Hector Baron Niño

De: Angela Patricia Molina Junco
Enviado el: miércoles, 1 de noviembre de 2023 11:34 a. m.
Para: Hector Baron Niño
Asunto: RV: Traslado de Comunicación 7-2023-267501
Datos adjuntos: C.E.(FRM)-7-2023-267501-(1)-31-10-2023-17079-ANGELA PATRICIA MOLINA JUNCO-ENV.html; 08_F6 _-_FORMATO_EJECUCIÓN_FINANCIERA_DETALLADA_CAMACOL_20.10.2023__2 _.XLSX 01-MAIL-Anexos Externos -.xlsx; 07_F6 _-_FORMATO_EJECUCIÓN_FINANCIERA_CONSOLIDADA_CAMACOL_20.10.2023.PDF 01-MAIL-Anexos Externos - RED.pdf; 06_CERTIFICADO_DE_PARAFISCALES_20 _DE_OCTUBRE.PDF 01-MAIL-Anexos Externos - 2023-01-361051-.pdf; 05 _CERTIFICADO_DE_IMPUESTOS_20_DE_OCTUBRE.PDF 01-MAIL-Anexos Externos - 2023-01-361051-31-.pdf; 04 _CÁMARA_COLOMBIANA_DE_LA_CONSTRUCCIÓN_CRONOGRAMA_30102023.XLSX 01-MAIL-Anexos Externos - 2023-.xlsx; 03 _CÁMARA_COLOMBIANA_DE_LA_CONSTRUCCIÓN_BENEFICIARIOS__4_.XLSX 01-MAIL-Anexos Externos - 2023-01.xlsx; 02_GRF-F-064FORMATOAVALDESEMBOLSOPAGODECONVENIOS_CAMACOL_.PDF 01-MAIL-Anexos Externos - 2023-01-.pdf; 01_CONCEPTO_DESEMBOLSO_CD_-_60 _-_CONVENIO_-_5020660_-_CAMACOL.PDF 01-MAIL-Anexos Externos - 2023.pdf; FRM-Radicado 7-2023-267501-(1)-31-10-2023-17079-+ RUSBY CECILIA VARGAS ALMEI.tif

---

De: Administracion Documentos <grupoadmondocumentos@sena.edu.co>
Enviado el: miércoles, 1 de noviembre de 2023 11:30 a. m.
Para: Angela Patricia Molina Junco <amolinaj@sena.edu.co>
Asunto: Traslado de Comunicación 7-2023-267501

Cordial saludo,

Datos del Destinatario:

ANGELA PATRICIA MOLINA JUNCO
GRUPO PARA LA PRODUCTIVIDAD Y LA COMPETITIVIDAD
DIRECCION GENERAL

Se informa que la Comunicación **7-2023-267501** le ha sido Trasladada, para la gestión de la misma.

Datos Remitente:

JULIAN ESTEBAN

Número de identificación: 7-2023-267501 y 2023-01-361051 de 31/10/2023 17:16:32

Datos de la Comunicación:

Asunto: CONVENIOS

Tema: ENVÍO DE CORRESPONDENCIA (CONCEPTO DESEMBOLSO CD_311023_60) CONVENIO -5020660 - CAMACOL

Número NIS: 2023-01-361051

Número de Radicado: 7-2023-267501

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

@SENAcomunica www.sena.edu.co

Bogotá D.C., 31 de octubre de 2023

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

Asunto: Concepto segundo desembolso
Convenio No. CO1.PCCNTR.5020660 de 2023 suscrito entre el SENA y CÁMARA COLOMBIANA DE LA CONSTRUCCIÓN
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.5020660 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.5020660 de 2023

Fecha suscripción del convenio: 06 de junio de 2023

No. Registro Presupuestal y fecha: número 400723 del 22 de junio de 2023

Pólizas de seguro aprobadas:

Póliza de Cumplimiento No. 21-44-101415893 del 15 de junio de 2023

Responsabilidad Civil extracontractual No. 21-40-101212991 del 15 de junio de 2023

Fecha aprobación garantías: 01 de julio de 2023

Fecha de inicio: 01 de julio de 2023

Cuenta rentable exclusiva para el proyecto:

Banco: DAVIVIENDA S.A.
Tipo de cuenta y Número: ahorros 0550009400866118

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 03 de octubre de 2023 y que cuenta con informe de visita IV_261023_69 y los soportes adicionales remitidos por el conviniente mediante correo electrónico que cuenta con radicado de la interventoría n. CIN_211023_1110 del día 21 de octubre de 2023 y posterior alcance el cual cuenta con radicado n. CIN_251023_1149 del día 25 de octubre de 2023 y corresponde a:

