

INFORME DE ACTIVIDADES Y DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO			
PROCESO:	GESTIÓN ADMINISTRATIVA		
PROCEDIMIENTO:	MANUAL DE SUPERVISIÓN E INTERVENTORÍA DE CONTRATOS		
FECHA DE APROBACIÓN:	CÓDIGO	VERSIÓN	PÁGINA
30/01/2026	MAN02-FOR01	04	1 de 1

INFORMACIÓN DEL CONTRATO / CONVENIO										
Contrato N°	C-036-2026		Objeto del contrato		Prestar sus servicios profesionales de manera autónoma e independiente como profesional en ciencias económicas, ingeniería o carreras afines, para la implementación de la analítica de datos del ecosistema CHIP, en la secretaría general, para la ejecución del proyecto “Fortalecimiento de la plataforma tecnológica para la prestación de los servicios de la CGN Nacional” del GIT de Apoyo Informático, en el marco de lo establecido en Estatuto General de la Contratación de la Administración Pública y demás normas que lo modifiquen, sustituyan y complementen.		Valor del contrato	\$	55.000.000,00	
Fecha de Inicio	2/02/2026		Fecha de terminación Inicial		30/11/2026		CDP N°	5026	RP N°	9426
Modificaciones al Contrato (Antecedentes)	Adición		Reducción		Prórroga		Fecha de terminación Final en caso de prórroga	Tipo de Informe	Parcial	
								Periodo a Pagar	abril	
Dependencia / Área			Grupo Interno de Trabajo de Apoyo Informático.			Nombre del Supervisor	Andres Camilo Santos Ospina	Número de cuenta	3	

INFORMACIÓN DEL CONTRATISTA / EJECUTOR			
Nombre del contratista	Miguel Eugenio Salazar Reyes		
Identificación	Cédula Ciudadanía N°	1022414771	NIT N°

INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO O CONVENIO								
			Valor Inicial:	Adición:	Reducción:	Valor Total:		
			\$	55.000.000,00	\$	-	\$	-
			Valor autorizado a pagar con el presente informe		Valor ejecutado y pagado	Valor por Ejecutar		
			\$		5.500.000	\$	11.000.000,00	\$
						38.500.000,00		
No. Planilla (mes a mes)	Nombre operador aportes	Fecha de pago planilla (exacta)	IBC 40%	Salud	Pensión	ARL	Caja de compensación: si aplica	Total Pagado
77953385	Miplanilla	27/04/2026	\$ 2.200.000	\$ 275.000	\$ 352.000	\$ 11.500		\$ 638.500

INFORME DEL CONTRATISTA		
ACTIVIDADES DE EJECUCIÓN		
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS	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
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-
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 actualizo y modifiko visualmente el tablero de doctrina contable, se incluyen los doctinas publicadas por la CGn hasta diciembre del 2025. 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 visuales y operacion y mantenimiento. Se adjunta evidencia como: tablero 2.0.pbix y Manual tablero.docx 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 inlcuir 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 infromacion 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
OBLIGACIONES GENERALES	ACCIONES	SOPORTES (RUTA)
CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES GENERALES	El contratista se obliga: 1. Realizar oportunamente los pagos al sistema de seguridad social y paratriscales de acuerdo con el artículo 23 de la Ley 1150 del 2007. 2. Afiliarse a una administradora de riesgos laborales conforme a lo ordenado por el literal a) numeral 1 del artículo 2 de la Ley 1562 de 2012 que establece: "son afiliados al sistema general de riesgos laborales: a) en forma obligatoria "(...) las personas vinculadas a través de un contrato formal de prestación de servicios con entidades o instituciones públicas o privadas, tales como contratos civiles, comerciales o administrativos, con duración superior a un mes y con precisión de la situación de tiempo, modo y	C:\Users\huawei\Nextcloud\120\120\ Documentos Apoyo\2026\TablerosBI_MS\3. abril\Evidencias\Participacion institucional

OBSERVACIONES DE LA SUPERVISIÓN					
ELEMENTO	CANT.	VLR UNIT.	VLR IVA	VLR + IVA	COSTO TOTAL
			\$ -	\$ -	\$ -
			\$ -	\$ -	\$ -
RECIBIDO A SATISFACCIÓN					
En calidad de supervisor del contrato enunciado, manifiesto que el contratista cumplió a satisfacción y dentro de los términos señalados en el contrato con todas las obligaciones y/o compromisos establecidos. Igualmente certifico que el contratista cumplió con el pago de los aportes a seguridad social integral y parafiscales, así como los aportes propios al SENA, ICBF y Cajas de Compensación Familiar (cuando aplique). Por lo anterior autorizo el pago señalado en el presente formato.					
AUTORIZACIÓN DE PAGO					
Miguel Salazar FIRMA DEL CONTRATISTA		FIRMA DEL SUPERVISOR			