SC36-INTV-ASODESING-01360-2025

Al contestar por favor cite este número de consecutivo

Bogotá, D.C. 26 de noviembre de 2025

Doctora
Martha Carolina Beltrán Salazar
Coordinadora del Grupo de Gestión para la Productividad y Competitividad
Dirección Sistema Nacional de Formación para el Trabajo- SENA
gfce@sena.edu.co

Doctora
SANDRA CECILIA COLMENARES CAJAMARCA
Representante Legal y directora de proyecto
ASODESING
Valledupar- Cesar

REFERENCIA:	Contrato CO1.PCCNTR.8288853. Interventoría técnica, jurídica, administrativa, financiera y contable a los convenios suscritos en el marco de las funciones de la Dirección del Sistema Nacional de Formación para el Trabajo.
ASUNTO:	**INFORME PRIMERA VISITA EN SEDE** Convenio No.: CO1.PCCNTR. 8354826 de 2025 ASOCIACIÓN PARA EL DESARROLLO, INNOVACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS- ASODESING

SOMOS SOCIEDADES BIC Empresas con propósito

INFORME DE VISITA ACÁDEMICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA INFORMACION GENERAL DEL CONVENIO EN EL MARCO DE LA CONVOCATORIA DSNFT-0001-FCE-2025

Información de la visita

Número de visita en sede	**001**
Fecha de citación de la visita	18/11/2025
Radicado SENA citación visita	**72025438653**
Fecha de visita	20/11/2025
Lugar de visita	CL 15 # 4-33 OFICINA 401 BARRIO CENTRO. Sede Asodensing- Valledupar
Hora de inicio	9:00 a.m
Hora de finalización	5:00 p.m.

Asistentes

Interventor líder	Alvaro José Dluyz Manotas
Director del proyecto	Sandra Cecilia Colmenares Cajamarca
Cargo otros asistentes	Asistente administrativo

Datos generales del convenio

Conviniente:	ASOCIACIÓN PARA EL DESARROLLO, INNOVACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS- ASODESING
NIT:	900.595.859-7
Convenio N.°:	CO1.PCCNTR.8354826 de 2025
Modalidad:	Gremio
Tamaño	MEDIANA - SERVICIOS (SUPERIOR A $6.571.027.849 Y HASTA $24.054.610.166)
Sector	SERVICIOS, TRANSVERSAL, COMERCIO
Subsector	SERVICIOS

Mesa sectorial	CONSULTORÍA EMPRESARIAL, GESTIÓN ADMINISTRATIVA, PRODUCCIÓN AGROPECUARIA ECOLÓGICA
Objeto del convenio:	Ejecutar el proyecto aprobado en el marco de la Convocatoria No. DSNFT-0001-FCE-2025 del Programa de Formación Continua Especializada, de manera que incida en la productividad del trabajador y competitividad empresarial o gremial
Inicio del convenio	15/10/2025
Valor total del convenio:	$2.422.336.125
Valor cofinanciación:	$1.885.035.000
Valor contrapartida:	$537.301.125
Efectivo:	$477.301.125
Especie:	$60.000.000

1. OBJETIVO DE LA VISITA

- Recordar la metodología utilizada por la Interventoría para hacer seguimiento y control al cumplimiento del proyecto y del convenio, bajo el alcance establecido en los términos de referencia de la convocatoria DSNFT-0001-FCE-2025, el anexo 12 Guía de ejecución de convenios, sus demás anexos, lineamientos emitidos por la interventoría y demás documentos de Ley.
- Revisar el cumplimiento de las obligaciones establecidas en el convenio No. CO1.PCCNTR.8354829 de 2025
- Verificar y hacer seguimiento a la ejecución académica del proyecto de formación continua especializada.
- Constatar la adecuada utilización de los recursos de cofinanciación y de contrapartida aprobados para el proyecto.
- Validar cumplimiento requisitos para segundo desembolso.

2. DESARROLLO DE LA VISITA

El presente informe se elaboró con base en los soportes presentados por el conviniente, radicados nros. SC36-1240-2025 de 2025 del 21 de noviembre de 2025

2.1 Análisis del Proyecto

2.1.1 Acciones de formación

El proyecto presentado por la ASOCIACIÓN PARA EL DESARROLLO, INNOVACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS se encuentra conformado por:

N°	Nombre de la acción de formación	Horas de la acción de formación					Total horas	BENEFICIARIOS		
		Presencial	PAT	Virtuales	Hibrida	N. grupos		Empresa	SENA	Total
	TRANSICIÓN ENERGÉTICA: DESARROLLO DE ESTRATEGIAS Y SOLUCIONES INNOVADORAS PARA UNA ECONOMÍA CIRCULAR	0	0	80	0	20	1600	**900**	**0**	**900**
	EMPRENDIMIENTO SOSTENIBLE: DESARROLLO DE NEGOCIOS Y CONSERVACIÓN CULTURAL	0	0	80	0	20	1600	**900**	**0**	**900**
	CIBERSEGURIDAD EMPRESARIAL: ESTRATEGIAS PARA PROTEGER LOS ACTIVOS DIGITALES	0	0	80	0	20	1600	**900**	**0**	**900**
	INNOVACIÓN SOSTENIBLE: NUEVOS ENFOQUES PARA EL DESARROLLO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS RESPONSABLES	4	0	0	0	1	4	**20**	**0**	**20**
	TECNOLOGÍAS SOSTENIBLES: PARA LA GESTIÓN EFICIENTE DEL AGUA Y LOS RECURSOS NATURALES	4	0	0	0	1	4	**20**	**0**	**20**
	INNOVACIÓN CON IDENTIDAD: MODELOS CREATIVOS PARA TRANSFORMAR EMPRESAS EN VALLEDUPAR	4	0	0	0	1	4	**20**	**0**	**20**
	TRANSFORMANDO EL PLÁSTICO CON REALIDAD AUMENTADA: EDUCACIÓN Y ACCIÓN	4	0	0	0	1	4	**20**	**0**	**20**

N°	Nombre de la acción de formación	Horas de la acción de formación					Total horas	BENEFICIARIOS		
		Presencial	PAT	Virtuales	Hibrida	N. grupos		Empresa	SENA	Total
	PARA UN RECICLAJE SOSTENIBLE									
	TRANSFORMANDO EL PLÁSTICO CON REALIDAD AUMENTADA: EDUCACIÓN Y ACCIÓN PARA UN RECICLAJE SOSTENIBLE	0	0	0	2	2	4	500	0	500
	TOTALES	**16**	**0**	**240**	**2**	**66**	**4820**	**3280**	**0**	**3280**
	TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO y TECNOLOGÍA								197	197
	TOTAL						4.820	3280	197	3.477

De acuerdo con lo establecido en los pliegos de la convocatoria DSNFT-0001-FCE-2025, la Interventoría informó que la liquidación del convenio se realizará por la asistencia de cada beneficiario así:

- **Acciones de formación ejecutadas bajo la modalidad seminario, taller, curso y diplomado:**

Con mínimo del 80% de las horas de cada acción de formación y un índice de deserción máxima del 3% sobre el total de los beneficiarios por acción de formación, aclarando que para aplicar el índice de deserción el conviniente debe informar y demostrar circunstancias de fuerza mayor y/o caso fortuito. En este caso deberá allegar documento escrito a la interventoría, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la ocurrencia del hecho, para su respectivo análisis y aval.

- **Acciones de formación ejecutadas bajo la modalidad foro, conferencia, modelo de aprendizaje Puesto de trabajo real, Bootcamp y Maximizando tu proceso:**

Con el 100% de las horas de cada acción de formación, sin aplicar el índice de deserción.

- **Asistencia mínima por grupo para reconocimiento financiero:**

Mínimo el 80% de los beneficiarios de cada grupo por acción de formación, deben cumplir con el porcentaje de asistencia para cada Modalidad de Formación y Modelo de Aprendizaje, de lo contrario no se reconocerá la ejecución financiera del grupo de formación.

Por otro lado, los grupos por acción de formación pueden demostrar un registro de beneficiarios que no supere el 30% adicional a la meta establecida.

2.1.2 **Presupuesto**

De acuerdo con lo establecido en la cláusula cuarta del convenio No. CO1.PCCNTR.8354826 de 2025 denominada VALOR, el valor total del convenio es de DOS MIL CUATROCIENTOS VEINTIDÓS MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL CIENTO VEINTICINCO PESOS M/CTE ($2.422.336.125)), representado en los siguientes aportes: 1) EL SENA aportará MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO MILLONES TREINTA Y CINCO MIL PESOS M/CTE ($1.885.035.000)) en dinero. 2) EL CONVINIENTE aportará la suma de QUINIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES TRESCIENTOS UN MIL CIENTO VEINTICINCO PESOS M/CTE ($537.301.125), distribuidos así: a) la suma de CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE MILLONES TRESCIENTOS UN MIL CIENTO VEINTICINCO PESOS M/CTE ($477.301.125) en dinero y; b) La suma de SESENTA MILLONES PESOS M/CTE ($60.000.000) en especie.

