

1. DATOS DEL CONTRATO

Contrato No.	30281 de 2024		
Nombre del Contratista y/o Representante Legal	EDGAR FELIPE MUÑOZ IDROBO		
Nombre del supervisor y/o interventor	CARLOS ANDRES FRANCO PRIETO		
Dependencia	SUBDIRECCIÓN CARTOGRÁFICA Y GEODÉSICA		
Objeto del contrato	Prestación de servicios para la gestión y apoyo al seguimiento de los procesos asociados con la captura 2D y estructuración de bases de datos vectoriales a escala 1:25.000 de acuerdo con las metas establecidas por la subdirección cartográfica y geodésica.		
Fecha de inicio	25-01-2024	Fecha de terminación	30-12-2024
Período objeto del informe:	16 de Diciembre /30 de Diciembre 2024		

2. INFORME PARCIAL DE EJECUCIÓN

2. INFORME PARCIAL DE EJECUCIÓN															
No.	Obligación contractual	Actividad desarrollada	Observaciones / Evidencia												
1.	Contribuir en la elaboración de los planes de trabajo y proyectos asociados a la generación de productos de cartografía básica, liderados por la subdirección de cartografía y geodesia.	Contribuí a la elaboración de los planes de trabajo y proyectos asociados a la generación de productos de cartografía básica, liderados por la subdirección cartográfica y geodésica para los siguientes municipios: <table> <tr> <th>ESCALA</th> <th>MUNICIPIO</th> <th>AREA (ha)</th> </tr> <tr> <td>10K</td> <td>BALBOA</td> <td>11947,9</td> </tr> <tr> <td>10K</td> <td>BELEN DE UMBRIA</td> <td>18058,7</td> </tr> <tr> <td>10K</td> <td>SANTUARIO</td> <td>19085,9</td> </tr> </table>	ESCALA	MUNICIPIO	AREA (ha)	10K	BALBOA	11947,9	10K	BELEN DE UMBRIA	18058,7	10K	SANTUARIO	19085,9	\\repositorio\84RPCartograficos\2BDVectorial\Entrega_Supervisor\Asignaciones C:\Users\edgar.munoz\Documents\ArcGIS\Projects\MyProject145\Oracle-172.19.1.26-cartoseg(edgar_munoz).sde
ESCALA	MUNICIPIO	AREA (ha)													
10K	BALBOA	11947,9													
10K	BELEN DE UMBRIA	18058,7													
10K	SANTUARIO	19085,9													
2.	Realizar la programación y definición de planes de trabajo a seguir para dar cumplimiento a las metas y prioridades definidas por la subdirección, la cual debe estar articulada con los demás grupos o áreas de producción, con el fin de garantizar el flujo constante de insumos y productos.	Realice la programación y definición de planes de trabajo a seguir para dar cumplimiento a las metas y prioridades definidas por la subdirección cartográfica y geodésica para los siguientes municipios: <table> <tr> <th>ESCALA</th> <th>MUNICIPIO</th> <th>AREA (ha)</th> </tr> <tr> <td>10K</td> <td>BALBOA</td> <td>11947,9</td> </tr> <tr> <td>10K</td> <td>BELEN DE UMBRIA</td> <td>18058,7</td> </tr> <tr> <td>10K</td> <td>SANTUARIO</td> <td>19085,9</td> </tr> </table>	ESCALA	MUNICIPIO	AREA (ha)	10K	BALBOA	11947,9	10K	BELEN DE UMBRIA	18058,7	10K	SANTUARIO	19085,9	\\repositorio\84RPCartograficos\2BDVectorial\Entrega_Supervisor\Asignaciones C:\Users\edgar.munoz\Documents\ArcGIS\Projects\MyProject145\Oracle-172.19.1.26-cartoseg(edgar_munoz).sde
ESCALA	MUNICIPIO	AREA (ha)													
10K	BALBOA	11947,9													
10K	BELEN DE UMBRIA	18058,7													
10K	SANTUARIO	19085,9													
3.	Realizar el control y seguimiento de los procesos de producción asignados.	Realice el control y seguimiento de los procesos de producción asignados:	\\repositorio\DirGesInfGeo\DGIG Publicaciones\Orto\												

