
- REVISLA LOS NIVELES Y PENDIENTES DE LA SUBRASANTE DE ACUERDO CON LOS DISEÑOS DEL PAVIMENTO			
- EMPLEA NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.			

2. LISTA DE VERIFICACIÓN

No.	VARIABLES/INDICADORES DE LOGRO	CUMPLE		Observaciones
		SÍ	NO	
1.	Habilidades: Investigar detalles técnicos de los	x		

	<p>SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA</p> <p>INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN</p>		<p>Versión: 01</p> <p>Febrero de 2025</p>	
	procesos constructivos de placa huella, antes de trazar las directrices de trabajo.			
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: _____

Paula Ubague



Firma Aprendiz

Firma Instructor



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
SENA

INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN

Versión: 01

Febrero de 2025



Paula Ubarque

Ejercicio: Colocación del hierro en placa huella

Instrucciones

Une con una línea cada elemento de la columna A con su función en la columna B.

Columna A (Elemento)

1. Varillas longitudinales
2. Flejes o estribos
3. Bordillo
4. Concreto
5. Recubrimiento

Columna B (Función)

- A. Protege el acero y evita la corrosión
- B. Mantiene unidas las varillas y da forma a la estructura
- C. Resiste la carga de los vehículos
- D. Amarran la estructura y ayudan a resistir esfuerzos
- E. Material que cubre el acero y forma la placa

