

Cód. FO-GECO-005	<p style="text-align: center;">Formato <b>FO-GECO Informe Final de Supervisión y/o Interventoría</b></p>	 <b>Alcaldía de Medellín</b> <small>Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación</small>
Versión 15		

**CONTRATO No. 4600098882 DE 2023**  
**FECHA: 15 de octubre de 2024**

<b>CONTRATANTE:</b>	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN – SECRETARÍA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS
<b>CONTRATISTA:</b>	ESRI COLOMBIA S.A.S
<b>NIT:</b>	830.122.983-1
<b>REPRESENTANTE LEGAL:</b>	MANUEL FRANCISCO LEMOS ORTEGA
<b>CEDULA DEL REPRESENTANTE LEGAL:</b>	79.943.176
<b>OBJETO:</b>	ADQUIRIR LICENCIAS SOPORTE Y ACTUALIZACIÓN DE LICENCIAS DEL SOFTWARE ESPECIALIZADO ARCGIS.
<b>VALOR INICIAL:</b>	QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS DIECINUEVE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS M.L. (\$ 552.919.973)
<b>VALOR ADICIONES:</b>	N/A
<b>VALOR TOTAL DESPUÉS DE ADICIONES:</b>	N/A
<b>DURACIÓN INICIAL:</b>	DOCE (12) MESES
<b>AMPLIACIONES:</b>	N/A
<b>DURACIÓN DESPUÉS DE AMPLIACIONES:</b>	N/A
<b>SUSPENSIONES</b>	N/A
<b>FECHA DE INICIO:</b>	30/08/2023
<b>FECHA DE TERMINACIÓN DESPUÉS DE AMPLIACIONES:</b>	30/08/2024
<b>VALOR EJECUTADO:</b>	QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS DIECINUEVE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS M.L. (\$ 552.919.973)

Con el objeto de describir el seguimiento realizado a la ejecución del contrato 4600098882 de 2023, se presenta el Informe final de Supervisión y/o Interventoría del contrato de la referencia,

Página 1 de 14

Cód. FO-GECO-005	<p style="text-align: center;">Formato <b>FO-GECO Informe Final de Supervisión y/o Interventoría</b></p>	
Versión 15		

con fundamento en la Ley 80 de 28 de julio de 1993, Ley 1150 de 16 de julio de 2007, Ley 1474 de 12 de julio de 2011, Decreto 1082 de 26 de mayo de 2015, Decreto Municipal 835 de 2021 y demás normas que regulan la materia, previos los siguientes ítems:

Enlace Astrea: <https://www.medellin.gov.co/normograma/docs/index.html>

## 1. INFORME TÉCNICO DEL CONTRATO:

### Cumplimiento final del objeto y alcance del contrato.

Se certifica que el objeto y alcance del contrato se han cumplido en la ejecución del contrato.

Durante la vigencia del contrato se dio cumplimiento al soporte y actualización que son parte del objeto del contrato “*Suministro, suscripción al soporte y actualización de licencias del software especializado ArcGIS*”, recibiendo el soporte necesario por parte de ESRI Colombia para la actualización de las mismas.

Al igual que con el Alcance el cual era: El presente proceso comprende la renovación del plan de soporte y actualización de licencias vigentes y adquisición de nuevas licencias, tal como se describe a continuación:

#### a) Categoría Servicios:

\* Soporte estándar y actualización: Renovación del servicio de suscripción al soporte y actualización a la última versión liberada de las siguientes licencias, con un periodo de cubrimiento de un (1) año según relación de productos detallados en el adjunto "Lista de licencias a Renovar.pdf"

#### b) Categoría Servicios ArcGIS

\* Soporte estándar y actualización

### Cumplimiento final de los requerimientos y especificaciones técnicas establecidas.

Se cumplieron completamente con todos los requerimientos y especificaciones técnicas señaladas en el Estudio Previo, propuesta presentada y demás documentos anexos que hacen parte integral del contrato..

Se realizó la correcta y oportuna actualización de las licencias de usuario y las de servidores con el apoyo del grupo de soporte geográfico y el proveedor ESRI Colombia. En las activaciones que se hicieron no se presentaron fallas o incidentes.

Cód. FO-GECO-005	<p>Formato</p> <p><b>FO-GECO Informe Final de Supervisión y/o Interventoría</b></p>	 <p><b>Alcaldía de Medellín</b> Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación</p>
Versión 15		

