

Codigo: Apo.4.1.4Fr002

Fecha 31/01/2023

Version 6

PARA: SUBDIRECCION FINANCIERA Y GRUPO DE CONTRATOS

RADICADO No.: CP -

CONS  
8

DATOS GENERALES DEL CONTRATO

CONTRATO, ORDEN O CONVENIO No. 3 - 261 - 2022



Radicado: 2-2023-034311  
Bogotá D.C., 7 de julio de 2023 09:25

NIT O DOCUMENTO DE IDENTIFICACION DEL CONTRATISTA 33677900

OBJETO DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO: 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¿.

No.Compromiso  
154322

FECHA DE SUSCRIPCION DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO 24/11/2022

NOMBRE CONTRATISTA MARBY YULIED LEGUIZAMON GAMEZ VR DEL CONTRATO MAS ADICIONES 73,341,077.00

VALOR DEL CONTRATO: 73,341,077.00  
VALOR ADICIONES: .00

FACTELECT TERCERO PARA FACTURAS ELECTRÓNICAS

FECHA DE INICIO: 28/11/2022

FECHA DE TERMINACION: 31/08/2023

VALOR PAGADO: 48,635,899.00 VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR: 24,705,178.00 % EJECUCIÓN: 66

DATOS ESPECIFICOS DEL PAGO

Tipo de Pago	No.	Condicion de Pago	Aclaracion del	Valor.Pago	Iva Aplicado	Valor Iva	Amortizacion Anticipada	Total a Pagar
FORME NO.	8	PERIODO	DEL 01 AL 30 DE JUNIO DE 2023	9,976,907.00	0 %	.00		9,976,907.00
			TOTALES	9,976,907.00		.00		

TOTAL A PAGAR 9,976,907.00

Anexos y No. de Folios

Factura		Cuenta de Cobro		Declaracion juramentada Seguridad Social	1
Otros Anexos o Folios	12	Entrada a Almacen		Constancias de pago de la seguridad social	1
Total de Folios Anexos					14

EXPEDIENTE 384/2022/FACTELEC CTO. 3.261-2022 - MARBY YULIED LEGUIZAMON GAMEZ

En calidad de Supervisor/Interventor del contrato enunciado, certifico que he verificado el cumplimiento a satisfaccion de las obligaciones que emanan del contrato, la acreditacion del pago de obligaciones con el sistema de seguridad social integral y las cifras y valores correspondientes al periodo certificado para el reconocimiento del pago que por este instrumento se acredita

SUPERVISORES Y/O INTERVENTORES

FIRMA:  
NOMBRE: JULIO ROBERTO ROMERO PEÑALOZA  
CARGO: SUBDIRECTOR TECNICO  
CEDULA: 79749990

Firmado digitalmente por: JULIO ROBERTO ROMERO PEÑALOZA  
SUBDIRECTOR TECNICO COD 150 GR 21

## 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: 3.261-2022  
Nombre del Contratista: **Marby Yulied Leguizamón Gámez**  
Periodo informe: del 1 al 30 de junio del 2023  
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 obligaciones adquiridas son las siguientes:  
Las evidencias de código fuente y actividades ejecutadas están contenidas dentro del servidor TFS en la siguiente URL <http://mh-tfssa10:8080/tfs/ProyectosSCRUM>

<b>ACTIVIDAD DEL CONTRATO</b>	<b>DESCRIPCION DE LAS TAREAS</b>	<b>AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD</b>	<b>ESTADO</b>
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 junio de 2023 a medida que se van desarrollando	Se realiza seguimiento a las tareas del mes de junio, actualizando los estados en la herramienta destinada para tal fin a medida que se va cumpliendo con las entregas y desarrollos. Los productos entregados en el periodo se suben a los branchs especificados. Se cumple con la totalidad de las tareas asignadas para el periodo	Realizado

