| | |
|---|---|
| **De:** | Angela Patricia Molina Junco |
| **A:** | Jairo Enrique Castro Suarez |
| **Asunto:** | RV: Traslado de Comunicación 7-2023-241048 |
| **Fecha:** | martes, 3 de octubre de 2023 11:21:33 a. m. |
| **Archivos adjuntos:** | ATT00001.bmp<br>C.E.(FRM)-7-2023-241048-(1)-02-10-2023-17079-ANGELA PATRICIA MOLINA JUNCO-ENV.html<br>10 FORMATO AVAL 2 DESEMBOLSO PAGO DE CONVENIOS - CUA.PDF 01-MAIL-Anexos Externos - 2023-01-32653.pdf<br>09 F6 - FORMATOS EJECUCIÓN FINANCIERA - ACOPLÁSTICOS - AGOSTO -200923 1 .PDF 01-MAIL-Anexos Externos.pdf<br>08 F6 - FORMATOS EJECUCIÓN FINANCIERA - ACOPLÁSTICOS - AGOSTO -200923 1 3 .XLSX 01-MAIL-Anexos Ext.xlsx<br>06 CERTIFICACION PARAFISCALES AGOSTO SENA 2023.PDF 01-MAIL-Anexos Externos - 2023-01-326535 - RED.pdf<br>07 CERTIFICADO PAZ Y SALVO IMPUESTOS AGOSTO 2023.PDF 01-MAIL-Anexos Externos - 2023-01-326535 -R.pdf<br>04 CAE001.PDF 01-MAIL-Anexos Externos - 2023-01-326535-2-10-2023.pdf<br>05 CAE002.PDF 01-MAIL-Anexos Externos - 2023-01-326535-2-10-2023.pdf<br>03 ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE INDUSTRIAS PLÁSTICAS CRONOGRAMA 8 .XLSX 01-MAIL-Anexos Externos - 2.xlsx<br>02 ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE INDUSTRIAS PLÁSTICAS BENEFICIARIOS 3 .XLSX 01-MAIL-Anexos Externos - RED.xlsx<br>01 CONCEPTO DESEMBOLSO CD - 45 - CONVENIO - 5018008 - ACOPLASTICOS.PDF 01-MAIL-Anexos Externos -.pdf<br>FRM-Radicado 7-2023-241048-(1)-2-10-2023-17079-+ RUSBY CECILIA VARGAS ALMEID.tif |

---

**De:** Administracion Documentos <grupoadmondocumentos@sena.edu.co>
**Enviado el:** martes, 3 de octubre de 2023 10:57 a. m.
**Para:** Angela Patricia Molina Junco <amolinaj@sena.edu.co>
**Asunto:** Traslado de Comunicación 7-2023-241048

Cordial saludo,

Datos del Destinatario:

ANGELA PATRICIA MOLINA JUNCO

GRUPO PARA LA PRODUCTIVIDAD Y LA COMPETITIVIDAD

DIRECCION GENERAL

Se informa que la Comunicación **7-2023-241048** le ha sido Trasladada, para la gestión de la misma.

Datos Remitente:

JULIAN ESTEBAN

Número de identificación: 7-2023-241048 y 2023-01-326535 de 02/10/2023 18:12:37

Datos de la Comunicación:

Asunto: CONVENIOS

Tema: ENVÍO DE CORRESPONDENCIA (CONCEPTO DESEMBOLSO CD_021023_45) CONVENIO -5018008 - ACOPLASTICOS

Número NIS: 2023-01-326535

Número de Radicado:  7-2023-241048

Atentamente,

**Grupo Administración de Documentos**
Direccion General
Servicioalciudadano@sena.edu.co
5461500
Calle 57 # 8 69 - Bogotá Colombia

@SENAcomunica www.sena.edu.co

NOTA: Este mensaje es una notificación automática, le solicitamos no responder este correo electrónico, toda vez que no se tendrán en cuenta.

Angela Patricia Molina Junco
Dirección Sistema Nacional De Formación Para El Trabajo - Contratista
amolinaj@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:
Calle 57 # 8-69



Bogotá D.C., 02 de octubre de 2023

Doctor
Luis Alejandro Jiménez Castellanos
Director del Sistema Nacional del Formación para el Trabajo
Servicio Nacional de Aprendizaje SENA
lajimenez@sena.edu.co
Bogotá D.C.

**Asunto:** Concepto Segundo desembolso
Convenio No. CO1.PCCNTR.5018008 de 2023 suscrito entre el SENA y la ASOCIACION COLOMBIANA DE INDUSTRIAS PLASTICAS ACOPLASTICOS
Programa de Formación Continua Especializada

Respetado doctor Jiménez:

En cumplimiento a las obligaciones establecidas en el Contrato Interventoría No CO1.PCCNTR.4864552 de 2023, suscrito entre la Universidad de Antioquia y el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, cuyo objeto es: *"Prestar los servicios de 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"* y en cumplimiento a lo establecido en el Convenio Especial de Cooperación No. CO1.PCCNTR.5018008 de 2023, en la CLÁUSULA SEXTA.- DESEMBOLSO DEL APORTE DEL SENA: *"**El SENA** realizará el desembolso de su aporte al convenio, de la siguiente manera: (…) **2.** Un segundo desembolso equivalente al CUARENTA POR CIENTO (40%) del aporte SENA, **previo aval de la interventoría**, una vez cumpla con los siguientes requisitos, verificados y/o aprobados por ésta: a) Ejecución del 100% del primer desembolso. En el caso de que no se haya realizado el primer desembolso, se podrá aceptar la causación como ejecución, previo aval de la interventoría. b) Piezas gráficas aprobadas por el SENA a corte del cronograma aprobado. c) Hojas de vida aprobadas de los capacitadores que intervinieron en la ejecución al corte de la solicitud de este desembolso. d) Aprobación de cronograma de transferencia de conocimiento y tecnología. e) Registro de beneficiarios según avance académico. f) Ejecución académica y financiera de mínimo el sesenta por ciento (60%). g) Reporte de ejecución financiera y soportes de ejecución causados a la fecha del desembolso. h) Reporte de ejecución académica y listados de asistencia de las acciones de formación desarrolladas a las fechas correspondientes al número de grupos ejecutados y terminados al corte del reporte. i) Certificaciones del Revisor Fiscal cuando la empresa esté obligada a tenerlo, o en su defecto por el Representante legal o contador del conviniente, correspondientes al pago de impuestos derivados del convenio, pagos de seguridad social y parafiscales y*

*cuota aprendices SENA"*, la interventoría procede a emitir el concepto de segundo desembolso, correspondiente al 40% del aporte SENA en los siguientes términos:

## 1) Perfeccionamiento del Convenio

**No. Convenio:** CO1.PCCNTR.5018008 de 2023

**Fecha suscripción del convenio:** 1 de junio de 2023

**No. Registro Presupuestal y fecha:** número 391923, del 16 de junio de 2023

**Pólizas de seguro aprobadas:**

Póliza de Cumplimiento n. 310-47-994000008975 del 13 de junio de 2023.

