	Versión: 04
	Código: GFPI-F-134

Proceso Gestión de Formación Profesional Integral

Formato Planeación Pedagógica

Fecha de Elaboración	**30 de enero de 2026**	
Denominación del Programa de Formación	**CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VIAR TERCIARIAS 6 (PROCESO CONSTRUCTIVO)**	
Modalidad de Formación	**Presencial**	
Código y versión del Programa de Formación	**86110534(VERSIÓN 2)**	
Nombre del Proyecto Formativo (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)		
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	**DAISSY ROCIO HERNANDEZ MENA , EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ**	**REGIONAL BOYACA CENTRO DE LA INNOVACIÓN AGROINDUSTRIAL Y DE SERVICIOS**

FASE DE PROYECTO FORMATIVO (Si el programa es de titulada)	ACTIVIDAD DE PROYECTO FORMATIVO (si el programa es titulada)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	SABERES DE CONCEPTOS Y PRINCIPIOS	PRINCIPIOS SABERES DE PROCESO	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE		DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS			OBSERVACIONES
								HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE			AMBIENTE	MATERIALES DE FORMACIÓN	INSTRUCTORES RESPONSABLES	
ANÁLISIS		Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	RA1: REALIZAR ALISTAMIENTO DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA Y OBRAS DE DRENAJE.	RA1: - MATERIALES: PLANOS DE DISEÑO GEOMÉTRICO Y ESTRUCTURALES. - CONCEPTOS GEOMÉTRICO-MATEMÁTICOS. - INSTRUCCIONES TÉCNICAS: REPLANTEO: CONCEPTOS.	RA1: - REVISIÓN DE PLANOS DE DISEÑO GEOMÉTRICO Y DISEÑO ESTRUCTURAL. - HACER LISTADO DE ACTIVIDADES PRELIMINARES - ESTABLECER CANTIDADES - PRECISAR LOS MATERIALES NECESARIOS PARA LA CONSTRUCCIÓN - PREPARAR LOS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR. - ESTABLECE EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES A LA OBRA.	RA1: - INTERPRETA INSTRUCCIONES DE PAVIMENTOS CON PLACA HUELLA SEGÚN DETALLES DE LA OBRA. - APLICA ESPECIFICACIONES Y NORMATIVA DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA DE ACUERDO A MANUAL DE PROCEDIMIENTO. - CUANTIFICA LAS CANTIDADES DE OBRA DE UN PROYECTO DE OBRA CIVIL.	RECUENTO DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL PRECESO ADELANTADO, PARA DAR INICIA A LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLACA HUELLA.	6	2	EL APRENDIZ A ESTA ETAPA DEL PROCESO CONSTRUCTIVO ESTA EN CAPACIDAD DE IDENTIFICAR, UBICAR Y CALCULAR EL MATERIAL QUE SE VA A EMPLEAR DURANTE LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLACA,	USO DE HERRAMIENTAS Y MAQUINAS PROPIO DE LA OBRA, APUNTES, PLANOS	Un espacio de trabajo (aula presencial asignada).	Acceso a internet, lápices, marcadores, laminas de papel bond, entre otros espacio abierto, area a intervenir, conn trabajo en grupo		
ANÁLISIS		Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	RA2: ARMAR LA ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES	RA2: - EQUIPOS: CONCEPTOS, CLASIFICACIÓN, TIPOS. - HERRAMIENTAS: CONCEPTOS, CLASIFICACIÓN, TIPOS. - MATERIALES: CONCEPTOS, CLASIFICACIÓN, TIPOS. - REPLANTEO: DEFINICIÓN, CLASIFICACIÓN. - FORMALETA: DEFINICIÓN, CLASIFICACIÓN. - MANO DE OBRA: CONCEPTOS, CARACTERÍSTICAS. - RENDIMIENTOS: CONCEPTOS, CARACTERÍSTICAS. - NORMATIVA DE PLACA HUELLA: CONCEPTOS, CARACTERÍSTICAS.	RA2: - DETERMINAR LOS MATERIALES A UTILIZAR - ELEGIR LOS EQUIPOS NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD. - SELECCIONAR HERRAMIENTAS - RECONOCIMIENTO DE LOS PLANOS NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD.	RA2: - ARMA LA ESTRUCTURA DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. - INSTALA FORMALETA DE ACUERDO A DISEÑOS PRELIMINARES DE OBRA. - UTILIZA EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTE Y MANO DE OBRA. - INTERPRETA LOS PLANOS CON LAS INSTRUCCIONES DE PAVIMENTOS CON PLACA HUELLA SEGÚN DETALLES DE LA OBRA. - INTERPRETA LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PROYECTO.	REALIZAR AMARRE DE HIERROO EN EL ÀREA DE TRABAJO, MEDIR U Y CORTAR TABLAS PARA FORMALETAS ARMAR LA FORMALETA Y ASEGURARLA PARA EVITAR DEFORMACIONES AL MOMENTO DE SOPORTAR CARGAS	6	2	PARTICIPACIÓN EN EL CORTE Y FIGURADO DE HIERRO, EN MEDICIÓN Y ARMADO DE FORMALETAS	USO DE EPPS, HERRAMIENTAS Y MAQUINAS DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS	area abierta donde se encuentren los materiales a transformar.	apuntes, herramientas, EPPS, acceso a internet.		
ANÁLISIS		Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	RA3: FUNDIR ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	RA3: - CONCRETOS: DEFINICIÓN, TIPOS, CLASIFICACIÓN. - OBRAS DE DRENAJE: DEFINICIÓN, TIPOS, CLASIFICACIÓN. - INFORME: DEFINICIÓN, TIPOS, CLASIFICACIÓN. - ENTREGA DE OBRA: CONCEPTOS.	RA3: - DETERMINAR LOS MATERIALES A UTILIZAR - ELEGIR LOS EQUIPOS NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD. - SELECCIONAR HERRAMIENTAS	RA3: - PREPARA EL TERRENO PARA EL PAVIMENTO CON PLACA HUELLA SEGÚN TÉCNICAS DE PROGRAMACIÓN DE OBRA. - FUNDE CONCRETO ESTABLECIDO POR EL DISEÑO GEOMÉTRICO ACORDE CON PROCEDIMIENTO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	EXCABAR RIOSTRAS, AFIRMAR SUBBASE GRANLAS, AFIRMAR SUBBASE PARA BERMA CUNETA. REALIZAR PROCESO DE MEZCLA DEL CONCRETO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES T+ECNICAS, USANDO LAS MAQUINAS Y HERRAMIENTAS APROPIADAS.	18	6	CONTRIBUYO A LA EXCABACIÓN DE RIOSTRAS Y AFIRMADO DE BASE GRANULAR EN BARMA CUNETAS Y FRANJAS DE LA PLACA HUELLA. AYUDO EN EL MOVIMIENTO DE MATYERIALES Y CONCRETO DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO	EMPLEO DE HERRAMIENTOS DE EXCABACIÓN	SITIO DONDE SE ENCUENTRAN LOS MATERIALES			
		Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	RA4: TERMINAR ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES	RA4: - HERRAMIENTAS: DEFINICIÓN, CLASIFICACIÓN, TIPOS, CLASES. - EQUIPOS: DEFINICIÓN, TIPOS, CLASIFICACIÓN. - ENTREGA DE OBRA: CONCEPTOS.	RA4: - UTILIZAR EQUIPOS - USAR HERRAMIENTAS	RA4: - TERMINA EL PAVIMENTO CON PLACA HUELLA SEGÚN PROCEDIMIENTO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	REALIZA ALIZADO, ESTRIADO Y MARCADO DEL PAVIMENTO LUEGO DE VERTIDO EL CONCRETO. FUNDE FRANJA DE PIEDRA PEGADA, DE ACUERDO A LAS ESPEIFICACIONES TÉCNICAS DEL PROCESO.	6	2	REALIZA ACABADOS EN EL CONCRETO VERTIDO, PARRA DIRECCIONAR EL FLUJO DE AGUA A LAS BERMAUENTAS Y HACE MARCACIÓN A LA PLACA PARA UN MAYOR AGARRE DEL ÀREA EXPUESTA AL TRÁFICO VEHICULAR.	UTILIZACIÓN DE INSTRUMENTOS Y HERRAMIENTAS ADECUADOS PARA LA ACTIVIDAD	AREA INTERVENIDA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLACA HUßELLA			

PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL FORMATO

GUÍA DE APRENDIZAJE

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: CONSTRUCCIÒN DE PAVIMENTO EN PLACA HUELLA PARA VIAS TERCIARIAS 6
- Código del Programa de Formación: 86110534V2
- 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: REALIZAR ALISTAMIENTO DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA Y OBRAS DE DRENAJE.