## Cumplimiento de las obligaciones del contratista y del contratante establecidas en el contrato

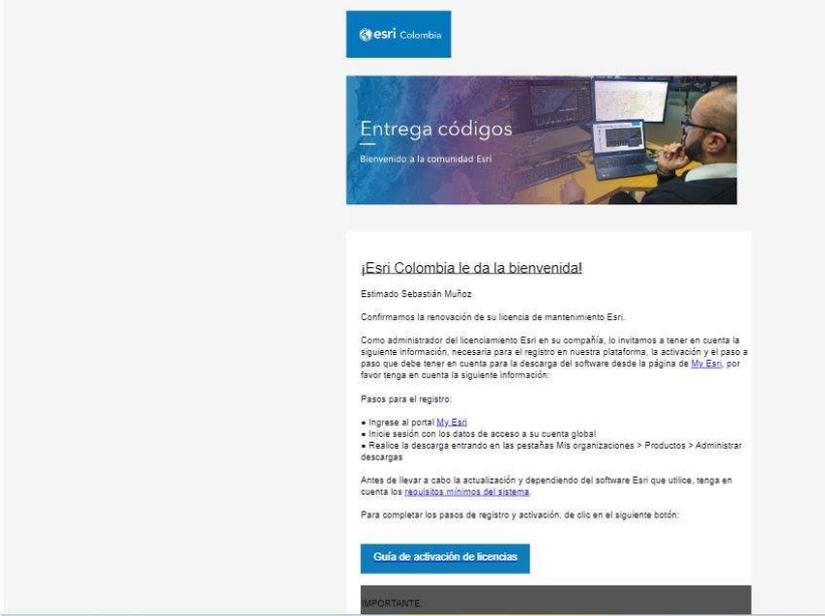
De conformidad con los objetivos y las obligaciones establecidas para el contratista se estima que su cumplimiento se ha efectuado de acuerdo con las obligaciones dadas en las especificaciones del contrato, tanto el contratista ESRI Colombia como el Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín cumplieron con las obligaciones establecidas en el contrato.

## Registro de entrega de productos e informes por parte del contratista

Respecto al objeto del contrato “Adquirir licencias soporte y actualización de licencias del software especializado ArcGIS” el contratista ESRI Colombia **entregó al distrito de Medellín, el pasado 22 de agosto de 2023**, la actualización del software Esri y el suministro de ArcGIS Online. Esta información fue remitida al técnico SEBASTIAN CAMILO MUÑOZ, servidor de la Subsecretaría de Servicios de Tecnologías de la Información, quien está a cargo de la gestión de las licencias en los equipos y servidores geográficos del Distrito.

De: Esri Customer Care <customercare@esri.com>  
Enviado el: martes, 22 de agosto de 2023 3:07 p. m.  
Para: Sebastián Camilo Muñoz Palaco <sebastanc.muñoz@medellin.gov.co>  
CC: mdia@esri.co; jleon@esri.co  
Asunto: Esri Case #03412830 - OV CO1115VTA - MUNICIPIO DE MEDELLIN

ref\_00070kts\_5005x142e0.ref



**esri** Colombia

Entrega códigos  
Bienvenido a la comunidad Esri

¡Esri Colombia le da la bienvenida!

Estimado Sebastián Muñoz,

Confirmamos la renovación de su licencia de mantenimiento Esri.

Como administrador del licenciamiento Esri en su compañía, lo invitamos a tener en cuenta la siguiente información, necesaria para el registro en nuestra plataforma, la activación y el paso a paso que debe tener en cuenta para la descarga del software desde la página de [My Esri](#), por favor tenga en cuenta la siguiente información:

Pasos para el registro:

- Ingrese al portal [My Esri](#)
- Inicie sesión con los datos de acceso a su cuenta global
- Realice la descarga entrando en las pestañas Mis organizaciones > Productos > Administrar descargas

Antes de llevar a cabo la actualización y dependiendo del software Esri que utilice, tenga en cuenta los [requisitos mínimos del sistema](#).

Para completar los pasos de registro y activación, de clic en el siguiente botón:

[Guía de activación de licencias](#)

**¡IMPORTANTE!**

Cód. FO-GECO-005	<p style="text-align: center;">Formato <b>FO-GECO Informe Final de Supervisión y/o Interventoría</b></p>	 <p style="text-align: center;"><b>Alcaldía de Medellín</b> Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación</p>
Versión 15		

- Se realizó la actualización de las licencias de usuario y las de servidores con el apoyo del técnico SEBASTIAN CAMILO MUÑOZ y el proveedor ESRI Colombia. Todas las activaciones fueron satisfactorias y a la fecha no se han presentado fallas o incidentes.
- Tanto el contratista ESRI Colombia como el Distrito Especial de Medellín han cumplido con las obligaciones establecidas en el contrato.
- Registro de entrega de productos e informes por parte del contratista (este informe debe ser cualitativo (calidad del producto o servicio) y cuantitativo (datos que se puedan medir y contar, productos tangibles) en el contrato se presentan los productos tangibles a entregar por cada contratista, entre otros, aplican las certificaciones del cumplimiento de actividades.

El contratista entrega los siguientes documentos como soporte del objeto contratado:

- Entrega Licencias Mantenimiento - *MANTENIMIENTO Municipio de Medellín.pdf*

En donde relaciona los productos contratados:

- 115 actualizaciones de licencias vigentes

El Proveedor cumplido con la entrega de los productos y brindó durante toda la vigencia del contrato el acompañamiento necesario cuando se le fue solicitado.