Responsabilidad Civil extracontractual n. 310-74-994000003636 del 13 de junio de 2023.

**Fecha aprobación garantías:** 16 de junio de 2023.

**Fecha de inicio:** 20 de junio de 2023.

**Cuenta rentable exclusiva para el proyecto:**
Banco: BCSC S.A.
Tipo de cuenta y Número: ahorros 24122830811

## 2. Reporte de la Ejecución financiera y soportes de ejecución causados a la fecha del desembolso mínimo del sesenta por ciento 60%

La ejecución de los recursos fue verificada por la interventoría en visita en sede realizada el 07 de septiembre y que cuenta con informe de visita IV_200923_51, y los soportes adicionales remitidos por el conviniente mediante correo electrónico que cuentan con radicado de la interventoría n. RC_200923_219 del 20 de septiembre de 2023, RC_280923_254 del 28 de septiembre y RC_021023_269 del 02 de octubre del 2023 corresponde a:

### 2.1 Ejecución recursos de cofinanciación

Los recursos de cofinanciación aprobados por el SENA ascienden a $890.162.450,00, la interventoría el 02 de agosto de 2023 mediante concepto de desembolso con radicado CD_020823_13 (radicado SENA 72023185001 del 02 de agosto de 2023), avaló el primer desembolso del 40% de los recursos de cofinanciación que corresponde a $356.064.980,00, el cual fue desembolsado por el SENA el 16 de agosto de 2023.

La ejecución de los recursos de cofinanciación validada corresponde a:

| Rubro | Descripción rubro | Valor presupuestado | Valor presentado como ejecución | Recursos ejecutados y/o pagados | Recursos cofinanciación causados | Recursos no aceptados por la interventoría | Valor considerado por la Interventoría | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R01.2.4 | Honorarios Capacitador Internacional - Profesional con título de maestría | $ 76.493.900,00 | $ 31.774.400,00 | $ 30.597.560,00 | $ 1.176.840,00 | $29.420.720,00 | $ 2.353.680,00 | 3,08% |
| R01.2.5 | Honorarios Capacitador Internacional - Profesional con título de doctorado | $ 435.431.250,00 | $ 348.345.000,00 | $ 174.172.500,00 | $ 174.172.500,00 | $ 0,00 | $ 348.345.000,00 | 80,00 % |
| R02.1 | Alojamiento, Manutención y Transporte Local - Capacitador nacional | $ 3.400.000,00 | $ 2.720.000,00 | $ 1.360.000,00 | $ 1.360.000,00 | $ 0,00 | $ 2.720.000,00 | 80,00 % |
| R02.2 | Alojamiento, Manutención y Transporte Local - Capacitador internacional - Líder mundial - líder nacional | $ 22.494.000,00 | $ 17.995.200,00 | $ 8.997.600,00 | $ 8.997.600,00 | $ 0,00 | $ 17.995.200,00 | 80,00 % |
| R04 | Tiquetes Aéreos, Terrestres Intermunicipales y/o Fluvial | $ 15.400.000,00 | $ 12.320.000,00 | $ 6.160.000,00 | $ 6.160.000,00 | $ 0,00 | $ 12.320.000,00 | 80,00 % |
| R05.2.1.1 | Material de Formación - Impreso - Impresión de cartillas, guias, talleres de 1 a 200 unidades | $ 19.184.500,00 | $ 15.347.600,00 | $ 7.673.800,00 | $ 7.673.800,00 | $ 0,00 | $ 15.347.600,00 | 80,00 % |
| R06.1.1.3 | Alquiler de Salones y/o Equipos - Salones Hoteles, laboratorios, aulas gastronomia o salones empresariales hasta 30 beneficiarios | $ 35.000.000,00 | $ 28.000.000,00 | $ 14.000.000,00 | $ 14.000.000,00 | $ 0,00 | $ 28.000.000,00 | 80,00 % |
| R08.1 | Formación Virtual - Curso 20 horas | $ 282.758.800,00 | $ 226.207.040,00 | $ 113.103.520,00 | $ 113.103.520,00 | $ 0,00 | $ 226.207.040,00 | 80,00 % |
| **TOTALES** | | **$ 890.162.450,00** | **$ 682.709.240,00** | **$ 356.064.980,00** | **$ 326.644.260,00** | $29.420.720,00 | **$653.288.520,00** | **73,39 %** |

Con lo anterior se puede observar la ejecución, esto es, pago del primer desembolso que corresponde a $356.064.980,00.

La interventoría se permite manifestar que para el rubro R01.2.4 Honorarios Capacitador Internacional - Profesional con título de maestría no se reconoce el valor de $29.420.720 toda vez que al validar el valor registrado en el formato F6.2 – Formato ejecución financiera detallado el valor registrado no coincide con la factura presentada.

## 2.2 Recursos de contrapartida

Según el convenio suscrito, el conviniente debe aportar recursos por valor de $298.356.650, distribuidos de la siguiente manera: $270.910.250 en efectivo y $27.446.400 en especie.