RA2: ARMAR LA ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES

RA3: FUNDIR ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

RA4: TERMINAR ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES

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

2. PRESENTACIÓN

La competencia “CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN PLACA HUELLA PARA VIAS TERCIARIAS 6” 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 de placa huella, identificar las partes y funciones de las diferentes franjas. Medidas y figurado de hierro para la placa huella. Además, obtendrían habilidades para interpretar las especificaciones en planos y características del diseño.

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

3.1 Actividades de reflexión inicial:

Actividad 1 Presentación: el Instructor se presentará y compartirá brevemente algún aspecto de su vida, pasatiempo, expectativa o experiencia y lanzara un pingpong o pelota pequeña a un aprendiz del grupo, quien debe decir el nombre de la persona que le antecedió, su nombre y algún aspecto que quiera compartir, luego lanzará la pelota a otro compañero quien hará lo mismo y así sucesivamente hasta que todos se presenten.

Esta actividad permitirá romper el "hielo" e interactuar en el grupo, sobre todo si hay miembros que no se distinguen, además refuerza el trabajo en equipo.

Estrategias o técnicas didácticas activas: Actividad focal introductoria.
Materiales de formación: pingpong o pelota pequeña.
Material de apoyo: no aplica
Duración de la actividad: 1 horas

3.2 ACTIVIDADES DE CONTEXTUALIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE CONOCIMIENTOS NECESARIOS PARA EL APRENDIZAJE:

Actividad Conceptos Basicos: La actividad es llamada *"RECORDONADO LO VISTO HASTA EL MOMENTO",* el instructor mediante lluvia d ideas preguntara a los aprendices los diferentes conceptos de lo que es la placa huella, sus partes, funciones, sus medidas, entre otros, que permitan conocer la claridad que tienen. El instructor indicara la importancia de utilizar los elementos de protección personal, las normas que los reglamenta y verificar el cumplimiento de su uso en las actividades de la formación.

El aprendiz mostrara lo aprendido participando en las diferentes actividades que conlleva el proceso constructivo da la placa huella, como en el corte, figurado y amarre de hierro, el replanteo afirmado y excavación del terreno intervenido.

Una vez socializadas las preguntar anteriores, los aprendices se dividirán en grupos pequeños, cada grupo diseñara su una placa huella. Deben considerar aspectos como materiales, herramientas, maquinarias, mano de obra entre otros. Al final, cada grupo presenta su diseño y explica por qué es necesario para su comunidad

- ✓ Ambiente requerido: Ambiente de aprendizaje
- ✓ Estrategias o técnicas didácticas activas: Ayudas dinámica y visual.
- ✓ Materiales de formación: internet, pliegos de papel periódico, marcadores y lápices.
- ✓ Material de apoyo: Video, documentos de referencia, diapositivas y conexión a internet.
- ✓ Duración de las actividades: 7 horas

Actividad : El instructor explicara que procesos se deben adelantar para calcular, medir y cortar el hierro a utilizar; el aprendiz realizará el corte, figurado y amarre de hierro de acuerdo a las especificaciones para construcción de placa huella.

El aprendiz consultará en el "MANUAL DE DISEÑO DE PAVIMENTOS DEL INVIAS " o en internet: cuales son las medidas o proporciones de materiales a utilizar para obtener un concreto de resistencia a la compresión de 3000 PSI que es el que se debe utilizar en este proceso constructivo..

Ambiente requerido: área a intervenir

Estrategias o técnicas didácticas activas: Ayudas dinámica y visual.

Materiales de formación: computador, internet, hoja y lápices.

Material de apoyo: documentos de referencia, diapositivas, consultas en internet.

Duración de las actividades: 8 horas

3.3 ACTIVIDADES DE APROPIACIÓN:

Actividad 1: El instructor indicara los diferentes materiales que se requieren para construir una placa huella, explicará como realizar un presupuesto para conocer las cantidades requeridas en el proceso constructivo, actividad que servirá a todos para calcular los materiales en sus propios proyectos.

Actividad 2: en grupo de 3 personas, los aprendices identificarán en un grafico de placa huella, las diferentes franjas que la conforman, colocando el nombre, las medidas y funciones de cada una. Al finalizar entregarán a al instructor el gráfico realizado como evidencia de aprendizaje.

Estrategias o técnicas didácticas activas: trabajo en campo
Materiales de formación: computadores, internet, hoja y lápices.
Material de apoyo: Documentos de referencia, diapositivas y apuntes.
Evidencias de aprendizaje: – CONOCIMIENTO identificación de partes de la placa huella, medidas y funciones de cada franja. .
Instrumentos de evaluación: Lista de chequeo.
Duración de la actividad: 4 horas.

3.3 ACTIVIDADES DE APROPIACIÓN:

Actividad: medición, demarcación e identificación de la geometría en la vía, Con la capacitación impartida por el instructor, el aprendiz ubicará las medidas y niveles de referencia en el terreno para delimitar el área destinada a la placa huella, adecuada utilización de elementos de protección personal, realizar actividades de replanteo, de compactado tanto de la subbase granular, como las excavaciones para las riostras, utilizando las herramienta y maquinarias con que se cuente.

Estrategias o técnicas didácticas activas: trabajo físico en área a intervenir

Materiales de formación: maquinaria y herramientas para excavar (picas, palas, barras, etc) con que se cuente

Material de apoyo: Documentos de referencia, apuntes y planos de la red

Evidencias de aprendizaje: DESEMPEÑO – Verificación, medición y adecuación del área a intervenir.

Instrumentos de evaluación: Lista de chequeo.

Duración de la actividad: 8 horas

Actividad: identificación tipo de terreno una vez realizadas las excavaciones, el grupo de aprendices utilizando los EPPs realizarán actividades de compactación y toma de niveles antes de la colocación de formaletas; realizarán excavaciones para riostras y franja cuneta y desagües, actividades que continuaran durante otros módulos.

Como actividad de evidencia de producto los aprendices, realizarán trabajo de figurado de hierro, de acuerdo a las especificaciones encontradas en la guía de placa huella del invias, con la adecuada utilización de los elementos de protección personal suministrados, y siguiendo las indicaciones impartidas por el instructor.

Estrategias o técnicas didácticas activas: trabajo físico en área a intervenir

Materiales de formación: herramientas de corte (pulidora, dobladoras, flejadoras, etc.)

Material de apoyo: Documentos de referencia, apuntes y planos de placa huella

Evidencias de aprendizaje: PRODUCTO – corte y figurado de hierro de acuerdo a exigencias

Instrumentos de evaluación: Lista de chequeo.

Duración de la actividad: 24 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
		REALIZAR ALISTAMIENTO DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA Y OBRAS DE DRENAJE.	**Evidencia de conocimiento:** ¡En un gráfico identificar las partes de cada componente que se requieren para mezclar un concreto de 3000psi.	interpreta instrucciones de pavimentos con placa huella según detalles de la obra. Aplica especificaciones y normativa de pavimento con placa huella de acuerdo a manual de procedimiento. Cuantifica las cantidades de obra de un proyecto de obra civil.	**Técnica de evaluación:** valoración de conocimiento **Instrumento:** lista de chequeo
		ARMAR LA ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES	**Evidencia de desempeño:** Contribuye al armado de la estructura metálica de la placa huella y su formaleta.	- determinar los materiales a utilizar - elegir los equipos necesarios para la actividad. - seleccionar herramientas - reconocimiento de los planos necesarios para el desarrollo de la actividad.	**Técnica de evaluación:** valoración de desempeño **Instrumento:** lista de chequeo
		TERMINAR ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES	**Evidencia de producto**: participacion activa en el proceso de mezclado y transporte del concreto para fundir la placa	- prepara el terreno para el pavimento con placa huella según técnicas de programación de obra. - funde concreto establecido por el diseño geométrico acorde con procedimiento y especificaciones técnicas.	**Técnica de evaluación:** valoración del producto. **Instrumento:** lista de chequeo

		TERMINAR ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES	**Evidencia de producto,** realiza acabados a la estructura de la placa huella, a medida que avanza la obra	- termina el pavimento con placa huella según procedimiento y especificaciones técnicas.	**Técnica de evaluación:** valoración del producto. **Instrumento:** lista de chequeo

