INFORME DE SUPERVISIÓN
DEL CONTRATO No. 51 DE 2026

Informe correspondiente al periodo entre el **1 de julio y el 31 de julio de 2026**
Fecha de elaboración: **05 de agosto de 2026**

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

NOMBRE DEL CONTRATISTA	**VICTORIA CONSUELO CLAVIJO LUENGAS**
No. DE IDENTIFICACIÓN	CC. 52.902.964
OBJETO	Prestar los servicios profesionales especializados como ingeniero senior, brindando el apoyo en la gestión y acompañamiento técnico para la planeación, estimación, diseño, desarrollo, despliegue y gestión de acuerdo con el ciclo de vida del desarrollo de software establecido por la entidad, para los proyectos tecnológicos y sistemas de información que hacen parte del plan estratégico de tecnologías e información (PETI) 2026 relacionados con la automatización y gestión de los datos relacionados con los servicios de telecomunicaciones, postales y de contenidos audiovisuales.
FORMA DE PAGO	LA COMISIÓN pagará el valor total del contrato en mensualidades cada una por valor de **TRECE MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS OCHO PESOS M/CTE ($13.658.608), INCLUIDO IVA Y TODOS LOS IMPUESTOS DIRECTOS E INDIRECTOS A QUE HAYA LUGAR**, previa entrega del informe y su respectiva certificación de cumplimiento a satisfacción correspondiente por parte del supervisor del contrato. El primer pago se realizará proporcional al tiempo de servicio efectivamente prestado. Cada pago corresponderá a la real y efectiva prestación del servicio basado en meses de treinta (30) días.
PLAZO	El plazo de ejecución será a partir de la suscripción del acta de inicio hasta el 31 de diciembre de 2026, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento del contrato, registro presupuestal, aprobación de las garantías.
FECHA DE INICIO	02/02/2026
OTROSÍ – PRÓRROGA EN PLAZO	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN	31/12/2026
VALOR INICIAL	$150.244.670

OTROSÍ – ADICIÓN EN VALOR	N/A
VALOR TOTAL	$150.244.670

2. PÓLIZA CONVENIO/CONTRATO

PÓLIZA No.	AMPAROS	VALORES ASEGURADOS	VIGENCIAS	
			FECHA INICIO	FECHA FINAL
33-44-101272363	Cumplimiento	15.024.467	21/01/2026	10/05/2027
	Calidad de servicio	$ 0,00	N/A	N/A

3. CONTROL Y VIGILANCIA SOBRE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

3.1 ASPECTOS FINANCIEROS – SITUACIÓN ACTUAL

EL SUPERVISOR certifica que el CONTRATISTA acreditó el pago de sus obligaciones frente a los Sistemas de Seguridad Social Integral, en pensiones, salud, riesgos laborales, y los aportes parafiscales a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar - ICBF y Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA de conformidad con el artículo 50 de la Ley 789 del 27 de diciembre de 2002, en concordancia con la Ley 828 del 10 de julio de 2003 y demás normas complementarias.

EJECUCIÓN FINANCIERA

VALOR EJECUTADO (A LA FECHA DE ESTE INFORME)	$ 67.837.751
VALOR CERTIFICADO CON ESTE INFORME	$ 13.658.608
VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR	$ 68.748.311
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN CON ESTE INFORME	54.24%

3.2 ASPECTOS TÉCNICOS – SITUACIÓN ACTUAL

Comprende el control y seguimiento de todas las tareas y labores correspondientes a la ejecución del contrato, el cumplimiento de los estándares de oportunidad y calidad contenidos en el mismo y en los estudios previos, fichas o anexos técnicos, invitación, convocatoria, así como en los pliegos de condiciones:

Criterios de evaluación / Resultado	**Deficiente:** No cumple con los requerimientos y objetivos esperados	**Aceptable:** Satisface de manera adecuada los requerimientos de la Entidad.	**Bueno:** Satisface con buenos resultados los requerimientos de la Entidad.	**Muy bueno:** Satisface con calidad yendo más allá en el resultado de los requerimientos de la Entidad

Oportunidad: Entrega de trabajo en el tiempo requerido de acuerdo con las necesidades y requerimientos establecidos.				Profesional proactivo que sugiere mejoras a los desarrollos y busca tener claro el alcance para proponer el mejor camino de acuerdo con su experiencia.
Calidad: Obtención de los resultados esperados y la satisfacción de las necesidades.				Los productos entregados son de excelente calidad.

