

	ACTA DE LIQUIDACION	Código: FO-M7-P6-017
		Versión: 1
		Fecha de aprobación: 01-02-2021

INFORMACION GENERAL E HISTORIAL DEL CONTRATO / CONVENIO

CONTRATO CONVENIO	<input checked="" type="checkbox"/>	NÚMERO:	4600016780 Orden de Compra 122194	
	<input type="checkbox"/>	FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	11/12/2023	
MODALIDAD DE SELECCIÓN:		Selección abreviada Acuerdo marco de precios		
IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO EN SECOP:		15518 (SAP)		
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO/CONVENIO:		14/12/2023		
OBJETO: Servicio de suscripción de licencias denominadas ELA (Enterprise License Agreement) para el Departamento de Antioquia.				
ORGANISMO CONTRATANTE / ASOCIADA:		DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - SECRETARÍA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES		
CONTRATISTA / ASOCIADO	NOMBRE:		ESRI COLOMBIA S.A.S	
	NIT		830.122.983-1	
VALOR [\$]:	INICIAL:		MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS MIL PESOS M/L (\$1.897.200.000), excluido de IVA	
	ADICIONES:	No.	VALOR ADICIONADO	% DE ADICION
			N/A	N/A
	TOTAL:		MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS MIL PESOS M/L (\$1.897.200.000), excluido de IVA	
REGISTRO PRESUPUESTAL	RPC AGRICULTURA 1 NUMERO:		4500062023	
	FECHA DE LIBERACIÓN (IMPRESIÓN):		06/12/2023	
REGISTRO PRESUPUESTAL	RPC AGRICULTURA 2 NUMERO:		4500062024	
	FECHA DE LIBERACIÓN (IMPRESIÓN):		06/12/2023	
REGISTRO PRESUPUESTAL	RPC Departamento Administrativo de Gestión del Riesgo de Antioquia-DAGRAN NUMERO:		4500062027	
	FECHA DE LIBERACIÓN (IMPRESIÓN):		11/12/2023	
REGISTRO PRESUPUESTAL	RPC EDUCACIÓN NUMERO:		4500062029	
	FECHA DE LIBERACIÓN (IMPRESIÓN):		05/12/2023	
REGISTRO PRESUPUESTAL	RPC GERENCIA SERVPUB NUMERO:		4500062033	
	FECHA DE LIBERACIÓN (IMPRESIÓN):		05/12/2023	
REGISTRO PRESUPUESTAL	RPC HACIENDA NUMERO:		4500062022	
	FECHA DE LIBERACIÓN (IMPRESIÓN):		06/12/2023	
	RPC INFRAESTRUCTURA		4500062025	

42-


ACTA DE LIQUIDACION

Código: FO-M7-P6-017

Versión: 1

Fecha de aprobación:
01-02-2021

REGISTRO PRESUPUESTAL	NUMERO:			
	FECHA DE LIBERACIÓN (IMPRESIÓN):		07/12/2023	
REGISTRO PRESUPUESTAL	RPC AMBIENTE NUMERO:		4500062028	
	FECHA DE LIBERACIÓN (IMPRESIÓN):		06/12/2023	
REGISTRO PRESUPUESTAL	RPC MINAS NUMERO:		4500062031	
	FECHA DE LIBERACIÓN (IMPRESIÓN):		06/12/2023	
REGISTRO PRESUPUESTAL	RPC SALUD NUMERO:		4500062026	
	FECHA DE LIBERACIÓN (IMPRESIÓN):		06/12/2023	
REGISTRO PRESUPUESTAL	RPC SEGURIDAD Y JUSTICIA NUMERO:		4500062021	
	FECHA DE LIBERACIÓN (IMPRESIÓN):		06/12/2023	
REGISTRO PRESUPUESTAL	RPC SUMINISTROS NUMERO:		4500062030	
	FECHA DE LIBERACIÓN (IMPRESIÓN):		06/12/2023	
REGISTRO PRESUPUESTAL	RPC TECNOLOGÍA NUMERO:		4500062032	
	FECHA DE LIBERACIÓN (IMPRESIÓN):		05/12/2023	
VALOR Y PORCENTAJE DE ANTICIPO:		N/A		
PLAZO:	INICIAL		El plazo será de UN (1) AÑO contado a partir de la firma del acta de inicio.	
			FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACION
	PRORROGAS		14/12/2023	13/12/2024
			TIEMPO PRORROGADO	NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN
		N/A	N/A	
HISTORICO DE SUSPENSIONES:		No.	FECHA INICIO SUSPENSIÓN	
			N/A	
FECHA DE TERMINACIÓN		13/12/2024		
TIENE GARANTIAS VIGENTES Y ACTUALIZADAS		SI		

