

Código: Apo.4.1.Fr.16

Fecha: 22-03-2019

Versión: 3

Página: 1 de 8

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: 3.477-2025
 Nombre del Contratista: **Maicol Enrique Peña Cubillos**
 Periodo informe: Del 01 al 28 de febrero de 2026
 Supervisor: Piedad Castro Castro
 Área perteneciente: Dirección de Tecnología

2. OBJETO DEL CONTRATO

Prestar servicios profesionales a la Dirección de Tecnología para llevar a cabo el levantamiento de información del negocio, elaboración y ejecución de pruebas de calidad no funcionales de integración a los desarrollos de software realizados a la solución SIIF Nación y demás soluciones de software relacionadas con el mismo.

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

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
3. Apoyar en la consecución y/o preparación y evaluación de pruebas no funcionales.	352728 - Tarea QA : 3. Efectuar la consecución y/o preparación de la CR #304927 - CARDYC144 - Carga masiva de facturas electrónicas de venta de contado adaptada al VFE	QA - mepena Se realiza prueba de la CR, se prueba con item IPCONSUMO y con IVA, prueba exitosa. Adjunto evidencia.	Cerrado

Código: Apo.4.1.Fr.16

Fecha: 22-03-2019

Versión: 3

Página: 2 de 8

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
3. Apoyar en la consecución y/o preparación y evaluación de calidad de los datos de pruebas no funcionales.	352479 - Tarea QA : 3. Apoyar y ejecutar las pruebas no funcionales a través de la adecuación de los ciclos ejecutados en el ambiente ConvergenciaQA - 14.1.1 v63	3. Se realiza el apoyo y ejecución de las pruebas no funcionales a través de la evaluación de los ciclos diarios automáticos realizados. Ambiente: (ConvergenciaQA) Versión: (14.1.1 v63) Fecha: (2026/02/05) Evidencia: TFS/SIIFNacion/Documentos Tecnicos/QA/No Funcionales/InformeCiclosDiariosAutomaticosQAVersion14.1.1	Cerrado
3. Apoyar en la consecución y/o preparación y evaluación de calidad de los datos de pruebas no funcionales.	352442 - Tarea QA : 3. Efectuar la consecución, preparación y prueba de la CR #349519 - PAG091 Notificar TRM siguiente día calendario sin registro	QA - mepena Se realiza prueba de la CR y se evidencia que en base de datos no esta creada la transacción y no esta dejando registro de auditoria. Se activa hallazgo funcional Hallazgo 351974: Hallazgo-CR-PAG091 Transaccion y log	Cerrado
3. Apoyar en la consecución y/o preparación y evaluación de calidad de los datos de pruebas no funcionales.	353162 - Tarea QA : 3. Efectuar la consecución, preparación y prueba de la CR#345964 - DYC140 - Se adicionan validaciones adicionales para modificar las cuentas bancarias recaudadoras con logica CUN	QA Se realiza prueba DYC140 em ambiente QA con fecha CUN Activa, se evidencia la ejecución de la transacción exitosa con actualización de cuenta bancaria CUN, utilizando cuenta exitosa y cuenta no vinculada con libreta. Adjunto evidencia. La prueba se realiza con datos de parametros QA.	Cerrado
3. Apoyar en la consecución y/o preparación y evaluación de calidad de los datos de pruebas no funcionales.	353096 - Tarea QA : 3. Apoyar y ejecutar las pruebas no funcionales a través de la adecuación de los ciclos ejecutados en el ambiente de VFE, web services, DYC FE desde SIIF - Front: Release - versión: 1.1.184 vfe-back-qa - version: 1.2.4.1	3. Se realiza el apoyo y ejecución de las pruebas no funcionales a través de la evaluación de diaria automática para los servicio web del VFE realizados. Ambiente: (QA-VFE) Front: Release - versión: 1.1.184 vfe-back-qa - version: 1.2.4.1 del 19 de febrero de 2026. Evidencia: TFS/SIIFNacion/Documentos Tecnicos/QA/No Funcionales/InformeDiariosAutomaticosQAVFE/2026/febrero	Cerrado