3.3. ASPECTOS JURÍDICOS

Comprende las actividades encaminadas a garantizar el cumplimiento de las disposiciones legales vigentes.

Los supervisores e interventores están facultados para solicitar informes, aclaraciones y explicaciones sobre el desarrollo de la ejecución contractual, y serán responsables por mantener informada a la entidad contratante de los hechos o circunstancias que puedan constituir actos de corrupción tipificados como conductas punibles, o que puedan poner o pongan en riesgo el cumplimiento del contrato, o cuando tal incumplimiento se presente.

¿Se solicitaron informes, aclaraciones y explicaciones sobre el desarrollo de la ejecución contractual?

SI	**NO**	**¿Cuáles?**
	N/A	N/A

En lo correspondiente a lo corrido del **1 de julio y el 31 de julio de 2026** el contratista ha cumplido con las siguientes obligaciones derivadas del contrato:

Obligaciones contractuales	**Actividades ejecutadas**	**Obligaciones contractuales**
1. Asistir y participar de las reuniones de definición de flujos de procesos necesarias para la correcta estructuración técnica de las historias de usuario de los proyectos de desarrollo en los que intervenga, así como, en las sesiones de planeación y revisión técnica de actividades relacionadas con el ciclo de desarrollo de software y los	**- Proyecto Piloto Acceso a Datos / crc-interoperabilidad-piloto:** - Participé en las sesiones de revisión del estado de pruebas y cierre del Piloto de Acceso a Datos, incluyendo mesas técnicas con los operadores WOM, Claro, Internexa, Tigo/Movistar y ETB. - Participé en la mesa técnica de análisis de inconvenientes de conexión SFTP con ETB y en la reunión de revisión del informe de cierre del piloto. **-Proyecto TRANSVERSAL/ servicios-paramétricos:** Trabajé conjuntamente con el ingeniero Humberto Prada en la configuración y validación de los recursos de Azure necesarios para realizar correctamente el despliegue del App Service de Servicios Paramétricos en el ambiente de pruebas.	- Calendario-Victoria_Clavijo_Luengas.pdf - Informe_piloto_2026.docx

requerimientos definidos en la hoja de ruta del PETI 2026 o en los que le sean asignados durante la vigencia contractual.	**-Proyecto Calidad de Datos** Participé en las reuniones de contextualización y seguimiento del proyecto de Automatización de Calidad de Datos de Operadores (ACDO), aportando criterios técnicos para comprender el alcance, las capas de la solución, los flujos de validación y los requerimientos iniciales. - **Tecnología y Sistemas de Información** Asistí a las reuniones periódicas de seguimiento del equipo de Tecnología y Sistemas de Información.	
2. Elaborar la estimación de los requerimientos de desarrollo asignados bajo técnicas de estimación definidas por la CRC.	Durante el periodo no fue requerida la elaboración de una estimación formal de desarrollo.	
3. Configurar los ambientes de pruebas y producción, requeridas para el proceso de empaquetado, liberación, despliegue, verificación y actualización de los desarrollos en los sistemas de información asignados.	**Proyecto Servicios Paramétricos / servicios-parametricos** - Configuré y ajusté la arquitectura de despliegue del servicio Servicios Paramétricos en Azure App Service for Containers. - Trabajé conjuntamente con el ingeniero Humberto Prada en la revisión y configuración de los recursos de Azure requeridos para el correcto despliegue del servicio Servicios Paramétricos en Azure App Service for Containers. Durante estas actividades se revisaron y ajustaron la configuración del App Service, Azure Container Registry, las Service Connections de Azure DevOps, la identidad administrada, los permisos AcrPull, las variables del ambiente y la conectividad con SQL Server. - Actualicé los Dockerfiles a Eclipse Temurin 21 JRE, configuré el empaquetado dinámico del archivo JAR y la exposición del puerto 8080. - Configuré los pipelines de QA y Producción, el Variable Group, el Environment de QA y el versionamiento de imágenes mediante BuildId y latest. - Ajusté la autenticación con Azure Container Registry mediante la actualización del identificador del registro y de la Service Connection utilizada por Azure DevOps. - Apoyé la configuración del App Service, la identidad administrada con rol AcrPull y la conectividad con SQL Server mediante integración de red para el ambiente de pruebas. **Proyecto Piloto Acceso a Datos / crc-interoperabilidad-piloto**	- Configuración de CI CD y del despliegue del servicio servicios parametricos.pdf - azure-devops-arquitectura-despliegue.pdf - pruebas-unitarias-profesional.pdf