A continuación, se detalla el presupuesto específico del proyecto:

N°	Nombre de la acción de formación	Valor de la propuesta				
		Cofinanciación SENA	Contrapartida		Total contrapartida	Total proyecto
			Especie	Efectivo		
1	TRANSICIÓN ENERGÉTICA: DESARROLLO DE ESTRATEGIAS Y SOLUCIONES INNOVADORAS PARA UNA ECONOMÍA CIRCULAR	577.833.334	0	146.916.666	146.916.666	724.750.000
2	EMPRENDIMIENTO SOSTENIBLE: DESARROLLO DE NEGOCIOS Y CONSERVACIÓN CULTURAL	577.833.333	0	146.916.667	146.916.667	724.750.000
3	CIBERSEGURIDAD EMPRESARIAL: ESTRATEGIAS PARA PROTEGER LOS ACTIVOS DIGITALES	577.833.333	0	146.916.667	146.916.667	724.750.000
4	INNOVACIÓN SOSTENIBLE: NUEVOS ENFOQUES PARA EL DESARROLLO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS RESPONSABLES	5.740.000	0	1.450.000	1.450.000	7.190.000
5	TECNOLOGÍAS SOSTENIBLES: PARA LA GESTIÓN EFICIENTE DEL AGUA Y LOS RECURSOS NATURALES	5.740.000	0	1.450.000	1.450.000	7.190.000
6	INNOVACIÓN CON IDENTIDAD: MODELOS CREATIVOS PARA TRANSFORMAR EMPRESAS EN VALLEDUPAR	5.740.000	0	1.450.000	1.450.000	7.190.000
7	TRANSFORMANDO EL PLÁSTICO CON REALIDAD AUMENTADA: EDUCACIÓN Y ACCIÓN PARA UN RECICLAJE SOSTENIBLE	6.740.000	0	3.450.000	3.450.000	10.190.000
8	TRANSFORMANDO EL PLÁSTICO CON REALIDAD AUMENTADA:	2.040.000	0	700.000	700.000	2.740.000

	EDUCACIÓN Y ACCIÓN PARA UN RECICLAJE SOSTENIBLE					
	TOTALES	1.759.500.000	0 -	449.250.000	$.250.000	2.208.750.000
	TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO y TECNOLOGÍA			28.051.125	28.051.125	
	RUBROS TRASVERSALES	125.535.000	60.000.000			
	TOTAL	$1.885.035.000	$60.000.000	$477.301.125	$ 537.301.125	$2.422.336.125

A continuación, se detalla el presupuesto consolidado del proyecto:

RUBRO	SUB RUBRO	NOMBRE DEL RUBRO	COFINANCIACIÓN SENA	CONTRAPARTIDA EMPRESA		TOTAL EMPRESA	TOTAL GENERAL
				ESPECIE	EFECTIVO		
R01.	R01.1.4	HONORARIOS - CAPACITADOR NACIONAL - PROFESIONAL CON TÍTULO DE MAESTRÍA Y EXPERIENCIA RELACIONADA COMPROBADA, MÍNIMO DE TRES (3) AÑOS	8.000.000	0	0	0	8.000.000
R01.	R01.2.4	HONORARIOS - CAPACITADOR INTERNACIONAL - PROFESIONAL CON TITULO DE MAESTRIA Y EXPERIENCIA RELACIONADA COMPROBADA, MINIMO DE CINCO (5) AÑOS	950.000	0	450.000	450.000	1.400.000
R05.	R05.1.1	MATERIAL DE FORMACIÓN - IMPRESO - CARTILLA IMPRESA	4.400.000	0	0	0	4.400.000
R05	R05.3.1	MATERIAL DE FORMACIÓN - DIAGRAMACIÓN - DIAGRAMACIÓN CARTILLA	4.800.000	0	4.800.000	4.800.000	9.600.000
R05	R05.3.2	MATERIAL DE FORMACIÓN - DIAGRAMACIÓN -	90.000	0	0	0	90.000

RUBRO	SUB RUBRO	NOMBRE DEL RUBRO	COFINANCIACIÓN SENA	CONTRAPARTIDA EMPRESA		TOTAL EMPRESA	TOTAL GENERAL
				ESPECIE	EFECTIVO		
		DIAGRAMACIÓN FOLLETO					
R05	R05.4.3	MATERIAL DE FORMACIÓN - RECURSOS DIDACTICOS - ACCESO A ENTORNOS EN REALIDAD VIRTUAL O AUMENTADA	1.000.000	0	0	0	1.000.000
R05	R05.4.4	MATERIAL DE FORMACIÓN - RECURSOS DIDACTICOS - ALQUILER DE EQUIPOS PARA REALIDAD VIRTUAL O AUMENTADA	0	0	2.000.000	2.000.000	2.000.000
R07	R07.1.1.3	ALQUILER DE SALONES Y/O ESPACIOS - SALONES, HOTELES, LABORATORIOS, AULAS GASTRONOMÍA, SALONES EMPRESARIALES) - HASTA 30 BENEFICIARIOS	5.760.000	0	0	0	5.760.000
R07.	R07.1.2.3	ALQUILER DE SALONES Y/O ESPACIOS - SALONES HOTELES, LABORATORIOS, AULAS GASTRONOMIA, SALONES EMPRESARIALES - PARA FORMACIONES ENTRE 31 Y 150 BENEFICIARIOS	1.000.000	0	0	0	1.000.000
R10.	R010.3	FORMACIÓN VIRTUAL - DIPLOMADO 80 HORAS	1.733.500.000	0	440.000.000	440.000.000	2.173.500.000

SOMOS SOCIEDADES BIC Empresas con propósito

RUBRO	SUB RUBRO	NOMBRE DEL RUBRO	COFINANCIACIÓN SENA	CONTRAPARTIDA EMPRESA		TOTAL EMPRESA	TOTAL GENERAL
				ESPECIE	EFECTIVO		
R12.	R012.7	PROMOCIÓN Y DIVULGACIÓN DE LOS EVENTOS DE FORMACIÓN - DISEÑO E IMPRESIÓN DE INFOGRAFIA	0	0	2.000.000	2.000.000	2.000.000
R09.	R09.1	GASTOS DE OPERACIÓN DEL PROYECTO PARA PROYECTOS POR UN VALOR MAYOR DE $200.000.000 EL PORCENTAJE MÁXIMO PARA ESTE RUBRO SERÁ HASTA EL 10% DEL VALOR TOTAL DE LAS ACCIONES DE FORMACIÓN DEL PROYECTO.	125.535.000	60.000.000	0	60.000.000	185.535.000
R15.	R015:	TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO Y TECNOLOGÍA.	0	0	28.051.125	28.051.125	28.051.125
TOTALES			**1.885.035.000**	**60.000.000**	**477.301.125**	**537.301.125**	**2.422.336.125**

La cobertura geográfica del proyecto (aprobada y modificada) es:

No. AF	NOMBRE DE LA ACCIÓN DE FORMACIÓN	GRUPO	COBERTURA GEOGRÀFICA INICIAL	COBERTURA GEOGRÀFICA MODIFICADA	FECHA RADICADO MODIFICACIÓN	MARCAR SI ES DPTO CON MENOR IDC 2023	MARCAR SI ES MUNICIPIO ZOMAC, PEDET Y ZONAS DE RESERVA CAMPESINA	MARCAR SI ES ZONA RURAL
1	TRANSICIÓN ENERGÉTICA: DESARROLLO DE ESTRATEGIAS Y SOLUCIONES INNOVADORAS PARA UNA ECONOMÍA CIRCULAR	1	CESAR				X	
		2	MAGDALENA				X	
		3	MAGDALENA				X	
		4	CUNDINAMARCA				X	
		5	CUNDINAMRCA				X	
		6	BOGOTA D.C					
		7	BOGOTA D.C					

		8	ATLANTICO					
		9	ATLANTICO					
		10	ANTIOQUIA				X	
		11	VALLE DEL CAUCA				X	
		12	BOLIVAR				X	
		13	NARIÑO				X	
		14	NORTE DE SANTANDRER					
		15	SANTANDER				X	
		16	SANTANDER				X	
		17	HUILA					
		18	HUILA					
		19	SAN ANDRES Y PROVIDENCIA					
		20	RISARALDA					
2	EMPRENDIMIENTO SOSTENIBLE: DESARROLLO DE NEGOCIOS Y CONSERVACIÓN CULTURAL	1	CESAR				X	
		2	CESAR				X	
		3	MAGDALENA				X	
		4	MAGDALENA				X	
		5	CUNDINAMARCA				X	
		6	CUNDINAMARCA				X	
		7	BOGOTA D.C					
		8	BOGOTA D.C					
		9	ATLANTICO					
		10	ANTIOQUIA				X	
		11	VALLE DEL CAUCA				X	
		12	BOLIVAR				X	
		13	NARIÑO					
		14	NORTE DE SANTANDER					
		15	SANTANDER				X	
		16	SANTANDER				X	
		17	HUILA					
		18	HUILA					
		19	ARCHIPIELAGO DE SAN ANDRES					
		20	RISARALDA					

3	CIBERSEGURIDAD EMPRESARIAL: ESTRATEGIAS PARA PROTEGER LOS ACTIVOS DIGITALES	1	CESAR				X	
		2	CESAR				X	
		3	MAGDALENA				X	
		4	MAGDALENA				X	
		5	CUNDINAMARCA				X	
		6	CUNDINAMARCA				X	
		7	BOGOTA D.C					
		8	BOGOTA D.C					
		9	ATLANTICO					
		10	ANTIOQUIA				X	
		11	VALLE DEL CAUCA				X	
		12	BOLIVAR				X	
		13	NARIÑO					
		14	NORTE DE SANTANDER					
		15	SANTANDER				X	
		16	SANTANDER				X	
		17	HUILA					
		18	HUILA					
		19	ARCHIPIELAGO DE SAN ANDRES					
		20	RISARALDA					
4	INNOVACIÓN SOSTENIBLE: NUEVOS ENFOQUES PARA EL DESARROLLO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS RESPONSABLES	1	Cesar-Valledupar				X	
5	TECNOLOGÍAS SOSTENIBLES: PARA LA GESTIÓN EFICIENTE DEL AGUA Y LOS RECURSOS NATURALES	1	Cesar-Valledupar				X	
6	INNOVACIÓN CON IDENTIDAD: MODELOS CREATIVOS PARA TRANSFORMAR EMPRESAS EN VALLEDUPAR	1	Cesar-Valledupar				X	
7	TRANSFORMANDO EL PLÁSTICO CON	1	Cesar-Valledupar				X	

	REALIDAD AUMENTADA: EDUCACIÓN Y ACCIÓN PARA UN RECICLAJE SOSTENIBLE							
8	IA PARA MIPYMES: SOLUCIONES INTELIGENTES PARA CRECER SIN COMPLICARSE	1	Atlántico-Barranquilla				X	

2.2 Modificaciones

La ASOCIACIÓN PARA EL DESARROLLO, INNOVACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS ASODESING ha solicitado las siguientes modificaciones:

No. Modificación	Fecha radicado solicitud	Radicado Interventoría	Modificación	Tipo de Modificación	Concepto de Interventoría	Fecha radicado respuesta	Radicado SENA	Requiere aceptación SENA	Fecha aceptación	Radicado aceptación SENA
1	**14/11/2025**	**SC36-INTV-ASODESING-01105-2025 - 1**	**Lugar**	**MODIFICACIÓN CON AVAL INTERVENTORIA**	**FAVORABLE,**	**19/11/2025**	**72025442445,00**	**No**	**No**	**No**

2.3 Etapa planeación Acciones de Formación

- Circular SC36-INTV-SENA-00001-2025 del 10 de octubre de 2025 Instructivo para Radicación de Correspondencia y Documentación en Drive de Interventoría.
- Circular con radicado SC36-INTV-OTROS-CORREO-00106-2025 del 10 de noviembre de 2025 cumplimiento de pago de impuesto de timbre nacional-
- Circular del 10 de noviembre de 2025 solicitud de Modificaciones.
  - Comunicación con radicado SC36-INTV-CCV-01050-2025, del 18 de noviembre de 2025. Asunto TRATAMIENTO DE DATOS CAPACITADORES NATURALES, JURIDICOS Y EQUIPO DE TRABAJO
- . Obligaciones Contractuales Numeral 1.6 Anexo 12

- La interventoría aclara que la función de cada una de las circulares es fundamental, ya que indican el paso a paso del cumplimiento de los aspectos tratados en las mismas, evitando reproceso y demoras en las respuestas de la interventoría.