### Recursos de contrapartida en efectivo

El conviniente presentó a la Interventoría soportes de la ejecución de recursos de contrapartida en efectivo de acuerdo con el siguiente detalle:

| Rubro | Descripción rubro | Valor presupuestado | Valor presentado como ejecución | Recursos ejecutados y/o pagados | Recursos cobtrapartida causados | Recursos no aceptados por la interventoría | Valor considerado por la Interventoría | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R01.2.4 | Honorarios Capacitador Internacional - Profesional con título de maestría | $ 25.634.100,00 | $ 985.900,00 | $ 985.900,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 985.900,00 | 3,85% |
| R01.2.5 | Honorarios Capacitador Internacional - Profesional con título de doctorado | $ 28.668.750,00 | $ 28.668.750,00 | $ 28.668.750,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 28.668.750,00 | 100,00% |
| R06.1.1.3 | Alquiler de Salones y/o Equipos - Salones Hoteles, laboratorios, aulas gastronomia o salones empresariales hasta 30 beneficiarios | $ 44.223.200,00 | $ 44.223.200,00 | $ 44.223.200,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 44.223.200,00 | 100,00% |
| R07.1 | Gastos de Operación del Proyecto 10% | $ 104.181.450,00 | $ 44.649.150,00 | $ 44.649.150,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 44.649.150,00 | 42,86% |
| R08.1 | Formación Virtual - Curso 20 horas | $ 46.941.200,00 | $ 46.941.200,00 | $ 46.941.200,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 46.941.200,00 | 100,00% |
| R11 | Transferencia de Conocimiento | $ 21.261.550,00 | $ - | $ - | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | 0,00% |

| Rubro | Descripción rubro | Valor presupuestado | Valor presentado como ejecución | Recursos ejecutados y/o pagados | Recursos cobtrapartida causados | Recursos no aceptados por la interventoría | Valor considerado por la Interventoría | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | y Tecnología | | | | | | | |
| **TOTALES** | | **$ 270.910.250,00** | **$ 165.468.200,00** | **$ 165.468.200,00** | **$ 0,00** | **$ 0,00** | **$ 165.468.200,00** | 61,08% |

## Recursos de contrapartida en especie

El conviniente presentó a la Interventoría soportes de la ejecución de recursos de contrapartida en especie de acuerdo con el siguiente detalle:

| Rubro | Descripción rubro | Valor presupuestado | Valor presentado como ejecución | Recursos no aceptados por la interventoría | Valor considerado por la Interventoría | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| R01.1.4 | Honorarios Capacitador Nacional - Profesional con título de maestría | $ 27.446.400,00 | $ 25.159.200,00 | $ 25.159.200,00 | $0,00 | 00,00% |
| **TOTALES** | | **$27.446.400,00** | **$ 25.159.200,00** | **$ 25.159.200,00** | **$0,00** | **00,00%** |

Los valores reconocidos como contrapartida en especie se encuentran soportados en las certificaciones de aportes en especie suscritas por la revisora fiscal Elsy Janeth Chacón Camacho, con Tarjeta Profesional No. 119.253-T, del 15 de septiembre de 2023 en la cual se indica que la empresa ha realizado el aporte de los recursos de contrapartida en especie, por un valor de $25.159.200 distribuidos de la siguiente manera:

R01.1.4 Capacitador Nacional Con Maestría $6.861.600 (AF1)
R01.1.4 Capacitador Nacional Con Maestría $18.297.600 (AF2)

Sin embargo, la interventoría no reconoce el valor presentado por $25.159.200,00 toda vez que el conviniente no remitio los soportes necesarios para realizar la validación correspondiente.

Los recursos ejecutados fueron aplicados en la realización de la acción de formación enmarcado en el convenio según lo registrado en el plan operativo aprobado y de acuerdo con los rubros definidos en la Resolución No. 1-0040 de 2023 del SENA, el Pliego de la convocatoria y los requisitos de ley

## Resumen de la ejecución financiera

| Fuente de financiación | Valor presupuestado | Valor presentado como ejecución | Valor No reconocido | Valor considerado por la Interventoría | % |
|---|---|---|---|---|---|
| SENA | $ 890.162.450 | $ 682.709.240 | $ 29.420.720 | $ 653.288.520 | 73,39% |
| Contrapartida en efectivo | $ 270.910.250 | $ 165.468.200 | $ 0 | $ 165.468.200 | 61,08% |

| Fuente de financiación | Valor presupuestado | Valor presentado como ejecución | Valor No reconocido | Valor considerado por la Interventoría | % |
|---|---|---|---|---|---|
| Contrapartida en especie | $ 27.446.400 | $ 25.159.200 | $ 25.159.2000 | $0,00 | 0,00% |
| TOTAL CONTRAPARTIDA | $ 298.356.650 | $ 190.627.400 | $ 25.159.2000 | $ 165.468.200 | 55,46% |
| **TOTAL** | **$ 1.188.519.100** | **$ 873.336.640** | **$ 54.579.920** | **$818.756.720** | **68,89%** |

De acuerdo con lo anterior se cumple con la ejecución financiera del 68,89%, cumpliendo con la ejecución mínima requerida por fuente de financiación que corresponde al 60%.

## 3. Descripción Piezas gráficas aprobadas por el SENA.

A continuación se indica el proceso de aprobación de la imagen institucional del SENA en las piezas gráficas de LA ASOCIACION COLOMBIANA DE INDUSTRIAS PLASTICAS ACOPLASTICOS, para ser utilizada en el desarrollo del convenio:

| No ACCIÓN DE FORMACIÓN | NOMBRE ACCIÓN DE FORMACIÓN | FECHA SOLICITUD DE APROBACIÓN POR EL CONVINIENTE | FECHA DE APROBACIÓN DEL SENA | RADICADO DE INTERVENTORÍA |
|---|---|---|---|---|
| AF 1 | Herramientas De Industria 4.0 Y Metodologías Innovadoras (MBE) Para El Incremento De La Productividad Y Eficiencia Energética En El Procesamiento De Polímeros | 12 y 15 de junio de 2023 | 20 de junio de 2023 | SP_070723_16 SP_070923_109 |
| AF 2 | Estrategias Corporativas En Sostenibilidad, Ecodiseño Y Ecoetiquetado En La Industria De Plásticos | | | |
| AF 3 | Tendencias Tecnológicas De Industria 4.0 Aplicadas Al Sector De Plásticos | | | |
| AF 4 | Avanzar Hacia Una Industria De Plásticos Sostenible | | | |
| AF 5 | Oportunidades Y Tecnologías Para La Valorización De Residuos Poliméricos Posconsumo Enfocado En Poliolefinas, PS, PET Y PVC | | | |
| AF 6 | Habilidades Organizacionales Para La Industria De Polímeros | | | |
| AF 7 | Productividad Y Solución De Problemas En Los Procesos De Extrusión Y Extrusión - Soplado De Cuerpos Huecos | | | |
| AF 8 | Control De Calidad En El Procesamiento De Polímeros | | | |