		ESCALA	MUNICIPIO	AREA (ha)	Municipios \\repositorio\84RPCartograficos\6Toponimia\Entrega Rural
		10K	BALBOA	11947,9	
		10K	BELEN DE UMBRIA	18058,7	
		10K	SANTUARIO	19085,9	
4.	Implementar actividades y/o instrumentos que permitan asegurar la calidad del proceso de producción cartográfica asignado.	Implemente actividades y/o instrumentos que permitan asegurar la calidad del proceso de producción cartográfica asignado: Reuniones de Seguimiento y estandarización de conceptos: Jueves, 19 de diciembre de 2024 Reunión de Seguimiento_Captura_2D Jue 05/12/2024, 'de' 11:30 a 12:30 Jueves, 26 de diciembre de 2024 Reunión de Seguimiento_Captura_2D Jue 05/12/2024, 'de' 11:30 a 12:30			\\repositorio\84RPCartograficos\2BDVectorial\Seguimiento_Edicion\Actas_Reuniones\2024\12_Diciembre
5.	Dar lineamiento para la implementación de nuevas herramientas de producción que permitan el mejoramiento continuo de los procesos.	Di lineamiento para la implementación de nuevas herramientas de producción que permitan el mejoramiento continuo de los procesos. Drenajes y curvas de nivel Generados a partir de DTM. Generación de coberturas de bosque y cuerpos de agua a partir de automatismos de clasificación supervisada en las orto fotos. Aplicativos Validación - DGIG 2024			\\repositorio\84RPCartograficos\2BDVectorial\Entrega_Supervisor\Asignaciones \\repositorio\84RPCartograficos\2BDVectorial\Entrega_Supervisor\Entregas\Felipe Muñoz\DOCUMENTOS Y HERRAMIENTAS\2024 \\172.26.0.20\Elite_Sub_Geografia_Cartografia\Desarrollos\Subdireccion_Cartografia_Geodesia\Validacion
6.	Implementar las actividades que hacen parte del proceso de producción cartográfica, a través de documentos técnicos y mediante la puesta en marcha de herramientas técnicas y tecnológicas.	Implemente actividades que hacen parte del proceso de producción cartográfica, a través de documentos técnicos y mediante la puesta en marcha de herramientas técnicas y tecnológicas. Generación de coberturas de bosque y cuerpos de agua a partir de automatismos de clasificación supervisada en las orto fotos. Aplicativos Validación - DGIG 2024			\\repositorio\84RPCartograficos\2BDVectorial\Entrega_Supervisor\Asignaciones \\repositorio\84RPCartograficos\2BDVectorial\Entrega_Supervisor\Entregas\Felipe Muñoz\DOCUMENTOS Y HERRAMIENTAS\2024 \\172.26.0.20\Elite_Sub_Geografia_Cartografia\Desarrollos\Subdireccion_Cartografia_