2.3.1 Director del Proyecto

A continuación, se indica el proceso de aprobación del director del proyecto de la ASOCIACIÓN PARA EL DESARROLLO, INNOVACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS

ID DIRECTOR DEL PROYECTO	NOMBRE DIRECTOR DEL PROYECTO	FECHA DE SOLICITUD APROBACIÓN	RADICADO INTERVENTORIA	FECHA DE APROBACIÓN	RADICADO SENA	FECHA SOPORTE RADICACIÓN CONTRACTUAL	RADICADO SENA	FECHA DE APROBACIÓN RC	RADICADO SENA
53.167.891	Sandra Cecilia Colmenares Cajamarca	16/10/2025	C36-INTV-ASODESING-00062-2025	16/10/2025	72025394702	18/10/2025	72025400307	21/10/2025	SC36-INTV-ASODESING-00149-2025

El equipo del convenio es:

ID PROFESIONAL DEL PROYECTO	NOMBRE PROFESIONAL DEL PROYECTO	ROL QUE OCUPA EN EL PROYECTO	CORREO ELECTRÓNICO	NÚMERO CELULAR	RADICADO SENA CERTIFICACIÓN HABEAS DATA
	Melo López	administrativo	administrativo@asodesing.com.co	3206381981	

2.3.2 Cronograma

A continuación, se indica el proceso de aprobación de los cronogramas del ASOCIACIÓN PARA EL DESARROLLO, INNOVACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS que han sido presentados en el desarrollo del convenio:

No. CORTE	FECHA QUE DEBÍA ENTREGAR CRONOGRAMA	FECHA DE INICIO CORTE	FECHA FINALIZACIÓN CORTE	No. HORAS RADICADAS	FECHA SOLICITUD APROBACIÓN INTERVENTORÍA	FECHA DE APROBACIÓN INTERVENTORÍA	RADICADO SENA
1	23/10/2025	28/10/2025	26/11/20225	4818	25/10/2025	26/11/2025	**72025409004**

2.3.3 Capacitadores

A continuación, se listan los capacitadores jurídicos y naturales de la ASOCIACIÓN PARA EL DESARROLLO, INNOVACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS que han sido presentados en el desarrollo del convenio:

NOMBRE DEL CAPACITADOR	ID CAP.	No. AF	NOMBRE DE AF	NATURAL/ PERSONA JURÍDICA	RUBRO APROBADO	TITULAR/ SUPLENTE	CORTE 1/2/3	FECHA DE SOLICITUD APROBACIÓN	RADICADO SENA	FECHA DE APROBACIÓN	RADICADO SENA	RADICADO CERTIFICACIÓN HABEAS DATA
G&D CONSULTORES S	901106930 – 1			Jurídica		titular	1		72025400271		SC36-INTV-ASODESING-00150-2025-1	SC36-1240-2025 de 2025
Angelica María Angulo Rodríguez	1.094.900.488	1	TRANSICIÓN ENERGÉTICA: DESARROLLO DE ESTRATEGIAS Y SOLUCIONES INNOVADORAS PARA UNA ECONOMÍA CIRCULAR	Natural	R01.1.2 HONORARIOS - CAPACITADOR NACIONAL - PROFESIONAL TITULADO CON EXPERIENCIA RELACIONADA COMPROBADA, MÍNIMO DE TRES (3) AÑOS	titular	1	20/10/2025	72025406561	23/10/2025	SC36-INTV-ASODESING-00210-2025 -1	SC36-1240-2025 de 2025
Erika María Vargas Méndez	35.250.777											
Leandro Miguel Pérez Gómez	1.079.913.782											
Martha Rocío Castro Rodríguez	52.077.736											
Onoftre José Manosalva Amaya	1.065.663.929											
Alejandra María Acevedo Aguirre	43.204.379	2	EMPRENDIMIENTO SOSTENIBLE: DESARROLLO DE NEGOCIOS Y CONSERVACION	Natural	R01.1.2 HONORARIOS - CAPACITADOR NACIONAL - PROFESIONAL TITULADO CON	titular	1	20/10/2025	72025406561	23/10/2025	SC36-INTV-ASODESING-00210-2025 -1	
Liliana Patricia Crespo Rojas	57.440.330											

NOMBRE DEL CAPACITADOR	ID CAP.	No. AF	NOMBRE DE AF	NATURAL/ PERSONA JURÍDICA	RUBRO APROBADO	TITULAR/ SUPLENTE	CORTE 1/2/3	FECHA DE SOLICITUD APROBACIÓN	RADICADO SENA	FECHA DE APROBACIÓN	RADICADO SENA	RADICADO CERTIFICACIÓN HABEAS DATA
Oscar Daniel Ibarra	75.106.300		CULTURAL		EXPERIENCIA RELACIONADA COMPROBADA, MÍNIMO DE TRES (3) AÑO							
Tania Matilde Cortina Marbello	22.565.375											
Yanith Gutiérrez Patiño	46.364.188											
Heber Manuel Barrera Ariza	84.452.350	3	CIBERSEGURIDAD EMPRESARIAL: ESTRATEGIAS PARA PROTEGER LOS ACTIVOS DIGITALES	Natural	R01.1.2 HONORARIOS - CAPACITADOR NACIONAL - PROFESIONAL TITULADO CON EXPERIENCIA RELACIONADA COMPROBADA, MÍNIMO DE TRES (3) AÑO	titular	1	20/10/2025	720254 06561	23/10/2025	SC36-INTV-ASODESING-00210-2025 -1	SC36-1240-2025 de 2025
Roberto Mario De León Porras	72.234.248											
Xavier Arturo Quintero Sierra	92.540.380											
Yor Alber Arregocés Ortega	19563289											
IVONE CONSTANZA CHAMORRO MONTENEGRO	59.310.235											
CLAUDIA ISOLINA GOMEZ GARRIDO	1.065.600.677	4	INNOVACIÓN SOSTENIBLE: NUEVOS ENFOQUES PARA EL DESARROLLO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS	Natural	R01.1.4 HONORARIOS - CAPACITADOR NACIONAL - PROFESIONAL CON TÍTULO DE MAESTRÍA Y	titular		20/10/2025	720254 06561	23/10/2025	SC36-INTV-ASODESING-00210-2025 -1	SC36-1240-2025 de 2025
KARINA GISSEL FUENTES FIGUEROA	49.723.612											

NOMBRE DEL CAPACITADOR	ID CAP.	No. AF	NOMBRE DE AF	NATURAL/ PERSONA JURÍDICA	RUBRO APROBADO	TITULAR/ SUPLENTE	CORTE 1/2/3	FECHA DE SOLICITUD APROBACIÓN	RADICADO SENA	FECHA DE APROBACIÓN	RADICADO SENA	RADICADO CERTIFICACIÓN HABEAS DATA
			RESPONSABLES		EXPERIENCIA RELACIONADA COMPROBADA, MÍNIMO DE TRES (3) AÑOS							
LUIS ALFREDO RANGEL BAYONA	1.065.569.835	5	TECNOLOGÍAS SOSTENIBLES: PARA LA GESTIÓN EFICIENTE DEL AGUA Y LOS RECURSOS NATURALES	Natural	R01.1.4 HONORARIOS - CAPACITADOR NACIONAL - PROFESIONAL CON TÍTULO DE MAESTRÍA Y EXPERIENCIA RELACIONADA COMPROBADA, MÍNIMO DE TRES (3) AÑO	titular		20/10/2025	720254 06561	23/10/2025	SC36-INTV-ASODESING-00210-2025 -1	SC36-1240-2025 de 2025
YESSICA LORENA PERDOMO USECHE	1.110.544.981											
ELIANA MARIA DAZA BENJUMEA	1.122.411.050	6	INNOVACIÓN CON IDENTIDAD: MODELOS CREATIVOS PARA TRANSFORMAR EMPRESAS EN VALLEDUPAR	Natural	R01.1.4 HONORARIOS - CAPACITADOR NACIONAL - PROFESIONAL CON TÍTULO DE MAESTRÍA Y EXPERIENCIA RELACIONADA	titular		20/10/2025	720254 06561	23/10/2025	SC36-INTV-ASODESING-00210-2025 -1	SC36-1240-2025 de 2025
LUIS ALFREDO RANGEL BAYONA	1.065.569.835											