Código: Apo.4.1.Fr.16

Fecha: 22-03-2019

Versión: 3

Página: 3 de 8

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
3. Apoyar en la consecución y/o preparación y evaluación de calidad de los datos de pruebas no funcionales.	352978 - Tarea QA : 3. Efectuar la consecución y/o preparación de la Optimización #328789 - DETRCUN002_002, Cuentas Recaudadoras 1 y mas RCA	QA - mepena Se realiza prueba con cuenta bancaria 300700011434 con una RCA vinculada y se evidencia la clasificación del extracto y la generación de DRXC. adjunto evidencia.	Cerrado
3. Apoyar en la consecución y/o preparación y evaluación de calidad de los datos de pruebas no funcionales.	353432 - Tarea QA : 3. Apoyar y ejecutar las pruebas no funcionales a través de la adecuación de los ciclos ejecutados en el ambiente de VFE, web services, DYCFE desde SIIF - Front: Release - versión: 1.1.184 vfe-back-qa - version: 1.2.8.1	3. Se realiza el apoyo y ejecución de las pruebas no funcionales a través de la evaluación de diaria automática para los servicio web del VFE realizados. Ambiente: (QA-VFE) Front: Release - versión: 1.1.184 vfe-back-qa - version: 1.2.8.1 del 26 de febrero de 2026. Evidencia: TFS/SIIFNacion/Documentos Tecnicos/QA/No Funcionales/InformeDiariosAutomaticosQAVFE/2026/febrero	Cerrado
3. Apoyar en la consecución y/o preparación y evaluación de calidad de los datos de pruebas no funcionales.	352768 - Tarea QA : 3. Apoyar y ejecutar las pruebas no funcionales a través de la adecuación de los ciclos ejecutados en el ambiente de VFE, web services, DYCFE desde SIIF - Front: Release - versión: 1.1.184 vfe-back-qa - version: 1.2.3-1	3. Se realiza el apoyo y ejecución de las pruebas no funcionales a través de la evaluación de diaria automática para los servicio web del VFE realizados. Ambiente: (QA-VFE) Front: Release - versión: 1.1.184 vfe-back-qa - version: 1.2.3-1 del 11 de febrero de 2026.	Cerrado
3. Apoyar en la consecución y/o preparación y evaluación de calidad de los datos de pruebas no funcionales.	352649 - Tarea QA : 3. Efectuar la consecución y/o preparación de la CR #349519 - PAG091 Notificar TRM siguiente día calendario sin registro	QA - mepena Se realiza prueba de ejecución BATCH exitosa, verificación de transacción creada en Sistema y de la generación del Log de auditoria. Prueba exitosa. Adjunto evidencia.	Cerrado
3. Apoyar en la consecución y/o preparación y evaluación de calidad de los datos de pruebas no funcionales.	352572 - Tarea QA : 3. Apoyar y ejecutar las pruebas no funcionales a través de la adecuación de los ciclos ejecutados en el ambiente Preproducción SP5	3. Se realiza el apoyo y ejecución de las pruebas no funcionales a través de la evaluación de los ciclos diarios automáticos realizados. Ambiente: (Preproducción) Versión: (SP5) Fecha: (2026/02/06) Evidencia: TFS/SIIFNacion/Documentos Tecnicos/QA/No Funcionales/InformeCiclosDiariosAutomaticosQAVersion14.1.1	Cerrado