5. GLOSARIO DE TÉRMINOS

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 BILBIOGRÁFICOS

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

https://biblioteca.sena.edu.co/

https://repositorio.sena.edu.co/handle/11404/6906

NTC 1500

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

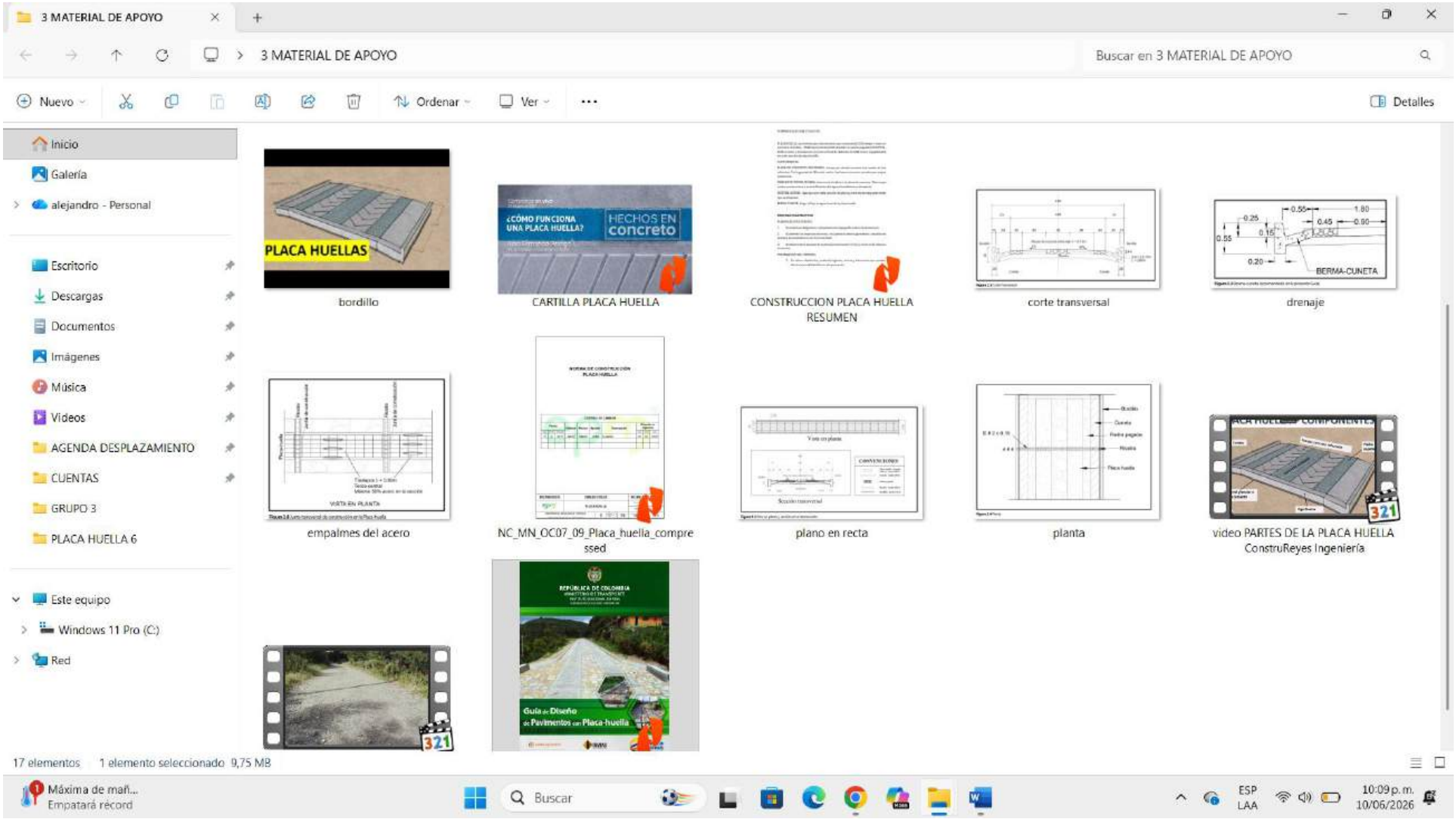
	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	**EULICES ALEJANDRO PEDRAZA**	**INSTRUCTOR**	**CIAS**	**04/02/2026**

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.

3. MATERIAL DE APOYO



SENA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA **INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN**	Versión: 01 Febrero de 2025

1. DATOS GENERALES

Programa de formación:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN PLACA HUELLA PARA VIAS TERCIARIAS 6	**ID**	3544150
Proyecto formativo:			
Fase proyecto:			
Resultado de aprendizaje:	RA1: REALIZAR ALISTAMIENTO DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA Y OBRAS DE DRENAJE.		
Actividad de aprendizaje:	Identificar los materiales y las proporciones requeridas para obtener un concreto de 3000 psi de acuerdo a las instrucciones y normas técnicas.		
Evidencia de CONOCIMIENTO:	En un gráfico Identificar las partes de cada componente que se requiere preparar un concreto de 3000 psi.		

Conoce claramente el proceso constructivo de la placa huella, define los pasos a seguir como el calculo de materiales, el corte, figurado y amarre de hierro.

2. LISTA DE VERIFICACIÓN

No.	VARIABLES/INDICADORES DE LOGRO	CUMPLE		Observaciones
		SÍ	NO	
1.	Listado acorde a exigencias.			
2.	Estructura adecuada			
3.	Claridad en la presentación			
4.	Entrega a tiempo			
5.	Participación activa			

3. EVALUACIÓN

Observaciones: _____

Juicio de valor: _____

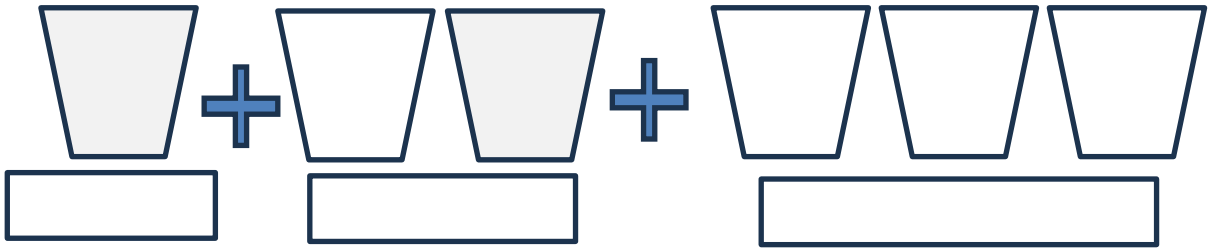
SENA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA **INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN**	Versión: 01 Febrero de 2025

_____ _____

Firma del Aprendiz Firma del Instructor

EVIDENCIA DE CONOCIMIENTO

Coloca en cada cuadro el nombre del material que se requiere para la mezcla del concreto con una resistencia de 3000 psi de acuerdo a las proporciones vistas.



Señale la distancia entre:

a. flejes de las riostras _____

b. riostra y riostra _____

Nombre de la herramienta mecanica que revuelbe la mezcla de cemento, arena y gravilla

_____

Material con que se hacen las formaletas para la placa huella _____

Dias de secado que requiere el concreto para alcanzar su maxima resistencia _____

_____ _____

NOMBRE FIRMA

SENA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA **INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN**	Versión: 01 Febrero de 2025

1. DATOS GENERALES

Programa de formación:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN PLACA HUELLA PARA VIAS TERCIARIAS 6	**ID**	3544150
Proyecto formativo:			
Fase proyecto:			
Resultado de aprendizaje:	RA2: ARMAR LA ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES		
Actividad de aprendizaje:	Armar y colocar la estructura metálica para la placa huella en terreno, fabricar formaletas anclarlas al terreno, separar la estructura metálica de la subbase.		
Evidencia de DESEMPEÑO:	Contribuye al armado de la estructura metálica de la placa huella y su formaleta.		

Muestra capacidad de armado de la estructura metálica de la placa huella, sabe como es el proceso de amarrado del hierro y lo desempeña de acuerdo instrucciones y normativa.

2. LISTA DE VERIFICACIÓN

No.	VARIABLES/INDICADORES DE LOGRO	CUMPLE		Observaciones
		SÍ	NO	
1.	Listado acorde a exigencias.			
2.	Estructura adecuada			
3.	Claridad en la presentación			
4.	Entrega a tiempo			
5.	Participación activa			

3. EVALUACIÓN

Observaciones: _____

Juicio de valor: _____

_

_____ _____

Firma del Aprendiz Firma del Instructor

SENA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA **INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN**	Versión: 01 Febrero de 2025

1. DATOS GENERALES

Programa de formación:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN PLACA HUELLA PARA VIAS TERCIARIAS 6	**ID**	3544150
Proyecto formativo:			
Fase proyecto:			
Resultado de aprendizaje:	RA3: FUNDIR ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.		
Actividad de aprendizaje:	MEDIR MATERIALES PARA MEZCLAR EL CONCRETO, TRANSPORTAR LA MEZCLA Y VERTIRLA EN EL SITIO DONDE SE REALIZA EL PROCESO DE FUNDICION.		
Evidencia de RESULTADO:	PARTICIPACION ACTIVA EN EL PROCESO DE MEZCLADO Y TRANSPORTE DEL CONCRETO PARA FUNDIR LA PLACA.		
Capacidad de trabajo en equipo para desarrollar las actividades necesarias en el proceso de fundir la estructura de la placa huella.			