## 4. Aprobación de Hojas de vida capacitadores que intervienen en la ejecución reportada para el segundo desembolso

Con el fin de dar cumplimiento con lo establecido en el numeral 7 de la CLÁUSULA CUARTA – OBLIGACIONES DE LAS PARTES: B) OBLIGACIONES DEL

CONVINIENTE del convenio del asunto, el Conviniente solicitó aprobación del capacitador persona jurídica y capacitador persona natural, los cuales fueron aprobados por la interventoría con el siguiente detalle:

Capacitador persona jurídica:

| N. AF | Nombre acción de formación | Razón social | NIT | Oficio aprobación interventoría | Radicado SENA | Fecha radicado SENA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AF1 | Herramientas de industria 4.0 y metodologías innovadoras (mbe) para el incremento de la productividad y eficiencia energética en el procesamiento de polímeros | INSTITUTO DE CAPACITACION E INVESTIGACION DEL PLASTICO Y DEL CAUCHO. "ICIPC" | 800.054.293-5 | AC_240623_56 | 72023147985 | 24/06/2023 |
| AF2 | Estrategias corporativas en sostenibilidad, ecodiseño y ecoetiquetado en la industria de plásticos | | | | | |
| AF3 | Tendencias tecnológicas de industria 4.0 aplicadas al sector de plásticos | | | | | |
| AF4 | Avanzar hacia una industria de plásticos sostenible | | | | | |
| AF5 | Oportunidades y tecnologías para la valorización de residuos poliméricos posconsumo enfocado en poliolefinas, PS, PET y PVC. | | | | | |
| AF7 | Productividad y solución de problemas en los procesos de extrusión y extrusión - soplado de cuerpos huecos | | | | | |
| AF8 | Control de calidad en el procesamiento de polímeros | | | | | |
| AF6 | Habilidades organizacionales para la industria de polímeros | TREBALL CONSULTING S.A.S | 901.145.573-8 | AC_180723_141 | 72023173034 | 18/07/2023. |

Capacitador persona natural:

| No. AF | Nombre de la Acción de Formación | Nombre de la Unidad Temática | Capacitador | Oficio Aprobación interventoría | Radicado SENA | Fecha radicado SENA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AF1 | Herramientas de industria 4.0 y metodologías innovadoras (mbe) para el incremento de la productividad y eficiencia energética en el procesamiento de polímeros | UT1. Introducción al método de las brechas energéticas(MBE)<br>UT2. Elementos de la industria 4.0 y su integración con el método de las brechas Energéticas<br>UT3. Cómo se reducen las brechas energéticas de proceso y de tecnología<br>UT4. Cómo se reduce la brecha energética de calidad<br>UT5. cómo reducir la brecha energética de producción<br>UT6. Autogestión | Miguel Leonardo Garzón Moreno<br><br>María José Isaza Baquero | AC_270623_61 | 72023149438 | 27/06/2023 |
| AF2 | Estrategias corporativas en sostenibilidad, | UT1.Retos globales de la industria del plástico<br>UT2. Upstream y Downstream | Laura Fernanda Flórez Sastre | AC_270623_61 | 72023149438 | |

| No. AF | Nombre de la Acción de Formación | Nombre de la Unidad Temática | Capacitador | Oficio Aprobación interventoría | Radicado SENA | Fecha radicado SENA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ecodiseño y ecoetiquetado en la industria de plásticos | innovation<br>UT3. Ecoetiquetado y declaraciones ambientales responsables<br>UT4.Trabajo en equipo | Paula Ocampo Seferian | | | 27/06/2023 |
| AF3 | Tendencias tecnológicas de industria 4.0 aplicadas al sector de plásticos | UT1. Tendencias Tecnológicas De industria 4.0 aplicadas al sector de Plásticos | Alexander Hernández Muñoz | AC_270623_61 | 72023149438 | 27/06/2023 |
| AF4 | Avanzar hacia una industria de plásticos sostenible | UT1. Sostenibilidad y economía circular en la industria de polímeros | Laura Fernanda Flórez Sastre | AC_270623_61 | 72023149438 | 27/06/2023 |
| AF6 | Habilidades organizacionales para la industria de polímeros | UT1. Orientación al logro y los resultados<br>UT3.Trabajo en equipo | Víctor Fabian Pérez | AC_270623_61 | 72023149438 | 27/06/2023 |
| AF6 | Habilidades organizacionales para la industria de polímeros | UT2. Comunicación interpersonal<br>UT4.Liderazgo personal | Rocío Diaz Acosta | AC_270623_61 | 72023149438 | 27/06/2023 |
| AF8 | Control de calidad en el procesamiento de polímeros | UT1. Entendamos lo más básico de los polímeros ¿qué vende tu empresa?<br>UT2. Control de calidad en la fuente<br>UT3.Autodisciplina | Hernando Andres Ramírez Gil<br>Juan Carlos Gallego Ortiz | AC_180723_139 | 72023172915 | 18/07/2023 |
| AF7 | Productividad y solución de problemas en los procesos de extrusión y extrusión - soplado de cuerpos huecos | UT1. Introducción a los conceptos básicos para el entendimiento del proceso de extrusión<br>UT2. Como se comportan los materiales plásticos y como afectan el proceso de extrusión y los productos obtenidos<br>UT3. Productividad y control de proceso en extrusión<br>UT4. Autodisciplina | Francy Milena Hurtado Hurtado<br>Jaime Alberto Taborda Sanchez | AC_180723_139 | 72023172915 | 18/07/2023 |
| AF6 | Habilidades organizacionales para la industria de polímeros | UT1. Orientación al logro y los resultados<br>UT2. Comunicación interpersonal<br>UT3.Trabajo en equipo<br>UT4.Liderazgo personal | Vanessa Cataño Gamboa | AC_100823_190 | 72023191816 | 10/8/2023 |
| AF6 | Habilidades organizacionales para la industria de polímeros | UT1. Orientación al logro y los resultados<br>UT3.Trabajo en equipo | Eddy Johanna Alfonso Solano | AC_020823_178 | 72023184728 | 02/08/2023 |
| AF5 | Oportunidades y tecnologías para la valorización de residuos poliméricos posconsumo enfocado en poliolefinas, PS, PET Y PVC | UT1. Introducción al reciclaje de polímeros y su importancia en el medio ambiente<br>UT2. Procesos de reciclaje y valorización para cada tipo de polímero | Adolfo Benedito Borras | AC_020823_177 | 72023184658 | 02/08/2023 |
| | | UT2. Procesos de reciclaje y valorización para cada tipo de polímero<br>UT3. Desafíos y soluciones tecnológicas actuales para el reciclaje de polímeros | Nora Lardiés Miazza | | | |