#### **Porcentaje de ejecución física del contrato.**

Porcentaje de ejecución física del contrato (acumulativo conforme la proyección o cronograma realizado para la entrega de actividades o productos) desde el inicio el contrato el 30/08/2023 hasta el 29/01/2024: es del 100%

#### **Cumplimiento del Plan de Acción del proyecto asociado a este contrato, en el marco del Plan de Desarrollo**

El proyecto aporta en el marco del Plan de Desarrollo “Medellín Futuro” en lo que se refiere a su Línea Estratégica 1. “Reactivación Económica y Valle del Software”, como hace mención en el componente 1.4. “Información, Datos y Generación de Valor Público”, programa 1.4.1. “Gobierno digital”, toda vez que la Administración Distrital busca implementar la política de gobierno digital en términos de servicios y trámites digitales de confianza, procesos internos seguros y eficientes, toma de decisiones basada en datos, empoderamiento de los ciudadanos a través de datos y territorios inteligentes; todo lo anterior articulado con las políticas de seguridad digital y gestión documental, y habilitado por procesos de innovación organizacional y apropiación, así como el desarrollo de una arquitectura tecnológica fortalecida en sistemas de información, información y servicios de T.I

#### **Verificación Cumplimiento Impuestos y Contribuciones**

Cód. FO-GECO-005	<b>Formato</b> <b>FO-GECO Informe Final de Supervisión y/o</b> <b>Interventoría</b>	 <b>Alcaldía de Medellín</b> <small>Distrito de</small> <small>Ciencia, Tecnología e Innovación</small>
Versión 15		

El Supervisor, deberá dejar evidenciado el cumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista en materia de impuestos y contribuciones aplicables al respectivo contrato.

Descripción Indicador	Valor Retención
Estampilla bienestar Adulto Mayor	0
Estampilla Pro Cultura de Medellín 0,5%	0
Estampilla Universidad de Antioquia	\$5.529.199,00
Ret.impto.renta compra bienes Gener 2,5	0
Retención ICA 2*1000 art 54 Acuer 64/12	0
Retención IVA 15% Ley. 1607 de 2012	0
Tasa Prodeporte Y Recreacion 1.3%	\$7.187.960,00
<b>Total general</b>	<b>\$12.717.159,00</b>

**a. INFORME DE SEGUIMIENTO A LA POLÍTICA DE COMPRA PÚBLICA INNOVADORA, SOSTENIBLE Y SOCIALMENTE RESPONSABLE.**

Para el presente contrato no aplica la implementación de la Política de Compra Pública Innovadora, Sostenible y Socialmente Responsable.

El contrato para la renovación del servicio de adquisición de licencias, soporte y actualización de licencias de software especializado ArcGIS existentes, presenta características particulares que justifican la excepción de los criterios de compra pública establecidos. La naturaleza altamente especializada y técnica de los servicios requeridos

Hacen que la aplicación estricta de los criterios estándar resulte impracticables.

Además la flexibilidad y adaptabilidad de los proveedores especializados en licencias de software, son esenciales para garantizar una respuesta eficiente a las demandas cambiantes de los usuarios del servicio. La rigidez asociada a los procesos de compra pública podría limitar la capacidad de seleccionar el proveedor más idóneo en términos de experiencia y habilidades técnicas.

En vista de lo anterior, la excepción a los criterios de compra pública se justifica como medida necesaria para asegurar la calidad, eficacia y eficiencia en la prestación servicios de soporte y actualización de licencias de software especializado, cumpliendo así con los objetivos estratégicos de nuestra organización.

Cód. FO-GECO-005	<b>Formato</b> <b>FO-GECO Informe Final de Supervisión y/o</b> <b>Interventoría</b>	 <b>Alcaldía de Medellín</b> <small>Distrito de</small> <b>Ciencia, Tecnología e Innovación</b>
Versión 15		