	- Ajuste, pruebas y despliegue de implementación de integración del piloto formato T1.3 con el servicio de consulta de catálogo de municipios DIVIPOLA, junto con la incorporación de trazabilidad del modo de operación y un mecanismo de Circuit Breaker, evitando degradaciones cuando el servicio externo presenta indisponibilidad.	
4. Adelantar la implementación, mantenimiento y optimización de código de las aplicaciones de software y sistemas de información que se le asignen, aplicando las mejores prácticas de desarrollo que sean necesarias para garantizar la estabilidad y seguridad de estas.	- **Proyecto Servicios Paramétricos / servicios-paramétricos** - Diseñé e implementé el módulo **DIVIPOLA** bajo una arquitectura por capas —Controller, Service, Repository, Mapper, Data y Config— para exponer mediante API REST el catálogo oficial de departamentos y municipios. Optimicé el acceso a datos mediante JOIN FETCH, filtros de registros activos y caché en memoria. También incorporé mappers, manejo centralizado de excepciones, documentación OpenAPI/Swagger y ajustes en los archivos de construcción y pipelines para garantizar la continuidad del proceso de CI/CD. **PR asociados:** #2478, #2487, #2488, #2489 y #2490. - **Proyecto Piloto Acceso a Datos / crc-interoperabilidad-piloto** Implementé la validación de unicidad y consecutividad global del campo fila, detectando registros duplicados o fuera de secuencia y consolidando los resultados con los errores de JSON Schema. Esta funcionalidad fortalece la trazabilidad de los errores reportados a los operadores. Integré el procesamiento del formato T1.3 con el servicio DIVIPOLA para validar el campo idMunicipio. El catálogo se consulta una sola vez por archivo y se reutiliza durante la validación de todos los registros. Incorporé reintentos para errores HTTP 5xx, configuración de los modos fail-open y fail-closed, trazabilidad mediante logs y un Circuit Breaker parametrizable para reducir llamadas repetitivas cuando el servicio DIVIPOLA se encuentra temporalmente indisponible. **PR asociados:** #2498, #2500 y #2510.	- Configuración de CI CD y del despliegue del servicio servicios parametricos.pdf - azure-devops-arquitectura-despliegue.pdf - pruebas-unitarias-profesional.pdf - **PR asociados:** #2478, #2487, #2488, #2489 y #2490. **- PR asociados:** #2478, #2487, #2488, #2489 y #2490
5. Realizar la implementación de pruebas unitarias y funcionales de los desarrollos en los que ha intervenido.	**- Proyecto Piloto Acceso a Datos / crc-interoperabilidad-piloto** Implementé y consolidé la suite de pruebas automatizadas del módulo DIVIPOLA, compuesta por 21 pruebas que cubren el mapeo de entidades a DTO, las reglas de negocio del servicio, el contrato HTTP/JSON de los controladores y el arranque del contexto Spring. Validé escenarios de códigos inválidos, registros no encontrados, manejo de valores nulos, consulta masiva de municipios, errores de conectividad	- pruebas-unitarias-profesional.pdf - **PR asociados:** #2478, #2487, #2488, #2489 y #2490. **- PR asociados:** #2478, #2487, #2488, #2489 y #2490