NOMBRE DEL CAPACITADOR	ID CAP.	No. AF	NOMBRE DE AF	NATURAL/ PERSONA JURÍDICA	RUBRO APROBADO	TITULAR/ SUPLENTE	CORTE 1/2/3	FECHA DE SOLICITUD APROBACIÓN	RADICADO SENA	FECHA DE APROBACIÓN	RADICADO SENA	RADICADO CERTIFICACIÓN HABEAS DATA
					COMPROBADA, MÍNIMO DE TRES (3) AÑO							
CLAUDIA ISOLINA GOMEZ GARRIDO	1.065.600.677	7	TRANSFORMANDO EL PLÁSTICO CON REALIDAD AUMENTADA: EDUCACIÓN Y ACCIÓN PARA UN RECICLAJE SOSTENIBLE	Natural	R01.1.4 HONORARIOS - CAPACITADOR NACIONAL - PROFESIONAL CON TÍTULO DE MAESTRÍA Y EXPERIENCIA RELACIONADA COMPROBADA, MÍNIMO DE TRES (3) AÑO	titular		20/10/2025	720254 06561	23/10/2025	SC36-INTV-ASODESING-00210-2025 -1	SC36-1240-2025 de 2025
KARINA GISSEL FUENTES FIGUEROA	49.723.612											
ADITH BISMARCK PEREZ OROZCO	79.985.291	8	IA PARA MIPYMES: SOLUCIONES INTELIGENTES PARA CRECER SIN COMPLICARSE	Natural	HONORARIOS - CAPACITADOR INTERNACIONAL - PROFESIONAL CON TITULO DE MAESTRIA Y EXPERIENCIA RELACIONADA COMPROBADA, MINIMO DE CINCO	titular		20/10/2025	720254 06561	23/10/2025	SC36-INTV-ASODESING-00210-2025 -1	SC36-1240-2025 de 2025
ANDREI NAUMOV	CE 242991											

NOMBRE DEL CAPACITADOR	ID CAP.	No. AF	NOMBRE DE AF	NATURAL/ PERSONA JURÍDICA	RUBRO APROBADO	TITULAR/ SUPLENTE	CORTE 1/2/3	FECHA DE SOLICITUD APROBACIÓN	RADICADO SENA	FECHA DE APROBACIÓN	RADICADO SENA	RADICADO CERTIFICACIÓN HABEAS DATA
					(5) AÑOS							

2.3.4 Imagen institucional SENA

A continuación, se indica el proceso de aprobación de la imagen institucional del SENA en las piezas gráficas de ASOCIACIÓN PARA EL DESARROLLO, INNOVACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS – ASODESING-que han sido utilizadas en el desarrollo del convenio

No ACCIÓN DE FORMACIÓN	NOMBRE ACCIÓN DE FORMACIÓN	FECHA DE INICIO AF	FECHA SOLICITUD DE APROBACIÓN POR EL CONVINIENTE	RADICADO SENA	FECHA DE APROBACIÓN INTERVENTORÍA	RADICADO INTERVENTORIA
1	TRANSICIÓN ENERGÉTICA: DESARROLLO DE ESTRATEGIAS Y SOLUCIONES INNOVADORAS PARA UNA ECONOMÍA CIRCULAR	30/10/2025	15/10/2025	72025451646	25/10/2025	SC36-INTV-ASODESING-00192-2025
2	EMPRENDIMIENTO SOSTENIBLE: DESARROLLO DE NEGOCIOS Y CONSERVACIÓN CULTURAL	30/10/2025	15/10/2025	72025451646	25/10/2025	SC36-INTV-ASODESING-00192-2025
3	CIBERSEGURIDAD EMPRESARIAL: ESTRATEGIAS PARA PROTEGER LOS ACTIVOS DIGITALES	30/10/2025	15/10/2025	72025451646	25/10/2025	SC36-INTV-ASODESING-00192-2025
4	INNOVACIÓN SOSTENIBLE: NUEVOS ENFOQUES PARA EL DESARROLLO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS RESPONSABLES	25/11/2025	15/10/2025	72025451646	25/10/2025	SC36-INTV-ASODESING-00192-2025

No ACCIÓN DE FORMACIÓN	NOMBRE ACCIÓN DE FORMACIÓN	FECHA DE INICIO AF	FECHA SOLICITUD DE APROBACIÓN POR EL CONVINIENTE	RADICADO SENA	FECHA DE APROBACIÓN INTERVENTORÍA	RADICADO INTERVENTORIA
5	TECNOLOGÍAS SOSTENIBLES: PARA LA GESTIÓN EFICIENTE DEL AGUA Y LOS RECURSOS NATURALES	26/11/2025	15/10/2025	72025451646	25/10/2025	SC36-INTV-ASODESING-00192-2025
6	INNOVACIÓN CON IDENTIDAD: MODELOS CREATIVOS PARA TRANSFORMAR EMPRESAS EN VALLEDUPAR	26/11/2025	15/10/2025	72025451646	25/10/2025	SC36-INTV-ASODESING-00192-2025
7	TRANSFORMANDO EL PLÁSTICO CON REALIDAD AUMENTADA: EDUCACIÓN Y ACCIÓN PARA UN RECICLAJE SOSTENIBLE	25/11/2025	15/10/2025	72025451646	25/10/2025	SC36-INTV-ASODESING-00192-2025
8	IA PARA MIPYMES: SOLUCIONES INTELIGENTES PARA CRECER SIN COMPLICARSE	28/10/2025	15/10/2025	72025451646	25/10/2025	SC36-INTV-ASODESING-00192-2025

2.3.5 Material de Formación

El Conviniente evidenció en visita un ejemplar del material de las acciones de formación establecidas en el proyecto aprobado.

Este material de formación corresponde al aprobado por la interventoría, así:

NÚMERO AF	NOMBRE ACCIÓN DE FORMACIÓN	TIPO DE MATERIAL DE FORMACIÓN APROBADO	FECHA SOLICITUD APROBACIÓN INTERVENTORIA	FECHA APROBACIÓN INTERVENTORIA	RADICADO SENA
1	TRANSICIÓN ENERGÉTICA: DESARROLLO DE ESTRATEGIAS Y SOLUCIONES INNOVADORAS PARA UNA	Cartilla Digital	16/10/2025	22/10/2025	72025403278

NÚMERO AF	NOMBRE ACCIÓN DE FORMACIÓN	TIPO DE MATERIAL DE FORMACIÓN APROBADO	FECHA SOLICITUD APROBACIÓN INTERVENTORIA	FECHA APROBACIÓN INTERVENTORIA	RADICADO SENA
	ECONOMÍA CIRCULAR				
2	EMPRENDIMIENTO SOSTENIBLE: DESARROLLO DE NEGOCIOS Y CONSERVACIÓN CULTURAL	Cartilla Digital	16/10/2025	22/10/2025	72025403278
3	CIBERSEGURIDAD EMPRESARIAL: ESTRATEGIAS PARA PROTEGER LOS ACTIVOS DIGITALES	Cartilla Digital	16/10/2025	22/10/2025	72025403278
4	INNOVACIÓN SOSTENIBLE: NUEVOS ENFOQUES PARA EL DESARROLLO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS RESPONSABLES	Cartilla Impresa	16/10/2025	22/10/2025	72025403278
5	TECNOLOGÍAS SOSTENIBLES: PARA LA GESTIÓN EFICIENTE DEL AGUA Y LOS RECURSOS NATURALES	Cartilla Impresa	16/10/2025	22/10/2025	72025403278
6	INNOVACIÓN CON IDENTIDAD: MODELOS CREATIVOS PARA TRANSFORMAR EMPRESAS EN VALLEDUPAR	Cartilla Impresa	16/10/2025	22/10/2025	72025403278
7	TRANSFORMANDO EL PLÁSTICO CON REALIDAD AUMENTADA: EDUCACIÓN Y ACCIÓN PARA UN RECICLAJE SOSTENIBLE	Cartilla Impresa	16/10/2025	22/10/2025	72025403278
8	IA PARA MIPYMES: SOLUCIONES INTELIGENTES PARA CRECER SIN COMPLICARSE	Folleto Digital	16/10/2025	22/10/2025	72025403278

Para dar cumplimiento, el conviniente evidenció la entrega del Material de formación, en las listas de asistencia de la primera sesión por grupo, así:

NÚMERO AF	NOMBRE ACCIÓN DE FORMACIÓN	GRUPO	FECHA DE INICIO GRUPO	OFICIO APROBACION INTERVENTORIA	FECHA DE LISTADO CON LA EVIDENCIA DE ENTREGA DE MATERIAL AL BENEFICIARIO	RADICADO SENA
1	TRANSICIÓN ENERGÉTICA: DESARROLLO DE ESTRATEGIAS Y SOLUCIONES INNOVADORAS PARA UNA ECONOMÍA CIRCULAR	1 al 20	30/10/2025	SC36-INTV-ASODESING-00191-2025 - 1.	SC36-1240-2025 de 2025	20254032778
2	EMPRENDIMIENTO SOSTENIBLE: DESARROLLO DE NEGOCIOS Y CONSERVACIÓN CULTURAL	1 al 20	30/10/2025	SC36-INTV-ASODESING-00191-2025 - 1.	SC36-1240-2025 de 2025	20254032778
3	CIBERSEGURIDAD EMPRESARIAL: ESTRATEGIAS PARA PROTEGER LOS ACTIVOS DIGITALES	1 al 20	30/10/2025	SC36-INTV-ASODESING-00191-2025 - 1.	SC36-1240-2025 de 2025	20254032778
8	IA PARA MIPYMES: SOLUCIONES INTELIGENTES PARA CRECER SIN COMPLICARSE	28/10/2025	28/10/2025	SC36-INTV-ASODESING-00191-2025 - 1.	SC36-1240-2025 de 2025	20254032778

A la fecha de la visita 20 de noviembre de 2025, las acciones de formación 4, 5,6 y 7 no habían iniciado las actividades académicas

El conviniente no ha realizado la entrega de material de formación a la Interventoría

2.3.6 Plataforma tecnológica

A continuación, se indica el proceso de aprobación de la plataforma tecnológica de ASOCIACIÓN PARA EL DESARROLLO, INNOVACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS que ha sido utilizada en el desarrollo de las actividades de formación en las modalidades virtual o PAT del convenio:

No ACCIÓN DE	NOMBRE ACCIÓN VIRTUAL	MODALIDAD	NOMBRE DEL	REPORTE DE	FECHA SOLICITUD DE	RADICADO SENA	FECHA DE APROBACIÓN	RADICADO SENA

