PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Piedecuesta, 21 de mayo de 2025

Señor (a)
SAMIR REYES GOMEZ
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.7444951
Coordinador Académico.
Centro de Atención al Sector Agropecuario
Piedecuesta, Santander

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes Mayo del año 2025

Referencia: No CO1.PCCNTR.7444951 del año 2025

LILIANA CAROLINA HERNANDEZ ORTIZ, identificado con la cédula de ciudadanía No. **1.098.724.098** de Bucaramanga, en mi calidad de Contratista del SENA, en Centro de Atención al Sector Agropecuario, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: Se fija como valor total para el contrato la suma de CUARENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS VEINTIUN MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS M/CTE. ($47.221.636). Esta suma será pagada por el SENA al contratista a) Un primer pago proporcional a los días ejecutados durante el mes de febrero de 2025 y b) Nueve pagos iguales por los meses de marzo a noviembre de 2025 por valor de CUATRO MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS DIEZ PESOS M/CTE ($4.599.510) cada uno. c)) Un último pago proporcional a los días ejecutados durante el mes de diciembre de 2025. Esta suma será pagada por el SENA al contratista en pagos mensuales, cada pago será proporcional a los días de ejecución del contrato en el periodo, teniendo CUATRO

MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS DIEZ PESOS M/CTE ($4.599.510) que corresponde a un periodo de un mes contable.

Plazo: Será hasta el diecinueve (19) de diciembre (12) de 2025.

OBJETO:
Prestación de servicios personales de carácter temporal para impartir formación titulada, complementaria y virtual, de acuerdo con los modelos formativos establecidos y las necesidades del casa Sena regional Santander

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Orientar formación a aprendices según su perfil, de acuerdo con la guía de procedimiento de la ejecución de la formación profesional integral SENA.	Desarrollo curricular según la programación diseñada	• Horas de trabajo en casa antes del horario de formación. • Asistencia en el horario establecido al ambiente de formación • Impartir formación teniendo en cuenta los conocimientos específicos para dar cumplimiento a la competencia.
2	Impartir formación profesional integral en las modalidades presencial, virtual y a distancia, en los programas Regular, Articulación con la Media,	No se desarrollo durante el presente mes	No se desarrollo durante el presente mes

	Campesena, Vulnerables y Full Popular, según la necesidad presentada por la entidad.		
3	Coadyuvar en el proceso de ingreso e inducción de aprendices.	• Coadyuda en la solicitud de creación de empresa para impartir formación • Charla de inducción a los aprendices socializando la ruta de aprendizaje • Verificación de inscripción de los aprendices en plataforma Sena Sofia plus	Registro fotográfico adjunto
4	Aplicar en la resolución de problemas reales del sector productivo, los conocimientos, habilidades y destrezas pertinentes a las competencias del programa de formación asumiendo estrategias y metodologías de autogestión y/o afines a su competencia.	No se desarrolló durante el presente mes	No se desarrolló durante el presente mes
5	Evaluar de manera continua y conjunta (aprendiz e instructor) los resultados de aprendizaje de acuerdo con los criterios de evaluación; los avances logrados durante la ejecución de la formación.	Evaluación de las evidencias de formación, una vez termina el plazo de entrega.	• Calificación en la plataforma virtual Sofia Plus • Elaboración de casos prácticos dentro del ambiente de formación que lleven al aprendiz a captar la información y a apropiarse del mismo.

			• Actividades practicas para que los aprendices afiancen conocimientos.
6	Reportar en el sistema SOFIA PLUS en los plazos establecidos por la entidad, todas las actividades de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la información y su coherencia con el proceso formativo.	Creación de ruta de aprendizaje, asociación de aprendices y generación de novedades dentro de la plataforma.	Registro fotográfico
7	Realizar la valoración de resultados de aprendizaje impartidos en el aplicativo SOFIA PLUS según criterios de evaluación, 3 días hábiles siguientes a la terminación del resultado de aprendizaje.	Evaluación de las evidencias de formación, una vez termina el plazo de entrega.	Calificación en la plataforma virtual
8	Aplicar el debido proceso para reporte de novedades académicas o disciplinarias (inasistencias, deserciones, llamados de atención verbal).	No se desarrolló durante el presente mes	No se desarrolló durante el presente mes
9	Cumplir el objeto del contrato según la programación que el SENA indique, dentro del Lugar de Ejecución.	Cumplimiento en horas de formación, apoyo a actividades administrativas y actividades de apoyo en centro CASA. Asistencia a reuniones en Secretaria de Infraestructura Piedecuesta.	Registro fotográfico
10	Dar cumplimiento estricto a las normas que regulan la Formación Profesional Integral en el SENA.	No se desarrolló durante el presente mes	No se desarrolló durante el presente mes
11	Participar en procesos de promoción de los programas de formación, servicios y	No se desarrolló durante el presente mes	No se desarrolló durante el presente mes

	actividades de divulgación tecnológica.		
12	Participar en las labores de montaje y puesta en marcha de equipos y maquinaria relacionados en procesos formativos propios de su área.	No se desarrolló durante el presente mes	No se desarrolló durante el presente mes
13	Organizar y controlar documentos propios de su labor, durante la ejecución del objeto contractual, cumpliendo con los lineamientos de archivística y gestión documental de la institución.	Proyección de archivo plano y demás para solicitud de curso complementario	Registro fotográfico adjunto
14	Desplazarse dentro y fuera del territorio nacional cuando sea requerido para el cumplimiento de las obligaciones contractuales, presentando agenda de desplazamiento 5 dias previos al mismo y legalizar las ordenes de viaje de acuerdo con los términos y lineamientos del SENA, hasta 5 días después de su finalización.	No se desarrolló durante el presente mes	No se desarrolló durante el presente mes
15	EL CONTRATISTA manifiesta que durante la vigencia del contrato no está contratado simultáneamente en otro centro de formación o dependencia del SENA.	No se desarrolló durante el presente mes	No se desarrolló durante el presente mes