| No. AF | Nombre de la Acción de Formación | Nombre de la Unidad Temática | Capacitador | Oficio Aprobación interventoría | Radicado SENA | Fecha radicado SENA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | UT4. Consideraciones económicas y políticas relacionadas con el reciclaje de polímeros | Laura Fernanda Flórez Sastre | | | |
| | | UT5. Autogestión | María José Isaza Baquero | | | |

## 5. Aprobación de cronograma de transferencia de conocimiento y tecnología.

El SENA mediante correo electrónico del 31 de julio de 2023, el cual cuenta con radicado interventoría n. CIN_310723_444 y de radicado SENA n. 01-9-2023-043450, remite acta de concertación cronograma de transferencia de conocimiento y tecnología.

## 6. Informe de Registro de beneficiarios según avance académico y listados de asistencia de las acciones de formación desarrolladas a las fechas correspondientes al número de grupos ejecutados y terminados al corte del reporte.

En el aplicativo del SENA al 28 de septiembre de 2023, el conviniente evidencia el registro de beneficiarios de la siguiente manera:

| N° | ACCIÓN DE FORMACIÓN | GRUPO | CIUDAD | BENEFICIARIOS ESPERADOS | BENEFICIARIOS REGISTRADOS EN EL SEP | BENEFICIARIOS CERTIFICADOS ASISTENCIA 85% |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | HERRAMIENTAS DE INDUSTRIA 4.0 Y METODOLOGÍAS INNOVADORAS (MBE) PARA EL INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EL PROCESAMIENTO DE POLÍMEROS | 1 | BOGOTÁ D.C | 25 | 25 | 25 |
| | | 2 | BOGOTÁ D.C | 25 | 15 | 15 |
| | | 3 | BOGOTÁ D.C | 25 | 31 | 31 |
| | | 4 | ANTIOQUIA | 25 | 23 | 23 |
| | | 5 | BOLÍVAR | 20 | 20 | 17 |
| | | 6 | VALLE DEL CAUCA | 15 | 16 | 14 |
| | | 7 | SANTANDER | 10 | 10 | 10 |
| | | 8 | ATLÁNTICO | 10 | 12 | 12 |
| | | 9 | CAUCA | 10 | 12 | 12 |
| | | 10 | MEDELLIN-ANTIOQUIA | 15 | 19 | 19 |
| 2 | ESTRATEGIAS CORPORATIVAS EN SOSTENIBILIDAD, ECODISEÑO Y ECOETIQUETADO EN LA INDUSTRIA DE PLÁSTICOS | 1 | BOGOTÁ D.C | 25 | 25 | 25 |
| | | 2 | BOGOTÁ D.C | 25 | 33 | 33 |
| | | 3 | ANTIOQUIA | 25 | 37 | 32 |
| | | 4 | BOLÍVAR | 20 | 12 | 11 |
| | | 5 | VALLE DEL CAUCA | 15 | 18 | 18 |
| | | 6 | SANTANDER | 10 | 12 | 12 |
| | | 7 | ATLÁNTICO | 10 | 13 | 13 |
| | | 8 | CAUCA | 10 | 6 | 6 |

| N° | ACCIÓN DE FORMACIÓN | GRUPO | CIUDAD | BENEFICIARIOS ESPERADOS | BENEFICIARIOS REGISTRADOS EN EL SEP | BENEFICIARIOS CERTIFICADOS ASISTENCIA 85% |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | TENDENCIAS TECNOLÓGICAS DE INDUSTRIA 4.0 APLICADAS AL SECTOR DE PLÁSTICOS | 1 | BOGOTÁ D.C - CUNDINAMARCA, BOLÍVAR - VALLE DEL CAUCA - CAUCA - ANTIOQUIA - SANTANDER - ATLÁNTICO | 100 | 95 | 95 |
| 4 | AVANZAR HACIA UNA INDUSTRIA DE PLÁSTICOS SOSTENIBLE | 1 | CUNDINAMARCA - BOLÍVAR SANTANDER - ATLÁNTICO BOGOTÁ D.C - ANTIOQUIA VALLE DEL CAUCA - CAUCA | 100 | 118 | 104 |
| | | 2 | CUNDINAMARCA - BOLÍVAR SANTANDER – ATLÁNTICO- CAUCA- BOGOTÁ D.C - ANTIOQUIA VALLE DEL CAUCA | 100 | 0 | 0 |
| 5 | OPORTUNIDADES Y TECNOLOGÍAS PARA LA VALORIZACIÓN DE RESIDUOS POLIMÉRICOS POSCONSUMO ENFOCADO EN POLIOLEFINAS, PS, PET Y PVC | 1 | BOGOTA - CUNDINAMARCA – ANTIOQUIA – BOLÍVAR - VALLE DEL CAUCA- SANTANDER - ATLANTICO- CAUCA | 30 | 39 | 0 |
| | | 2 | BOGOTA - CUNDINAMARCA – ANTIOQUIA – BOLÍVAR - VALLE DEL CAUCA- SANTANDER – CAUCA- ATLANTICO | 30 | 39 | 0 |
| | | 3 | ANTIOQUIA- BOLÍVAR - VALLE DEL CAUCA- SANTANDER - ATLANTICO- BOGOTA-CUNDINAMARCA- SANTANDER- CAUCA | 30 | 38 | 0 |
| 6 | HABILIDADES ORGANIZACIONALES PARA LA INDUSTRIA DE POLÍMEROS | 1 | BOGOTÁ D.C - CUNDINAMARCA - ANTIOQUIA - BOLÍVAR - VALLE DEL CAUCA - SANTANDER - ATLÁNTICO - CAUCA - | 30 | 34 | 0 |
| | | 2 | BOGOTÁ D.C CUNDINAMARCA - ANTIOQUIA - BOLÍVAR - : VALLE DEL CAUCA - | 30 | 35 | 0 |
| | | 3 | BOGOTÁ D.C - BOLÍVAR - CUNDINAMARCA - ANTIOQUIA - VALLE DEL CAUCA - | 30 | 38 | 0 |
| | | 4 | BOGOTÁ D.C CUNDINAMARCA - VALLE DEL CAUCA - ANTIOQUIA BOLÍVAR - | 30 | 36 | 0 |
| | | 5 | BOGOTÁ D.C CUNDINAMARCA ANTIOQUIA - VALLE DEL CAUCA BOLÍVAR | 30 | 39 | 0 |
| 7 | PRODUCTIVIDAD Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS EN LOS PROCESOS DE EXTRUSIÓN Y EXTRUSIÓN - SOPLADO DE CUERPOS HUECOS | 1 | BOGOTÁ D.C - CUNDINAMARCA - ANTIOQUIA - BOLÍVAR - VALLE DEL CAUCA - SANTANDER - ATLÁNTICO - CAUCA | 100 | 129 | 0 |
| | | 2 | BOGOTÁ D.C - CUNDINAMARCA - ANTIOQUIA - BOLÍVAR - VALLE DEL CAUCA - | 100 | 130 | 0 |

