

	Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato	Código:	Apo.4.1.Fr.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	1 de 6

CONTENIDO DEL INFORME

1.	Condiciones del Contrato.....	1
2.	Objeto del Contrato.....	1
3.	Obligaciones del Contrato, Actividades Ejecutadas y Productos Entregados..	1

1. CONDICIONES DEL CONTRATO

Número de Contrato:	3066-2021
Nombre del Contratista:	JOHN EDUARDO SANTOYO AVILA
Periodo informe:	Del 1 de Octubre de 2021 al 31 de Octubre de 2021
Supervisor:	Jorge Alberto Gonzalez Bernal
Área perteneciente:	Dirección de Tecnología

2. OBJETO DEL CONTRATO

Prestación de servicios profesionales a la Dirección de Tecnología en el desarrollo de actividades técnicas inherentes a la implementación del modelo conceptual que impacten a la Solución SIIF Nación y demás soluciones de software relacionadas con el mismo, en el marco del proyecto “Adecuación del SIIF Nación a normas, conceptos y estándares nacionales e internacionales Bogotá”.

3. OBLIGACIONES DEL CONTRATO, ACTIVIDADES EJECUTADAS Y PRODUCTOS ENTREGADOS

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-tfssa10:8080/tfs/DefaultCollection>.

La evidencia digital del Cumplido para Pago con sus anexos se encuentran radicados en el sistema SIED y SECOP 2

 El emprendimiento es de todos Minhacienda	Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato	Código:	Apo.4.1.Fr.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	2 de 6

OBLIGACIONES ESPECIFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
Implementar los controles de cambio, y optimizaciones que involucren los cambios derivados de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del sistema que involucren el Mejoramiento, Evolución y Adaptación del SIIF Nación	261132 - Task 1.4 b: CR ADM0020 Terceros nuevas responsabilidades tributarias asociadas a derechos y cartera	Código del Cambio: 259839 Descripción del Cambio: CR ADM0020 Terceros nuevas responsabilidades tributarias asociadas a derechos y cartera. Impacto del Cambio: Solo en lo concerniente a la CR, sin embargo, se deben probar todos los escenarios. Change set: Desarrollo: 123037, QA V12.0.0: 123038. Proyecto: \$/SIIFQA_VS2013 V12.1.1	Realizado
Implementar los controles de cambio, y optimizaciones que involucren los cambios derivados de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del sistema que involucren el Mejoramiento, Evolución y Adaptación del SIIF Nación	260598 - Task 1.4 b: Optimizar SP's SIIF 1 SQL 2017	Código de la Optimización: 260595 Descripción de la Optimización: Optimizar SP's SIIF 1 SQL 2017. Cambio realizado: Se modifican los SP's reportados con incompatibilidad con SQL 2017 pertenecientes a la migración de reportes de SIIF I. Impacto del cambio: No hay impacto. Change set: Desarrollo: 122662, QA V12.0.0: 122703, QA V12.1.1: 122704. Proyecto: \$/SIIFDESARROLLO_VS2013	Realizado
Efectuar la corrección de los incidentes presentados durante la operación de la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	261742 – Task 1.4 a: Hallazgo ADM093 Configuración de Seguridad Archivos de Tes - Al transmitir vía SFTP un archivo CUD - No se encontró el archivo: DT22683E21100400 02.xml.zip.p7z	Código del Hallazgo: 261671 Descripción del Hallazgo: Hallazgo ADM093 Configuración de Seguridad Archivos de Tes - Al transmitir vía SFTP un archivo CUD - No se encontró el archivo: DT22683E2110040002.xml.zip.p7z. Cambio realizado: Se modificó el formulario para evitar el manejo de la extensión del archivo. Impacto del Cambio: Solo en lo concerniente al hallazgo. Change set: Desarrollo: 123013, QA V12.0.0: 123030, QA V12.1.1: 123031. Proyecto: \$/SIIFQA_VS2013 V12.0.0	Realizado

 El emprendimiento es de todos	Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato	Código:	Apo.4.1.Fr.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	3 de 6

