Bogotá D.C., 30 de septiembre de 2026

Ingeniera
INGRID PICON CARRASCAL
Coordinadora de Tecnologías y Sistemas de Información
Supervisor
Contrato No. 50 de 2026
Comisión de Regulación de Comunicaciones – CRC

ASUNTO: Informe de actividades No. 0008 – Contrato de Prestación de Servicios No. 050 de 2026

En ejercicio de las obligaciones contractuales cuyo objeto es: "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) relacionados con la automatización y gestión de los Datos relacionados con los servicios de telecomunicaciones, postales y de contenidos audiovisuales.", me permito relacionar las actividades adelantadas durante el periodo comprendido entre el 1 de septiembre de 2026 y el 30 de septiembre de 2026.

Identificación de las obligaciones contractuales y actividades desarrolladas

Obligaciones contractuales	Actividades ejecutadas	Producto entregado
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 requerimientos definidos en la hoja de ruta del PETI 2026 o en los que le sean asignados durante la vigencia contractual.	Participación en reuniones de seguimiento, planeación y revisión técnica en el marco de los proyectos Piloto de Interoperabilidad y Calidad de Datos – CRC: 01/09/2026, 9:00–9:15 – Seguimiento semanal ACDO. Organizador: Wilver Heriberto Delgado Castillo. Asistencia: Obligatorio. 04/09/2026, 10:00–11:30 – Charla LA/FT/FP (capacitación sobre gestión del riesgo de LA/FT/FPADM). Organizador: Capacitación CRC. Asistencia: Obligatorio.	Calendario Outlook de Septiembre de 2026 – Fabio Hernando Arias Vera. 8. Septiembre/Entregables /Calendario_ Fabio Hernando Arias Vera - Outlook.pdf

	08/09/2026, 9:00–9:15 – Seguimiento semanal ACDO. Organizador: Wilver Heriberto Delgado Castillo. Asistencia: Obligatorio. 09/09/2026, 14:00–15:00 – Reportes Facturación. Organizador: Humberto Prada Niño. Asistencia: Obligatorio. 14/09/2026, 11:00–11:45 – Revisión Informe final Piloto de reportes de información. Organizador: Humberto Prada Niño. Asistencia: Obligatorio. 15/09/2026, 9:00–9:15 – Seguimiento semanal ACDO. Organizador: Wilver Heriberto Delgado Castillo. Asistencia: Obligatorio. 16/09/2026, 10:15–11:45 – Reunión de Seguimiento TSI. Organizador: Ingrid Picón Carrascal. Asistencia: Opcional. 17/09/2026, 11:30–11:40 – Asignación de proyectos y avances - Fabio Arias. Organizador: Humberto Prada Niño. Asistencia: Obligatorio. 22/09/2026, 9:00–9:15 – Seguimiento semanal ACDO. Organizador: Wilver Heriberto Delgado Castillo. Asistencia: Obligatorio. 23/09/2026, 9:00–10:00 – Revisión Avances presentación de Presupuesto de Infraestructura 2027. Organizador: Ingrid Picón Carrascal. Asistencia: Obligatorio. 23/09/2026, 11:00–12:00 – Mesa de Trabajo No. 5 – Revisión HUs (Proyecto ACDO). Organizador: Hanson Javier Garzón Ruíz. Asistencia: Obligatorio. 25/09/2026, 14:00–15:00 – Capacitación Producción y Consumo Sostenible.	

	Organizador: Capacitación CRC. Asistencia: Obligatorio. 28/09/2026, 16:00–17:30 – Revisión presentación de Presupuesto 2027 - Director. Organizador: Ingrid Picón Carrascal. Asistencia: Obligatorio. 29/09/2026, 9:00–9:15 – Seguimiento semanal ACDO. Organizador: Wilver Heriberto Delgado Castillo. Asistencia: Obligatorio. 30/09/2026, 8:30–10:00 – Reunión de Seguimiento TSI. Organizador: Ingrid Picón Carrascal. Asistencia: Opcional.	
Elaborar la estimación de los requerimientos de desarrollo asignados bajo técnicas de estimación definidas por la CRC.	No se realizaron actividades en el presente periodo para esta obligación contractual.	No aplica.
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.	No se realizaron actividades en el presente periodo para esta obligación contractual.	
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.	Continuación del Sprint 5 del motor de validaciones para el formato T.1.5 – reglas analíticas y de negocio. Proyecto Calidad de Datos TIC – CRC. Se completaron los Pull Requests: PR#2583, PR#2584, PR#2589, PR#2596, PR#2597, PR#2602, PR#2607 (septiembre 2026).	Código fuente del motor de validaciones para el formato T.1.5 – Proyecto Calidad de Datos TIC – CRC. Repositorio Azure DevOps (crc-calidad-datos). Capturas de evidencia de PRs: SEPTIEMBRE/Entregables/codigo/PR2583.jpg, PR2584.jpg, PR2589.jpg, PR2596.jpg, PR2597.jpg, PR2602.jpg, PR2607.jpg