<b>LISTADO DE VERIFICACIÓN DE LA POLÍTICA DE COMPRA PÚBLICA INNOVADORA, SOSTENIBLE Y SOCIALMENTE RESPONSABLE</b> <b>PARA SUPERVISORES E INTERVENTORES</b> <b>CONTRATO No. 4600086515</b> <b>Categorización de los bienes y servicios</b>						
Con base al modelo de abastecimiento estratégico del Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín y a los modelos de compra pública, se deben relacionar a continuación los criterios incorporados según los pliegos definitivos del proceso contractual.						
Objeto del contrato:	DETALLE DE LA COMPRA PÚBLICA DENTRO DEL CONTRATO (Explique en forma detallada los bienes y servicios adquiridos en virtud de la compra pública y los factores que favorecieron su cumplimiento).	SI	N/A	NÚMERO Y PORCENTAJE (Señalar el total y el porcentaje de acuerdo con la totalidad del contrato) (Valor del ítem/valor del Contrato).	Medio de verificación.	AVANCE DE EJECUCIÓN -VS- CUMPLIMIENTO DEL CRITERIO.
<b>COMPRA PÚBLICA SOSTENIBLE:</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Satisface la necesidad y contribuye a la protección del medio ambiente, la reducción en el consumo de recursos, o la inclusión y la justicia social durante el desarrollo de un proceso de compra pública.</li> </ul>			X	Valor ítem \$/Valor del Contrato \$ = Valor %	Certificado de disposición final de los aceites	Avance de ejecución % / cumplimiento del criterio % = %
			X	Valor ítem \$/Valor del Contrato \$ = Valor %	Permiso de vertimiento vigente o en trámite por la Autoridad ambiental competente	Avance de ejecución % / cumplimiento del criterio % = %
			X	Valor ítem \$/Valor del Contrato \$ = Valor %	Certificado de aprovechamiento de residuos sólidos.	Avance de ejecución % / cumplimiento del criterio % = %
			X	Valor ítem \$/Valor del Contrato \$ = Valor %	Ficha técnica de los vehículos adquiridos o contratados.	Avance de ejecución % / cumplimiento del criterio % = %
			X	Valor ítem \$/Valor del Contrato \$ = Valor %	Declaración juramentada.	Avance de ejecución % / cumplimiento del criterio % = %
			X	Valor ítem \$/Valor del Contrato \$ = Valor %	Declaración juramentada por parte del oferente y se verificará en la ejecución del evento.	Avance de ejecución % / cumplimiento del criterio % = %
<b>COMPRA PÚBLICA INNOVADORA:</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Fomenta la innovación y el desarrollo de los proveedores del estado desde la demanda de bienes y servicios de las entidades estatales que no pueden ser satisfecha por el mercado.</li> <li>Permite que las entidades estatales adquieran nuevas y mejores soluciones innovadoras para satisfacer sus necesidades mejorando la forma como éstas cumplen su misión y entregan bienes, obras y servicios a los ciudadanos.</li> <li>Permite crear o desarrollar algo nuevo o encontrar nuevas y mejores formas de hacer las cosas o prestar un servicio a los ciudadanos.</li> </ul>			X	Valor ítem \$/Valor del Contrato \$ = Valor %	Ficha técnica del bien o servicio adquirido.	Avance de ejecución % / cumplimiento del criterio % = %
			X	Valor ítem \$/Valor del Contrato \$ = Valor %	Ficha técnica del bien o servicio adquirido.	Avance de ejecución % / cumplimiento del criterio % = %
	Otros (señalar cuáles).		X	Valor ítem \$/Valor del Contrato \$ = Valor %	Ficha técnica del bien o servicio adquirido.	Avance de ejecución % / cumplimiento del criterio % = %
<b>COMPRA PÚBLICA SOCIALMENTE RESPONSABLE:</b>	Condiciones de discapacidad.		X	Valor ítem \$/Valor del Contrato \$ = Valor %	Ver Anexo 5. Modelo de Compra	Avance de ejecución % / cumplimiento del criterio % = %

Cód. FO-GECO-005	<b>Formato</b> <b>FO-GECO Informe Final de Supervisión y/o</b> <b>Interventoría</b>	 <b>Alcaldía de Medellín</b> <small>Distrito de</small> <b>Ciencia, Tecnología e Innovación</b>
Versión 15		

<b>LISTADO DE VERIFICACIÓN DE LA POLÍTICA DE COMPRA PÚBLICA INNOVADORA, SOSTENIBLE Y SOCIALMENTE RESPONSABLE PARA SUPERVISORES E INTERVENTORES CONTRATO No. 4600086515 Categorización de los bienes y servicios</b>						
<small>Con base al modelo de abastecimiento estratégico del Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín y a los modelos de compra pública, se deben relacionar a continuación los criterios incorporados según los pliegos definitivos del proceso contractual.</small>						
Objeto del contrato:	DETALLE DE LA COMPRA PÚBLICA DENTRO DEL CONTRATO (Explique en forma detallada los bienes y servicios adquiridos en virtud de la compra pública y los factores que favorecieron su cumplimiento).	SI	N/A	NÚMERO Y PORCENTAJE (Señalar el total y el porcentaje de acuerdo con la totalidad del contrato) (Valor del ítem/valor del Contrato).	Medio de verificación.	AVANCE DE EJECUCIÓN -VS- CUMPLIMIENTO DEL CRITERIO.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Permite al Estado obtener valor por dinero porque aborda factores de riesgo, como los impactos negativos sobre la sostenibilidad y las violaciones y abusos de los derechos humanos.</li> </ul>					Pública Socialmente Responsable.	
	<b>Población LGTBIQ+.</b>		X	Valor ítem \$/Valor del Contrato \$ = Valor %	Ver Anexo 5. Modelo de Compra Pública Socialmente Responsable	Avance de ejecución % / cumplimiento del criterio % = %
	<b>Afrodescendiente.</b>		X	Valor ítem \$/Valor del Contrato \$ = Valor %	Ver Anexo 5. Modelo de Compra Pública Socialmente Responsable.	Avance de ejecución % / cumplimiento del criterio % = %
	<b>Indígenas.</b>		X	Valor ítem \$/Valor del Contrato \$ = Valor %	Ver Anexo 5. Modelo de Compra Pública Socialmente Responsable.	Avance de ejecución % / cumplimiento del criterio % = %
	<b>Víctima de conflicto armado.</b>		X	Valor ítem \$/Valor del Contrato \$ = Valor %	Ver Anexo 5. Modelo de Compra Pública Socialmente Responsable.	Avance de ejecución % / cumplimiento del criterio % = %
	<b>Migrantes.</b>		X	Valor ítem \$/Valor del Contrato \$ = Valor %	Ver Anexo 5. Modelo de Compra Pública Socialmente Responsable.	Avance de ejecución % / cumplimiento del criterio % = %
	<b>Jóvenes.</b>		X	Valor ítem \$/Valor del Contrato \$ = Valor %	Ver Anexo 5. Modelo de Compra Pública Socialmente Responsable.	Avance de ejecución % / cumplimiento del criterio % = %
	<b>Población campesina.</b>		X	Valor ítem \$/Valor del Contrato \$ = Valor %	Ver Anexo 5. Modelo de Compra Pública Socialmente Responsable	Avance de ejecución % / cumplimiento del criterio % = %
	<b>Mujeres víctimas de violencia basada en género y/o jefas de hogar.</b>		X	Valor ítem \$/Valor del Contrato \$ = Valor %	Ver Anexo 5. Modelo de Compra Pública Socialmente Responsable	Avance de ejecución % / cumplimiento del criterio % = %
	<b>Adultos mayores 60 + años.</b>		X	Valor ítem \$/Valor del Contrato \$ = Valor %	Ver Anexo 5. Modelo de Compra Pública Socialmente Responsable.	Avance de ejecución % / cumplimiento del criterio % = %
	<b>Compra pública local (mano de obra).</b>		X	Valor ítem \$/Valor del Contrato \$ = Valor %	Ver Anexo 5. Modelo de Compra Pública Socialmente Responsable	Avance de ejecución % / cumplimiento del criterio % = %
	Otros (señalar cuáles)		X	Valor ítem \$/Valor del Contrato \$ = Valor %		Avance de ejecución % / cumplimiento del criterio % = %