FORMACIÓN	DE FORMACIÓN		PROVEEDOR	ASISTENCIA	APROBACIÓN POR EL CONVINIENTE		INTERVENTORÍA	
AF1	Transición energética: desarrollo de estrategias y soluciones innovadoras para una economía circular	**Virtual**	G&D CONSULTORES S.A.S	**959**	**22/10/2025**	**SC36-INTV-ASODESING-00257-2025**	**25/10/2025**	**72025408915**
AF2	Emprendimiento sostenible: desarrollo de negocios y conservación cultural	**Virtual**	G&D CONSULTORES S.A.S	**967**	**22/10/2025**	**SC36-INTV-ASODESING-00257-2025**	**25/10/2025**	**72025408915**
AF3	Ciberseguridad empresarial: estrategias para proteger los activos digitales	**Virtual**	G&D CONSULTORES S.A.S	**974**	**22/10/2025**	**SC36-INTV-ASODESING-00257-2025**	**25/10/2025**	**72025408915**
AF8	IA para mipymes: soluciones inteligentes para crecer sin complicarse	**Virtual**	G&D CONSULTORES S.A.S	**337**	**22/10/2025**	**SC36-INTV-ASODESING-00257-2025**	**25/10/2025**	**72025408915**

2.4. Etapa de ejecución Acciones de Formación

De acuerdo con la información requerida para el SEGUNDO desembolso, se revisó la información aportada por el conviniente así:

2.4.1 INFORMACIÓN ACADÉMICA

2.4.1.1 Verificación listados de asistencia

- Formatos F 2.1 F 2.2 F 3.1 que muestre la ejecución académica detallada por acción de formación y grupo con corte a la fecha de la visita

Los formatos presentados por el conviniente tienen fecha de corte DD/MM/AAAA, están diligenciados de forma CORRECTA sobre el contenido de estos, en el caso que se

requiere ajustarlos, se debe indicar en este espacio que la interventoría solicitó la subsanación

2.4.1.2 Códigos QR usados para cada una de las sesiones de capacitación y reporte en Excel con los campos definidos para la validación de la asistencia de los beneficiarios por sesión, unidad temática y AF donde se demuestre la ejecución del 60% de las horas beneficiario aprobadas

El conviniente entregó la relación de los QR usados en cada una de las sesiones por cada acción de formación, junto con el reporte en Excel en cada hoja se observa el listado diario y en el reporte consolidado el reporte de horas asistidas por cada beneficiario a las unidades temáticas, al final se observa el avance en horas y porcentaje.

Las listas entregadas se relacionan así:

AF	NOMBRE AF	BENEFICIARIOS	UNIDAD TEMATICA	SESIONES	FECHA DE REALIZACION FORMACION Y/O ACTIVIDAD	HORAS DURACION	TOTAL HORAS - Impartidas
1	TRANSICIÓN ENERGÉTICA: DESARROLLO DE ESTRATEGIAS Y SOLUCIONES INNOVADORAS PARA UNA ECONOMÍA CIRCULAR	959	3	60	30/10/2025 al 16/11/2025	1600	1200
2	EMPRENDIMIENTO SOSTENIBLE: DESARROLLO DE NEGOCIOS Y CONSERVACIÓN CULTURAL	967	3	60	30/10/2025 al 16/11/2025	1600	1200
3	CIBERSEGURIDAD EMPRESARIAL: ESTRATEGIAS PARA PROTEGER LOS ACTIVOS DIGITALES	974	3	60	30/10/2025 al 16/11/2025	1600	1200

AF	NOMBRE AF	BENEFICIARIOS	UNIDAD TEMATICA	SESIONES	FECHA DE REALIZACION FORMACION Y/O ACTIVIDAD	HORAS DURACION	TOTAL HORAS - Impartidas
8	IA PARA MIPYMES: SOLUCIONES INTELIGENTES PARA CRECER SIN COMPLICARSE	337	1	1	25/11/2025 al 25/11/2025	337	2

2.4.1.3 Registro de beneficiarios en el aplicativo SEP acorde con los grupos iniciados

De acuerdo con las acciones de formación que se encuentran en ejecución y finalizadas, el registro de beneficiarios y los beneficiarios cargados por grupo en el SEP - SENA, es el siguiente:

N° AF	ACCIÓN DE FORMACIÓN	GRUPO	CIUDAD	BENEFICIARIOS ESPERADOS	BENEFICIARIOS EN FORMACIÓN	BENEFICIARIOS CERTIFICADOS EN EL SEP	Fecha de inicio AF	Fecha final AF	% CUMP.
1	Transición energética: desarrollo de estrategias y soluciones innovadoras para una economía circular	1	CESAR	45	47		30/10/2025	24/11/2025	
		2	MAGDALENA	45	49				
		3	MAGDALENA	45	47				
		4	CUNDINAMARCA	45	46				
		5	CUNDINAMRCA	45	49				
		6	BOGOTA D.C	45	46				
		7	BOGOTA D.C	45	49				
		8	ATLANTICO	45	48				
		9	ATLANTICO	45	51				
		10	ANTIOQUIA	45	46				
		11	VALLE DEL CAUCA	45	46				
		12	BOLIVAR	45	51				
		13	NARIÑO	45	49				
		14	NORTE DE SANTANDRER	45	48				
		15	SANTANDER	45	51				
		16	SANTANDER	45	47				
		17	HUILA	45	48				

N° AF	ACCIÓN DE FORMACIÓN	GRUPO	CIUDAD	BENEFICIARIOS ESPERADOS	BENEFICIARIOS EN FORMACIÓN	BENEFICIARIOS CERTIFICADOS EN EL SEP	Fecha de inicio AF	Fecha final AF	% CUMP.
		18	HUILA	45	47				
		19	SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	45	48				
		20	RISARALDA	45	46				
2	Emprendimiento sostenible: desarrollo de negocios y conservación cultural	1	CESAR	45	53		30/10/2025	24/11/2025	
		2	CESAR	45	29				
		3	MAGDALENA	45	51				
		4	MAGDALENA	45	51				
		5	CUNDINAMARCA	45	50				
		6	CUNDINAMARCA	45	50				
		7	BOGOTA D.C	45	47				
		8	BOGOTA D.C	45	50				
		9	ATLANTICO	45	46				
		10	ANTIOQUIA	45	48				
		11	VALLE DEL CAUCA	45	47				
		12	BOLIVAR	45	51				
		13	NARIÑO	45	49				
		14	NORTE DE SANTANDER	45	49				
		15	SANTANDER	45	50				
		16	SANTANDER	45	49				
		17	HUILA	45	51				
		18	HUILA	45	48				
		19	ARCHIPIELAGO DE SAN ANDRES	45	51				
		20	RISARALDA	45	47				
3	Ciberseguridad empresarial: estrategias para proteger los	1	CESAR	45	49		30/10/2025	24/11/2025	
		2	CESAR	45	49				
		3	MAGDALENA	45	48				
		4	MAGDALENA	45	49				

N° AF	ACCIÓN DE FORMACIÓN	GRUPO	CIUDAD	BENEFICIARIOS ESPERADOS	BENEFICIARIOS EN FORMACIÓN	BENEFICIARIOS CERTIFICADOS EN EL SEP	Fecha de inicio AF	Fecha final AF	% CUMP.
	activos digitales	5	CUNDINAMARCA	45	47				
		6	CUNDINAMARCA	45	50				
		7	BOGOTA D.C	45	48				
		8	BOGOTA D.C	45	48				
		9	ATLANTICO	45	49				
		10	ANTIOQUIA	45	48				
		11	VALLE DEL CAUCA	45	47				
		12	BOLIVAR	45	50				
		13	NARIÑO	45	50				
		14	NORTE DE SANTANDER	45	49				
		15	SANTANDER	45	48				
		16	SANTANDER	45	49				
		17	HUILA	45	49				
		18	HUILA	45	49				
		19	ARCHIPIELAGO DE SAN ANDRES	45	49				
		20	RISARALDA	45	49				
8	IA PARA MIPYMES: SOLUCIONES INTELIGENTES PARA CRECER SIN COMPLICARSE	1	ATLANTICO	250	170	170	28/!0/2025	28/!0/2025	100 %
		2	ATLANTICO	250	167	167	28/10/2025	28/!0/2025	100 %

A la fecha de la visita la AF 8 “IA PARA MIPYMES: SOLUCIONES INTELIGENTES PARA CRECER SIN COMPLICARSE”, grupos 1 y 2 habían finalizado, con una participación de 337 beneficiarios los cuales se encuentran certificados en el SEP.

2.4.1.3.1 Nivelaciones de beneficiarios

El Conviniente no ha solicitado nivelaciones

Grabaciones de las sesiones de capacitación adelantadas en modalidad PAT

El convenio aprobado no tiene acciones de formación que se desarrollen con la modalidad PAT

2.4.1.4 Tratamiento de datos y habeas data

El numeral 1.6 del anexo 12 indica que es responsabilidad del conveniente garantizar el diligenciamiento por parte de los capacitadores titulares y suplentes, persona(s) natural(es) o capacitador(es) contratado(s) por persona jurídica, y a los trabajadores beneficiarios, el formato suministrado por el SENA para el tratamiento de datos y hábeas data.

El convenio evidencia el cumplimiento de esta obligación de la siguiente manera:

AF	BENEFICIARIOS INSCRITOS	EVIDENCIA DE FIRMA DE HABEAS DATA	CANTIDAD
AF1	1077	Listados de asistencia https://drive.google.com/drive/folders/1NaSr7ePOIG--JpFMqjyeoe3glraHQ5FH?usp=drive_link	1077
AF2	1101	Listados de asistencia https://drive.google.com/drive/folders/1NaSr7ePOIG--JpFMqjyeoe3glraHQ5FH?usp=drive_link	1101
AF 3	997	Listados de asistencia https://drive.google.com/drive/folders/1NaSr7ePOIG--JpFMqjyeoe3glraHQ5FH?usp=drive_link	997
TRANSVERSALES			
ROL	**APROBADOS**	**EVIDENCIA DE FIRMA DE HABEAS DATA**	**CANTIDAD**
DIRECTOR DE PROYECTO	1	Formato autorización Habeas data https://drive.google.com/drive/folders/1eW4WICKurXSlWeumBlopHZcXkESzvm3z	1

ENTE CAPACITADOR	1	Formato autorización Habeas data https://drive.google.com/drive/folders/1eW4WICKurXSlWeumBlopHZcXkESzvm3z	1
DOCENTES	13	https://drive.google.com/drive/folders/14VO_TuK5h6YNUtAn9Yt1_QxSZK32Q7EX	13

Se evidencia la autorización de tratamiento de datos de los beneficiarios mediante los listados de asistencia,. De igual manera se encuentra formularios diligenciado y firmado por el equipo de trabajo.