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

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

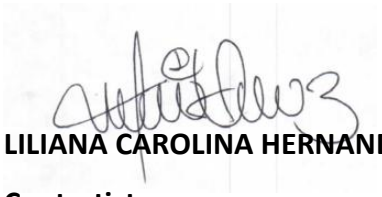
ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1.	N/A	N/A	N/A	N/A
2.	N/A	N/A	N/A	N/A

Nota 1: Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 9485574593 de la planilla, Aportes en línea mes de ABRIL. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "Decreto Ley Antitrámites")

Evidencias en (10) folios

Cordialmente,



LILIANA CAROLINA HERNANDEZ ORTIZ
Contratista
C.C. No. 1.098.724.098

Recibí a satisfacción:

SAMIR REYES GOMEZ

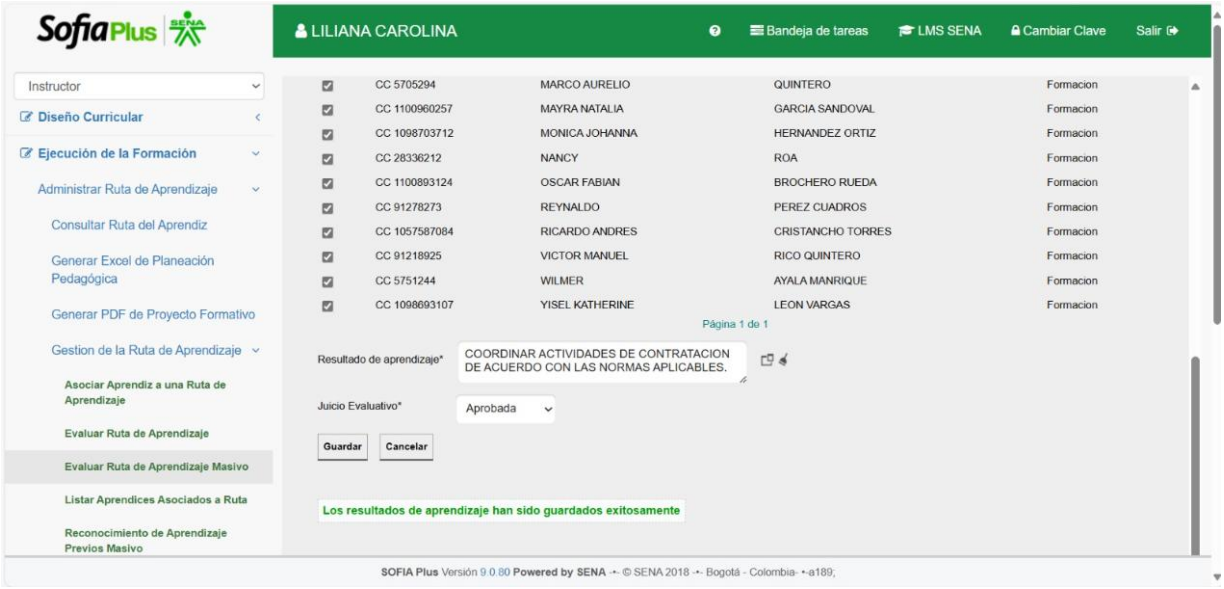
Supervisor(a) Contrato CO1.PCCNTR.7444951 de 2025