2.1 Ejecución recursos de cofinanciación

Los recursos de cofinanciación aprobados por el SENA ascienden a $1.511.929.800, la interventoría el 24 de agosto de 2023 mediante concepto de desembolso con radicado CD_240823_28 (radicado SENA 72023202701 del 24 de agosto de 2023 avaló el primer desembolso del 40% de los recursos de cofinanciación que corresponde a $604.771.920,00, el cual fue desembolsado por el SENA el 30 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	%
R01.1.4	Honorarios Capacitador Nacional - Profesional con título de maestría	$ 80.085.000	$ 23.302.000	$ 23.302.000	$ 0	$ 0	$ 23.302.000	29,10%
R01.2.4	Honorarios Capacitador Internacional - Profesional con título de maestría	$ 626.206.000	$ 530.253.650	$ 213.114.894	$ 317.138.756	$ 0	$ 530.253.650	84,68%
R01.3.1.2	Honorarios Lider - Lider nacional	$ 6.682.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	0,00%
R02.1	Alojamiento, Manutención y Transporte Local - Capacitador nacional	$ 13.299.000	$ 2.127.649	$ 2.127.649	$ 0	$ 71.429	$ 2.056.220	15,46%
R02.2	Alojamiento, Manutención y Transporte Local - Capacitador internacional - Lider mundial - Lider nacional	$ 3.353.400	$ 2.892.713	$ 2.892.713	$ 0	$ 33.506	$ 2.859.207	85,26%
R04	Tiquetes Aéreos, Terrestres Intermunicipales y/o Fluvial	$ 17.800.000	$ 10.312.484	$ 10.312.484	$ 0	$ 0	$ 10.312.484	57,94%
R05.1.2	Material de Formación - Digital - Libro electrónico - digital	$ 144.326.000	$ 97.678.000	$ 53.413.000	$ 44.265.000	$ 0	$ 97.678.000	67,68%
R6.1.1.3	Alquiler de Salones y/o Equipos - Salones Hoteles, laboratorios, aulas gastronomía o salones empresariales hasta 30 beneficiario	$ 38.229.800	$ 21.038.252	$ 21.038.252	$ 0	$ 8.264.332,00	$ 12.773.920	33,41%
R07.1	Gastos de Operación del Proyecto 10%	$ 156.500.000	$ 70.408.594	$ 70.408.594	$ 0	$ 0	$ 70.408.594	44,99%

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	%
R08.2	Formación Virtual - Curso 40 horas	$ 425.448.000	$ 425.448.000	$ 212.724.000	$ 212.724.000	$ 0	$ 425.448.000	100,00%
TOTALES		**$ 1.511.929.800**	**$ 1.183.461.342**	**$ 609.333.586**	**$ 574.127.756**	**$ 8.369.267**	**$ 1.175.092.075**	**77,72%**

Con lo anterior se puede observar la ejecución, esto es, pago del primer desembolso que corresponde a $604.771.920.

La interventoría se permite manifestar que no se reconoce un valor total de $8.369.267 distribuidos en los siguientes rubros:

-Para el rubro R02.1 Alojamiento, Manutención y Transporte Local - Capacitador nacional, un valor de $71.429 toda vez que se encontró inconsistencia con el valor reportado en el Documento soporte DSE 452 de Gloria Alarcón.
-Rubro R02.2 Alojamiento, Manutención y Transporte Local - Capacitador internacional - Líder mundial - Líder nacional no se reconoce un valor de $33.506, esto debido a que no se remitió soporte de la transacción de Accorhotels Colombia S.A, Factura ICLA 52780.
-Rubro R6.1.1.3 Alquiler de Salones y/o Equipos - Salones Hoteles, laboratorios, aulas gastronomía o salones empresariales hasta 30 beneficiario un valor de $8.264.332,00 toda vez que el conviniente en el formato F6.2 Detallado, en lo registrado para el proveedor Arpro Arquitectos Ingenieros S.A las facturas FE 1033 y FE 1034 el valor no coincide con la factura presentada, del proveedor Caja Santandereana de Subsidio Familiar la Factura CU2023925 se evidencia por un valor diferente al valor que se registra y para lo registrado de Stanzia Santa Marta SAS el conviniente remite Cotización C00005481 y comprobante de egreso 1-22340 sin embargo, esta ya se encuentra pagada en su totalidad y no se remitió la factura.

2.2 Recursos de contrapartida

Según el convenio suscrito, el conviniente debe aportar recursos por valor de $504.421.800, distribuidos de la siguiente manera: en dinero $452.785.800 y en especie $51.636.000.

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	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	%
R01.1.4	Honorarios Capacitador Nacional - Profesional con título de maestría	$ 19.027.000	$ 7.194.000	$ 7.194.000	$ 0	$ 0	$ 7.194.000	37,81%
R01.2.4	Honorarios Capacitador Internacional - Profesional con título de maestría	$ 206.614.800	$ 174.894.150	$ 135.853.350	$ 39.040.800	$ 39.040.800	$ 135.853.350	65,75%
R01.3.1.2	Honorarios Lider - Lider nacional	$ 2.207.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	0,00%
R02.1	Alojamiento, Manutención y Transporte Local - Capacitador nacional	$ 5.762.900	$ 851.060	$ 851.060	$ 0	$ 28.571	$ 822.489	14,27%
R02.2	Alojamiento, Manutención y Transporte Local - Capacitador internacional - Lider mundial - Lider nacional	$ 1.676.700	$ 1.446.356	$ 1.446.356	$ 0	$ 16.753	$ 1.429.603	85,26%
R04	Tiquetes Aéreos, Terrestres Intermunicipales y/o Fluvial	$ 5.600.000	$ 3.145.158	$ 3.145.158	$ 0	$ 0	$ 3.145.158	56,16%
R05.1.2	Material de Formación - Digital - Libro electrónico - digital	$ 34.372.000	$ 27.486.000	$ 27.486.000	$ 0	$ 0	$ 27.486.000	79,97%
R06.1.1.3	Alquiler de Salones y/o Equipos - Salones Hoteles, laboratorios, aulas gastronomia o salones empresariales hasta 30 beneficiario	$ 5.066.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	0,00%
R08.2	Formación Virtual - Curso 40 horas	$ 140.532.000	$ 140.532.000	$ 92.123.076	$ 48.408.924	$ 48.408.924	$ 92.123.076	65,55%

Rubro	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	%
R10.3	Garantías	$ 4.426.400	$ 3.851.687	$ 3.851.687	$ 0	$ 0	$ 3.851.687	87,02%
R11	Transferencia de Conocimiento y Tecnología	$ 27.500.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	0,00%
TOTALES	**TOTALES**	**$ 452.785.800**	**$ 359.400.411**	**$ 271.950.687**	**$ 87.449.724**	**$ 87.495.048**	**$ 271.905.363**	**60,05%**

La interventoría se permite manifestar que no se reconoce un valor $28.571 para el rubro R02.1 Alojamiento, Manutención y Transporte Local - Capacitador nacional, toda vez que se encontró inconsistencia con el valor reportado en el Documento soporte DSE 452 de Gloria Alarcón, para el rubro R02.2 Alojamiento, Manutención y Transporte Local - Capacitador internacional - Lider mundial - Lider nacional no se reconoce un valor de valor de $16.753 correspondiente a Accorhotels Colombia S.A, Factura ICLA 52780 esto debido a que no se remitió soporte de la transacción.