## 2. INFORME ADMINISTRATIVO:

- Verificación final de las novedades del personal y del pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral.

Cód. FO-GECO-005	<b>Formato</b> <b>FO-GECO Informe Final de Supervisión y/o</b> <b>Interventoría</b>	 <b>Alcaldía de Medellín</b> <small>Distrito de</small> <small>Ciencia, Tecnología e Innovación</small>
Versión 15		

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)
31/08/2023	Los seis meses anteriores a la expedición.	OSCAR EDUARDO CALLEJAS CIFUENTES Revisor Fiscal C.C. 1.031.141.409 T.P. 194724 – T. En representación de TORRES & CIA CONSULTORES SAS
30/09/2023	Los seis meses anteriores a la expedición.	OSCAR EDUARDO CALLEJAS CIFUENTES Revisor Fiscal C.C. 1.031.141.409 T.P. 194724 – T. En representación de TORRES & CIA CONSULTORES SAS
31/10/2023	Los seis meses anteriores a la expedición.	OSCAR EDUARDO CALLEJAS CIFUENTES Revisor Fiscal C.C. 1.031.141.409 T.P. 194724 – T. En representación de TORRES & CIA CONSULTORES SAS
30/11/2023	Los seis meses anteriores a la expedición.	OSCAR EDUARDO CALLEJAS CIFUENTES Revisor Fiscal C.C. 1.031.141.409 T.P. 194724 – T. En representación de TORRES & CIA CONSULTORES SAS
30/12/2023	Los seis meses anteriores a la expedición.	OSCAR EDUARDO CALLEJAS CIFUENTES Revisor Fiscal C.C. 1.031.141.409 T.P. 194724 – T. En representación de TORRES & CIA CONSULTORES SAS
31/01/2024	Los seis meses anteriores a la expedición.	OSCAR EDUARDO CALLEJAS CIFUENTES Revisor Fiscal C.C. 1.031.141.409 T.P. 194724 – T. En representación de TORRES & CIA CONSULTORES SAS
29/02/2024	Los seis meses anteriores a la expedición.	OSCAR EDUARDO CALLEJAS CIFUENTES Revisor Fiscal C.C. 1.031.141.409 T.P. 194724 – T. En representación de TORRES & CIA CONSULTORES SAS
31/08/2024	Los seis meses anteriores a la expedición.	OSCAR EDUARDO CALLEJAS CIFUENTES Revisor Fiscal C.C. 1.031.141.409 T.P. 194724 – T. En representación de TORRES & CIA CONSULTORES SAS

**Informe final de la gestión realizada para el registro y marcación de los bienes adquiridos en el contrato y que fueron objeto de marcación.**

El licenciamiento ArcGIS de ESRI Colombia no requiere marcación de bienes por la naturaleza intangible de los productos (Licencias).

Cód. FO-GECO-005	<b>Formato</b> <b>FO-GECO Informe Final de Supervisión y/o</b> <b>Interventoría</b>	 <b>Alcaldía de Medellín</b> <small>Distrito de</small> <small>Ciencia, Tecnología e Innovación</small>
Versión 15		

### Informe de las modificaciones realizadas al contrato

A la fecha del informe no se han realizado modificaciones al contrato.

