



ACTA No. 039			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VIAS Terciarias Módulo 6: Proceso Constructivo 86110534			
CIUDAD Y FECHA:	11 DE ABRIL DE 2025	HORA INICIO:	HORA FIN:
		1:20 PM	2:14 PM
LUGAR Y/O ENLACE:	<a href="https://teams.microsoft.com/j/meetup-join/19%3ameeting_Y2YyZGNINmUtMjY5Ny00M2JlLWJmMTctZGNhODE2NmJiNWQ2%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22cb2c381-2f2e-4d93-91d1-506c9316ace7%22%2c%22Oid%22%3a%22849ba2fc-643d-419f-8289-16257f5ee884%22%7d">https://teams.microsoft.com/j/meetup-join/19%3ameeting_Y2YyZGNINmUtMjY5Ny00M2JlLWJmMTctZGNhODE2NmJiNWQ2%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22cb2c381-2f2e-4d93-91d1-506c9316ace7%22%2c%22Oid%22%3a%22849ba2fc-643d-419f-8289-16257f5ee884%22%7d</a>	DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO: Regional Boyacá	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:			
1. Revisión de la estrategia Placa Huella			
2. Análisis diseño curricular de los módulos relacionados con la estrategia.			
3. Propositiones y varios			
OBJETIVO DE LA REUNIÓN:			
Realizar aclaración de los lineamientos y procedimientos para la implementación de la estrategia Placa Huella 2025			
DESARROLLO DE LA REUNIÓN			
1. Revisión de la estrategia placa huella			
<p>El Coordinador Misional de la Regional Boyacá, Davian Gómez, dio apertura a la reunión saludando a los asistentes y explicando que el propósito del encuentro era aclarar los lineamientos y procedimientos para la implementación de la estrategia Placa Huella 2025. Durante la exposición se socializó el estado de avance de la estrategia, detallando que los cinco Centros de Formación adscritos a la Regional recibieron metas y recursos para ejecutar los procesos formativos.</p> <p>Se recordó que cada formación debe impactar a 15 aprendices y que cada grupo recibirá materiales para construir al menos tres metros lineales de placa huella, junto con un apoyo de sostenimiento FIC equivalente al 60% del salario mínimo por única vez. Asimismo, se compartieron las metas de inscritos, grupos constituidos y proyecciones por Centro de Formación con base en los cuadros anexos a la presentación. Se precisó también que la Dirección General asignó recursos para desarrollar 58 formaciones correspondientes al Módulo 6, enfocado en el proceso constructivo.</p>			



CÓDIGO	CENTRO	# GRUPOS MODULO 6 PROCESO CONSTRUCTIVO	APRENDICES (Grupos de 15 aprendices)	# METROS CONSTRUIDOS
9110	CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL	6	90	18
9111	CENTRO MINERO	20	300	60
9305	CENTRO DE GESTION ADMINISTRATIVA Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL	6	90	18
9514	CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO Y MANUFACTURA	20	300	60
9551	CENTRO DE LA INNOVACIÓN AGROINDUSTRIAL Y DE SERVICIOS	6	90	18
TOTAL		58	870	174

CENTRO DE FORMACIÓN	APOYOS DE SOSTENIMIENTO MODULO 6 \$ 824,479 POR APRENDIZ VIGENCIA 2025		MATERIALES PARA FORMACIÓN PROFESIONAL MODULO 6		CONTRATACIÓN INSTRUCTORES MODULO 6		VALOR TOTAL PRESUPUESTADO CENTRO MODULO 6
	PPTO ASIGNADO 2024	PPTO ASIGNADO 2025	PPTO ASIGNADO 2024	PPTO ASIGNADO 2025	PPTO ASIGNADO 2024	PPTO ASIGNADO 2025	
CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL - BOYACÁ	\$ 69.421.665	\$ 74.203.180	\$ 70.825.229	\$ 74.862.263	\$ 9.296.389	\$ 9.826.283	\$ 158.891.726
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO Y MANUFACTURA - BOYACÁ	\$ 69.421.665	\$ 247.343.932	\$ 70.825.229	\$ 249.540.876	\$ 9.296.389	\$ 32.754.277	\$ 529.639.086
CENTRO DE LA INNOVACIÓN AGROINDUSTRIAL Y DE SERVICIOS - BOYACÁ	\$ 69.421.665	\$ 74.203.180	\$ 70.825.229	\$ 74.862.263	\$ 9.296.389	\$ 9.826.283	\$ 158.891.726
CENTRO MINERO	\$ -	\$ 247.343.932	\$ -	\$ 249.540.876	\$ -	\$ 32.754.277	\$ 529.639.086
CENTRO DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL	\$ -	\$ 74.203.180	\$ -	\$ 74.862.263	\$ -	\$ 9.826.283	\$ 158.891.726
TOTAL	\$ 208.264.995	\$ 717.297.404	\$ 212.475.687	\$ 723.668.541	\$ 27.889.167	\$ 94.987.404	\$ 1.535.953.348

