1. TIPO DE INFORME	
INFORME PARCIAL [X] Cuota Número 3	INFORME FINAL [ ]

2. ASPECTOS GENERALES DE CONTRATO Y SU EJECUCIÓN
Contrato No. 4134.010.26.1.0047-2025
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 20/ene/2025	Fecha terminación 27/jun/2025
Modificación(es) al contrato: N/A	
Suspensión: N/A	
Reanudación: N/A	
Cesión: N/A	
Terminación anticipada: N/A	

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del señor Alcalde.

4. INFORME CONTABLE Y FINANCIERO

Valor inicial del contrato: Es hasta por la suma de TREINTA Y DOS MILLONES SEISCIENTOS SETENTA MIL PESOS MCTE ($32.670.000)

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
$32.670.000	$ 5.445.000	$ 10.890.000	$16.335.000

Información del pago de seguridad social:

Obligación	Datos Certificación o Planilla de Pago
Sistema de Salud, Sistema de Pensiones y Riesgos Laborales	No. Planilla: 1070144266 No. PIN, Autorización, Referencia, Pago: 1325617720 Operador: SIMPLE S.A Fecha de Pago:10/Marzo/2025 Periodo de pago de la seguridad social: febrero 2025

Observaciones al informe financiero y contable: N/A.

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del señor Alcalde.

5. INFORME TÉCNICO

De acuerdo al alcance del objeto contractual y obligaciones específicas del contrato No. 4134.010.26.1.0047-2025, 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.

- Realizó revisión y respuesta a la solicitud Orfeo# 12025413105000017 24 “Solicitud de viabilidad técnica para renovación de componente tecnológico, licencias de ArcGIS.” – Licenciamiento (30) ArcGIS Enterprise GIS Professional Standard User Type Annual Subscription – Para uso en el entorno Enterprise. Lo que se pudo evidenciar en el Link: https://drive.google.com/drive/folders/1kxQ1_A5tKM4psOEHUPP4JbRJFcz-vZo1?usp=drive_link

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 análisis y apoyo en solución de error de registro de base de datos en server, perteneciente al grupo del Centro de Monitoreo Ambiental del DAGMA, a través de secciones de trabajo y ejecución de pruebas. Lo que se pudo evidenciar en el Link: https://drive.google.com/drive/folders/1PX_wmUXq3aRxbfKHyLFMMuHA79HW2Mfa?usp=drive_link

- Realizó gestión de creación de grupos y carpetas para el almacenamiento de los servicios geográficos de la Secretaria de Gestión del Riesgo, dentro del Datastore de la Plataforma ArcGIS Enterprise. Lo que se pudo evidenciar en el Link: https://drive.google.com/drive/folders/1PX_wmUXq3aRxbfKHyLFMMuHA79HW2Mfa?usp=drive_link

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del señor Alcalde.

- Ejecutó proceso de restablecimiento del Index de las capas geográficas de la Secretaria de Infraestructura, para corregir error de cargue en los servicios geográficos de la entidad. Lo que se pudo evidenciar en el Link: https://drive.google.com/drive/folders/1PX_wmUXq3aRxbfKHyLFMMuHA79HW2Mfa?usp=drive_link

- Realizó monitoreo a las Aplicaciones Web implementadas en la Plataforma Enterprise de ESRI, Administrada por el DATIC, que corresponden a servicios geográficos para el periodo comprendido entre febrero 2024 - marzo 2025, por las dependencias que la Subdirección Catastro, La Unidad Administrativa de bienes y Servicios, el DAPM,(consulta uso del suelo), DAGMA, la Oficina de delineación Urbana del DAPM, 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/1PX_wmUXq3aRxbfKHyLFMMuHA79HW2Mfa?usp=drive_link

- Atendió requerimiento MARI # 184083, para el restablecimiento de los servidores de la Plataforma ArcGIS Enterprise solicitado por la Secretaria de Seguridad y Justicia. Lo que se pudo evidenciar en el Link https://drive.google.com/drive/folders/1PX_wmUXq3aRxbfKHyLFMMuHA79HW2Mfa?usp=drive_link

- Atendió requerimiento MARI # 186011, para el restablecimiento y uso del licenciamiento ArcGIS PRO a través de la Plataforma ArcGIS Enterprise solicitado por la Secretaria de Seguridad y Justicia. Lo que se pudo evidenciar en el Link https://drive.google.com/drive/folders/1PX_wmUXq3aRxbfKHyLFMMuHA79HW2Mfa?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.