2. LISTA DE VERIFICACIÓN

No.	VARIABLES/INDICADORES DE LOGRO	CUMPLE		Observaciones
		SÍ	NO	
1.	Listado acorde a exigencias.			
2.	Estructura adecuada			
3.	Claridad en la presentación			
4.	Entrega a tiempo			
5.	Participación activa			

3. EVALUACIÓN

Observaciones: _____

Juicio de valor: _____

_

_____ _____

Firma del Aprendiz Firma del Instructor

SENA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA **INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN**	Versión: 01 Febrero de 2025

1. DATOS GENERALES

Programa de formación:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN PLACA HUELLA PARA VIAS TERCIARIAS 6	**ID**	3544150
Proyecto formativo:			
Fase proyecto:			
Resultado de aprendizaje:	RA4: TERMINAR ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES.		
Actividad de aprendizaje:	realizar vaciado del concreto, vibrado, alisado y demás terminados, de acuerdo a las instrucciones y normativa.		
Evidencia de RESULTADO:	Realiza acabados durante el proceso de fundición de la estructura de la placa huella, a la medida que avanza la obra.		

Participa en el terminado que se realiza al concreto una vez vertido en las formaletas, para que quede fácilmente identificadas las franjas que componen el pavimento con placa huella.

2. LISTA DE VERIFICACIÓN

No.	VARIABLES/INDICADORES DE LOGRO	CUMPLE		Observaciones
		SÍ	NO	
1.	Listado acorde a exigencias.			
2.	Estructura adecuada			
3.	Claridad en la presentación			
4.	Entrega a tiempo			
5.	Participación activa			

3. EVALUACIÓN

Observaciones: _____

Juicio de valor: _____

_

_____ _____

Firma del Aprendiz Firma del Instructor

ACTA No.			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Acta de inicio de la formación del grupo EN CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN PLACA HUELLA PARA VIAS TERCIARIAS 3 FICHA 3544150			
CIUDAD Y FECHA:	**SAN PABLO DE BORBUR 11 DE JUNIO DE 2026**	**HORA INICIO:** 14:00	**HORA FIN:** 16:00
LUGAR Y/O ENLACE:	**Vereda CALAMACO**	**DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:**	

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

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN:

Concertar los lineamientos académicos, logísticos y de compromiso para el adecuado desarrollo del curso en CONSTRUCCIÓN PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VIAS TERCIARIAS 3, identificado con el ID 3544150

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Siendo las 14:00 horas, el instructor EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ, 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 en CONSTRUCCIÓN DE PVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VIAS TERCIARIAS 3 FICHA 3544150

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.

Se informó a los aprendices que con esta formación, que culmina con la fase de construcción de la placa huella, cuenta con el APOYO A LA PERMANENCIA; require que todo el personal participle de la formación, para ello se llevara control estricto y el APOYO se gestionará a los aprendices que participen en en desarrollo el modulo 6 de curso, es decir durante el proceso constructivo. A lo anterior el personal de aprendices de la ficha 3544150 manifertaron en su totalidad estar de acuerdo y cumpplir horarios y actividades que se desarrollen durante todo el proceso de formación.

NUMERO DE PERSONAS BENEFICIADAS:	18
MUNICIPIO:	SAN PABLO DE BORBUR
VEREDA:	CALAMACO
SITIO PARA CLASES:	VIA DE ACCESO CALAMACO
HORARIO:	08:00 A 16:00
INSTRUCTOR:	EULICES ALEJANDRO PEDRAZA S
FECHA INICIO:	11 DE JUNIO DE 2026
FECHA FIN:	19 DE JUNIO 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.

CONCLUSIONES

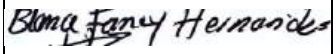
Las personas relacionadas en la lista de asistencia dejan constancia, mediante su firma, que han acordado de manera conjunta con el instructor SENA el horario, el sitio de trabajo y las condiciones para el desarrollo de las sesiones del curso, comprometiéndose a su cumplimiento.

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	11 EDE JUNIO AL 19 DE JUNIO de 2026	Representante de aprendices Matriculados	**Firma en listado de asistencia**
Cumplir con lo señalado en la Inducción y durante el proceso	11 EDE JUNIO AL 19 DE JUNIO 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	11 EDE JUNIO AL 19 DE JUNIO de 2026	Representante de aprendices Matriculados	**Firma en listado de asistencia**
una réplica y concertación de estos.			

DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓ
REPRESENTANTE DE LOS APRENDICES (colocar los datos)	BLANCA FANEY HERNANDEZ	**SI**		
INSTRUCTOR (Colocar los datos)	**EULICES ALEJANDRO PEDRAZA**	**SI**		
APRENDICES	**LISTADO ANEXO**	**SI**		**Firma en listado de**

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

ANEX
O

Foto día y listado de Asistencia



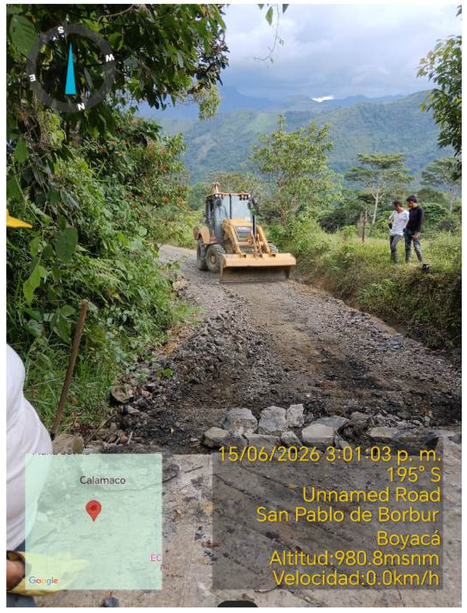
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
COORDINACIÓN NACIONAL CAMPESINA FULL POPULAR

Herramienta control de asistencia formación

PROGRAMA	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN PLACA HUELLA PARA VIAS TERCIARIAS II	FECHA DE INICIO DEL CURSO	11 de junio de 2026	HORARIO						HORAS TOTALES
N° DE FICHA	3544150	INSTRUCTOR	EDILICIO ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ	FECHA FIN DEL CURSO	13 de junio de 2026					

No.	DOCUMENTO	APRENDICE	11/06/2026	12/06/2026	13/06/2026	11/06/2026	12/06/2026						
			Firma aprendiz	Firma aprendiz	Firma aprendiz	Firma aprendiz	Firma aprendiz						
1		MARISOL BERNAL SIERRA	Marisol Berna	Marisol Berna	Marisol Berna	Marisol Berna	Marisol Berna						
2		BRAYAN ENRIQUE SUAREZ GUTIERREZ	Bryan	Bryan	Bryan	Bryan	Bryan						
3		PEDRO NEL MANOSCHA	Pedro	Pedro	Pedro	Pedro	Pedro						
4		YENNY OFELIA CONTRERAS AVENDAÑO											
5		ANA LIZETH SANCHEZ AVILA											
6		KILIAM NORBEY PADILLA VILLAMIL											
7		ROSA HELENA MURCIA VILLAMIL	SE	SE	SE	SE	SE	SE					
8		JEFFERSON ADRIAN PADILLA VILLAMIL	SE	SE	SE	SE	SE	SE					
9		EDUAR YOVANY FLORIAN MONROY											
10		JOSE ALBERTO CAMACHO GUTIERREZ	SE	SE	SE	SE	SE	SE					
11		MABEL URREGO CARDENAS											
12		BLANCA FANEY HERNANDEZ GONZALEZ											
13		MARIA DELFINA GARCIA ROJAS											
14		JERSON ROLANDO GUALTEROS FLORIAN											
15		ELBERT ANTONIO SUAREZ SIERRA											
16		JOSE TEODOLINDO ZARATE CASTELLANOS											
17		CARLOS ANDRES MURCIA VILLAMIL											
18		LUIS MARIANO PERALTA GONZALEZ											
			Firma EDILICIOS PEDRAZA	Firma EDILICIOS PEDRAZA	Firma EDILICIOS PEDRAZA	Firma EDILICIOS PEDRAZA	Firma EDILICIOS PEDRAZA	Firma EDILICIOS PEDRAZA	Firma EDILICIOS PEDRAZA	Firma EDILICIOS PEDRAZA	Firma EDILICIOS PEDRAZA	Firma EDILICIOS PEDRAZA	Firma EDILICIOS PEDRAZA


Muelta Larga
11/06/2026 2:58:02 p. m.
279° W
Otanche-San Pablo de Borbur
San Pablo de Borbur
Boyacá
Altitud:1343.6msnm
Velocidad:0.0km/h


