De:	Rusby Cecilia Vargas Almeida
A:	Angela Patricia Molina Junco
Cc:	Jairo Enrique Castro Suarez
Asunto:	RV: Radicado No.: 7-2023-312535 NIS: 2023-01-419459
Fecha:	jueves, 14 de diciembre de 2023 08:14:46 a. m.
Archivos adjuntos:	FRM-Radicado 7-2023-312535-(1)-12-12-2023-17079-+ RUSBY CECILIA VARGAS ALMEI.tif 03_ASOCIACIÓN_COLOMBIANA_DE_INGENIERIA_SANITARIA_Y_AMBIENTAL_BENEFICIARIOS__34_.XLSX 01-MAIL-Anexos E.xlsx 06_F6-FORMATO_EJECUCIÓN_FINANCIERA_A_06_DE_DIC_DE_2023.PDF 01-MAIL-Anexos Externos - 2023-01-419.pdf 05_CERTIFICACION_PAGO_DE_IMPUESTOS_05-DIC-2023.PDF 01-MAIL-Anexos Externos - 2023-01-419459 - RED.pdf 04_CERTIFICACION_APORTES_PARAFISCALES__Y_CUOTA_SENA_05122023.PDF 01-MAIL-Anexos Externos - 2023-.pdf 07_F6-FORMATO_EJECUCIÓN_FINANCIERA_A_06_DE_DIC_DE_2023.XLSX 01-MAIL-Anexos Externos - 2023-01-41.xlsx 02_GRF-F-064FORMATOAVALDESEMBOLSOPAGODECONVENIOS__12_.PDF 01-MAIL-Anexos Externos - 2023-01-4194.pdf 01_CONCEPTO_DESEMBOLSO_CD_-_104_-_CONVENIO_-_5018201_-_ACODAL.PDF 01-MAIL-Anexos Externos - 2023.pdf
Importancia:	Alta

De: Servicio al Ciudadano <servicioalciudadano@sena.edu.co>
Enviado el: martes, 12 de diciembre de 2023 2:43 p. m.
Para: Rusby Cecilia Vargas Almeida <rcvargasa@sena.edu.co>
Asunto: Radicado No.: 7-2023-312535 NIS: 2023-01-419459
Importancia: Alta

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 ¿ ACODAL JULIAN ESTEBAN ZAMARRA LONDOÑO

Asunto: CONVENIOS

Fecha Radicación: 12/12/2023 2:42:06 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:+(57) 601 5461500 Ext:12204
Calle 57 # 8-69

Bogotá D.C., 12 de diciembre de 2023

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

Asunto: Concepto Tercer desembolso
Convenio No. CO1.PCCNTR.5018201 de 2023 suscrito entre el SENA y la ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE INGENIERIA SANITARIA Y AMBIENTAL ACODAL SECCIONAL CENTRO
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, 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.5018201 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: (…) 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.5018201 de 2023

Fecha suscripción del convenio: 02 de junio de 2023

No. Registro Presupuestal y fecha: número 387823, del 14 de junio de 2023

Pólizas de seguro aprobadas:

Póliza de Cumplimiento n. 21-44-101415390 del 09 de junio de 2023

Responsabilidad Civil extracontractual n. 21-40-101212679 del 09 de junio de 2023.

Fecha aprobación garantías: 16 de junio de 2023

Fecha de inicio: 16 de junio de 2023

Cuenta rentable exclusiva para el proyecto:

Banco: BCSC S.A.
Tipo de cuenta y Número: ahorros 24122992182

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 10 de noviembre de 2023 el cual cuenta con informe de visita IV_281123_90 y oficio respuesta RCE_121223_365 del 12 de diciembre de 2023 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 OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS MIL PESOS MCTE ($848.800.000,00), desembolsado por el SENA el 19 de julio de 2023, previo concepto de la Interventoría n.° CD_110723_02 del 11 de julio de 2023 (radicado SENA 72023164218 del 11 de julio de 2023).