## 2. Análisis diseño curricular de los módulos relacionados con la estrategia.

Posteriormente, se revisó el diseño curricular del programa asociado a la construcción de placa huella, evidenciando una situación que requiere aclaración institucional pues la estrategia contempla 8 módulos: el Módulo 6 exige haber cursado previamente el Módulo 4; este, a su vez, exige el Módulo 3; y así sucesivamente hasta llegar al Módulo 1. Se concluyó que en la planeación nacional no se contempló la ruta formativa secuencial requerida antes de llegar al Módulo 6, lo cual implica un riesgo en la ejecución si no se abordan los módulos previos o sus equivalencias.

CODIGO	NOMBRE PROGRAMA	NIVEL DE FORMACIÓN	DURACIÓN
86110527-1	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VIAS TERCARIAS 1	COMPLEMENTARIA	48
86110528-1	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VIAS TERCARIAS 2	COMPLEMENTARIA	48
86110531-1	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VIAS TERCARIAS 3	COMPLEMENTARIA	48
86110532-1	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VIAS TERCARIAS 4	COMPLEMENTARIA	48
86110533-1	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VIAS TERCARIAS 5: MATERIALES, EQUIPOS Y PRESUPUESTOS	COMPLEMENTARIA	48
86110534-1	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VIAS TERCARIAS 6: PROCESO CONSTRUCTIVO	COMPLEMENTARIA	48
86110535-1	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VIAS TERCARIAS 7: MANTENIMIENTO	COMPLEMENTARIA	48
862102-1	MATENIMIENTO DE VIAS TERCARIAS	TÉCNICO	2208



CÓDIGO:	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA
86110534	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VIAS TERCARIAS 6: PROCESO CONSTRUCTIVO
VERSIÓN: 1	SECTOR DEL PROGRAMA: INDUSTRIA
Vigencia del Programa	Fecha inicio Programa: 21/12/2023 Fecha Fin Programa: El programa aún se encuentra vigente
DURACIÓN MÁXIMA	48 horas
JUSTIFICACIÓN:	<p>El SENA con el fin de llevar a cabo su misión a través de la estrategia CampeSENA en las zonas rurales, busca promover el reconocimiento de la labor del campesinado colombiano, fortalecer su economía y facilitar el acceso de esta población a los diferentes programas y servicios del SENA, con justicia social, ambiental y económica y brindarle las nuevas opciones que les permitan incrementar sus ingresos, mejorar la calidad de vida en las comunidades campesina del país.</p> <p>Se pretende con esta estrategia, capacitar al campesinado y a las comunidades rurales en la Construcción de Pavimentos con placa huellas para vías terciarias que posibiliten el fácil acceso a estas comunidades y que puedan ofrecer sus productos e interactuar de forma eficiente y eficaz con el país.</p> <p>Con el desarrollo de este programa de formación complementaria, los egresados adquirirán capacidades para la construcción de vías con placa-huella. Este es un sistema en concreto para la pavimentación para vías de bajos volúmenes de tránsito, en el cual se pavimentan únicamente las huellas por donde circulan las ruedas de los vehículos, la separación entre las franjas de concreto se rellena con piedra pegada, un material con las características de concreto ciclópeo, rocas distribuidas adecuadamente y pegadas con concreto, dependiendo del ancho de la vía se construyen cunetas y bordillos en concreto para proveer la vía de un sistema de drenaje superficial, si se requiere la separación entre la parte exterior de cada placa-huella y la cuneta se rellena también con piedra pegada.</p>
REQUISITOS DE INGRESO:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Cumplir con los requisitos de formación complementaria presencial establecidos por el Centro de Formación.</li><li>- Programa complementario: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VIAS TERCARIAS 4</li></ul>

Los Centros manifestaron que es necesario garantizar al menos los componentes teóricos asociados a costos, cálculos, diseño y fundamentos constructivos para asegurar la calidad del proceso. El Centro CEGAFE expuso además que no cuenta con línea medular en construcción, por lo cual manifestó la intención de centralizar los recursos, mientras los demás Centros señalaron la importancia de elevar la consulta a la Dirección General para ajustar la estrategia a lo establecido en el diseño curricular.

