



El emprendimiento
es de todos

Minhacienda

Código:

Apo.4.1.4Fr002

Fecha

19/11/2012

Versión

5

Apo.414 Fr.002 Cumplido para Pago

PARA: SUBDIRECCION FINANCIERA Y GRUPO DE CONTRA1 RADICADO No.: CP -

CONS. 6

DATOS GENERALES DEL CONTRATO

CONTRATO, ORDEN O CONVENIO No.

3

211

2021

BIT O DOCUMENTO IDENTIFICACION CONTRATISTA

33677900



Radicado: 2-2021-051763

Bogotá D.C., 4 de octubre de 2021 19:44

OBJETO DEL CONTRATO, ORDEN O
CONVENIO

FACTELECT TERCERO PARA FACTURAS ELECTRONICAS

PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES A LA DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA EN EL 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. Compromisos

ECHA DE SUSCRIPCION DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO

27/04/2021

NOMBRE CONTRATISTA

MARBY YULIED LEGUIZAMON GAMEZ

VALOR DEL CONTRATO

53,886,167.00

VR DEL CONTRATO MAS ADICIONES

53,886,167.00

VALOR ADICIONES

.00

TOPE MINIMO DE SEGURIDAD SOCIAL

ECHA ACTA DE INICIO:

29/04/2021

I.B.C.

3,007,600

SALUD

376,000

ECHA DE FINAL

30/11/2021

PENSION

481,200

A.R.L.

15,700

VALOR PAGADO: 30,577,267.00

VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR:

23,308,900.00

% EJECUCIÓN:

57

DATOS ESPECIFICOS DEL PAGO

No.	Tipo de Pago	No.	Condicion del Pago	Aclaracion del Pago	Valor de Pago	Iva Aplicado	Valor IVA	Valor Amortizacion Anticipada	Total Pago
1	INFORME NO.	6	PERIODO	DEL 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021	7,519,000.00	0 %	.00		7,519,000.00
				TOTALES	7,519,000.00		.00		

TOTAL A PAGAR

7,519,000.00

PERIODO PAGADO - APORTES SEGURIDAD SOCIAL SEPTIEMBRE DEL AÑO 2021

PLANILLA No.

7811185721

Anexos y No. de Folios

Factura		Cuenta de Cobro		Declaracion juramentada Seguridad Social	1
Otros anexos o Folios	5	Entrada a Almacen		Constancias de pago de la seguridad social	1
EXPEDIENTE 278/2021/FACTELEC CTO. 3.211-2021 - MARBY YULIED LEGUIZAMON GAMEZ					Total de Folios Anexos
					7

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 4 dias del mes de Octubre del año 2021

SUPERVISORES Y/O INTERVENTORES

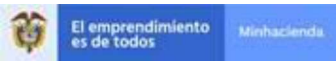
FIRMA:

NOMBRE: JULIO ROBERTO ROMERO PEÑALOZA

CARGO: SUBDIRECTOR TECNICO

CEDULA: 79749990

Fecha creación Cumplido 01-10-2021

	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: 3.211-2021
 Nombre del Contratista: **Marby Yulied Leguizamón Gámez**
 Periodo informe: del 01 al 30 de septiembre 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 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 septiembre de 2021 a medida que se van desarrollando	Se realiza seguimiento a las tareas del mes de septiembre, 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
1.1. Gestión: b. Aplicar los procedimientos y estándares definidos para la correcta operación de la	Revisar y aplicar procedimientos y estándares definidos para la correcta operación de la solución Sistema	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 septiembre. Se aplican dichos estándares y	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
solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	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 septiembre de 2021	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 septiembre de 2021 para el SGP Web, TRAZA y el CIPREM	Se realiza verificación de los componentes desarrollados durante el mes de septiembre 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 cargos 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

