

1. DATOS DEL CONTRATO

Contrato No.	30280 DE 2024		
Nombre del Contratista y/o Representante Legal	MÓNICA ALEJANDRA CRUZ BARRETO		
Nombre del supervisor y/o interventor	CARLOS ANDRÉS FRANCO PRIETO		
Dependencia	SUBDIRECCIÓN CARTOGRÁFICA Y GEODÉSICA		
Objeto del contrato	Prestar servicios profesionales para la gestión y apoyo al seguimiento de los procesos asociados con la restitución fotogramétrica y estructuración de bases de datos vectoriales de acuerdo con las metas establecidas por la Subdirección Cartográfica y Geodésica.		
Fecha de inicio	26 de Enero de 2024	Fecha de terminación	30 de Diciembre de 2024
Período objeto del informe:	16 de Diciembre de 2024 al 30 de Diciembre de 2024		

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 en la elaboración de los planes de trabajo y proyectos asociados a la generación de productos de cartografía básica en las siguientes entidades territoriales: ARAUCA 1K, BOLÍVAR 1K, CAQUETÁ 1K, CASANARE 1K, CAUCA 1K, CAQUETA 1K, CESAR 1K, CÓRDOBA 1K, HUILA 1K, LA GUAJIRA 1K, MAGDALENA 1K, META 1K, NARIÑO 1K, PUTUMAYO 1K, SANTANDER 1K, SUCRE 1K, VAUPES 1K, VICHADA 1K,	Enterprise Geodatabase Feature Class: - Server: 172.19.1.26 - Instance: 172.19.1.26:1521/cartoseg - Name: CARTO_OWNER.captura_3d
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.	Realicé la programación y definición de planes de trabajo a seguir para dar cumplimiento a las metas y prioridades definidas por la subdirección para proyectos en las siguientes entidades territoriales:	Enterprise Geodatabase Feature Class: - Server: 172.19.1.26 - Instance: 172.19.1.26:1521/cartoseg - Name: CARTO_OWNER.captura_3d \3120-210052\proyecto\$monica.cruz\2024\CONTROL_PRODUCCION

3.	Realizar el control y seguimiento de los procesos de producción asignados.	Realicé el control y seguimiento de los procesos de producción de productos cartográficos asignados para proyectos en las siguientes entidades territoriales: ARAUCA 1K, BOLÍVAR 1K, CAQUETÁ 1K, CASANARE 1K, CAUCA 1K, CAQUETA 1K, CESAR 1K, CÓRDOBA 1K, HUILA 1K, LA GUAJIRA 1K, MAGDALENA 1K, META 1K, NARIÑO 1K, PUTUMAYO 1K, SANTANDER 1K, SUCRE 1K, VAUPES 1K, VICHADA 1K,	Enterprise Geodatabase Feature Class: • Server: 172.19.1.26 • Instance: 172.19.1.26:1521/cartoseg • Name: CARTO_OWNER.captura_3d
4.	Implementar actividades y/o instrumentos que permitan asegurar la calidad del proceso de producción cartográfica asignado.	Implementé actividades e instrumentos que permitieron asegurar la calidad en los resultados del proceso de producción para proyectos en las siguientes entidades territoriales: ARAUCA 1K, BOLÍVAR 1K, CAQUETÁ 1K, CASANARE 1K, CAUCA 1K, CAQUETA 1K, CESAR 1K, CÓRDOBA 1K, HUILA 1K, LA GUAJIRA 1K, MAGDALENA 1K, META 1K, NARIÑO 1K, PUTUMAYO 1K, SANTANDER 1K, SUCRE 1K, VAUPES 1K, VICHADA 1K,	\\repositorio\84RPCartograficos\7Ve ctorizacion\Estandares\INSUMOS_ CAPTURA\ESTANDARES_RESTIT UCION \\repositorio\84RPCartograficos\2B DVectorial\Estandares
5.	Dar lineamiento para la implementación de nuevas herramientas de producción que permitan el mejoramiento continuo de los procesos.	En este periodo de ejecución del contrato no se dieron lineamientos para implementación de nuevas herramientas.	
6.	Implementar las actividades que hacen	Implementé actividades que hacen parte del proceso de producción cartográfica, a partir	\\repositorio\84RPCartograficos\7Ve