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del señor Alcalde.

- Realizó análisis y revisión del componente de infraestructura necesaria para la reinstalación de los componentes Enterprise en versión 10.9.1 de la plataforma ESRI, identificando los lineamientos necesarios para el upgrade escalonado de versiones . Lo que se pudo evidenciar en el Link: https://drive.google.com/drive/folders/1E6rqmiRqvMmQ08l5LGgLc5WQAIMcErgl?usp=drive_link

- Realizó revisión y análisis para la implementación de la herramienta de geolocalizador de ESRI, solicitado por la Secretariá de Seguridad y Justicia, a través del entorno Enterprise. Loque se pudo evidenciar en el siguiente Link: https://drive.google.com/drive/folders/1E6rqmiRqvMmQ08l5LGgLc5WQAIMcErgl?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.

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del señor Alcalde.

- 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.

- Realizó la creación y asignación de roles al usuario GIS profesional Avanzado, adquirido por la Secretaría de Gestión del Riesgo de Emergencias y Desastres. Lo que se pudo evidenciar en el Link: https://drive.google.com/drive/folders/1JmU5LJWg3Buer6rOni8i3HDKiuQCOikr?usp=drive_link

- Realizó la revisión y lineamientos para la actualización de usuarios ArcGIS Pro, adquiridos por el Departamento de Planeación Municipal. Lo que se pudo evidenciar en el Link: https://drive.google.com/drive/folders/1JmU5LJWg3Buer6rOni8i3HDKiuQCOikr?usp=drive_link

- Asistió a la jornada de revisión de cronograma de seguimiento del área de desarrollo de la Subdirección de Tecnología, exponiendo los requerimientos para el componente ArcGIS Enterprise. Lo que se pudo evidenciar en el Link: https://drive.google.com/drive/folders/1JmU5LJWg3Buer6rOni8i3HDKiuQCOikr?usp=drive_link

- Dio tramite al requerimiento servicio MARI, N° 187786 perteneciente a la solicitud N° 187594. Solicitud de usuario para gestionar información geográfica, solicitada por la Secretaria de Seguridad y Justicia. Lo que se pudo evidenciar en el Link: https://drive.google.com/drive/folders/1JmU5LJWg3Buer6rOni8i3HDKiuQCOikr?usp=drive_link

- Dio tramite al requerimiento Orfeo # 202541520200000224. Solicitud de usuario para gestionar información geográfica, solicitada por la Secretaria movilidad sostenible y

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del señor Alcalde.

seguridad vial. Lo que se pudo evidenciar en el Link: https://drive.google.com/drive/folders/1JmU5LJWg3Buer6rOni8i3HDKiuQCOikr?usp=drive_link

- Brindó Apoyo en la generación de informe de soporte de generación de casos ESRI, para atención de la Plataforma geografía en 2024, solicitado por los procesos de supervisión de contratos. Lo que se pudo evidenciar en el Link: https://drive.google.com/drive/folders/1JmU5LJWg3Buer6rOni8i3HDKiuQCOikr?usp=drive_link

Recibo a Satisfacción de Servicios: N/A.

Constancia de Paz y Salvo: N/A.

Observaciones al informe técnico: N/A

6. RECOMENDACIONES PARA EL CONTRATISTA

No se reportan recomendaciones para este periodo

7. FIRMAS RESPONSABLES



LEONIDAS ANDRADE OTALORA
Nombre y firma del supervisor

Fecha de suscripción del informe de supervisión: Santiago de Cali Distrito Especial, 25 de marzo de 2025

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del señor Alcalde.