

PARA: SUBDIRECCION FINANCIERA Y GRUPO DE CONTRATOS

RADICADO No.: CP -

CONS
12

DATOS GENERALES DEL CONTRATO

CONTRATO, ORDEN O CONVENIO No.

3

188

2

No.Compromiso

NIT O DOCUMENTO DE IDENTIFICACION DEL CONTRATISTA

80736676

Radicado: 2-2021-025098

OBJETO DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO

Prestar los servicios profesionales a la Dirección de Tecnología para apoyar técnicamente en las actividades inherentes a pruebas no funcionales de calidad derivadas de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo, en el marco del proyecto ¿Adecuación del SIIF Nación a normas, conceptos y procedimientos de la Ley 1712 de 2014

FACTELECT TERCERO PARA FACTURAS ELECTRONICAS

FECHA DE SUSCRIPCION DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO

30/04/2020

NOMBRE CONTRATISTA

JHONATAN JAVIER GARCIA CASTAÑEDA

VR CONTRATO MAS ADICIONES

89,832,045.00

ADIC

29,614,960.00

COTR

60,217,085.00

FECHA DE INICIO:

05/05/2020

FECHA DE TERMINACION:

30/04/2021

Adiciones y/o Cesiones del Contrato

TOPE MINIMO DE SEGURIDAD SOCIAL

I.B.C.

2,961,496

SALUD

370,200

PENSION

473,800

A.R.L.

15,500

Adicion No. 1

Fecha Adicion 18/12/2020

Desde 01/01/2021 Hasta 30/04/2021

Tiempo Adicion 0 anos - 3 meses y 30 dias

Objeto: OTROSÍ NO. 1 MEDIANTE EL CUAL SE PRORROGA EL PLAZO DE EJECUCIÓN Y SE ADICIONA EL VALOR DEL CONTRATO NO 3.188-2020

DATOS ESPECIFICOS DEL PAGO

Tipo de Pago	No.	Condicion de Pago	Aclaracion	Vr.Pago	Iva Aplicado	Valor Iva	Amor Anticipada	Total a Pagar
FORME NO.	12	PERIODO	DEL 01 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DE 2021	7,403,740.00	0 %	.00		7,403,740.00
		TOTALES		7,403,740.00		.00		

TOTAL A PAGAR

7,403,740.00

PERIODO PAGADO - APORTES SEGURIDAD SOCIAL ABRIL DEL AÑO 2021

PLANILLA No.

20076232

Anexos y No. de Folios

Factura

Cuenta de Cobro

Declaracion juramentada Seguridad Social

1

Otros Anexos o Folios

7

Entrada a Almacen

Constancias de pago de la seguridad social

1

Total de Folios Anexos

9

EXPEDIENTE 780/2020/FACTELEC CTO. 3.188-2020 - JHONATAN JAVIER GARCIA CASTAÑEDA

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

Se firma a los 12 dias del mes de Mayo del año 2021

SUPERVISORES Y/O INTERVENTORES

FIRMA:

NOMBRE: PIEDAD CASTRO CASTRO

CARGO: ASESORA

CEDULA: 51759269

R2eD XIf qV sQHv NMlq L-SI Pcs=

Validar documento firmado digitalmente en: <http://sedeelectronica.minhacienda.gov.co>

Firmado digitalmente por:PIEDAD CASTRO CASTRO
ASESOR

 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:	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:	3 188 2020
Nombre del Contratista:	Jhonatan Javier Garcia Castañeda
Periodo informe:	Informe 12: Abril 1 al 30 de 2021
Supervisor:	Piedad Castro Castro
Área perteneciente:	Dirección de Tecnología

2. OBJETO DEL CONTRATO

Prestar los servicios profesionales a la dirección de tecnología para apoyar técnicamente en las actividades inherentes a pruebas no funcionales de calidad derivadas de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las 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

OBLIGACIONES ESPECIFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
Cumplir y hacer seguimiento al plan de trabajo definido por el supervisor del contrato.	250124 - Task : 1.1.a. Seguimiento y cumplimiento al plan de trabajo de QA abril 2021	1.1.a. Se realizaron las actividades estipuladas en el plan de trabajo de QA para los no funcionales correspondiente al mes de abril 2021. Evidencia: ProjectServer/SIIF Nacion 2021	Realizado

