

CONTENIDO DEL INFORME

1. CONDICIONES DEL CONTRATO 1
 2. OBJETO DEL CONTRATO 1
 3. RESULTADOS OBTENIDOS 1
 4. SUGERENCIAS Y RECOMENDACIONES 4
 5. TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO 4

1. CONDICIONES DEL CONTRATO

Número de Contrato:	3.139-2025
Nombre del Contratista:	Jose Mario Diaz Acosta
Periodo informe:	Del 21 de febrero del 2025 al 30 de septiembre del 2025
Supervisor:	Piedad Castro Castro
Área perteneciente:	Dirección de Tecnología

2. OBJETO DEL CONTRATO

Prestar servicios profesionales a la Dirección de Tecnología para la realización de actividades asociadas con la elaboración y ejecución de pruebas de integración a los desarrollos de software realizados a la solución SIIF Nación y demás soluciones de software relacionadas con el mismo.

3. RESULTADOS OBTENIDOS

Para el logro del objeto del contrato, desarrollé las siguientes actividades enmarcadas dentro del plan de trabajo que está ubicado en la herramienta Project Server, en la URL http://projectserver/pwa_siif/projects.aspx

Las evidencias de código fuente y actividades ejecutadas están contenidas dentro del servidor TFS en la siguiente URL <http://mh-tfssa00:8080/tfs/DefaultCollection>.

Las evidencias documentales se encuentran en el servidor de Sharepoint en la siguiente URL: <http://teamfoundation/sites/DefaultCollection/SitePages/Home.aspx>

Resumen de los resultados obtenidos:

N°	Obligación de acuerdo al contrato	Resultado/Producto
1	Elaborar casos de prueba basado en los casos de uso y requerimientos asignados según plan de trabajo.	Se elaboraron los casos de pruebas correspondientes de las asignaciones realizadas en los módulos de ADM-SEG Y PAC de la herramienta SIIF NACION G3.
2	Depurar los escenarios de pruebas de integración y evaluación de calidad	Se realiza la depuración de los escenarios de acuerdo con las asignaciones asignadas dentro del contrato y realizadas de los proyectos SIIF

N°	Obligación de acuerdo al contrato	Resultado/Producto
	derivadas de la implementación de cambios y mejoras.	Nación – SIIF G3 en los módulos ADM-SEG-PAC en la herramienta azuredevops.
3	Proponer la secuencialidad de las diferentes funcionalidades para realizar las pruebas de integración, de acuerdo con las necesidades definidas por la Administración del SIIF Nación.	Se realiza la secuencialidad de las diferentes transacciones desarrolladas en los módulos del SIIF Nación G3 en los módulos ADM-SEG-PAC, para lograr una mejor calidad en las pruebas desarrolladas.
4	Proponer mejoras y optimizaciones ante hallazgos encontrados y registrando en la herramienta definida para este fin.	Se proponen mejoras y sugerencias al momento de realizar las pruebas de los módulos PAC del proyecto SIIF G3.
5	Proponer las funcionalidades que se puedan automatizar según las definiciones de requerimientos y mejoras planeadas.	Se proponen funcionalidades al momento de realizar las pruebas automáticas del módulo de PAC del proyecto SIIF G3.
6	Efectuar la consecución y/o preparación de los datos para la realización de pruebas de calidad de integración.	Se apoyó la preparación de datos de pruebas para evaluar las CRS y los hallazgos reportados en los macroprocesos del SIIF G3 en los módulos ADM-SEG-PAC. Y así mismo en las diferentes transacciones del SIIF NACION.
7	Analizar los datos obtenidos de la ejecución de las pruebas, de cara al seguimiento que permitiría realizar correcciones en la estrategia de pruebas.	Se realiza el análisis de las pruebas ejecutadas, identificando hallazgos y generando recomendaciones para el ajuste y mejora de la estrategia de pruebas.
8	Realizar scripts para la actualización y verificación de información, así como la consistencia de datos para las pruebas de integración.	Se apoyo en la realización de scripts para la implementación de las bases de datos de QA que permitió una actualización de la información, y de esta manera validar la consistencia de los datos que fueron probados en las diferentes transacciones del SIIF NACION.
9	Ejecutar las pruebas a las estrategias definidas, de tal manera que estén acorde con la actualización de los modelos que se están usando en el sector tecnológico.	Se realizaron las ejecuciones de pruebas sobre las estrategias establecidas, documentando resultados y validando la coherencia con los modelos tecnológicos vigentes.
10	Brindar acompañamiento en las actividades inherentes a la ejecución y control de la gestión de calidad, pruebas de integración y automatización de ciclos de	Se realizaron las pruebas de integración funcionales de acuerdo con los casos de uso de cada uno de los Macroprocesos desarrollado en el SIIF Nación.