SUPERVISOR(ES)/ INTERVENTOR	NOMBRE(S)/ RAZON SOCIAL:	RUTH NATALIA CASTRO RESTREPO
	NUMERO CONTRATO INTERVENTOR:	N/A

% DE EJECUCION FISICA	100%
% DE EJECUCION DE RECURSOS	100%

 GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA República de Colombia	ACTA DE LIQUIDACION	Código: FO-M7-P6-017
		Versión: 1
		Fecha de aprobación: 01-02-2021

Entre los suscritos a saber, **PEDRO PABLO AGUDELO ECHEVERRI** mayor y vecino de esta ciudad, identificado con la cédula de ciudadanía número 70.925.809, en su calidad de **SUBSECRETARIO DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS** de la **SECRETARÍA DE TALENTO HUMANO Y SERVICIOS ADMINISTRATIVOS** del Departamento Antioquia, facultado por el Decreto N° 2024070003913 del 05 de septiembre de 2024, encargado en funciones mediante Decreto 2025070000080 de 02/01/2025 delegado para adelantar todas las actividades contractuales y pos contractuales, así como la función para ordenar el gasto, expedir los actos administrativos relativos a la actividad contractual y celebrar contratos por el Decreto 2025070000089 del 3 de enero de 2025 y facultada por la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015; y actuando en representación del Departamento de Antioquia o **EL CONTRATANTE**, y de otra parte **MANUEL FRANCISCO LEMOS ORTEGA**, mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía No 79.943.176, actuando en su condición de apoderado especial de **ESRI COLOMBIA S.A.S.**, con NIT 830.122.983-1; quien para los efectos del presente contrato se denominará **EL CONTRATISTA**, hemos acordado celebrar la presente acta, con el fin de liquidar el contrato de la referencia, previas las siguientes:

CONSIDERACIONES

I. ASPECTOS GENERALES:

1. Que entre el DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA y ESRI COLOMBIA S.A.S se celebró el contrato N° 46000016780 cuyo objeto es Servicio de suscripción de licencias denominadas ELA (Enterprise License Agreement) para el Departamento de Antioquia, y cuya fecha de terminación fue el 13/12/2024.

II. ASPECTOS TÉCNICOS

1. Re-evaluación de los proveedores:

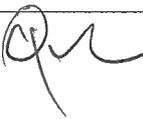
Que las actividades objeto del contrato fueron ejecutadas según lo establecido en las normas, especificaciones técnicas y condiciones contractuales pactadas, y fueron recibidas a entera satisfacción, según consta en los documentos que reposan en el expediente del contrato.

Esta re-evaluación de los proveedores se hace con fundamento en el Numeral 8.4 de ISO 9001 – 2015.