	con SQL Server y la estructura de las respuestas JSON consumidas por otros componentes, incluido el arreglo plano de códigos utilizado en el procesamiento del formato T1.3.. Ajusté las pruebas end-to-end del procesamiento del formato **T1.3** para incorporar, mediante mocks, el cliente HTTP encargado de consultar el catálogo DIVIPOLA. Realicé validaciones funcionales sobre códigos de municipio válidos e inválidos, indisponibilidad del servicio externo, respuestas HTTP 4xx y 5xx, reintentos automáticos y comportamiento de los modos **fail-open** y **fail-closed**. Verifiqué el comportamiento del Circuit Breaker y la trazabilidad mediante logs, comprobando que el sistema evitara llamadas repetitivas al servicio DIVIPOLA durante el periodo de enfriamiento configurado. **PR asociados:** #2498, #2500 y #2510. **- Proyecto Servicios Paramétricos / servicios-parametricos** Implementé pruebas unitarias para los servicios, mappers y controladores del módulo DIVIPOLA, validando la lógica de consulta, transformación de entidades y exposición de los endpoints REST. Realicé pruebas funcionales sobre la consulta de departamentos, municipios, municipios por departamento, búsqueda por código y consulta masiva de códigos municipales, verificando la estructura y consistencia de las respuestas. Verifiqué la conexión con SQL Server, el manejo de códigos DIVIPOLA como texto, el filtrado de registros activos y el funcionamiento de la caché en memoria. Validé la construcción local del proyecto y de la imagen Docker, comprobando la generación correcta del artefacto JAR y su ejecución sobre Eclipse Temurin 21. Verifiqué la ejecución de los pipelines de construcción, publicación de imágenes en Azure Container Registry y despliegue en Azure App Service. Documenté los errores encontrados durante las pruebas de despliegue y las soluciones aplicadas sobre Service Connections, permisos, variables y configuración del contenedor. **PR asociados**: #2478, #2487, #2488, #2489 y #2490.	
6. Actualizar el código fuente de los desarrollos en el repositorio acorde	**- Proyecto Servicios Paramétricos / servicios-parametricos** - Incorporé el módulo REST DIVIPOLA, sus pruebas y documentación, así como los ajustes requeridos en	- **PR asociados:** #2478, #2487, #2488, #2489 y #2490. **- PR asociados:** #2478, #2487, #2488, #2489 y #2490

con los estándares de la entidad.	Dockerfiles, pipelines, triggers, Azure Container Registry y Service Connections para estandarizar y asegurar el proceso de integración y despliegue continuo. - Incorporé al repositorio la documentación técnica de las pruebas unitarias del proyecto Servicios Paramétricos, dejando trazabilidad sobre la estrategia de pruebas, cobertura por capas, comandos de ejecución, convenciones utilizadas, escenarios validados y oportunidades de mejora identificadas, siempre que esta actualización se encuentre respaldada por el respectivo commit o Pull Request. - **PR #2478, "feature: Se agrega el módulo DIVIPOLA para exponer vía API REST el catálogo DIVIPOLA"**, Incorporé al repositorio la implementación completa del módulo DIVIPOLA, incluyendo controladores, servicios, repositorios, mappers, entidades, configuración, pruebas unitarias y documentación. También se integraron los endpoints REST, la conexión con SQL Server, las consultas optimizadas, el manejo de caché y la documentación automática mediante OpenAPI/Swagger. - **PR #2487, "feature: Actualización de Dockerfiles y arquitectura de despliegue"**, actualicé los Dockerfiles y los archivos YAML de Azure DevOps para estandarizar la construcción, publicación y despliegue del servicio. Los cambios incluyeron la adopción de Eclipse Temurin 21, el empaquetado dinámico del archivo JAR, el versionamiento de imágenes y la configuración de los pipelines para los ambientes de QA y Producción. **- PR #2488, "feature: Triggers de pipelines - trunk-based con tags para producción"**, ajusté los disparadores automáticos de los pipelines y alineé el repositorio con la estrategia trunk-based development, definiendo el despliegue automático al ambiente de integración y las liberaciones controladas hacia Producción mediante tags. - **PR #2489, "feature: Actualización del identificador del Docker Registry"**, actualicé la referencia del Azure Container Registry utilizada por los pipelines para la construcción y publicación de las imágenes Docker. Finalmente, en el **PR #2490, "fix: Actualización de la Service Connection del Docker Registry"**, corregí la conexión de servicio utilizada por Azure DevOps para autenticarse con el registro de contenedores, garantizando la continuidad de los procesos automatizados de integración y despliegue. **- Proyecto Piloto Acceso a Datos / crc-interoperabilidad-piloto** Actualicé el repositorio del Piloto de Acceso a Datos de los Operadores con nuevas validaciones estructurales y	- Configuración de CI CD y del despliegue del servicio servicios parametricos.pdf - azure-devops-arquitectura-despliegue.pdf - pruebas-unitarias-profesional.pdf