Por otro lado, la interventoría no reconoce un valor de $39.040.800 para el rubro R01.2.4 Honorarios Capacitador Internacional - Profesional con título de maestría y un valor de $48.408.924 para el rubro R08.2 Formación Virtual - Curso 40 horas, toda vez que el conviniente lo presenta como causados y la contrapartida en efectivo debe presentarse pagada.

Recursos de contrapartida en especie

El conviniente no presentó a la Interventoría soportes de la ejecución de recursos de contrapartida en especie de acuerdo con el siguiente detalle:

Rubro	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	%
R06.1.1.3	Alquiler de Salones y/o Equipos - Salones Hoteles, laboratorios, aulas gastronomía o salones empresariales hasta 30 beneficiario	$ 27.636.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	0%
R07.1	Gastos de Operación del Proyecto 10%	$ 24.000.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

Rubro	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	%
TOTALES	**TOTALES**	**$ 51.636.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 0**	**0,00%**

Resumen de la ejecución financiera

Fuente de financiación	Valor presupuestado	Valor presentado como ejecución	Valor No reconocido	Valor reconocido	% Ejecución
Cofinanciación	$ 1.511.929.800	$ 1.183.461.342	$ 8.369.267,00	$ 1.175.092.075	77,72%
Contrapartida en dinero	$ 452.785.800	$ 359.400.411	$ 87.495.048,00	$ 271.905.363	60,05%
Contrapartida en especie	$ 51.636.000	$ 0,00	$ 0,00	$ 0	0,00%
Contrapartida en total	$ 504.421.800	$ 359.400.411	$ 87.495.048,00	$ 271.905.363	53,90%
TOTAL	**$ 2.016.351.600**	**$ 1.542.861.753**	**$ 95.864.315,00**	**$ 1.446.997.438**	**71,76%**

De acuerdo con lo anterior se cumple con la ejecución financiera del 71,76%, 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 CÁMARA COLOMBIANA DE LA CONSTRUCCIÓN, 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
AF01	Ciencia de Datos para el sector inmobiliario	29/06/2023 30/06/2023	5/07/2023	CIN_110823_522
AF02	Economía circular en la gestión de agua potable y manejo de aguas residuales			
AF03	Industrias 4.0 aplicadas al sector de la construcción			
AF04	Fortalecimiento y modernización empresarial: Desarrollo corporativo en el sector de la construcción			
AF05	Estructuración técnica y financiera de proyectos de construcción ambientalmente sostenibles			
AF06	Mayor productividad, mejor gerencia integral de proyectos			
AF07	Nuevos modelos de operación y gestión inmobiliaria			
AF08	Planificación Urbana Sostenible			
AF09	BIM: de la planificación a la acción en obras de construcción			
AF10	Estrategias innovadoras para el fortalecimiento de la sostenibilidad económica del sector constructor edificador			

No ACCIÓN DE FORMACIÓN	NOMBRE ACCIÓN DE FORMACIÓN	FECHA SOLICITUD DE APROBACIÓN POR EL CONVINIENTE	FECHA DE APROBACIÓN DEL SENA	RADICADO DE INTERVENTORÍA
AF11	Logística y cadena de suministro para empresas del sector construcción			

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	Ciencia de Datos para el sector inmobiliario	ADALID INMARK COLOMBIA S.A.S	NIT 900.835.035-6	AC_100723_109	72023161467	10/07/2023
AF2	Economía circular en la gestión de agua potable y manejo de aguas residuales					
AF3	Industrias 4.0 aplicadas al sector de la construcción					
AF4	Fortalecimiento y modernización empresarial: Desarrollo corporativo en el sector de la construcción					
AF5	Estructuración técnica y financiera de proyectos de construcción ambientalmente sostenibles					
AF6	Mayor productividad, mejor gerencia integral de proyectos					
AF7	Nuevos modelos de operación y gestión inmobiliaria					
AF8	Planificación Urbana Sostenible					
AF9	BIM: de la planificación a la acción en obras de construcción					
AF10	Estrategias innovadoras para el fortalecimiento de la sostenibilidad económica del sector constructor edificador					
AF11	Logística y cadena de suministro para empresas del sector construcción					