2. Cantidad de bienes, obras y/o servicios ejecutados.

Licenciamiento

Componente	Descripción y proceso
	1. Software con licencias ilimitadas




ACTA DE LIQUIDACION

Código: FO-M7-P6-017

Versión: 1

Fecha de aprobación:
01-02-2021

ArcGIS Desktop	<p>ArcGIS Desktop (usuarios single y concurrentes):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Advanced • Standard • Basic <p>ArcGIS Desktop Extensions (usuarios single y concurrentes):</p> <ul style="list-style-type: none"> • ArcGIS 3D Analyst • ArcGIS Spatial Analyst • ArcGIS Geostatistical Analyst • ArcGIS Publisher • ArcGIS Network Analyst • ArcGIS Schematics • ArcGIS Workflow Manager • ArcGIS Data Reviewer
ArcGIS Enterprise	<p>ArcGIS Enterprise Enterprise (Advanced, Standard) ArcGIS Enterprise Extensions: ArcGIS 3D Analyst ArcGIS Network Analyst ArcGIS Spatial Analyst ArcGIS Workflow Manager ArcGIS Geostatistical Analyst ArcGIS Schematics</p>
2. Software con licencias limitadas	
Otro software	<p>Hasta una (1) licencia de ArcGIS Data Interoperability Desktop single use. Hasta una (1) licencia de ArcGIS LocateXT concurrent use. Hasta una (1) licencia de Image Analyst (for use with ArcGIS Pro) concurrent use. Hasta una (1) licencia de Esri Production Mapping concurrent use. Hasta una (1) licencia de ArcGIS Data Interoperability Server. Hasta una (1) licencia de ArcGIS Image Server. Hasta una (1) licencia de ArcGIS GeoAnalytics Server. Hasta una (1) licencia de ArcGIS Monitor Enterprise to up 4 cores. Hasta ocho (8) licencias cores adicionales de ArcGIS Monitor Enterprise.</p>
3. Suscripciones a término	
ArcGIS Online	<p>El ELA incluyó la suscripción a ArcGIS Online que contempla 138 usuarios y 44.000 créditos anuales, distribuidos de la siguiente manera:</p>

Tipo de usuarios	No. de usuarios	Créditos por usuario	Total créditos
Viewer	20	----	
Mobile Worker	60	250 C/U	15.000
Creator	53	500 C/U	26.500
Gis Professional Standard	5	500 C/U	2.500

Incluyó las siguientes aplicaciones de ArcGIS Online.

	ACTA DE LIQUIDACION	Código: FO-M7-P6-017
		Versión: 1
		Fecha de aprobación: 01-02-2021

Nombre del producto	Cantidad
ArcGIS Insights	2
Drone2Map	2

ArcGIS Enterprise	El ELA incluyó los siguientes usuarios nombrados para Enterprise:
--------------------------	---

Tipo de usuarios	No. de usuarios
Mobile Worker	20
Creator	20

Incluyó las siguientes aplicaciones de ArcGIS Enterprise.

Nombre del producto	Cantidad
ArcGIS Insights	1

Otras Suscripciones	<p>Hasta una (1) licencia de ArcGIS Hub Premium (incluye 100 usuarios Creator y 10.000 créditos) - suscripción término.</p> <p>Hasta un (1) paquete de ArcGIS Hub Premium - Additional Creator User (cada paquete incluye 1.000 usuarios Creator).</p> <p>Hasta una (1) licencia de StreetMap Premium for Desktop Display + Geocode - licencia a término.</p> <p>Hasta una (1) licencia de Premium Feature Data Store M1 suscripción término.</p>
----------------------------	---

Programa de Beneficios Empresariales – EEAP

TIPO	ID	ACTIVIDAD	PROFESIONAL	TOTAL HORAS TRABAJO	TOTAL HORAS EEAP
EEAP	AT	Coordinación y Asesoría -Technical Advisor	NUBIA ROMERO	11	5
EEAP	AN	Cambios al ETL de sincronización de datos catastrales, pruebas y transferencia de conocimiento	PEDRO MARTES	48	33

[Handwritten signature and initials]

 GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA República de Colombia	ACTA DE LIQUIDACION		Código: FO-M7-P6-017
			Versión: 1
			Fecha de aprobación: 01-02-2021

EEAP	A2	Configuración avanzada descarga de adjuntos encuesta técnicos de la salud	GUILLERMO MARINEZ	120	80
EEAP	A3	Entendimiento y configuración cambios a encuestas de tiempo libre y reporte de novedades	PEDRO MARTES	74	56
EEAP	A4	Configuración y ajuste encuesta Antioqueña de oro	PEDRO MARTES	20	15
EEAP	A5	Cerrar encuesta por número de registros	DAVID GARZÓN	16	12
EEAP	A6	Plan de Actualización ArcGIS Enterprise a a11,1	CARLOS CABALLERO	8	8
EEAP	A7	Actualización de geodatabase de producción de gobernación de Antioquia de Oracle 11g a Oracle 19c	GUILLERMO MARINEZ	72	68
EEAP	A8	Despliegue de clúster como inicio del plan de migración para Gobernación de Antioquia	CARLOS CABALLERO	24	24
TOTAL				393	301

