




|   |  |                        |     |
|---|--|------------------------|-----|
| <br>ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI<br>GESTIÓN JURÍDICO ADMINISTRATIVA<br>GESTIÓN CONTRACTUAL | MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN (MIPG)  | MAJA01.04.03.P002.F004 |     |
|   | INFORME PARCIAL Y/O FINAL DE SUPERVISIÓN<br>CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTION PERSONA NATURAL | VERSIÓN                | 002 |

| 1. TIPO DE INFORME   |  |
|--|--|
| INFORME PARCIAL <input checked="" type="checkbox"/><br>Cuota Número 2  | INFORME FINAL <input type="checkbox"/> |
| 2. ASPECTOS GENERALES DE CONTRATO Y SU EJECUCIÓN   |  |
| Contrato No. 4134.010.26.1.0357-2025   |  |
| Nombre completo del contratista: EDWIN ERNERIS CERTUCHE BARREIRO   |  |
| Documento de identificación: 94.495.138 DE CALI  |  |
| Nombre del supervisor: LEONIDAS ANDRADE OTALORA  |  |
| Organismo: Departamento Administrativo de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.  |  |
| Objeto del contrato: Prestar los servicios profesionales al Departamento Administrativo de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (DATIC). |  |
| 3. INFORME JURÍDICO  |  |
| Fecha de Inicio<br>01/oct/2025   | Fecha terminación<br>31/dic/2025       |
| Modificación(es) al contrato: N/A  |  |
| Suspensión: N/A  |  |
| Reanudación: N/A   |  |
| Cesión: N/A  |  |
| Terminación anticipada: N/A  |  |

|   |   |                        |     |
|---|---|------------------------|-----|
| <br>ALCALDÍA DE<br>SANTIAGO DE CALI<br><br>GESTIÓN JURÍDICO<br>ADMINISTRATIVA<br>GESTIÓN CONTRACTUAL | MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y<br>GESTIÓN<br>(MIPG)   | MAJA01.04.03.P002.F004 |     |
|   | <b>INFORME PARCIAL Y/O FINAL DE<br/> SUPERVISIÓN<br/> CONTRATO DE PRESTACIÓN DE<br/> SERVICIOS PROFESIONALES Y<br/> APOYO A LA GESTION PERSONA<br/> NATURAL</b> | VERSIÓN                | 002 |

| 4. INFORME CONTABLE Y FINANCIERO  |   |                           |                    |
|---|---|---------------------------|--------------------|
| Valor inicial del contrato: Es hasta por la suma de DIECISEIS MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL PESOS M/CTE (\$16.335.000) |   |                           |                    |
| Adición: N/A  |   |                           |                    |
| Prórroga: N/A   |   |                           |                    |
| Información para Retención en la fuente:  |   |                           |                    |
| Para efectos de disminución de la base de retención en la fuente, anexo copia legible de los siguientes documentos:               | SI  | NO                        |                    |
| • Recibo de consignación en mi cuenta de Apoyo al Fomento de la Construcción AFC del periodo de la cuota.                         |   | X                         |                    |
| • Recibo de consignación en mi cuenta del Fondo de Pensiones voluntarias del periodo de la cuota.                                 |   | X                         |                    |
| Información:  |   |                           |                    |
| Valor Total del Contrato  | Valor Cuota a cancelar  | Valor Acumulado Cancelado | Saldo por Cancelar |
| \$ 16.335.000   | \$ 5.445.000  | \$ 5.445.000              | \$ 5.445.000       |
| Información del pago de seguridad social:   |   |                           |                    |
| Obligación  | Datos Certificación o Planilla de Pago  |                           |                    |
| Sistema de Salud,<br>Sistema de Pensiones y<br>Riesgos Laborales  | No. Planilla: 1075940134<br>No. PIN, Autorización, Referencia, Pago: 1917734658<br>Operador: SIMPLE S.A<br>Fecha de Pago: 10/noviembre/2025<br>Periodo de pago de la seguridad social: octubre 2025 |                           |                    |
| Observaciones al informe financiero y contable: N/A   |   |                           |                    |

|   |  |                        |     |
|---|--|------------------------|-----|
| <br>ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI<br>GESTIÓN JURÍDICO ADMINISTRATIVA<br>GESTIÓN CONTRACTUAL | MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN (MIPG)  | MAJA01.04.03.P002.F004 |     |
|   | INFORME PARCIAL Y/O FINAL DE SUPERVISIÓN<br>CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTION PERSONA NATURAL | VERSIÓN                | 002 |

## 5. INFORME TÉCNICO


De acuerdo al alcance del objeto contractual y obligaciones específicas del contrato No. 4134.010.26.1.0357-2025, se desarrollaron las siguientes actividades:

Actividad contractual No.1. Apoyar en la realización de conceptos de viabilidad técnica en cuanto al manejo de la información geográfica, la necesidad del licenciamiento de la misma o nuevos desarrollos y/o servicios.