			Geodesia\Validacion												
7.	Realizar la verificación técnica de los insumos y productos utilizados en el proceso de producción cartográfica.	Realice la verificación técnica de los insumos y productos utilizados en el proceso de producción cartográfica. <table><tr><th>ESCALA</th><th>MUNICIPIO</th><th>AREA (ha)</th></tr><tr><td>10K</td><td>BALBOA</td><td>11947,9</td></tr><tr><td>10K</td><td>BELEN DE UMBRIA</td><td>18058,7</td></tr><tr><td>10K</td><td>SANTUARIO</td><td>19085,9</td></tr></table>	ESCALA	MUNICIPIO	AREA (ha)	10K	BALBOA	11947,9	10K	BELEN DE UMBRIA	18058,7	10K	SANTUARIO	19085,9	\\repositorio\84RPCartograficos\2BDVectorial\Entrega_Supervisor\Asignaciones C:\Users\edgar.munoz\Documents\ArcGIS\Projects\MyProject145\Oracle-172.19.1.26-cartoseg(edgar_munoz).sde
ESCALA	MUNICIPIO	AREA (ha)													
10K	BALBOA	11947,9													
10K	BELEN DE UMBRIA	18058,7													
10K	SANTUARIO	19085,9													
8.	Programar reuniones periódicas con los grupos de apoyo para definir estrategias y realizar la retroalimentación entre los flujos de producción que mejoren el cumplimiento de las metas propuestas.	Se realizaron reuniones periódicas con los grupos de apoyo para definir estrategias y realizar la retroalimentación entre los flujos de producción: Reuniones de Seguimiento y estandarización de conceptos: Jueves, 19 de diciembre de 2024 Reunión de Seguimiento_Captura_2D Jue 05/12/2024, 'de' 11:30 a 12:30 Jueves, 26 de diciembre de 2024 Reunión de Seguimiento_Captura_2D Jue 05/12/2024, 'de' 11:30 a 12:30	\\repositorio\84RPCartograficos\2BDVectorial\Seguimiento_Edicion\Actas_Reuniones\2024\12_Diciembre												
9.	Generar alertas sobre atrasos en los procesos, de acuerdo con la programación definida por la subdirección y sobre aspectos de relevancia general que se presenten en el grupo.	Se generaron alertas de los atrasos en los procesos de acuerdo con la programación definida por la subdirección y sobre aspectos de relevancia general que se presenten en el grupo. Reuniones de Seguimiento y estandarización de conceptos: Jueves, 19 de diciembre de 2024 Reunión de Seguimiento_Captura_2D Jue 05/12/2024, 'de' 11:30 a 12:30 Jueves, 26 de diciembre de 2024 Reunión de Seguimiento_Captura_2D Jue 05/12/2024, 'de' 11:30 a 12:30	\\repositorio\84RPCartograficos\2BDVectorial\Seguimiento_Edicion\Actas_Reuniones\2024\12_Diciembre												
10.	Generar estadísticas que muestren los avances en relación de tiempo con los procesos ejecutados en la generación de	Realice el seguimiento en relación de tiempo con los procesos ejecutados en la generación de productos cartográficos elaborados por la subdirección.	C:\Users\edgar.munoz\Documents\ArcGIS\Projects\MyProject145\Oracle-												

	productos cartográficos elaborados por la subdirección.	CUADRO_SEGUIMIENTO_CAPTURA_2D.xls Oracle-172.19.1.26-cartoseg(edgar_munoz).sde	172.19.1.26- cartoseg(edgar_munoz).sde \\repositorio\84RPCartograficos\2BDVectorial\Entrega_Supervisor\Asignaciones
11.	Proponer recomendaciones para la adopción de mejores prácticas y definir las acciones que deberían adelantarse para su implementación en el instituto, en el marco de su objeto contractual.	Propuse recomendaciones para la adopción de mejores prácticas y definir las acciones que deberían adelantarse para su implementación en el instituto. Reuniones de Seguimiento y estandarización de conceptos: Jueves, 19 de diciembre de 2024 Reunión de Seguimiento_Captura_2D Jue 05/12/2024, 'de' 11:30 a 12:30 Jueves, 26 de diciembre de 2024 Reunión de Seguimiento_Captura_2D Jue 05/12/2024, 'de' 11:30 a 12:30	\\repositorio\84RPCartograficos\2BDVectorial\Seguimiento_Edicion\Actas_Reuniones\2024\12_Diciembre
12.	Participar en las actividades correctivas y de divulgación de lecciones aprendidas a los integrantes de los grupos internos, con el objetivo de generar mejoramiento de la calidad del producto desde el proceso de producción.	Participe en las actividades correctivas y de divulgación de lecciones aprendidas a los integrantes de los grupos internos, con el objetivo de generar mejoramiento de la calidad del producto desde el proceso de producción. Reuniones de Seguimiento y estandarización de conceptos: Jueves, 19 de diciembre de 2024 Reunión de Seguimiento_Captura_2D Jue 05/12/2024, 'de' 11:30 a 12:30 Jueves, 26 de diciembre de 2024 Reunión de Seguimiento_Captura_2D Jue 05/12/2024, 'de' 11:30 a 12:30	\\repositorio\84RPCartograficos\2BDVectorial\Seguimiento_Edicion\Actas_Reuniones\2024\12_Diciembre
13.	Generar informes detallados periódicos y consolidados mensuales, y demás requeridos por el supervisor del contrato, de la ejecución de los procesos en los proyectos cartográficos a diferentes escalas.	Se generaron informes detallados periódicos y consolidados mensuales, y demás requeridos por el supervisor del contrato, de la ejecución de los procesos en los proyectos cartográficos a diferentes escalas.	\\172.26.0.20\Elite_Sub_Geografia_Cartografia\84RPCartograficos\2BDVectorial\Entrega_Supervisor\Entregas\Felipe_Muñoz\GESTION\
14.	Transmitir conocimientos técnicos al grupo de trabajo por medio de charlas, escritos, foros o conferencias.	Se transmitieron los conocimientos técnicos al grupo de trabajo por medio de charlas, escritos, foros o conferencias.	\\repositorio\84RPCartograficos\2BDVectorial\Seguimiento_Edicion\Actas_Reuniones\2024\12_Diciembre