### 3. Propositiones y varios

Como resultado del análisis, se acordó elevar consulta formal a la Dirección General para definir la obligatoriedad de cursar los Módulos 1 al 4 antes de desarrollar el Módulo 6 o, en su defecto, establecer lineamientos que permitan avanzar sin vulnerar el diseño curricular. Adicionalmente, se presentó a los asistentes una comunicación de la Federación Comunal de Boyacá, en la cual se solicita el apoyo del SENA para la formación y construcción de placa



huella en **41 grupos** en distintos municipios del departamento. Frente a esta solicitud, el Coordinador Misional indicó la necesidad de programar una reunión con el presidente de la Federación para analizar la viabilidad técnica y operativa de la propuesta y articularla, en caso de ser posible, con la estrategia institucional. No habiendo más temas por tratar, se dio por concluida la reunión, dejando constancia de los acuerdos y compromisos adoptados.

#### **CONCLUSIONES**

Se acordó elevar consulta formal a la Dirección General para definir la obligatoriedad de cursar los Módulos 1 al 4 antes de desarrollar el Módulo 6 o, en su defecto, establecer lineamientos que permitan avanzar sin vulnerar el diseño curricular.

Se indicó la necesidad de programar una reunión con el presidente de la Federación Comunal para analizar la viabilidad técnica y operativa de la propuesta y articularla, en caso de ser posible, con la estrategia institucional.

#### **ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS**

<b>ACTIVIDAD /DECISIÓN</b>	<b>FECHA</b>	<b>RESPONSABLE</b>	<b>FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL</b>
Elevar consulta formal a la Dirección General para definir la obligatoriedad de cursar los Módulos 1 al 4 antes de desarrollar el Módulo 6 o, en su defecto, establecer lineamientos que permitan avanzar sin vulnerar el diseño curricular.	<b>30 de abril del 2025</b>	<b>Coordinador misional Regional</b>	<b>Virtual</b>

#### **DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES**

<b>NOMBRE</b>	<b>DEPENDENCIA/ EMPRESA</b>	<b>APRUEBA (SI/NO)</b>	<b>OBSERVACIÓN</b>	<b>FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL</b>
<b>Se adjunta lista de asistencia</b>				

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**

1. Resumen	
Título de la reunión	Placa Huella 2025
Participantes que asistieron	14
Hora de inicio	4/11/25, 1:20:19 PM
Hora de finalización	4/11/25, 2:14:03 PM
Duración de la reunión	53 min 44 s
Tiempo medio de asistencia	38 min 49 s

## 2. Participantes

Nombre	Primera entrada	Última salida	Duración de la reunión	Correo electrónico	Id. de participante (UPN)
Davian Estivenson Gomez Molano	4/11/25, 1:20:20 PM	4/11/25, 2:12:52 PM	52 min 31 s	degomezm@sena.edu.co	degomezm@sena.edu.co
Pedro Jesus Correa Daza	4/11/25, 1:21:16 PM	4/11/25, 2:11:26 PM	47 min 13 s	corread@sena.edu.co	corread@sena.edu.co
Keyla Karina Gonzalez Martinez	4/11/25, 1:21:37 PM	4/11/25, 2:12:43 PM	45 min 7 s	kgonzalezm@sena.edu.co	kgonzalezm@sena.edu.co
Nilson Alexander Guerrero Higuera	4/11/25, 1:24:09 PM	4/11/25, 2:12:46 PM	48 min 36 s	nguerrero@sena.edu.co	nguerrero@sena.edu.co
Jeimy Liliana Mojica Piragauta	4/11/25, 1:25:07 PM	4/11/25, 2:03:57 PM	27 min 7 s	jmojicap@sena.edu.co	jmojicap@sena.edu.co
Ingrid Liliana Bolivar Cano	4/11/25, 1:28:26 PM	4/11/25, 2:12:49 PM	44 min 23 s	ilbolivar@sena.edu.co	ilbolivar@sena.edu.co
Karol Duarte (No comprobado)	4/11/25, 1:29:39 PM	4/11/25, 2:12:47 PM	43 min 8 s		
Laura Camila Gonzalez Forero	4/11/25, 1:30:23 PM	4/11/25, 2:12:47 PM	42 min 23 s	lgonzalezf@sena.edu.co	lgonzalezf@sena.edu.co
Edgar Alberto Barrote Gómez	4/11/25, 1:30:24 PM	4/11/25, 2:14:03 PM	42 min 32 s	ebarreteg@sena.edu.co	ebarreteg@sena.edu.co
Fredy Alexander Ascencio Camacho	4/11/25, 1:30:45 PM	4/11/25, 2:12:54 PM	42 min 8 s	fascencioc@sena.edu.co	fascencioc@sena.edu.co
Jorge Enrique Cordoba Orjuela	4/11/25, 1:32:00 PM	4/11/25, 2:13:08 PM	41 min 7 s	jcordobao@sena.edu.co	jcordobao@sena.edu.co
Angie Paola Zabala Morales	4/11/25, 1:33:18 PM	4/11/25, 2:12:57 PM	39 min 39 s	apzabala@sena.edu.co	apzabala@sena.edu.co
Ángela María Montoya Castro	4/11/25, 1:41:02 PM	4/11/25, 1:48:48 PM	7 min 45 s	anmontoyac@sena.edu.co	anmontoyac@sena.edu.co
Enith Yadira Ramirez Camargo	4/11/25, 1:53:38 PM	4/11/25, 2:13:30 PM	19 min 52 s	eramirezcz@sena.edu.co	eramirezcz@sena.edu.co