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
AF4	Fortalecimiento y modernización empresarial: Desarrollo corporativo en el sector de la construcción	UT1. Las empresas de la construcción en el mundo de los nuevos desafíos económicos, el desarrollo sustentable y la transformación productiva UT2. Fundamentos para la dirección de empresas en el sector construcción UT3. Tendencias y tecnologías relevantes en la gestión de empresas del sector construcción UT4.Inteligencia emocional en los roles directivos	Romel Eduardo Salazar Contreras Oscar Alberto Álzate Valencia	AC_100723_113	72023162168	10/07/2023
AF5	Estructuración técnica y financiera de proyectos de construcción ambientalmente sostenibles	UT1. La construcción sostenible en Colombia. UT2. Estructuración Técnica de proyectos de construcción sostenible UT3. Estructuración Financiera de Proyectos de construcción sostenible UT4. Comunicación oral y escrita en la estructuración de proyectos	Miguel Ángel Orjuela Duarte	AC_100723_113	72023162168	10/07/2023
AF8	Planificación Urbana Sostenible	UT1. Sostenibilidad Territorial UT2.El Ordenamiento Territorial y la sostenibilidad UT3.Viabilidad técnica y financiera de la Planificación Urbana Sostenible UT4.Trabajo en equipo para la gestión de procesos de planificación urbana	José Fernando Olarte Osorio	AC_100723_113	72023162168	10/07/2023
AF9	BIM: de la planificación a la acción en obras de construcción	UT1. BIM en los proyectos de construcción UT2. El proceso de coordinación BIM UT3. Procesos BIM durante la construcción UT4. Implementación BIM para la construcción UT5. BIM en obra y la actualización As-Built (planos de obra terminada) UT6. Trabajo en equipo y colaboración para la implementación BIM	Israel Simón Mariaca Clavel	AC_100723_113	72023162168	10/07/2023
AF1	Ciencia de Datos para el sector inmobiliario	UT1. Introducción y fundamentos de la ciencia de datos e inteligencia de negocios UT2. Análisis y herramientas para el procesamiento de datos UT3. Visualización y presentación de datos UT4. Seguridad y recuperación de datos	Julián Alejandro Bergara Rodrigo Andrés Zúñiga Leal	AC_090823_186	72023189973	09/08/2023

No. AF	Nombre de la Acción de Formación	Nombre de la Unidad Temática	Capacitador	Oficio Aprobación interventoría	Radicado SENA	Fecha radicado SENA
AF2	Economía circular en la gestión de agua potable y manejo de aguas residuales	UT1. Marco Normativo para la Economía Circular en la gestión de los servicios de agua potable y manejo de aguas residuales en Colombia UT2. Funcionamiento de operaciones de infraestructura de agua bajo modelo descentralizado para proyectos de construcción UT3. Gestión del ciclo de agua UT4.Trabajo en equipo un reto para la economía circular	Guillermo León Penagos García	AC_090823_186	72023189973	09/08/2023
AF3	Industrias 4.0 aplicadas al sector de la construcción	UT1.La innovación como camino hacia la competitividad y productividad en el sector construcción UT2.Fundamentos de las industrias 4.0 UT3. Aplicaciones de la digitalización e industrialización en el sector construcción UT4 Resolución de problemas en entornos digitales	Jon Ansoleaga Ugarta Salvador García Rodríguez	AC_090823_186	72023189973	09/08/2023
AF11	Logística y cadena de suministro para empresas del sector construcción	UT1.Contexto e introducción a la gestión logística y la cadena de abastecimiento UT2.La gestión logística y de abastecimiento en la construcción UT3. Ciclo de la gestión logística y de abastecimiento UT4. Comunicación y colaboración en entornos digitales innovadores	Alejandro León Botero Baena	AC_090823_186	72023189973	09/08/2023
AF2	Economía circular en la gestión de agua potable y manejo de aguas residuales	UT1. Marco Normativo para la Economía Circular en la gestión de los servicios de agua potable y manejo de aguas residuales en Colombia UT2. Funcionamiento de operaciones de infraestructura de agua bajo modelo descentralizado para proyectos de construcción UT3. Gestión del ciclo de agua UT4.Trabajo en equipo un reto para la economía circular	Fredy Jair Acosta Acevedo	AC_160823_202	72023196139	16/08/2023

No. AF	Nombre de la Acción de Formación	Nombre de la Unidad Temática	Capacitador	Oficio Aprobación interventoría	Radicado SENA	Fecha radicado SENA
AF6	Mayor productividad, mejor gerencia integral de proyectos	UT1. La dirección de proyectos de construcción en entornos de productividad y transformación digital UT2. Planificación y seguimiento de proyectos de construcción UT3. Gestión integral del proyecto de construcción: visión normativa, legal y administrativa UT4. Equipos de alto rendimiento para la gerencia efectiva de proyectos de construcción	Oscar Alberto Álzate Valencia	AC_160823_202	72023196139	16/08/2023
AF10	Estrategias innovadoras para el fortalecimiento de la sostenibilidad económica del sector constructor edificador	UT1. Contexto macroeconómico y balance de la actividad edificadora en Colombia UT2. Retos estratégicos para el sector constructor en Colombia	Andrés Langebaek Rueda	AC_220923_239	72023231961	22/09/2023
AF1	Ciencia de Datos para el sector inmobiliario	UT1. Introducción y fundamentos de la ciencia de datos e inteligencia de negocios UT2. Análisis y herramientas para el procesamiento de datos UT3. Visualización y presentación de datos UT4. Seguridad y recuperación de datos	Julián Alejandro Bergara Rodrigo Andrés Zuñiga Leal	AC_180923_233	72023226235	18/09/2023
AF2	Economía circular en la gestión de agua potable y manejo de aguas residuales	UT1. Marco Normativo para la Economía Circular en la gestión de los servicios de agua potable y manejo de aguas residuales en Colombia UT2. Funcionamiento de operaciones de infraestructura de agua bajo modelo descentralizado para proyectos de construcción UT3. Gestión del ciclo de agua UT4.Trabajo en equipo un reto para la economía circular	Guillermo León Penagos García Fredy Jair Acosta Acevedo	AC_180923_233	72023226235	18/09/2023
AF3	Industrias 4.0 aplicadas al sector de la construcción	UT1.La innovación como camino hacia la competitividad y productividad en el sector construcción UT2.Fundamentos de las industrias 4.0 UT3. Aplicaciones de la digitalización e	Jon Ansoleaga Ugarte	AC_180923_233	72023226235	18/09/2023