Calamaco
15/06/2026 3:01:03 p. m.
195° S
Unnamed Road
San Pablo de Borbur
Boyacá
Altitud:980.8msnm
Velocidad:0.0km/h


Calamaco
16/06/2026 4:44:13 p. m.
24° NE
Unnamed Road
San Pablo de Borbur
Boyacá
Altitud:975.2msnm
Velocidad:0.0km/h


Calamaco
17/06/2026 4:22:02 p. m.
17° N
Unnamed Road
San Pablo de Borbur
Boyacá
Altitud:972.8msnm
Velocidad:0.0km/h


Calamaco
18/06/2026 2:50:21 p. m.
7° N
Unnamed Road
San Pablo de Borbur
Boyacá
Altitud:971.3msnm
Velocidad:0.0km/h


Calamaco
19/06/2026 5:35:29 p. m.
154° SE
Unnamed Road
San Pablo de Borbur
Boyacá
Altitud:973.7msnm
Velocidad:0.0km/h

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
COORDINACIÓN NACIONAL CAMPESENA FULL POPULAR

Herramienta control de asistencia formación

Documento de Apoyo No controlado V1 2025

| | | |

Consolidado de Inasistencias - Aprendices por Ficha

3544150 - CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VIAS TERCIARIAS 6: PROCESO CONSTRUCTIVO	EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ	CC - 1056506293	JEFFERSON ADRIAN PADILLA VILLAMIL	19/06/2026	19/06/2026	8	SIN JUSTIFICACION
3544150 - CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VIAS TERCIARIAS 6: PROCESO CONSTRUCTIVO	EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ	CC - 1056506293	JEFFERSON ADRIAN PADILLA VILLAMIL	18/06/2026	18/06/2026	8	SIN JUSTIFICACION
3544150 - CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VIAS TERCIARIAS 6: PROCESO CONSTRUCTIVO	EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ	CC - 1056506293	JEFFERSON ADRIAN PADILLA VILLAMIL	17/06/2026	17/06/2026	8	SIN JURTIFICACION
3544150 - CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VIAS TERCIARIAS 6: PROCESO CONSTRUCTIVO	EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ	CC - 1056506293	JEFFERSON ADRIAN PADILLA VILLAMIL	16/06/2026	16/06/2026	8	SIN JUSTIFICACION
3544150 - CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VIAS TERCIARIAS 6: PROCESO CONSTRUCTIVO	EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ	CC - 1056506293	JEFFERSON ADRIAN PADILLA VILLAMIL	18/06/2026	18/06/2026	8	SIN JUSTIFICAION
3544150 - CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VIAS TERCIARIAS 6: PROCESO CONSTRUCTIVO	EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ	CC - 1056507141	JOSE ALBERTO CAMACHO GUTIERREZ	19/06/2026	19/06/2026	8	SIN JUSTIFICACION
3544150 - CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VIAS TERCIARIAS 6: PROCESO CONSTRUCTIVO	EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ	CC - 1056507141	JOSE ALBERTO CAMACHO GUTIERREZ	16/06/2026	16/06/2026	8	SIN JUSTIFICACION
3544150 - CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VIAS TERCIARIAS 6: PROCESO CONSTRUCTIVO	EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ	CC - 1056507141	JOSE ALBERTO CAMACHO GUTIERREZ	18/06/2026	18/06/2026	8	SIN JUSTIFICACION
3544150 - CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VIAS TERCIARIAS 6: PROCESO CONSTRUCTIVO	EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ	CC - 1056507141	JOSE ALBERTO CAMACHO GUTIERREZ	15/06/2026	15/06/2026	8	SIN JUSTIFICACION
3544150 - CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VIAS TERCIARIAS 6: PROCESO CONSTRUCTIVO	EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ	CC - 1056507141	JOSE ALBERTO CAMACHO GUTIERREZ	18/06/2026	18/06/2026	8	SIN JUSTIFICACION
3544150 - CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VIAS TERCIARIAS 6: PROCESO CONSTRUCTIVO	EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ	CC - 1056507141	JOSE ALBERTO CAMACHO GUTIERREZ	11/06/2026	11/06/2026	8	SIN JUSTIFICACION
3544150 - CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VIAS TERCIARIAS 6: PROCESO CONSTRUCTIVO	EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ	CC - 1056506101	ROSA HELENA MURCIA VILLAMIL	11/06/2026	11/06/2026	8	SIN JUSTIFICACION
3544150 - CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VIAS TERCIARIAS 6: PROCESO CONSTRUCTIVO	EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ	CC - 1056506101	ROSA HELENA MURCIA VILLAMIL	15/06/2026	15/06/2026	8	SIN JUSTIFICACION
3544150 - CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VIAS TERCIARIAS 6: PROCESO CONSTRUCTIVO	EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ	CC - 1056506101	ROSA HELENA MURCIA VILLAMIL	19/06/2026	19/06/2026	8	SIN JUSTIFICACION
3544150 - CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VIAS TERCIARIAS 6: PROCESO CONSTRUCTIVO	EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ	CC - 1056506101	ROSA HELENA MURCIA VILLAMIL	17/06/2026	17/06/2026	8	SIN JUSTIFICACION
3544150 - CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VIAS TERCIARIAS 6: PROCESO CONSTRUCTIVO	EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ	CC - 1056506101	ROSA HELENA MURCIA VILLAMIL	16/06/2026	16/06/2026	8	SIN JUSTIFICACION
3544150 - CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VIAS TERCIARIAS 6: PROCESO CONSTRUCTIVO	EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ	CC - 1056506101	ROSA HELENA MURCIA VILLAMIL	18/06/2026	18/06/2026	8	SIN JUSTIFICACION

SENA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA **INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN**	Versión: 01 Febrero de 2025

1. DATOS GENERALES

Programa de formación:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN PLACA HUELLA PARA VIAS TERCIARIAS 6	**ID**	**3544150**
Proyecto formativo:			
Fase proyecto:			
Resultado de aprendizaje:	RA1: REALIZAR ALISTAMIENTO DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA Y OBRAS DE DRENAJE.		
Actividad de aprendizaje:	Identificar los materiales y las proporciones requeridas para obtener un concreto de 3000 psi de acuerdo a las instrucciones y normas técnicas.		
Evidencia de CONOCIMIENTO:	En un gráfico Identificar las partes de cada componente que se requiere preparar un concreto de 3000 psi.		

Conoce claramente el proceso constructivo de la placa huella, define los pasos a seguir como el calculo de materiales, el corte, figurado y amarre de hierro.

2. LISTA DE VERIFICACIÓN

No.	VARIABLES/INDICADORES DE LOGRO	CUMPLE		Observaciones
		SÍ	NO	
1.	Listado acorde a exigencias.	**X**		
2.	Estructura adecuada	**X**		
3.	Claridad en la presentación	**X**		
4.	Entrega a tiempo	**X**		
5.	Participación activa	**X**		

3. EVALUACIÓN

Observaciones: DE ACUERDO A LO SOLICITADO

Juicio de valor: APROBÓ

SENA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA **INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN**	Versión: 01 Febrero de 2025

María Delfina Gaicía
_____

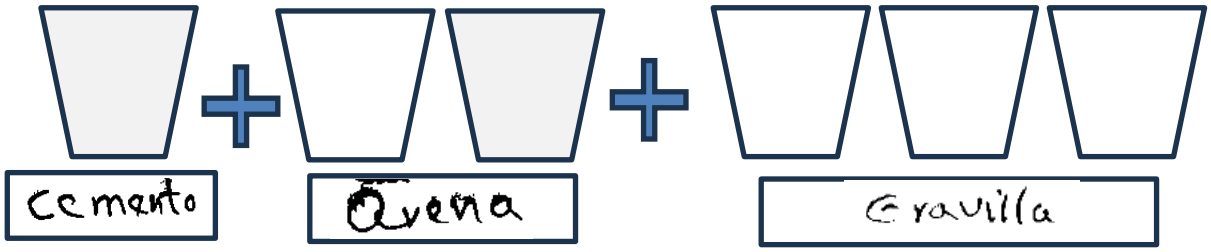
_____

Firma del Aprendiz

Firma del Instructor

EVIDENCIA DE CONOCIMIENTO

Coloca en cada cuadro el nombre del material que se requiere para la mezcla del concreto con una resistencia de 3000 psi de acuerdo a las proporciones vistas.