Realizar la implementación de pruebas unitarias y funcionales de los desarrollos en los que ha intervenido.	Implementación y ampliación de pruebas unitarias y funcionales en el marco del Sprint 5 del proyecto de Calidad de Datos TIC – CRC. Evidencias incluidas en los PRs: PR#2583, PR#2584, PR#2589, PR#2596, PR#2597, PR#2602, PR#2607.	Suite de pruebas automatizadas del motor de validaciones – Proyecto Calidad de Datos TIC – CRC. Repositorio Azure DevOps: crc-calidad-datos. Evidencias: SEPTIEMBRE/Entregables/codigo/PR2583.jpg a PR2607.jpg
Actualizar el código fuente de los desarrollos en el repositorio acorde con los estándares de la entidad.	Actualización del repositorio Azure DevOps (crc-calidad-datos) con los commits y Pull Requests del periodo septiembre 2026 – Proyecto Calidad de Datos TIC – CRC. PRs aprobados y mergeados: PR#2583, PR#2584, PR#2589, PR#2596, PR#2597, PR#2602, PR#2607.	Repositorio Azure DevOps (crc-calidad-datos) actualizado. Capturas de pantalla de los 7 PRs del Sprint 5: SEPTIEMBRE/Entregables/codigo/PR2583.jpg , PR2584.jpg, PR2589.jpg, PR2596.jpg, PR2597.jpg, PR2602.jpg, PR2607.jpg
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.	No se realizaron actividades en el presente periodo para esta obligación contractual.	No aplica.
Preparar informes, manuales y documentación técnica sobre el estado de desarrollo y mantenimiento de los sistemas de información asignados.	Elaboración y actualización de documentación técnica del periodo septiembre 2026: - Levantamiento de reglas de validación formato T.1.5 – Proyecto Calidad de Datos TIC – CRC (03/09/2026). - Diagrama de flujo del sistema (flujo.pdf, 22/09/2026) – Proyecto Calidad de Datos TIC. - Consultas y métricas del sistema (consultas_metricas.pdf,	Documentación técnica del periodo: - Levantamiento_Reglas_Validacion_T15.xlsx (03/09/2026) – Calidad de Datos. - flujo.pdf (22/09/2026) – Calidad de Datos. - consultas_metricas.pdf (22/09/2026) – Calidad de Datos.

	22/09/2026) – Proyecto Calidad de Datos TIC. - Arquitectura del sistema T.1.11 en Draw.io (Arquitectura_T111_Drawio.drawio, 23/09/2026) – Piloto de Interoperabilidad.	- Arquitectura_T111_Drawio.drawio (23/09/2026) – Piloto de Interoperabilidad. Ruta: SEPTIEMBRE/Entregables/documentacion/
Asistir a todas las reuniones que sean señaladas y/o programadas durante la ejecución del contrato.	Participación en reuniones de seguimiento, planeación y revisión técnica en el marco de los proyectos Piloto de Interoperabilidad y Calidad de Datos – CRC: 01/09/2026, 9:00–9:15 – Seguimiento semanal ACDO. Organizador: Wilver Heriberto Delgado Castillo. Asistencia: Obligatorio. 04/09/2026, 10:00–11:30 – Charla LA/FT/FP (capacitación sobre gestión del riesgo de LA/FT/FPADM). Organizador: Capacitación CRC. Asistencia: Obligatorio. 08/09/2026, 9:00–9:15 – Seguimiento semanal ACDO. Organizador: Wilver Heriberto Delgado Castillo. Asistencia: Obligatorio. 09/09/2026, 14:00–15:00 – Reportes Facturación. Organizador: Humberto Prada Niño. Asistencia: Obligatorio. 14/09/2026, 11:00–11:45 – Revisión Informe final Piloto de reportes de información. Organizador: Humberto Prada Niño. Asistencia: Obligatorio. 15/09/2026, 9:00–9:15 – Seguimiento semanal ACDO. Organizador: Wilver Heriberto Delgado Castillo. Asistencia: Obligatorio. 16/09/2026, 10:15–11:45 – Reunión de Seguimiento TSI. Organizador: Ingrid Picón	Calendario Outlook de Septiembre de 2026 – Fabio Hernando Arias Vera. 8. Septiembre/Entregables/Calendario_ Fabio Hernando Arias Vera - Outlook.pdf