 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:	Página 2 de 8

OBLIGACIONES ESPECIFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
Apoyar en el análisis de la depuración de los escenarios de pruebas no funcionales y evaluación de calidad derivadas de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	227555 - Tarea QA : 1.2.b. Analisis, depuración y corrección del ciclo PAG Pagar OP Nacham con funcionalidad CUN	1.2.b. Analisis, depuración y corrección del ciclo PAG Pagar OP Nacham con funcionalidad CUN, permitiendo que se ejecute de manera exitosa y provea las precondiciones para los ciclos dependientes Evidencia: Hallazgo 248093	Cerrado
Registrar y hacer seguimiento de los hallazgos generados durante las pruebas no funcionales de calidad, en la herramienta indicada por el MHCP, derivadas de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	250130 - Task : 1.2.c. Realizar las pruebas de corrección de los hallazgos encontrados en las pruebas no funcionales en el periodo de abril 2021	1.2.c Se realizo las pruebas de los hallazgos de pruebas no funcionales en los ambientes de QA con la versión 11.1.1 en el periodo de Abril de 2021 Evidencia: TFS/Hallazgos gestionados	Realizado
Registrar y hacer seguimiento de los hallazgos generados durante las pruebas no funcionales de calidad, en la herramienta indicada por el MHCP, derivadas de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	250125 - Task : 1.2.c. Detectar hallazgos en pruebas no funcionales y Registrar los hallazgos en el periodo de abril de 2021	1.2.c. Se registran hallazgos de pruebas no funcionales en los ambientes de QA con la versión 11.1.1 en el periodo de abril de 2021 Evidencia: TFS/Hallazgos gestionados	Realizado

 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:	Página 3 de 8

OBLIGACIONES ESPECIFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
Apoyar en la implementación de Scripts para la actualización y verificación de información, así como la consistencia de datos para las pruebas no funcionales de calidad derivadas de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	227556 - Tarea QA : 1.2.d. Automatización de los reportes solicitados para la ejecución de la prueba carga y stress v11.1.1	1.2.d Se realiza la configuración de variables y automatización de los reportes necesarios para la prueba de carga y stress de la v11.1.1 NCT_020, RPTNCT_096, NCT_027, RCON_052, RPTNCT_003, RPTNCT_005, NCT_048, NCT_035, NCT_037, RPTNCT_039, RPTNCT_040, RPTNCT_038, RPTNCT_044, RPTNCT_002, RPTNCT_004, RCON032_6Evidencia: Changeset 77412	Cerrado
Apoyar en la implementación de Scripts para la actualización y verificación de información, así como la consistencia de datos para las pruebas no funcionales de calidad derivadas de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	247081 - Tarea QA : 1.2.d. Migración de la transacción REPADM_010_ListaCriteriosSelección	1.2.d. Configuración de variables de cada petición correspondiente a la transacción REPADM_010_ListaCriteriosSelecciónEvidencia : Changeset 77346	Cerrado
Apoyar en la implementación de Scripts para la actualización y verificación de información, así como la consistencia de datos para las pruebas no funcionales de calidad derivadas de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	247082 - Tarea QA : 1.2.d. Migración de la transacción REPADM_014_CambioPosicionesCatalogo	1.2.d. Configuración de variables de cada petición correspondiente a la transacción REPADM_014_CambioPosicionesCatalogoEvidencia: Changeset 77291	Cerrado

	Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato	Código:	Apo.4.1.Fr.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	Página 4 de 8

OBLIGACIONES ESPECIFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
Apoyar en la implementación de Scripts para la actualización y verificación de información, así como la consistencia de datos para las pruebas no funcionales de calidad derivadas de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	247130 - Tarea QA : 1.2.d. Migración de la transacción POP_ADM_DatosAdministrativosCUN	1.2.d. Configuración de variables de cada petición correspondiente a la transaccion POP_ADM_DatosAdministrativosCUNEvidencia: Changeset 77457	Cerrado
Apoyar en la implementación de Scripts para la actualización y verificación de información, así como la consistencia de datos para las pruebas no funcionales de calidad derivadas de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	247131 - Tarea QA : 1.2.d. Migración de la transacción ADM_022_EliminarTerceroNatural ADM_022_ModificarTerceroNatural	1.2.d. Configuración de variables de cada petición correspondiente a la transaccion ADM_022_EliminarTerceroNatural y ADM_022_ModificarTerceroNaturalEvidencia: ChangeSet 77376	Cerrado
Apoyar en la implementación de Scripts para la actualización y verificación de información, así como la consistencia de datos para las pruebas no funcionales de calidad derivadas de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	247132 - Tarea QA : 1.2.d. Migración de la transacción ADM_029_IdentificarTransaccion	1.2.d. Configuración de variables de cada petición correspondiente a la transaccion ADM_029_IdentificarTransaccionEvidencia: Changeset 77384	Cerrado

	Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato	Código:	Apo.4.1.Fr.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	Página 5 de 8

OBLIGACIONES ESPECIFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
Apoyar en la implementación de Scripts para la actualización y verificación de información, así como la consistencia de datos para las pruebas no funcionales de calidad derivadas de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	247133 - Tarea QA : 1.2.d. Migración de la transacción ADM_035_CrearTerceroConsorcio	1.2.d. Configuración de variables de cada petición correspondiente a la transaccion ADM_035_CrearTerceroConsorcioEvidencia: ChangeSet 77421	Cerrado
Apoyar en la implementación de Scripts para la actualización y verificación de información, así como la consistencia de datos para las pruebas no funcionales de calidad derivadas de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	247134 - Tarea QA : 1.2.d. Migración de la transacción ADM_036_ModificarTerceroConsorcio	1.2.d. Configuración de variables de cada petición correspondiente a la transaccion ADM_036_ModificarTerceroConsorcioEvidencia: ChangeSet 77421	Cerrado
Apoyar en la implementación de Scripts para la actualización y verificación de información, así como la consistencia de datos para las pruebas no funcionales de calidad derivadas de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	247136 - Tarea QA : 1.2.d. Migración de la transacción ADM_083_CrearBatchParametroPCI	1.2.d. Configuración de variables de cada petición correspondiente a la transaccion ADM_083_CrearBatchParametroPCIEvidencia: ChangeSet 77385	Cerrado

 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:	Página 6 de 8

OBLIGACIONES ESPECIFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
Apoyar en la implementación de Scripts para la actualización y verificación de información, así como la consistencia de datos para las pruebas no funcionales de calidad derivadas de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	247126 - Tarea QA : 1.2.d. Migración de la transacción POP_ADM_BusquedaEntidadFinanciera	1.2.d. Configuración de variables de cada petición correspondiente a la transaccion POP_ADM_BusquedaEntidadFinancieraEvidencia: Changeset 77399	Cerrado
Apoyar en la implementación de Scripts para la actualización y verificación de información, así como la consistencia de datos para las pruebas no funcionales de calidad derivadas de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	247127 - Tarea QA : 1.2.d. Migración de la transacción POP_ADM_BusquedaTerceroInfoGral	1.2.d. Configuración de variables de cada petición correspondiente a la transaccion POP_ADM_BusquedaTerceroInfoGralEvidencia: Changeset 77457	Cerrado
Apoyar en la implementación de Scripts para la actualización y verificación de información, así como la consistencia de datos para las pruebas no funcionales de calidad derivadas de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	247128 - Tarea QA : 1.2.d. Migración de la transacción POP_ADM_BusquedaTerceroRepLegal	1.2.d. Configuración de variables de cada petición correspondiente a la transaccion POP_ADM_BusquedaTerceroRepLegalEvidencia: ChangeSet 77396	Cerrado

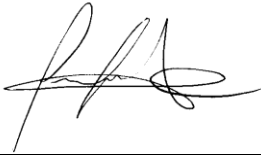
 El emprendimiento es de todos Minhacienda	Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato	Código:	Apo.4.1.Fr.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	Página 7 de 8

OBLIGACIONES ESPECIFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
Apoyar en la implementación de Scripts para la actualización y verificación de información, así como la consistencia de datos para las pruebas no funcionales de calidad derivadas de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	247129 - Tarea QA : 1.2.d. Migración de la transacción POP_ADM_DatosAdministrativos	1.2.d. Configuración de variables de cada petición correspondiente a la transacción POP_ADM_DatosAdministrativos Evidencia: Changeset 77350	Cerrado
Apoyar en la implementación de Scripts para la actualización y verificación de información, así como la consistencia de datos para las pruebas no funcionales de calidad derivadas de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	227557 - Tarea QA : 1.2.d. Automatización de los reportes contables por ECP y estados de situación financiera	1.2.d. Se realizó la configuración de las variables necesarias para el correcto funcionamiento de la ejecución automática de reportes contables por ECP y los reportes de situación financiera Evidencia: Changeset 77417	Cerrado
Entregar un informe sobre las actividades realizadas de manera mensual o proporcional por fracción del mes a partir del inicio del contrato	250131 - Task : 4. Realizar el informe mensual de seguimiento correspondiente al mes de abril 2021	4. Se elabora y entrega informe de ejecución y supervisión contractual del mes abril del 2021 junto con los anexos (cumplido del mes, 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. Evidencia Ubicación: SIED/Memorandos/ Cumplidos y anexos y en el sistema SECOP2 contrato 3.188.2020	Realizado

	Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato	Código:	Apo.4.1.Fr.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	Página 8 de 8

OBLIGACIONES ESPECIFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
Entregar un informe final del resultado de las actividades al finalizar el contrato	250131 - Task : 5. Realizar el informe final del contrato 3.188.2020	5. Se elabora y entrega Informe final del contrato 3.188 de 2020. Ubicación: SIED/ Memorandos / Anexos en el sistema SECOP2 contrato 3.188 de 2020.	Realizado

FIRMA CONTRATISTA



Jhonatan Javier Garcia Castañeda
C.C.:80.736.676

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 1020 – 10
C.C.: 51.759.269



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: 3.188.2020
Nombre del Contratista: **JHONATAN JAVIER GARCIA CASTAÑEDA**
Periodo informe: del 5 de mayo de 2.020 al 30 de abril del 2.021
Supervisor: Piedad Castro Castro

OBJETO DEL CONTRATO

Prestar los servicios profesionales a la dirección de tecnología para apoyar técnicamente en las actividades inherentes a pruebas no funcionales de calidad derivadas de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las 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”.

2. RESULTADOS OBTENIDOS

Nº	Obligación de acuerdo al contrato	Resultado/Producto
1	Apoyar a la Dirección de Tecnología en realización de pruebas no funcionales de calidad derivadas de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del sistema que involucren el Mejoramiento, Evolución y Adaptación del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo, siguiendo los procedimientos y estándares definidos en el ciclo de vida de la solución	
1.1	Gestión	
1.1.a	Cumplir y hacer seguimiento al plan de trabajo definido por el supervisor del contrato	Se cumplió con las actividades estipuladas en el plan de trabajo y se entregó la información actualizada de estas actividades alimentando los indicadores de gestión de los meses entre mayo 2020 hasta abril 2021



Informe Final de Ejecución y Supervisión Contractual

N°	Obligación de acuerdo al contrato	Resultado/Producto
1.1.b	Elaborar las actas de reunión que le sean asignadas	Se elaboró el acta de la reunión de transferencia de conocimiento realizada a compañeros del grupo de calidad
1.2	Pruebas	
1.2.a	Apoyar en la consecución y/o preparación y evaluación de calidad de los datos de pruebas no funcionales derivadas de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo	Se preparó las condiciones iniciales de las transacciones de los macro procesos EPG, PAG, GRF CUN y CNT quedando disponibles para su automatización
1.2.b	Apoyar en el análisis de la depuración de los escenarios de pruebas no funcionales y evaluación de calidad derivadas de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	Se realizó depuración de los escenarios de pruebas no funcionales de los macro-procesos de ADM, GRF, ING, EPG, CUN y PAG de cada una de las versiones generadas para pruebas en el ambiente de QA y QA CUN
1.2.c	Registrar y hacer seguimiento de los hallazgos generados durante las pruebas no funcionales de calidad, en la herramienta indicada por el MHCP, derivadas de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo	Se realizó el seguimiento a los hallazgos que afectan las ejecuciones automáticas de calidad y se generaron los respectivos hallazgos en la herramienta de gestión TFS
1.2.d	Apoyar en la implementación de Scripts para la actualización y verificación de información, así como la consistencia de datos para las pruebas no funcionales de calidad derivadas de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo	Se generaron script de ciclos automatizados de las transacciones de los macro procesos de REP, CUN, GRF e CNT incluyéndolos en ejecuciones diarias y de carga



