



PARA:	SUBDIRECCION FINANCIERA Y GRUPO DE CONTRATOS	RADICADO No.:	CP -	CONS 5
-------	--	---------------	------	-----------

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: 3.025-2025
Nombre del Contratista: **Wilson Reinel Zambrano Heredia**
Periodo informe: del 1 al 31 de MAYO del 2025
Supervisor: Julio Roberto Romero Peñaloza
Área perteneciente: Dirección de Tecnología

2. OBJETO DEL CONTRATO

Prestar servicios profesionales a la Subdirección de Ingeniería de Software en la ejecución de las actividades relacionadas con el ciclo de vida del desarrollo de los proyectos de modernización de los Sistemas de información basados en la plataforma Microsoft, enmarcados dentro de la arquitectura, metodologías y estándares.

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>

ACTIVIDAD DEL CONTRATO	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
1. Evaluar la viabilidad técnica de los controles de cambios solicitados por los usuarios de la herramienta tecnológica para los aplicativos bajo la plataforma .NET.	Realizar análisis de la viabilidad técnica de los controles de cambio solicitados durante mayo en los aplicativos bajo la plataforma .NET asignados	Se realiza la viabilidad técnica de los elementos de trabajo: incidentes y controles de cambio solicitados por los usuarios de los aplicativos .NET de SGP y PAD durante mayo.	Realizado

Código:	Apo.4.1.Fr.16	Fecha:	22-03-2019	Versión:	3	Página:	2 de 7
----------------	---------------	---------------	------------	-----------------	---	----------------	--------

ACTIVIDAD DEL CONTRATO	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
2. Brindar soporte técnico y funcional en los requerimientos de mantenimiento, mejoras y afinamiento de la herramienta tecnológica para SGP y PAD.	Realizar tareas de soporte técnico y funcional en los requerimientos de mantenimiento, mejoras y afinamiento de los aplicativos SGP y PAD durante mayo.	Se realiza acompañamiento a los usuarios del SGP y del PAD para resolver o aclarar inquietudes con temas funcionales y técnicos de los aplicativos referentes a mantenimiento, mejoras y afinamiento de estos durante mayo.	
3. Realizar actividades técnicas en la plataforma Microsoft a través del lenguaje .NET relacionadas con programación de código fuente, para el mejoramiento evolutivo de las aplicaciones .NET.	Realizar tareas técnicas teniendo en cuenta el framework de .NET para la atención y mejoramiento evolutivo de los aplicativos durante mayo.	Se Desarrollo en .net sistema PAD y SGP Se publica en los ambientes de pruebas SGPDesarrollo, SGPProduccion, PADPruebas y PADProduccion los requerimientos y controles de cambio reportados.	Realizado
4. Realizar las actividades propias del ciclo de vida de los componentes relacionados con la modernización de las aplicaciones sobre la plataforma Microsoft .NET, con base en los lineamientos del ciclo de vida de producto de la Dirección de Tecnología.	Realizar las tareas del ciclo de vida de las aplicaciones para los elementos de trabajo trabajados durante mayo.	Se realizan actividades del ciclo de vida como planeación, análisis, diseño, implementación, pruebas y despliegue en los diferentes ambientes definidos dentro de la Dirección de Tecnología en todos los elementos de trabajo atendidos durante mayo.	Realizado
5. Revisar y solucionar los incidentes asignados, como	Se inicio el desarrollo del módulo para	Se publica en ambiente de Pruebas y Producción el módulo de Vigencias futuras en el sistema PAD que permite consultar, modificar,	Realizado

Código:	Apo.4.1.Fr.16	Fecha:	22-03-2019	Versión:	3	Página:	3 de 7
----------------	---------------	---------------	------------	-----------------	---	----------------	--------

ACTIVIDAD DEL CONTRATO	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
resultado de la implementación de nuevos requerimientos y optimizaciones.	vigencias futuras en PAD.	eliminar, prorrogar las vigencias futuras aprobadas.	
6. Gestionar oportunamente la solución de los incidentes reportados en la herramienta dispuesta para este fin por el MHCP.	No se desarrollaron actividades para esta obligación durante este mes.	Se gestionan en la herramienta Aranda los incidentes para SGP y PAD.	Realizado
7. Asistir técnicamente a la Subdirección de Ingeniería de Software en la verificación de la implementación de los nuevos requerimientos y optimizaciones.	Se realizó acompañamiento a los sistemas de información de PAD	Se publicó nueva versión con los nuevos requerimientos PAD V3.50.0 y PAD_v_2.1.1.3	Realizado
8. Soportar los despliegues de aplicaciones en los diferentes ambientes de desarrollo para la liberación de nuevas versiones y actualizaciones de software.	Instalación de hotfix	Se instaló versión PAD PAD_v_2.1.1.3 el 01_hotfix HF01 al HF06	Realizado
9. Acompañar técnicamente el diseño e implementación de reportes en las aplicaciones que sean requeridas por parte de la Subdirección de Ingeniería de Software.	Se desarrollaron actividades para esta obligación durante este mes de mayo.	No se realiza esta actividad	Realizado

Código:	Apo.4.1.Fr.16	Fecha:	22-03-2019	Versión:	3	Página:	4 de 7
----------------	---------------	---------------	------------	-----------------	---	----------------	--------