No. AF	Nombre de la Acción de Formación	Nombre de la Unidad Temática	Capacitador	Oficio Aprobación interventoría	Radicado SENA	Fecha radicado SENA
		industrialización en el sector construcción UT4 Resolución de problemas en entornos digitales				
AF3	Industrias 4.0 aplicadas al sector de la construcción	UT1. UT2.Fundamentos de las industrias 4.0 UT4 Resolución de problemas en entornos digitales	Salvador García Rodríguez	AC_180923_233	72023226235	18/09/2023
AF4	Fortalecimiento y modernización empresarial: Desarrollo corporativo en el sector de la construcción	UT3. Tendencias y tecnologías relevantes en la gestión de empresas del sector construcción UT4. Inteligencia emocional en los roles directivos	Romel Eduardo Salazar Contreras Oscar Alberto Alzate Valencia	AC_180923_233	72023226235	18/09/2023
AF6	Mayor productividad, mejor gerencia integral de proyectos	UT3. Gestión integral del proyecto de construcción: visión normativa, legal y administrativa UT4. Equipos de alto rendimiento para la gerencia efectiva de proyectos de construcción	Oscar Alberto Alzate Valencia	AC_180923_233	72023226235	18/09/2023
AF7	Nuevos modelos de operación y gestión inmobiliaria	UT1. Gestión de activos inmobiliarios en el entorno digital UT2. Nuevos modelos inmobiliarios: residenciales y otros usos UT3. Fuentes de Financiación de los nuevos de operación y gestión Inmobiliaria UT4. Comunicación y colaboración en entornos digitales innovadores	Simón Sánchez	AC_180923_233	72023226235	18/09/2023
AF11	Logística y cadena de suministro para empresas del sector construcción	UT1 Contexto e introducción a la gestión logística y la cadena de abastecimiento UT4. Comunicación y colaboración en entornos digitales innovadores	Alejandro León Botero Baena	AC_180923_233	72023226235	18/09/2023
AF3	Industrias 4.0 aplicadas al sector de la construcción	UT2. Fundamentos de las industrias 4.0 UT3. Aplicaciones de la digitalización e industrialización en el sector construcción	Miguel Rodolfo Davis Campoy	AC_141023_259	72023254115	14/10/2023

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

El conviniente mediante correo electrónico del 26 de octubre de 2023, el cual cuenta con radicado interventoría n. CIN_261023_1164 y de radicado SENA n. 01-9-2023-051912, 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 27 de octubre 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	Ciencia de Datos para el sector inmobiliario	1	BOGOTÁ	20	27	21
		2	VILLAVICENCIO	20	27	20
			MANIZALES			
		3	IBAGUE	20	27	19
			NEIVA			
			ARMENIA			
		4	BARRANQUILLA	20	26	17
			SANTA MARTA			
		5	CUCUTA	20	26	23
			BUCARAMANGA			
		6	CALI	20	26	21
			VALLEDUPAR			
			POPAYAN			
		7	PASTO	20	0	0
		8	MEDELLIN	20	27	0
			MONTERIA			
		9	CARTAGENA	20	26	0
			PEREIRA			
		10	BOGOTÁ	20	0	0
			TUNJA			
2	Economía circular en la gestión de agua	1	BOGOTÁ	20	26	0
		2	VILLAVICENCIO	20	27	0

N°	ACCIÓN DE FORMACIÓN	GRUPO	CIUDAD	BENEFICIARIOS ESPERADOS	BENEFICIARIOS REGISTRADOS EN EL SEP	BENEFICIARIOS CERTIFICADOS ASISTENCIA 85%
	potable y manejo de aguas residuales		MANIZALES			
		3	CUCUTA	20	26	21
			BUCARAMANGA			
		4	CALI	20	28	22
			VALLEDUPAR			
			POPAYAN			
		5	ARMENIA	20	29	28
			IBAGUE			
			NEIVA			
		6	SANTA MARTA	20	26	21
			BARRANQUILLA			
		7	PASTO	20	27	24
			BOGOTÁ			
		8	MONTERIA	20	0	0
			MEDELLIN			
		9	CARTAGENA	20	0	0
			PEREIRA			
		10	BOGOTÁ	20	26	21
			TUNJA			
3	Industrias 4.0 aplicadas al sector de la construcción	1	BOGOTÁ	20	0	0
		2	MANIZALES	20	0	0
			VILLAVICENCIO			
		3	NEIVA	20	26	22
			ARMENIA			
			IBAGUE			
		4	BARRANQUILLA	20	30	0
			SANTA MARTA			
		5	CUCUTA	20	0	0
			BUCARAMANGA			
		6	CALI	20	26	23
			VALLEDUPAR			

N°	ACCIÓN DE FORMACIÓN	GRUPO	CIUDAD	BENEFICIARIOS ESPERADOS	BENEFICIARIOS REGISTRADOS EN EL SEP	BENEFICIARIOS CERTIFICADOS ASISTENCIA 85%
			POPAYAN			
		7	PASTO	20	26	23
			BOGOTÁ			
		8	MONTERIA	20	27	23
			MEDELLIN			
		9	CARTAGENA	20	27	22
			PEREIRA			
		10	BOGOTÁ	20	26	24
			TUNJA			
4	Fortalecimiento y modernización empresarial: Desarrollo corporativo en el sector de la construcción	1	BOGOTÁ	20	26	17
		2	VILLAVICENCIO	20	26	16
			MANIZALES			
		3	ARMENIA	20	27	23
			IBAGUE			
			NEIVA			
		4	SANTA MARTA	20	26	24
			BARRANQUILLA			
		5	CUCUTA	20	26	23
			BUCARAMANGA			
		6	CALI	20	25	23
			VALLEDUPAR			
			POPAYAN			
		7	PEREIRA	20	26	21
			CARTAGENA			
		8	BOGOTÁ	20	26	22
			TUNJA			
		9	PASTO	20	25	22
			BOGOTÁ			
		10	MEDELLIN	20	26	24
			MONTERIA			
5	Estructuración	1	BOGOTÁ	100	127	98