	Carrascal. Asistencia: Opcional. 17/09/2026, 11:30–11:40 – Asignación de proyectos y avances - Fabio Arias. Organizador: Humberto Prada Niño. Asistencia: Obligatorio. 22/09/2026, 9:00–9:15 – Seguimiento semanal ACDO. Organizador: Wilver Heriberto Delgado Castillo. Asistencia: Obligatorio. 23/09/2026, 9:00–10:00 – Revisión Avances presentación de Presupuesto de Infraestructura 2027. Organizador: Ingrid Picón Carrascal. Asistencia: Obligatorio. 23/09/2026, 11:00–12:00 – Mesa de Trabajo No. 5 – Revisión HUs (Proyecto ACDO). Organizador: Hanson Javier Garzón Ruíz. Asistencia: Obligatorio. 25/09/2026, 14:00–15:00 – Capacitación Producción y Consumo Sostenible. Organizador: Capacitación CRC. Asistencia: Obligatorio. 28/09/2026, 16:00–17:30 – Revisión presentación de Presupuesto 2027 - Director. Organizador: Ingrid Picón Carrascal. Asistencia: Obligatorio. 29/09/2026, 9:00–9:15 – Seguimiento semanal ACDO. Organizador: Wilver Heriberto Delgado Castillo. Asistencia: Obligatorio. 30/09/2026, 8:30–10:00 – Reunión de Seguimiento TSI. Organizador: Ingrid Picón Carrascal. Asistencia: Opcional.	
Cumplir con los hitos establecidos en los cronogramas de los proyectos	No se realizaron actividades en el presente periodo para esta obligación contractual.	

de desarrollo de software en los que participa.		
Registrar en la herramienta estipulada por la Entidad, las horas de desarrollo o gestión invertidas por cada uno de los proyectos o actividades asignadas.	No se realizaron actividades en el presente periodo para esta obligación contractual.	
Apoyar las actividades que le sean asignadas y relacionadas con el objeto del presente contrato.	Se apoyó la elaboración de la presentación de Presupuesto de Infraestructura 2027, solicitada por la Coordinación de Tecnologías y Sistemas de Información, presentada en las reuniones de revisión de avances (23/09/2026) y de revisión con el Director (28/09/2026).	Presentacion-Presupuesto Infraestructura.pptx (29/09/2026). Ruta: SEPTIEMBRE/Entregables /

Conclusión del periodo

Durante el mes de septiembre de 2026 se desarrollaron actividades en el marco de los dos proyectos activos del Contrato de Prestación de Servicios No. 050 de 2026: el Piloto de Interoperabilidad y el proyecto de Calidad de Datos TIC – CRC.

En el proyecto de Calidad de Datos TIC se continuó con el Sprint 5 del motor de validaciones para el formato T.1.5, con enfoque en reglas analíticas y de negocio. Se completaron y fusionaron en el repositorio Azure DevOps (crc-calidad-datos) los Pull Requests PR#2583, PR#2584, PR#2589, PR#2596, PR#2597, PR#2602 y PR#2607. Se elaboró además el documento de levantamiento de reglas de validación para el formato T.1.5 (Levantamiento_Reglas_Validacion_T15.xlsx, 03/09/2026), el diagrama de flujo del sistema (flujo.pdf, 22/09/2026) y el documento de consultas y métricas del sistema (consultas_metricas.pdf, 22/09/2026).

En el Piloto de Interoperabilidad se elaboró la arquitectura del sistema T.1.11 en formato Draw.io (Arquitectura_T111_Drawio.drawio, 23/09/2026).

Como actividad de apoyo adicional asignada por la supervisión, se participó en la elaboración de la presentación de Presupuesto de Infraestructura 2027 (Presentacion-

Presupuesto Infraestructura.pptx, 29/09/2026), presentada en las reuniones de revisión de avances (23/09/2026) y de revisión con el Director (28/09/2026).

Las reuniones del mes de septiembre de 2026 se encuentran registradas en la tabla de obligaciones contractuales, con base en el calendario de Outlook (SEPTIEMBRE/Entregables/Calendario_ Fabio Hernando Arias Vera - Outlook.pdf).

Con el fin de proceder con el cobro correspondiente al periodo reportado, y en razón a que pertenezco al régimen simplificado, será emitida la cuenta de cobro 008 de 2026.

Cordialmente,

FABIO HERNANDO ARIAS VERA
CC 88249423
Contrato No. 50 de 2026