240 Flejes 60cm $\frac{3}{8}$

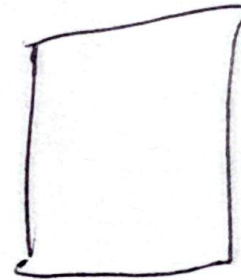
~~240~~ Flejes 70cm

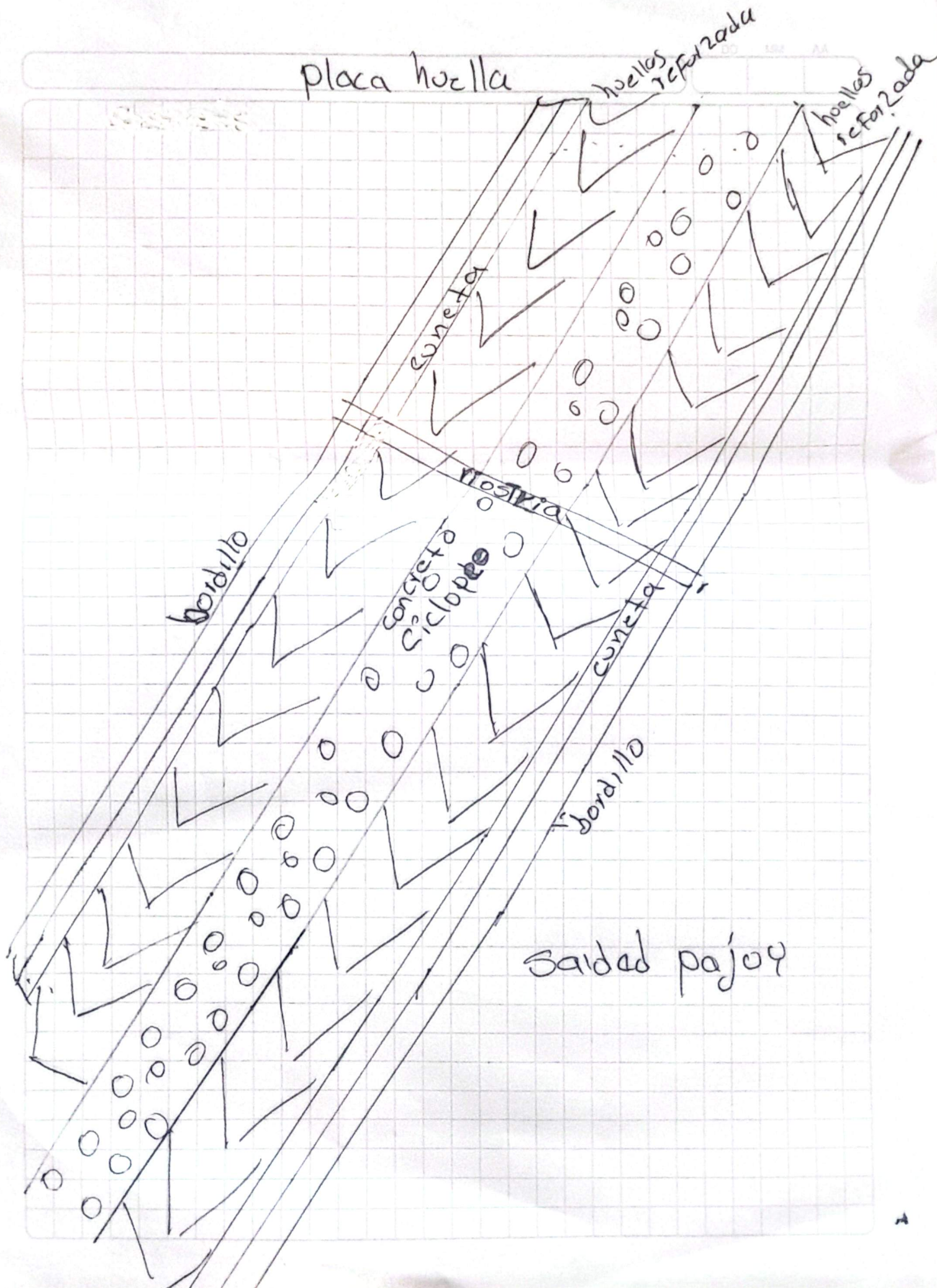
Varillas de media 13 por huella

32 varillas \rightarrow 3cm.