N°	ACCIÓN DE FORMACIÓN	GRUPO	CIUDAD	BENEFICIARIOS ESPERADOS	BENEFICIARIOS REGISTRADOS EN EL SEP	BENEFICIARIOS CERTIFICADOS ASISTENCIA 85%
	técnica y financiera de proyectos de construcción ambientalmente sostenibles		TUNJA			
			ARMENIA			
			MONTERIA			
			IBAGUE			
			SANTA MARTA			
			BUCARAMANGA			
		2	POPAYAN	100	132	107
			VALEDUPAR			
			BARRANQUILLA			
			CUCUTA			
			CALI			
			BOGOTA			
		3	CARTAGENA	100	132	98
			MEDELLIN			
			PEREIRA			
			VILLAVICENCIO			
			MANIZALES			
			PASTO			
6	Mayor productividad, mejor gerencia integral de proyectos	1	BOGOTÁ	100	130	0
			TUNJA			
			ARMENIA			
			IBAGUE			
			MONTERIA			
			SANTA MARTA			
			BUCARAMANGA			
		2	CALI	100	134	0
			BOGOTA			
			CUCUTA			
			VALLEDUPAR			
			POPAYAN			
			BARRANQUILLA			
		3	MEDELLIN	100	133	0

N°	ACCIÓN DE FORMACIÓN	GRUPO	CIUDAD	BENEFICIARIOS ESPERADOS	BENEFICIARIOS REGISTRADOS EN EL SEP	BENEFICIARIOS CERTIFICADOS ASISTENCIA 85%
			CARTAGENA			
			PASTO			
			PEREIRA			
			VILLAVICENCIO			
			MANIZALES			
7	Nuevos modelos de operación y gestión inmobiliaria	1	BOGOTÁ	20	29	18
		2	BUCARAMANGA	20	30	20
		3	MANIZALES	20	0	0
		4	PASTO	20	0	0
		5	CALI	20	0	0
8	Planificación Urbana Sostenible	1	BOGOTÁ	20	30	21
		2	SANTA MARTA	20	28	19
		3	BUCARAMANGA	20	28	25
		4	CALI	20	27	25
		5	MANIZALES	20	28	25
9	BIM: de la planificación a la acción en obras de construcción	1	BOGOTÁ	28	29	28
		2	CALI	30	30	30
		3	MANIZALES	20	26	25
10	Estrategias innovadoras para el fortalecimiento de la sostenibilidad económica del sector constructor edificador	1	BOGOTA	200	0	0
			TUNJA			
			IBAGUE			
			SANTA MARTA			
			CALI			
			VALLEDUPAR			
			BARRANQUILLA			
			CARTAGENA			
			PEREIRA			
			MANIZALES			
			BOGOTA			
			ARMENIA			
			NEIVA			

N°	ACCIÓN DE FORMACIÓN	GRUPO	CIUDAD	BENEFICIARIOS ESPERADOS	BENEFICIARIOS REGISTRADOS EN EL SEP	BENEFICIARIOS CERTIFICADOS ASISTENCIA 85%
			MONTERIA			
			CUCUTA			
			BUCARAMANGA			
			POPAYAN			
			PASTO			
			MEDELLIN			
			VILLAVICENCIO			
11	Logística y cadena de suministro para empresas del sector construcción	1	BOGOTÁ	25	25	0
		2	SANTA MARTA	25	38	11
		3	CUCUTA	25	42	34
		4	CALI	25	35	37
		5	MANIZALES	25	0	0
Total				2003	2087	1231

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 once (11) acciones de formación.

- El conviniente suministró las evidencias del avance académico así:

Para las acciones de formación en modalidad PAT el conviniente suministro los formatos F2.1 Listado de asistencia para las acciones de formación presencial asistida por tecnologías – PAT, para las acciones de formación en modalidad presencial F2.2 – Formato lista de asistencia beneficiarios por acción de formación - unidades temáticas - modalidad presencial y para las acciones de formación en modalidad virtual F3.1 - Formato verificación de cumplimiento de actividades - modalidad virtual, esta información fue suministrada mediante radicado interno nros CIN_211023_1110 del día 21 de octubre de 2023, CIN_251023_1149 del día 25 de octubre de 2023 y CIN_311023_1223 del 31 de octubre de 2023.

- 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	Ciencia de Datos para el sector inmobiliario	200	200	156	130,77	9,99%	65%	6,53%
2	Economía circular en la gestión de agua potable y manejo de aguas residuales	200	200	140	110,95	9,99%	55%	5,54%
3	Industrias 4.0 aplicadas al sector de la construcción	200	200	140	127,15	9,99%	64%	6,35%
4	Fortalecimiento y modernización empresarial: Desarrollo corporativo en el sector de la construcción	200	200	193	195,00	9,99%	98%	9,74%
5	Estructuración técnica y financiera de proyectos de construcción ambientalmente sostenibles	120	300	296	119,82	14,98%	100%	14,96%
6	Mayor productividad, mejor gerencia integral de proyectos	120	300	222	53,32	14,98%	44%	6,66%
7	Nuevos modelos de operación y gestión inmobiliaria	80	100	20	16,00	4,99%	20%	1,00%
8	Planificación Urbana Sostenible	80	100	99	80,00	4,99%	100%	4,99%
9	BIM: de la planificación a la acción en obras de construcción	48	78	78	48,00	3,89%	100%	3,89%
10	Estrategias innovadoras para el fortalecimiento de la sostenibilidad económica del sector constructor edificador	2	200	0	0	9,99%	0%	0,00%
11	Logística y cadena de suministro para empresas del sector construcción	100	125	36	40,00	6,24%	40%	2,50%
TOTALES		**1350**	**2003**	**1380**	**921,01**	**100,00%**		**62,14%**