Código: Apo.4.1.Fr.16

Fecha: 22-03-2019

Versión: 3

Página: 4 de 8

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
3. Apoyar en la consecución y/o preparación y evaluación de calidad de los datos de pruebas no funcionales.	352573 - Tarea QA : 3. Apoyar y ejecutar las pruebas no funcionales a través de la adecuación de los ciclos ejecutados en el ambiente de VFE, web services, DYC FE desde SIIF - Front: Release - versión: 1.1.184 vfe-back-qa - version: 1.2.2-2	3. Se realiza el apoyo y ejecución de las pruebas no funcionales a través de la evaluación de diaria automática para los servicio web del VFE realizados. Ambiente: (QA-VFE) Front: Release - versión: 1.1.184 vfe-back-qa - version: 1.2.2-2 del 06 de febrero de 2026. Se rechaza el Release en QA por errores presentados en todo el proceso, se activa el siguiente Bug. 29046 – QA: Error reportado en el log – Message Create PooledSocket.	Cerrado
3. Apoyar en la consecución y/o preparación y evaluación de calidad de los datos de pruebas no funcionales.	352376 - Tarea QA : 3. Apoyar y ejecutar las pruebas no funcionales a través de la adecuación de los ciclos ejecutados en el ambiente CierreQA - 14.1.1 v61	3. Se realiza el apoyo y ejecución de las pruebas no funcionales a través de la evaluación de los ciclos diarios automáticos realizados. Ambiente: (CierreQA) Versión: (14.1.1 v61) Fecha: (2026/02/03) Evidencia: TFS/SIIFNacion/Documentos Tecnicos/QA/No Funcionales/InformeCiclosDiariosAutomaticosQAVersion14.1.1	Cerrado
3. Apoyar en la consecución y/o preparación y evaluación de calidad de los datos de pruebas no funcionales.	353321 - Tarea QA : 3. Apoyar en la creación de precondiciones para la emisión de FE, ND, NC y DS en ambiente de CierreQA	3. Apoyar en la creación de precondiciones para la emisión de FE, ND, NC y DS en ambiente de CierreQA Se contruyen los querys de numeración y usuarios de la lista blanca.	Cerrado
8. Registrar y hacer seguimiento de los hallazgos generados durante las pruebas no funcionales de calidad, en la herramienta indicada por el MHCP.	352375 - Tarea QA : 8. Registrar y hacer seguimiento de los hallazgo #351280 - DYC114: al seleccionar la orden de consignacion se genera error: 404 - File or directory not found. CUN	QA - mepena Se replica escenario funcional, creación de orden de consignación y posterior creación de documento recaudo DYC114 y se evidencia la corrección del alcance del hallazgo. Adjunto evidencia.	Cerrado
8. Registrar y hacer seguimiento de los hallazgos generados durante las pruebas no funcionales de calidad, en la herramienta indicada por el MHCP.	352291 - Tarea QA : 8. Registrar y hacer seguimiento del hallazgo #350915 - DYC149- Inconvenientes en nota crédito "El valor total de la nota crédito del ítem no puede ser superior al saldo actual del ítem. Favor validar"	QA - mepena Se realiza prueba QA del alcance del hallazgo y se evidencia la corrección por mayor valor cobrado y devolución en ventas. Adjunto la evidencia.	Cerrado

Código: Apo.4.1.Fr.16

Fecha: 22-03-2019

Versión: 3

Página: 5 de 8

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
8. Registrar y hacer seguimiento de los hallazgos generados durante las pruebas no funcionales de calidad, en la herramienta indicada por el MHCP.	352293 - Tarea QA : 8. Registrar y hacer seguimiento del hallazgo #351294 - DYC149 - el sistema muestra Error desconocido, contacte al administrador, Identificador GUID - Pero la NC esta emitida ante la DIAN.	QA - mepena Se realiza prueba del alcance del hallazgo, para esto se creo factura y se ejecuta BATCH ING111 y la evidencia de la prueba es exitosa.	Cerrado
8. Registrar y hacer seguimiento de los hallazgos generados durante las pruebas no funcionales de calidad, en la herramienta indicada por el MHCP.	352441 - Tarea QA : 8. Registrar y hacer seguimiento del hallazgo #351974 - PAG091 Transaccion y log	QA - mepena Se realiza prueba del alcance del hallazgo y se evidencia que no se encuentra el registro de la transacción en base de datos y que al ejecutar el BATCH no se esta dejando registro de auditoria. Esto corresponde al alcance del hallazgo. Adjunto la evidencia.	Cerrado
8. Registrar y hacer seguimiento de los hallazgos generados durante las pruebas no funcionales de calidad, en la herramienta indicada por el MHCP.	352377 - Tarea QA : 8. Registrar y hacer seguimiento del hallazgo #351283 - DYC114: genera mensaje que no corresponde: La cuenta bacaria del DRXC seleccionado no se encuentra homologada a CUN. Contacte al administrador. - CUN	QA - mepena Se realiza prueba con cuenta bancaria CUN, en el documento recaudo DYC no se selecciona DRXC y se evidencia que se crea exitosamente sin la validación reportada en el error. Con la prueba realizada en QA y la cuenta parametrizada se evidencia la solución.	Cerrado
8. Registrar y hacer seguimiento de los hallazgos generados durante las pruebas no funcionales de calidad, en la herramienta indicada por el MHCP.	352514 - Tarea QA : 8. Registrar y hacer seguimiento del BUG VFE #29044 - QA_Error en la autenticación con usuario externo - sistema cierra sesión automaticamente	QA Se realiza la prueba del alcance del hallazgo y se evidencia la corrección proceso de autenticación con usuario externo sin errores. Evidencia - https://dev.azure.com/MHCPTeams/Dev/SIIFNACIONG3/_workitems/edit/29044	Cerrado
8. Registrar y hacer seguimiento de los hallazgos generados durante las pruebas no funcionales de calidad, en la herramienta indicada por el MHCP.	352809 - Tarea QA : 8. Registrar y hacer seguimiento del hallazgo #350532 - CUN081-EI sistema está calculando rendimientos para Libretas que no tienen la marca Genera Rendimiento	QA - mepena Se realiza ejecución de BATCH con ejecución exitosa, en ambiente de pruebas no existen libretas con marca generación rendimientos, se valida y el sistema no esta registrando dichos valores para estas libretas, se realiza validación técnica del filtro para libretas con marcga genera rendimiento = 1. Se libera hallazgo.	Cerrado