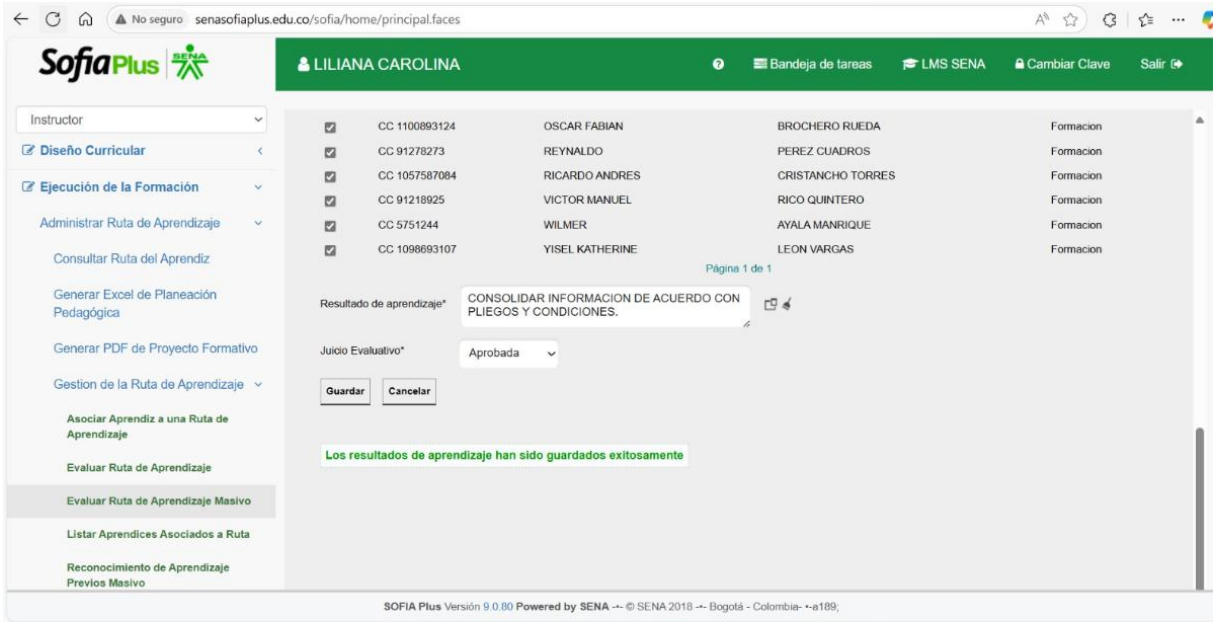
COORDINADOR(A) ACADEMICO

EVIDENCIA DOCUMENTAL - MES: MAYO 2025

CONTRATO CO1.PCCNTR.7444951 de 2025 – LILIANA CAROLINA HERNANDEZ ORTIZ

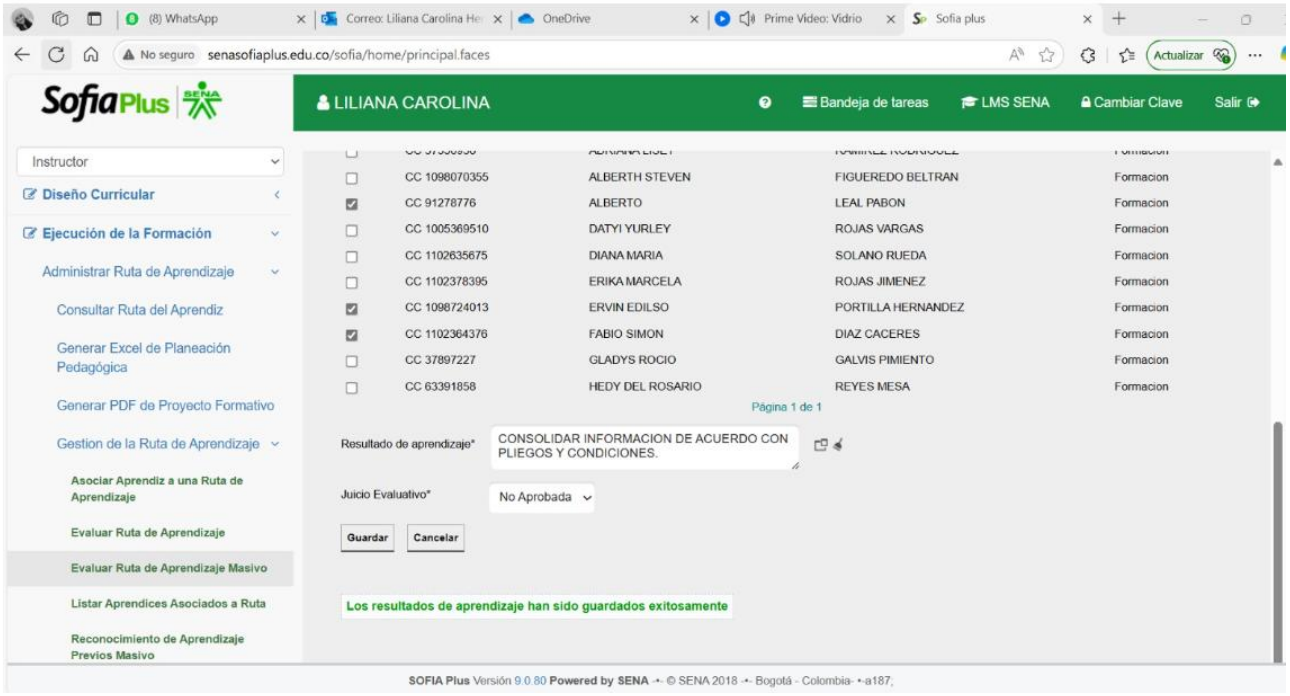
Evidencia 1- Evaluación en plataforma SOFIA PLUS para ficha GRUPO 3204296, GRUPO 3211329 Y GRUPO 3211564

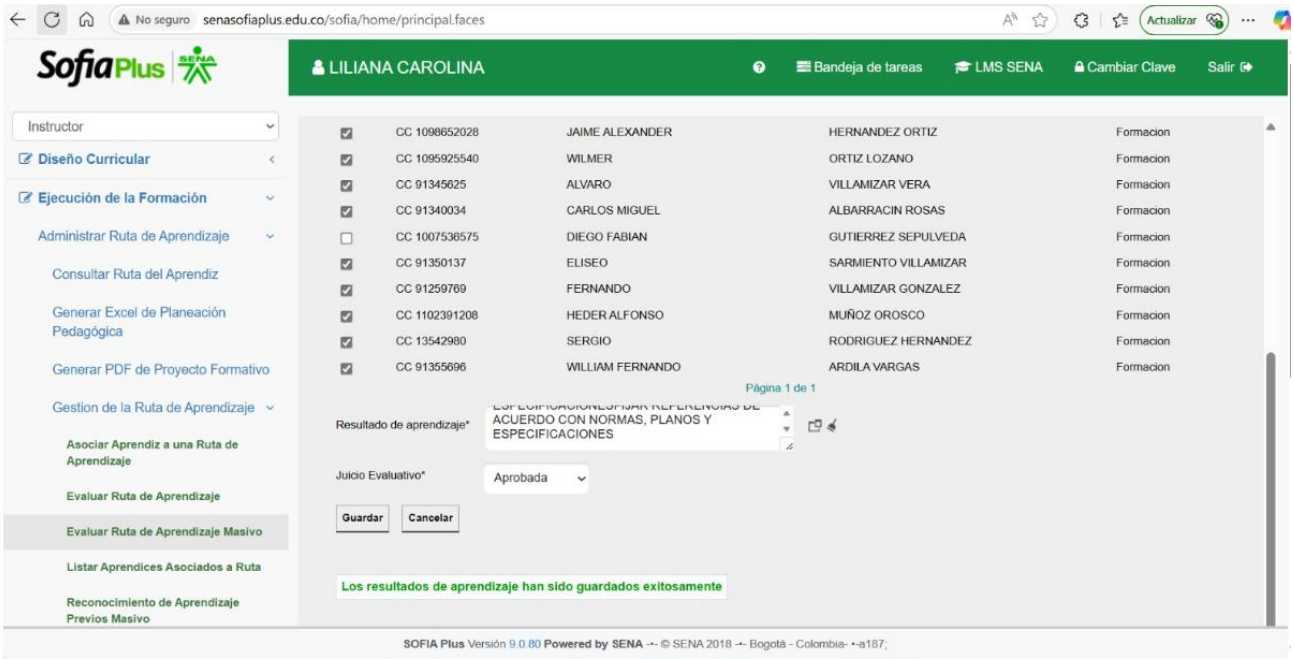




EVIDENCIA DOCUMENTAL - MES: MAYO 2025

CONTRATO CO1.PCCNTR.7444951 de 2025 – LILIANA CAROLINA HERNANDEZ ORTIZ



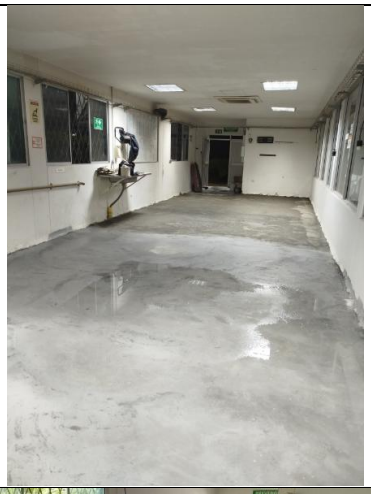


EVIDENCIA DOCUMENTAL - MES: MAYO 2025

CONTRATO CO1.PCCNTR.7444951 de 2025 – LILIANA CAROLINA HERNANDEZ ORTIZ

Evidencia 2- Formacion para ficha GRUPO 3230944 – INTERPRETACION DE PLANOS ESTRUCTURALES









