CONTRATO No. 4600104144
Informe Final
FECHA: 05/12/2025

CONTRATANTE:	Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín – Secretaría de Educación
CONTRATISTA:	CESDE S.A.S
NIT:	890913319-1
REPRESENTANTE LEGAL:	Juan Manuel Restrepo Cadavid
CÉDULA REP. LEGAL:	1.017.157.777
OBJETO:	Prestar el servicio para ofrecer formación por competencias laborales en programas de emprendimiento y administración de empresas.
VALOR INICIAL:	Cuatrocientos doce millones tres cientos noventa y nueve mil ciento veintisiete pesos M.L. (**$412.399.127**), excluido de IVA.
ADICIONES:	NA
DISMINUCIONES	Diez y ocho millones dos cientos sesenta mil seiscientos noventa (**$18.260.690)**
VALOR LUEGO DE ADICIONES Y/O DISMINUCIONES:	TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MILLONES CIENTO TREINTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS. **($394.138.437**) M/L., excluido de IVA.
FECHA INICIO:	Veinte (20) días del mes de febrero de 2025.
DURACIÓN INICIAL:	Doscientos cincuenta y siete (257) días calendario.
AMPLIACIONES	Treinta y dos (32) días calendario
SUSPENSIONES	NA
FECHA DE TERMINACIÓN LUEGO DE AMPLIACIONES Y/O SUSPENSIONES	Cinco (05) días del mes de diciembre de 2025

Con el objeto de describir el seguimiento realizado a la ejecución del contrato 4600104144 de 2025 se presenta el Informe Final del contrato de la referencia, previos los siguientes ítems:

1. INFORME TÉCNICO DEL CONTRATO

1.1. Población Beneficiaria

A) Instituciones, grupos y programas

Institución	Programa Técnico	G10°	G11°	Total
ALFONSO LOPEZ PUMAREJO	Auxiliar en Recursos Humanos y Riesgo Laboral	1	2	**3**
AMERICA	Auxiliar en Recursos Humanos y Riesgo Laboral	1	1	**2**
CAMILO MORA CARRASQUILLA	Asistente en Mercadeo	0	1	**1**
JESUS MARIA VALLE	Auxiliar en Recursos Humanos y Riesgo Laboral	0	1	**1**
JOSE ROBERTO VASQUEZ	Auxiliar en Recursos Humanos y Riesgo Laboral	1	1	**2**
LUIS LOPEZ DE MESA	Auxiliar en Recursos Humanos y Riesgo Laboral	1	1	**2**
MAESTRO FERNANDO BOTERO	Asistente en Mercadeo	1	1	**2**
MANUEL JOSE CAYZEDO	Auxiliar en Recursos Humanos y Riesgo Laboral	1	1	**2**
MARISCAL ROBLEDO	Asistente en Mercadeo	1	1	**2**
MATER DEI	Asistente en Mercadeo	1	1	**2**
SAN JOSE OBRERO	Auxiliar en Recursos Humanos y Riesgo Laboral	1	1	**2**
SANTA TERESA	Auxiliar en Recursos Humanos y Riesgo Laboral	1	1	**2**
Total		**10**	**13**	**23**

El total de Instituciones Educativas asignadas corresponde a 12, las cuales tiene la siguiente distribución:

Grados	Total Grupos	Total estudiantes
10°	10	289
11°	13	322
Total	**23**	**611**

Nota aclaratoria:
En el informe N°1, se presentó variación entre los grupos entregados en alistamiento por parte de la Secretaría de Educación de la siguiente forma:

Institución Educativa	Programa	Reporte inicial Grado 10	Reporte inicial Grado 11	Cifra real Grado 10	Cifra real Grado 11
ALFONSO LOPEZ PUMAREJO	Técnico laboral como Auxiliar en Recursos Humanos y Riesgo Laboral	2	2	1	2
JESUS MARIA VALLE	Técnico laboral como Auxiliar en Recursos Humanos y Riesgo Laboral	1	1	0	1

Por lo anterior, se presenta una reducción de **2 grupos del grado 10** de los asignados inicialmente. En el caso de Alfonso López Pumarejo, la rectora estaba gestionando un programa técnico en Audiovisuales con el ITM, y en diciembre fue aprobado por Secretaría de Educación. Y en el caso de Jesús María Valle, no cumplieron con el número mínimo de estudiantes.

B) Estudiantes por Institución y por grupo.