Soporte Premium

ACTIVIDAD	CASOS CERRADOS
Diciembre14/Diciembre 31	0
Enero	6
Febrero	5
Marzo	4
Abril	3
Mayo	2
Junio	3
Julio	5
Agosto	6
Septiembre	4
Octubre	5
Noviembre- 13 de Diciembre de 2024	3

	ACTA DE LIQUIDACION	Código: FO-M7-P6-017
		Versión: 1
		Fecha de aprobación: 01-02-2021

Talleres que no gastan horas

FECHA	ACTIVIDAD	PROFESIONAL	TOTAL DÍAS
Febrero de 2024	Sesiones de talleres enfocados a la creación de formularios Survey web - Connect.	Luis Fernando Majín	1
	creación y flujos de trabajo en ArcGIS Survey	Luis Fernando Majín	1
	creación y flujos de trabajo en ArcGIS Survey- Equipo Talento Humano	Luis Fernando Majín-Gellen Castañeda	1
Marzo de 2024	Configuración dashboard-Planeación	Gellen Castañeda	1
	Explicación de datos y funcionamiento de aplicaciones del sistema ArcGIS	Luis Fernando Majín	1
	Educación Analítica	Luis Fernando Majín	
Abril de 2024	Taller configuración y estructuración formularios Survey- Luis Alfredo Valdelamar, Proyecto caracterización habitantes de calle	Luis Fernando Majín	1
	Taller Explicación de procesos formularios Survey- Luis Alfredo Valdelamar, Proyecto caracterización habitantes de calle	Luis Fernando Majín	1
	Configuración Tablero de control Antioqueña de oro- Transferencia de conocimiento	Gellen Castañeda	1
	Taller Explicación Procesos de construcción de formularios survey Connect. Jorge Saulo Oliveros	Luis Fernando Majín	1
Mayo de 2024	Taller-Construcción Formulario Educación	Gellen Castañeda	1
Julio de 2024	Taller manejo formulario calificación Antioqueña de oro- Survey123	Luis Fernando Majín	1

Capacitación

FECHA	ACTIVIDAD	PROFESIONAL	TOTAL DÍAS
2/09/2024	Taller: Introducción a los SIG	Argenis Herrán	6
2/09/2024	Taller: Fundamentos ArcGIS	Argenis Herrán	6
3/09/2024	Taller: Georreferenciación de datos	Argenis Herrán	6
3/09/2024	Taller: Fuentes de Información	Argenis Herrán	6
4/09/2024	Taller: Introducción ArcGIS Pro	Argenis Herrán	6
4/09/2024	Taller: Introducción a la Geodatabase	Argenis Herrán	6

Handwritten signatures and initials:
 yob
 GH

ACTA DE LIQUIDACION

Código: FO-M7-P6-017

Versión: 1

Fecha de aprobación:
01-02-2021

5/09/2024	Taller: Publicación de contenidos	Argenis Herrán	6
5/09/2024	Taller: Introducción Análisis Espacial	Argenis Herrán	6
6/09/2024	Taller: Flujos de Edición	Argenis Herrán	6
6/09/2024	Taller: Creación de salidas graficas	Argenis Herrán	6
16/09/2024	Taller: Recolección de datos en campo	Argenis Herrán	6
16/09/2024	Taller: Administración de datos	Argenis Herrán	6
17/09/2024	Taller: Formularios en ArcGIS Survey123	Argenis Herrán	6
18/09/2024	Taller: Calidad de datos	Argenis Herrán	6
18/09/2024	Taller: Análisis de datos	Argenis Herrán	6
19/09/2024	Taller: ArcGIS Dashboard	Argenis Herrán	6
20/09/2024	Taller: Analisis de imágenes	Argenis Herrán	6
20/09/2024	Taller: Administración de portales	Argenis Herrán	6
11/10/2024	Taller de elaboración del formulario PLAN INTEGRAL DE CUIDADO PRIMARIO	Gellen Castañeda	5
21/10/2024	Taller para la formulación del documento "Premios Antioquia es Mágica"	Gellen Castañeda	3
21/10/2024	Taller ArcGIS Geoanalytics	Luis Fernando Posada	12
22/10/2024	Taller ArcGIS Image Server	Luis Fernando Posada	6
22/10/2024	Taller Análisis de imágenes con Deep Learning	Luis Fernando Posada	6
23/10/2024	Taller ArcGIS Data Interoperability	Luis Fernando Posada	6
23/10/2024	Taller ArcGIS Data Reviewer	Luis Fernando Posada	6
23/10/2024	Taller Análisis de Crímenes	Luis Fernando Posada	6