Los docentes y capacitadores que han iniciado sus respectivas acciones de formación también diligenciaron el formato de tratamiento de datos.

2.4.1.5 Evidencia de gratuidad en la formación

La interventoría evidencio el cumplimiento en la divulgación de la gratuidad sobre los acciones de formación adelantadas mediante el uso de esta información en material de formación/ backing/plataforma tecnológica/listados firmados por beneficiarios sobre el pago por la capacitaciones





2.4.1.6 Entrega de evidencias de la promoción y divulgación

Para evidenciar el cumplimiento en la promoción y divulgación de los eventos del proyecto, entregó indicar los elementos entregados para demostrar el cumplimiento de la obligación.



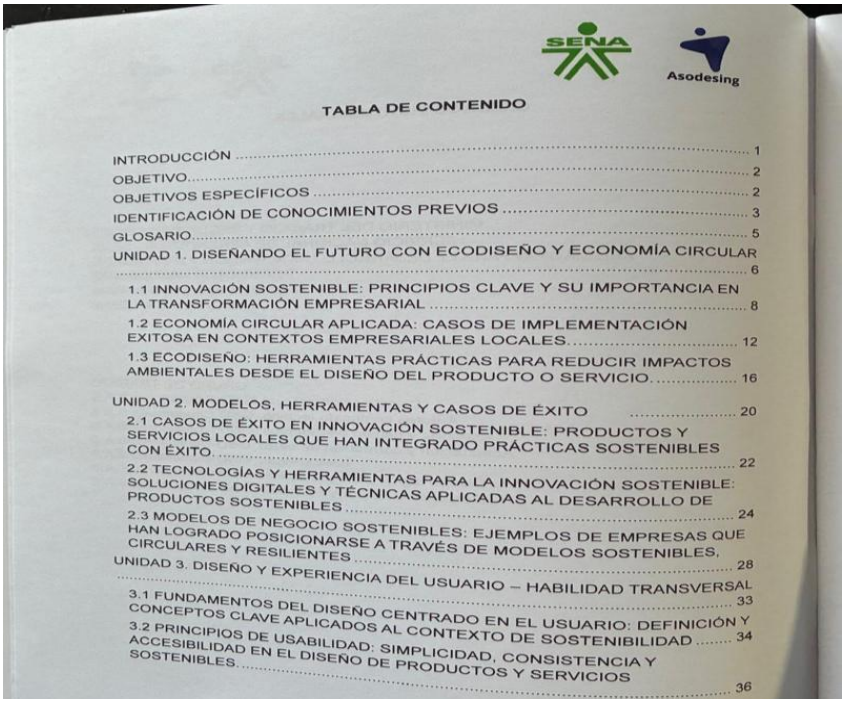


2.4.1.7 Evento de difusión y crédito institucional

El presente informe integra los soportes que demuestran la ejecución del evento de divulgación, el alcance obtenido en medios digitales y el cumplimiento de los lineamientos institucionales de crédito institucional.



SOMOS SOCIEDADES BIC Empresas con propósito



SENA Asodesing

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN 1
OBJETIVO 2
OBJETIVOS ESPECÍFICOS 2
IDENTIFICACIÓN DE CONOCIMIENTOS PREVIOS 3
GLOSARIO 5
UNIDAD 1. DISEÑANDO EL FUTURO CON ECODISEÑO Y ECONOMÍA CIRCULAR 6
1.1 INNOVACIÓN SOSTENIBLE: PRINCIPIOS CLAVE Y SU IMPORTANCIA EN LA TRANSFORMACIÓN EMPRESARIAL 8
1.2 ECONOMÍA CIRCULAR APLICADA: CASOS DE IMPLEMENTACIÓN EXITOSA EN CONTEXTOS EMPRESARIALES LOCALES 12
1.3 ECODISEÑO: HERRAMIENTAS PRÁCTICAS PARA REDUCIR IMPACTOS AMBIENTALES DESDE EL DISEÑO DEL PRODUCTO O SERVICIO 16
UNIDAD 2. MODELOS, HERRAMIENTAS Y CASOS DE ÉXITO 20
2.1 CASOS DE ÉXITO EN INNOVACIÓN SOSTENIBLE: PRODUCTOS Y SERVICIOS LOCALES QUE HAN INTEGRADO PRÁCTICAS SOSTENIBLES CON ÉXITO 22
2.2 TECNOLOGÍAS Y HERRAMIENTAS PARA LA INNOVACIÓN SOSTENIBLE: SOLUCIONES DIGITALES Y TÉCNICAS APLICADAS AL DESARROLLO DE PRODUCTOS SOSTENIBLES 24
2.3 MODELOS DE NEGOCIO SOSTENIBLES: EJEMPLOS DE EMPRESAS QUE HAN LOGRADO POSICIONARSE A TRAVÉS DE MODELOS SOSTENIBLES, CIRCULARES Y RESILIENTES 28
UNIDAD 3. DISEÑO Y EXPERIENCIA DEL USUARIO – HABILIDAD TRANSVERSAL 33
3.1 FUNDAMENTOS DEL DISEÑO CENTRADO EN EL USUARIO: DEFINICIÓN Y CONCEPTOS CLAVE APLICADOS AL CONTEXTO DE SOSTENIBILIDAD 34
3.2 PRINCIPIOS DE USABILIDAD: SIMPLICIDAD, CONSISTENCIA Y ACCESIBILIDAD EN EL DISEÑO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS SOSTENIBLES 36

Durante la visita a las acciones de formación realizadas por la interventoría, se verificó la correcta aplicación de los lineamientos de crédito institucional establecidos y se identificó que no existieron hallazgos asociados a su implementación.

2.4.1.8 Evento de divulgación

La ASOCIACIÓN PARA EL DESARROLLO, INNOVACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS, manifiesta que el evento de divulgación se realizara al finalizar las acciones de formación, la cual está prevista para el día 28 de noviembre de 2025



2.4.1.9 Gestión del conocimiento

De acuerdo con la revisión efectuada por la interventoría, se evidenció el cumplimiento en la entrega de los productos definidos como gestión del conocimiento así:

No. AF	NOMBRE ACCIÓN DE FORMACIÓN	TIPO DE EVENTO	TIPO DE PRODUCTO DE GESTION DE CONOCIMIENTO APROBADO	No. GRUPOS	SOPORTE DE HABESAS DATA	FECHA DE FINALIZACIÓN DEL 50% DE LOS GRUPOS DE LA AF	FECHA SOLICITUD CONVINIENTE	FECHA DE APROBACIÓN INTERVENTORÍA	RADICADO SENA
1	Transición energética: desarrollo de estrategias y soluciones innovadoras para una	Diplomado	infografía	1 AL 20	Listado de asistencia.	10/11/20025	16/10/2025	20/10/2025	72025399466

	economía circular				Reporte de la plataforma				
2	Emprendimiento sostenible: desarrollo de negocios y conservación cultural	Diplomado	infografía	1 AL 20	Listado de asistencia. Reporte de la plataforma	10/11/20025	16/10/2025	20/10/2025	72025399466
3	Ciberseguridad empresarial: estrategias para proteger los activos digitales	Diplomado	infografía	1 AL 20	Listado de asistencia. Reporte de la plataforma	10/11/20025	16/10/2025	20/10/2025	72025399466
4	Innovación sostenible: nuevos enfoques para el desarrollo de productos y servicios responsables	Taller	infografía	1	Listado de asistencia.	10/11/20025	16/10/2025	20/10/2025	72025399466
5	Tecnologías sostenibles: para la gestión eficiente del agua y los recursos naturales	Taller	infografía	1	Listado de asistencia.	10/11/20025	16/10/2025	20/10/2025	72025399466
6	Innovación con identidad: modelos creativos para transformar empresas en Valledupar	Taller	infografía	1	Listado de asistencia.	10/11/20025	16/10/2025	20/10/2025	72025399466
7	Transformando el plástico con realidad aumentada: educación y acción para un reciclaje sostenible	Taller	infografía	1	Listado de asistencia.	10/11/20025	16/10/2025	20/10/2025	72025399466
8	Transformando el plástico	Conferencia	Infografía	2					

	con realidad aumentada: educación y acción para un reciclaje sostenible					10/11/2025	16/10/2025	20/10/2025	72025399466

2.4.1.10 Transferencia de conocimiento y tecnología

El SENA remitió el F5 concertación de transferencia de conocimiento y tecnología, el 10 de noviembre de 2025 de 2025 con radicado SENA 01-9-2025-101679,

En el acta quedo establecida que se deben capacitar a 197 beneficiarios de transferencia según el proyecto.

Para el desarrollo de la formación de transferencia, está a cargo del SENA, los cuales serán los encargados de realizar la convocatoria a los beneficiarios y establecer el docente que impartirá la formación.

2.1.1.11 Encuesta satisfacción

El 2.12 del anexo 12 indica:

*"El conviniente debe aplicar la encuesta de satisfacción dispuesta por el SENA **a mínimo el 20% de la población beneficiaria por cada acción de formación** de acuerdo con el proyecto aprobado, en el caso de los eventos de **formación Conferencia y foro se deberá aplicar la encuesta de satisfacción a mínimo el 15% de la población beneficiaria** de estos eventos de formación de acuerdo con el proyecto aprobado, garantizando su respectivo diligenciamiento, entregando un informe al finalizar la última acción de formación del convenio, con los lineamientos que indique la interventoría a fin de que esta pueda unificar la información de todos los convenios, analice los resultados de la información y entregue un informe al SENA de manera cuantitativa y cualitativa, ésta es la única encuesta válida para efectos del Programa.".*

Para las acciones de formación que se encuentran finalizadas, el convenio entrega evidencia de la aplicación de encuestas, así:

NÚMERO AF	NOMBRE ACCIÓN DE FORMACIÓN	TIPO DE EVENTO	MODALIDAD	DURACIÓN HORAS	BENEFICIARIOS APROBADOS	ENCUESTAS APLICADAS	% CUMPLLIMIENTO	FECHA DE ENTREGA	RADICADO SENA
8	Transformando el plástico con realidad aumentada	Conferencia	Hibrida	1	500	76	15%	28/10/2025	SC36-1240-2025-REC

	: educación y acción para un reciclaje sostenible								

A la fecha de la visita 19 de noviembre de 2025, la única acción de formación finalizada es la AF8 , en la cual se aprobaron 500 beneficiarios para los dos (2) grupos, pero asistieron 337 en total.