Código: Apo.4.1.Fr.16

Fecha: 22-03-2019

Versión: 3

Página: 6 de 8

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
8. Registrar y hacer seguimiento de los hallazgos generados durante las pruebas no funcionales de calidad, en la herramienta indicada por el MHCP.	352854 - Tarea QA : 8. Registrar y hacer seguimiento del hallazgo #340428 - DETRCUN002_002-Para cuentas bancarias con marca (Portafolio No PGN), el sistema no está generando correctamente los DRXC, NO genera la cadena No presupuestal	QA De acuerdo a las indicaciones de desarrollo y a la documentación, comentan que se debe crear optimización para crear la transacción DETRCUN002_001 que no existe, mediante optimización. Se libera el hallazgo.	Cerrado
8. Registrar y hacer seguimiento de los hallazgos generados durante las pruebas no funcionales de calidad, en la herramienta indicada por el MHCP.	352788 - Tarea QA : 8. Registrar y hacer seguimiento del hallazgo #337087 - PAG090-Histórico de DRXC el tipo de documento está quedando 10092 (Bancos), cuando es 10096 (DocumentoRecaudoporClasificarTitulo), también se evidencia duplicidad de la información	QA - mepena Se realiza prueba y se evidencia que el sistema no esta generando duplicidad, evidencia consulta BDD:	Cerrado
8. Registrar y hacer seguimiento de los hallazgos generados durante las pruebas no funcionales de calidad, en la herramienta indicada por el MHCP.	352648 - Tarea QA : 8. Registrar y hacer seguimiento del hallazgo #349138 - CARGDYC144- Se genera rechazo: La información del IVA es incorrecta. Si el ítem está gravado, deben diligenciarse la posición no presupuestal, la tarifa y el valor del IVA.	QA - mepena Se realiza prueba del alcance del hallazgo con ítem con IVA e Ipoconsumo y se evidencia la carga exitosa. En la evidencia se relacionan los datos preparados y utilizados en la prueba. Adjunto evidencia,.	Cerrado
8. Registrar y hacer seguimiento de los hallazgos generados durante las pruebas no funcionales de calidad, en la herramienta indicada por el MHCP.	352975 - Tarea QA : Registrar y hacer seguimiento del hallazgo #341699 - DETRCUN002_002- Para cuentas bancaria con marca PSE, el sistema no está dejando información de Tercero y RCA en el DRXC	QA - mepena Se realiza prueba del alcance del hallazgo y se evidencia que en la generación del DRXC se esta registrando la información del tercero y del RCA. Adjunto evidencia.	Cerrado

