## Paula Andrea Bernal Espitia

**De:** Rusby Cecilia Vargas Almeida
**Enviado el:** miércoles, 14 de diciembre de 2022 5:25 p. m.
**Para:** Paula Andrea Bernal Espitia
**CC:** gfce
**Asunto:** FW: Radicado No.: 7-2022-319315 NIS: 2022-01-432680
**Datos adjuntos:** FRM-Radicado 7-2022-319315-(1)-14-12-2022-17074-+ RUSBY CECILIA VARGAS ALMEI.tif; 01-MAIL-Anexos Externos - 2022-01-432680-14-12-2022.pdf; 01-MAIL-Anexos Externos - 2022-01-432680-14-12-2022.pdf; 01-MAIL-Anexos Externos - 2022-01-432680-14-12-2022.pdf; 01-MAIL-Anexos Externos - 2022-01-432680-14-12-2022.pdf; 01-MAIL-Anexos Externos - 2022-01-432680-14-12-2022.xlsx; 01-MAIL-Anexos Externos - 2022-01-432680-14-12-2022.xlsx; 01-MAIL-Anexos Externos - 2022-01-432680-14-12-2022.pdf

**Importancia:** Alta

Cordialmente;


Rusby Cecilia Vargas Almeida
Dirección Sistema Nacional de Formación para el Trabajo - Profesional G08
Coordinadora - Grupo de Formación Continua Especializada/DSNFT
rcvargasa@sena.edu.co
PBX:5461500 Ext:12204
Calle 57 # 8-69 Torre Central Piso 6, Bogotá

@SENAcomunica www.sena.edu.co


**De:** "servicioalciudadano@sena.edu.co" <servicioalciudadano@sena.edu.co>
**Fecha:** miércoles, 14 de diciembre de 2022, 1:12 p. m.
**Para:** Rusby Cecilia Vargas Almeida <rcvargasa@sena.edu.co>
**Asunto:** Radicado No.: 7-2022-319315 NIS: 2022-01-432680

Cordial saludo,

Se informa que la siguiente comunicación de Oficina Virtual le ha sido **RADICADA**, por lo anterior como **COMPETENTE** de la misma, se le solicita darle atención con oportunidad y de fondo a lo requerido por el interesado.

Interesado:

**Tipo Documento de Identificación**: NIT

**CC:** 8909800408

**Nombre**: UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA ¿ ASCOOP JULIAN ESTEBAN ZAMARRA LONDOÑO

**Asunto**: CONVENIOS

**Fecha Radicación**: 14/12/2022 1:11:11 p. m.

**NOTA**: Este mensaje es una notificación automática, por lo tanto le solicitamos no responder a esta dirección.

Atentamente,

**Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA**

Página web: http://www.sena.edu.co

Facebook: https://www.facebook.com/sena.general

Twitter: https://twitter.com/SENAComunica

Rusby Cecilia Vargas Almeida
Dirección Sistema Nacional de Formación para el Trabajo - Profesional G08
rcvargasa@sena.edu.co
PBX:5461500 Ext:12204
Dirección General - Calle 57 # 8 - 69 Bogotá D.C.

www.sena.edu.co
@SENAcomunica

Bogotá D.C., 14 de diciembre de 2022

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 Tercer desembolso
Convenio No.CO1.PCCNTR.3821547 de 2022 suscrito entre el SENA y la ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE COOPERATIVAS ASCOOP
Programa de Formación Continua Especializada

Respetado doctor Jiménez:

En cumplimiento a las obligaciones establecidas en el Contrato Interventoría No C01.PCCNTR.3792025 de 2022, suscrito entre la Universidad de Antioquia y el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, cuyo objeto es: *"Prestar los servicios de interventoría técnica, administrativa, jurídica, financiera y contable a los convenios suscritos en el marco del Programa de Formación Continua Especializada"* y en cumplimiento a lo establecido en el Convenio Especial de Cooperación No. CO1.PCCNTR.3821547 de 2022, en la CLÁUSULA SEXTA.- DESEMBOLSO DEL APORTE DEL SENA: *"**El SENA** realizará el desembolso de su aporte al convenio, de la siguiente manera: (…) **3.** Un desembolso final equivalente al VEINTE POR CIENTO (20%) restante, sujeto al porcentaje de ejecución académica y financiera alcanzado, a la terminación de las acciones de formación, **previo aval de la interventoría**, una vez cumpla con los siguientes requisitos verificados y/o aprobados por ésta: a) Ejecución del 100% del segundo desembolso. En caso de que no se haya realizado el primer y/o segundo desembolso, se podrá aceptar la causación como ejecución, previo aval de la interventoría. b) Hojas de vida aprobadas de los capacitadores que intervinieron en la ejecución al corte de la solicitud de este desembolso, descripción de fechas de aprobación, radicados de recepción y proceso realizado. c) Registro de beneficiarios final. Este incluye la totalidad de beneficiarios formados y certificados, incluidos los beneficiarios de transferencia de conocimiento y tecnología. Los beneficiarios registrados en este reporte no podrán ser inferiores a los aprobados en el proyecto. d) Reporte de ejecución financiera y soportes de ejecución causados y pagados a la fecha de este desembolso. e) Reporte de ejecución académica y soportes de asistencia y cumplimiento de actividades de las acciones de formación desarrolladas a las fechas correspondientes al número de grupos ejecutados y terminados al corte del reporte. f) 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 tercer desembolso, en los siguientes términos:

## 1) Perfeccionamiento del Convenio

**No. Convenio:** CO1.PCCNTR.3821547 de 2022

**Fecha suscripción del convenio:** 22 de julio de 2022

**No. Registro Presupuestal y fecha:** número 556522, del 26 de julio de 2022

**Pólizas de seguro aprobadas:**

Póliza de Cumplimiento No. AA230444, del 29 de julio de 2022.

Póliza de Responsabilidad Civil extracontractual No. AA230445 del 29 de julio de 2022.

**Fecha aprobación garantías:** 3 de agosto de 2022

**Fecha de inicio:** 3 de agosto de 2022

**Cuenta rentable exclusiva para el proyecto:**

Banco: Bancoomeva
Tipo de cuenta y Número: ahorros 050502500001

## 2. Reporte de la Ejecución financiera y soportes de ejecución causados a la fecha del desembolso

La ejecución de los recursos fue verificada por la interventoría en visita en sede realizada el 30 de noviembre de 2022, el cual cuenta con informe de visita IV_141222_97 del 14 de diciembre de 2022, respectivamente, y los soportes adicionales remitidos por el conviniente mediante correo electrónico que cuentan con radicado de la interventoría RC_061222_526 del 6 de diciembre de 2022, RC_091222_533 del 9 de diciembre de 2022, RC_101222_541 del 10 de diciembre de 2022, RC_121222_542 del 12 de diciembre de 2022, CIN_121222_1458 del 12 de diciembre de 2022 y RC_141222_561 del 14 de diciembre de 2022, que corresponde a:

## 2.1 Ejecución recursos de cofinanciación

De acuerdo con lo establecido en la cláusula Sexta - *"DESEMBOLSO DEL APORTE DEL SENA"* del Convenio Especial de Cooperación, el SENA realizó los siguientes desembolsos:

- Un primer desembolso equivalente al CUARENTA POR CIENTO (40%) del aporte SENA, por valor de DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE MILLONES SEISCIENTOS SIETE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS CON OCHENTA CENTAVOS MCTE ($287.607.754.80), desembolsado por el SENA el 16 de septiembre de 2022, previo concepto de la Interventoría n.° CD_060922_19 (radicado SENA 72022240478 del 6 de septiembre de 2022).