### Relación de las ausencias temporales o definitivas y redesignaciones de supervisión:

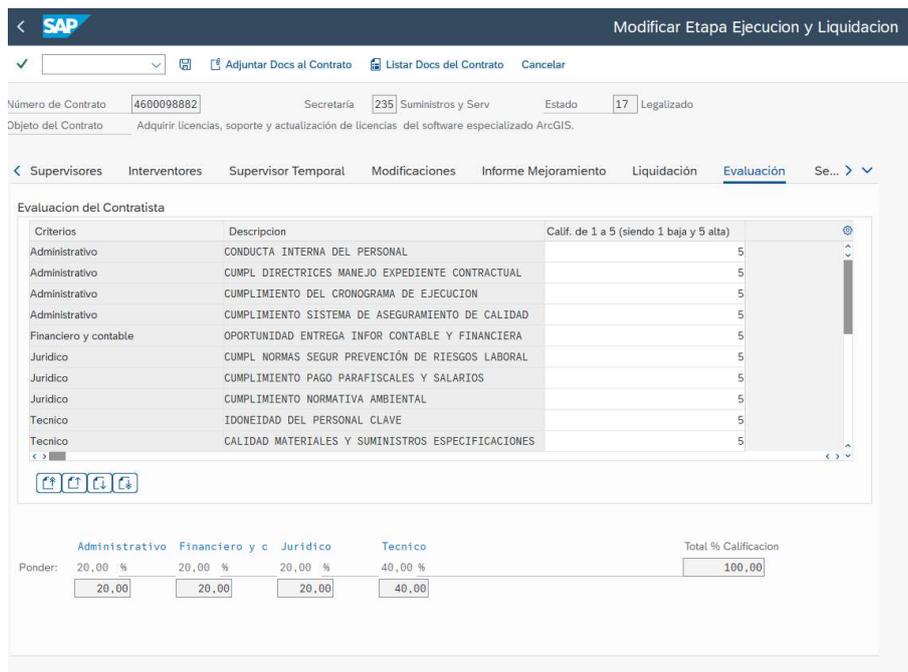
No se han presentado ausencia o redesignaciones tanto para el caso del contratista (enlace) como del contratante (supervisor).

### Informe de la materialización de riesgos y su mitigación

Durante el avance del contrato no se ha materializado ninguno de los riesgos establecidos, ni se ha acreditado por parte del contratista subcontratación alguna.

### Evaluación final al contratista,

Se adjunta evidencia registrando un 100%:



Criterios	Descripción	Calif. de 1 a 5 (siendo 1 baja y 5 alta)
Administrativo	CONDUCTA INTERNA DEL PERSONAL	5
Administrativo	CUMPL DIRECTRICES MANEJO EXPEDIENTE CONTRACTUAL	5
Administrativo	CUMPLIMIENTO DEL CRONOGRAMA DE EJECUCION	5
Administrativo	CUMPLIMIENTO SISTEMA DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD	5
Financiero y contable	OPORTUNIDAD ENTREGA INFOR CONTABLE Y FINANCIERA	5
Juridico	CUMPL NORMAS SEGUR PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORAL	5
Juridico	CUMPLIMIENTO PAGO PARAFISCALES Y SALARIOS	5
Juridico	CUMPLIMIENTO NORMATIVA AMBIENTAL	5
Tecnico	IDONEIDAD DEL PERSONAL CLAVE	5
Tecnico	CALIDAD MATERIALES Y SUMINISTROS ESPECIFICACIONES	5

	Administrativo	Financiero y c	Juridico	Tecnico	Total % Calificación
Ponder:	20,00 %	20,00 %	20,00 %	40,00 %	100,00
	20,00	20,00	20,00	40,00	

### Informe final de si el contrato fue auditado, por parte de los entes de control o por de la Secretaría de Evaluación y Control y sus resultados.

El contrato no ha sido auditado por ninguno de los entes de control.

Cód. FO-GECO-005	<p style="text-align: center;">Formato <b>FO-GECO Informe Final de Supervisión y/o Interventoría</b></p>	 <b>Alcaldía de Medellín</b> <small>Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación</small>
Versión 15		

### 3. INFORME FINANCIERO Y CONTABLE:

Informe final de la relación de la Imputación del gasto

Fondos	Centro Gestor	Posición Presupuestal (Pospre)	Proyecto	CDP	Solicitud de Pedido (Solpedido)	Registro Presupuestal (Pedido)
110090123	74100000	2320201004	200027	4000114082	50096594	4700055217
110000123	73200000	2320201004	200273	4000114030	50096594	4700055218
110090122	71100000	2320201004	200399	4000114158	50096594	4700055219
110017022	76200000	2320201004	200244	4000114177	50096594	4700055220
110070123	75200000	2320201004	200329	4000114176	50096594	4700055221
110000123	74300000	2320201004	200424	4000114104	50096594	4700055222
110490123	72100000	2320201004	200208	4000114029	50096594	4700055223
110090123	74200000	2320201004	200305	4000114257	50096594	4700055224
110090123	74200000	232010100502030101	200305	4000114257	50096594	4700055224
110070123	74200000	2320201004	200343	4000114257	50096594	4700055224
110070123	74200000	232010100502030101	200343	4000114257	50096594	4700055224
110070123	74200000	2320201004	200344	4000114257	50096594	4700055224
110000123	70700000	2320201004	200367	4000114115	50096594	4700055225
110615523	73300000	232010100502030101	200229	4000114135	50096594	4700055229
110000123	76100000	2320201004	200368	4000114113	50096594	4700055239
110000123	76100000	2320201004	200369	4000114113	50096594	4700055239
110000123	76100000	2320201004	200370	4000114113	50096594	4700055239
110000123	76100000	2320201004	200373	4000114113	50096594	4700055239
110070123	76100000	232010100502030101	200338	4000114143	50096594	4700055239
110000123	71200000	2320201004	200086	4000114052	50096594	4700055245

