

 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:	1 de 2

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: 3.224-2020
 Nombre del Contratista: **Marby Yulied Leguizamón Gámez**
 Periodo informe: del 01 al 31 de enero del 2021
 Supervisor: Julio Roberto Romero Peñaloza
 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

Las evidencias de código fuente y actividades ejecutadas están contenidas dentro del servidor TFS en la siguiente URL <http://teamfoundation/tfs/ProyectosSCRUM/>

ACTIVIDADES DE ACUERDO AL CONTRATO	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
1.1. Gestión: a. Cumplir y hacer seguimiento al plan de trabajo previamente establecido y aprobado por el supervisor del contrato.	Hacer seguimiento al plan de trabajo y actualizar el estado de las actividades asociadas al mes de enero de 2021 a medida que se van desarrollando	Se define el plan de trabajo para la vigencia 2021. Los productos entregados en el periodo se suben a los branchs especificados. Se cumple con la totalidad de las tareas asignadas para el periodo Evidencia: Tfs: mh-tfssa10\ProyectosSCRUM \$/AG-DA-SF-SGP \$/NET-TRAZA	Realizado
1.1. Gestión: b. Aplicar los procedimientos y estándares definidos para la correcta	Revisar y aplicar procedimientos y estándares definidos para la correcta operación de la	Se revisan los procedimientos y estándares definidos para el proyecto SGP, TRAZA y el CIPREM para su aplicación en los desarrollos relacionados con controles de cambio y hallazgos hechos durante el mes de enero. Se	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:	1 de 2

ACTIVIDADES DE ACUERDO AL CONTRATO	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
operación de la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	solución Sistema General de Participaciones – SGP, Sistema Trazadores - TRAZA y la solución Sistema de Compensación del Impuesto Predial de Municipios – CIPREM - en los productos desarrollados y entregados durante el mes de enero de 2021.	aplican dichos estándares y procedimientos. Evidencia: Tfs: mh-tfssa10\ ProyectosSCRUM \$/AG-DA-SF-SGP \$/NET-CIPREM \$/NET-TRAZA	
1.2. Arquitectura: a. Revisar que 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.	Verificar aplicación de lineamientos de arquitectura en los requerimientos atendidos durante el mes de enero de 2021 para el SGP Web, TRAZA y el CIPREM	Se realiza verificación de los componentes desarrollados durante el mes de enero determinando en cada uno la correcta aplicación de los lineamientos de arquitectura definidos para el SGP Web, TRAZA y el CIPREM.	Realizado
1.3. Análisis y Entendimiento: a. Efectuar el análisis y entendimiento de los controles de cambios a su cargo derivados de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las	No se desarrollaron actividades para esta obligación durante este mes	No se desarrollaron actividades para esta obligación durante este mes	Realizado

	Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato	Código:	Apo.4.1.Fr.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	1 de 2

ACTIVIDADES DE ACUERDO AL CONTRATO	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
soluciones de software relacionadas con el mismo.			
1.3. Análisis y Entendimiento: b. Apoyar a la Dirección de Tecnología en el análisis y entendimiento de las soluciones derivadas de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	No se desarrollaron actividades para esta obligación durante este mes	No se desarrollaron actividades para esta obligación durante este mes	Realizado
1.3. Análisis y Entendimiento: 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.	No se desarrollaron actividades para esta obligación durante este mes	No se desarrollaron actividades para esta obligación durante este mes	Realizado
1.4. Desarrollo: a. Efectuar la corrección de los incidentes presentados durante la	Task 30204 - Revisión carga de compromisos CXP pendientes	Cambio realizado: 1. Se realiza análisis de la situación reportada y se detecta que el problema reside en el archivo. Se socializa con el usuario.	Realizado

	Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato	Código:	Apo.4.1.Fr.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	1 de 2