Código: Apo.4.1.Fr.16

Fecha: 22-03-2019

Versión: 3

Página: 7 de 8

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
8. Registrar y hacer seguimiento de los hallazgos generados durante las pruebas no funcionales de calidad, en la herramienta indicada por el MHCP.	353091 - Tarea QA : 8. Registrar y hacer seguimiento del hallazgo #352844 - PAG031 No dispone Ordenes de Pago de ninguna tipología PROCESOS ESPECIALES 14.1.1V68 20260213	QA - mepena El sistema permite crear de manera exitosa las ordenes bancarias con las diferentes tipologías.	Cerrado
8. Registrar y hacer seguimiento de los hallazgos generados durante las pruebas no funcionales de calidad, en la herramienta indicada por el MHCP.	353094 - Tarea QA : 8. Registrar y hacer seguimiento del BUG VFE #29046 QA Se realiza validación del alcance del hallazgo y se evidencia que no se muestra el error del log.	QA Se realiza validación del alcance del hallazgo y se evidencia que no se muestra el error del log. https://dev.azure.com/MHCPTeams/Dev/SIIFNACIONG3/_workitems/edit/29046	Cerrado
8. Registrar y hacer seguimiento de los hallazgos generados durante las pruebas no funcionales de calidad, en la herramienta indicada por el MHCP.	353095 - Tarea QA : 8. Registrar y hacer seguimiento del BUG VFE #29725 - QA_Transversal Notificaciones - No se envían notificaciones en el proces de emisión y recepción	QA Se realiza prueba y se evidencia que el sistema ya envía las notificaciones.	Cerrado
8. Registrar y hacer seguimiento de los hallazgos generados durante las pruebas no funcionales de calidad, en la herramienta indicada por el MHCP.	353348 - Tarea QA : 8. Registrar y hacer seguimiento del hallazgo #352841 - CARGDYC144 - Genera con éxito la carga cuando la posición de BYS tiene un rubro diferente en el sistema al indicado en la carga	QA - mepena Se realiza prueba del alcance del hallazgo, se replica escenario en ambiente de QA y se evidencia que las posiciones 2-9-6-9 y la 2-9-6-3 no son de la posición 3-1-01-1-02-5-01-08-3-4. Se identifica por la funcionalidad que son de la 3-1-01-1-02-5-02-07-3-2. Adicional se modifican las posiciones de ingreso en el archivo detalle y se evidencia la carga exitosa. Adjunto evidencia.	Cerrado
8. Registrar y hacer seguimiento de los hallazgos generados durante las pruebas no funcionales de calidad, en la herramienta indicada por el MHCP.	353430 - Tarea QA : 8. Registrar y hacer seguimiento del BUG VFE #29829 - VFE-RECEPCIÓN producción no actualizó el campo "SIIFRegister"	QA Se replica escenario de aceptación tácita en ambiente de pruebas y se evidencia que el sistema esta modificando el estado de manera correcta, adicional se registra en SIIF y actualiza el campo "SIIFRegister" 1.	Cerrado

Código: Apo.4.1.Fr.16

Fecha: 22-03-2019

Versión: 3

Página: 8 de 8

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
8. Registrar y hacer seguimiento de los hallazgos generados durante las pruebas no funcionales de calidad, en la herramienta indicada por el MHCP.	353431 - Tarea QA : 8. Registrar y hacer seguimiento del BUG VFE #29792 - EPG_2215_VFE Recepción Facturas no actualiza estado a Aceptadas Tácitamente	QA Se prepara escenario en ambiente de pruebas con 100 DE para esperar la aceptación tácita y se evidencia el cambio de estado de manera correcta. Evidencia -> https://dev.azure.com/MHCPTeams/Dev/SIIFNACIONG3/_workitems/edit/29792	Cerrado
9. Realizar pruebas de concepto que aporten al mejoramiento de las metodologías de pruebas no funcionales de software	353632 - Tarea QA : 9. Análisis técnico para migración de scripts JMeter a repositorio Git	Realizar el análisis técnico del proceso de migración de scripts JMeter desde el repositorio actual hacia Git, incluyendo evaluación de estructura, compatibilidad con JMeter 5.6.3, definición de lineamientos de organización y riesgos asociados al cambio.	Cerrado
11. Proponer ajustes técnicos, incluyendo análisis de impacto, a los entregables de pruebas no funcionales.	353633 - Tarea QA : 11. Prueba piloto de migración de scripts JMeter a Git	Ejecutar una prueba piloto de migración utilizando un macroproceso seleccionado, validando el flujo de trabajo (clonación, commit, push y pull), estabilidad de los scripts migrados y adopción del repositorio por parte del equipo.	Cerrado

FIRMA CONTRATISTA



Maicol Enrique Peña Cubillos
C.C. 1.075.255.999 de Neiva.

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