

INFORME DE ACTIVIDADES	
Supervisor de contrato:	Andres Camilo Santos Ospina
Cargo:	Subcontador de centralización de la información
Contratista:	Miguel Eugenio Salazar Reyes
GIT:	Apoyo informático
Periodo de revisión:	01 al 30 de abril de 2026

INFORME DEL CONTRATISTA					
No. Contrato	C-036-2026	Fecha de inicio	2/02/2026	Fecha de Terminación	31/11/2026
Obligación específica		Acciones			Soportes (Ruta)
1. Documentar modelos de datos, reportes y flujos analíticos para garantizar trazabilidad, mantenimiento y evolución técnica , como soporte clave para el mejoramiento de la plataforma tecnológica que respalda los servicios de la CGN.		1.1) Actualice el documento compilatorio de procedimientos de para la construccion y mantemiento del tablero de inconsistencia contable, esto con objetivo de dejar una trazabilidad en los procedimientos en dado caso de posibles inconvenientes, para una futura replicabilidad o consulta, se adjunta evidencia como Seguimiento y evolucion tableros.docx			C:\Users\huawei\Nextcloud\120\120\Documentos Apoyo\2026\TablerosBI_MS\3.abril\Evidencias\1 . Documentar modelos de datos, reportes y flujos analíticos
2. Ejecutar pruebas para validar la calidad, integridad y consistencia de los datos , fortaleciendo la confiabilidad de los procesos de reporte y visualización, y aportando a la modernización de la plataforma tecnológica que soporta los servicios de la CGN.		2.1) se crearon dos scrips en python para hacer un manejo de datos que diera los mismos resultados que el tablero diseñado en excel, lo que el tablero interactivo actual busca reemplazar, este scrip toma diversas bases de datos y las transforma comparando cuentas y saldos para crear los rankings de saldos por conciliar y el de calidad de la informacion contable reportada. se adjunta evidencia de los cuadernos desarrollados como Scrip Indice_ranking_calidadinfo.ipynb y Scrip Indice_ranking_SxC.ipynb			C:\Users\huawei\Nextcloud\120\120\Documentos Apoyo\2026\TablerosBI_MS\3.abril\Evidencias\2 . Ejecutar pruebas para validar la calidad, integridad y consistencia de los datos
3. Colaborar activamente con arquitectos de datos y otros perfiles técnicos en la definición e implementación de modelos analíticos que contribuyan al rediseño funcional del sistema CHIP.		Para el mes de abril no se han relacionado avances para esta obligación			

4. Participar en la validación técnico-funcional de los indicadores estratégicos a implementar en la plataforma modernizada del sistema CHIP.	4.1) a modo de revision de los calculos hechos para replicar la logica de los tableros diseñados en excel se me solicito una serie de bases datos para validar que los datos son congruentes, dichas bases se adjuntan como Insumo_TD_Reglas.xlsx, tabla5357.xlsx y tabla6457.xlsx	C:\Users\huawei\Nextcloud\120\120\Documentos Apoyo\2026\TablerosBI_MS\3.abril\Evidencias\4 . Validación técnico-funcional de los indicadores estratégicos
5. Entregar análisis descriptivos y recomendaciones implementables, fundamentados en datos, que respalden la toma de decisiones en la plataforma modernizada del sistema CHIP.	Para el mes de abril no se han relacionado avances para esta obligación	
6. Diseñar e implementar tableros de control interactivos y funcionales que respalden la modernización de la plataforma tecnológica.	6.1) Se modifiko visualmente el tablero de doctrina contable. se adjunta evidencia del tablero como: Doctrina CGN 2.0.pbix 6.2) se creo la version final sujeta a modificaciones del tablero de inconsistencia contable junto con su manual de navegacion, operacion y mantenimiento. Se adjunta evidencia como: manual_tablero_I.C_cgn.docx y tablero inconsistencia contable.pbix 6.3) Participe en diversas mesas de trabajo a lo largo del mes que le fueron dando forma al tablero de incosistencia contable, en especial, las mesas de trabajo sobre la definicion de reglas para entidades de gobierno y empresas, se adjuntan todas las relatorias como evidencia.	C:\Users\huawei\Nextcloud\120\120\Documentos Apoyo\2026\TablerosBI_MS\3.abril\Evidencias\6 . Diseñar e implementar tableros de control interactivos y funcionales

7. Participar en el desarrollo de reportes dinámicos utilizando IBM Cognos u otras herramientas de analítica empresarial, conforme a los lineamientos técnicos del sistema CHIP, como parte del proceso de actualización de los componentes de la plataforma tecnológica de la CGN que habilitan capacidades avanzadas de análisis y visualización de la información.	Para el mes de abril no se han relacionado avances para esta obligación	
8. Participar en el diseño e implementación de consultas SQL avanzadas para la extracción, depuración y análisis de datos, como apoyo a la actualización de los componentes de la plataforma tecnológica de la CGN que permiten optimizar el acceso, la calidad y el procesamiento eficiente de la información	8.1) se creo un scrip de python que toma la bases C05 y saldos por conciliar y les realiza un tratamiento de datos para que se estas nuevas bases se puedan incluir en el modelo interactivos de power bi, este script debe ser ejecutado cada vez que se quiera actualizar la informacion del tablero. se adjunta evidencia como C05_SyM_(actualizar trim).ipynb 8.2) se creo un scrip de pyhton para replicar la logica de las tablas dinamicas con las cuales se calculaban los indicadores de calidad de reporte de informacion contable y saldos por conciliar . se adjunta evidencia como comprobacion alternativa R6456.ipynb 8.3) Se creo un script de python para asociar cada entidad bajo supervision de la CGN a una posicion georeferenciada, dejando este procedimiento para futuras consultas. se adjunta evidencia como LIMPIEZA DE DATOS PARA USAR REFERENCIAS GEOLOCALIZADOS.ipynb	C:\Users\huawei\Nextcloud\120\120\Documentos Apoyo\2026\TablerosBI_MS\3. abril\Evidencias\8 . Diseño e implementación de consultas, extracción, depuración y análisis de datos

Miguel Salazar

FIRMA DEL CONTRATISTA
Miguel Eugenio Salazar Reyes
CC 1022414771