		Reuniones de Seguimiento y estandarización de conceptos: Jueves, 19 de diciembre de 2024 Reunión de Seguimiento_Captura_2D Jue 05/12/2024, 'de' 11:30 a 12:30 Jueves, 26 de diciembre de 2024 Reunión de Seguimiento_Captura_2D Jue 05/12/2024, 'de' 11:30 a 12:30													
15.	Conocer y aplicar lo establecido en los procedimientos documentales (manuales, instructivos, metodologías, guías), al igual que conocer y diligenciar los formatos oficializados por la entidad para el cumplimiento del objeto contractual y como garantía para el IGAC de la eficaz planificación, operación y control de los procesos del sistema de gestión integrado.	Aplique lo establecido en los procedimientos documentales (manuales, instructivos, metodologías, guías para la producción cartográfica de los siguientes municipios: <table><tr><th>ESCALA</th><th>MUNICIPIO</th><th>AREA (ha)</th></tr><tr><td>10K</td><td>BALBOA</td><td>11947,9</td></tr><tr><td>10K</td><td>BELEN DE UMBRIA</td><td>18058,7</td></tr><tr><td>10K</td><td>SANTUARIO</td><td>19085,9</td></tr></table>	ESCALA	MUNICIPIO	AREA (ha)	10K	BALBOA	11947,9	10K	BELEN DE UMBRIA	18058,7	10K	SANTUARIO	19085,9	\\repositorio\84RPCartograficos\2BDVectorial\Entrega_Supervisor\Asignaciones C:\Users\edgar.munoz\Documents\ArcGIS\Projects\MyProject145\Oracle-172.19.1.26-cartoseg(edgar_munoz).sde
ESCALA	MUNICIPIO	AREA (ha)													
10K	BALBOA	11947,9													
10K	BELEN DE UMBRIA	18058,7													
10K	SANTUARIO	19085,9													

3. REPORTES MENSUALES PARA ENTREGAR

1. Programación y definición de planes de trabajo.

Asignación de Captura 2D para:

ESCALA	MUNICIPIO	AREA (ha)
10K	BALBOA	11947,9
10K	BELEN DE UMBRIA	18058,7
10K	SANTUARIO	19085,9

\\repositorio\84RPCartograficos\2BDVectorial\Entrega_Supervisor\Asignaciones

\\repositorio\DirGesInfGeo\DGIG_Publicaciones\Orto\Municipios

2. Actividades del proceso de producción cartográfica:

Generación de coberturas de bosque y cuerpos de agua a partir de automatismos de clasificación supervisada en las orto fotos.

Aplicativos Validación - DGIG 2024

\\repositorio\84RPCartograficos\2BDVectorial\Entrega_Supervisor\Entregas\Felipe_Muñoz\DOCUMENTOS_Y_HERRAMIENTAS\2024

[\\repositorio\84RPCartograficos\2BDVectorial\Entrega_Supervisor\Asignaciones](#)

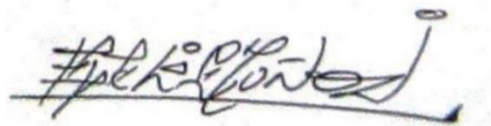
[\\172.26.0.20\Elite_Sub_Geografia_Cartografia\Desarrollos\Subdireccion_Cartografia_Geodesia\Validacion](#)

3. Verificación y generación de insumos para captura 2D:

[\\repositorio\DirGesInfGeo\DGIG_Publicaciones\Orto\Municipios](#)

[\\repositorio\84RPCartograficos\6Toponimia\Entrega Rural](#)

Hago constar que durante el periodo reportado se adelantaron las anteriores obligaciones y/o actividades.



Firma del Contratista

NOTA. El informe presentado, evidencia la ejecución contractual de las actividades sobre las cuales se desplegaron acciones en el periodo correspondiente.