Señale la distancia entre:

a. flejes de las riostras 20 centimetros

b. riostra y riostra 3 metros

Nombre de la herramienta mecanica que revuelbe la mezcla de cemento, arena y gravilla
Mezcladora

Material con que se hacen las formaletas para la placa huella Madera

Dias de secado que requiere el concreto para alcanzar su maxima resistencia 27 dias

María Delfina Gaicía
_____
NOMBRE

María Delfina Gaicía
_____
FIRMA

SENA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA **INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN**	Versión: 01 Febrero de 2025

1. DATOS GENERALES

Programa de formación:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN PLACA HUELLA PARA VIAS TERCIARIAS 6	**ID**	**3544150**
Proyecto formativo:			
Fase proyecto:			
Resultado de aprendizaje:	RA2: ARMAR LA ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES		
Actividad de aprendizaje:	Armar y colocar la estructura metálica para la placa huella en terreno, fabricar formaletas anclarlas al terreno, separar la estructura metálica de la subbase.		
Evidencia de DESEMPEÑO:	Contribuye al armado de la estructura metálica de la placa huella y su formaleta.		

Muestra capacidad de armado de la estructura metálica de la placa huella, sabe como es el proceso de amarrado del hierro y lo desempeña de acuerdo instrucciones y normativa.

2. LISTA DE VERIFICACIÓN

No.	VARIABLES/INDICADORES DE LOGRO	CUMPLE		Observaciones
		SÍ	NO	
1.	Listado acorde a exigencias.	**X**		
2.	Estructura adecuada	**X**		
3.	Claridad en la presentación	**X**		
4.	Entrega a tiempo	**X**		
5.	Participación activa	**X**		

3. EVALUACIÓN

Observaciones: _____DE ACUERDO A LO REQUERIDO_____

Juicio de valor: ____APROBÓ_____

SENA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA **INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN**	Versión: 01 Febrero de 2025

_

Blanca Fanny Hernandez

Firma del Aprendiz

Firma del Instructor



SENA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA **INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN**	Versión: 01 Febrero de 2025

1. DATOS GENERALES

Programa de formación:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN PLACA HUELLA PARA VIAS TERCIARIAS 6	**ID**	**3544150**
Proyecto formativo:			
Fase proyecto:			
Resultado de aprendizaje:	RA3: FUNDIR ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.		
Actividad de aprendizaje:	MEDIR MATERIALES PARA MEZCLAR EL CONCRETO, TRANSPORTAR LA MEZCLA Y VERTIRLA EN EL SITIO DONDE SE REALIZA EL PROCESO DE FUNDICION.		
Evidencia de RESULTADO:	PARTICIPACION ACTIVA EN EL PROCESO DE MEZCLADO Y TRANSPORTE DEL CONCRETO PARA FUNDIR LA PLACA.		
Capacidad de trabajo en equipo para desarrollar las actividades necesarias en el proceso de fundir la estructura de la placa huella.			

2. LISTA DE VERIFICACIÓN

No.	VARIABLES/INDICADORES DE LOGRO	CUMPLE		Observaciones
		SÍ	NO	
1.	Listado acorde a exigencias.	**X**		
2.	Estructura adecuada	**X**		
3.	Claridad en la presentación	**X**		
4.	Entrega a tiempo	**X**		
5.	Participación activa	**X**		

3. EVALUACIÓN

Observaciones: _____DE ACUERDO A REQUERIMIENTOS_____

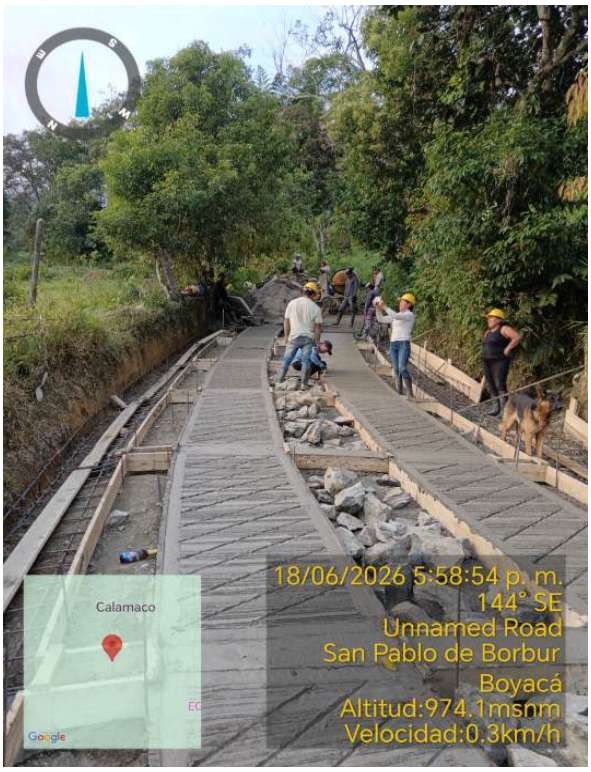
Juicio de valor: _____APROBÓ_____

SENA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA **INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN**	Versión: 01 Febrero de 2025

Firma del Aprendiz

Firma del Instructor





SENA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA **INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN**	Versión: 01 Febrero de 2025

1. DATOS GENERALES

Programa de formación:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN PLACA HUELLA PARA VIAS TERCIARIAS 6	**ID**	**3544150**
Proyecto formativo:			
Fase proyecto:			
Resultado de aprendizaje:	RA4: TERMINAR ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES.		
Actividad de aprendizaje:	realizar vaciado del concreto, vibrado, alisado y demás terminados, de acuerdo a las instrucciones y normativa.		
Evidencia de RESULTADO:	Realiza acabados durante el proceso de fundición de la estructura de la placa huella, a la medida que avanza la obra.		
Participa en el terminado que se realiza al concreto una vez vertido en las formaletas, para que quede fácilmente identificadas las franjas que componen el pavimento con placa huella.			

2. LISTA DE VERIFICACIÓN

No.	VARIABLES/INDICADORES DE LOGRO	CUMPLE		Observaciones
		SÍ	NO	
1.	Listado acorde a exigencias.	**X**		
2.	Estructura adecuada	**X**		
3.	Claridad en la presentación	**X**		
4.	Entrega a tiempo	**X**		
5.	Participación activa	**X**		

3. EVALUACIÓN

Observaciones: _____DE ACUERDO A REQUERIMIENTOS_____

Juicio de valor: _____APROBÓ_____

_

SENA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA **INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN**	Versión: 01 Febrero de 2025

Pedro.nel mahecha

Firma del Aprendiz

Firma del Instructor







SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ PARA EL DESARROLLO DE LA RUTA DE APRENDIZAJE

Versión: 01

Febrero de 2025

Programa de Formación:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VIAS TERCIARIAS 6	**Centro:**	CENTRO DE LA INNOVACIÓN AGROINSDUSTRIAL Y DE SERVICIOS	**I.D**	**3544150**
Nombre Instructor:	**EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ**				
Proyecto (s):				**Código**	86110534V2

Resultado (S) de Aprendizaje

R1.	EJECUTAR TRAZADO Y NIVELACIÓN DE LA VÍA A PARTIR DE DISEÑOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	R2.	ARMAR LA ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES
R3.	FUNDIR ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	R4,	TERMINAR ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES

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	IEN UN GRAFICO DENTIFICAR LAS PARTES DE CADA COMPONENTE PARA MEZCLAR UN CONCRETO DE 3000PSI	11/06/2026	C:Conocimiento	Físico	R2.	5	CONTRIBUYE AL ARMADO DE LA ESTRUCTURA METALICA DE LA PLACA HUELLA Y SU FORMALETA	16/06/2026	**D:Desempeño**	Físico
	2						6				
	3						7				
	4						8				
R3	9	PARTICIPACION ACTIVA ENN EL PROCESO DE MEZCLADO Y TRANSPORTE DEL CONCRETO PARA FUNDIR LA PLACA	18/06/2026	P:Producto	Físico	R4.	13	REALIZAR ACABADOS DURANTE EL PROCESO DE FUNDICION A MEDIDA QUE AVANZA LA OBRA	19/06/2026	**P:Producto**	Físico
	10						14				
	11						15				
	12						16				