<b>ACTIVIDAD DEL CONTRATO</b>	<b>DESCRIPCION DE LAS TAREAS</b>	<b>AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD</b>	<b>ESTADO</b>
1.1. Gestión: 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.	Revisar y aplicar procedimientos y estándares definidos para la correcta operación de la solución Sistema General de Participaciones – SGP en los productos desarrollados y entregados durante el mes de junio de 2023	Se revisan los procedimientos y estándares definidos para el proyecto SGP para su aplicación en los desarrollos relacionados con controles de cambio y hallazgos hechos durante el mes de junio. Se aplican dichos estándares y procedimientos.  Evidencia: Tfs: mh-tfssa10\ProyectosSCRUM\$/AG-DA-SF-SGP	Realizado
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 junio de 2023 para el SGP Web.	Se realiza verificación de los componentes desarrollados durante el mes de junio determinando en cada uno la correcta aplicación de los lineamientos de arquitectura definidos para el SGP Web.	Realizado
1.3. Análisis y Entendimiento: a. Efectuar el análisis y entendimiento de los controles de cambios a su	Asistir a sesiones de trabajo para tratar aspectos relevantes de las nuevas solicitudes.	Se asiste a sesiones de trabajo con Adriana Valenzuela, asesora de la Subdirección Financiera para coordinar requerimientos de los nuevos casos de uso.	Realizado

ACTIVIDAD DEL CONTRATO	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
cargo derivados de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las 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.	Asistir a sesiones de trabajo para tratar aspectos relevantes de las nuevas solicitudes relacionadas con la implementación de actualizaciones normativas.	Se asiste a sesiones de trabajo con Adriana Valenzuela, asesora de la Subdirección Financiera para aclarar aspectos relevantes de las nuevas solicitudes relacionadas con la implementación de actualizaciones normativas.	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	Asistir a sesiones de trabajo para tratar aspectos relevantes de las optimizaciones relacionadas con la implementación de actualizaciones normativas.	Se asiste a sesiones de trabajo con Adriana Valenzuela, asesora de la Subdirección Financiera para aclarar aspectos relevantes de las optimizaciones relacionadas con la implementación de actualizaciones normativas.	Realizado

ACTIVIDAD DEL CONTRATO	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.			
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 38254 - Script para cambiar radicado DIAN	Cambio realizado: 1. Se construye script para modificar el radicado externo en la transferencia de marzo 2023. 2. Se solicita instalación del componente en producción, creando un casa en la herramienta destinada para tal fin. 3. Se socializa el resultado del proceso con los usuarios. 4. Se adjuntan evidencias en el TFS.  Evidencia AG-DA-SF-SGP Producción: 38254	Realizado
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 38291 - CXP - resolver consulta de pendientes- No salen registros en vigencias anteriores	Cambio realizado: 1. Se modifica SP de la consulta 2. Se adjuntan evidencias en el TFS  Evidencia AG-DA-SF-SGP Desarrollo: 35249 QA: 35250 Producción: 35251	Realizado

**Código:** Apo.4.1.Fr.16

**Fecha:** 22-03-2019

**Versión:** 3

**Página:** 5 de 12

<b>ACTIVIDAD DEL CONTRATO</b>	<b>DESCRIPCION DE LAS TAREAS</b>	<b>AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD</b>	<b>ESTADO</b>
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 38325- Incidente consulta general de pagos	Cambio realizado:  1. Se modifica el SP de la consulta de pagos para mejorar desempeño de la consulta.  2. Se adjuntan evidencias en el TFS.  3. Se crea caso para instalar el componente en producción y se socializa el resultado del proceso con los usuarios.  Evidencia: AG-DA-SF-SGP  Desarrollo: 35296 QA: 35297 Producción: 35298	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 37809 - Pruebas de la interoperabilidad	Cambio realizado:  1. Modificación de consultas para la interoperabilidad.  2. Modificación de la ER para incluir la estructura de los resguardos.  3. Se agrega seguridad en controlador y en opción del menú.  4. Adición de filtro de pagadas en cargue del archivo.  5. Cambio solicitado: se agrega pregunta antes de inactivar el archivo  Evidencia AG-DA-SF-SGP Desarrollo: 35248, 35257	Realizado