	de negocio, así como con mecanismos de resiliencia para la integración con servicios externos. - **PR #2498, "feat(validation): validar unicidad y consecutividad global del campo fila"**, incorporé la validación transversal del campo fila, permitiendo detectar valores duplicados y secuencias inconsistentes. La funcionalidad se integró con la validación de JSON Schema, se acompañó de 25 pruebas unitarias y se actualizaron los documentos técnicos relacionados con validaciones y archivos de estado. - **PR #2500, "feat(validation): validar código de municipio contra catálogo DIVIPOLA en T1.3"**, incorporé el cliente HTTP para consumir el catálogo oficial DIVIPOLA y validé el campo idMunicipio durante el procesamiento del formato T1.3. También agregué el manejo de reintentos, la configuración de los modos fail-open y fail-closed y los ajustes necesarios en las pruebas end-to-end. - **PR #2510, "feature: agregar circuit breaker y trazabilidad al modo fail-open/fail-closed de DIVIPOLA"**, fortalecí el cliente DIVIPOLA mediante un Circuit Breaker configurable, registros de trazabilidad y un periodo de enfriamiento para evitar llamadas repetitivas durante fallas temporales. Asimismo, actualicé los ejemplos de configuración y la documentación del comportamiento esperado ante la indisponibilidad del servicio.	
7. Participar con toda su experticia técnica profesional en las actividades relacionadas con la arquitectura y gestión de las bases de datos de los Sistemas de Información.	**- Proyecto Servicios Paramétricos / servicios-parametricos** - Participé en la definición e implementación de la arquitectura del módulo DIVIPOLA, estructurando la solución por capas y separando las responsabilidades de exposición, lógica de negocio, acceso a datos, transformación de entidades y configuración. - Apliqué criterios de optimización de acceso a datos para evitar consultas N+1 y exponer únicamente registros activos. - Analicé criterios de idempotencia, inmutabilidad del origen y parametrización de las reglas y políticas por formato para favorecer la escalabilidad de la solución. - Participé, junto con el ingeniero Humberto Prada, en el análisis y configuración de la arquitectura requerida para conectar de manera segura el **Azure App Service** con SQL Server mediante integración con la red virtual, subredes y reglas de conectividad. La bitácora documenta la configuración del App Service, la VNet Integration y la conexión con una instancia de SQL Server expuesta mediante IP privada. - Revisé la externalización de las cadenas de conexión, credenciales y variables de configuración mediante Variable Groups y Application Settings, evitando incluir	- Configuración de CI CD y del despliegue del servicio servicios parametricos.pdf - azure-devops-arquitectura-despliegue.pdf - pruebas-unitarias-profesional.pdf - Informe_piloto_2026.docx

	información sensible directamente en el código fuente o en los archivos de despliegue. - Participé en la definición de la arquitectura de despliegue del servicio sobre Azure DevOps, Azure Container Registry y Azure App Service for Containers, considerando separación de ambientes, grupos de recursos, identidad administrada, permisos AcrPull, trazabilidad de imágenes y reutilización del modelo para otros servicios Spring Boot. - Analicé y documenté los errores de arquitectura y configuración identificados durante el despliegue, incluyendo problemas relacionados con Service Connections, permisos, asignación de roles, configuración del App Service y conectividad con SQL Server, dejando registradas las soluciones aplicadas y las decisiones técnicas adoptadas. **- Proyecto Piloto Acceso a Datos / crc-interoperabilidad-piloto** - Definí una estrategia de consumo eficiente del catálogo, realizando una única consulta por archivo y reutilizando la información durante la validación de todos sus registros, evitando llamadas repetitivas al servicio externo y reduciendo tiempos de procesamiento. - Incorporé criterios de resiliencia para la dependencia con DIVIPOLA mediante reintentos diferenciados por tipo de error HTTP, modos configurables **fail-open** y **fail-closed**, Circuit Breaker y tiempo de enfriamiento parametrizable. - Implementé trazabilidad mediante logs para registrar el modo de operación utilizado, las fallas de comunicación y la activación del Circuit Breaker, facilitando el diagnóstico de incidentes y el análisis del comportamiento del sistema.	
8. Preparar informes, manuales y documentación técnica sobre el estado de desarrollo y mantenimiento de los sistemas de información asignados.	- Participé en la elaboración y revisión del Informe de cierre del Piloto de Acceso a Datos de los Operadores, consolidando el alcance, la solución implementada, las actividades con operadores, los hallazgos, resultados, aprendizajes y recomendaciones. - Elaboré la documentación de arquitectura de despliegue para servicios Spring Boot sobre Azure DevOps, Azure Container Registry y Azure App Service for Containers. - Elaboré y actualicé la bitácora de configuración del despliegue del servicio Servicios Paramétricos, incluyendo recursos, pasos ejecutados, decisiones técnicas, errores y soluciones. - Documenté la arquitectura y el plan técnico de implementación del módulo DIVIPOLA, sus endpoints, modelo de datos, decisiones de diseño y pruebas.	- Informe_piloto_2026.docx - Configuración de CI CD y del despliegue del servicio servicios parametricos.pdf - azure-devops-arquitectura-despliegue.pdf - pruebas-unitarias-profesional.pdf