 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
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 32532 - Incidente en reporte de cuentas por pagar	Cambio realizado: 1. Se realiza análisis del error reportado. Se replica el escenario en ambiente de pruebas y se detecta el incidente.	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. Modificación de script que construye el reporte para incluir cambio de tipo de dato. 3. Se crea solicitud para instalar el componente en producción. 4. Se realiza socialización con interesados. Tfs: mh-tfssa10\ ProyectosSCRUM \$/AG-DA-SF-SGP Desarrollo: 30777	
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 32694 - Apoyo en generación y cargue de compromisos para rezago y vigencia.	Cambio realizado: 1. Se revisa del incidente reportado con los NIT en el archivo de compromisos para los resguardos de la vigencia 2021. Se concluye que la parametrización debe modificarse y se socializa el resultado del estudio con los funcionales acompañando el proceso de cambio y de nueva generación de los archivos. 2. Se revisa el escenario reportado y se detecta que el componente de asociación de compromisos en producción no corresponde con la última versión del mismo en el TFS. Se genera actualización del componente y se socializa el resultado de la tarea con el grupo funcional. 3. Se adjuntan evidencias en el TFS. Tfs: mh-tfssa10\ ProyectosSCRUM \$/AG-DA-SF-SGP Desarrollo: 30896	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	Task 32701 - Creación de query construcción de datos.	Cambio realizado: 1. Creación de query para eliminar inconsistencias generadas y órdenes de pagos de la tabla de información y datos. 2. Se realiza la creación de la tarea para solicitar instalación de componente en producción. 3. Se realiza socializa el resultado del proceso	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:	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
mismo.		con los usuarios funcionales. 4. Se adjuntan evidencias en el TFS. Tfs: mh-tfssa10\ ProyectosSCRUM \$/AG-DA-SF-SGP Desarrollo: 30913	
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 32405 - Implementar consulta de pagos de compensación predial externa	Cambio realizado: 1. Se construyen RDLS de las consultas externas para Compensación predial. 2. Modificación de SP que trae información para construir consulta de pagos. 3. Construcción de artefactos en presentación para implementar consulta externa de Compensación predial. Tfs: mh-tfssa10\ ProyectosSCRUM \$/AG-DA-SF-SGP Desarrollo: 31007	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 32414 - Implementar consulta de pagos de compensación predial interna	Cambio realizado: 1. Modificación de reporte de transferencias de compensación predial. Incluye modificación del SP. 2. Modificación en presentación para incluir consulta. 3. Análisis, diseño y construcción en BD de artefactos necesarios para la implementación de la consulta. 4. Se genera la versión 3.23.0 en pruebas. Se socializa el estado del proceso con usuarios funcionales para que se inicie la tarea de las pruebas. \$/AG-DA-SF-SGP Desarrollo: 30801, 30802 QA: 30804	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
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 32415 - Implementar consulta de pagos ley primera y fondeg interna	Cambio realizado: 1. Construcción de reporte de lp y fondeg. 2. Modificación de SP que trae información para los reportes de las transferencias diferentes a SGP 3. Modificación en presentación para incluir el nuevo filtro. Tfs: mh-tfssa10\ ProyectosSCRUM \$/AG-DA-SF-SGP Desarrollo: 30882	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 32416 - Implementar consulta de pagos ley primera y fondeg externa	Cambio realizado: 1. Se construyen RDLS de las consultas externas para FONDEG y Ley primera. 2. Modificación de SP que trae información para construir consulta de pagos. 3. Construcción de artefactos en presentación para implementar consulta externa de FONDEG y Ley primera Tfs: mh-tfssa10\ ProyectosSCRUM \$/AG-DA-SF-SGP Desarrollo: 31007	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 32417 - Implementar consulta de pagos IVA interna	Cambio realizado: 1. Se agregan a la consulta de pagos de otras transferencias los rubros de FONDEG e IVA. 2. Se construyen los artefactos en la BD para contener información de pagos. 3. Se construyen scripts de inserción de datos. Tfs: mh-tfssa10\ ProyectosSCRUM \$/AG-DA-SF-SGP Desarrollo: 30929	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