(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%:

N°AF	ACCIÓN DE FORMACIÓN	GRUPO	FINALIZADO
1	Ciencia de Datos para el sector inmobiliario	1	8-septiembre-2023
1	Ciencia de Datos para el sector inmobiliario	2	6-septiembre-2023
1	Ciencia de Datos para el sector inmobiliario	3	11-octubre-2023
1	Ciencia de Datos para el sector inmobiliario	4	11-octubre-2023
1	Ciencia de Datos para el sector inmobiliario	5	25-septiembre-2023
1	Ciencia de Datos para el sector inmobiliario	6	25-septiembre 2023
2	Economía circular en la gestión de agua potable y manejo de aguas residuales	3	12-octubre-2023
2	Economía circular en la gestión de agua potable y manejo de aguas residuales	4	13-octubre-2023
2	Economía circular en la gestión de agua potable y manejo de aguas residuales	5	25-septiembre-2023
2	Economía circular en la gestión de agua potable y manejo de aguas residuales	6	6-septiembre-2023
2	Economía circular en la gestión de agua potable y manejo de aguas residuales	7	6-septiembre-2023
3	Industrias 4.0 aplicadas al sector de la construcción	6	6-septiembre-2023
3	Industrias 4.0 aplicadas al sector de la construcción	7	22-septiembre-2023
3	Industrias 4.0 aplicadas al sector de la construcción	8	25-septiembre-2023
3	Industrias 4.0 aplicadas al sector de la construcción	9	6-octubre-2023
3	Industrias 4.0 aplicadas al sector de la construcción	10	11-octubre-2023
4	Fortalecimiento y modernización empresarial: Desarrollo corporativo en el sector de la construcción	1	18-octubre-2023
4	Fortalecimiento y modernización empresarial: Desarrollo corporativo en el sector de la construcción	2	18-octubre-2023
4	Fortalecimiento y modernización empresarial: Desarrollo corporativo en el sector de la construcción	3	28-septiembre-2023
4	Fortalecimiento y modernización empresarial: Desarrollo corporativo en el sector de la construcción	4	28-septiembre-2023
4	Fortalecimiento y modernización empresarial: Desarrollo corporativo en el sector de la construcción	5	12-septiembre-2023
4	Fortalecimiento y modernización empresarial: Desarrollo corporativo en el sector de la construcción	6	27-julio-2023
4	Fortalecimiento y modernización empresarial: Desarrollo corporativo en el sector de la construcción	7	24-agosto-2023
4	Fortalecimiento y modernización empresarial: Desarrollo corporativo en el sector de la construcción	8	24-agosto-2023
4	Fortalecimiento y modernización empresarial: Desarrollo corporativo en el sector de la construcción	9	2-agosto-2023
4	Fortalecimiento y modernización empresarial: Desarrollo corporativo en el sector de la construcción	10	12-septiembre-2023
5	Estructuración técnica y financiera de proyectos de construcción ambientalmente sostenibles	1	19-agosto-2023
5	Estructuración técnica y financiera de proyectos de construcción ambientalmente sostenibles	2	19-agosto-2023
5	Estructuración técnica y financiera de proyectos de construcción ambientalmente sostenibles	3	219-agosto-2023
7	Nuevos modelos de operación y gestión inmobiliaria	2	13-octubre-2023
8	Planificación Urbana Sostenible	1	29-agosto-2023
8	Planificación Urbana Sostenible	2	8-septiembre-2023
8	Planificación Urbana Sostenible	3	15-agosto-2023
8	Planificación Urbana Sostenible	4	4-agosto-2023
8	Planificación Urbana Sostenible	5	18-agosto-2023

N°AF	ACCIÓN DE FORMACIÓN	GRUPO	FINALIZADO
9	BIM: de la planificación a la acción en obras de construcción	1	25-julio-2023
9	BIM: de la planificación a la acción en obras de construcción	2	28-julio-2023
9	BIM: de la planificación a la acción en obras de construcción	3	2-agosto-2023
11	Logística y cadena de suministro para empresas del sector construcción	2	5-octubre-2023
11	Logística y cadena de suministro para empresas del sector construcción	3	12-octubre-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 **62,14%** del total de las horas del proyecto.

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

El revisor fiscal Mario Gonzalo Díaz Sánchez con tarjeta profesional No. T.P. 49405-T manifestó mediante certificación del 20 de octubre de 2023 que CAMACOL - CÁMARA COLOMBIANA DE LA CONSTRUCCIÓN, ha dado cumplimiento a lo ordenado por el artículo 50 de la ley 789 de 2002, en lo relativo a las obligaciones con los sistemas de salud, pensión, ARP, parafiscales y contrato de aprendizaje.

9. Pago de impuestos y gravámenes derivados del proyecto

El revisor fiscal Mario Gonzalo Díaz Sánchez con tarjeta profesional No. T.P. 49405-T manifestó mediante certificación del 20 de octubre de 2023 Que CAMACOL – CÁMARA COLOMBIANA DE LA CONSTRUCCIÓN, durante el tiempo de ejecución del proyecto ha dado cumplimiento con el pago de los tributos correspondientes a las obligaciones generadas con los impuestos de orden nacional y distrital a que hubo lugar según la normatividad vigente con relación a los ingresos y gastos generados en desarrollo del convenio especial de cooperación suscrito con el SENA en el marco de la convocatoria DG-0001 de 2023 del Programa de Formación Continua Especializada.