OBLIGACIONES ESPECIFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
Efectuar la corrección de los incidentes presentados durante la operación de la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	261961 - Task 1.4 a: Hallazgo ADM0337 Carga Jurídico Caso Excepción	Código del Hallazgo: 261919 Descripción del Hallazgo: Hallazgo ADM0337 Carga Jurídico Caso Excepción. Cambio realizado: Se corrige el error presentado en la validación. Impacto del Cambio: Solo en lo concerniente al hallazgo. Change set: Desarrollo: 123148, QA V12.0.0: N/A, QA V12.1.1: 123149. Proyecto: \$/SIIFQA_VS2013 V12.0.0	Realizado
Efectuar la corrección de los incidentes presentados durante la operación de la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	262154 - Task 1.4 a: Hallazgo ADM0339 Tercero jurídico Rep. Legal tercero ligero	Código del Hallazgo: 261967 Descripción del Hallazgo: Hallazgo ADM0339 Tercero jurídico Rep. Legal tercero ligero. Cambio realizado: Se corrige los errores reportados. Impacto del Cambio: Solo en lo concerniente al hallazgo, sin embargo, se debe probar completamente. Change set: Desarrollo: 123266, QA V12.0.0: 123279, QA V12.1.1: 123280. Proyecto: \$/SIIFQA_VS2013 V12.0.0	Realizado
Efectuar la corrección de los incidentes presentados durante la operación de la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	262060 - Task 1.4 a: Hallazgo ADM093 Transmitir los archivos CUD y Swift -SFTP - Las transmisión esta intermitente - Optimización proceso de transmisión de archivos de pago	Código del Hallazgo: 262028 Descripción del Hallazgo: Hallazgo ADM093 Transmitir los archivos CUD y Swift -SFTP - Las transmisión esta intermitente - Optimización proceso de transmisión de archivos de pago. Cambio realizado: Se corrige el error presentado en la configuración de la transmisión. Impacto del Cambio: Solo en lo concerniente al hallazgo. Change set: Desarrollo: 123165, QA V12.0.0: 123205, QA V12.1.1: 123206. Proyecto: \$/SIIFQA_VS2013 V12.0.0	Realizado

 El emprendimiento es de todos	Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato	Código:	Apo.4.1.Fr.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	4 de 6

OBLIGACIONES ESPECIFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
Efectuar la corrección de los incidentes presentados durante la operación de la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	262332 - Task 1.4 a: Hallazgo ADM0340 Terceros naturaleza jurídica modificación	Código del Hallazgo: 262166 Descripción del Hallazgo: Hallazgo ADM0340 Terceros naturaleza jurídica modificación. Cambio realizado: Se modifica la regla de negocio que tenía problemas. Impacto del Cambio: Solo en lo concerniente al hallazgo. Change set: Desarrollo: 123416, QA V12.0.0: N/A, QA V12.1.1: 123440. Proyecto: \$/SIIFQA_VS2013 V12.0.0	Realizado
Efectuar la corrección de los incidentes presentados durante la operación de la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	262681 - Task 1.4 a: Hallazgo ADM093- La transmisión de los archivos CUD vía SFTP esta intermitente	Código del Hallazgo: 262676 Descripción del Hallazgo: Hallazgo ADM093- La transmisión de los archivos CUD vía SFTP esta intermitente. Cambio realizado: Se reinició el servidor de negocio de preproducción que presentaba bloqueo. Impacto del Cambio: N/A. Change set: N/A. Proyecto: \$/SIIFQA_VS2013 V12.0.0	Realizado
Efectuar la corrección de los incidentes presentados durante la operación de la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	262663 - Task 1.4 a: Hallazgo ADM0339 Tercero jurídico Rep. Legal tercero ligero	Código del Hallazgo: 261967 Descripción del Hallazgo: Hallazgo ADM0339 Tercero jurídico Rep. Legal tercero ligero. Cambio realizado: Se probó con el usuario y no fue posible replicarlo, Impacto del Cambio: N/A. Change set: N/A. Proyecto: \$/SIIFQA_VS2013 V12.0.0	Realizado
Efectuar la corrección de los incidentes presentados durante la operación de la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	262665 - Task 1.4 a: Hallazgo ADM093 Trasmisión Archivos SWIFT vía SFTP - No permite transmitir los archivos SWIFT vía SFTP	Código del Hallazgo: 262620 Descripción del Hallazgo: Hallazgo ADM093 Trasmisión Archivos SWIFT vía SFTP - No permite transmitir los archivos SWIFT vía SFTP. Cambio realizado: Se modifica la carpeta destino de SWIFT. Impacto del Cambio: Solo en lo concerniente al hallazgo. Change set: Desarrollo: 123441, QA V12.0.0: 123444, QA V12.1.1: 123445. Proyecto: \$/SIIFQA_VS2013 V12.0.0	Realizado

 El emprendimiento es de todos	Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato	Código:	Apo.4.1.Fr.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	5 de 6