ACTIVIDADES DE ACUERDO AL CONTRATO	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
operación de la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.		2. Adicionalmente se modifica SP que genera archivo de compromisos para incluir escenario del archivo de compromisos de pendientes. 3. Se solicita instalación de componente en ambiente de producción. Solicitud n° SERV-160533 4. Se adjuntan evidencias en el TFS. Evidencia: Tfs: mh-tfssa10\ ProyectosSCRUM \$/AG-DA-SF-SGP Desarrollo: 28466	
1.4. Desarrollo: 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.	Task 30208 - Incidente programación de giro 12 - RI y Fonpet	Cambio realizado: 1. Se realiza un análisis del escenario reportado y se concluye que el problema es porque al consultar en la BD para traer la información del giro once de la vigencia, relacionada con las novedades, el sistema solo tiene en cuenta en el filtro el tipo de distribución de las onces doceavas. 2. Se modifica negocio para incluir en el filtro los tipos de distribución que puedan tener un giro 11 durante la vigencia. 3. Se generan instaladores del servicio Producción para incluir el cambio en producción. 4. Se crea un caso para que se proceda con la instalación. 5. Se socializa con los usuarios. 6. Se adjuntan evidencias en el TFS. Evidencia: Tfs: mh-tfssa10\ ProyectosSCRUM \$/AG-DA-SF-SGP Producción: 28493 QA: 28494 Desarrollo: 28495	Realizado

	Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato	Código:	Apo.4.1.Fr.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	1 de 2

ACTIVIDADES DE ACUERDO AL CONTRATO	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
Desarrollo: 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.	Task 29650 - CR 24667 - Implementación de la funcionalidad	Cambio realizado: 1. Adición de objetos en base de datos para manejar transferencias de FONDEG. 2. Modificación en negocio para incluir objetos base de FONDEG. 3. Modificación en presentación para incluir funcionalidad de FONDEG. Evidencia: Tfs: mh-tfssa10\ ProyectosSCRUM \$/AG-DA-SF-SGP Desarrollo: 28407	Realizado
Desarrollo: 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.	Task 30190 - Novedades FONPET Giro 11 SGP-51-2020	Cambio realizado: 1. Construcción de SP para modificar el cálculo de las distribuciones para las fiducias. 2. Construcción de query para insertar parámetros. 3. Adición de operación en el servicio de producción para modificar la distribución. 4. Modificación en controlador para incluir llamados a nueva operación en el agregar y eliminar novedades. 5. Actualización de referencias de servicio web. Evidencia: Tfs: mh-tfssa10\ ProyectosSCRUM \$/AG-DA-SF-SGP Desarrollo: 28544	Realizado
Desarrollo: b. Implementar los controles de cambio y optimizaciones que involucren los cambios derivados de la implementación de actualizaciones normativas y el	Task 30191 - Revisión IVA - versión 3.12.0	Cambio realizado: 1. Actualizar modelo de datos para incluir nuevo SP que afecta la apropiación antes de cargar los compromisos. 2. Modificación de reportes de transferencias pendientes.	Realizado

	Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato	Código:	Apo.4.1.Fr.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	1 de 2

ACTIVIDADES DE ACUERDO AL CONTRATO	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
normal funcionamiento del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.		3. Corrección de objeto para creación de tabla de fondeg. 4. Construcción del SP para afectar apropiación. 5. Modificación de SP que consultan información para compromisos y obligaciones. Se incluye generación de archivos por vigencia. 6. Modificación en negocio para incluir la lógica para afectar la apropiación. 7. Cambio en número de versión en desarrollo y transformación de QA. Evidencia: Tfs: mh-tfssa10\ ProyectosSCRUM \$/AG-DA-SF-SGP Desarrollo: 28479	
1.5. Pruebas: a. Realizar 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.	Efectuar pruebas de conformidad de cada uno de los ítems de trabajo (hallazgos, controles de cambio u optimizaciones) asignados en enero de 2021	Se realizan pruebas de cada uno de los ítems de trabajo asignados para el SGP Web, TRAZA y el CIPREM en enero. Dichas pruebas se adjuntan en la herramienta destinada para tal fin junto con la solución de cada uno.	Realizado
1.5. Pruebas: a. Realizar pruebas de desarrollador o unitarias relacionadas con la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las	PBI 27986: Pruebas - Realizar pruebas de cargue de conpes once doceavas	Cambio realizado: 1. Se usa como insumo de ejemplo el documento DNP de las onces doceavas cargado en el 2019. 2. Se realiza todo el proceso para los 5 rubros del SGP contenidos en dicho documento: - Cargar conpes - Llegar hasta la aplicación del ejercicio de giros	Realizado

	Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato	Código:	Apo.4.1.Fr.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	1 de 2

ACTIVIDADES DE ACUERDO AL CONTRATO	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
soluciones de software relacionadas con el mismo.		- Revisar XML: totales - Revisar reportes: totales - Consulta de programación del giro - Consulta de datos por rubro cargado - Consulta de desagregación 3. Se adjuntan evidencias en el TFS. Evidencia: Tfs: mh-tfssa10\ ProyectosSCRUM \$/AG-DA-SF-SGP/	
1.6. Gestión de la Configuración.: a. Mantener actualizado el ambiente para implementar desarrollos.	Mantener actualizado el ambiente de desarrollo del SGP Web, TRAZA y el CIPREM en el mes de enero de 2021	Para la implementación de las soluciones de los ítems de trabajo propuestos para el mes de enero se mantuvo actualizado el ambiente de desarrollo del SGP Web, TRAZA y el CIPREM.	Realizado
1.6. Gestión de la Configuración.: b. Mantener los Ítems de configuración actualizados en los diferentes repositorios con el fin de garantizar la correcta generación de versiones y parches.	Mantener actualizados los artefactos de configuración relacionados con las versiones del SGP Web, TRAZA y el CIPREM generadas en enero de 2021.	Para la correcta generación de las versiones del SGP Web, TRAZA y el CIPREM durante enero se mantuvieron actualizados los artefactos de configuración.	Realizado
1.7. Soporte: 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	Implementar scripts para verificar resultados en modificaciones y desarrollos realizados y entregados en enero de 2021	Cambio realizado: 1. Se implementan scripts para verificar la información y consistencia de datos de todos los cambios y hallazgos desarrollados durante el período de enero. Evidencia: Tfs: mh-tfssa10\ ProyectosSCRUM \$/AG-DA-SF-SGP/ \$/NET-CIPREM \$/NET-TRAZA	Realizado

	Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato	Código:	Apo.4.1.Fr.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	1 de 2

ACTIVIDADES DE ACUERDO AL CONTRATO	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
1.7. Soporte: 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	Task 30150 - Construcción de query - eliminar datos cargados incorrectamente.	Cambio realizado: 1. Construcción de query para borrar datos cargados erróneamente. 2. Se gestiona con grupo de bases de datos la instalación del componente en producción. 3. Se adjuntan evidencias en el TFS. Evidencia: Tfs: mh-tfssa10\ ProyectosSCRUM \$/AG-DA-SF-SGP Desarrollo: 28317	Realizado
2. Asistir a las reuniones de trabajo programadas por la Dirección de Tecnología relacionadas con el objeto del contrato.	Asistir a las reuniones de trabajo definidas por la dirección de tecnología durante el mes de enero de 2021	Se asiste a las siguientes reuniones de trabajo 1. Traza Lugar: Reunión de Microsoft teams Fecha: martes 19/01/2021 Hora: 10:00 a. m. - 11:00 a. m. 2. Resultados de la Definición de alcance del sistema de TRAZADORES Lugar: Reunión de Microsoft Teams Fecha: viernes 22/01/2021 Hora: 8:00 a. m. - 9:00 a. m. 3. Avances Desarrollos SIS Lugar: Reunión de Microsoft Teams Fecha: viernes 22/01/2021 Hora: 10:00 a. m. - 11:00 a. m. 4. Revisión tareas 2021 Lugar: Reunión de Microsoft Teams Fecha: lunes 25/01/2021 Hora: 11:00 a. m. - 12:00 p. m. 5. Alcance SGP 2021 Lugar: Reunión de Microsoft Teams Fecha: miércoles 27/01/2021 Hora: 2:00 p. m. - 3:00 p. m.	Realizado
3. Realizar la transferencia de conocimiento a los	No se desarrollaron actividades para esta obligación durante este	No se desarrollaron actividades para esta obligación durante este mes	Realizado

	Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato	Código:	Apo.4.1.Fr.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	1 de 2

ACTIVIDADES DE ACUERDO AL CONTRATO	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
funcionarios del MHCP y personas que indique el supervisor, debidamente documentada.	mes		
4. Entregar un informe sobre las actividades realizadas de manera mensual o proporcional por fracción del mes a partir del inicio del contrato.	Elaborar informe de actividades del periodo de enero de 2021	El presente documento. Evidencias en el SIED	Realizado
5. Entregar un informe final del resultado de las actividades al finalizar el contrato.	No se desarrollaron actividades para esta obligación durante este mes.	Este informe se entregará en el mes de mayo de 2021.	Realizado
6. Entregar cualquier informe adicional que se le solicite por parte del supervisor en relación con el desarrollo de las actividades propias del contrato.	No se desarrollaron actividades para esta obligación durante este mes	No se desarrollaron actividades para esta obligación durante este mes	Realizado
7. Las demás que sean propias de la ejecución del objeto del contrato y sean asignadas por el supervisor del contrato.	Task 30148 - Generación versión 3.16.0 en ambiente de pruebas.	Cambio realizado: 1. Generación query de inserción de datos con información histórica de LP y compensación predial. 2. Modificación de archivos que generan compromisos y obligaciones de cierre de vigencia para incluir escenario de cierre de vigencia. 3. Modificación del número de la versión en archivo de configuración de desarrollo y en transformación de QA. 4. Identidad para consulta de históricos de otras transferencias 5. Se promueve el código de la versión a la	Realizado

	Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato	Código:	Apo.4.1.Fr.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	1 de 2

ACTIVIDADES DE ACUERDO AL CONTRATO	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
		rama de QA. 6. Se genera build y release desde plataforma de DevOps para instalar servicios y presentación. 7. Se crea caso para instalar los componentes en la base de datos. Solicitud n° SERV-153961. 8. Se adjuntan evidencias en el TFS. Evidencia: Tfs: mh-tfssa10\ ProyectosSCRUM \$/AG-DA-SF-SGP Desarrollo: 28319 QA: 28320	
7. Las demás que sean propias de la ejecución del objeto del contrato y sean asignadas por el supervisor del contrato.	Task 30168 - Apoyo en proceso de instalación de la versión 3.16.0 en ambiente de producción.	Cambio realizado: 1. Se hace la promoción del código de la versión hasta la rama de producción. 2. Se generan los archivos instaladores y se ubican en las rutas destinadas para tal fin teniendo en cuenta los lineamientos de la DT. 3. Se crean el cambio y las tareas respectivas: C11095, T10164 y T10165. 4. Se coordina ventana de mantenimiento y se socializa con los usuarios el resultado del proceso. 5. Se adjuntan evidencias en el TFS. Evidencia: Tfs: mh-tfssa10\ ProyectosSCRUM \$/AG-DA-SF-SGP Desarrollo: 28364 QA: 28365 Producción: 28366	Realizado
7. Las demás que sean propias de la ejecución del objeto del contrato y sean	Task 30206 - Generación versión 3.16.1 en ambiente de pruebas.	Cambio realizado: 1. Se promueve el código de la versión a la rama de QA.	Realizado

	Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato	Código:	Apo.4.1.Fr.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	1 de 2

ACTIVIDADES DE ACUERDO AL CONTRATO	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
asignadas por el supervisor del contrato.		2. Se genera build y release desde plataforma de DevOps para instalar servicios y presentación. 3. Se crea caso para instalar los componentes en la base de datos. SERV-162200 4. Se adjuntan evidencias en el TFS. Evidencia: Tfs: mh-tfssa10\ ProyectosSCRUM \$/AG-DA-SF-SGP	

Marby Leguizamón

FIRMA CONTRATISTA

Marby Yulied Leguizamón Gámez
C.C. 33677900

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

Julio Roberto Romero Peñaloza
Subdirector Técnico O Administrativo-150-20