Curetas tiene 40cm

Cemento = 150 bultos





Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte: 14/05/2026
Ficha de Caracterización: 3496983
Código: 86110531
Versión: 2
Denominación: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VIAS TERCERIAS 3
Estado de la Ficha de Caracterización: TERMINADA POR FECHA
Fecha Inicio: 21/04/2026
Fecha Fin: 27/04/2026
Modalidad de Formación: PRESENCIAL
Regional: 15- REGIONAL BOYACA
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	1004442652	PAULA FERNANDA	UBAQUE PAJOY	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativas	727723 - RA2. PREPARAR TERRENO DE SUBRASANTE DE ACUERDO CON CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL SUELO Y DISEÑO DEL PAVIMENTO	APROBADO	14/05/2026 17.40 a	CC 63398634 - DAISSY ROCIO HERNANDEZ MENA
CC	1004442652	PAULA FERNANDA	UBAQUE PAJOY	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativas	727724 - RA1. EJECUTAR TRAZADO Y NIVELACIÓN DE LA VÍA A PARTIR DE NIVELES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	14/05/2026 17.40 a	CC 63398634 - DAISSY ROCIO HERNANDEZ MENA
CC	1007492587	LUISA FERNANDA	LOPEZ GALEANO	EN FORMACION	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativas	727723 - RA2. PREPARAR TERRENO DE SUBRASANTE DE ACUERDO CON CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL SUELO Y DISEÑO DEL PAVIMENTO	NO APROBADO	14/05/2026 17.41 a	CC 63398634 - DAISSY ROCIO HERNANDEZ MENA
CC	1007492587	LUISA FERNANDA	LOPEZ GALEANO	EN FORMACION	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativas	727724 - RA1. EJECUTAR TRAZADO Y NIVELACIÓN DE LA VÍA A PARTIR DE NIVELES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	NO APROBADO	14/05/2026 17.41 a	CC 63398634 - DAISSY ROCIO HERNANDEZ MENA
CC	1007690144	JENYFER DAYHANA	MUNOZ LOAIZA	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativas	727723 - RA2. PREPARAR TERRENO DE SUBRASANTE DE ACUERDO CON CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL SUELO Y DISEÑO DEL PAVIMENTO	APROBADO	14/05/2026 17.40 a	CC 63398634 - DAISSY ROCIO HERNANDEZ MENA
CC	1007690144	JENYFER DAYHANA	MUNOZ LOAIZA	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativas	727724 - RA1. EJECUTAR TRAZADO Y NIVELACIÓN DE LA VÍA A PARTIR DE NIVELES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	14/05/2026 17.40 a	CC 63398634 - DAISSY ROCIO HERNANDEZ MENA
CC	1054857937	JOHANA PAOLA	GIL CASTAÑO	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativas	727723 - RA2. PREPARAR TERRENO DE SUBRASANTE DE ACUERDO CON CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL SUELO Y DISEÑO DEL PAVIMENTO	APROBADO	14/05/2026 17.40 a	CC 63398634 - DAISSY ROCIO HERNANDEZ MENA
CC	1054857937	JOHANA PAOLA	GIL CASTAÑO	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativas	727724 - RA1. EJECUTAR TRAZADO Y NIVELACIÓN DE LA VÍA A PARTIR DE NIVELES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	14/05/2026 17.40 a	CC 63398634 - DAISSY ROCIO HERNANDEZ MENA
CC	1056773755	ANDRES FELIPE	VALENCIA TROCHER	EN FORMACION	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativas	727723 - RA2. PREPARAR TERRENO DE SUBRASANTE DE ACUERDO CON CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL SUELO Y DISEÑO DEL PAVIMENTO	NO APROBADO	14/05/2026 17.41 a	CC 63398634 - DAISSY ROCIO HERNANDEZ MENA
CC	1056773755	ANDRES FELIPE	VALENCIA TROCHER	EN FORMACION	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativas	727724 - RA1. EJECUTAR TRAZADO Y NIVELACIÓN DE LA VÍA A PARTIR DE NIVELES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	NO APROBADO	14/05/2026 17.41 a	CC 63398634 - DAISSY ROCIO HERNANDEZ MENA
CC	1056781505	PAOLA ANDREA	PATINO PELAEZ	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativas	727723 - RA2. PREPARAR TERRENO DE SUBRASANTE DE ACUERDO CON CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL SUELO Y DISEÑO DEL PAVIMENTO	APROBADO	14/05/2026 17.40 a	CC 63398634 - DAISSY ROCIO HERNANDEZ MENA
CC	1056781505	PAOLA ANDREA	PATINO PELAEZ	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativas	727724 - RA1. EJECUTAR TRAZADO Y NIVELACIÓN DE LA VÍA A PARTIR DE NIVELES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	14/05/2026 17.40 a	CC 63398634 - DAISSY ROCIO HERNANDEZ MENA
CC	1057094094	JOYCEE ALEXANDER	HERNANDEZ CADENA	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativas	727723 - RA2. PREPARAR TERRENO DE SUBRASANTE DE ACUERDO CON CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL SUELO Y DISEÑO DEL PAVIMENTO	APROBADO	14/05/2026 17.40 a	CC 63398634 - DAISSY ROCIO HERNANDEZ MENA
CC	1057094094	JOYCEE ALEXANDER	HERNANDEZ CADENA	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativas	727724 - RA1. EJECUTAR TRAZADO Y NIVELACIÓN DE LA VÍA A PARTIR DE NIVELES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	14/05/2026 17.40 a	CC 63398634 - DAISSY ROCIO HERNANDEZ MENA
CC	1102358100	CRISTIAN	CALDERON ROA	EN FORMACION	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativas	727723 - RA2. PREPARAR TERRENO DE SUBRASANTE DE ACUERDO CON CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL SUELO Y DISEÑO DEL PAVIMENTO	NO APROBADO	14/05/2026 17.41 a	CC 63398634 - DAISSY ROCIO HERNANDEZ MENA