| N° | ACCIÓN DE FORMACIÓN | GRUPO | CIUDAD | BENEFICIARIOS ESPERADOS | BENEFICIARIOS REGISTRADOS EN EL SEP | BENEFICIARIOS CERTIFICADOS ASISTENCIA 85% |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | SANTANDER - ATLÁNTICO – CASANARE | | | |
| | | 3 | BOGOTÁ D.C - CUNDINAMARCA - ANTIOQUIA - BOLÍVAR - VALLE DEL CAUCA - SANTANDER – CAUCA- ATLÁNTICO | 100 | 0 | 0 |
| | | 4 | CUNDINAMARCA - BOLÍVAR – SANTANDER- CAUCA- BOGOTA.ANTIOQUIA- VALLE DEL CAUCA -ATLÁNTICO | 100 | 0 | 0 |
| 8 | CONTROL DE CALIDAD EN EL PROCESAMIENTO DE POLÍMEROS | 1 | BOGOTÁ - CUNDINAMARCA - ANTIOQUIA - BOLÍVAR - VALLE DEL CAUCA- SANTANDER – ATLÁNTICO- CAUCA | 100 | 0 | 0 |
| | | 2 | BOGOTÁ - CUNDINAMARCA - ANTIOQUIA - BOLÍVAR - VALLE DEL CAUCA - SANTANDER – ATLÁNTICO- CAUCA | 100 | 0 | 0 |
| | | 3 | BOGOTA - CUNDINAMARCA - ANTIOQUIA - BOLÍVAR - VALLE DEL CAUCA - CAUCA - SANTANDER – ATLÁNTICO- CAUCA | 100 | 0 | 0 |
| | | | | 1545 | 1109 | 527 |

La interventoría se permite manifestar que el conviniente solicitó adición de grupo, pero no aumento beneficiarios para la acción de formación AF1. Liderazgo innovador y gestión del cambio empresarial, el cual cuenta con oficio mediante radicado de interventoría nro. CM_040923_119 del 4 de septiembre de 2023 y viabilidad del SENA mediante radicado interno nro. CIN_290923_909 de radicado SENA 01-9-2023-058887.

## 7. Avance del cronograma (60%)

De acuerdo con lo establecido en el literal e del numeral 2 de la CLÁUSULA SEXTA – DESEMBOLSO DEL APORTE DEL SENA del convenio, la interventoría evaluó la ejecución académica de mínimo el sesenta por ciento (60%), así:

- El convenio consta de ocho (8) acciones de formación.

- El conviniente suministró las evidencias del avance académico así:

Listas de asistencia en los formatos F2.2 – Formato lista de asistencia beneficiarios por acción de formación - unidades temáticas - modalidad presencial, F2.1 Listado de asistencia para las acciones de formación presencial asistida por tecnologías – PAT y F3.3 – Formato verificación de cumplimiento de requisitos modelos de aprendizaje Bootcamp, radicadas mediante consecutivo interno nro. RC_200923_219.

- Con la información suministrada por el conviniente, la interventoría evalúa el avance del 60% del cronograma total del proyecto de la siguiente manera:

| N° | Acción de formación | Horas presupuestadas | Beneficiarios esperados | Beneficiarios en capacitación | Horas ejecutadas | % participación (1) | Grado de ejecución por acción de formación(2) | % ponderado de cumplimiento (3) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Herramientas de industria 4.0 y metodologías innovadoras (MBE) para el incremento de la productividad y eficiencia energética en el procesamiento de polímeros | 216 | 165 | 149 | 216,00 | 32,93% | 100,00% | 32,93% |
| 2 | Estrategias corporativas en sostenibilidad, ecodiseño y ecoetiquetado en la industria de plásticos | 128 | 140 | 127 | 128,00 | 19,51% | 100,00% | 19,51% |
| 3 | Tendencias tecnológicas de industria 4.0 aplicadas al sector de plásticos | 4 | 100 | 0 | 0 | 0,61% | 0,00% | 0,00% |
| 4 | Avanzar hacia una industria de plásticos sostenible | 8 | 200 | 100 | 4,00 | 1,22% | 50,00% | 0,61% |
| 5 | oportunidades y tecnologías para la valorización de residuos poliméricos posconsumo enfocado en poliolefinas, PS, PET y PVC | 60 | 90 | 90 | 9,00 | 9,15% | 15,00% | 1,37% |
| 6 | Habilidades organizacionales para la industria de polímeros | 100 | 150 | 150 | 44,50 | 15,24% | 44,50% | 6,78% |
| 7 | Productividad y solución de problemas en los procesos de extrusión y extrusión - soplado de cuerpos huecos | 80 | 400 | 0 | 0 | 12,20% | 0,00% | 0,00% |
| 8 | Control de calidad en el procesamiento de polímeros | 60 | 300 | 0 | 0 | 9,15% | 0,00% | 0,00% |
| **TOTALES** | | **656** | **1545** | **616** | **401,50** | **100,00%** | | **61,20%** |

**(1) Corresponde a la participación que tiene la acción de formación en horas sobre el total de horas programadas en el proyecto aprobado**
**(2): Corresponde al avance en % que tiene la acción de formación programada respecto al proyecto aprobado.**
**(3) Corresponde al avance prorrateado que tiene en horas cada acción de formación sobre la propuesta aprobada.**

Para el cálculo del avance académico no se tiene en cuenta la acción de formación de transferencia.