- Un segundo desembolso equivalente al CUARENTA POR CIENTO (40%) del aporte SENA, por valor de DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE MILLONES SEISCIENTOS SIETE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS CON OCHENTA CENTAVOS MCTE ($287.607.754.80), desembolsado por el SENA el 22 de noviembre de 2022, la Interventoría emitió el concepto n.° CD_011122_58 del 1 de noviembre de 2022 **(**radicado SENA 72022286535 del 1 de noviembre de 2022).

De acuerdo con lo anterior, el SENA ha desembolsado al Conviniente un total de QUINIENTOS SETENTA Y CINCO MILLONES DOSCIENTOS QUINCE MIL QUINIENTOS NUEVE PESOS CON SESENTA CENTAVOS MCTE ($575.215.509,60) del aporte SENA, que corresponden al 80% del total de cofinanciación.

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 | Recursos aceptados como ejecución | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R01.1.4 | Honorarios Capacitador Nacional - Profesional con título de maestría | $ 260.577.000,00 | $ 260.577.000,00 | $ 208.461.600,00 | $ 52.115.400,00 | $ 0,00 | $ 260.577.000,00 | 100,00% |
| R07 | Gastos de Operación del Proyecto 10% | $ 65.365.125,00 | $ 65.365.125,00 | $ 65.365.125,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 65.365.125,00 | 100,00% |
| R08.2 | Formación Virtual - Curso 40 horas | $ 393.077.262,00 | $ 393.077.262,00 | $ 301.388.784,00 | $ 91.688.478,00 | $ 0,00 | $ 393.077.262,00 | 100,00% |
| **TOTALES** | | **$ 719.019.387,00** | **$ 719.019.387,00** | **$ 575.215.509,00** | **$ 143.803.878,00** | **$ 0,00** | **$ 719.019.387,00** | **100,00%** |

De acuerdo con lo anterior la Interventoría reconoce una ejecución de recursos de cofinanciación por valor de SETECIENTOS DIECINUEVE MILLONES DIECINUEVE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS M/CTE ($719.019.387,00), equivalentes a un 100% del total presupuestado para esta fuente de financiación.

## 2.2 Recursos de contrapartida

Según el convenio suscrito, el conviniente debe aportar recursos por valor de DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS CINCO MIL QUINIENTOS SETENTA Y UN PESOS M/CTE ($259.905.571,00,) en dinero.

### Recursos de contrapartida en efectivo

La ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE COOPERATIVAS ASCOOP, presentó a la Interventoría soportes de la ejecución de recursos de contrapartida en dinero de acuerdo con el siguiente detalle:

| Rubro | Descripción rubro | Valor presupuestado | Valor presentado como ejecución | Recursos ejecutados y/o pagados | Recursos contrapartida causados | Recursos no aceptados por la interventoría | Recursos aceptados como ejecución | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R01.1.4 | Honorarios Capacitador Nacional - Profesional con título de maestría | $ 85.859.000,00 | $ 85.859.000,00 | $ 85.859.000,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 85.859.000,00 | 100,00% |
| R07 | Gastos de Operación del Proyecto 10% | $ 21.788.375,00 | $ 21.788.375,00 | $ 21.788.375,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 21.788.375,00 | 100,00% |
| R08.2 | Formación Virtual - Curso 40 horas | $ 130.625.754,00 | $ 130.625.754,00 | $ 130.625.754,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 130.625.754,00 | 100,00% |
| R10.3 | Garantías | $ 1.400.000,00 | $ 1.400.000,00 | $ 1.400.000,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 1.400.000,00 | 100,00% |
| R11 | Transferencia de Conocimiento y Tecnología | $ 20.232.442,00 | $ 20.232.442,00 | $ 20.232.442,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 20.232.442,00 | 100,00% |
| **TOTALES** | | **$ 259.905.571,00** | **$ 259.905.571,00** | **$ 259.905.571,00** | **$ 0,00** | **$ 0,00** | **$ 259.905.571,00** | **100,00%** |

De acuerdo con lo anterior la Interventoría reconoce una ejecución de recursos de contrapartida en dinero por valor de DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS CINCO MIL QUINIENTOS SETENTA Y UN PESOS M/CTE ($ 259.905.571,00), equivalentes a un 100%, del total presupuestado para esta fuente de financiación.

## Recursos de contrapartida en especie

El conviniente no presupuestó recursos de contrapartida en especie para este convenio.

## Resumen de la ejecución financiera

| Fuente de financiación | Valor presupuestado | Valor presentado como ejecución | Valor No reconocido | Valor reconocido | % Ejecución |
|---|---|---|---|---|---|
| Cofinanciación | $ 719.019.387,00 | $ 719.019.387,00 | $ 0,00 | $ 719.019.387,00 | 100,00% |
| Contrapartida en dinero | $ 259.905.571,00 | $ 259.905.571,00 | $ 0,00 | $ 259.905.571,00 | 100,00% |
| Contrapartida total | $ 259.905.571,00 | $ 259.905.571,00 | $ 0,00 | $ 259.905.571,00 | 100,00% |
| **TOTAL** | **$ 978.924.958,00** | **$ 978.924.958,00** | **$ 0,00** | **$ 978.924.958,00** | **100,00%** |

Estos recursos fueron aplicados en la realización de las acciones de formación enmarcadas en el Convenio según lo registrado en el plan operativo aprobado y de acuerdo con los rubros definidos en la Resolución de Tarifas de la Convocatoria.

## 3. Aprobación de Hojas de vida capacitadores que intervienen en la ejecución reportada para el tercer 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 validados por la interventoría con el siguiente detalle:

Capacitador persona jurídica:

| Nombre de la acción de formación | Razón social | NIT | Oficio aprobación interventoría | Radicado SENA | Fecha radicado SENA |
|---|---|---|---|---|---|
| AF1.APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS PARA LA TOMA DE DECISIONES BASADAS EN LA INTERPRETACIÓN DE LOS DATOS | COLEGIO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE ADMINISTRACION-CESA | 860.745.840-6 | AC_080822_34 | 72022209651 | 8/08/2022 |

| Nombre de la acción de formación | Razón social | NIT | Oficio aprobación interventoría | Radicado SENA | Fecha radicado SENA |
|---|---|---|---|---|---|
| AF2.APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS EN EL MARKETING ESTRATÉGICO B2B | | | | | |
| AF3.DESARROLLO DE HABILIDADES PARA OPTIMIZAR LA OPERACIÓN E INTEGRAR LA TECNOLOGÍA EN LAS ÁREAS DEL NEGOCIO | | | | | |
| AF4.GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EMPRESARIAL BASADA EN LOS RETOS, PARADIGMAS Y OPORTUNIDADES DEL CONTEXTO Y LA REALIDAD ACTUAL | | | | | |
| AF5.APROPIACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS PARA GENERAR VALOR AL NEGOCIO | | | | | |
| AF6.DESARROLLO DE HABILIDADES PARA OPTIMIZAR LA EJECUCIÓN EN PDV Y AVANZAR HACIA EL RETAIL 4.0. | | | | | |

| Nombre de la acción de formación | Razón social | NIT | Oficio aprobación interventoría | Radicado SENA | Fecha radicado SENA |
|---|---|---|---|---|---|
| AF7.CREACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES PARA LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE EN CONTEXTOS VIRTUALES | UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA | 860.029.924-7 | AC_060822_32 | 72022209428 | 6/08/2022 |