Institución Educativa	Grupo	Informe N°1	Informe N°2	Informe N°3	Informe N°4	Informe N°5	Informe N°6	Informe N°7	Informe N°8	Informe Final
ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO	G1	47	46	46	49	49	47	47	47	47
	G2	19	20	20	20	20	20	17	16	16
AMÉRICA	G1	58	58	57	55	55	52	52	52	52
CAMILO MORA CARRASQUILLA	G1	26	26	26	26	26	26	25	25	25
JESÚS MARÍA VALLE	G1	20	20	19	19	19	19	19	19	19
JOSÉ ROBERTO VÁSQUEZ	G1	58	56	56	56	56	55	55	54	54
LUIS LÓPEZ DE MESA	G1	54	54	54	54	54	53	53	53	53
MAESTRO FERNANDO BOTERO	G1	47	46	46	45	45	45	45	45	45
MANUEL JOSÉ CAYZEDO	G1	71	71	70	70	70	68	66	67	68
MARISCAL ROBLEDO	G1	63	60	59	59	59	55	54	54	54
MATER DEI	G1	77	77	77	77	76	76	76	76	75
SAN JOSÉ OBRERO	G1	44	44	44	42	42	41	41	41	41
SANTA TERESA	G1	64	64	64	64	64	64	62	62	62
Total		**648**	**642**	**638**	**636**	**635**	**621**	**612**	**611**	**611**

C) Estudiantes certificados por programa

Mercadeo:

Institución Educativa	Estudiantes Matriculados	Estudiantes Certificados	% Estudiantes Certificados
Camilo Mora Carrasquilla	25	23	92%
Maestro Fernando Botero	23	23	100%
Mariscal Robledo	27	25	93%
Mater Dei	40	40	100%
Total	**115**	**111**	**97%**

Recursos Humanos y Riesgo Laboral

Institución Educativa	Estudiantes Matriculados	Estudiantes Certificados	% Estudiantes Certificados
Alfonso López Pumarejo	37	34	92%
América	22	22	100%
Jesús María Valle	19	19	100%
José Roberto Vásquez	22	22	100%
Luis López de Mesa	29	29	100%
Manuel José Cayzedo	28	27	96%
San José Obrero	23	23	100%
Santa Teresa	27	27	100%
Total general	**207**	**203**	**98%**

D) *Estudiantes por programa*

Programa técnico	Décimo		Undécimo		Total	
	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%
Auxiliar en Recursos Humanos y Riesgo Laboral	204	71%	207	64%	411	67%
Asistente en Mercadeo	85	29%	115	36%	200	33%
Total	**289**	**100%**	**322**	**100%**	**611**	**100%**

Gráfico: Estudiantes por programa

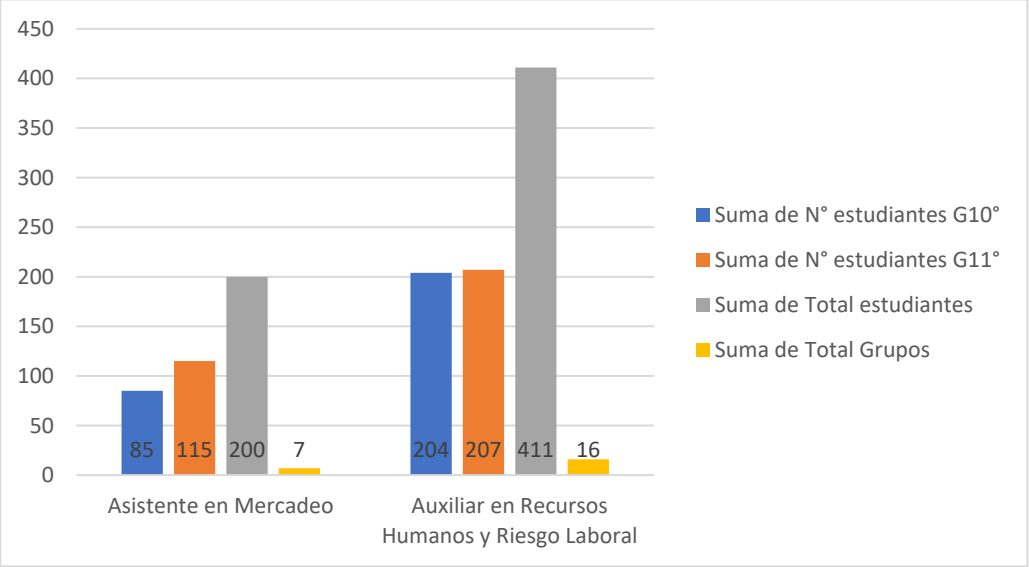
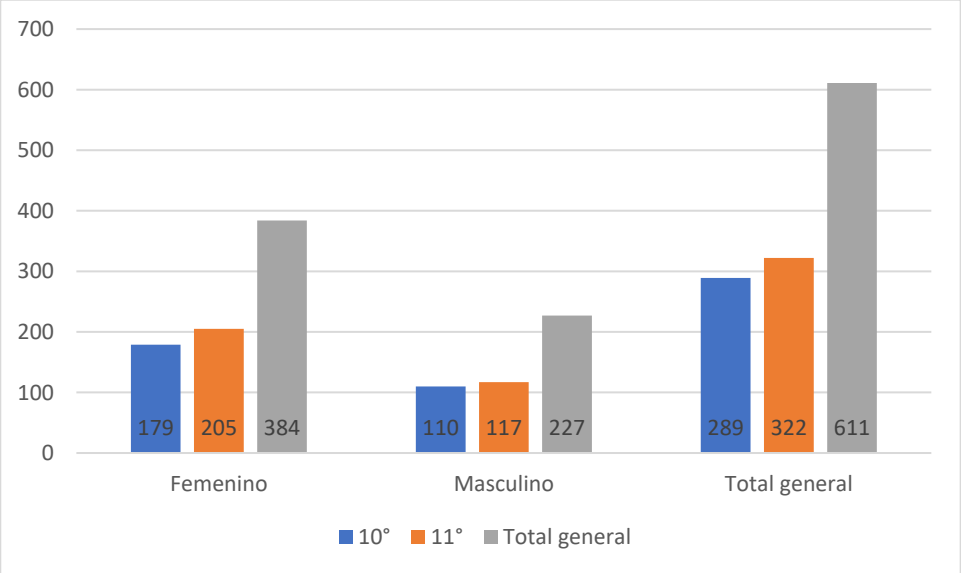


Gráfico: Género por grado



1.2 Cronograma de horas por programa

Nombre del programa: Asistente en mercadeo

	SEMANAS CALENDARIO ACADÉMICO 2025																																													
GRADO 11	**17-feb**	**24-feb**	**3-mar**	**10-mar**	**17-mar**	**24-mar**	**1-abr**	**7-abr**	**14-abr**	**21-abr**	**28-abr**	**5-may**	**12-may**	**19-may**	**26-may**	**2-jun**	**9-jun**	**16-jun**	**23-jun**	**30-jun**	**7-jul**	**14-jul**	**21-jul**	**28-jul**	**4-ago**	**11-ago**	**18-abr**	**25-ago**	**1-sep**	**8-sep**	**15-sep**	**22-sep**	**29-sep**	**6-oct**	**13-oct**	**20-oct**	**27-oct**	**3-nov**	**10-nov**	**17-nov**	**24-nov**	**Total horas**
Promoción (156)		8	8	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8	8	8				8	8	8	8	4																	**156**
Plaza y Punto (84)																										8	8	8	8	8	8	8	8		8	8	4					**84**
Total horas por semana		8	8	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8	8	8				8	8	8	8	4	8	8	8	8	8	8	8	8		8	8	4	0	0	0	0	**240**
Avance horas	8		32				32			32			32			16				32				28				40						20			0				**240**
Avance en porcentaje	**3%**		**13%**				**13%**			**13%**			**13%**			**7%**				**13%**				**12%**				**17%**						**8%**			**0%**				**100%**

	SEMANAS CALENDARIO ACADÉMICO 2025																																													
GRADO 10	**17-feb**	**24-feb**	**3-mar**	**10-mar**	**17-mar**	**24-mar**	**1-abr**	**7-abr**	**14-abr**	**21-abr**	**28-abr**	**5-may**	**12-may**	**19-may**	**26-may**	**2-jun**	**9-jun**	**16-jun**	**23-jun**	**30-jun**	**7-jul**	**14-jul**	**21-jul**	**28-jul**	**4-ago**	**11-ago**	**18-abr**	**25-ago**	**1-sep**	**8-sep**	**15-sep**	**22-sep**	**29-sep**	**6-oct**	**13-oct**	**20-oct**	**27-oct**	**3-nov**	**10-nov**	**17-nov**	**24-nov**	**Total horas**
Campamento de Producto y Precio (180)		8	8	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8	8	8				8	8	8	8	8	8	8	4														**180**
Herramientas Ofimáticas (60)																													8	8	8	8	8		8	8	4					**60**
Total horas por semana		8	8	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8	8	8				8	8	8	8	8	8	8	4	8	8	8	8	8		8	8	4	0	0	0	0	**240**
Avance horas	8		32				32			32			32			16				32				28				40						20			0				**240**
Avance en porcentaje	**3%**		**13%**				**13%**			**13%**			**13%**			**7%**				**13%**				**12%**				**17%**						**8%**			**0%**				**100%**

CESDE

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

Nombre del programa: Auxiliar en Recursos Humanos y Riesgo Laboral

	SEMANAS CALENDARIO ACADÉMICO 2025																																													
GRADO 11	**17-feb**	**24-feb**	**3-mar**	**10-mar**	**17-mar**	**24-mar**	**1-abr**	**7-abr**	**14-abr**	**21-abr**	**28-abr**	**5-may**	**12-may**	**19-may**	**26-may**	**2-jun**	**9-jun**	**16-jun**	**23-jun**	**30-jun**	**7-jul**	**14-jul**	**21-jul**	**28-jul**	**4-ago**	**11-ago**	**18-abr**	**25-ago**	**1-sep**	**8-sep**	**15-sep**	**22-sep**	**29-sep**	**6-oct**	**13-oct**	**20-oct**	**27-oct**	**3-nov**	**10-nov**	**17-nov**	**24-nov**	**Total horas**
Talento Humano II (96)		8	8	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8																													**96**
Legislación Laboral (144)															8	8	8				8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		8	8						**144**
Total horas por Semana		8	8	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8	8	8				8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		8	8	0	0	0	0	0	**240**
Avance total por mes	8		32				32			32			32			16				32				32				40						16			0				**240**
Avance en % por mes	**3%**		**13%**				**13%**			**13%**			**13%**			**7%**				**13%**				**13%**				**17%**						**7%**			**0%**				**100%**

	SEMANAS CALENDARIO ACADÉMICO 2025																																												
GRADO 10	**17-feb**	**24-feb**	**3-mar**	**10-mar**	**17-mar**	**24-mar**	**1-abr**	**7-abr**	**14-abr**	**21-abr**	**28-abr**	**5-may**	**12-may**	**19-may**	**26-may**	**2-jun**	**9-jun**	**16-jun**	**23-jun**	**30-jun**	**7-jul**	**14-jul**	**21-jul**	**28-jul**	**4-ago**	**11-ago**	**18-abr**	**25-ago**	**1-sep**	**8-sep**	**15-sep**	**22-sep**	**29-sep**	**6-oct**	**13-oct**	**20-oct**	**27-oct**	**3-nov**	**10-nov**	**17-nov**	**24-nov**	**Total horas**
Talento Humano I (116)																						8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		8	8	4					**116**
SST (124)		8	8	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8	8	8				4																				**124**
Total horas por Semana		8	8	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8	8	8				4	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		8	8	4	0	0	0	0	**240**
Avance total por mes	8		32				32			32			32			16				28				32				40						20			0				**240**
Avance en % por mes	**3%**		**13%**				**13%**			**13%**			**13%**			**7%**				**12%**				**13%**				**17%**						**8%**			**0%**				**100%**

1.3 Porcentaje de avance acumulativo de horas del proceso

Institución Educativa	% Inf1	% Inf2	% Inf3	% Inf4	% Inf5	% Inf6	% Inf7	% Inf8	% Final	% Horas Final Total
Alfonso López Pumarejo	13%	12%	13%	6%	13%	13%	17%	8%	4%	100%
América	13%	13%	13%	6%	13%	13%	17%	8%	3%	100%
Camilo Mora Carrasquilla	17%	13%	13%	7%	13%	12%	17%	8%	0%	100%
Jesús María Valle	13%	7%	13%	7%	13%	13%	17%	10%	7%	100%
José Roberto Vásquez	17%	13%	13%	8%	13%	13%	8%	14%	0%	100%
Luis Lopez De Mesa	14%	10%	13%	8%	13%	13%	17%	8%	3%	100%
Maestro Fernando Botero	17%	13%	13%	7%	13%	12%	17%	8%	0%	100%
Manuel Jose Cayzedo	17%	13%	13%	8%	13%	13%	17%	6%	0%	100%
Mariscal Robledo	17%	13%	13%	7%	13%	12%	17%	8%	0%	100%
Mater Dei	17%	13%	14%	7%	13%	12%	17%	8%	0%	100%
San José Obrero	17%	13%	13%	6%	13%	13%	17%	8%	0%	100%
Santa Teresa	17%	13%	13%	6%	13%	13%	17%	8%	0%	100%
Total	16%	12%	13%	7%	13%	13%	16%	8%	1%	100%