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 32418 - Implementar consulta de pagos IVA externa	Cambio realizado: 1. Se construyen RDLS de las consultas externas para IVA 2. Modificación de SP que trae información para construir consulta de pagos. 3. Construcción de artefactos en presentación para implementar consulta externa de IVA Tfs: mh-tfssa10\ ProyectosSCRUM \$/AG-DA-SF-SGP Desarrollo: 31007	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 32692 - Poblar tabla con información histórica.	Cambio realizado: 1. Construcción de artefactos para guardar información histórica de Fondeg, Ip e IVA. 2. Construcción de queries para poblar tablas de información histórica. 3. Modificación de SP que trae información para construir consulta de pagos para apuntar a nuevos artefactos. Tfs: mh-tfssa10\ ProyectosSCRUM \$/AG-DA-SF-SGP Desarrollo: 30895	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 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 septiembre de 2021	Se realizan pruebas de cada uno de los ítems de trabajo asignados para el SGP Web, TRAZA y el CIPREM en septiembre. Dichas pruebas se adjuntan en la herramienta destinada para tal fin junto con la solución de cada uno.	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
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.	Task 32406 - Pruebas	Cambio realizado: 1. Se apoyo proceso de instalación de la versión 3.25.0 en el ambiente de pruebas. Promoción del código a la rama de QA, generación de build y realease manuales desde portal de Azure Devops. 2. Se realiza socialización con usuarios funcionales sobre el resultado del proceso. 3. Se adjuntan evidencias en el TFS. Tfs: mh-tfssa10\ ProyectosSCRUM \$/AG-DA-SF-SGP Desarrollo: 31012 QA: 31008, 31013	Realizado
1.6. Gestión de la Configuración.: a. Mantener actualizado el ambiente de desarrollo del SGP Web, TRAZA y el ambiente para implementar desarrollos.	Mantener actualizado el ambiente de desarrollo del SGP Web, TRAZA y el CIPREM en el mes de septiembre de 2021	Para la implementación de las soluciones de los ítems de trabajo propuestos para el mes de septiembre 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 septiembre de 2021.	Para la correcta generación de las versiones del SGP Web, TRAZA y el CIPREM durante septiembre 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	Implementar scripts para verificar resultados en modificaciones y desarrollos realizados y entregados en septiembre 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 periodo de septiembre. 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
generación de versiones, parches e instalación de los mismos.			
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 septiembre de 2021	Se asiste a las siguientes reuniones de trabajo 1. Revisión de Servidores .Net Lugar: Reunión de Microsoft Teams Fecha: Mar 21/09/2021 Hora: 4:30 PM a 5:00 PM 2. Review Sprint 8 Lugar: Reunión de Microsoft Teams Fecha: Vie 24/09/2021 Hora: 11:00 AM a 12:00 PM 3. Proyectos institucionales DT Lugar: Reunión de Microsoft Teams Fecha: Jue 30/09/2021 Hora: 10:00 AM a 11:00 AM	Realizado
3. Realizar la transferencia de conocimiento a los funcionarios del MHCP y personas que indique el supervisor, debidamente documentada.	No se desarrollaron actividades para esta obligación durante este mes	No se desarrollaron actividades para esta obligación durante este mes	Realizado
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 septiembre 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 noviembre de 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:	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
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.	No se desarrollaron actividades para esta obligación durante este mes	No se desarrollaron actividades para esta obligación durante este mes	Realizado

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.

Julio Roberto Romero Peñaloza
 Firmado digitalmente por Julio Roberto Romero Peñaloza
 Nombre de reconocimiento (DN):
 dc=RED, dc=MINHACIENDA,
 ou=Usuarios, ou=Directivos,
 cn=Julio Roberto Romero Peñaloza
 Fecha: 2021.10.04 12:56:46 -05'00'

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