	parte del proceso de producción cartográfica, a través de documentos técnicos y mediante la puesta en marcha de herramientas técnicas y tecnológicas.	de los siguientes documentos técnicos: - IGAC_CO_CartografiaBasica_V2.3.pdf - IGAC_CR_CartografiaBasica_V2.3.pdf	ctorizacion\Estandares\INSUMOS_CAPTURE\ESPECIFICACIONES TECNICAS
7.	Realizar la verificación técnica de los insumos y productos utilizados en el proceso de producción cartográfica.	Realicé la verificación técnica de los insumos y productos utilizados en el proceso de producción cartográfica para proyectos en las siguientes entidades territoriales: ARAUCA 1K, BOLÍVAR 1K, CAQUETÁ 1K, CASANARE 1K, CAUCA 1K, CAQUETA 1K, CESAR 1K, CÓRDOBA 1K, HUILA 1K, LA GUAJIRA 1K, MAGDALENA 1K, META 1K, NARIÑO 1K, PUTUMAYO 1K, SANTANDER 1K, SUCRE 1K, VAUPES 1K, VICHADA 1K,	\\repositorio\84RPCartograficos\1RAerotriangulacion \\repositorio\84RPCartograficos\5Ortoimagenes \\repositorio\84RPCartograficos\7Vectorizacion \\repositorio\84RPCartograficos\2BDVectorial
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.	Programé las siguientes reuniones periódicas con los grupos de apoyo para definir estrategias y realizar la retroalimentación entre los flujos de producción: 59_16122024_Acta_Reunión_Grupo_Captura_3D	\\repositorio\84RPCartograficos\7Vectorizacion\Seguimiento Captura\Actas Reuniones\Seguimiento Captura\Diciembre_2024
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.	En este periodo de ejecución del contrato no se generaron alertas sobre atrasos en los procesos.	
10.	Generar estadísticas que muestren los avances en relación de tiempo con los procesos ejecutados en la generación de productos cartográficos elaborados por la subdirección.	Generé estadísticas que muestran los avances en la generación de productos cartográficos elaborados por la subdirección: TABLERODECONTROL2024REST_16122024.xls	\\3120-210052\proyecto\$monica.cruz\2024\CONTROL PRODUCCION\TABLERODE CONTROL
11.	Proponer	Propuse recomendaciones y acciones a	

	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.	adelantar para la adopción de mejores prácticas dentro de los procesos de producción cartográfica en las siguientes reuniones: 59_16122024_Acta_Reunión_Grupo_Captura_3D	\\repositorio\84RPCartograficos\7Vectorizacion\Seguimiento Captura\Actas Reuniones\Seguimiento Captura\Diciembre 2024
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.	Participé en actividades correctivas y de divulgación de lecciones aprendidas con los integrantes de los grupos internos del proceso de producción en las siguientes reuniones: 59_16122024_Acta_Reunión_Grupo_Captura_3D	\\repositorio\84RPCartograficos\7Vectorizacion\Seguimiento Captura\Actas Reuniones\Seguimiento Captura\Diciembre 2024
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.	Generé informe de actividades asociadas a la producción de proyectos cartográficos dentro del marco de ejecución del contrato: INFORME_MENSUAL_DE_ACTIVIDADES_No_13_DICIEMBRE_MONICA_CRUZ_30280.pdf	\\3120-210052\proyecto\$monica.cruz\2024\INFORME_MENSUAL
14.	Transmitir conocimientos técnicos al grupo de trabajo por medio de charlas, escritos, foros o conferencias.	En este periodo de ejecución del contrato no realice charlas de transferencia de conocimientos.	

3. REPORTES MENSUALES PARA ENTREGAR

3.1 Cronograma con la programación y planes de trabajo definidos para el cumplimiento de las prioridades definidas:
[\\3120-210052\proyecto\\$monica.cruz\2024\CONTROL_PRODUCCION\CRONOGRAMAS](#)

3.2 Base de datos con la información gráfica espacial y alfa numérica de cada proyecto con avances, en ejecución, por ejecutar y toda información adicional que permita su lectura e interpretación:

Enterprise Geodatabase Feature Class:

- Server: 172.19.1.26
- Instance: 172.19.1.26:1521/cartoseg
- Name: CARTO_OWNER.captura_3d

3.3 Cuadro de definición, control y seguimiento de producción cartográfica, donde se lleve claramente las cantidades, tiempos y personas responsables y demás información relevante:

[\\3120-210052\proyecto\\$monica.cruz\2024\CONTROL_PRODUCCION](#)

3.4 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:

INFORME_MENSUAL_DE_ACTIVIDADES_No_13_DICIEMBRE_MONICA_CRUZ_30280.docx

[\\3120-210052\proyecto\\$\monica.cruz\2024\INFORME MENSUAL](#)

3.5 Informe mensual de los productos cartográficos elaborados y validados, donde se indique estado de los productos, así como su respectivo reporte de aseguramiento de la calidad, insumos utilizados y demás información relevante para la obtención del producto:

[\\repositorio\84RPCartograficos\7Vectorizacion](#)

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

3.6 Contenidos y demás material generado en el marco del contrato:

[\\3120-210052\proyecto\\$\monica.cruz\2024\DOCUMENTOS Y CONTENIDOS](#)

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.