- Un segundo desembolso equivalente al CUARENTA POR CIENTO (40%) del aporte SENA, por valor de OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS MIL PESOS MCTE ($848.800.000,00), desembolsado por el SENA 21 de septiembre de 2023, la Interventoría emitió el concepto n.° CD_130923_37 del 13 de septiembre de 2023 (radicado SENA 72023222526 del 13 de septiembre de 2023).

De acuerdo con lo anterior, el SENA ha desembolsado al Conviniente un total de $1.697.600.000,00 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	Valor considerado por la Interventoría	%
R01.1.4	Honorarios Capacitador Nacional - Profesional con título de maestría	$ 7.480.000,00	$ 7.480.000,00	$ 7.480.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 7.480.000,00	100,00%
R05.2.1.1	Material de Formación - Impreso - Impresión de cartillas, guías, talleres de 1 a 200 unidades	$ 600.000,00	$ 600.000,00	$ 600.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 600.000,00	100,00%
R07.1	Gastos de Operación del Proyecto 10%	$ 253.000.000,00	$ 253.000.000,00	$ 202.499.995,00	$ 50.500.005,00	$ 0,00	$ 253.000.000,00	100,00%
R08.1	Formación Virtual - Curso 20 horas	$ 630.000.000,00	$ 630.000.000,00	$ 504.000.000,00	$ 126.000.000,00	$ 0,00	$ 630.000.000,00	100,00%
R08.3	Formación Virtual - Diplomado 80 horas	$ 1.230.920.000,00	$ 1.230.920.000,00	$ 983.240.000,00	$ 247.680.000,00	$ 0,00	$ 1.230.920.000,00	100,00%
TOTALES		**$ 2.122.000.000,00**	**$ 2.122.000.000,00**	**$ 1.697.819.995,00**	**$ 424.180.005,00**	**$ 0,00**	**$ 2.122.000.000,00**	**100,00%**

De acuerdo con lo anterior la Interventoría reconoce una ejecución de recursos de cofinanciación por valor DOS MIL CIENTO VEINTIDOS MILLONES DE PESOS M/CTE $2.122.000.000,00 equivalentes a un 100,00% 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 SETECIENTOS OCHO MILLONES DE PESOS M/CTE ($708.000.000), en dinero.

Recursos de contrapartida en efectivo

La ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE INGENIERIA SANITARIA Y AMBIENTAL ACODAL SECCIONAL CENTRO 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	Valor considerado por la Interventoría	%
R01.1.4	Honorarios Capacitador Nacional - Profesional con título de maestría	$ 120.000,00	$ 120.000,00	$ 120.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 120.000,00	100,00%
R06.1.1.3	Alquiler de Salones y/o Equipos - Salones Hoteles, laboratorios, aulas gastronomía o salones empresariales hasta 30 beneficiarios	$ 3.680.000,00	$ 3.680.000,00	$ 3.680.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 3.680.000,00	100,00%
R08.1	Formación Virtual - Curso 20 horas	$ 217.800.000,00	$ 217.800.000,00	$ 217.800.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 217.800.000,00	100,00%
R08.3	Formación Virtual - Diplomado 80 horas	$ 440.280.000,00	$ 440.280.000,00	$ 440.280.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 440.280.000,00	100,00%
R10.3	Garantías	$ 7.620.000,00	$ 7.620.000,00	$ 7.620.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 7.620.000,00	100,00%
R11	Transferencia de Conocimiento y Tecnología	$ 38.500.000,00	$ 38.500.000,00	$ 38.500.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 38.500.000,00	100,00%
TOTALES		**$ 708.000.000,00**	**$ 708.000.000,00**	**$ 708.000.000,00**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 708.000.000,00**	**100,00%**

De acuerdo con lo anterior la Interventoría reconoce una ejecución de recursos de contrapartida en dinero por valor de SETECIENTOS OCHO MILLONES DE PESOS

M/CTE ($708.000.000), equivalentes a un 100,00% del total presupuestado para esta fuente de financiación.