3. Que el supervisor recibió a satisfacción el proyecto, mediante acta de recibo a satisfacción suscrita el 29/01/2025.

4. Que se aportan por el Contratista los documentos y entregables que evidencian el logro del alcance del objeto del contrato relacionados a continuación:

- ✓ 11 informes por parte de la empresa ESRI donde se brinda información el avance de cada uno de los elementos del acuerdo de licenciamiento ARCGIS ELA.

	ACTA DE LIQUIDACION	Código: FO-M7-P6-017
		Versión: 1
		Fecha de aprobación: 01-02-2021

- ✓ Documento de la estructura de los talleres con los temas dados a la Gobernación de Antioquia
- ✓ On Boarding donde se realizaron varias actividades de forma presencial y virtual con el objetivo de conocer por parte de los funcionarios el licenciamiento y los servicios que ofrecía el acuerdo de licenciamiento ArcGIS ELA.
- ✓ Scripts de varios formularios
- ✓ Plan de Migración ArcGIS Enterprise
- ✓ Manual de Despliegue ETL-BCGS
- ✓ Instructivo Limitar Encuesta Por Cantidad de Registros

5. Que el estado final de las actividades del contrato se describe en el Informe de seguimiento a la contratación estatal N° 12 de fecha 28/01/2025 que se adjunta el cual contiene las respectivas fuentes de verificación.

6. Que el Contratista aportó el Manual de Salud y Seguridad en el Trabajo - SGSST que tiene implementado y el contrato operó de acuerdo con los lineamientos establecidos en dicho manual.

III. ASPECTOS FINANCIEROS:

1. Que durante la ejecución del contrato/convenio se generaron los siguientes pagos/desembolsos por parte del Departamento de Antioquia:

PAGO/DESEMBOLSO No.	COMPROBANTE DE EGRESO		VALOR (\$)
	No.	Fecha	
1 (Agricultura, DAGRAN, Hacienda, Ambiente, Tecnología)	5500275902	27/12/2023	\$884.885.850
1 (Agricultura, Educación, Infraestructura, Suministros, Gerencia ServPub)	5500275902	27/12/2023	\$412.314.150
1 (Minas)	5500276381	28/12/2023	\$200.000.000
1 (Seguridad y Justicia)	5500277070	29/01/2024	\$200.000.000
1 (Salud)	4300122803	22/12/2023	\$200.000.000
VALOR TOTAL			\$1.897.200.000

2. Que, de acuerdo con lo anterior, el resumen del balance es el siguiente:

BALANCE GENERAL DEL CONTRATO/CONVENIO	
CONCEPTO	VALOR (\$)
Valor inicial del contrato/convenio	\$1.897.200.000
Valor aportes iniciales de cada asociado	N/A

Handwritten signatures and initials.

 GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA República de Colombia	ACTA DE LIQUIDACION	Código: FO-M7-P6-017
		Versión: 1
		Fecha de aprobación: 01-02-2021

BALANCE GENERAL DEL CONTRATO/CONVENIO	
CONCEPTO	VALOR (\$)
Valor adiciones	N/A
Valor total del contrato/convenio	\$1.897.200.000
Valor pagado a la fecha	\$1.897.200.000
Valor que falta por pagar/desembolsar	\$0
Valor no ejecutado	\$0
Valor a reintegrar (si aplica)	N/A
Rendimientos financieros (si aplica)	N/A

3. Que la Secretaría de Hacienda-Dirección de Contabilidad mediante radicado No. 2024020060742 de fecha 18/12/2024, indicó el estado de la cuenta del contrato, donde se evidencia que el Departamento de Antioquia no tiene obligaciones pendientes en los conceptos: cuentas por cobrar, cuentas por pagar o anticipos.