ACTIVIDAD DEL 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 37835 - Implementar cambio para incluir PG, AR y RI en la generación de los archivos del SGP usando la parametrización en el módulo de pasivos	Cambio realizado:  1. Construcción de scripts para crear los tipos de archivos y las estructuras de cada uno para los archivos de obligaciones y compromisos del módulo de pasivos.  2. Modificación en el controlador para implementar la parametrización de los archivos de obligaciones y compromisos del módulo de pasivos.  Evidencia: AG-DA-SF-SGP Desarrollo: 35309	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 38088 - Parametrización del logo de los reportes y cambio de imagen institucional	Cambio realizado:  1. Se realiza la implementación de la parametrización del logo en el reporte de la aplicación del ejercicio de giros.  Evidencia: AG-DA-SF-SGP  Desarrollo: 35285	Realizado
Desarrollo: b. Implementar los controles de cambio y optimizaciones que involucren los	Task 38322 - Apoyo en acuerdos de gestión de la financiera. Parametrización de la fecha de pago	Cambio realizado:  1. Implementación de la parametrización de la fecha de pago en los archivos de	Realizado

ACTIVIDAD DEL CONTRATO	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
cambios derivados de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	en los archivos de obligaciones.	obligaciones de IVA, Fondeg, Ley Primera y Compensación Predial.  Evidencia  AG-DA-SF-SGP Desarrollo: 35287, 35292, 35294, 35310	
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 junio de 2023.	Se realizan pruebas de cada uno de los ítems de trabajo asignados para el SGP Web en junio.	Realizado
1.6. Gestión de la Configuración.: a. Mantener actualizado el ambiente para implementar desarrollos.	Mantener actualizado el ambiente de desarrollo del SGP Web en el mes de junio de 2023	Para la implementación de las soluciones de los ítems de trabajo propuestos para el mes de junio se mantuvo actualizado el ambiente de desarrollo del SGP Web.	Realizado
1.6. Gestión de la Configuración.: b. Mantener los Ítems de configuración actualizados en	Mantener actualizados los artefactos de configuración relacionados con las versiones del	Para la correcta generación de las versiones del SGP Web durante junio se mantuvieron actualizados los artefactos de configuración.	Realizado

ACTIVIDAD DEL CONTRATO	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
los diferentes repositorios con el fin de garantizar la correcta generación de versiones y parches.	SGP Web generadas en junio de 2023.		
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 junio de 2023	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 junio. Evidencia: Tfs: mh-tfssa10\ProyectosSCRUM\$/AG-DA-SF-SGP/	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 junio de 2023	Se asiste a las siguientes reuniones de trabajo  1. Interoperabilidad SGP Lugar: Reunión de Microsoft Teams Fecha: 7 de junio de 2023 Hora: 3:00 p. m.-4:00 p. m.  2. Entrega Interoperabilidad Lugar: Reunión de Microsoft Teams Fecha: 13 de junio de 2023 Hora: 10:00 a. m.-11:00 a. m.  3. Interoperabilidad Lugar: Reunión de Microsoft Teams Fecha: 16 de junio de 2023 Hora: 4:00 p. m.-5:00 p. m.	Realizado