Se indica que los siguientes grupos se encuentran finalizados, por ende, para el cálculo del avance académico se toman los beneficiarios que cumplieron con la asistencia mínima del 85%:

AF1: GRUPO 1 FINALIZADO 29 de Agosto de 2023
AF1: GRUPO 2 FINALIZADO 03 de Agosto de 2023
AF1: GRUPO 3 FINALIZADO 24 de Agosto de 2023
AF1: GRUPO 4 FINALIZADO 13 de Julio de 2023
AF1: GRUPO 5 FINALIZADO 19 de Julio de 2023
AF1: GRUPO 6 FINALIZADO 26 de Julio de 2023

AF1: GRUPO 7 FINALIZADO 10 de Agosto de 2023
AF1: GRUPO 8 FINALIZADO 17 de Agosto de 2023
AF1: GRUPO 9 FINALIZADO 6 de Septiembre de 2023
AF2: GRUPO 1 FINALIZADO 12 de Julio de 2023
AF2: GRUPO 2 FINALIZADO 16 de Agosto de 2023
AF2: GRUPO 3 FINALIZADO 19 de Julio de 2023
AF2: GRUPO 4 FINALIZADO 26 de Julio de 2023
AF2: GRUPO 5 FINALIZADO 03 de Agosto de 2023
AF2: GRUPO 6 FINALIZADO 29 de Agosto de 2023
AF2: GRUPO 7 FINALIZADO 10 de Agosto de 2023
AF2: GRUPO 8 FINALIZADO 01 de Agosto de 2023
AF4: GRUPO 1 FINALIZADO 29 de Junio de 2023.

Por otro lado, se informa que para la columna beneficiarios en capacitación se toma máximo el 100% esperado por acción de formación cuando el conviniente reporta más beneficiarios de los esperados.

De acuerdo con lo anterior, el grado de avance en horas del cronograma corresponde al 61,20% del total de las horas del proyecto.

## 8. Obligaciones con los sistemas de seguridad social, parafiscales y cuota aprendizaje

La revisora fiscal Elsy Janeth Chacón Camacho con tarjeta profesional No. T.P. 119253-T, manifestó mediante certificación del 8 de septiembre de 2023, que la ASOCIACION COLOMBIANA DE INDUSTRIAS PLASTICAS - ACOPLASTICOS ha cumplido durante los 6 meses con los pagos al sistema de seguridad social y salud, pensiones y riesgos profesionales y con los aportes parafiscales y contratos de aprendizaje.

## 9. Pago de impuestos y gravámenes derivados del proyecto

La revisora fiscal Elsy Janeth Chacón Camacho con tarjeta profesional No. T.P. 119253-T, manifestó mediante certificación del 8 de septiembre de 2023, que la ASOCIACION COLOMBIANA DE INDUSTRIAS PLASTICAS – ACOPLASTICOS se encuentra al día en el pago de impuestos generados de la ejecución del convenio.

## 10. Concepto de la Interventoría

Con base en lo expuesto anteriormente, la Interventoría procede a emitir visto bueno para el segundo desembolso del 40% de los recursos de cofinanciación aportado por el SENA para el convenio del asunto, por cumplir los requisitos establecidos para el efecto, por valor de TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MILLONES SESENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS OCHENTA PESOS MCTE ($356.064.980,00).

Atentamente,

JULIÁN ESTEBAN ZAMARRA LONDOÑO
Director
Proyecto Interventoría SENA
Universidad de Antioquia

SERGIO MONTENEGRO VASQUEZ
Interventor Lider
Proyecto Interventoría SENA
Universidad de Antioquia

CC: Dra. Rusby Cecilia Vargas Almeida – Grupo de Gestión para la Productividad y la Competitividad

Proyectó: Sergio Montenegro– Interventor Líder
Revisó: Yolima Valencia – Coordinadora financiera y administrativa

Anexos

- Formato Aval de Desembolso
- Certificado Revisor Fiscal de pago seguridad social, parafiscales y cuota aprendizaje
- Certificado revisor fiscal del pago de impuestos
- Certificado de contrapartida en especie
- Cronograma en Excel descarga del SEP el 20 de septiembre de 2023

Las evidencias de las acciones de formación se descargan de

https://drive.google.com/drive/folders/10BI23AG7bHs_7DRZu9pHtk-u9rq57T8g?usp=drive_link

| | |
|---|---|
| | Versión: 03 |
| | Código: GRF-F-064 |

## Gestión de Recursos Financieros

## AVAL DE DESEMBOLSO PARA PAGO DE CONVENIOS

| | |
|---|---|
| **REGIONAL Ó AREAS DE GESTION DIRECCION GENERAL:** | **Dirección Sistema Nacional de Formación para el Trabajo** |
| **PCI:** | **PCI 36-02-00-001-0000** |
| **DATOS DEL CONVENIO** | |
| **CONVENIO Nº** | **CO1.PCCNTR.5018008 de 2023** |
| **FECHA SUSCRIPCIÓN** | **01 de junio de 2023** |
| **NOMBRE DEL CONVINIENTE** | **ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE INDUSTRIAS PLÁSTICAS ACOPLASTICOS** |
| **NIT DEL CONVENIENTE** | **860007421-1** |
| **NOMBRE ORDENADOR GASTO** | **Luis Alejandro Jiménez Castellanos** |
| **CARGO ORDENADOR DEL GASTO** | **Director del Sistema Nacional de Formación para el Trabajo** |
| **NOMBRE DEL SUPERVISOR** | **Interventor: Universidad de Antioquia, Contrato CO1.PCCNTR.4864552 de 2023** |
| **Nº IDENTIFICACIÓN DEL SUPERVISOR** | **890980040-8** |
| **VALOR TOTAL DEL CONVENIO** | **$ 1.188.519.100** |