Capacitador persona natural:

| No. AF | Nombre de la Acción de Formación | Nombre de la Unidad Temática | Capacitador | Oficio Aprobación interventoría | Radicado SENA | Fecha |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AF1 | APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS PARA LA TOMA DE DECISIONES BASADAS EN LA INTERPRETACIÓN DE LOS DATOS | UT1. Autodisciplina, UT2. Toma de decisiones basadas en datos y UT3.feedback y feedforward a la aplicación de herramientas para la toma de decisiones basadas en la inte | Gustavo Alonso Chica Pedraza | AC_080822_38 | 72022209699 | 8/08/2022 |
| AF2 | Aplicación de herramientas tecnológicas en el marketing estratégico b2b | UT1. El entorno 4.0 y el marketing b2b, UT2. b2b e inteligencia de mercados en la industria 4.0 UT3.estrategias 4.0 y creación de valor en mercados b2b y UT4.inteligencia emocional. | Roberto Zuluaga Botero | AC_080822_38 | 72022209699 | 8/08/2022 |
| | | UT1. El entorno 4.0 y el marketing b2b, UT2. b2b e inteligencia de mercados en la industria 4.0 UT3.estrategias 4.0 y creación de valor en mercados b2b y UT4.inteligencia emocional. | María Emma Lombana González | AC_120822_56 | 72022215211 | 12/08/2022 |
| | | UT2. b2b e inteligencia de mercados en la industria 4.0 UT3.estrategias 4.0 y creación de valor en mercados b2b y UT4.inteligencia emocional. | Iván José Moya Jiménez | AC_300822_171 | 72022230735 | 30/08/2022 |
| | | UT2. b2b e inteligencia de mercados en la industria 4.0 UT3.estrategias 4.0 y creación de valor en mercados b2b y UT4.inteligencia emocional. | Pedro Ernesto García Marchena | AC_300822_171 | 72022230735 | 30/08/2022 |
| AF3 | Desarrollo de habilidades para optimizar la operación e integrar la tecnología en las áreas del negocio | UT2. Industria 4.0, el cambio en los modelos, de lo tradicional a lo tecnológico en el sector solidario y UT3.Integración tecnológica con los procesos y estrategias del negocio. | Gustavo Adolfo Riveros Sáchica | AC_300822_171 | 72022230735 | 30/08/2022 |
| | | UT1.Información y alfabetización en datos, UT2. Industria 4.0, el cambio en los modelos, de lo tradicional a lo tecnológico en el sector solidario y UT3.Integración tecnológica con los procesos y estrategias del negocio | Roberto Zuluaga Botero | AC_080822_38 | 72022209699 | 8/08/2022 |
| | | UT1.Información y alfabetización en datos, UT2. Industria 4.0, el cambio en los modelos, de lo tradicional a lo tecnológico en el sector solidario y UT3.Integración tecnológica con los procesos y estrategias del negocio | Ricardo Dicarlo Blanco | AC_300822_171 | 72022230735 | 30/08/2022 |
| | | UT2. Industria 4.0, el cambio en los modelos, de lo tradicional a lo tecnológico en el sector solidario y UT3.Integración tecnológica con los procesos y estrategias del negocio | Carlos Andrés Naranjo Martínez | AC_260922_285 | 72022258592 | 26/09/2022 |

| No. AF | Nombre de la Acción de Formación | Nombre de la Unidad Temática | Capacitador | Oficio Aprobación interventoría | Radicado SENA | Fecha |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AF4 | Gestión de la innovación empresarial basada en los retos, paradigmas y oportunidades del contexto y la realidad actual | UT2. Herramientas y metodologías que habilitan la innovación, UT3.Gestión de la transformación digital, UT4. Tendencias tecnológicas y de innovación, y UT5. Comunicación y colaboración en entornos digitales. | Jorge Enrique Ardila Acosta | AC_300822_171 | 72022230735 | 30/08/2022 |
| | | UT2. Herramientas y metodologías que habilitan la innovación, UT3.Gestión de la transformación digital, UT4. Tendencias tecnológicas y de innovación, y UT5. Comunicación y colaboración en entornos digitales | José Ricardo Buitrago Lozano | AC_300822_171 | 72022230735 | 30/08/2022 |
| | | UT1: Habilidades para la administración digital, UT2. Herramientas y metodologías que habilitan la innovación, UT3.Gestión de la transformación digital, UT4. Tendencias tecnológicas y de innovación, y UT5. Comunicación y colaboración en entornos digitales. | Carol Vanegas Salinas | AC_080822_38 | 72022209699 | 8/08/2022 |
| | | UT1: Habilidades para la administración digital, UT2. Herramientas y metodologías que habilitan la innovación, UT3.Gestión de la transformación digital, UT4. Tendencias tecnológicas y de innovación, y UT5. Comunicación y colaboración en entornos digitales. | Francisco Fernando Ortega Hurtado | AC_080822_38 | 72022209699 | 8/08/2022 |
| | | UT1: Habilidades para la administración digital | Andrés Roberto Rubiano Chaves | AC_080822_38 | 72022209699 | 8/08/2022 |
| | | UT1: Habilidades para la administración digital | Darío Esteban Parra Perilla | AC_080822_38 | 72022209699 | 8/08/2022 |
| | | UT1: Habilidades para la administración digital, UT2. Herramientas y metodologías que habilitan la innovación, UT3.Gestión de la transformación digital, UT4. Tendencias tecnológicas y de innovación, y UT5. Comunicación y colaboración en entornos digitales. | Lina Bibiana Rengifo Niño | AC_080822_38 | 72022209699 | 8/08/2022 |
| | | UT1: Habilidades para la administración digital | Luis Eduardo Bernal Casas | AC_080822_38 | 72022209699 | 8/08/2022 |
| | | UT1: Habilidades para la administración digital, UT2. Herramientas y metodologías que habilitan la innovación, UT3.Gestión de la transformación digital, UT4. Tendencias tecnológicas y de innovación, y UT5. Comunicación y colaboración | David Eduardo Juliao Esparragoza | AC_120822_56 | 72022215211 | 12/08/2022 |