	- Elaboré el documento técnico "Pruebas unitarias del proyecto Servicios Paramétricos", en el que describí la estrategia de pruebas automatizadas, la cobertura del mapper, servicio y controlador DIVIPOLA, el smoke test del contexto Spring, los comandos de ejecución, las herramientas empleadas, las convenciones de la suite y los vacíos de cobertura que deberán atenderse en futuras pruebas de integración.	
9. Asistir a todas las reuniones que sean señaladas y/o programadas durante la ejecución del contrato.	- Asistí a las reuniones programadas para el seguimiento del Piloto de Acceso a Datos, las mesas técnicas de cierre con operadores y la atención de incidentes técnicos. - Participé en sesiones técnicas de trabajo con el ingeniero Humberto Prada para revisar y ajustar las configuraciones de Azure necesarias para el despliegue del servicio Servicios Paramétricos, incluyendo aspectos relacionados con Azure DevOps, Azure Container Registry, App Service, permisos y conectividad con SQL Server. - Asistí a las reuniones de seguimiento de Tecnología y Sistemas de Información realizadas durante el mes. - Asistí a las reuniones de contextualización y seguimiento del proyecto ACDO y a la revisión del informe de cierre del piloto.	Calendar - Victoria Consuelo Clavijo Luengas.pdf
10. Cumplir con los hitos establecidos en los cronogramas de los proyectos de desarrollo de software en los que participa.	- Completé la implementación del servicio REST DIVIPOLA y la entrega de sus pruebas y documentación técnica. - Completé los ajustes de contenerización, pipelines, estrategia de despliegue y conexiones requeridas para la automatización del ciclo CI/CD del servicio. - En coordinación con el ingeniero Humberto Prada, atendí las configuraciones y ajustes de infraestructura requeridos para cumplir el hito de despliegue del servicio Servicios Paramétricos en el ambiente de pruebas. - Atendí los hitos de cierre del Piloto de Acceso a Datos mediante la participación en mesas de cierre, resolución de observaciones y elaboración del informe consolidado. - Inicié la contextualización técnica del nuevo proyecto de Calidad de Datos, debido a que el próximo mes me incorporaré a la implementación de este proyecto.	- Calendar - Victoria Consuelo Clavijo Luengas - Outlook.pdf - Informe_piloto_2026.docx - Configuración de CI CD y del despliegue del servicio servicios parametricos.pdf - pruebas-unitarias-profesional.pdf
11. Registrar en la herramienta estipulada por la Entidad, las horas de desarrollo o gestión invertidas por cada uno de los proyectos o actividades asignadas.	- Registré las horas invertidas en las actividades de desarrollo, configuración, documentación, reuniones, soporte técnico y contextualización de los proyectos asignados, de acuerdo con el mecanismo establecido por la entidad.	- Registro_horas_desarrollo_2026.xlsx
12. Apoyar las actividades que le sean asignadas y	- Apoyé técnica y documentalmente el cierre del Piloto de Acceso a Datos de los Operadores.	- Calendar - Victoria Consuelo Clavijo Luengas - Outlook.pdf