## 3. Actividades de la reunión

Nombre	Hora de entrada	Hora de salida	Duración	Correo electrónico	Rol
Davian Estivenson Gomez Molano	4/11/25, 1:20:20 PM	4/11/25, 2:12:52 PM	52 min 31 s	degomezm@sena.edu.co	Organizador
Pedro Jesus Correa Daza	4/11/25, 1:21:16 PM	4/11/25, 1:25:18 PM	4 min 1 s	corread@sena.edu.co	Moderador
Pedro Jesus Correa Daza	4/11/25, 1:28:14 PM	4/11/25, 2:11:26 PM	43 min 12 s	corread@sena.edu.co	Moderador
Keyla Karina Gonzalez Martinez	4/11/25, 1:21:37 PM	4/11/25, 1:22:37 PM	59 s	kgonzalezm@sena.edu.co	Moderador
Keyla Karina Gonzalez Martinez	4/11/25, 1:28:35 PM	4/11/25, 2:12:43 PM	44 min 8 s	kgonzalezm@sena.edu.co	Moderador
Nilson Alexander Guerrero Higuera	4/11/25, 1:24:09 PM	4/11/25, 2:12:46 PM	48 min 36 s	nguerrero@sena.edu.co	Moderador
Jeimy Liliana Mojica Piragauta	4/11/25, 1:25:07 PM	4/11/25, 1:43:04 PM	17 min 56 s	jmojicap@sena.edu.co	Moderador
Jeimy Liliana Mojica Piragauta	4/11/25, 1:54:46 PM	4/11/25, 2:03:57 PM	9 min 11 s	jmojicap@sena.edu.co	Moderador
Ingrid Liliana Bolivar Cano	4/11/25, 1:28:26 PM	4/11/25, 2:12:49 PM	44 min 23 s	ilbolivar@sena.edu.co	Moderador
Karol Duarte (No comprobado)	4/11/25, 1:29:39 PM	4/11/25, 2:12:47 PM	43 min 8 s		Moderador
Laura Camila Gonzalez Forero	4/11/25, 1:30:23 PM	4/11/25, 2:12:47 PM	42 min 23 s	lgonzalezf@sena.edu.co	Moderador
Edgar Alberto Barrote Gómez	4/11/25, 1:30:24 PM	4/11/25, 2:03:25 PM	33 min 1 s	ebarreteg@sena.edu.co	Moderador
Edgar Alberto Barrote Gómez	4/11/25, 2:04:31 PM	4/11/25, 2:14:03 PM	9 min 31 s	ebarreteg@sena.edu.co	Moderador
Fredy Alexander Ascencio Camacho	4/11/25, 1:30:45 PM	4/11/25, 2:12:54 PM	42 min 8 s	fascencioc@sena.edu.co	Moderador
Jorge Enrique Cordoba Orjuela	4/11/25, 1:32:00 PM	4/11/25, 2:13:08 PM	41 min 7 s	jcordobao@sena.edu.co	Moderador
Angie Paola Zabala Morales	4/11/25, 1:33:18 PM	4/11/25, 2:12:57 PM	39 min 39 s	apzabala@sena.edu.co	Moderador
Ángela María Montoya Castro	4/11/25, 1:41:02 PM	4/11/25, 1:48:48 PM	7 min 45 s	anmontoyac@sena.edu.co	Moderador
Enith Yadira Ramirez Camargo	4/11/25, 1:53:38 PM	4/11/25, 2:13:30 PM	19 min 52 s	eramirezcz@sena.edu.co	Moderador