- No se realizaron tareas en esta actividad para este periodo.

Actividad contractual No.2. Analizar, diseñar e implementar y dar soporte a las soluciones de software bajo la plataforma Arcgis en respuesta a las solicitudes que le sean asignadas.


- Realizó apoyo a través de mesa técnica a la división de Líneas Automatizadas del Departamento Administrativo de Planeación en el proceso de generación de usuarios y definición de lineamientos técnicos para la implementación de servicios en la plataforma Enterprise versión 10.9.1. Lo que se pudo evidenciar en el Link: [https://drive.google.com/drive/folders/10m1X4fT4S5Ns6HoH8d7EBEqWWP-LLmgy?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/10m1X4fT4S5Ns6HoH8d7EBEqWWP-LLmgy?usp=drive_link)
- Brindó apoyo en la revisión y entrega de parámetros de conexión de base de datos postgres sql , para generación y publicación de servicios geográficos en versión Enterprise 10.9.1., para el Unidad Administrativa Especial de Bienes y Servicios. Lo que se pudo evidenciar en el Link: [https://drive.google.com/drive/folders/10m1X4fT4S5Ns6HoH8d7EBEqWWP-LLmgy?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/10m1X4fT4S5Ns6HoH8d7EBEqWWP-LLmgy?usp=drive_link)
- Realizó apoyo en el avance al proceso de reporte de fallas sobre licenciamiento Drone2Map – (transformación del sistema de referencia) del usuario perteneciente a la secretaria de Gestión del Riesgo - plataforma ArcGIS Enterprise. Lo que se pudo evidenciar en el Link: [https://drive.google.com/drive/folders/10m1X4fT4S5Ns6HoH8d7EBEqWWP-LLmgy?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/10m1X4fT4S5Ns6HoH8d7EBEqWWP-LLmgy?usp=drive_link)

|   |  |                        |     |
|---|--|------------------------|-----|
| <br>ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI<br>GESTIÓN JURÍDICO ADMINISTRATIVA<br>GESTIÓN CONTRACTUAL | MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN (MIPG)  | MAJA01.04.03.P002.F004 |     |
|   | INFORME PARCIAL Y/O FINAL DE SUPERVISIÓN<br>CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTION PERSONA NATURAL | VERSIÓN                | 002 |

- Realizó apoyo en la revisión de fallas en la implementación de widgets en aplicaciones geográficas bajo usuarios VPN a través de la plataforma Enterprise en versión 10.9.1, analizando bloqueos generados por firewall de seguridad en los servidores geográficos (proceso activo). Lo que se pudo evidenciar en el Link: [https://drive.google.com/drive/folders/10m1X4fT4S5Ns6HoH8d7EBEqWWP-LLmgy?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/10m1X4fT4S5Ns6HoH8d7EBEqWWP-LLmgy?usp=drive_link)
- Realizó apoyo en la revisión de fallas en intermitencias sobre las aplicaciones y servicios geográficos de la plataforma Enterprise en versión 10.8.1, debidas al consumo de la memoria RAM en el servidor host. Lo que se pudo evidenciar en el Link: [https://drive.google.com/drive/folders/10m1X4fT4S5Ns6HoH8d7EBEqWWP-LLmgy?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/10m1X4fT4S5Ns6HoH8d7EBEqWWP-LLmgy?usp=drive_link)
- Realizó apoyo en el proceso de implementación de la herramienta Survey 123 – en la plataforma Enterprise versión 10.9.1, para el proceso de gestión de aplicaciones a través de usuario Enterprise de la secretaria de Infraestructura. Lo que se pudo evidenciar en el Link: [https://drive.google.com/drive/folders/10m1X4fT4S5Ns6HoH8d7EBEqWWP-LLmgy?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/10m1X4fT4S5Ns6HoH8d7EBEqWWP-LLmgy?usp=drive_link)
- Realizó monitoreo a las Aplicaciones Web implementadas en la Plataforma Enterprise de ESRI, (Versión 10.8.1 y versión 10.9.1) Administrada por el DATIC, que corresponden a servicios geográficos para el periodo comprendido de octubre – noviembre de 2025, por las dependencias que la Secretaria de Seguridad y Justicia, La Unidad Administrativa de bienes y Servicios, el DAPM,(consulta uso del suelo), DAGMA, la Oficina de delineación Urbana del DAPM (IDESC), Secretaria de Infraestructura, en la Plataforma geográfica para su normal funcionamiento. Lo que se pudo evidenciar en el Link: [https://drive.google.com/drive/folders/10m1X4fT4S5Ns6HoH8d7EBEqWWP-LLmgy?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/10m1X4fT4S5Ns6HoH8d7EBEqWWP-LLmgy?usp=drive_link)

Actividad contractual No.3. Mantener actualizada la plataforma Arcgis de acuerdo a los cambios realizados por ESRI producto de los avances tecnológicos y buenas prácticas en la evolución tecnológica y cambios normativos.