| No. AF | Nombre de la Acción de Formación | Nombre de la Unidad Temática | Capacitador | Oficio Aprobación interventoría | Radicado SENA | Fecha |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | en entornos digitales. | | | | |
| | | UT1: Habilidades para la administración digital, UT2. Herramientas y metodologías que habilitan la innovación, UT3.Gestión de la transformación digital, UT4. Tendencias tecnológicas y de innovación, y UT5. Comunicación y colaboración en entornos digitales. | Patricia Beatríz Márquez Rodríguez | AC_120822_56 | 72022215211 | 12/08/2022 |
| | | UT2. Herramientas y metodologías que habilitan la innovación, UT3.Gestión de la transformación digital, UT4. Tendencias tecnológicas y de innovación, y UT5. Comunicación y colaboración en entornos digitales. | José Emilio Jiménez Ibáñez | AC_090922_226 | 72022243779 | 9/09/2022 |
| | | UT1: Habilidades para la administración digital | Jaime Francisco Cotes Escolar | AC_120822_57 | 72022215242 | 12/08/2022 |
| | | UT3.Gestión de la transformación digital, UT4. Tendencias tecnológicas y de innovación, y UT5. Comunicación y colaboración en entornos digitales. | Carlos Alberto Cañón Romero | AC_220922_272 | 72022255802 | 22/09/2022 |
| | | UT3.Gestión de la transformación digital, UT4. Tendencias tecnológicas y de innovación, y UT5. Comunicación y colaboración en entornos digitales. | César Augusto Viloria Núñez | AC_220922_272 | 72022255802 | 22/09/2022 |
| | | UT3.Gestión de la transformación digital, UT4. Tendencias tecnológicas y de innovación, y UT5. Comunicación y colaboración en entornos digitales. | Oscar Iván Arias Díaz | AC_220922_272 | 72022255802 | 22/09/2022 |
| | | UT3.Gestión de la transformación digital, UT4. Tendencias tecnológicas y de innovación, y UT5. Comunicación y colaboración en entornos digitales. | Rogelio Gutiérrez Pulido | AC_220922_272 | 72022255802 | 22/09/2022 |
| | | UT3.Gestión de la transformación digital, UT4. Tendencias tecnológicas y de innovación, y UT5. Comunicación y colaboración en entornos digitales. | Gustavo Adolfo Riveros Sáchica | AC_220922_272 | 72022255802 | 22/09/2022 |
| | | UT3.Gestión de la transformación digital, UT4. Tendencias tecnológicas y de innovación, y UT5. | Adriana Cecilia Páez Pino | AC_220922_272 | 72022255802 | 22/09/2022 |

| No. AF | Nombre de la Acción de Formación | Nombre de la Unidad Temática | Capacitador | Oficio Aprobación interventoría | Radicado SENA | Fecha |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Comunicación y colaboración en entornos digitales. | | | | |
| | | UT2. Herramientas y metodologías que habilitan la innovación, UT3.Gestión de la transformación digital, UT4. Tendencias tecnológicas y de innovación, y UT5. Comunicación y colaboración en entornos digitales. | Carlos Andrés Naranjo Martínez | AC_260922_285 | 72022258592 | 26/09/2022 |
| | | UT2. Herramientas y metodologías que habilitan la innovación, UT3.Gestión de la transformación digital, UT4. Tendencias tecnológicas y de innovación, y UT5. Comunicación y colaboración en entornos digitales. | Francisco Javier Matiz Bulla | AC_260922_285 | 72022258592 | 26/09/2022 |
| | | UT2. Herramientas y metodologías que habilitan la innovación, UT3.Gestión de la transformación digital, UT4. Tendencias tecnológicas y de innovación, y UT5. Comunicación y colaboración en entornos digitales | Adner Capachero Martínez | AC_260922_285 | 72022258592 | 26/09/2022 |
| AF5 | Apropiación y aprovechamiento de herramientas tecnológicas para generar valor al negocio | UT1:Panorama actual y tendencias de las tecnologías disruptivas, UT2:Información y alfabetización en datos, UT3:tecnologías avanzadas habilitadoras y enaltecedoras, UT4:colaboración y liderazgo, UT5:la empresa del futuro | Xavier Cárdenas Becerra | AC_260922_285 | 72022258592 | 26/09/2022 |
| | | UT1:Panorama actual y tendencias de las tecnologías disruptivas, UT2:Información y alfabetización en datos, UT3:tecnologías avanzadas habilitadoras y enaltecedoras, UT4:colaboración y liderazgo, UT5:la empresa del futuro | Andrés Angarita Sáenz | AC_260922_285 | 72022258592 | 26/09/2022 |
| | | UT1:Panorama actual y tendencias de las tecnologías disruptivas, UT2:Información y alfabetización en datos, UT3:tecnologías avanzadas habilitadoras y enaltecedoras, UT4:colaboración y liderazgo, UT5:la empresa del futuro | Ernesto Cadena Muñoz | AC_300822_171 | 72022230735 | 30/08/2022 |
| | | UT1:Panorama actual y tendencias de las tecnologías disruptivas, UT2:Información y alfabetización en datos, UT3:tecnologías avanzadas habilitadoras y enaltecedoras, UT4:colaboración y liderazgo, UT5:la empresa del futuro | Rogelio Gutiérrez Pulido | AC_300822_171 | 72022230735 | 30/08/2022 |

| No. AF | Nombre de la Acción de Formación | Nombre de la Unidad Temática | Capacitador | Oficio Aprobación interventoría | Radicado SENA | Fecha |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | UT1:Panorama actual y tendencias de las tecnologías disruptivas, UT2:Información y alfabetización en datos, UT3:tecnologías avanzadas habilitadoras y enaltecedoras, UT4:colaboración y liderazgo, UT5:la empresa del futuro | Gustavo Adolfo Riveros Sáchica | AC_300822_171 | 72022230735 | 30/08/2022 |
| | | UT1:Panorama actual y tendencias de las tecnologías disruptivas, UT2:Información y alfabetización en datos, UT3:tecnologías avanzadas habilitadoras y enaltecedoras, UT4:colaboración y liderazgo, UT5:la empresa del futuro | Ricardo Dicarlo Blanco | AC_300822_171 | 72022230735 | 30/08/2022 |
| | | UT1:Panorama actual y tendencias de las tecnologías disruptivas, UT2:Información y alfabetización en datos, UT3:tecnologías avanzadas habilitadoras y enaltecedoras, UT4:colaboración y liderazgo, UT5:la empresa del futuro | Mónica Andrea Rico Martínez | AC_300822_171 | 72022230735 | 30/08/2022 |
| | | UT2:Información y alfabetización en datos, UT3:tecnologías avanzadas habilitadoras y enaltecedoras, UT4:colaboración y liderazgo, UT5:la empresa del futuro | Jorge Enrique Ardila Acosta | AC_141022_349 | 72022272533 | 14/10/2022 |
| AF6 | Desarrollo de habilidades para optimizar la ejecución en pdv y avanzar hacia el Retail 4.0. | UT1.Comunicación y colaboración en entornos digitales | Eddy Johanna Alfonso Solano | AC_080822_38 | 72022209699 | 8/08/2022 |
| | | UT2.Convergencia off-on, transformación digital que entiende la importancia del canal físico y UT4.Comercio electrónico como driver de la transformación digital | Hernando Casas Ospina | AC_080822_38 | 72022209699 | 8/08/2022 |
| | | UT3. Analítica de datos en el retail como driver de la transformación digital | Rogelio Gutiérrez Pulido | AC_080822_38 | 72022209699 | 8/08/2022 |
| AF7 | Creación de contenidos digitales para la enseñanza y el aprendizaje en contextos virtuales | UT1.Utilizar herramientas y buenas prácticas para el desarrollo de recursos educativos (presentaciones), UT2:Evaluar recursos educativos digitales, acordes al nivel cognitivo de los estudiantes y según los medios digitales disponibles, UT3:Elaboración de material educativo digital (video) a partir de fuentes primarias, UT4:Trabajo en equipo (Unidad Transversal) | Sohely Rúa Castañeda | AC_230822_150 | 72022224143 | 23/08/2022 |
| | | UT1.Utilizar herramientas y buenas prácticas para el | Cristian Metaute | AC_230822_150 | 72022224143 | 23/08/2022 |