#### Relación de los pagos realizados

Registro Presupuestal (No. Pedido)	No. Factura	Fecha de Contabilización	No. Recibo a Satisfacción	Valor Facturado (valor Recibido)
4700055217	FEE19907***	22/09/2023	1	42.727.927,00
4700055218	FEE19907***	22/09/2023	2	14.242.642,00
4700055219	FEE19907***	22/09/2023	3	5.893.507,00
4700055220	FEE19907**	22/09/2023	1	63.831.714,00
4700055221	FEE19907***	22/09/2023	4	162.053.449,00
4700055222	FEE19907***	22/09/2023	5	29.958.661,00
4700055223	FEE19907	22/09/2023	1	8.349.135,00
4700055224	FEE19907***	22/09/2023	6	4.069.310,00
4700055224	FEE19907***	22/09/2023	7	32.554.476,00
4700055224	FEE19907***	22/09/2023	8	4.069.310,00
4700055224	FEE19907***	22/09/2023	9	16.277.238,00

Página 10 de 14

Cód. FO-GECO-005	Formato <b>FO-GECO Informe Final de Supervisión y/o Interventoría</b>	 <b>Alcaldía de Medellín</b> <small>Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación</small>
Versión 15		

4700055224	FEE19907***	22/09/2023	10	484.054,00
4700055225	FEE19907***	22/09/2023	11	25.047.405,00
4700055229	FEE19907*	22/09/2023	1	9.331.386,00
4700055239	FEE19907***	22/09/2023	13	15.432.478,00
4700055239	FEE19907***	22/09/2023	14	23.821.478,00
4700055239	FEE19907***	22/09/2023	15	16.261.842,00
4700055239	FEE19907***	22/09/2023	16	7.340.972,00
4700055239	FEE19907***	22/09/2023	17	65.279.482,00
4700055245	FEE19907***	22/09/2023	12	5.893.507,00
<b>TOTAL</b>				<b>\$ 552.919.973</b>

### Informe de ejecución financiera del contrato por proyectos:

Contrato	Pedido	Grupo de compras	Denominación GrpComp	Proyecto	Nombre Proyecto	Valor proyecto_pedido	Valor Facturado proyecto_pedido	Saldo proyecto_pedido
4600098882	4700055217	204	Infraestruc.Fisica	200027	REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS MEDELLIN	42.727.927	42.727.927	0
4600098882	4700055218	222	Seguridad	200273	ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA INTEGRADO DE EMERGENCIAS Y SEGURIDAD DE MEDELLÍN SIES-M MEDELLÍN	14.242.642	14.242.642	0
4600098882	4700055219	207	Educación	200399	FORTALECIMIENTO TECNOLÓGICO, SOPORTE Y CONECTIVIDAD DE LAS SEDES EDUCATIVAS OFICIALES MEDELLIN	5.893.507	5.893.507	0
4600098882	4700055220	233	Gest y ContrTerrit	200244	SERVICIO DE ESTRATIFICACIÓN SOCIOECONÓMICA MEDELLIN	63.831.714	63.831.714	0
4600098882	4700055221	237	Innovación Digital	200329	FORTALECIMIENTO DE LA POLÍTICA DE GOBIERNO DIGITAL MEDELLÍN	162.053.449	162.053.449	0
4600098882	4700055222	206	Movilidad	200424	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES TECNOLÓGICAS Y DE LA INFORMACIÓN DE LA SECRETARÍA DE MOVILIDAD MEDELLIN, ANTIOQUIA, OCCID	29.958.661	29.958.661	0
4600098882	4700055223	217	Salud	200208	DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS DE	8.349.135	8.349.135	0