OBLIGACIONES ESPECIFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
Efectuar la corrección de los incidentes presentados durante la operación de la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	262862 - Task 1.4 a: Hallazgo ADM093 - Se transmite un archivo SWIFT - SFTP al BR - Aparece fallido pero el archivo llega al BR- Como falló sigue pendiente de envío.	Código del Hallazgo: 262855 Descripción del Hallazgo: Hallazgo ADM093 - Se transmite un archivo SWIFT - SFTP al BR - Aparece fallido pero el archivo llega al BR- Como falló sigue pendiente de envío. Cambio realizado: Se modificaron parámetros para solucionar el problema. Impacto del Cambio: Solo en lo concerniente al hallazgo. Change set: Desarrollo: 123497, QA V12.0.0: N/A, QA V12.1.1: 123498. Proyecto: \$/SIIFQA_VS2013 V12.0.0	Realizado
Efectuar la corrección de los incidentes presentados durante la operación de la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	260852 - Task 1.4 a: Impresión Comprobantes SIIF Nación I en SIIF Nación II	Código del Hallazgo: 259442 Descripción del Hallazgo: Impresión Comprobantes SIIF Nación I en SIIF Nación II. Cambio realizado: Se revisó directamente en la BD de aceptación y el SP está, se ejecutó el reporte desde el servidor de reporting ejecutándose correctamente, favor probar de nuevo. Impacto del Cambio: N/A. Change set: N/A. Proyecto: \$/SIIFQA_VS2013 V12.0.0	Realizado
Efectuar la corrección de los incidentes presentados durante la operación de la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	261856 - Task 1.4 a: REPHING0052 Al generar reporte desde el SIIF II se queda cargando y después aparece mensaje indicando "Esta página no funciona".	Código del Hallazgo: 242875 Descripción del Hallazgo: REPHING0052 Al generar reporte desde el SIIF II se queda cargando y después aparece mensaje indicando "Esta página no funciona". Cambio realizado: Se solucionaron los problemas en el deploy, se probó con el funcional y funcionó correctamente. Impacto del Cambio: N/A. Change set: N/A. Proyecto: \$/SIIFQA_VS2013 V12.0.0	Realizado

 El emprendimiento es de todos	Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato	Código:	Apo.4.1.Fr.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	6 de 6

OBLIGACIONES ESPECIFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
Mantener actualizado el ambiente para implementar desarrollos.	262624 - Task 4: Mantener actualizado el ambiente para implementar desarrollos	Mantener actualizado el ambiente para implementar desarrollos	Realizado
Entregar el informe sobre las actividades realizadas de manera mensual o proporcional por fracción del mes a partir del inicio del contrato	262625 - Task 5: Informe de Octubre de 2021	Se elabora y entrega informe de ejecución y supervisión contractual del mes de Octubre de 2021 junto con los anexos (cumplido final, cumplido del mes, Informe Final de Supervisión, declaración juramentada, planilla para pagos y otros anexos), los cuales se dejan radicados en el sistema SIED y SECOP 2, y se radica de forma física en las dependencias asignadas.	Realizado

FIRMA CONTRATISTA

John Eduardo Santoyo Avila
C.C. 11.164.619

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

Jorge Alberto Gonzalez Bernal
Profesional Especializado 2028-23
C C: 11.185.566



CONTENIDO DEL INFORME

1.	Condiciones Del Contrato	1
2.	Objeto Del Contrato	1
3.	Resultados Obtenidos.....	1
4.	Sugerencias Y Recomendaciones	5
5.	Transferencia De Conocimiento.....	5

1. CONDICIONES DEL CONTRATO

Número de Contrato: 3.066-2021
Nombre del Contratista: JOHN EDUARDO SANTOYO AVILA
Periodo informe: Del 01 de Febrero de 2021 al 31 de Octubre de 2021
Supervisor: Jorge Alberto Gonzalez Bernal
Área perteneciente: Dirección de Tecnología

2. OBJETO DEL CONTRATO

Prestación de servicios profesionales a la Dirección de Tecnología en el desarrollo de actividades técnicas inherentes a la implementación del modelo conceptual que impacten a la Solución SIIF Nación y demás soluciones de software relacionadas con el mismo, en el marco del proyecto “Adecuación del SIIF Nación a normas, conceptos y estándares nacionales e internacionales Bogotá”.

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-tfssa10:8080/tfs/DefaultCollection>.