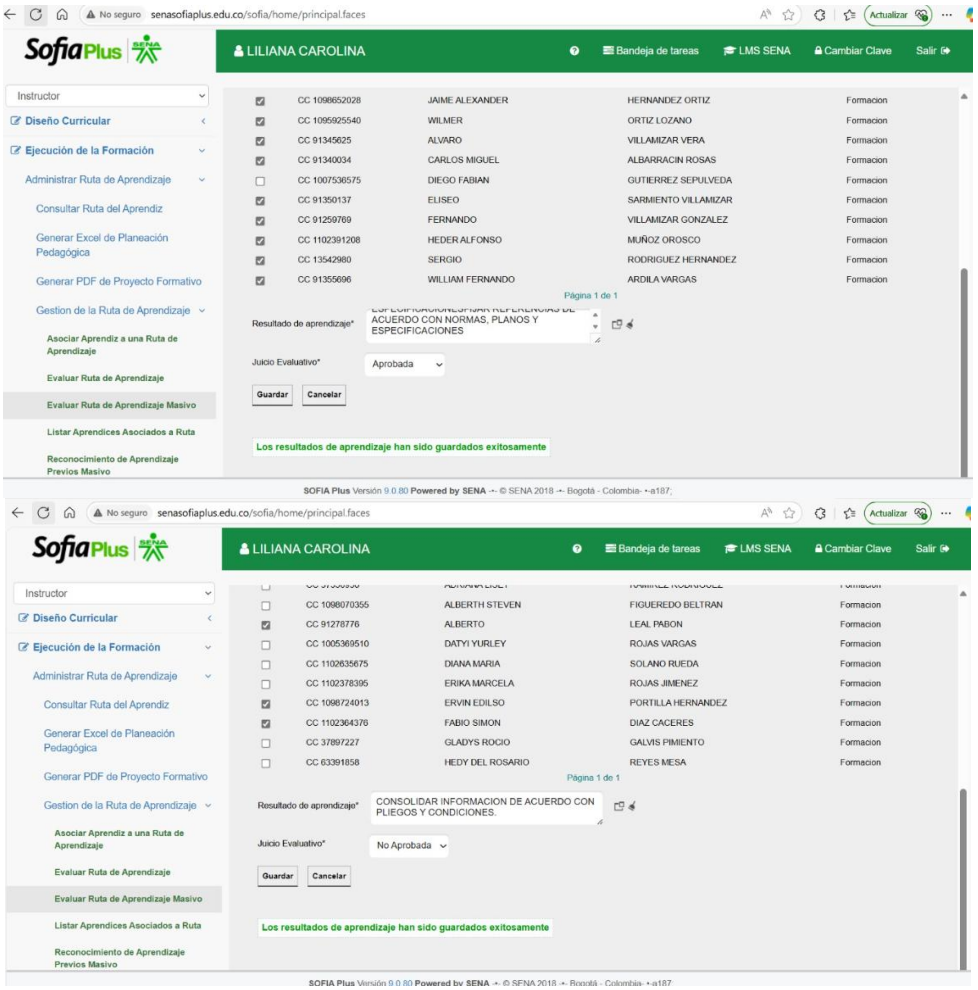






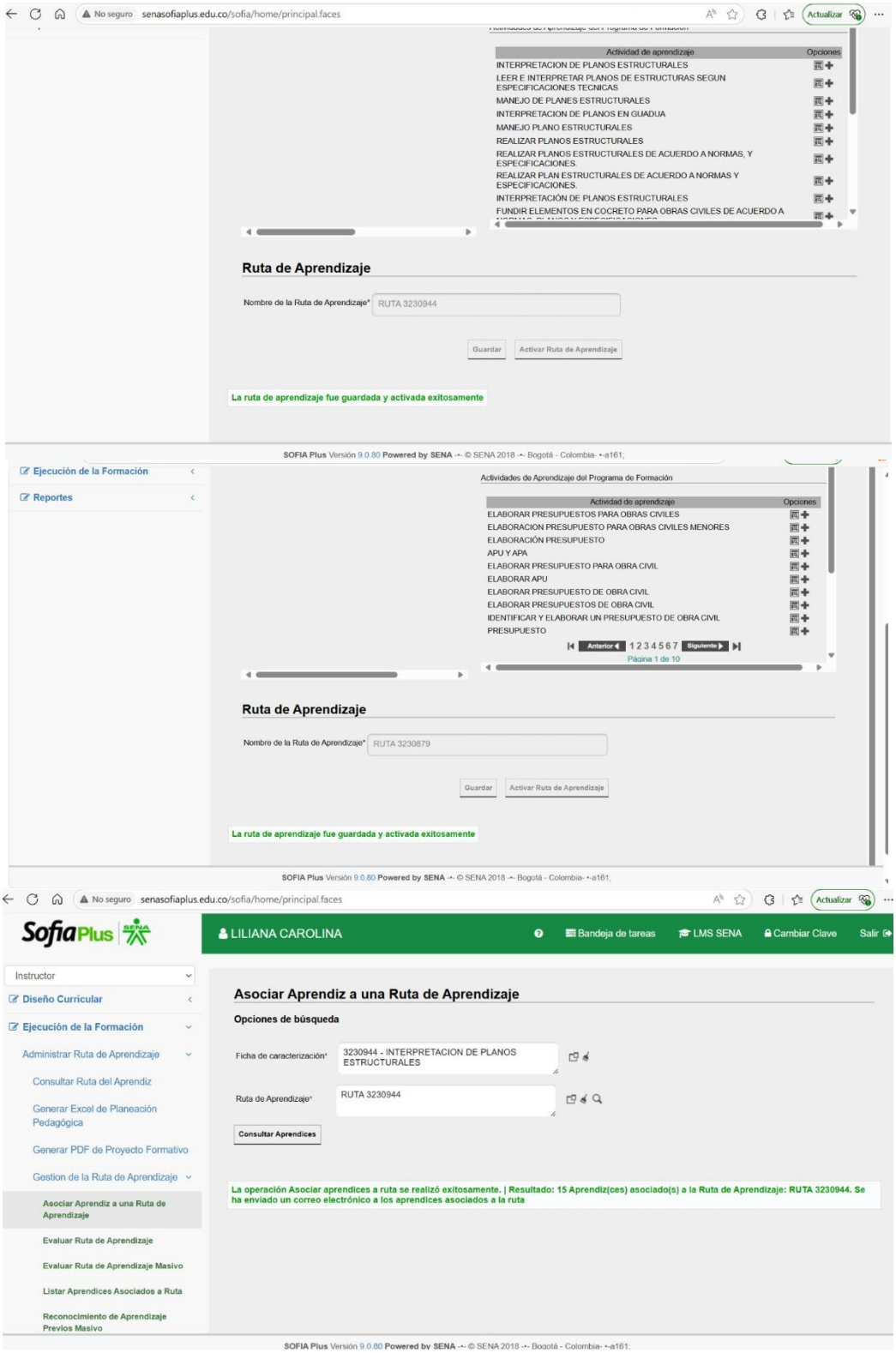


Evidencia 3- Solicitud de creacion de cursos, asociacion de aprendices y documentos propios del proceso.



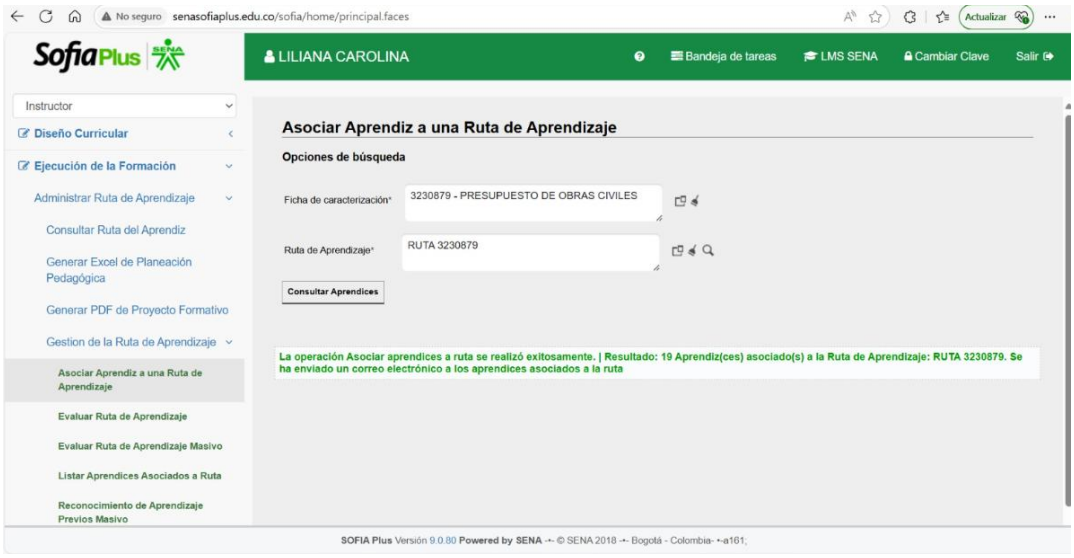
EVIDENCIA DOCUMENTAL - MES: MAYO 2025

CONTRATO CO1.PCCNTR.7444951 de 2025 – LILIANA CAROLINA HERNANDEZ ORTIZ



EVIDENCIA DOCUMENTAL - MES: MAYO 2025

CONTRATO CO1.PCCNTR.7444951 de 2025 – LILIANA CAROLINA HERNANDEZ ORTIZ



Evidencia 4- Formacion para ficha GRUPO 3230879 - PRESUPUESTO DE OBRAS CIVILES

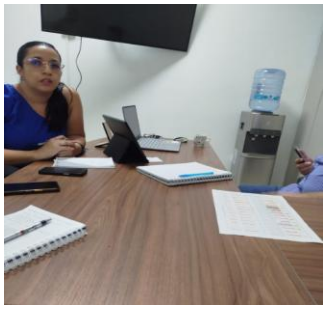








Evidencia 5- Asistencia reuniones infraestructura



Evidencia 6- Asistencia a formacion GRUPO PRESUPUESTO DE OBRAS CIVILES

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 14 DEL MES DE Mayo DEL AÑO 2025

OBJETIVO (S): Presupuesto de Obras Civiles

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Angela Maria G.	1098.692.206						3114239630		Angela Gonzalez
2	Angie Yuliana Rolon	1095816416						3127196663		
3	Carlos Alberto J.	1.101.075.427						3174773677		Carlos Jimenez
4	CRHIS ALVAREZ	1095837613						3138168711		
5	Ggena Alejandra Maldonado	1096926373						3108670004		
6	Ramon Garcia	1.098.914.856						3012006300		
7	Jorge Augusto	1032497901						3174963643		
8	Juan David Blanco	1095927827						3162794494		
9	Kelly Marcela Ortiz	40613665						3125271789		Kelly Marcela G
10	Laura Cristina Peña	1005292914						3023610032		Laura Cristina
11	Laura Ortiz	1098617952						3123805719		
12	WZ Mila Vargas	63.298.652						3177740799		
13	Marly Estela Zambrano	28035710								Marly Estela Zambrano
14	Ricardo A. Castañeda	1057582089						3125946970		Ricardo Castañeda
15	Yisel Leon Vargas	1098693107						3108069766		Yisel Leon

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.