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 SEISCIENTOS CUATRO MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y UN MIL NOVECIENTOS VEINTE PESOS MCTE ($604,771,920.00).

Atentamente,

JULIÁN ESTEBAN ZAMARRA LONDOÑO
Director
Proyecto Interventoría SENA
Universidad de Antioquia

LUIS EDUARDO MONTENEGRO T
Interventor Líder
Proyecto Interventoría SENA
Universidad de Antioquia

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

Proyectó: Luis 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
- Cronograma en Excel descarga del SEP el 30 de octubre 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.5020660 de 2023**
FECHA SUSCRIPCIÓN	**06 de junio de 2023**
NOMBRE DEL CONVINIENTE	**CÁMARA COLOMBIANA DE LA CONSTRUCCIÓN**
NIT DEL CONVENIENTE	**860007324-3**
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	**860007324-3**
VALOR TOTAL DEL CONVENIO	**$ 2.016.351.600**

DESCRIPCION APORTE	APORTE SENA	APORTE CONVINIENTE
DINERO	**$ 1.511.929.800**	**$ 452.785.800**
ESPECIE		**$ 51.636.000**
TOTAL APORTE	**$ 1.511.929.800**	**$ 504.421.800**

HISTORICO DE DESEMBOLSOS		
No. ORDEN DE PAGO	**FECHA**	**VALOR**
1er	**NA**	**$ 604.771.920,00**
TOTAL DESEMBOLSOS ANTERIORES		**$ 604.771.920,00**

AUTORIZACIÓN DEL DESEMBOLSO	
Nº DE DESEMBOLSO	**2 de 3**
CONCEPTO	**Segundo desembolso del 40%**
VALOR	**604.771.920,00**

	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**		
	24/08/2023	30/08/2023	Se amortiza el 100% del primer desembolso	**$ 604.771.920,00**
AMORTIZACIÓN ACUMULADA				**$ 604.771.920,00**
GRADO AVANCE EJECUCION				62,14%

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	**31/10/2023**

EL SUSCRITO REVISOR FISCAL DE CAMACOL IDENTIFICADO CON NIT. 860.007.324-3

CERTIFICA:

Que CAMACOL - CÁMARA COLOMBIANA DE LA CONSTRUCCIÓN, a la fecha de expedición de la presente certificación y durante los últimos seis (6) meses ha dado cumplimiento a lo ordenado por el artículo 50 de la ley 789 de 2002, en lo relativo a las obligaciones con los sistemas de salud, pensión, ARP, parafiscales y contrato de aprendizaje.

Este certificado se expide a los 20 días del mes de OCTUBRE de 2023.

Atentamente,

MARIO GONZALO DIAZ SANCHEZ

A.M.

MARIO GONZALO DIAZ SANCHEZ
Revisor Fiscal
T.P. 49405-T

Signature Certificate

Reference number: UVHUQ-RTJ2E-ABECL-IKJOQ

Signer	Timestamp	Signature
GONZALO DIAZ Email: mgonzalo54@hotmail.com		MARIO GONZALO DIAZ SANCHEZ
Sent:	20 Oct 2023 15:34:53 UTC	
Viewed:	20 Oct 2023 17:01:08 UTC	
Signed:	20 Oct 2023 17:03:11 UTC	
Recipient Verification:		IP address: 190.25.120.237
✔Email verified	20 Oct 2023 17:01:08 UTC	Location: Bogotá, Colombia

Document completed by all parties on:
20 Oct 2023 17:03:11 UTC

Signed with PandaDoc

PandaDoc is a document workflow and certified eSignature solution trusted by 40,000+ companies worldwide.

EL SUSCRITO REVISOR FISCAL DE CAMACOL IDENTIFICADO CON NIT. 860.007.324-3

CERTIFICA:

Que CAMACOL – CÁMARA COLOMBIANA DE LA CONSTRUCCIÓN, durante el tiempo de ejecución del proyecto ha dado cumplimiento con el pago de los tributos correspondientes a las obligaciones generadas con los impuestos de orden nacional y distrital a que hubo lugar según la normatividad vigente con relación a los ingresos y gastos generados en desarrollo del convenio especial de cooperación suscrito con el SENA en el marco de la convocatoria DG-0001 de 2023 del Programa de Formación Continua Especializada.

Este certificado se expide a los 20 días del mes de OCTUBRE de 2023.

Atentamente,

MARIO GONZALO DIAZ SANCHEZ

A.M.

MARIO GONZALO DIAZ SANCHEZ
Revisor Fiscal
T.P. 49405-T

Signature Certificate

Reference number: UVHUQ-RTJ2E-ABECL-IKJOQ

Signer	Timestamp	Signature
GONZALO DIAZ Email: mgonzalo54@hotmail.com		MARIO GONZALO DIAZ SANCHEZ
Sent:	20 Oct 2023 15:34:53 UTC	
Viewed:	20 Oct 2023 17:01:08 UTC	
Signed:	20 Oct 2023 17:03:11 UTC	
Recipient Verification:		IP address: 190.25.120.237
✔Email verified	20 Oct 2023 17:01:08 UTC	Location: Bogotá, Colombia

Document completed by all parties on:
20 Oct 2023 17:03:11 UTC

Signed with PandaDoc

PandaDoc is a document workflow and certified eSignature solution trusted by 40,000+ companies worldwide.