Recursos de contrapartida en especie

La ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE INGENIERIA SANITARIA Y AMBIENTAL ACODAL SECCIONAL CENTRO no presento este rubro como fuente de financiación

Resumen de la ejecución financiera

Fuente de financiación	Valor presupuestado	Valor presentado como ejecución	Valor No reconocido	Valor considerado por la Interventoría	%
SENA	$ 2.122.000.000,00	$ 2.122.000.000,00	$ 0,00	$ 2.122.000.000,00	100,00%
Contrapartida en efectivo	$ 708.000.000,00	$ 708.000.000,00	$ 0,00	$ 708.000.000,00	100,00%
Contrapartida en especie	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	0,00%
TOTAL, CONTRAPARTIDA	$ 708.000.000,00	$ 708.000.000,00	$ 0,00	$ 708.000.000,00	100,00%
TOTAL	**$ 2.830.000.000,00**	**$ 2.830.000.000,00**	**$ 0,00**	**$ 2.830.000.000,00**	**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:

Razón social	NIT	Oficio aprobación interventoría	Radicado SENA	Fecha radicado SENA
Corporación para el fortalecimiento empresarial colombiano-Corpoempresarial	900.581.134-5	AC_200623_29	72023143948	20/06/2023

Capacitador persona natural:

No. AF	Nombre de la Acción de Formación	Nombre de la Unidad Temática	Capacitador	Oficio Aprobación interventoría	Radicado SENA	Fecha radicado SENA
AF1	Innovación y Modernización en la prestación de los Servicios Públicos en Colombia	UT1. Conceptualización Y Marco General De Los Servicios Públicos En El Marco De La Innovación, Tecnología. 16 horas	Sandra Milena Pinzón García Diego Camilo Romero Torres Alberto Díaz Garzón	AC_200623_28	72023143812	20/06/2023
		UT2. Innovación, Tecnología Y Transición Digital En Los Servicios Públicos				
		UT3. Componente Agua: Modernización Del Servicio Público De Acueducto Y Alcantarillado				
		UT4. Componente Energía: Modernización Del Servicio Público De Electricidad O Energía				
		UT5. Componente Materiales: Modernización Del Servicio Público De Aseo Y Saneamiento Básico				
		UT6. Retos, Oportunidades Y Conclusiones De La Innovación Y Modernización De Los Servicios Públicos En Colombia				
		UT7. Comunicación Oral Y Escrita - El Bid De Escucha	Clarisa Chaves Solano			
AF2	Gestión Integral del Riesgo y de Desastres en los sistemas de prestación de los servicios públicos	UT1. Introducción A La Gestión Integral Del Riesgo De Desastres	Dirceu Enrique Vargas Pedroza Mario German Trujillo	AC_200623_28	72023143812	20/06/2023
		UT2. Análisis De Amenazas En Los Sistemas De Prestación De Los Servicios Públicos				
		UT3. Análisis De Vulnerabilidad En Los Sistemas De Prestación De Los Servicios Públicos.				
		UT4. Análisis De Riesgos En Los Sistemas De Prestación De Los Servicios Públicos				
		UT5. Pautas Para El Desarrollo De Una Política De Gobernanza De Riesgo De Desastres En Los Sistemas De Pr				
		UT6. Comunicación Oral Y Escrita - El Bid De Escucha	Clarisa Chaves Solano			
AF3	Construcción de estrategias de comunicación con enfoque ambiental y sostenible	UT1. Contextualización: La Comunicación Y El Medio Ambiente	Yivany Andrea García	AC_200623_28	72023143812	20/06/2023
		UT2. Marketing Verde Y Comunicación				
		UT3. Pautas Para La Construcción De Una Estrategia De Comunicación Verde				

No. AF	Nombre de la Acción de Formación	Nombre de la Unidad Temática	Capacitador	Oficio Aprobación interventoría	Radicado SENA	Fecha radicado SENA
AF3	Construcción de estrategias de comunicación con enfoque ambiental y sostenible	UT1. Contextualización: La Comunicación Y El Medio Ambiente	Clarisa Chaves Solano	AC_200623_28	72023143812	20/06/2023
		UT2. Marketing Verde Y Comunicación				
		UT3. Pautas Para La Construcción De Una Estrategia De Comunicación Verde				
		UT4. Comunicación Oral Y Escrita - El Bid De Escucha				
AF4	Desafíos Y Nuevas Alternativas Para La Gestión Sostenible Del Recurso Hídrico, Energético Y Residual.	UT1. Desafíos Y Nuevas Alternativas Para La Gestión Sostenible Del Recurso Hídrico, Energético Y Residual	Sandra Milena Pinzón García	AC_200623_28	72023143812	20/06/2023
AF5	BOOTCAMP Diseño De Estrategias Para Impulsar La Agenda Digital En El Sector De Agua Y Saneamiento Básico Mediante El Enfoque Innovador De Resolución De Problemas Y Toma De Decisiones Utilizando La Metodología Lego Serious Play (Lsp)	UT1. Dia 1: Identidad / Escenarios / Marco Y Alcance De La Agenda Digital Para El Sector Agua, Saneamein	Edgar Pinzón	AC_200623_28	72023143812	20/06/2023
		UT2. Día 2 Plantear Emergentes / Extraer Pgs.				
		UT3. Comunicación Oral Y Escrita - El Bid De Escucha				

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 7 de diciembre 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	Innovación y modernización en la prestación de los servicios públicos en Colombia	1	Bogotá	40	42	42
		2	Bogotá	40	43	43
		3	Bogotá	40	44	44
		4	Bogotá	40	43	43
		5	Bogotá	40	43	43
		6	Bogotá	40	43	43
		7	Bogotá	40	44	44

N°	ACCIÓN DE FORMACIÓN	GRUPO	CIUDAD	BENEFICIARIOS ESPERADOS	BENEFICIARIOS REGISTRADOS EN EL SEP	BENEFICIARIOS CERTIFICADOS ASISTENCIA 85%
		8	Bogotá	40	42	42
		9	Bogotá	40	45	45
		10	Bogotá	40	45	45
		11	Valle del cauca	40	44	44
		12	Valle del cauca	40	43	43
		13	Valle del cauca	40	42	42
		14	Valle del cauca	40	42	42
		15	Valle del cauca	40	41	41
		16	Valle del cauca	40	44	44
		17	Valle del cauca	40	43	43
		18	Cundinamarca	40	44	44
		19	Cundinamarca	40	45	45
		20	Cauca	40	46	46
2	Gestión integral del riesgo y de desastres en los sistemas de prestación de los servicios públicos	1	Bogotá	40	44	44
		2	Bogotá	40	41	41
		3	Bogotá	40	40	40
		4	Bogotá	40	41	41
		5	Bogotá	40	40	40
		6	Bogotá	40	43	43
		7	Bogotá	40	42	42
		8	Bogotá	40	40	40
		9	Bogotá	40	45	45
		10	Bogotá	40	41	41
		11	Bogotá	40	41	41
		12	Bogotá	40	42	42
		13	Bogotá	40	40	40
		14	Bogotá	40	42	42
		15	Bogotá	40	43	43
		16	Bogotá	40	40	40
		17	Bogotá	40	40	40
		18	Bogotá	40	43	43
		19	Bogotá	40	40	40
		20	Bogotá	40	40	40
		21	Valle del cauca	40	40	40
		22	Valle del cauca	40	42	42
		23	Valle del cauca	40	40	40
		24	Valle del cauca	40	40	40
		25	Valle del cauca	40	42	42
		26	Cundinamarca	40	41	41
		27	Cundinamarca	40	40	40
		28	Cundinamarca	40	40	40
		29	Antioquia	40	44	44
		30	Nariño	40	43	43

N°	ACCIÓN DE FORMACIÓN	GRUPO	CIUDAD	BENEFICIARIOS ESPERADOS	BENEFICIARIOS REGISTRADOS EN EL SEP	BENEFICIARIOS CERTIFICADOS ASISTENCIA 85%
3	Construcción de estrategias de comunicación con enfoque ambiental y sostenible	1	Bogotá	40	40	40
		2	Bogotá	40	40	40
		3	Bogotá	40	41	41
		4	Bogotá	40	40	40
		5	Bogotá	40	41	41
		6	Bogotá	40	41	41
		7	Bogotá	40	40	40
		8	Bogotá	40	40	40
		9	Bogotá	40	40	40
		10	Valle del cauca	40	40	40
		11	Valle del cauca	40	45	45
		12	Valle del cauca	40	45	45
		13	Cundinamarca	40	42	42
		14	Antioquia	40	45	45
		15	Cauca	40	41	41
4	Desafíos y nuevas alternativas para la gestión sostenible del recurso hídrico, energético y residual	1	Bogotá D.C, Valle del Cauca, Nariño	200	215	215
		2		200	234	234
5	Diseño de estrategias para impulsar la agenda digital en el sector de agua y saneamiento básico mediante el enfoque innovador de resolución de problemas y toma de decisiones utilizando la metodología lego serious play (LSP	1	Boyacá	10	10	10
	Total			3010	3188	3188
	Transferencia			310	358	

Beneficiarios SENA certificados 358, según acta de cumplimiento SENA de fecha 6 de diciembre de 2023.

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	FECHA DE CERTIFICACION
1	Innovación y Modernización en la prestación de los Servicios Públicos en Colombia	868	31/10/2023
2	Gestión integral del riesgo y de desastres en los sistemas de prestación de los servicios públicos	1240	2/11/2023
3	Construcción de estrategias de comunicación con enfoque ambiental y sostenible	621	1/11/2023

N. AF	NOMBRE ACCIÓN DE FORMACIÓN	N. DE BENEFICIARIOS CERTIFICADOS	FECHA DE CERTIFICACION
4	Desafíos y nuevas alternativas para la gestión sostenible del recurso hídrico, energético y residual	449	2/11/2023
5	Diseño de estrategias para impulsar la agenda digital en el sector de agua y saneamiento básico mediante el enfoque innovador de resolución de problemas y toma de decisiones utilizando la metodología lego serious play (LPS)	10	13/08/2023
Total		3188	-

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
AF1	1.230.920.000,00	443.780.000,00	1.674.700.000,00	65,97%	800	0	800
AF2	420.000.000,00	147.200.000,00	567.200.000,00	22,34%	1200	0	1200
AF3	210.000.000,00	73.840.000,00	283.840.000,00	11,18%	600	0	600
AF4	1.400.000,00	500.000,00	1.900.000,00	0,07%	400	0	400
AF5	6.680.000,00	4.180.000,00	10.860.000,00	0,43%	10	0	10
Total	**1.869.000.000,00**	**669.500.000,00**	**2.538.500.000,00**	**100,00%**	**3010**	**0**	**3010**

AF	VALOR RECONOCIDO COFINANCIACIÓN	% RECONOCIDO COFINANCIACIÓN	VALOR RECONOCIDO CONTRAPARTIDA	% RECONOCIDO CONTRAPARTIDA	VALOR RECONOCIDO TOTAL	% RECONOCIDO TOTAL
AF1	1.230.920.000,00	65,86%	443.780.000,00	66,3%	1.674.700.000,00	65,97%
AF2	420.000.000,00	22,47%	147.200.000,00	22,0%	567.200.000,00	22,34%
AF3	210.000.000,00	11,24%	73.840.000,00	11,0%	283.840.000,00	11,18%
AF4	1.400.000,00	0,07%	500.000,00	0,1%	1.900.000,00	0,07%
AF5	6.680.000,00	0,36%	4.180.000,00	0,6%	10.860.000,00	0,43%
Total	**1.869.000.000,00**	**100,00%**	**669.500.000,00**	**100,0%**	**2.538.500.000,00**	**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 0001 de 2023, 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, parafiscales y cuota de aprendizaje

La representante legal Sandra Martínez Manrique, identificada con la cédula de ciudadanía No. 43.542.165 y el contador público Luis Alberto Suarez, con la cédula de ciudadanía No. 19.307.674 y con tarjeta profesional No. T.P.23993-T, manifestaron mediante certificación del 05 de diciembre de 2023 que la ASOCIACION COLOMBIANA DE INGENIERIA SANITARIA Y AMBIENTAL ACODAL SECCIONAL CENTRO durante los últimos seis meses realizó los pagos de los aportes a seguridad social y parafiscales. De igual forma indica encontrarse a paz y salvo en el pago de salarios y prestaciones sociales con todo el personal.

Por otra parte, mediante certificación firmada por la representante legal Sandra Martínez Manrique, identificada con la cédula de ciudadanía No. 43.542.165 y el contador Luis Alberto Suarez, certifican que no se encuentra obligada a efectuar el pago de la monetización correspondiente al contrato de aprendizaje.

7. Pago de impuestos y gravámenes derivados del proyecto

La Representante Legal Sandra Martínez Manrique, identificada con cédula de ciudadanía No. 43.542.165 y el contador Luis Alberto Suarez, identificado con cédula de ciudadanía No. 19.307.674 y con tarjeta profesional T.P.23993-T mediante certificación del 05 de diciembre de 2023, certifican que ACODAL se encuentra al día en el cumplimiento de las obligaciones tributarias del orden distrital o nacional, relacionadas con la ejecución del convenio.

8. 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
SENA	$ 2.122.000.000,00	100,00%	$ 2.122.000.000,00	$ 2.122.000.000,00	100,00%	100,00%	$ 2.122.000.000,00
EMPRESA	$ 708.000.000,00		$ 708.000.000,00	$ 708.000.000,00	100,00%		$ 708.000.000,00
Total	$ 2.830.000.000,00		$ 2.830.000.000,00	$ 2.830.000.000,00			$ 2.830.000.000,00

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.

9. 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 CUATROCIENTOS VEINTICUATRO MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS ($424.400.000,00) M/CTE, correspondiente a la diferencia entre el valor total reconocido de recursos de cofinanciación ($2.122.000.000,00), y el valor desembolsado a la fecha ($1.697.600.000,00) que corresponde al primer y segundo desembolso.

Atentamente,

JULIÁN ESTEBAN ZAMARRA LONDOÑO
Director
Proyecto Interventoría SENA
Universidad de Antioquia

LUZ MERY ANGEL RICARDO
Interventor Líder
Proyecto Interventoría SENA
Universidad de Antioquia

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

Proyectó: Luz Mery Angel Ricardo– Interventor Líder
Revisó: Yolima Valencia – Coordinador(a)

Anexos

- Formato Aval de Desembolso
- Certificado Revisor Fiscal de pago seguridad social, parafiscales y cuota de aprendizaje
- Certificado revisor fiscal del pago de impuestos
- Registro beneficiarios descargado del aplicativo SENA el 07 de diciembre de 2023
- 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/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.5018201 de 2023**
FECHA SUSCRIPCIÓN	**02 de junio de 2023**
NOMBRE DEL CONVINIENTE	**ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE INGENIERIA SANITARIA Y AMBIENTAL ACODAL SECCIONAL CENTRO**
NIT DEL CONVENIENTE	**830052783-2**
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.4864552 de 2023**
Nº IDENTIFICACIÓN DEL SUPERVISOR	**890980040-8**
VALOR TOTAL DEL CONVENIO	**$ 2.830.000.000**

DESCRIPCION APORTE	APORTE SENA	APORTE CONVINIENTE
DINERO	**$ 2.122.000.000**	**$ 708.000.000**
ESPECIE	**$ -**	**$ -**
TOTAL APORTE	**$ 2.122.000.000**	**$ 708.000.000**

HISTORICO DE DESEMBOLSOS		
No. ORDEN DE PAGO	**FECHA**	**VALOR**
1er	**N/A**	**$ 848.800.000,00**
2do	**N/A**	**$ 848.800.000,00**
TOTAL DESEMBOLSOS ANTERIORES		**$ 1.697.600.000,00**

AUTORIZACIÓN DEL DESEMBOLSO	
Nº DE DESEMBOLSO	**3 de 3**
CONCEPTO	**Tercer desembolso del 20%**
VALOR	**424.400.000,00**

	SI	NO
¿INCLUYE ENTREGA DE BIENES?		

RELACIÓN DE BIENES ENTREGADOS

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

AMORTIZACIÓN - CONFORME A LOS INFORMES DE SEGUIMIENTO DEL SUPERVISOR 0 INTERVENTOR				
No Informe	**PERIODO**		**OBSERVACIÓN**	**VALOR A AMORTIZAR**
	DE	**HASTA**		
	11/07/2023	19/07/2023	Se amortiza el 100% del primer desembolso	**$ 848.800.000,00**
	13/09/2023	21/09/2023	Se amortiza el 100% del segundo desembolso	**$ 848.800.000,00**
AMORTIZACIÓN ACUMULADA				**$ 1.697.600.000,00**

GRADO AVANCE EJECUCION 100,00%

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	**12/12/2023**

CERTIFICACION DE CONTROL DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES Y APORTES PARAFISCALES

Bogotá, diciembre 05 de 2023

LOS SUSCRITOS REPRESENTANTE LEGAL Y CONTADOR DE LA
ASOCIACION COLOMBIANA DE INGENIERIA SANITARIA Y AMBIENTAL ACODAL SECCIONAL CENTRO NIT 830.052.783-2

C E R T I F I C A M O S:

Nosotros, **SANDRA MARTINEZ MANRIQUE,** identificada con la cédula de ciudadanía No. 43.542.165 en mi calidad de Representante Legal y **LUIS ALBERTO SUAREZ,** identificado con la cédula de ciudadanía No. 19.307.674 en mi calidad de Contador de la **ASOCIACION COLOMBIANA DE INGENIERIA SANITARIA Y AMBIENTAL ACODAL SECCIONAL CENTRO**, de conformidad con la ley 489 de 1998 y 789 de 2002, manifestamos bajo la gravedad de juramento que la entidad que representamos se encuentra al día en el cumplimiento respecto al pago de sus obligaciones legales con los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las cajas de compensación familiar, ICBF, y Sena, cuando a ello hubiere lugar, en relación con nuestros empleados por el período comprendido entre enero 1 de 2023 y noviembre 30 de 2023.

Así mismo certificamos que nos encontramos a **PAZ Y SALVO**, por todo concepto de salarios y prestaciones sociales con nuestra planta de personal y que no tenemos ninguna demanda laboral en curso.

SANDRA MARTINEZ MANRIQUE
Representante Legal

LUIS ALBERTO SUAREZ
Contador
TP 23993-T

Yo, **LUIS ALBERTO SUAREZ**, identificado con cedula de ciudadanía **No 19.307.674**, y con tarjeta profesional **No 23993-T**, de la Junta Central de Contadores, en mi condición de Contador Público de **LA ASOCIACION COLOMBIANA DE INGENIERIA SANITARIA Y AMBIENTAL ACODAL SECCIONAL CENTRO**, identificada con **NIT 830.052.783-2.**

CERTIFICA QUE:

LA ASOCIACION COLOMBIANA DE INGENIERIA SANITARIA Y AMBIENTAL ACODAL SECCIONAL CENTRO, durante la vigencia del año 2022, tuvo menos de quince (15) trabajadores para el desarrollo de su operación gremial, por consiguiente, no se encuentra obligada a efectuar el pago de la monetización correspondiente al contrato de aprendizaje, conforme a lo que estipula el artículo 2.2.6.3.33 del decreto 1072 de 2015 acuerdo 11 de 2008 desde el año 2013.

Dada en Bogotá, a los 05 días del mes de diciembre de 2023

Atentamente,

SANDRA MARTINEZ MANRIQUE
Representante Legal

LUIS ALBERTO SUAREZ
Contador
TP 23993-T

Bogotá, D.C., diciembre 05 de 2023

A solicitud de la Interventoría del **Convenio CO1.PCCNTR.5018201 de 2023,** el suscrito Contador y la Representante Legal de la Asociación Colombiana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, Acodal Seccional Centro,

CERTIFICAN:

Que la Asociación Colombiana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, Acodal Seccional Centro, en su calidad de Conviniente del **Convenio CO1.PCCNTR.5018201 de 2023,** se encuentra al día en el cumplimiento de todas sus obligaciones tributarias del orden distrital o nacional, relacionadas con la ejecución del convenio a noviembre 30 de 2023.

Atentamente,

LUIS ALBERTO SUAREZ
Contador
TP 23993-T

SANDRA MARTINEZ MANRIQUE
Representante Legal