GOR-F-085 V02

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 15 DEL MES DE Mayo DEL AÑO 2025

OBJETIVO (S): Presupuesto de Obras Civiles

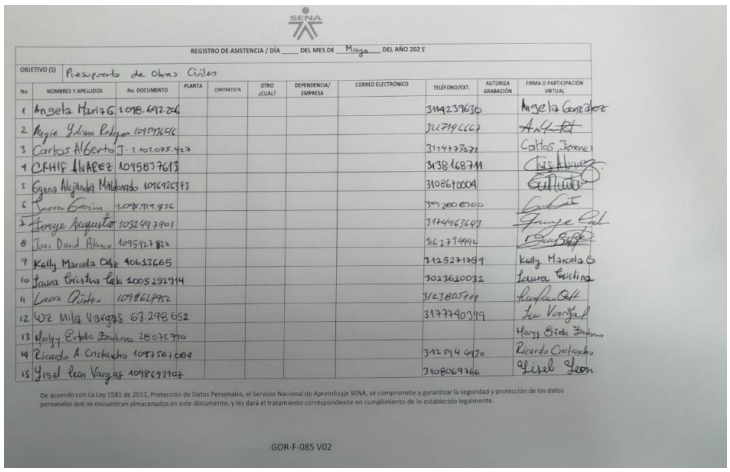
No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Angela Maria G.	1098.692.206						3114239630		Angela Gonzalez
2	Angie Yuliana Rolon	1095816416						3127196663		
3	Carlos Alberto J.	1.101.075.427						3174773677		Carlos Jimenez
4	CRHIS ALVAREZ	1095837613						3138168711		
5	Ggena Alejandra Maldonado	1096926373						3108670004		
6	Ramon Garcia	1.098.914.856						3012006300		
7	Jorge Augusto	1032497901						3174963643		
8	Juan David Blanco	1095927827						3162794494		
9	Kelly Marcela Ortiz	40613665						3125271789		Kelly Marcela G
10	Laura Cristina Peña	1005292914						3023610032		Laura Cristina
11	Laura Ortiz	1098617952						3123805719		
12	WZ Mila Vargas	63.298.652						3177740799		
13	Marly Estela Zambrano	28035710								Marly Estela Zambrano
14	Ricardo A. Castañeda	1057582089						3125946970		Ricardo Castañeda
15	Yisel Leon Vargas	1098693107						3108069766		Yisel Leon

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.

GOR-F-085 V02

EVIDENCIA DOCUMENTAL - MES: MAYO 2025

CONTRATO CO1.PCCNTR.7444951 de 2025 – LILIANA CAROLINA HERNANDEZ ORTIZ



SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA ____ DEL MES DE Mayo DEL AÑO 2025

OBJETIVO (S): Respuesto de Obras Civiles

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Angela Maria G	1098.692.226						3149259630		Angela Gonzalez
2	Angie Yiliana Polgan	1091756456						3127946661		
3	Carlos Alberto J	1.101.075.427						3114773827		Carlos Jimenez
4	CRHIS HERRERA	1095837613						3138168711		
5	Gyana Alejandra Maldonado	1096926373						3108670004		
6	Jenny Garcia	1098.917.856						3012800300		
7	Jorge Augusto	1032497301						3174963643		
8	Juan David Blanco	1095927827						3162774914		
9	Kelly Marcela Ortiz	40613665						3125271989		Kelly Marcela O
10	Laura Cristina Cala	1005292914						3023610032		Laura Cristina
11	Laura Pinto	1098614852						3163805719		
12	Luz Mila Vargas	63.298.652						3177790399		
13	Maiky Estela Jaimes	28.075.770								Maiky Estela Jaimes
14	Ricardo A Cristancho	1075.587.089						3125944930		Ricardo Cristancho
15	Yisel Leon Vargas	1098.677.167						3108069766		

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.

GOR-F-085 V02

SENA

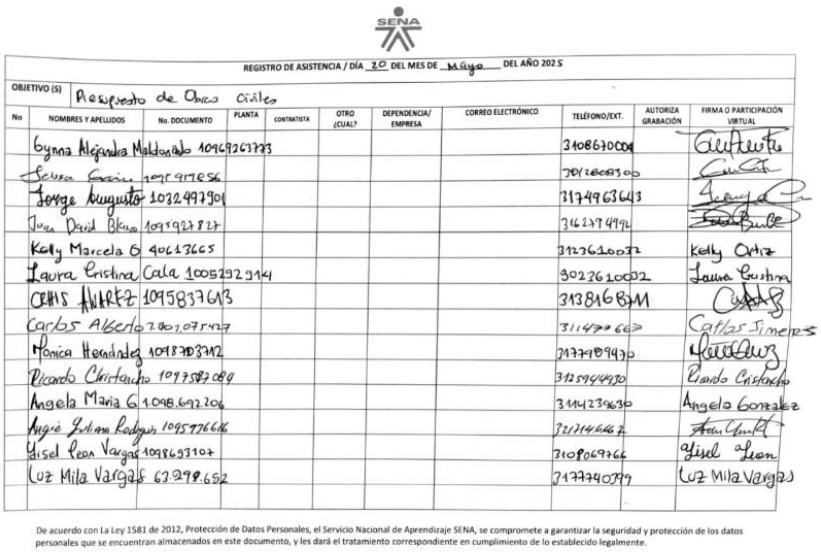
REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 19 DEL MES DE Mayo DEL AÑO 2025

OBJETIVO (S): Respuesto de Obras civiles

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Gyana Alejandra Maldonado	1096926373						3108670004		
	Jenny Garcia	1098917856						3012800300		
	Jorge Augusto	1032497301						3174963643		
	Juan David Blanco	1095927827						3162774914		
	Kelly Marcela O	40613665						3125271989		Kelly Ortiz
	Laura Cristina Cala	1005292914						3023610032		Laura Cristina
	CRHIS HERRERA	1095837613						3138168711		
	Carlos Alberto J	1.101.075.427						3114773827		Carlos Jimenez
	Monica Hernandez	1098703312						3177789470		
	Ricardo Cristancho	1075587089						3125944930		Ricardo Cristancho

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.