| No. AF | Nombre de la Acción de Formación | Nombre de la Unidad Temática | Capacitador | Oficio Aprobación interventoría | Radicado SENA | Fecha |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | desarrollo de recursos educativos (presentaciones), UT2:Evaluar recursos educativos digitales, acordes al nivel cognitivo de los estudiantes y según los medios digitales disponibles, UT3:Elaboración de material educativo digital (video) a partir de fuentes primarias, UT4:Trabajo en equipo (Unidad Transversal) | Medina | | | |
| | | UT1.Utilizar herramientas y buenas prácticas para el desarrollo de recursos educativos (presentaciones), UT2:Evaluar recursos educativos digitales, acordes al nivel cognitivo de los estudiantes y según los medios digitales disponibles, UT3:Elaboración de material educativo digital (video) a partir de fuentes primarias, UT4:Trabajo en equipo (Unidad Transversal) | Juan Sebastián Ramírez | AC_230822_150 | 72022224143 | 23/08/2022 |
| | | UT1.Utilizar herramientas y buenas prácticas para el desarrollo de recursos educativos (presentaciones), UT2:Evaluar recursos educativos digitales, acordes al nivel cognitivo de los estudiantes y según los medios digitales disponibles, UT3:Elaboración de material educativo digital (video) a partir de fuentes primarias, UT4:Trabajo en equipo (Unidad Transversal) | Avigdor Roberto Guerrero García | AC_230822_150 | 72022224143 | 23/08/2022 |
| | | UT1.Utilizar herramientas y buenas prácticas para el desarrollo de recursos educativos (presentaciones), UT2:Evaluar recursos educativos digitales, acordes al nivel cognitivo de los estudiantes y según los medios digitales disponibles, UT3:Elaboración de material educativo digital (video) a partir de fuentes primarias, UT4:Trabajo en equipo (Unidad Transversal) | Oscar René Carvajal Torres (suplente) | AC_230822_150 | 72022224143 | 23/08/2022 |

**4. 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 12 de diciembre de 2022, el conviniente evidencia el registro de beneficiarios de la siguiente manera:

| N° | ACCIÓN DE FORMACIÓN | GRUPO | DEPARTAMENTO | BENEFICIARIOS ESPERADOS | BENEFICIARIOS REGISTRADOS EN EL DRIVE SENA | BENEFICIARIOS CERTIFICADOS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | AF1.APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS PARA LA TOMA DE DECISIONES BASADAS EN LA INTERPRETACIÓN DE LOS DATOS | 1 | GUAINIA- GUAVIARE- META | 5 | 5 | 5 |
| 2 | AF2.APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS EN EL MARKETING ESTRATÉGICO B2B | 1 | QUINDIO, META, BOGOTÁ D.C, NORTE DE SANTANDER, SANTANDER, VALLE DEL CAUCA, CAQUETÁ, CUNDINAMARCA, ANTIOQUIA, CÓRDOBA, RISARALDA MAGDALENA BOYACÁ CESAR BOLÍVAR TOLIMA CALDAS HUILA NARIÑO CAUCA SUCRE ATLÁNTICO | 30 | 32 | 31 |
| 3 | AF3.DESARROLLO DE HABILIDADES PARA OPTIMIZAR LA OPERACIÓN E INTEGRAR LA TECNOLOGÍA EN LAS ÁREAS DEL NEGOCIO | 1 | SANTANDER CUNDINAMARCA RISARALDA MAGDALENA BOLÍVAR TOLIMA BOGOTÁ D.C | 30 | 33 | 33 |
| 4 | AF4.GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EMPRESARIAL BASADA EN LOS RETOS, PARADIGMAS Y OPORTUNIDADES DEL CONTEXTO Y LA REALIDAD ACTUAL | 1 | BOGOTÁ D.C, META | 25 | 30 | 26 |

| N° | ACCIÓN DE FORMACIÓN | GRUPO | DEPARTAMENTO | BENEFICIARIOS ESPERADOS | BENEFICIARIOS REGISTRADOS EN EL DRIVE SENA | BENEFICIARIOS CERTIFICADOS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | AF4.GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EMPRESARIAL BASADA EN LOS RETOS, PARADIGMAS Y OPORTUNIDADES DEL CONTEXTO Y LA REALIDAD ACTUAL | 2 | CUNDINAMARCA | 25 | 28 | 25 |
| 4 | AF4.GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EMPRESARIAL BASADA EN LOS RETOS, PARADIGMAS Y OPORTUNIDADES DEL CONTEXTO Y LA REALIDAD ACTUAL | 3 | CAUCA Y VALLE DEL CAUCA | 25 | 26 | 25 |
| 4 | AF4.GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EMPRESARIAL BASADA EN LOS RETOS, PARADIGMAS Y OPORTUNIDADES DEL CONTEXTO Y LA REALIDAD ACTUAL | 4 | CAUCA Y VALLE DEL CAUCA | 25 | 26 | 26 |
| 4 | AF4.GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EMPRESARIAL BASADA EN LOS RETOS, PARADIGMAS Y OPORTUNIDADES DEL CONTEXTO Y LA REALIDAD ACTUAL | 5 | TOLIMA Y VALLE DEL CAUCA | 25 | 26 | 23 |
| 4 | AF4.GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EMPRESARIAL BASADA EN LOS RETOS, PARADIGMAS Y OPORTUNIDADES DEL CONTEXTO Y LA REALIDAD ACTUAL | 6 | TOLIMA Y VALLE DEL CAUCA | 25 | 24 | 22 |
| 4 | AF4.GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EMPRESARIAL BASADA EN LOS RETOS, PARADIGMAS Y OPORTUNIDADES DEL CONTEXTO Y LA REALIDAD ACTUAL | 7 | VALLE DEL CAUCA | 25 | 26 | 26 |

| N° | ACCIÓN DE FORMACIÓN | GRUPO | DEPARTAMENTO | BENEFICIARIOS ESPERADOS | BENEFICIARIOS REGISTRADOS EN EL DRIVE SENA | BENEFICIARIOS CERTIFICADOS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | AF4.GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EMPRESARIAL BASADA EN LOS RETOS, PARADIGMAS Y OPORTUNIDADES DEL CONTEXTO Y LA REALIDAD ACTUAL | 8 | VALLE DEL CAUCA | 25 | 26 | 25 |
| 4 | AF4.GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EMPRESARIAL BASADA EN LOS RETOS, PARADIGMAS Y OPORTUNIDADES DEL CONTEXTO Y LA REALIDAD ACTUAL | 9 | VALLE DEL CAUCA | 25 | 28 | 27 |
| 4 | AF4.GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EMPRESARIAL BASADA EN LOS RETOS, PARADIGMAS Y OPORTUNIDADES DEL CONTEXTO Y LA REALIDAD ACTUAL | 10 | VALLE DEL CAUCA | 25 | 27 | 27 |
| 4 | AF4.GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EMPRESARIAL BASADA EN LOS RETOS, PARADIGMAS Y OPORTUNIDADES DEL CONTEXTO Y LA REALIDAD ACTUAL | 11 | VALLE DEL CAUCA | 25 | 27 | 24 |
| 4 | AF4.GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EMPRESARIAL BASADA EN LOS RETOS, PARADIGMAS Y OPORTUNIDADES DEL CONTEXTO Y LA REALIDAD ACTUAL | 12 | VALLE DEL CAUCA | 25 | 27 | 24 |
| 4 | AF4.GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EMPRESARIAL BASADA EN LOS RETOS, PARADIGMAS Y OPORTUNIDADES DEL CONTEXTO Y LA REALIDAD ACTUAL | 13 | VALLE DEL CAUCA | 25 | 27 | 26 |