Informe Final de Ejecución y Supervisión Contractual

N°	Obligación de acuerdo al contrato	Resultado/Producto
1.2.e	Ejecutar las pruebas no funcionales y evaluar las pruebas de calidad derivadas de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo	Se realizaron las revisiones no funcionales de las optimizaciones relacionadas con mejoras a procedimientos, reportes y funcionalidades de las versiones 11.1.1, los resultados de esas evaluaciones se registraron en el TFS
1.2.f	Validar las mejoras no funcionales derivadas de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo	Se realizaron revisiones de desarrollo a los diferentes artefactos generados para la versión 11.1.1 del SIIF Nación
1.3	Gestión de la configuración	
1.3.a.	Apoyar la liberación de versiones y parches de las pruebas no funcionales de calidad derivadas de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo	Se realizó la preparación, configuración y ejecución de pruebas de carga y estrés a reportes y en conjunto las diferentes funcionalidades automatizadas y que apoyan la liberación de ambientes de la versión 11.1.1
1.4	Arquitectura	
1.4.a	Velar porque en las pruebas no funcionales, los artefactos y datos probados de software, derivadas de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo, estén de acuerdo a la arquitectura definida e implementada	Se realizaron diferentes artefactos de automatización de pruebas no funcionales cumpliendo con los estándares de arquitectura definido. Se definió la estructura de automatizaciones en la nueva herramienta Jmeter, junto con los pasos de migración
1.5	Documentación	



Informe Final de Ejecución y Supervisión Contractual

N°	Obligación de acuerdo al contrato	Resultado/Producto
1.5.a	Apoyar la actualización de la documentación sobre la aplicación de las pruebas no funcionales y evaluación de calidad derivadas de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo, en los diferentes artefactos establecidos por el MHCP	Se generaron informes de automatizaciones diarias del sistema en los diferentes ambientes de pruebas. Se generaron documentos de metodología de la nueva estructura de automatización en Jmeter
1.5.b	Proporcionar los insumos para la realización de informes que contengan la certificación de cada versión liberada para pruebas no funcionales de aceptación derivadas de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo	Se realizaron informes de pruebas de carga relacionadas con el comportamiento de la versión 11.1.1
2.	Asistir a las reuniones de trabajo programadas por la Dirección de Tecnología relacionadas con el objeto del contrato	Se asistió a las reuniones de trabajo programadas por la dirección de Tecnología relacionadas con el objeto del contrato
3.	Realizar la transferencia de conocimiento a los funcionarios del MHCP y personas que indique el supervisor, debidamente documentada	Se realizaron varias transferencia de conocimiento sobre el proceso de automatización con la herramienta JMETER de ciclos en el ambiente de QA del proyecto SIIF Nación
4.	Entregar un informe sobre las actividades realizadas de manera mensual o proporcional por fracción del mes a partir del inicio del contrato	Se realizaron informes de seguimiento mensual con el detalle del avance de las actividades realizadas
5.	Entregar un informe final del resultado de las actividades al finalizar el contrato	Se realizó el informe final con el detalle de los productos entregados
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 los informes solicitado por parte del supervisor en relación con el desarrollo de las actividades propias del contrato



Informe Final de Ejecución y Supervisión Contractual

N°	Obligación de acuerdo al contrato	Resultado/Producto
7.	Las demás que sean propias de la ejecución del objeto del presente contrato y sean asignadas por el supervisor del contrato	Se realizaron las demás actividades propias de la ejecución del objeto del presente contrato y sean asignadas por el supervisor del contrato

3. SUGERENCIAS Y RECOMENDACIONES

Continuar con el proceso de establecer una nueva herramienta de pruebas automáticas (JMeter), siguiendo con el proceso de migración y posteriormente aprovechando los beneficios de esta nueva herramienta integrar funciones de pruebas al proceso Dev Ops que se viene desarrollando en el SIIF Nación.

Continuar con el proceso de automatización de escenarios del SIIF, siguiendo por las líneas base de cada macro-proceso que nos permite aportar según las necesidades de los usuarios internos y externos y continuar por la línea de pruebas de los escenarios que se establecen en los tomos contables.

TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO

Transferencia de Conocimiento sobre Instalación y Configuración JMeter y sobre Automatización de reportes al grupo POAI **Evidencias:** TFS\Documentos Tecnicos\QA\JMeter\ y TFS\Documentos Tecnicos\Transferencia de conocimiento

FIRMA CONTRATISTA

Jhonatan Javier Garcia Castañeda
C.C.:80.736.676

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 1020 – 10
C.C.: 51.759.269