GOR-F-085 V02



REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 20 DEL MES DE Mayo DEL AÑO 2025

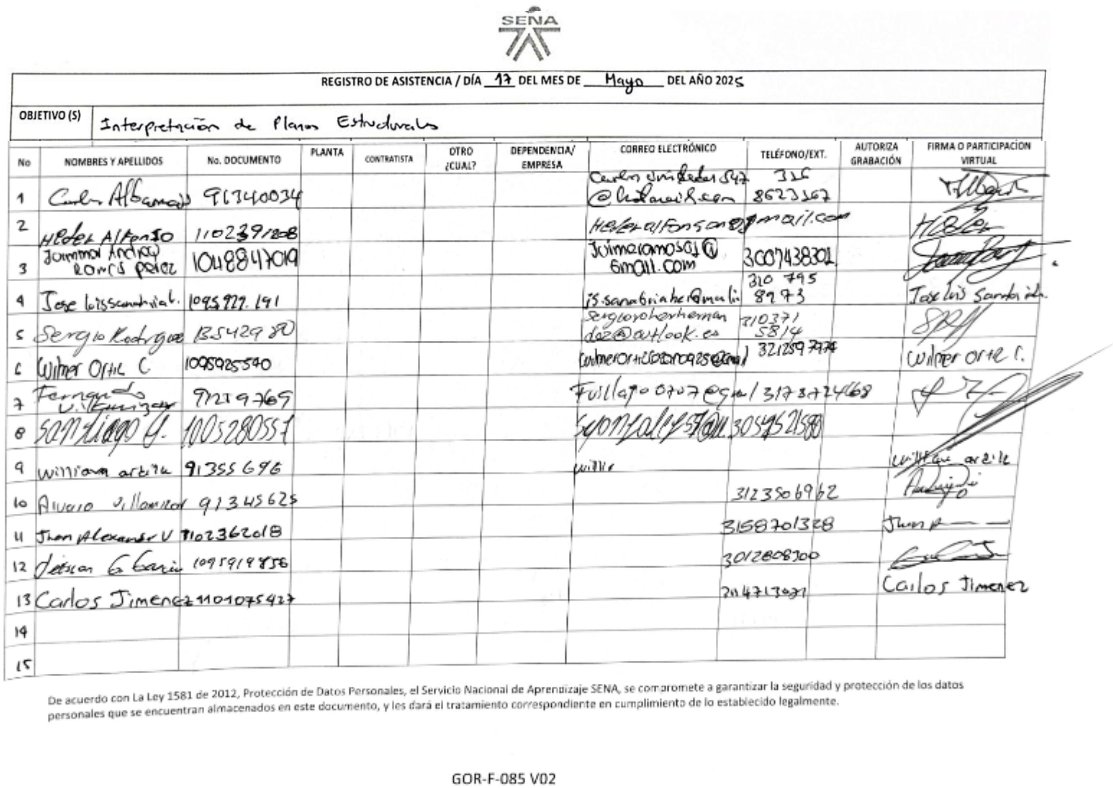
OBJETIVO (S): Presupuesto de Obras Civiles

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Gynna Alejandra Maldonado	1069263773						3108670004		
	Jorge Augusto	1032497901						3174963643		
	Juan David Bla	1091922827						3162794924		
	Kelly Marcela O	40613665						3127610072		Kelly Ortiz
	Laura Cristina	Cala 1005292944						3023620032		Laura Cristina
	CARLOS ALBERTO	1095837643						3138168311		
	Carlos Alberto	7.007.075427						3114726623		Carlos Jimenez
	Monica Hernandez	1098783742						3177189470		
	Ricardo Christancho	1075820890						3123944930		Ricardo Cristancho
	Angela Maria G	1.098.692.206						3144236630		Angela Gonzalez
	Angie Juliana Rodrigue	1095776646						3217146687		
	Yisel Leon Vargas	1098693107						3108069766		Yisel Leon
	Luz Mila Vargas	63.299.652						3177740779		Luz Mila Vargas

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.

GOR-F-085 V02

Evidencia 6- Asistencia a formacion GRUPO INTERPRETACION DE PLANOS ESTRUCTURALES



REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 17 DEL MES DE Mayo DEL AÑO 2025