| DESCRIPCION APORTE | APORTE SENA | APORTE CONVINIENTE |
|---|---|---|
| **DINERO** | **$ 890.162.450** | **$ 270.910.250** |
| **ESPECIE** | **$ -** | **$ 27.446.400** |
| **TOTAL APORTE** | **$ 890.162.450** | **$ 298.356.650** |

| HISTORICO DE DESEMBOLSOS | | |
|---|---|---|
| **No. ORDEN DE PAGO** | **FECHA** | **VALOR** |
| **1er** | **NA** | **$ 356.064.980,00** |
| | | |
| | | |
| **TOTAL DESEMBOLSOS ANTERIORES** | | **$ 356.064.980,00** |

| AUTORIZACIÓN DEL DESEMBOLSO | |
|---|---|
| **Nº DE DESEMBOLSO** | **2 de 3** |
| **CONCEPTO** | **Segundo desembolso del 40%** |
| **VALOR** | **356.064.980,00** |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| **¿INCLUYE ENTREGA DE BIENES?** | | |

**RELACIÓN DE BIENES ENTREGADOS**

| | | VALOR | | |
|---|---|---|---|---|
| **Nº NOTA ENTRADA** | **FECHA** | **SENA** | **CONVINIENTE** | **TOTAL** |
| | | | | $ - |
| | | | | $ - |
| | | | | $ - |
| **TOTAL** | | **$ -** | **$ -** | **$ -** |

| AMORTIZACIÓN - CONFORME A LOS INFORMES DE SEGUIMIENTO DEL SUPERVISOR 0 INTERVENTOR | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **No Informe** | **PERIODO** | | **OBSERVACIÓN** | **VALOR A AMORTIZAR** |
| | **DE** | **HASTA** | | |
| | 2/08/2023 | 16/08/2023 | Se amortiza el 100% del primer desembolso | **$ 356.064.980,00** |
| | | | | |
| | | | | |
| **AMORTIZACIÓN ACUMULADA** | | | | **$ 356.064.980,00** |

GRADO AVANCE EJECUCION 61,20%

**OBSERVACIONES:**

**COMO SUPERVISOR O INTERVENTOR DEL CONVENIO DE LA REFERENCIA, CERTIFICO QUE LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN EL PRESENTE INFORME HA SIDO VERIFICADA Y CONFIRMADA, Y RECOMIENDO AUTORIZAR EL DESEMBOLSO REQUERIDO.**

| | |
|---|---|
| **FIRMA DEL SUPERVISOR O INTERVENTOR** | |
| **NOMBRE DEL SUPERVISOR** | **JULIAN ESTEBAN ZAMARRA LONDOÑO** |
| **C.C. DEL SUPERVISOR** | **15.374.921** |
| **FECHA DILIGENCIAMIENTO** | **2/10/2023** |

**EL SUSCRITO REVISOR FISCAL DE ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE INDUSTRIAS PLÁSTICAS – ACOPLÁSTICOS**

**CERTIFICA QUE:**

De conformidad con el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, modificado por el artículo 1 de la Ley 828 de 2003. **ELSY JANETH CHACON CAMACHO**, identificado con la cédula de ciudadanía número 35.521.741 de Facatativá, en mi calidad de Revisor Fiscal de la **ASOCIACION COLOMBIANA DE INDUSTRIAS PLASTICAS – ACOPLÁSTICOS**, identificada con NIT. 860.007.421-1, manifiesto bajo la gravedad de juramento que la misma, ha cumplido durante los 6 meses anteriores a la fecha de entrega de la presente certificación, con los pagos al sistema de seguridad social y salud, pensiones y riesgos profesionales y con los aportes parafiscales y contratos de aprendizaje, correspondientes a todos sus empleados vinculados por contrato de trabajo, por lo que declaro que se encuentra a paz y salvo con las empresas Promotoras de Salud EPS, Fondos de Pensiones Administradoras de Riesgos Laborales ARL, Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje SENA.

Se expide la presente certificación en Bogotá a los 08 días del mes de septiembre de 2023, por solicitud de la administración y con destino al **SENA.**

Cordialmente,

**ELSY JANETH CHACON CAMACHO**
Revisor Fiscal
TP 119253-T
Miembro de Gerencia y Control SAS

**EL SUSCRITO REVISOR FISCAL DE ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE INDUSTRIAS PLÁSTICAS – ACOPLÁSTICOS**

**CERTIFICA QUE:**

Yo, **ELSY JANETH CHACON CAMACHO**, identificada con la cédula de ciudadanía número 35.521.741 de Facatativá, en mi calidad de Revisor Fiscal de la **ASOCIACION COLOMBIANA DE INDUSTRIAS PLASTICAS – ACOPLÁSTICOS**, identificada con NIT. 860.007.421-1, me permito informar que, de acuerdo a la información registrada en los libros contables, del centro de costos **"Proyecto SENA"** de la Asociación, registra impuestos relacionados al proyecto pendientes de declarar al 31 de agosto del 2023, asi:

| Mes | Tipo de Impuesto | Valor | Vencimiento |
|---|---|---|---|
| Agosto | Retención de Rete Fuente | $ 2.724.562 | 07 de septiembre de 2023 |
| Agosto | Retención de Ica | $ 348.058 | 15 de septiembre de 2023 |
| **TOTAL** | | **$ 3.072.620** | |

A la fecha de esta certificación, los impuestos se encontraban debidamente presentados y pagados en su totalidad a las entidades correspondientes.

Se expide la presente certificación en Bogotá, a los 08 días del mes de septiembre de 2023, por solicitud de la administración y con destino al **SENA**.

**ELSY JANETH CHACON C.**
**TP 119253-T**
**Revisor Fiscal**
**Miembro de Gerencia y Control SAS**