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

**Informe Final de Ejecución y Supervisión Contractual**

Resumen de los resultados obtenidos:

N°	Obligación de acuerdo al contrato	Resultado/Producto
1	Apoyar a la Dirección de Tecnología en las actividades de ajuste de software derivados de las actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del sistema que involucren la “Adecuación del SIIF Nación a las normas, conceptos y estándares nacionales e internacionales Bogotá” y las soluciones de software relacionadas con el mismo. Para el efecto deberá realizar las siguientes actividades:	
1.1	Gestión	
1.1 a	Cumplir y hacer seguimiento al plan de trabajo previamente establecido y aprobado por el supervisor del contrato.	Se cumplió con el plan de trabajo previamente establecido y aprobado por el supervisor del contrato.
1.1 b	Aplicar los procedimientos y estándares definidos para la correcta operación de la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	Se aplicaron los procedimientos y estándares definidos para la correcta operación de la solución SIIF Nación.
1.2	Arquitectura	
1.2 a	Revisar los requerimientos de software derivados de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo, se desarrollen de conformidad con la arquitectura definida e implementada por la Dirección de Tecnología.	Se revisaron todos los requerimientos de software solicitados.
1.3	Análisis y Entendimiento	
1.3.a	Efectuar el análisis y entendimiento de los controles de cambio a su cargo derivados de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	CR's 240060, 242978, 225235, 225234, 224901, 224899, 250492, 250803, 252393, 259839
1.3.b	Apoyar a la Dirección de Tecnología en el análisis y entendimiento de las soluciones derivadas de la	CR's 240060, 242978, 225235,

**Informe Final de Ejecución y Supervisión Contractual**

	implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo	225234, 224901, 224899, 250492, 250803, 252393, 259839
1.3.c	Apoyar a la Dirección de Tecnología en el análisis y entendimiento de las optimizaciones derivadas de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	Optimizaciones: 260595
1.4	Desarrollo	
1.4.a	Efectuar la corrección de los incidentes presentados durante la operación de la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	Se efectuó la corrección a todos los incidentes asignados durante la ejecución del contrato, las evidencias se encuentran en el TFS.
1.4.b	Implementar los controles de cambio y optimizaciones que involucren los cambios derivados de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	Se efectuó la implementación de todos los cambios y optimizaciones asignados durante la ejecución del contrato, las evidencias se encuentran en el TFS.
1.5	Pruebas	
1.5.a	Realizar las pruebas de desarrollador o unitarias relacionadas con la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	Se realizaron las pruebas de desarrollador o unitarias necesarias para todas las optimizaciones y CR's
1.6	Gestión de la configuración	
1.6.a	Mantener actualizado el ambiente para implementar	Mantener actualizado el ambiente, fue una tarea permanente durante la



Informe Final de Ejecución y Supervisión Contractual

	desarrollos	ejecución del contrato.
1.6.b	Mantener los ítems de configuración actualizados en los diferentes repositorios con el fin de garantizar la correcta generación de versiones y parches.	Mantener actualizado los ítems de configuración actualizados, fue una tarea permanente durante la ejecución del contrato.
1.7	Soporte	
1.7.a	Implementar los scripts para la actualización y verificación de la información, así como la consistencia de datos para la atención inmediata de incidentes, que se presenten durante la generación de versiones, parches e instalación de los mismos.	Se implementaron todos los scripts necesarios para la actualización y verificación de la información.
2.	Asistir a las reuniones de trabajo programadas por la Dirección de Tecnología relacionadas con el objeto del contrato.	Se asistió a todas las reuniones programadas.
3.	Realizar la transferencia de conocimiento a los funcionarios del MHCP y personas que indique el supervisor, debidamente documentada.	Se realizó transferencia de conocimiento acerca de manejo de la firma digital y la transmisión de archivos vía SFTP.
4.	Entregar un informe sobre las actividades realizadas de manera mensual o proporcional por fracción del mes a partir del inicio del contrato	Se entregaron informes correspondientes a cada mes durante la ejecución del contrato 3.066-2021 (Febrero - Diciembre)
5.	Entregar un informe final del resultado de las actividades al finalizar el contrato.	Se entregó del informe Final de Contrato 3.066-2021 con un resumen de las actividades realizadas durante la ejecución.
6.	Entregar cualquier informe adicional que se le solicite por parte del supervisor en relación con el desarrollo de las actividades propias del contrato.	Se entregaron todos los informes solicitados.
7.	Las demás que sean propias de la ejecución del objeto del contrato y sean asignadas por el supervisor del contrato.	



Informe Final de Ejecución y Supervisión Contractual

4. SUGERENCIAS Y RECOMENDACIONES

Se sugiere realizar capacitaciones a los ingenieros con respecto a las nuevas herramientas que hay en el mercado no solo las herramientas de Microsoft sino también de otras compañías.

5. TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO

Se realizó transferencia de conocimiento acerca de manejo de la firma digital y sobre la transmisión automática de archivos vía SFTP.

FIRMA CONTRATISTA



John Eduardo Santoyo Avila
C.C.: 7.164.619

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



Jorge Alberto Gonzalez Bernal
Profesional Especializado 2028-23
C.C.: 11.185.566