OBJETIVO (S): Interpretación de Planos Estructurales

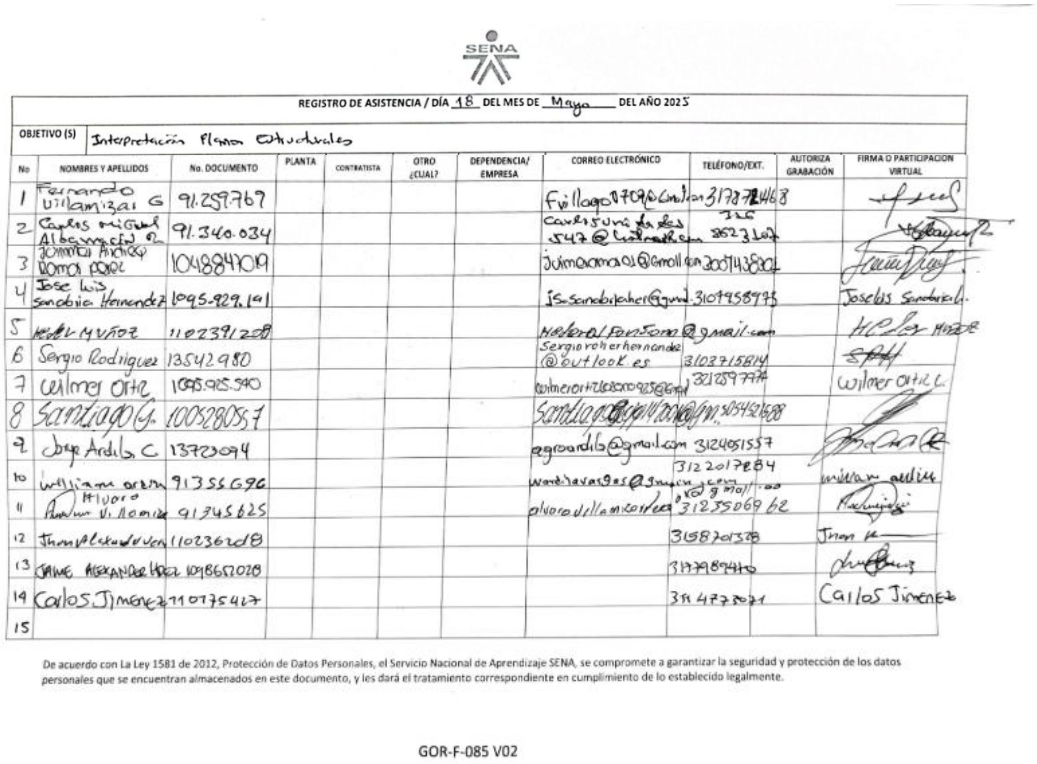
No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Carlos Albarracin	91740034						8623267		
2	HEBER ALFONSO	1102397808								
3	Jeimmy Andrea Romero Perez	1014884709						3007438302		
4	Jose Luis Santander	1095979191						310 795 8973		Jose Luis Santander
5	Sergio Rodriguez	1.054.29.890						7110371 5814		
6	Wilmer Ortiz C	1095925540						3212597776		Wilmer Ortiz C.
7	Fernando Villamizar	91219769						3173174768		
8		1005280557						3054521588		
9	William Ortiz	91355696								
10	Alvaro Villamizar	91345625						3123506962		
11	Juan Alexander V	1102362018						3158701328		
12	Jeisson G Garcia	1095198856						3012808700		
13	Carlos Jimenez	1101075427						3114713071		Carlos Jimenez
14										
15										

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.

GOR-F-085 V02

EVIDENCIA DOCUMENTAL - MES: MAYO 2025

CONTRATO CO1.PCCNTR.7444951 de 2025 – LILIANA CAROLINA HERNANDEZ ORTIZ



SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 18 DEL MES DE Mayo DEL AÑO 2025

OBJETIVO (S): Interpretación Planos Estructurales

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACION VIRTUAL
1	Fernando Villamizar G	91.259.767					Fvillago1709@gmail.com	3178724468		
2	Carlos Miguel Albarracin	91.340.034					carlos.juvenal.5547@hotmail.com	3173		
3	Jaime Andres Roma Rojas	1048847019					jaimeandres01@gmail.com	3007143804		
4	Jose luis Sanabria Hernandez	1095.929.141					js.sanabriahernandez@gmail.com	3109758775		
5	[illegible]	1102391258					[illegible]			
6	Sergio Rodriguez	13542980					Sergiorsherhernandez@outlook.es	3102715814		
7	Wilmer Ortiz	1095.985.940					[illegible]	3218977774		
8	Santiago G.	1005280571					[illegible]	3134421688		
9	Jose Ardila C.	13723094					agroardila@gmail.com	3124651557		
10	William ardila	91355696					[illegible]	3122017884		
11	Alvaro Villamizar	91345625					alvaro.villamizar[illegible]	3123506962		
12	[illegible]	1102362188						3158701378		
13	JAIME ALEXANDER [illegible]	1098657028						3179894416		
14	Carlos Jimenez	1007754427						314 4778021		
15										

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.

GOR-F-085 V02

NOTA: PARA EL MES DE MAYO SE REPORTAN 185 HORAS RELACIONADAS DE LA SIGUIENTE MANERA:

CANTIDAD DE HORAS	CONCEPTO
20 horas	Desarrollo curricular
5 horas	Asistencia a reuniones en secretaria de infraestructura Piedecuesta
80 horas	FORMACION PARA GRUPO 3230879 - PRESUPUESTO DE OBRAS CIVILES
40 horas	FORMACION PARA GRUPO 3230944 - INTERPRETACIÓN DE PLANOS ESTRUCTURALES
40 horas	FORMACION PARA CURSO DISEÑO DE MEZCLAS PARA CONCRETOS Y MORTEROS (EN PROCESO DE SOLICITUD)
TOTAL = 185 horas	

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: LILIANA CAROLINA HERNANDEZ ORTIZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO ATENCION SECTOR AGROPECUARIO

FECHA INICIAL: 01/05/2025 00:00:00

FECHA FINAL: 31/05/2025 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3230944 - INTERPRETACIÓN DE PLANOS ESTRUCTURALES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: FUNDIR ELEMENTOS EN CONCRETO PARA OBRAS CIVILES DE ACUERDO A NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CONOCIMIENTO DE CONVENCIONES

CONOCIMIENTO DE ESCALAS

DIBUJAR EN PLANTA UNA PLACA ALIGERADA CON SUS DIFERENTES COMPONENTES CONSTRUCTIVOS

INTERPRETAR SIMBOLOGIA DE LAS ESTRUCTURAS

REALIZAR DIBUJO DE DESPIECES DE LOS HIERROS Y SU NOMENCLATURA.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 39,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 3230879 - PRESUPUESTO DE OBRAS CIVILES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ADQUIRIR LOS RECURSOS PARA OBTENER LOS RESULTADOS ESPERADOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ELABORAR ANÁLISIS UNITARIOS DE ACUERDO CON RENDIMIENTOS DE MANO DE OBRA, MATERIALES, INSUMOS Y EQUIPOS NECESARIOS

ELABORAR PRESUPUESTOS DE LOS INSUMOS REQUERIDOS DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE LA OBRA.

1. PRESUPUESTAR LOS INSUMOS REQUERIDOS, DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES.2. CONTRATAR LOS RECURSOS, DE ACUERDO CON LAS NORMAS, ESPECIFICACIONES Y PROGRAMACIÓN

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 79,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 119,80

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
01/05/2025	20/05/2025	OTROS	25,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 25,00

INSTRUCTOR: LILIANA CAROLINA HERNANDEZ ORTIZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO ATENCION SECTOR AGROPECUARIO