Página 11 de 14

Cód. FO-GECO-005

Formato  
FO-GECO Informe Final de Supervisión y/o  
Interventoría



Alcaldía de Medellín  
Distrito de  
Ciencia, Tecnología e Innovación

Versión 15

					INFORMACIÓN E INNOVACIÓN EN SALUD MEDELLÍN			
460009888 2	470005522 4	218	Medio Ambiente	200305	FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL DE MEDELLIN-SIGAM MEDELLIN	36.623.786	36.623.786	0
460009888 2	470005522 4	218	Medio Ambiente	200343	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL SISTEMA HIDROGRAFICO MEDELLIN	20.346.548	20.346.548	0
460009888 2	470005522 4	218	Medio Ambiente	200344	MANTENIMIENTO DE CORREDORES VERDES PARA LA CONECTIVIDAD ECOLOGICA MEDELLIN	484.054	484.054	0
460009888 2	470005522 5	235	Suministros y Serv	200367	ADMINISTRACIÓN INTEGRAL DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO MEDELLIN	25.047.405	25.047.405	0
460009888 2	470005522 9	221	DAGRED	200229	INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO ASOCIADO AL RIESGO MEDELLÍN	9.331.386	9.331.386	0
460009888 2	470005523 9	208	Planeación	200338	FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DEL MUNICIPIO MEDELLIN	65.279.482	65.279.482	0
460009888 2	470005523 9	208	Planeación	200368	FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL INMUEBLE MEDELLÍN	15.432.478	15.432.478	0
460009888 2	470005523 9	208	Planeación	200369	DESARROLLO DE HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS DE SEGUIMIENTO A LAS TRANSFORMACIONES TERRITORIALES DE MEDELLÍN. MEDELLIN	23.821.478	23.821.478	0
460009888 2	470005523 9	208	Planeación	200370	FORMULACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE TRANSPORTE PÚBLICO MULTIMODAL MEDELLIN	16.261.842	16.261.842	0
460009888 2	470005523 9	208	Planeación	200373	ASESORIA EN LA APLICACIÓN NORMATIVA PARA	7.340.972	7.340.972	0

Página 12 de 14

Cód. FO-GECO-005	<b>Formato</b> <b>FO-GECO Informe Final de Supervisión y/o</b> <b>Interventoría</b>	 <b>Alcaldía de Medellín</b> <small>Distrito de</small> <small>Ciencia, Tecnología e Innovación</small>
Versión 15		

					PROYECTOS PÚBLICOS Y PRIVADOS MEDELLÍN			
460009888 2	470005524 5	210	Participación Ciudad	200086	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO DE INNOVACIÓN SOCIAL COLABORATIVO PARA LA PARTICIPACIÓN MEDELLÍN	5.893.507	5.893.507	0

- Resumen final de la ejecución de los recursos:

Valor del Contrato	\$ 552.919.973
Adiciones	\$ 0
Total valor del contrato más adiciones	\$ 552.919.973
Pagos Realizados (Acumulado)	\$ 552.919.973
Pago autorizado del mes de octubre	\$ 0
Porcentaje de ejecución financiera	100 %
Porcentaje de ejecución física	100 %

#### 4. INFORME JURÍDICO:

##### Informe final del debido proceso sancionatorio, derecho de contradicción

Durante la ejecución del contrato no se han presentado reclamaciones entre las partes, ni proceso sancionatorio.

##### Informe final de la relación de soportes de multas, sanciones, cláusula penal, declaración de la caducidad o incumplimiento

No se han presentado situaciones para hacer efectivas multas, sanciones, cláusula penal, declaración de la caducidad o incumplimiento.

##### Informe final del estado de las garantías del contrato y sus respectivas modificaciones

Estado de las garantías del contrato y sus respectivas ampliaciones:

Nombre Aseguradora	N° Póliza	Tipo de Amparo	Cobertura de la Póliza		Fecha de Aprobación de la Garantía	Valor Amparado
			Desde	Hasta		
Seguros Mundial S.A.	NB-100275939	Calidad de los elementos	10/08/2023	30/08/2025	14/08/2023	\$ 110.583.994,60
		Cumplimiento		28/02/2025		\$ 82.937.995,95

Cód. FO-GECO-005	<p style="text-align: center;">Formato <b>FO-GECO Informe Final de Supervisión y/o Interventoría</b></p>	 <b>Alcaldía de Medellín</b> <small>Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación</small>
Versión 15		

	Pago de Salarios y Prestaciones Sociales	30/08/2027	\$ 27.645.998,65
--	--	------------	------------------

**Informe final de otros aspectos relevantes que consideré**

- De los servicios prestados conforme a los requerimientos hechos por la Secretaría, Innovación Digital, y una vez expirado el plazo del contrato, el porcentaje de ejecución financiera de acuerdo con lo establecido fue del 100%.
- Los servicios se recibieron a satisfacción, no se presentaron quejas ni reclamaciones frente al cumplimiento del objeto contractual, así como reporte de incidentes o afectaciones a terceros.
- Para todos los efectos legales se verificaron los pagos de aportes y parafiscales, al momento de la cancelación de cada factura, tal y como se relacionó en el numeral administrativo del presente informe.

Para constancia, se firma en Medellín, a los 15 días del mes de octubre, del año 2024.

Atentamente,



**LINA MARIA URREGO MUÑOZ**  
 Supervisor principal  
 Secretaría de Innovación Digital



Revisó: Gloria Patricia Puerta Martínez  
 Apoyo jurídico  
 Subsecretaría de Ejecución de la Contratación  
 Secretaría de Suministros y Servicios.



Paola Johanna Sepúlveda Ledesma  
 Apoyo administrativo, Financiero y Contable  
 Subsecretaría de Ejecución de la Contratación  
 Secretaría de Suministros y Servicios