1.4 Visitas y reuniones complementarias.

Institución Educativa	Visitas Inf 1	Visitas Inf 2	Visitas Inf 3	Visitas Inf 4	Visitas Inf 5	Visitas Inf 6	Visitas Inf 7	Visitas Inf 8	Visitas Inf Final	Total visitas
Alfonso López Pumarejo	1	1	0	1	3	1	0	0	1	8
América	1	1	3	0	0	1	1	0	1	8
Camilo Mora Carrasquilla	0	2	0	0	0	1	0	0	1	4
Jesús María Valle	1	1	0	1	0	0	0	1	1	5
José Roberto Vázquez	1	0	1	0	1	0	1	1	1	6
Luis Lopez De Mesa	1	1	1	0	0	2	0	1	1	7
Maestro Fernando Botero	1	2	1	0	1	1	2	0	1	9
Manuel Jose Cayzedo	1	2	2	2	0	1	0	2	1	11
Mariscal Robledo	1	0	3	1	0	1	0	1	1	8
Mater Dei	1	1	4	1	0	0	1	1	1	10
San José Obrero	1	0	1	0	0	2	0	0	1	5
Santa Teresa	1	0	0	1	0	0	1	1	1	5
Total	**11**	**11**	**16**	**7**	**5**	**10**	**6**	**8**	**12**	**86**

1.4 Información Administrativa

Nombre y apellidos	Cargo	Nivel Educativo
Santiago Alejandro Ochoa Duque	Docente	PROFESIONAL
Alejandro Tamayo Montoya	Docente	PROFESIONAL
Lizeth Yuliana Zapata Montoya	Docente	PROFESIONAL
Susana Velásquez Gil	Docente	ESPECIALISTA
Jomer Camilo Martínez Agudelo	Docente	MAGISTER
Eva Catalina Restrepo Segura	Docente	MAGISTER
Andrey Alzate Benítez	Docente	ESPECIALISTA
Lidys del Pilar Pedrozo Rojas	Docente	UNIVERSITARIO
Wilmar Stiven Tamayo Zapata	Docente	PROFESIONAL
Jose Roman Zuleta Ospina	Docente	MAGISTER
Carlos Andrés Castañea Restrepo	Docente	PROFESIONAL
Carlos Alonso Romero Reyes	Docente	PROFESIONAL
Jairzinho Arboleda Marín	Docente	TECNOLOGO
John Henry Lopera Calle	Docente	ESPECIALISTA
Oswaldo Barrientos Cuellar	Docente	ESPECIALISTA
María Cristina Urrego Flórez	Docente	ESPECIALIZACION
Jhon Alexander Ramírez Sanchez	Docente	PROFESIONAL
Luis Eduardo Trujillo	Docente	MAGISTER
Denis Olarte	Docente	ESPECIALISTA
Johana Andrea Areiza Velasquez	Líder de Colegios	ESPECIALISTA
Yojan Andrés Flórez Castaño	Auxiliar Administrativo	TECNICO
Jheiler Blandón Pérez	Analista Administrativo	PROFESIONAL
Diana Maria Valle	Jefe de Proyectos	TECNOLOGO

Nota: Información Completa en la carpeta de anexos. Información Administrativa.xlsx