- Realizó revisión de los parámetros para iniciar proceso de upgrade de versión 10.9.1 a versión superior de la plataforma Enterprise. Lo que se pudo evidenciar en el Link:

|   |  |                        |     |
|---|--|------------------------|-----|
| <br>ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI<br>GESTIÓN JURÍDICO ADMINISTRATIVA<br>GESTIÓN CONTRACTUAL | MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN (MIPG)  | MAJA01.04.03.P002.F004 |     |
|   | INFORME PARCIAL Y/O FINAL DE SUPERVISIÓN<br>CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTION PERSONA NATURAL | VERSIÓN                | 002 |


[https://drive.google.com/drive/folders/1FuZNswKemV\\_0J\\_0Lsis3LyWO-x0Y73Ng?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/1FuZNswKemV_0J_0Lsis3LyWO-x0Y73Ng?usp=drive_link)


Actividad contractual No.4. Transferir la totalidad de los derechos patrimoniales de autor cuando en virtud del desarrollo del contrato, el CONTRATISTA realice creaciones y/o modificaciones de o sobre obras como: formatos, documentos, fotografías, soportes lógicos y /o programas de computador, bases de datos, entre otros. Los derechos patrimoniales que transfiere el CONTRATISTA al CONTRATANTE es decir al Distrito de Santiago de Cali son: la reproducción de las obras, la realización de traducciones, adaptaciones, arreglos o cualquier tipo de transformación de la obra, así como la comunicación las obras al público mediante la representación, ejecución, radiodifusión o por cualquier otro medio, conforme a la Ley 23 de 1982. En caso de requerirse la transferencia de dichos derechos patrimoniales será con efectos ilimitados espacial y temporalmente y de forma exclusiva al Distrito de Santiago de Cali, cuando se trate de soporte lógico el contratista entregará mediante documento de cesión de derechos de autor al Distrito de Santiago de Cali de código fuente que haya desarrollado en virtud de la ejecución del presente contrato, lo anterior a solicitud del supervisor del contrato.

- Declaró y se comprometió a que la producción intelectual que se desarrolló en el presente periodo pertenece al Distrito Especial de Santiago de Cali y se comprometió a efectuar la legalización a que hubiere lugar cuando el supervisor lo requiera.

Actividad contractual No.5. Las demás relacionadas con el desarrollo del objeto contractual.

- Tramitó y dio respuesta a la solicitud Orfeo # 202541330100047424, Solicitud asignación Usuarios de las Licencias de ArcGIS adquiridas por el DAGMA. Lo que se pudo evidenciar en el Link: [https://drive.google.com/drive/folders/1RxcSggkjScJzuhj1k0bdLCu\\_19CtQgQV?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/1RxcSggkjScJzuhj1k0bdLCu_19CtQgQV?usp=drive_link)

|   |  |                        |     |
|---|--|------------------------|-----|
| <br>ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI<br>GESTIÓN JURÍDICO ADMINISTRATIVA<br>GESTIÓN CONTRACTUAL | MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN (MIPG)  | MAJA01.04.03.P002.F004 |     |
|   | INFORME PARCIAL Y/O FINAL DE SUPERVISIÓN<br>CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTION PERSONA NATURAL | VERSIÓN                | 002 |

|   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Tramitó y dio respuesta a la solicitud emitida por correo electrónico con asunto “Fallos de Aplicativos Cargados en ArcGIS Online - Subdirección de Catastro” en la plataforma Enterprise versión 10.8.1. Lo que se pudo evidenciar en el Link: <a href="https://drive.google.com/drive/folders/1RxcSggkjScJzuhj1k0bdLCu_19CtQgQV?usp=drive_link">https://drive.google.com/drive/folders/1RxcSggkjScJzuhj1k0bdLCu_19CtQgQV?usp=drive_link</a></li> </ul> |
| Recibo a Satisfacción de Servicios: N/A   |
| Constancia de Paz y Salvo: N/A.   |
| Observaciones al informe técnico: N/A   |
| <b>6. RECOMENDACIONES PARA EL CONTRATISTA</b>   |
| No se reportan recomendaciones para este periodo  |
| <b>7. FIRMAS RESPONSABLES</b>   |
| <br>LEONIDAS ANDRADE OTALORA<br>Nombre y firma del supervisor  |
| Fecha de suscripción del informe de supervisión: Santiago de Cali Distrito Especial, 21 de noviembre de 2025  |