| N° | ACCIÓN DE FORMACIÓN | GRUPO | DEPARTAMENTO | BENEFICIARIOS ESPERADOS | BENEFICIARIOS REGISTRADOS EN EL DRIVE SENA | BENEFICIARIOS CERTIFICADOS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | AF4.GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EMPRESARIAL BASADA EN LOS RETOS, PARADIGMAS Y OPORTUNIDADES DEL CONTEXTO Y LA REALIDAD ACTUAL | 14 | VALLE DEL CAUCA | 25 | 27 | 25 |
| 4 | AF4.GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EMPRESARIAL BASADA EN LOS RETOS, PARADIGMAS Y OPORTUNIDADES DEL CONTEXTO Y LA REALIDAD ACTUAL | 15 | VALLE DEL CAUCA | 25 | 27 | 24 |
| 4 | AF4.GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EMPRESARIAL BASADA EN LOS RETOS, PARADIGMAS Y OPORTUNIDADES DEL CONTEXTO Y LA REALIDAD ACTUAL | 16 | RISARALDA, CALDAS Y QUINDIO | 25 | 32 | 26 |
| 4 | AF4.GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EMPRESARIAL BASADA EN LOS RETOS, PARADIGMAS Y OPORTUNIDADES DEL CONTEXTO Y LA REALIDAD ACTUAL | 17 | SANTANDER, ANTIOQUIA Y CÓRDOBA | 25 | 32 | 29 |
| 4 | AF4.GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EMPRESARIAL BASADA EN LOS RETOS, PARADIGMAS Y OPORTUNIDADES DEL CONTEXTO Y LA REALIDAD ACTUAL | 18 | SANTANDER, CÓRDOBA Y ANTIOQUIA | 25 | 34 | 33 |
| 4 | AF4.GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EMPRESARIAL BASADA EN LOS RETOS, PARADIGMAS Y OPORTUNIDADES DEL CONTEXTO Y LA REALIDAD ACTUAL | 19 | BOLIVAR, LA GUAJIRA Y ATLÁNTICO | 25 | 26 | 23 |

| N° | ACCIÓN DE FORMACIÓN | GRUPO | DEPARTAMENTO | BENEFICIARIOS ESPERADOS | BENEFICIARIOS REGISTRADOS EN EL DRIVE SENA | BENEFICIARIOS CERTIFICADOS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | AF4.GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EMPRESARIAL BASADA EN LOS RETOS, PARADIGMAS Y OPORTUNIDADES DEL CONTEXTO Y LA REALIDAD ACTUAL | 20 | ATLÁNTICO, BOLÍVAR Y MAGDALENA BOYACÁ Y BOGOTÁ D.C | 25 | 29 | 28 |
| 5 | AF5.APROPIACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS PARA GENERAR VALOR AL NEGOCIO | 1 | ATLÁNTICO<br>ANTIOQUIA<br>META<br>MAGDALENA<br>CAUCA<br>VALLE DEL CAUCA<br>CALDAS<br>RISARALDA<br>NARIÑO<br>TOLIMA<br>BOYACÁ<br>CUNDINAMARCA<br>BOGOTÁ D.C<br>HUILA<br>SANTANDER | 30 | 33 | 32 |
| 5 | AF5.APROPIACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS PARA GENERAR VALOR AL NEGOCIO | 2 | BOGOTÁ .D.C | 30 | 33 | 32 |
| 6 | AF6.DESARROLLO DE HABILIDADES PARA OPTIMIZAR LA EJECUCIÓN EN PDV Y AVANZAR HACIA EL RETAIL 4.0. | 1 | AMAZONAS<br>ANTIOQUIA<br>ARAUCA<br>BOGOTA D.C.<br>BOLIVAR<br>CASANARE<br>CESAR<br>HUILA<br>MAGDALENA<br>SANTANDER<br>VALLE DEL CAUCA | 100 | 105 | 102 |
| 6 | AF6.DESARROLLO DE HABILIDADES PARA OPTIMIZAR LA EJECUCIÓN EN PDV Y AVANZAR HACIA EL RETAIL 4.0. | 2 | ANTIOQUIA<br>BOGOTA D.C.<br>BOYACA<br>CALDAS<br>CAUCA<br>CUNDINAMARCA<br>NARIÑO<br>PUTUMAYO<br>SAN ANDRES Y PROVIDENCIA<br>SUCRE<br>TOLIMA<br>VALLE DEL CAUCA | 100 | 105 | 100 |

| N° | ACCIÓN DE FORMACIÓN | GRUPO | DEPARTAMENTO | BENEFICIARIOS ESPERADOS | BENEFICIARIOS REGISTRADOS EN EL DRIVE SENA | BENEFICIARIOS CERTIFICADOS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | AF6.DESARROLLO DE HABILIDADES PARA OPTIMIZAR LA EJECUCIÓN EN PDV Y AVANZAR HACIA EL RETAIL 4.0. | 3 | ANTIOQUIA<br>ATLANTICO<br>BOGOTA D.C.<br>CAQUETA<br>CORDOBA<br>LA GUAJIRA<br>META<br>NORTE DE SANTANDER<br>RISARALDA<br>SANTANDER<br>VALLE DEL CAUCA | 100 | 105 | 104 |
| 7 | AF7.CREACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES PARA LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE EN CONTEXTOS VIRTUALES | 1 | META<br>ANTIOQUIA<br>SANTANDER<br>BOGOTÁ D.C | 82 | 104 | 95 |
| 7 | AF7.CREACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES PARA LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE EN CONTEXTOS VIRTUALES | 2 | HUILA<br>TOLIMA<br>BOGOTÁ D.C<br>VALLE DEL CAUCA | 82 | 106 | 82 |
| 7 | AF7.CREACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES PARA LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE EN CONTEXTOS VIRTUALES | 3 | MAGDALENA<br>CÓRDOBA<br>SANTANDER<br>BOGOTÁ D.C | 82 | 106 | 79 |
| 7 | AF7.CREACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES PARA LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE EN CONTEXTOS VIRTUALES | 4 | ARAUCA<br>CAUCA<br>NARIÑO<br>CHOCÓ<br>BOGOTÁ D.C<br>RISARALDA | 82 | 104 | 75 |
| TOTALES | | | | **1253** | **1426** | **1284** |

De acuerdo a lo evidenciado en la certificacion de cumplimiento de la transferencia de conocimiento y tecnología al Sena, de fecha 9 de diciembre de 2022, el Conviniente no participó en la ejecucución de una acción de formación para dichos fines, sino que brindó apoyo para la realización de eventos como son un taller y una conferencia.