ACTIVIDAD DEL CONTRATO	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
		<p>4. Configuración file server - SGP Lugar: Reunión de Microsoft Teams Fecha: 21/06/2023 Hora: 2:00 p. m. - 2:30 p. m.</p> <p>5. Proyecto SGP AzureDevOPs Lugar: Reunión de Microsoft Teams Fecha: 22 de junio de 2023 Hora: 3:00 p. m.-4:00 p. m.</p> <p>6. Reportes SGP Lugar: Reunión de Microsoft Teams Fecha: 23 de junio de 2023 Hora: 3:30 p. m.-4:00 p. m.</p> <p>7. Pendiente acuerdos de gestión Lugar: Reunión de Microsoft Teams Fecha: 26 de junio de 2023 Hora: 9:30 a. m.-10:00 a. m.</p> <p>8. Ajuste nuevo logo Ministerio - ASGA Lugar: Reunión de Microsoft Teams Fecha: 26 de junio de 2023 Hora: 10:00 a. m.-11:00 a. m.</p>	
3. Realizar la transferencia de conocimiento a los funcionarios del MHCP y personas que indique el supervisor, debidamente documentada.	Task 38304 - transferencia de conocimiento sobre parametrización del logo para aplicar en ASGA.	<p>Cambio realizado:</p> <p>1. Se realiza transferencia de conocimiento sobre la implementación de la parametrización de del logo para aplicar en los reportes de ASGA.</p> <p>Evidencia AG-DA-SF-SGP 1. Ajuste nuevo logo Ministerio - ASGA Lugar: Reunión de Microsoft Teams Fecha: Lunes, 26 de junio de 2023 Hora: 10:00 a. m. - 11:00 a. m.</p>	Realizado

<b>ACTIVIDAD DEL CONTRATO</b>	<b>DESCRIPCION DE LAS TAREAS</b>	<b>AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD</b>	<b>ESTADO</b>
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 período de junio de 2023	El presente documento. Evidencias en el SIED	Realizado
5. Entregar los desarrollos de las funcionalidades mejoradas o nuevas, de acuerdo a la asignación que realiza el grupo funcional de la administración del SIIF Nación, cumpliendo con el ciclo de vida del producto especialmente en los módulos de: Cuenta Única Nacional(CUN) y/o Derechos y Cartera (DYC) con su proceso de factura electrónica (FE) y/o Gestión de Gastos (EPG) con su proceso batch y/o Programa Anual mensualizado de Caja (PAC), con el fin de que el grupo funcional practique las pruebas de aceptación.	No se desarrollaron actividades para esta obligación durante este mes	No se desarrollaron actividades para esta obligación durante este mes	Realizado

<b>ACTIVIDAD DEL CONTRATO</b>	<b>DESCRIPCION DE LAS TAREAS</b>	<b>AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD</b>	<b>ESTADO</b>
6. Entregar un informe final del resultado de las actividades al finalizar el contrato.	Elaborar el informe final de contrato.	Este informe se entregará en el mes de agosto de 2023.	Realizado
7. 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
8. Las demás que sean propias de la ejecución del objeto del contrato y sean asignadas por el supervisor del contrato.	Task 38296 - Versión 3.43.0 en pruebas	Cambio realizado:  1. Modificación de transformación de archivos de configuración para cambiar el número de la versión. 2. Se sube el código de la versión a la rama de pruebas. 3. Se lanzan pipeline y release de la versión desde Azure DevOps. 4. Se genera caso para instalar los componentes de la BD en el ambiente de pruebas. 5. Se adjuntan evidencias en este elemento de trabajo.  Evidencia AG-DA-SF-SGP Pruebas: 35259	Realizado
8. Las demás que sean propias de la ejecución del objeto del contrato y sean asignadas por el	Task 38303 - apoyo en las tareas de instalación de la versión 3.43.0 en	Cambio realizado:  1. Se sube el código a la rama de producción.	Realizado

<b>ACTIVIDAD DEL CONTRATO</b>	<b>DESCRIPCION DE LAS TAREAS</b>	<b>AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD</b>	<b>ESTADO</b>
supervisor del contrato.	el ambiente de producción	2. Se generan los instaladores y se ubican en los servidores destinados para tal fin. 3. Se modifican los archivos de configuración para incluir parámetros de la interoperabilidad 4. Posterior a la planeación realizada con SART, se crean los casos para SART en base de datos y plataformas para realizar la instalación en producción. 5. Se adjuntan evidencias en el presente elemento de trabajo 6. Se socializa el resultado del proceso con los usuarios.  Evidencia AG-DA-SF-SGP Producción: 35283	

*Marby Leguizamon*  
**FIRMA CONTRATISTA**

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**