CC	1102358100	CRISTIAN	CALDERON ROA	EN FORMACION	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativas	727724 - RA1. EJECUTAR TRAZADO Y NIVELACIÓN DE LA VÍA A PARTIR DE NIVELES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	NO APROBADO	14/05/2026 17.41 a	CC 63398634 - DAISSY ROCIO HERNANDEZ MENA
TI	1162963103	HARLINSOON STIVEN	MUNOZ PAJOY	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativas	727723 - RA2. PREPARAR TERRENO DE SUBRASANTE DE ACUERDO CON CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL SUELO Y DISEÑO DEL PAVIMENTO	APROBADO	14/05/2026 17.40 a	CC 63398634 - DAISSY ROCIO HERNANDEZ MENA
TI	1162963103	HARLINSOON STIVEN	MUNOZ PAJOY	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativas	727724 - RA1. EJECUTAR TRAZADO Y NIVELACIÓN DE LA VÍA A PARTIR DE NIVELES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	14/05/2026 17.40 a	CC 63398634 - DAISSY ROCIO HERNANDEZ MENA
CC	1234792172	SAMUEL ALOQUIBER	BONILLA ZABALA	EN FORMACION	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativas	727723 - RA2. PREPARAR TERRENO DE SUBRASANTE DE ACUERDO CON CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL SUELO Y DISEÑO DEL PAVIMENTO	NO APROBADO	14/05/2026 17.41 a	CC 63398634 - DAISSY ROCIO HERNANDEZ MENA
CC	1234792172	SAMUEL ALOQUIBER	BONILLA ZABALA	EN FORMACION	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativas	727724 - RA1. EJECUTAR TRAZADO Y NIVELACIÓN DE LA VÍA A PARTIR DE NIVELES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	NO APROBADO	14/05/2026 17.41 a	CC 63398634 - DAISSY ROCIO HERNANDEZ MENA
CC	20648075	NELLY ESTHER	REYES ZABALA	EN FORMACION	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativas	727723 - RA2. PREPARAR TERRENO DE SUBRASANTE DE ACUERDO CON CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL SUELO Y DISEÑO DEL PAVIMENTO	NO APROBADO	14/05/2026 17.41 a	CC 63398634 - DAISSY ROCIO HERNANDEZ MENA
CC	20648075	NELLY ESTHER	REYES ZABALA	EN FORMACION	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativas	727724 - RA1. EJECUTAR TRAZADO Y NIVELACIÓN DE LA VÍA A PARTIR DE NIVELES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	NO APROBADO	14/05/2026 17.41 a	CC 63398634 - DAISSY ROCIO HERNANDEZ MENA
CC	35353645	LUZ STELLA	JIMENEZ PINEDA	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativas	727723 - RA2. PREPARAR TERRENO DE SUBRASANTE DE ACUERDO CON CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL SUELO Y DISEÑO DEL PAVIMENTO	APROBADO	14/05/2026 17.40 a	CC 63398634 - DAISSY ROCIO HERNANDEZ MENA
CC	35353645	LUZ STELLA	JIMENEZ PINEDA	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativas	727724 - RA1. EJECUTAR TRAZADO Y NIVELACIÓN DE LA VÍA A PARTIR DE NIVELES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	14/05/2026 17.40 a	CC 63398634 - DAISSY ROCIO HERNANDEZ MENA
CC	36115203	MARIA CEIDED	PAJOY CALAMBAS	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativas	727723 - RA2. PREPARAR TERRENO DE SUBRASANTE DE ACUERDO CON CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL SUELO Y DISEÑO DEL PAVIMENTO	APROBADO	14/05/2026 17.40 a	CC 63398634 - DAISSY ROCIO HERNANDEZ MENA
CC	36115203	MARIA CEIDED	PAJOY CALAMBAS	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativas	727724 - RA1. EJECUTAR TRAZADO Y NIVELACIÓN DE LA VÍA A PARTIR DE NIVELES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	14/05/2026 17.40 a	CC 63398634 - DAISSY ROCIO HERNANDEZ MENA
CC	53037410	YICETH	CADENA OCHOA	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativas	727723 - RA2. PREPARAR TERRENO DE SUBRASANTE DE ACUERDO CON CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL SUELO Y DISEÑO DEL PAVIMENTO	APROBADO	14/05/2026 17.40 a	CC 63398634 - DAISSY ROCIO HERNANDEZ MENA
CC	53037410	YICETH	CADENA OCHOA	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativas	727724 - RA1. EJECUTAR TRAZADO Y NIVELACIÓN DE LA VÍA A PARTIR DE NIVELES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	14/05/2026 17.40 a	CC 63398634 - DAISSY ROCIO HERNANDEZ MENA
CC	70095499	CARLOS ENRIQUE	ECHEVERRI BERMUDEZ	EN FORMACION	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativas	727723 - RA2. PREPARAR TERRENO DE SUBRASANTE DE ACUERDO CON CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL SUELO Y DISEÑO DEL PAVIMENTO	NO APROBADO	14/05/2026 17.41 a	CC 63398634 - DAISSY ROCIO HERNANDEZ MENA
CC	70095499	CARLOS ENRIQUE	ECHEVERRI BERMUDEZ	EN FORMACION	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativas	727724 - RA1. EJECUTAR TRAZADO Y NIVELACIÓN DE LA VÍA A PARTIR DE NIVELES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	NO APROBADO	14/05/2026 17.41 a	CC 63398634 - DAISSY ROCIO HERNANDEZ MENA
CC	7252140	JORGE ALBERTO	TOLOSA	EN FORMACION	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativas	727723 - RA2. PREPARAR TERRENO DE SUBRASANTE DE ACUERDO CON CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL SUELO Y DISEÑO DEL PAVIMENTO	NO APROBADO	14/05/2026 17.41 a	CC 63398634 - DAISSY ROCIO HERNANDEZ MENA
CC	7252140	JORGE ALBERTO	TOLOSA	EN FORMACION	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativas	727724 - RA1. EJECUTAR TRAZADO Y NIVELACIÓN DE LA VÍA A PARTIR DE NIVELES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	NO APROBADO	14/05/2026 17.41 a	CC 63398634 - DAISSY ROCIO HERNANDEZ MENA