NOMBRE DEL APRENDIZ	FECHA DE ENTREGA REAL																JUICIO DE EVALUACION																OBSERVACION
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
MARISOL BERNAL SIERRA	11/06/2026				16/06/2026				18/06/2026				19/06/2026				A				A				A				A				
PEDRO NEL MAHECHA	11/06/2026				16/06/2026				18/06/2026				19/06/2026				A				A				A				A				
BRAYAN ENRIQUE SUAREZ GUTIERREZ	11/06/2026				16/06/2026				18/06/2026				19/06/2026				A				A				A				A				
YENNY OFELIA CONTRERASW AVENDAÑO	11/06/2026				16/06/2026				18/06/2026				19/06/2026				A				A				A				A				
ANA LIZETH SANCHEZ AVILA	11/06/2026				16/06/2026				18/06/2026				19/06/2026				A				A				A				A				
KILIAM NORBEY PADILLA VILLAMIL	11/06/2026				16/06/2026				18/06/2026				19/06/2026				A				A				A				A				
ROSA HELENA MURCIA VILLAMIL	11/06/2026				16/06/2026				18/06/2026				19/06/2026				D				D				D				D				NO ASISTIO
JEFFERSON ADRIAN PADILLA VILLAMIL	11/06/2026				16/06/2026				18/06/2026				19/06/2026				D				D				D				D				NO ASISTIO
EDUAR YOVANY FLORIAN MONROY	11/06/2026				16/06/2026				18/06/2026				19/06/2026				A				A				A				A				
JOSE ALBERTO CAMACHO GUTIERREZ	11/06/2026				16/06/2026				18/06/2026				19/06/2026				D				D				D				D				NO ASISTIO
MABEL URREGO CARDENAS	11/06/2026				16/06/2026				18/06/2026				19/06/2026				A				A				A				A				
BLANCA FANEY HERNANDEZ GONZALEZ	11/06/2026				16/06/2026				18/06/2026				19/06/2026				A				A				A				A				
MARIA DELFINA GARCIA ROJAS	11/06/2026				16/06/2026				18/06/2026				19/06/2026				A				A				A				A				
JERSON ROLANDO GUALTEROS FLORIAN	11/06/2026				16/06/2026				18/06/2026				19/06/2026				A				A				A				A				
ELBERT ANTONIO SUAREZ SIERRA	11/06/2026				16/06/2026				18/06/2026				19/06/2026				A				A				A				A				
JOSE TEODOLINDO ZARATE CASTELLANOS	11/06/2026				16/06/2026				18/06/2026				19/06/2026				A				A				A				A				
CARLOS ANDRES MURCIA VILLAMIL	11/06/2026				16/06/2026				18/06/2026				19/06/2026				A				A				A				A				
LUIS MARIANO PERALTA GONZALEZ	11/06/2026				16/06/2026				18/06/2026				19/06/2026				A				A				A				A				

Juicio de Evaluación A : Aprobado D: Desaprobado

Evidencia P: Producto D:Desempeño C:Conocimiento **Forma de Entrega**: F: Física - D: Digital