1.5 Evaluación de la Comunidad Educativa hacía CESDE

Institución	Promedio de En una escala de 1 a 5, ¿Qué tan probable es que recomiende los servicios de Cesde a otras instituciones educativas?	Promedio de ¿Qué tan satisfecho se encuentra con Cesde en la manera de responder a las solicitudes o inquietudes de la institución educativa?	Promedio de ¿Qué tan satisfecho se encuentra con la coordinación de Cesde en aspectos administrativos (cronogramas, asignación de docentes, cumplimiento de compromisos)?	Promedio de ¿Qué tan satisfecho está con la coordinación y planificación de las actividades realizadas por Cesde?	Promedio de ¿Qué tan satisfecho se encuentra con la comunicación entre Cesde y la institución educativa?	Promedio General
Institución Educativa América	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Institución Educativa Camilo Mora Carrasquilla	4,5	5,0	5,0	5,0	5,0	4,9
Institución Educativa Jesus María Valle	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Institución Educativa Luis López de Mesa	4,6	4,1	4,3	4,3	4,3	4,3
Institución Educativa Manuel José Caycedo	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Institución Educativa Mariscal Robledo	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Institución Educativa Mater Dei	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Institución Educativa Santa Teresa	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Total general	**4,7**	**4,4**	**4,5**	**4,5**	**4,5**	**4,5**

Nota: (En El Drive van todos los tópicos evaluados con sus resultados, y evidencias de diligenciamiento en Excel).

1.4 Certificación de información asociada al Sistema general de Seguridad Social y Salud en el trabajo SG-SST

Se encuentra en espacio compartido en el SharePoint, adicionalmente la documentación fue enviada vía correo electrónico el 15 de julio de 2025.

Se deja enlace de verificación: Octubre

1.5 Información sobre impuestos y contribuciones aplicables al respectivo contrato.

Descripción Indicador	Retención
Estampilla bienestar Adulto Mayor	NA
Estampilla Pro Cultura de Medellín 0,5%	NA
Estampilla Universidad de Antioquia	$5.214.787
Industria y comercio	$0
RF Honorarios 11%	$0
Ret.impto.renta compra bienes Gener 2.5	NA
Retención ICA 2*1000 art 54 Acuer 64/12	NA
Retención IVA 15% Ley. 1607 de 2012	NA
Tasa Prodeporte Y Recreación 1.3%	$4.044.193
Estampilla para la justicia familiar 2%	$5.814.210
Estampilla Pro-innovación 1%	$3.505.393
Total, general	**$18.578.583**

2 INFORME ADMINISTRATIVO

- **Verificación del pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral.**

Fecha del Documento	Fechas de cobertura de la certificación del pago realizado al Sistema de Seguridad Social Integral	Relación de los datos de quien firma el documento (Firmado por el Revisor Fiscal o Representante Legal)
10/11/2025	Los registros contables, auditados, por el periodo comprendido de enero de 2025 y el 31 de octubre de 2025.	Laura Jimena Restrepo Hernández. Revisor Fiscal. Tarjeta Profesional 221370-T
10/11/2025	Los registros contables, no auditados, por el periodo comprendido entre el 1 de febrero de 2025 y el 31 de octubre de 2025.	Laura Jimena Restrepo Hernández. Revisor Fiscal. Tarjeta Profesional 221370-T

3 INFORME FINANCIERO Y CONTABLE

3.1 Relación de los pagos realizados

Nota aclaratoria: Los datos correspondientes a la facturación del contrato **4600104144**.

Hasta la fecha se ha realizado la siguiente facturación:

No. Factura	Fecha de Contab.	No. Recibo a Satisfacción	Valor Facturado	Saldo
EM – 1836	08/04/2025	5000758095	$65.940.384	$0
EM – 1858	09/05/2025	5000760290	$49.531.372	$0
EM – 1890	05/06/2025	5000762751	$55.467.682	$0
EM – 2024	03/09/2025	5000771303	$121.511.282	$0
FV – 502	17/10/2025	5000776729	$58.088.538	$0

3.2 Resumen de la ejecución de los recursos:

Valor del Contrato	$394.138.437
Adiciones	NA
Total valor del contrato más adiciones	$394.138.437

Pagos Realizados	$350.539.078
Pago autorizado del periodo entre 01 de junio y 31 de agosto	Pendiente
Porcentaje de ejecución financiera	88,94%

3.3 Resumen de la ejecución de los recursos por componentes

Componente	Valor del componente	Valor ejecutado diciembre 2025	Porcentaje de ejecución diciembre 2025
Dirección y apoyo administrativo	$77.442.163	$71.999.048	93%
Misional académico	$309.993.430	$278.540.211	90%
Apoyo operativo	$6.702.844	6.702.844	100%
Total	**$394.138.437**	**$357.241.922**	**90,63%**

Atentamente,

Diana María Valle
Jefe de proyectos
CESDE