Además, se presentó una certificación firmada por el Director del Proyecto, en la que se relacionan el numero de beneficiarios certificado por acciòn de formación, y anexos de los certificados con sus datos como número de cédula y porcentaje de asistencia de cada uno, conforme el siguiente cuadro:

| N. AF | NOMBRE ACCIÓN DE FORMACIÓN | N. DE BENEFICIARIOS CERTIFICADOS | RADICADO- FECHA |
|---|---|---|---|
| AF1 | APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS PARA LA TOMA DE DECISIONES BASADAS EN LA INTERPRETACIÓN DE LOS DATOS | 5 | RC_061222_526-06/12/2022 |
| AF2 | APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS EN EL MARKETING ESTRATÉGICO B2B | 31 | RC_061222_526-06/12/2022 |
| AF3 | DESARROLLO DE HABILIDADES PARA OPTIMIZAR LA OPERACIÓN E INTEGRAR LA TECNOLOGÍA EN LAS ÁREAS DEL NEGOCIO | 33 | RC_061222_526-06/12/2022 |
| AF4 | GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EMPRESARIAL BASADA EN LOS RETOS, PARADIGMAS Y OPORTUNIDADES DEL CONTEXTO Y LA REALIDAD ACTUAL | 514 | RC_061222_526-06/12/2022 |
| AF5 | APROPIACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS PARA GENERAR VALOR AL NEGOCIO | 64 | RC_061222_526-06/12/2022 |
| AF6 | DESARROLLO DE HABILIDADES PARA OPTIMIZAR LA EJECUCIÓN EN PDV Y AVANZAR HACIA EL RETAIL 4.0. | 306 | RC_061222_526-06/12/2022 |
| AF7 | CREACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES PARA LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE EN CONTEXTOS VIRTUALES | 331 | RC_061222_526-06/12/2022 |
| **TOTAL** | | **1284** | |

## 5. Reporte de Ejecución Técnica y listados de asistencia de las acciones de formación desarrolladas a las fechas correspondientes al número de grupos ejecutados y terminados al 100% de ejecución.

De acuerdo con lo establecido en el literal e, del numeral 3 de la CLÁUSULA SEXTA – DESEMBOLSO DEL APORTE DEL SENA del convenio, la interventoría evaluó la ejecución académica así:

Con la información suministrada por el conviniente, la interventoría evalúa el cumplimiento académico de la siguiente manera:

| AF | COFINANCIACIÓN | CONTRAPARTIDA | TOTAL | PESO AF | BENEFICIARIOS INICIALES | Índice de deserción X% | BENEFICIARIOS RECONOCIDOS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AF 1 | 7.227.000,00 | 2.409.000,00 | 9.636.000,00 | 1,11% | 5 | 0 | 5 |
| AF2 | 10.260.000,00 | 3.420.000,00 | 13.680.000,00 | 1,57% | 30 | 0 | 30 |
| AF 3 | 20.370.000,00 | 6.790.000,00 | 27.160.000,00 | 3,12% | 30 | 0 | 30 |

| AF | COFINANCIACIÓN | CONTRAPARTIDA | TOTAL | PESO AF | BENEFICIARIOS INICIALES | Índice de deserción X% | BENEFICIARIOS RECONOCIDOS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AF 4 | 202.350.000,00 | 67.450.000,00 | 269.800.000,00 | 30,96% | 500 | 0 | 500 |
| AF 5 | 20.370.000,00 | 6.790.000,00 | 27.160.000,00 | 3,12% | 60 | 0 | 60 |
| AF 6 | 187.782.450,00 | 62.594.150,00 | 250.376.600,00 | 28,73% | 300 | 0 | 300 |
| AF 7 | 205.294.812,00 | 68.431.604,00 | 273.726.416,00 | 31,41% | 328 | 0 | 328 |
| **Total** | **653.654.262,00** | **217.884.754,00** | **871.539.016,00** | **100,00%** | **1253** | | **1253** |

| AF | VALOR RECONOCIDO COFINANCIACIÓN | % RECONOCIDO COFINANCIACIÓN | VALOR RECONOCIDO CONTRAPARTIDA | % RECONOCIDO CONTRAPARTIDA | VALOR RECONOCIDO TOTAL | % RECONOCIDO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AF 1 | 7.227.000,00 | 1,11% | 2.409.000,00 | 1,1% | 9.636.000,00 | 1,11% |
| AF2 | 10.260.000,00 | 1,57% | 3.420.000,00 | 1,6% | 13.680.000,00 | 1,57% |
| AF 3 | 20.370.000,00 | 3,12% | 6.790.000,00 | 3,1% | 27.160.000,00 | 3,12% |
| AF 4 | 202.350.000,00 | 30,96% | 67.450.000,00 | 31,0% | 269.800.000,00 | 30,96% |
| AF 5 | 20.370.000,00 | 3,12% | 6.790.000,00 | 3,1% | 27.160.000,00 | 3,12% |
| AF 6 | 187.782.450,00 | 28,73% | 62.594.150,00 | 28,7% | 250.376.600,00 | 28,73% |
| AF 7 | 205.294.812,00 | 31,41% | 68.431.604,00 | 31,4% | 273.726.416,00 | 31,41% |
| **Total** | **653.654.262,00** | **100,00%** | **217.884.754,00** | **100,0%** | **871.539.016,00** | **100,00%** |

Se aclara que la transferencia de conocimiento y tecnología SENA no se tiene en cuenta para este cálculo.

De acuerdo con lo establecido en el convenio en la CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - *VERIFICACIÓN Y SEGUIMIENTO* del convenio especial cooperacion del asunto; y el ANEXO No. 12 de los pliegos de la convocatoria DG –1-0001 de 2022, la Interventoría recordó que la liquidación del convenio se realizará por la asistencia de cada beneficiario con mínimo del 85% 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, el cual para su reconocimeinto financiero debe estar fundamentado en circunstancias de fuerza mayor y/o caso fortuito y será validado por la Interventoría.

## 6. Obligaciones con los sistemas de seguridad social y parafiscales

El Revisor Fiscal Rafael Alfonso Luque Duarte de tarjeta profesional No. T.P. 82561-T, manifestó mediante certificación del 7 de diciembre de 2022 que la ASOCIACION COLOMBIANA DE COOPERATIVAS – ASCOOP, ha cumplido con las obligaciones derivadas de afiliación y pago a los sistemas de Salud, Riesgos Profesionales, Pensiones y Aportes a la Caja de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar

Familiar, Servicio Nacional de Aprendizaje SENA y Contrato de Aprendizaje correspondiente a los últimos seis meses.

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

El Revisor Fiscal Rafael Alfonso Luque Duarte de tarjeta profesional No. T.P. 82561-T, manifestó mediante certificación del 7 de diciembre de 2022, que la ASOCIACION COLOMBIANA DE COOPERATIVAS – ASCOOP, ha cumplido en forma adecuada y oportuna con el pago de los impuestos nacionales y distritales a la fecha del año 2022.

## 5. Valor a reconocer tercer desembolso

El porcentaje de ejecución reconocido para la liquidación del convenio deberá corresponder AL MENOR entre el porcentaje de cumplimiento de ejecución técnica, el porcentaje de ejecución financiera de cofinanciación y el porcentaje de ejecución financiera de contrapartida.