ACTIVIDAD DEL CONTRATO	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
10. Realizar las actividades técnicas relacionadas con incidentes que se generen de soluciones de software durante la administración de ambientes para liberación de versiones y parches para implementación de nuevos requerimientos y optimizaciones sobre las aplicaciones o sistemas asignados o administrados.	Se desarrollaron actividades para esta obligación durante este mes de mayo.	Se Desarrolla en .net los instaladores a los servicios SGPProduccion y PAD para el requerimiento de giros parciales de SGP.	Realizado
11. Realizar el análisis y entendimiento de los controles de cambio.	Asistir a sesiones de trabajo para tratar aspectos relevantes de las nuevas solicitudes.	Se asiste a sesiones de trabajo con los usuarios de los sistemas en .NET, para coordinar requerimientos de los nuevos casos de uso trabajados durante el mes de mayo.	Realizado
12. Implementar Scripts para la actualización y verificación de la información, así como la consistencia de datos.	Implementar scripts para verificar resultados en modificaciones y desarrollos realizados y entregados en mayo de 2025.	Cambio realizado: Se implementan scripts En PRODUCCION NET PAD 1.ProcesoCuadreSALDOSDeAprop acionRUBROS_A 2.ProcesoCuadreSALDOSDeAprop nRUBROS_C	Realizado

Código:	Apo.4.1.Fr.16	Fecha:	22-03-2019	Versión:	3	Página:	5 de 7
----------------	---------------	---------------	------------	-----------------	---	----------------	--------

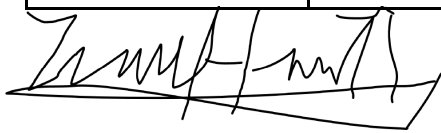
ACTIVIDAD DEL CONTRATO	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
		3.ProcesoCuadreSALDOSDeNECESIDA DES RUBROS_A 4.ProcesoCuadreSALDOSDeNECESIDA DES RUBROS_C Evidencia: Tfs: mh-tfssa10\ ProyectosSCRUM	
13. Ejecutar pruebas técnicas funcionales y no funcionales en los ambientes de desarrollo y pruebas de nuevos componentes y modernizaciones en la plataforma Microsoft .Net.	Se cambia la funcionalidad de masivo en aprobación y rechazo de necesidades en PAD.	Se desarrollan pruebas funcionales y no funcionales para el requerimiento de aprobación y rechazo individual por necesidad validando saldos En la aplicación de PAD	Realizado
14. Aplicar la arquitectura de software, lineamientos, metodologías, estándares, políticas y seguridad establecidos por la Dirección de Tecnología.	Verificar aplicación de lineamientos de arquitectura en los requerimientos atendidos durante el mes de Mayo de 2025 para los elementos trabajados en los diferentes aplicativos .NET.	Se realiza verificación de los componentes desarrollados durante el mes de Mayo determinando en cada uno la correcta aplicación de los lineamientos de arquitectura definidos.	Realizado
15. Acompañar las actividades de generación y actualización de manuales técnicos, casos de uso y material de apoyo	No se desarrollaron actividades para esta obligación durante este mes.	No se desarrollaron actividades para esta obligación durante este mes.	Realizado

Código:	Apo.4.1.Fr.16	Fecha:	22-03-2019	Versión:	3	Página:	6 de 7
----------------	---------------	---------------	------------	-----------------	---	----------------	--------

ACTIVIDAD DEL CONTRATO	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
relacionado con el objeto contractual.			
16. Realizar el mantenimiento evolutivo de las aplicaciones .NET para permitir el aprovechamiento de recursos tecnológicos existentes acordes con la evolución de plataformas y herramientas, según las solicitudes realizadas por el Supervisor del contrato.	Se realiza mantenimiento evolutivo en base de datos y aplicación para PAD y SGP.	El mantenimiento evolutivo para los desarrollos de PAD y SGP se realizan bajo la arquitectura de base de Datos y framework de aplicación implementados por el área de tecnología.	Realizado
17. Realizar la transferencia del conocimiento a los funcionarios del MHCP y personas que indique el supervisor, debidamente documentada.	Reunión de entendimiento.	Reunión de entendimiento y capacitación de los proyectos SGP y PAD	Realizado
18. Asistir a las reuniones de seguimiento de ejecución del contrato que sean programadas previamente por parte de la Supervisión del mismo.	Reunión de seguimiento y capacitación mes de Mayo.	Reunión de seguimiento y capacitación de los proyectos a cargo.	Realizado
19. Presentar al supervisor del contrato informes mensuales sobre la ejecución del mismo	Elaborar informe de actividades del período de Mayo de 2025	El presente documento. Evidencias en el SIED.	Realizado

Código:	Apo.4.1.Fr.16	Fecha:	22-03-2019	Versión:	3	Página:	7 de 7
----------------	---------------	---------------	------------	-----------------	---	----------------	--------

ACTIVIDAD DEL CONTRATO	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
y en el último mes, un informe final en el que se detallen las conclusiones sobre las actividades realizadas.			
20. Presentar los informes adicionales 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
21. Las demás actividades que sean propias de la ejecución del objeto del presente contrato.	Reuniones de equipo para solventar actividades implícitas relacionadas con el objeto contractual.	Reuniones para Revisión avance y ajustes requeridos de los proyectos SGP y PAD	Realizado



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.

ROMERO
PEÑALOZA
JULIO ROBERTO

Firmado digitalmente por ROMERO PEÑALOZA JULIO ROBERTO
Nombre de reconocimiento (DN): c=CO, o=MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO, 2.5.4.97-899999902L, ou=SUBDIRECCION DE INGENIERIA DE SOFTWARE, ou=SUBDIRECCION TECNICA O ADMINISTRATIVA COD 150 GR, 2.1.6-1.4.1.1.7.2.8.5.1-4C, email=jroberto@hacienda.gov.co, cn=ROMERO PEÑALOZA JULIO ROBERTO, 2.5.4.13-CERTIFICADO DE FUNCION PUBLICA - EMITIDO POR CAJETERIA COLOMBIA SAS

FIRMA SUPERVISOR