N°	Obligación de acuerdo al contrato	Resultado/Producto
	funcionalidades acordadas con la Administración del SIIF Nación.	
11	Acompañar el registro y las labores de seguimiento a la solución de los hallazgos generados durante las pruebas de integración en la herramienta indicada por el MHCP, que hagan referencia a la aplicación de la arquitectura de software para SIIF Nación y también de los generados con ocasión de la implementación de las mejoras y cambios.	Se registra y se hace seguimientos a los Hallazgos identificados en el ambiente QA y CIERRE ANUAL Para el adecuado desarrollo de las pruebas SIIF Nación, asimismo en el macroproceso de SIIF G3 en los módulos ADM-SEG-PAC.
12	Hacer los registros de actualización de la documentación sobre la aplicación de las pruebas de integración y evaluación de calidad, en los diferentes artefactos establecidos por el MHCP.	Se actualizaron y registraron los documentos de pruebas de integración y evaluación de calidad en los artefactos requeridos por el MHCP, garantizando trazabilidad y cumplimiento normativo, tanto del SIIF NACION G3 como de SIIF NACION.
13	Registrar en los repositorios definidos por la Entidad, la información relacionada con la ejecución de las obligaciones asociadas al objeto del contrato.	Se realiza la verificación y utilización de forma adecuada del repositorio con el fin de que la documentación quede correctamente actualizada y anexada, tanto en SIIF NACION G3 y SIIF NACION.
14	Registrar y hacer seguimiento de las asignaciones en la herramienta definida por la Entidad, con el fin de cumplir con los requerimientos en los tiempos establecidos.	Se realiza el seguimiento de cada una de las asignaciones desarrolladas durante el tiempo de ejecución del contrato, las cuales se encuentran vinculada en el TFS.
15	Elaborar las actas y/o evidencias de las reuniones que le sean asignadas.	Se realiza asistencia a cada una de las reuniones de trabajo programadas por la Dirección de Tecnologías.
16	Realizar la transferencia de conocimiento, debidamente documentada, a los funcionarios del MHCP y personas que indique el supervisor, relacionada con las metodologías, procedimientos, lecciones aprendidas, propuestas de mejoramiento, aplicados durante la ejecución del contrato.	Se realiza transferencia de conocimiento sobre las pruebas funcionales del SIIF NACION G3 en el módulo de PAC.

4. SUGERENCIAS Y RECOMENDACIONES

Realizar acompañamientos con el equipo desarrollador, para lograr una mejor respuesta a las dificultades que se presentan.

Seguir realizando las transferencias de conocimiento a los diferentes actores del SIIF – SIIF G3, con el fin de solucionar dudas acerca del sistema y así lograr un mayor aprendizaje.

Continuar con cada uno de los escenarios de prueba, basándose en los casos de uso de las transacciones implementadas, con el fin de mejorar los indicadores mensuales.

5. TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO

Se realiza la transferencia de conocimiento de las pruebas funcionales SIIF NACION G3 en el módulo de PAC.

La presentación se encuentra en el TeamFoundation / sites / DefaultCollection /SIIF2-SCRUMP / Documentos Técnicos /Transferencia de Conocimiento

FIRMA CONTRATISTA



C.C. 1.140.864.699

OBSERVACIONES

En mi calidad de supervisor del contrato me permito avalar el contenido del informe y el avance en la ejecución del mismo de acuerdo a lo descrito.

El contrato no presenta a la fecha dificultades en su ejecución, ni situaciones exógenas que afecten el normal desarrollo del mismo.

FIRMA SUPERVISOR

Piedad Castro Castro
Asesor
C.C.:51.759.269