Con base a lo anterior, los resultados de la ejecución del proyecto, fue el siguiente:

| Fuente de Financiación | Valor Aprobado | % cumplimiento técnico | valor a reconocer cumplimiento técnico | Ejecución financiera | % Ejecución financiera | % reconocido Ejecución para liquidar | Valor reconocido por la Interventoría |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cofinanciación | 719.019.387,00 | 100,00% | 719.019.387,00 | 719.019.387,00 | 100,00 % | 100,00% | 719.019.387,00 |
| Contrapartida | 259.905.571,00 | | 259.905.571,00 | 259.905.571,00 | 100,00 % | | 259.905.571,00 |
| **Total** | **978.924.958,00** | | **978.924.958,00** | **978.924.958,00** | **100,00 %** | | **978.924.958,00** |

La Interventoría validó y constató que los recursos solo fueron invertidos en la ejecución del proyecto de formación, conforme al presupuesto aprobado, revisión que se realizó a través de los soportes de la ejecución financiera del proyecto, a través de los contratos, facturas comprobantes de pago, y demás relacionados con el objeto del Convenio.

## 6. Concepto de la Interventoría

Por lo anterior, la Interventoría recomienda al SENA reconocer el 100% de recursos de cofinanciación de acuerdo con el porcentaje de ejecución académica y financiera alcanzado, y se procederá con el trámite del tercer desembolso por la suma de CIENTO CUARENTA Y TRES MILLONES OCHOCIENTOS TRES MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS CON CUARENTA CENTAVOS MCTE ($143,803,877.40) correspondiente a la diferencia entre el valor total reconocido de recursos de

cofinanciación ($719.019.387,00), y el valor desembolsado a la fecha ($575.215.509,60) que corresponde al primer y segundo desembolso.

Atentamente,

JULIÁN ESTEBAN ZAMARRA LONDOÑO
Director
Proyecto Interventoría SENA
Universidad de Antioquia

LUCÍA INES CARRILLO ALVAREZ
Interventor Líder
Proyecto Interventoría SENA
Universidad de Antioquia

CC: Dra. Rusby Cecilia Vargas Almeida – Coordinadora Programa de Formación Continua Especializada

Proyectó: Lucía Inés Carrillo Alvarez– Interventor Líder
Revisó: Yolima Valencia – Coordinador(a)

Anexos

- Formato Aval de Desembolso
- Certificado Revisor Fiscal de pago seguridad social y parafiscales
- Certificado revisor fiscal del pago de impuestos
- Registro de beneficiarios descargado del aplicativo SENA el 12 de diciembre de 2022
- Formato ejecución financiera F6 - PDF firmado y en Excel

Las evidencias de la formación académica y las evidencias de la ejecución financiera se encuentran disponibles en el link https://drive.google.com/drive/folders/1v5qsJQ6iFmzJD6lWBMfeSUPiu9X306l9?usp=sharing

## SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

## AVAL DE DESEMBOLSO PARA PAGO DE CONVENIOS

| REGIONAL: DIRECCIÓN GENERAL | PCI 36-02-00-001-0000 | |
|---|---|---|
| **DATOS DEL CONVENIO** | | |
| CONVENIO Nº | CO1.PCCNTR.3821547 de 2022 | |
| FECHA SUSCRIPCIÓN | 22 de julio de 2022 | |
| REGIONAL | DIRECCION GENERAL SENA | |
| PCI REGIONAL | 36-02-00-001-0000 | |
| 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 C01.PCCNTR.3792025 de 2022 | |
| Nº IDENTIFICACIÓN DEL SUPERVISOR | 890980040-8 | |
| NOMBRE DEL CONVINIENTE | ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE COOPERATIVAS ASCOOP | |
| NIT DEL CONVENIENTE | 860.010.755 -5 | |
| VALOR TOTAL DEL CONVENIO | | $ 978.924.958,00 |
| **DESCRIPCION APORTE** | **APORTE SENA** | **APORTE CONVINIENTE** |
| DINERO | $ 719.019.387,00 | $ 259.905.571,00 |
| ESPECIE | | |
| TOTAL APORTE | $ 719.019.387,00 | $ 259.905.571,00 |

| HISTORICO DESEMBOLSOS | | |
|---|---|---|
| **No. OP** | **FECHA OP** | **VALOR** |
| 1er | N/A | $ 287.607.754,80 |
| 2do | N/A | $ 287.607.754,80 |
| | | |
| | | |
| TOTAL DESEMBOLSOS ANTERIORES | | $ 575.215.509,60 |

| AUTORIZACIÓN DEL DESEMBOLSO | |
|---|---|
| Nº DE DESEMBOLSO | 3 de 3 |
| CONCEPTO | Tercer desembolso del 20% |
| CLÁUSULA | SEXTA del Convenio CO1.PCCNTR.3821547 de 2022 |
| VALOR | $ 143.803.877,40 |

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

**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 | | |
| | 6/09/2022 | 16/09/2022 | Se amoritza el 100% del primer desembolso | $ 287.607.754,80 |
| | 1/11/2022 | 22/11/2022 | Se amoritza el 100% del segundo desembolso | $ 287.607.754,80 |
| | | | | |
| AMORTIZACIÓN ACUMULADA | | | | $ 575.215.509,60 |
| GRADO AVANCE EJECUCION | | | | 100% |

**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 |

*Rafael Alfonso Luque Duarte*
*Contador publico*
*Especialista en Revisoría Fiscal*

**CONTROL DE EVASIÓN RECURSOS PARAFISCALES LEY 789 DE 2002 ART. 50**

El suscrito Revisor Fiscal de
**ASOCIACION COLOMBIANA DE COOPERATIVAS - ASCOOP**
NIT. 860.010.755 - 5

**CERTIFICA:**

Que, de acuerdo a la revisión efectuada a la planilla Mi planilla.com la ASOCIACION COLOMBIANA DE COOPERATIVAS – ASCOOP, ha cumplido con las obligaciones derivadas de afiliación y pago a los sistemas de Salud, Riesgos Profesionales, Pensiones y Aportes a la Caja de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, Servicio Nacional de Aprendizaje SENA y Contrato de Aprendizaje correspondiente a los últimos seis meses.

Esta certificación se expide por solicitud de la cooperativa con destino al SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA, dada en Bogotá D.C., a los siete (07) días del mes de diciembre de dos mil veintidós (2022).

**RAFAEL ALFONSO LUQUE DUARTE**
Revisor Fiscal
TP 82561-T

*Cra 7 No. 71 – 21 Torre A Piso 5 – Tel. fijo 358 26 04. Bogotá, D.C. – Colombia*
*Celular 310 266 5842 – 300 896 0449.*
*auditoria@cygfinanciera.com.co*

*Rafael Alfonso Luque Duarte*
*Contador*
*publicoEspecialista en*
*Revisoría Fiscal*

El suscrito Revisor Fiscal de
**ASOCIACION COLOMBIANA DE COOPERATIVAS SIGLA ASCOOP**
NIT. 860.010.755 - 5

**CERTIFICA:**

Que, de acuerdo a la revisión efectuada a las declaraciones presentadas por la ASOCIACION COLOMBIANA DE COOPERATIVAS – ASCOOP, ha cumplido en forma adecuada y oportuna con el pago de los impuestos nacionales y distritales a la fecha del año 2022.

Esta certificación se expide por solicitud de la cooperativa con destino al SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA, dada en Bogotá D.C., a los siete (07) días del mes de diciembre de dos mil veintidós (2022).

**RAFAEL ALFONSO LUQUE DUARTE**
Revisor
FiscalTP
82561-T

*Cra 7 No. 71 – 21 Torre A Piso 5 – Tel. fijo 358 26 04. Bogotá, D.C. – Colombia*
*Celular 310 266 5842 – 300 896 0449.*
*auditoria@cygfinanciera.com.co*