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

Correo: Daissy Rocio Hernandez: x + Pregúntale a Gemini

outlook.office365.com/mail/id/AAQkAGI4NmMxM2Q3LTg5ZjgtNGYyZi1hZGU3LTUwMGlyYzY1YTUyNGAALIM7IKwH%2BhFo%2Fr2NqShink%3D

aprender francés en... Ecosia AF Curso gratis de Fran... SIMO - Sistema de a... Publicar libros electr... Cómo publicar un G... 12 AM750 \ La otra pá...

Todas las carpe... < 3496883

Archivo Inicio Vista Ayuda **Buscar**

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

- Miriam Cristina Poveda Alvarez
Solicitud de Compleme... Dom 14/06
Cordial saludo, ... Bandeja de entr...
C.E.(IMG) - 15-... +19
- Daissy Rocio Hernandez Mena
Solicitud de Epps Placa ... 24/04/2026
Buen día, Adjun... Elementos envi...
41118SALIDA E... +3
- Duban Alcides Torres Torres
Reporte de cuenta del me... Vie 23:44
Cordial saludo e... Bandeja de entr...
- Eliana Marcela Tunarrosa Eche...
Solicitud materiales de... 29/04/2026
Hola, don Edile... Bandeja de entr...

Cordial saludo,

Desde el Área de Administración Educativa, en relación con la ficha No. **3496883 (CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VIAS TERCARIAS 3)**, se informa que:

1. Se realizó la verificación de los expedientes 1 y 2, evidenciando que la documentación se encuentra completa, debidamente organizada y cumple con los requisitos establecidos.
2. Se validó en la plataforma SOFIA Plus el cierre correcto de la ficha, la cual se encuentra en estado **"Terminada"**. Por tanto, se procederá con el envío a certificación de **los aprendices que figuran en estado "Por Certificar"**, conforme al procedimiento vigente.
3. Se efectuará el cargue del **ítem 10** y se retirará el acceso del instructor a la carpeta del expediente correspondiente.

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

4:29 p. m.
20/06/2026