Se evidencia el formulario de la plataforma donde se diligenció la encuesta a 76 beneficiarios que corresponden al 23% de los beneficiarios que asistieron, cumpliendo con el porcentaje establecido para este tipo de evento que corresponde al 15%.

2.4.1.12 Indicadores

Indicador tasa de incremento del conocimiento

El convenio se encuentra en ejecución,

La acción de formación finalizada se desarrolló mediante un evento de aprendizaje de Conferencia, por lo tanto no se requiere este indicador internos de la empresa y/o gremio, los resultados de mejora de productividad del trabajador y competitividad de la empresa. Este deberá ser remitido a la interventoría dentro de los ocho (8) días hábiles siguientes.

Indicadores de impacto del proyecto

El convenio se encuentra en ejecución

Indicadores de seguimiento y resultados del proyecto

El convenio se encuentra en ejecución

2.4.1.13 Informe de análisis de resultados acciones de formación modelos de aprendizaje

El convenio aprobado no contempla la realización de bootcamp, puesto real, maximizando tu proceso.

2.4.1.14 Evidencia de la aplicación de la realidad virtual o aumentada o el uso de simuladores en la AF definida en la aprobación del proyecto

convenio aprobado no contempla la realización de realidad virtual aumentada o el uso de simuladores.

2.4.1.15 Empresas reales beneficiarias

El convenio se encuentra en ejecución

2.4.1.16 Informe final

El convenio se encuentra en ejecución

2.4.1.17 Fotografías de las formaciones y el video en donde el representante legal, director de proyecto, capacitadores, beneficiarios y/o demás personas involucradas en la ejecución del proyecto, donde compartan su experiencia en la ejecución del proyecto, de acuerdo con las especificaciones definidas en el numeral 2.20 del anexo 12, adjuntando los soportes de tratamiento de datos habeas datos de los participantes en este.

El convenio se encuentra en ejecución

2.4.1.18 Informes de visitas a las acciones de formación

Durante lo corrido del convenio se han recibido las visitas a las siguientes Acciones de Formación:

N°	FECHA DE VISITA	TIPO DE EVENTO DE FORMACIÓN	FECHA ENTREGA DEL INFORME	RADICADO INTERVENTORIA	HALLAZGO EN VISITA	CIERRE HALLAZGOS
1	28/10/2025	Conferencia	31/10/2025	SC-36-INTV-ASODESING-00468-2025	Se registro una Asistencia menor a la programada	SC36-0668-2025-REC
10	20/11/2025	Diplomado	24/11/2025	SC36-INTV-ASODESING-01248-2025	No se presentaron hallazgos	
9	20/11/2025	Diplomado	24/11/2025	SC36-INTV-ASODESING-01247-2025	No se presentaron hallazgos	
8	19/11/2025	Diplomado	21/11/2025	SC36-INTV-ASODESING-01197-2025	No se presentaron hallazgos	
7	13/11/2025	Diplomado	17/11/2025	SC36-INTV-ASODESING-00961-2025	No se presentaron hallazgos	
6	12/11/2025	Diplomado	14/11/2025	SC36-INTV-ASODESING-00859-2025	No se presentaron hallazgos	

2.4.2 INFORMACIÓN FINANCIERA Y ADMINISTRATIVA

2.4.2.1 Formato F6.1 en Excel y PDF firmado y F6.2. en Excel donde se demuestre la ejecución del 60% de los recursos aprobados por cada fuente de financiación.

El conviniente entregó los formatos F6.1 Y F 6.2 con corte a DD/MM/AAAA, en los cuales se evidencia la ejecución de recursos así:

Fuente de financiación	Valor presupuestado	Valor presentado como ejecución	Valor No reconocido	Valor reconocido	% Ejecución
Cofinanciación	$ 1.885.035.000	$ 1.386.800.000	$ 0,00	$ 1.386.800.000,00	73,57%
Contrapartida en dinero	$ 477.301.125	$ 352.000.001	$ 0,00	$ 352.000.001,00	73,75%
Contrapartida en especie	$ 60.000.000,00	$ 20.562.500,00	$ 0,00	$ 20.562.500,00	34,27%
Contrapartida total	$ 537.301.125,00	372.562.501,00	$ -	$ 372.562.501,00	69,34%
TOTAL	**$ 2.422.336.125**	**$ 1.759.362.501**	**$ 0**	**$ 1.759.362.501**	**72,63%**

|

2.4.2.2 Auxiliar o movimiento contable del centro de costos o la contabilidad independiente.

El conviniente en primera visita de interventoría presentó certificación del 20 de noviembre de 2025, firmada por el revisor fiscal de la entidad, Deysi Carolina Posso Montes portador de la tarjeta profesional 229400-T- en la cual manifestó la creación y existencia de un centro de costos independiente dentro de su contabilidad para el manejo de los recursos del proyecto, el cual identifica con el No. CO1.PCCNTR.8354826.

Así mismo, se indica que la Interventoría verificó los comprobantes de causación en los cuales se observó que nombre del contratista ha dado cumplimiento a lo obligado, para lo cual lleva una contabilidad separada para administrar los recursos, llevar libros, levantar los informes financieros, técnicos, contables y operativos.

El conviniente presentó el registro auxiliar del centro de costos de contabilidad con las causaciones, egresos, efectuados a la fecha en virtud de la ejecución del convenio.

- **Contratos, órdenes de servicio, órdenes de trabajo o documento contractual suscrito con los entes capacitadores, capacitadores y/o proveedores de servicio para la ejecución de las acciones de formación.**

El conviniente durante la visita No presentó contratos y ordenes de servicios suscritos para la compra de bienes y servicios así:

2.4.2.3 Ejecución de recursos

2.4.2.3.1 Ejecución de recursos de cofinanciación

El conviniente presentó la ejecución de recursos de esta fuente de financiación por valor de $1.386.000.000; los cuales se encuentran causados detallada por rubro así:

Rubro	Sub rubro	Descripción rubro	Valor presupuestado	Valor presentado como ejecución	Recursos ejecutados y/o pagados	Recursos cofinanciación causados	Valor considerado por la Interventoría	%
R01.1.4		HONORARIOS - CAPACITADOR NACIONAL - PROFESIONAL CON TÍTULO DE MAESTRÍA Y EXPERIENCIA RELACIONADA COMPROBADA, MÍNIMO DE TRES (3) AÑOS	8.000.000	0.00	0	0	0,00	0,00%
R01.2.4		HONORARIOS - CAPACITADOR INTERNACIONAL - PROFESIONAL CON TITULO DE MAESTRIA Y EXPERIENCIA RELACIONADA COMPROBADA, MINIMO DE CINCO (5) AÑOS	950.000	0.00	0	0	0,00	0,00%
R05.1.1		MATERIAL DE FORMACIÓN - IMPRESO - CARTILLA IMPRESA	4.400.000	0.00	0	0	0,00	0,00%
R05.3.1		MATERIAL DE FORMACIÓN -	4.800.000	0.00	0	0	0,00	0,00%

Rubro	Sub rubro	Descripción rubro	Valor presupuestado	Valor presentado como ejecución	Recursos ejecutados y/o pagados	Recursos cofinanciación causados	Valor considerado por la Interventoría	%
		DIAGRAMACIÓN - DIAGRAMACIÓN CARTILLA						
R05.3.2		MATERIAL DE FORMACIÓN - DIAGRAMACIÓN - DIAGRAMACIÓN FOLLETO	90.000	0.00	0	0	0,00	0,00%
R05.4.3		MATERIAL DE FORMACIÓN - RECURSOS DIDACTICOS - ACCESO A ENTORNOS EN REALIDAD VIRTUAL O AUMENTADA	1.000.000	0.00	0	0	0,00	0,00%
R07.1.1.3		ALQUILER DE SALONES Y/O ESPACIOS - SALONES, HOTELES, LABORATORIOS, AULAS GASTRONOMÍA, SALONES EMPRESARIALES) - HASTA 30 BENEFICIARIOS	5.760.000	0.00	0	0	0,00	0,00%
R07.1.2.3		ALQUILER DE SALONES Y/O ESPACIOS - SALONES HOTELES, LABORATORIOS, AULAS GASTRONOMIA, SALONES EMPRESARIALES - PARA FORMACIONES ENTRE 31 Y 150 BENEFICIARIOS	1.000.000	0.00	0	0	0,00	0,00%

Rubro	Sub rubro	Descripción rubro	Valor presupuestado	Valor presentado como ejecución	Recursos ejecutados y/o pagados	Recursos cofinanciación causados	Valor considerado por la Interventoría	%
R010.3		FORMACIÓN VIRTUAL - DIPLOMADO 80 HORAS	1.733.500.000	1.386.800.000	0	1.386.800.000	1.386.800.000,00	80,00 %
R09.1		GASTOS DE OPERACIÓN DEL PROYECTO PARA PROYECTOS POR UN VALOR MAYOR DE $200.000.000 EL PORCENTAJE MÁXIMO PARA ESTE RUBRO SERÁ HASTA EL 10% DEL VALOR TOTAL DE LAS ACCIONES DE FORMACIÓN DEL PROYECTO.	125.535.000	0.00	0		0,00	0,00%
								#¡DIV/0!
TOTALES			**$ 1.885.035.000**	**$ 1.386.800.000**	**$ 0**	**$ 1.386.800.000**	**$ 1.386.800.000**	**73,57 %**

Se revisó la ejecución de recursos por cada una de las acciones de formación de acuerdo con el presupuesto aprobado por cada una ellas y se evidenció que CUMPLE con los valores previstos.

Para la revisión de ejecución presupuestal, se revisaron las facturas, cuentas de cobro , documento equivalente a la factura, comprobantes de causación.

ASODESING presento facturas por valor de $1.386.000.000, los cuales se encuentran causados y registrados en el libro auxiliar.