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte: 19/06/2026
Ficha de Caracterización: 3544150
Cógigo: 86110534
Versión: 2
Denominación: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VIAS TERCIARIAS 6: PROCESO CONSTRUCTIVO
Estado de la Ficha de Caracterización: EN EJECUCION
Fecha Inicio: 11/06/2026
Fecha Fin: 19/06/2026
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	1002679148	MARISOL	BERNAL SIERRA	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717685 - RA1: REALIZAR ALISTAMIENTO DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA Y OBRAS DE DRENAJE	APROBADO	19/06/2026 20.54 a	CC 7163153 - EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ
CC	1002679148	MARISOL	BERNAL SIERRA	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717686 - RA4: TERMINAR ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	19/06/2026 20.58 a	CC 7163153 - EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ
CC	1002679148	MARISOL	BERNAL SIERRA	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717687 - RA2: ARMAR LA ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	19/06/2026 20.55 a	CC 7163153 - EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ
CC	1002679148	MARISOL	BERNAL SIERRA	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717688 - RA3: FUNDIR ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	19/06/2026 20.55 a	CC 7163153 - EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ
CC	1055273987	BRAYAN ENRIQUE	SUAREZ GUTIERREZ	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717685 - RA1: REALIZAR ALISTAMIENTO DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA Y OBRAS DE DRENAJE	APROBADO	19/06/2026 20.54 a	CC 7163153 - EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ
CC	1055273987	BRAYAN ENRIQUE	SUAREZ GUTIERREZ	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717686 - RA4: TERMINAR ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	19/06/2026 20.58 a	CC 7163153 - EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ
CC	1055273987	BRAYAN ENRIQUE	SUAREZ GUTIERREZ	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717687 - RA2: ARMAR LA ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	19/06/2026 20.55 a	CC 7163153 - EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ
CC	1055273987	BRAYAN ENRIQUE	SUAREZ GUTIERREZ	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717688 - RA3: FUNDIR ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	19/06/2026 20.55 a	CC 7163153 - EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ
CC	1055550783	PEDRO NEL	MAHECHA	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717685 - RA1: REALIZAR ALISTAMIENTO DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA Y OBRAS DE DRENAJE	APROBADO	19/06/2026 20.54 a	CC 7163153 - EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ
CC	1055550783	PEDRO NEL	MAHECHA	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717686 - RA4: TERMINAR ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	19/06/2026 20.58 a	CC 7163153 - EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ
CC	1055550783	PEDRO NEL	MAHECHA	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717687 - RA2: ARMAR LA ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	19/06/2026 20.55 a	CC 7163153 - EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ
CC	1055550783	PEDRO NEL	MAHECHA	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717688 - RA3: FUNDIR ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	19/06/2026 20.55 a	CC 7163153 - EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ
CC	1055551491	YENNY OFELIA	CONTRERAS AVENDAÑO	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717685 - RA1: REALIZAR ALISTAMIENTO DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA Y OBRAS DE DRENAJE	APROBADO	19/06/2026 20.54 a	CC 7163153 - EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ
CC	1055551491	YENNY OFELIA	CONTRERAS AVENDAÑO	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717686 - RA4: TERMINAR ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	19/06/2026 20.58 a	CC 7163153 - EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ
CC	1055551491	YENNY OFELIA	CONTRERAS AVENDAÑO	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717687 - RA2: ARMAR LA ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	19/06/2026 20.55 a	CC 7163153 - EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ
CC	1055551491	YENNY OFELIA	CONTRERAS AVENDAÑO	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717688 - RA3: FUNDIR ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	19/06/2026 20.55 a	CC 7163153 - EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ
CC	1055553431	ANA LIZETH	SANCHEZ AVILA	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717685 - RA1: REALIZAR ALISTAMIENTO DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA Y OBRAS DE DRENAJE	APROBADO	19/06/2026 20.54 a	CC 7163153 - EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ
CC	1055553431	ANA LIZETH	SANCHEZ AVILA	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717686 - RA4: TERMINAR ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	19/06/2026 20.58 a	CC 7163153 - EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ
CC	1055553431	ANA LIZETH	SANCHEZ AVILA	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717687 - RA2: ARMAR LA ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	19/06/2026 20.55 a	CC 7163153 - EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ
CC	1055553431	ANA LIZETH	SANCHEZ AVILA	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717688 - RA3: FUNDIR ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	19/06/2026 20.55 a	CC 7163153 - EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ
CC	1056505598	KILIAM NORBEY	PADILLA VILLAMIL	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717685 - RA1: REALIZAR ALISTAMIENTO DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA Y OBRAS DE DRENAJE	APROBADO	19/06/2026 20.54 a	CC 7163153 - EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ
CC	1056505598	KILIAM NORBEY	PADILLA VILLAMIL	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717686 - RA4: TERMINAR ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	19/06/2026 20.58 a	CC 7163153 - EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ
CC	1056505598	KILIAM NORBEY	PADILLA VILLAMIL	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717687 - RA2: ARMAR LA ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	19/06/2026 20.55 a	CC 7163153 - EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ
CC	1056505598	KILIAM NORBEY	PADILLA VILLAMIL	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717688 - RA3: FUNDIR ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	19/06/2026 20.55 a	CC 7163153 - EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ
CC	1056506101	ROSA HELENA	MURCIA VILLAMIL	EN FORMACION	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717685 - RA1: REALIZAR ALISTAMIENTO DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA Y OBRAS DE DRENAJE	POR EVALUAR		-
CC	1056506101	ROSA HELENA	MURCIA VILLAMIL	EN FORMACION	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717686 - RA4: TERMINAR ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	NO APROBADO	19/06/2026 21.13 a	CC 7163153 - EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ
CC	1056506101	ROSA HELENA	MURCIA VILLAMIL	EN FORMACION	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717687 - RA2: ARMAR LA ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	POR EVALUAR		-
CC	1056506101	ROSA HELENA	MURCIA VILLAMIL	EN FORMACION	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717688 - RA3: FUNDIR ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	POR EVALUAR		-
CC	1056506293	JEFFERSON ADRIAN	PADILLA VILLAMIL	EN FORMACION	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717685 - RA1: REALIZAR ALISTAMIENTO DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA Y OBRAS DE DRENAJE	APROBADO	19/06/2026 20.54 a	CC 7163153 - EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ
CC	1056506293	JEFFERSON ADRIAN	PADILLA VILLAMIL	EN FORMACION	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717686 - RA4: TERMINAR ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	NO APROBADO	19/06/2026 21.13 a	CC 7163153 - EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ
CC	1056506293	JEFFERSON ADRIAN	PADILLA VILLAMIL	EN FORMACION	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717687 - RA2: ARMAR LA ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	19/06/2026 20.55 a	CC 7163153 - EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ
CC	1056506293	JEFFERSON ADRIAN	PADILLA VILLAMIL	EN FORMACION	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717688 - RA3: FUNDIR ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	19/06/2026 20.55 a	CC 7163153 - EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ
CC	1056506934	EDUAR YOVANY	FLORIAN MONROY	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717685 - RA1: REALIZAR ALISTAMIENTO DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA Y OBRAS DE DRENAJE	APROBADO	19/06/2026 20.54 a	CC 7163153 - EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ
CC	1056506934	EDUAR YOVANY	FLORIAN MONROY	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717686 - RA4: TERMINAR ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	19/06/2026 20.58 a	CC 7163153 - EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ
CC	1056506934	EDUAR YOVANY	FLORIAN MONROY	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717687 - RA2: ARMAR LA ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	19/06/2026 20.55 a	CC 7163153 - EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ
CC	1056506934	EDUAR YOVANY	FLORIAN MONROY	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717688 - RA3: FUNDIR ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	19/06/2026 20.55 a	CC 7163153 - EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ
CC	1056507141	JOSE ALBERTO	CAMACHO GUTIERREZ	EN FORMACION	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717685 - RA1: REALIZAR ALISTAMIENTO DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA Y OBRAS DE DRENAJE	POR EVALUAR		-
CC	1056507141	JOSE ALBERTO	CAMACHO GUTIERREZ	EN FORMACION	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717686 - RA4: TERMINAR ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	NO APROBADO	19/06/2026 21.13 a	CC 7163153 - EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ
CC	1056507141	JOSE ALBERTO	CAMACHO GUTIERREZ	EN FORMACION	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717687 - RA2: ARMAR LA ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	POR EVALUAR		-
CC	1056507141	JOSE ALBERTO	CAMACHO GUTIERREZ	EN FORMACION	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717688 - RA3: FUNDIR ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	POR EVALUAR		-
CC	20573229	MABEL	URREGO CARDENAS	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717685 - RA1: REALIZAR ALISTAMIENTO DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA Y OBRAS DE DRENAJE	APROBADO	19/06/2026 20.54 a	CC 7163153 - EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ
CC	20573229	MABEL	URREGO CARDENAS	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717686 - RA4: TERMINAR ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	19/06/2026 20.58 a	CC 7163153 - EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ
CC	20573229	MABEL	URREGO CARDENAS	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717687 - RA2: ARMAR LA ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	19/06/2026 20.55 a	CC 7163153 - EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ
CC	20573229	MABEL	URREGO CARDENAS	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717688 - RA3: FUNDIR ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	19/06/2026 20.55 a	CC 7163153 - EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ
CC	23882812	BLANCA FANEY	HERNANDEZ GONZALEZ	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717685 - RA1: REALIZAR ALISTAMIENTO DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA Y OBRAS DE DRENAJE	APROBADO	19/06/2026 20.54 a	CC 7163153 - EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ
CC	23882812	BLANCA FANEY	HERNANDEZ GONZALEZ	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717686 - RA4: TERMINAR ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	19/06/2026 20.58 a	CC 7163153 - EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ
CC	23882812	BLANCA FANEY	HERNANDEZ GONZALEZ	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717687 - RA2: ARMAR LA ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	19/06/2026 20.55 a	CC 7163153 - EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ
CC	23882812	BLANCA FANEY	HERNANDEZ GONZALEZ	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717688 - RA3: FUNDIR ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	19/06/2026 20.55 a	CC 7163153 - EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ
CC	40050659	MARIA DELFINA	GARCIA ROJAS	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717685 - RA1: REALIZAR ALISTAMIENTO DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA Y OBRAS DE DRENAJE	APROBADO	19/06/2026 20.54 a	CC 7163153 - EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ
CC	40050659	MARIA DELFINA	GARCIA ROJAS	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717686 - RA4: TERMINAR ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	19/06/2026 20.58 a	CC 7163153 - EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ
CC	40050659	MARIA DELFINA	GARCIA ROJAS	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717687 - RA2: ARMAR LA ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	19/06/2026 20.55 a	CC 7163153 - EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ
CC	40050659	MARIA DELFINA	GARCIA ROJAS	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717688 - RA3: FUNDIR ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	19/06/2026 20.55 a	CC 7163153 - EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ
CC	7313807	JERSON ROLANDO	GUALTEROS FLORIAN	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717685 - RA1: REALIZAR ALISTAMIENTO DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA Y OBRAS DE DRENAJE	APROBADO	19/06/2026 20.54 a	CC 7163153 - EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ
CC	7313807	JERSON ROLANDO	GUALTEROS FLORIAN	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717686 - RA4: TERMINAR ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	19/06/2026 20.58 a	CC 7163153 - EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ
CC	7313807	JERSON ROLANDO	GUALTEROS FLORIAN	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717687 - RA2: ARMAR LA ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	19/06/2026 20.55 a	CC 7163153 - EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ
CC	7313807	JERSON ROLANDO	GUALTEROS FLORIAN	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717688 - RA3: FUNDIR ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	19/06/2026 20.55 a	CC 7163153 - EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ
CC	74260799	ELBERT ANTONIO	SUAREZ SIERRA	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717685 - RA1: REALIZAR ALISTAMIENTO DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA Y OBRAS DE DRENAJE	APROBADO	19/06/2026 20.54 a	CC 7163153 - EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ
CC	74260799	ELBERT ANTONIO	SUAREZ SIERRA	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717686 - RA4: TERMINAR ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	19/06/2026 20.58 a	CC 7163153 - EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ
CC	74260799	ELBERT ANTONIO	SUAREZ SIERRA	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717687 - RA2: ARMAR LA ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	19/06/2026 20.55 a	CC 7163153 - EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ
CC	74260799	ELBERT ANTONIO	SUAREZ SIERRA	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717688 - RA3: FUNDIR ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	19/06/2026 20.55 a	CC 7163153 - EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ
CC	74261137	JOSE TEODOLINDO	ZARATE CASTELLANOS	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717685 - RA1: REALIZAR ALISTAMIENTO DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA Y OBRAS DE DRENAJE	APROBADO	19/06/2026 20.54 a	CC 7163153 - EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ
CC	74261137	JOSE TEODOLINDO	ZARATE CASTELLANOS	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717686 - RA4: TERMINAR ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	19/06/2026 20.58 a	CC 7163153 - EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ
CC	74261137	JOSE TEODOLINDO	ZARATE CASTELLANOS	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717687 - RA2: ARMAR LA ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	19/06/2026 20.55 a	CC 7163153 - EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ
CC	74261137	JOSE TEODOLINDO	ZARATE CASTELLANOS	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717688 - RA3: FUNDIR ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	19/06/2026 20.55 a	CC 7163153 - EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ
CC	74261585	CARLOS ANDRES	MURCIA VILLAMIL	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717685 - RA1: REALIZAR ALISTAMIENTO DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA Y OBRAS DE DRENAJE	APROBADO	19/06/2026 21.07 a	CC 7163153 - EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ
CC	74261585	CARLOS ANDRES	MURCIA VILLAMIL	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717686 - RA4: TERMINAR ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	19/06/2026 20.58 a	CC 7163153 - EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ
CC	74261585	CARLOS ANDRES	MURCIA VILLAMIL	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717687 - RA2: ARMAR LA ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	19/06/2026 21.07 a	CC 7163153 - EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ
CC	74261585	CARLOS ANDRES	MURCIA VILLAMIL	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717688 - RA3: FUNDIR ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	19/06/2026 21.08 a	CC 7163153 - EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ
CC	74261615	LUIS MARIANO	PERALTA GONZALEZ	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717685 - RA1: REALIZAR ALISTAMIENTO DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA Y OBRAS DE DRENAJE	APROBADO	19/06/2026 20.54 a	CC 7163153 - EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ
CC	74261615	LUIS MARIANO	PERALTA GONZALEZ	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717686 - RA4: TERMINAR ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	19/06/2026 20.58 a	CC 7163153 - EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ
CC	74261615	LUIS MARIANO	PERALTA GONZALEZ	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717687 - RA2: ARMAR LA ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	19/06/2026 20.55 a	CC 7163153 - EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ
CC	74261615	LUIS MARIANO	PERALTA GONZALEZ	POR CERTIFICAR	39535 - Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	717688 - RA3: FUNDIR ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	19/06/2026 20.55 a	CC 7163153 - EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ

Eulices Alejandro Pedraza Sanchez

Para: Miriam Cristina Poveda Alvarez

Lun 20/07/2026 10:21

Pública

BUEN DIA

Respetuosamente me permito indicar que en su debida oportunidad fueron evaluados los aprendices de la ficha 3544150, como se puede evidenciar en el reporte de juicios evaluativos de la plataforma SOFIA PLUS, para esta ficha.

CORDIALMENTE,

EULICES ALEJANDRO PEDRAZA SANCHEZ

Responder Reenviar