relacionadas con el objeto del presente contrato.	- Apoyé la resolución de incidentes de despliegue relacionados con Docker, Azure DevOps, Azure Container Registry, Service Connections, permisos y conectividad con SQL Server y documente en detalle las labores de despliegue que servirán como insumo a despliegues futuros. - Apoyé la contextualización del proyecto de Calidad de Datos, revisando su propósito, alcance, componentes, flujos de procesamiento y decisiones arquitectónicas preliminares. - Aporté recomendaciones para fortalecer la mantenibilidad, trazabilidad, seguridad, reutilización y escalabilidad de los desarrollos. - Apoyé la gestión del conocimiento y la mantenibilidad del proyecto mediante una documentación que permite al equipo comprender, ejecutar y ampliar las pruebas automatizadas, diferenciar defectos funcionales de errores de configuración y planear futuras validaciones sobre persistencia, seguridad, caché y despliegue del servicio.	- Informe_piloto_2026.docx Configuración de CI CD y del despliegue del - servicio servicios parametricos.pdf - azure-devops-arquitectura-despliegue.pdf

3.4. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

Comprende el control de los recursos y el manejo de las comunicaciones en el ejercicio de la función de supervisión e interventoría.

El supervisor deberá relacionar las actas que se hayan suscrito durante el periodo reportado.

¿Se suscribieron actas durante este periodo? SI/NO	**¿Cuáles?**	**ENLACE**
NO	En las obligaciones contractuales no se exigen registrar actas por los productos en desarrollo o entregados.	N/A

El supervisor debe asegurarse que la información relativa a la ejecución del contrato se encuentre en el expediente electrónico dispuesto en los servidores de la CRC y en las plataformas dispuestas por la Agencia Nacional de Contratación Pública- Colombia Compra Eficiente (SECOP II y Tienda Virtual del Estado Colombiano).

¿Se encuentran publicados en la plataforma SECOP II/TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO, todos los informes de supervisión, actas, productos entregables y demás documentos de la ejecución contractual? SI/NO	**¿Cuáles?**	**ENLACE**
SI	SECOP II: Certificado de Supervisión e Informes	**https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.9635314&isFromPublicArea=True&isModal=False**

3.5. ASPECTOS AMBIENTALES

En caso de que aplique EL SUPERVISOR deberá relacionar el cumplimiento de los aspectos ambientales significativos que hayan sido identificados por EL CONTRATISTA asociados o que se deriven de sus actividades y es su compromiso generar los controles necesarios para mitigar los riesgos que puedan llegar a generar una incidencia ambiental o tengan incidencia en la seguridad y salud en el trabajo cuando requiera acudir a las instalaciones de la entidad, velando por un óptimo tratamiento para disposición final de insumos de impresoras, fotocopiadoras, escáneres y fax, así mismo, por el manejo adecuado de los RAEE -Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos que se generen en el desgate obsolescencia de los activos tecnológicos de la entidad. Si no existen aspectos ambientales para el desarrollo del contrato esta casilla debe quede diligenciada como **NO APLICA.**

3.6. ASPECTOS DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN

Durante el presente periodo se presentó algún evento o situación que puso en riesgo el cumplimiento de:

Ítem	Evento/Situación
La Política de seguridad y privacidad de la información	No
La Política de tratamiento de información personal	No
Las Cláusulas de confidencialidad de la información en el contrato	No
En caso de presentarse incidentes de seguridad de la información:	
¿Informó a la CRC de forma oportuna?	N/A

NOTA: En caso de algún incumplimiento, el supervisor del contrato deberá reportarlo al correo seguridad.digital@crcom.gov.co informando los detalles.

Se requiere entrega de activos fijos por parte del contratista:

SI (Reporte a SAS inventarios) ☐ NO ☒

Aprobación de la factura o cuenta de cobro por parte del supervisor en:

Plataforma SIIF:

SI ☒ N/A ☐

Plataforma SECOP II:

SI ☒ N/A ☐

Plataforma Tienda virtual:

SI ☐ N/A ☒

El informe relativo a las actividades antes relacionadas se encuentra disponible en la ruta:

I:\Informes de Contratos\CONTRATOS 2026\CONTRATO 51 - VICTORIA CLAVIJO/3.Informes_entregables_contratista/6.Julio

En consecuencia, procede el pago de la factura No. VC-7 del mes de agosto de 2026, por la suma de **TRECE MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS OCHO PESOS M/CTE ($ 13.658.608)**, correspondiente al pago No. 6.

En constancia se firma en Bogotá D.C., el 05 de agosto de 2026.

INGRID PICÓN CARRASCAL
Supervisor