2.4.2.3.2 Desembolsos

A la fecha, El conviniente no ha recibido desembolsos por parte del SENA, este concepto cuenta con radicado interno de la interventoría No. SC36-INTV-ASODESING-00965-2025 y radicado SENA **72025438399** del 17 de noviembre de 2025, y con alcance con radicado SC36-INTV-ASODESING-01341-2025 y radicado SENA **72025451646 del 25 de noviembre de 2025**

2.4.2.3.3 Ejecución de recursos de contrapartida

El valor total de contrapartida aprobado se detalla así:

Fuente de financiación	Valor presupuestado	Valor presentado como ejecución	Valor reconocido	% Ejecución
Contrapartida en dinero	477.301.125	352.000.001	352.000.001	73,75%
Contrapartida en especie	60.000.000	20.562.500	20.562.500	34,27%
Contrapartida total	537.301.125	372.562.501	372.562.501	69,34%

2.4.2.3.4 Recursos de contrapartida en efectivo

El conviniente presentó la ejecución de recursos de esta fuente de financiación por valor de $352.000.000 los cuales se encuentran pagados $352.000.000 detallada por rubro así**:**

Rubro		Descripción rubro	Valor presupuestado	Valor presentado como ejecución	Recursos ejecutados y/o pagados	Recursos contrapartida causados	Valor considerado por la Interventoría	%
R01	R01.2.4	Honorarios expertos internacionales profesional con título de maestría y experiencia específica comprobada, mínimo (3) años	450.000	0	0	0	0	0,00%
R05	R05.3.1	Diagramación cartilla	4.800.000	0	0	0	0	0,00%

Rubro		Descripción rubro	Valor presupuestado	Valor presentado como ejecución	Recursos ejecutados y/o pagados	Recursos contrapartida causados	Valor considerado por la Interventoría	%
		Servicio de diagramación para cartilla de 60 páginas. Se pagará solo una vez por acción de formación						
R05	R05.4.4	Alquiler de equipos para realidad virtual o aumentada	2.000.000	0	0	0	0	0,00%
R010	R010.3	Formación virtual curso 80 horas	440.000.000	352.000.001	0	0	352.000.001	80,00%
R012	R012.7	Diseño e impresión de infografía	2.000.000	0	0	0	0	0,00%
R015	R015	Transferencia de conocimiento y tecnología Solo aporte en efectivo	28.051.125	0		0	0	0,00%
TOTALES			**$ 477.301.125**	**$ 352.000.001**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 352.000.001**	**74%**

Se revisó la ejecución de recursos de contrapartida en efectivo por cada una de las acciones de formación de acuerdo con el presupuesto aprobado por cada una ellas y se evidenció que CUMPLE con los valores previstos.

Para la revisión de ejecución presupuestal, se revisaron las facturas, cuentas de cobro , documento equivalente a la factura, comprobantes de causación, comprobantes de egreso, soportes de transferencia electrónica a los proveedores de bienes y servicios, los cuales están respaldados por los contratos y/o ordenes de servicios suscritos para el cumplimiento del objeto contractual.

ASODESING, presento ejecución de contrapartida en efectivo por valor de $352.000, los cuales se encuentran pagados y cuenta con su comprobante de egreso N° CE-9-1738 y CE-9-1745, factura, registro de compra a favor de G&D CONSULTORES S.A.S, Estos pagos se originaron para el rubro R10.3 Diplomado Virtual

2.4.2.3.5 Ejecución de recursos de contrapartida en especie

El conviniente presentó la ejecución de recursos de contrapartida en especie por valor de $20.562.000 así:

Rubro		Descripción rubro	Valor presupuestado	Valor presentado como ejecución	Recursos no aceptados por la interventoría	Valor considerado por la Interventoría
R09	R09.1	Administración del Proyecto Cuando se trate de proyectos por valor mayor a $200.000.000 el porcentaje máximo será del 10% del valor total de las acciones de formación	$ 60.000.000	20.562.500,00		$ 20.562.500,00
TOTALES			**$ 60.000.000,00**	**$ 20.562.500,00**	**$ 0,00**	**$ 20.562.500,00**

Los recursos se ejecutaron de acuerdo con los valores aprobados por esta fuente en cada acción de formación y se acreditaron mediante la presentación de la certificación emitida por el revisor fiscal Deysi Carolina Posso con TP 229400-T con fecha 19 de noviembre de 2025 por un valor total de $20.562.000 distribuida en el rubro R01.1 y por cada acción de formación de acuerdo con la aprobación del SENA.

2.4.2.4 Extractos bancarios y rendimientos financieros

Cuenta de ahorros
La cuenta rentable independiente registrada en el SECOPII para la ejecución de los recursos de cofinanciación, es la cuenta de ahorros n. 568-00024-4 del banco AV villas.

En este sentido, el conviniente entregó los extractos bancarios l mes de octubre de 2025, en los cuales se evidenció que el Conviniente no ha recibido desembolso por parte del SENA.

A la fecha, la cuenta reporta un saldo de $0.83, de acuerdo con el último extracto bancario verificado.

Se verificó que la cuenta es de uso exclusivo para administrar los recursos del proyecto y que el saldo mencionado anteriormente corresponde a los recursos desembolsados por el SENA menos los pagos efectuados por el conviniente (presupuestados en los aportes de cofinanciación) y tomando en consideración los valores descontados por movimientos financieros.

2.4.2.5 Aspectos administrativos

La Interventoría verificó las siguientes certificaciones establecidas en el convenio No. CO1.PCCNTR. 8354826 de 2025, las cuales se resumen a continuación:

2.4.2.5.1 Cumplimiento obligaciones seguridad social y parafiscales

Para dar cumplimiento a las obligaciones frente al sistema de seguridad social y parafiscales, el conviniente entregó certificación firmada por el Revisor Fiscal Deysi Carolina Posso Montes, identificada con la cedula No. 1.140.829.448 y con la TP 229400-T, fecha 20 de noviembre de 2025, indicando que se ha cumplido con estas obligaciones, se adjuntó cedula, tarjeta profesional y certificado de antecedentes de junta central de contadores.

2.4.2.5.2 Cumplimiento de retenciones y pagos de impuesto generados en el convenio

Para dar cumplimiento a las obligaciones frente al cumplimiento en la retención, declaración y pago de impuestos generados en el marco del convenio, el conviniente entregó certificación firmada por el Revisor Fiscal Deysi Carolina Posso Montes, identificada con la cedula No. 1.140.829.448 y con la TP 229400-T con fecha 12 de noviembre de 2025 indicando que se ha cumplido con estas obligaciones, se adjuntó cedula, tarjeta profesional y certificado de antecedentes de junta central de contadores.

2.4.2.5.3 Garantías

El conviniente adquirió la póliza No. 33-44-101268169, de fecha 09 de octubre de 2025, con la aseguradora Seguros del Estado., en la cual se amparan los siguientes conceptos:

Concepto	Desde	Hasta	Valor asegurado
Cumplimiento del contrato	06/10/2025	30/06/2026	$484.467.225
Calidad del servicio	06/10/2025	31/12/2028	$121.116.806,25
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e Indemnizaciones laborales	06/10/2025	30/06/2026	$484.467.225

Responsabilidad civil extracontractual n. 33-40.101087700, de fecha 09 de octubre de 2025, con la aseguradora Seguros del Estado., en la cual se amparan los siguientes conceptos:

Concepto	Desde	Hasta	Valor asegurado
Predios, labores y operaciones	06/10/2025	31/12/2025	$427.050.000
Daño emergente y lucro cesante	06/10/2025	31/12/2025	$427.050.000
Prejuicios extrapatrimoniales	06/10/2025	31/12/2025	$427.050.000

Pólizas aprobadas por el SENA el 14 de octubre de 2025

2.4.2.5.4 Mesa sectorial

Según propuesta aprobada, el convenio pertenece a la mesa sectorial consultoría empresarial, gestión administrativa, producción agropecuaria ecológica.

2.4.3 Acciones de interventoría

Durante la ejecución del Convenio no se ha emitido acciones de interventoría.

2.4.2.6 Análisis Obligaciones del Convenio

3. Conclusiones

Aspectos financieros

- ✓ De acuerdo a los soportes suministrados a la interventoría El conviniente presento una ejecución de recursos de cofinanciación por valor de $1.386.000.000. equivalentes al 73.57%, del total presupuestados. Estos recursos se encuentran causados con sus respectivos soportes.
- ✓ Se han ejecutado recursos de contrapartida en efectivo por valor de $352.000.001, correspondientes al 73.74% del valor total aprobado para esta fuente de contrapartida. Estos recursos se encuentran pagados y soportados con su respectivo comprobante de egreso, factura, resolución de pago.
- ✓ Se han ejecutado recursos de contrapartida en especie por valor de $20.562.500, correspondientes al 75,05 del valor aprobado por esta fuente de financiación los cuales se encuentran soportados por certificado expedido por el Revisor fiscal.

Aspectos Técnicos

- ✓ De acuerdo a los listados de asistencia presentados por el Conviniente, se ha alcanzado un 74.69% de ejecución académica, el cual va de acuerdo a lo programado en el cronograma aprobado.
- ✓ El convenio contempla realizar 8 acciones de formación de las cuales 4 han iniciado ejecución académica y 1 se encuentra finalizada.

- ✓ El convenio cuenta con aprobación de cronograma, capacitador persona natural y Jurídica, piezas gráficas, material de formación

Aspectos Administrativos

- ✓ El convenio cumplió con los requisitos para la ejecución del convenio.
- ✓ El Conviniente presentó certificados expedido por el revisor fiscal donde establece que se encuentran al día en el pago de seguridad social y aportes parafiscales, y de impuestos

Omar Raúl Martínez
Director Interventoría
SCAIPROYEKTA SAS BIC

Alvaro José Dluyz Manotas
Interventor Líder
SCAIPROYEKTA SAS BIC

Copia: gfce@sena.edu.co; ; Hernando Sepúlveda *hsepulveda@sena.edu.co*; interventorlider8@scain.co; interventorlider8@scain.co
;
Proyectó: Alvaro José Dluyz M- Interventor Líder
Revisó: Yuly Andrea Muñoz- Coordinadora financiera, Clara M. Álzate. Coordinadora Jurídica, Alba Rocío Sarmiento. Calidad e información

SOMOS SOCIEDADES BIC Empresas con propósito