4. Que, de acuerdo con lo anterior, el alcance del objeto del contrato/convenio fue la siguiente:

% DE EJECUCION FISICA	100%
% DE EJECUCION DE RECURSOS	100%

IV. ASPECTOS JURÍDICOS:

1. Que el Contratista aportó los documentos de encontrarse a paz y salvo por concepto del pago de aportes a los sistemas de seguridad social en salud, pensiones, ARL y parafiscales durante la ejecución del contrato, los cuales se anexan.

2. Que hace parte del proceso la Garantía Única de Cumplimiento No. 1-44-101214117, Anexo No. 3 expedida por SEGUROS DEL ESTADO S.A. el día 15/12/2023 a favor del DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA – SECRETARÍA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES, para garantizar el cumplimiento del contrato N° 4600016780:

AMPARO	%	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA					
			DESDE			HASTA		
			DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO
Cumplimiento	15	\$284.580.000	14	12	2023	03	07	2025

 GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA República de Colombia	ACTA DE LIQUIDACION				Código: FO-M7-P6-017			
					Versión: 1			
					Fecha de aprobación: 01-02-2021			

Calidad de los elementos	20	\$379.440.000	14	12	2023	03	01	2026
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	5	\$94.860.000	14	12	2023	03	01	2028

3. Que a la fecha las partes manifiestan que no se encuentran incursos en conflictos de interés, inhabilitadas o con incompatibilidad sobreviniente para la suscripción de la presente acta de liquidación.

4. Anexos:

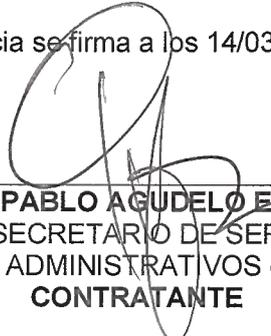
- ✓ 11 informes por parte de la empresa ESRI
- ✓ Documento de la estructura de los talleres con los temas dados a la Gobernación de Antioquia
- ✓ On Boarding
- ✓ Plan de Migración ArcGIS Enterprise
- ✓ Manual de Despliegue ETL-BCGS
- ✓ Instructivo Limitar Encuesta Por Cantidad de Registros

En virtud de lo anterior, las partes,

ACUERDAN:

1. Dar por liquidado el Contrato No. 4600016780 al que se refiere el presente documento.
2. El contratista garantizará la calidad de los bienes y el Departamento, revisará su correcto funcionamiento durante el período de vigencia de las garantías exigidas.
3. La presente acta de liquidación para todos los efectos legales, es una obligación clara, expresa y exigible y presta merito ejecutivo.

Para constancia se firma a los 14/03/2025



PEDRO PABLO AGUDELO ECHEVERRI
 SUBSECRETARIO DE SERVICIOS
 ADMINISTRATIVOS (e)
CONTRATANTE

MANUEL FRANCISCO LEMOS ORTEGA

MANUEL FRANCISCO LEMOS ORTEGA
 REPRESENTANTE LEGAL
 ESRI COLOMBIA S.A.S.
CONTRATISTA

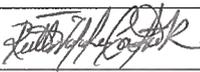
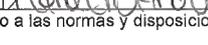
Firmado digitalmente
por MANUEL
FRANCISCO LEMOS
ORTEGA

 GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA República de Colombia	ACTA DE LIQUIDACION	Código: FO-M7-P6-017
		Versión: 1
		Fecha de aprobación: 01-02-2021

Elaborado por:



Ruth Natalia Castro Restrepo
Profesional Universitario
Supervisor

	Nombre	Firma	Fecha
Proyectó	Ruth Natalia Castro Restrepo – Profesional Universitario Dirección de Tecnología e Información – Secretaría de Talento Humano y Servicios Administrativos		14/03/2025
Revisó	Jenny Marcela Otálora Gómez – Profesional Universitario Dirección de Tecnología e Información – Secretaría de Talento Humano y Servicios Administrativos		14/03/2025
Revisó	Margarita María Yepes Cepeda – Profesional Universitario-Despacho Secretaría de Talento Humano y Servicios Administrativos.		14-3-25
Aprobó	María Cristina Giraldo Ospina - Directora Tecnología e Información - Secretaría de Talento Humano y Servicios Administrativos		14-03/25

Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma.