



El emprendimiento es de todos

Minhacienda

Codigo:

Apo.4.1.4Fr002

Fecha

19/11/2012

Version

5

### Apo.414 Fr.002 Cumplido para Pago

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

CONS. 7

#### DATOS GENERALES DEL CONTRATO

CONTRATO, ORDEN O CONVENIO No.

3

211

2021

IDENTIFICACION CONTRATISTA

33677900



Radicado: 2-2021-058747

Bogotá D.C., 5 de noviembre de 2021 12:17

OBJETO DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO

### FACTELECT TERCERO PARA FACTURAS ELECTRONICAS

PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES A LA DIRECCION DE TECNOLOGIA EN EL MODELO CONCEPTUAL QUE IMPACTEN A LA SOLUCION 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

FECHA 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

FECHA ACTA DE INICIO:

29/04/2021

I.B.C.

3,007,600

SALUD

376,000

FECHA DE FINAL

30/11/2021

PENSION

481,200

A.R.L.

15,700

VALOR PAGADO: 38,096,267.00

VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR: 15,789,900.00

% EJECUCIÓN: 71

#### 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.	7	PERIODO	DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DE 2021	7,519,000.00	0 %	.00		7,519,000.00
TOTALES					7,519,000.00		.00		
TOTAL A PAGAR									<b>7,519,000.00</b>

PERIODO PAGADO - APORTES SEGURIDAD SOCIAL OCTUBRE DEL AÑO 2021

PLANILLA No. 7813648484

#### 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 3 dias del mes de Noviembre del año 2021

#### SUPERVISORES Y/O INTERVENTORES


FIRMA:

NOMBRE: JULIO ROBERTO ROMERO PEÑALOZA

CARGO: SUBDIRECTOR TECNICO

CEDULA: 79749990

Fecha creación Cumplido 03-11-2021

 El emprendimiento es de todos <span style="float: right;">Minhacienda</span>	<b>Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato</b>	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 31 de octubre 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/dfs/ProyectosSCRUM/>

ACTIVIDADES DE ACUERDO AL CONTRATO	DESCRIPCIÓN 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 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 octubre de 2021 a medida que se van desarrollando	Se realiza seguimiento a las tareas del mes de octubre, 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 octubre. Se aplican dichos estándares y	Realizado

 El emprendimiento es de todos Min Hacienda	<b>Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato</b>	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 octubre 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 octubre de 2021 para el SGP Web, TRAZA y el CIPREM	Se realiza verificación de los componentes desarrollados durante el mes de octubre 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 cargo 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 Min Hacienda	<b>Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato</b>	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 32960 - Carga de obligaciones Ley primera	Cambio realizado:  1. Adición de archivo de descuentos vacío. Tfs: mh-tfssa10\ ProyectosSCRUM	Realizado

 <b>El emprendimiento es de todos</b>	<b>Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato</b>	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.		\$/AG-DA-SF-SGP Desarrollo: 31113	
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 32961 - Carga de obligaciones Fondeg	Tarea no genera changeset. Se revisa archivo de obligaciones para Fondeg y se detecta que ya tiene el archivo de descuentos. Se socializa con los usuarios el resultado de la revisión.	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 32962 - Carga de obligaciones IVA	Cambio realizado:  1. Modificación en controlador para incluir archivo de descuentos en el .zip de obligaciones.  Tfs: mh-tfssa10\ ProyectosSCRUM \$/AG-DA-SF-SGP Desarrollo: 31121	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 32963 - Carga de obligaciones Compensación predial	Cambio realizado:  1. Modificación en controlador para incluir archivo de descuentos en el .zip de obligaciones.  Tfs: mh-tfssa10\ ProyectosSCRUM \$/AG-DA-SF-SGP Desarrollo: 31122	Realizado
Desarrollo: b. Implementar los controles de cambio y	Task 32965 - Desarrollo back - crear endpoint de cargar	Cambio realizado:  1. Construcción de cascarón para las	Realizado

 El emprendimiento es de todos Minhacienda	<b>Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato</b>	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
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.	archivo	funciones requeridas en el cargue y procesamiento del archivo. Adición de endpoint para conectar backend y frontend.  2. Adición de auditoría.  3. Actualización de referencias del servicio web.  Tfs: mh-tfssa10\ ProyectosSCRUM \$/AG-DA-SF-SGP Desarrollo: 31263	
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 32966 - Desarrollo front - Diseño página	Cambio realizado:  1. Adición de la nueva opción para cargar pagos de otras transferencias. Modificación de artefactos en presentación.  Tfs: mh-tfssa10\ ProyectosSCRUM \$/AG-DA-SF-SGP Desarrollo: 31203	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 32967 - Desarrollo front - Validaciones de formulario	Cambio realizado:  1. Modificación en artefactos en presentación para incluir validaciones en el formulario.  Tfs: mh-tfssa10\ ProyectosSCRUM \$/AG-DA-SF-SGP Desarrollo: 31216	Realizado

 <b>El emprendimiento es de todos</b>	<b>Minhacienda</b>	<b>Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato</b>		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 32968 - Desarrollo front - Validaciones de archivo	Cambio realizado:  1. Se realiza la implementación de las validaciones del archivo de pagos.  Tfs: mh-tfssa10\ ProyectosSCRUM \$/AG-DA-SF-SGP Desarrollo: 31249	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 30252 - Desarrollo back - crear artefactos en la BD. Implementar funciones de cargar y procesar archivo.	Cambio realizado: 1. Construcción del back para el cargue de pagos ley primera Tfs: mh-tfssa10\ ProyectosSCRUM \$/AG-DA-SF-SGP Desarrollo: 31351	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 32969 - Desarrollo front - Validación de éxito	Cambio realizado: 1. Adición de mensajes de éxito y error en los casos de cargue exitoso y fallido respectivamente. Tfs: mh-tfssa10\ ProyectosSCRUM \$/AG-DA-SF-SGP Desarrollo: 31258	Realizado

 <b>El emprendimiento es de todos</b>	<b>Minhacienda</b>	<b>Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato</b>		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 33034 - Backend consultar información de archivo de pagos cargado	Cambio realizado:  1. Construcción de operación en servicio que trae información de las filas del archivo cargado. Tfs: mh-tfssa10\ ProyectosSCRUM \$/AG-DA-SF-SGP Desarrollo: 31444	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 octubre de 2021	Se realizan pruebas de cada uno de los ítems de trabajo asignados para el SGP Web, TRAZA y el CIPREM en octubre. Dichas pruebas se adjuntan en la herramienta destinada para tal fin junto con la solución de cada uno.	Realizado
1.6. Gestión de la Configuración.: a. Mantener actualizado el ambiente para implementar desarrollos.	Mantener actualizado el ambiente de desarrollo del SGP Web, TRAZA y el CIPREM en el mes de octubre de 2021	Para la implementación de las soluciones de los ítems de trabajo propuestos para el mes de octubre 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 octubre de 2021.	Para la correcta generación de las versiones del SGP Web, TRAZA y el CIPREM durante octubre se mantuvieron actualizados los artefactos de configuración.	Realizado

 El emprendimiento es de todos Min Hacienda	<b>Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato</b>	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
1.7. 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 octubre 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 período de octubre. Evidencia: Tfs: mh-tfssa10\ ProyectosSCRUM \$/AG-DA-SF-SGP/ \$/NET-CIPREM \$/NET-TRAZA	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 octubre de 2021	Se asiste a las siguientes reuniones de trabajo  1. Transferencia de Conocimiento - Etapa 1 Lugar: Reunión de Microsoft Teams Fecha: Lun 11/10/2021 Hora: 3:30 PM a 5:00 PM  2. Revisión sprint 9 Lugar: Reunión de Microsoft Teams Fecha: Jue 21/10/2021 Hora: 9:00 AM a 9:30 AM  3. Transferencia de Conocimiento 58-INTERFACE ARQUITECTURA Look and Feel : Aplicativos .NET Lugar: Reunión de Microsoft Teams Fecha: Lun 25/10/2021 Hora: 5:00 PM a 6:00 PM  4. Cinac - Transferencia de conocimiento Cierre contrato 4.004-2019 Lugar: Reunión de Microsoft Teams Fecha: Mar 26/10/2021 Hora: 2:00 PM a 4:00 PM	Realizado

	<b>Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato</b>	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
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 período de octubre 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
6. Entregar cualquier informe adicional que se le solicite por parte del supervisor en relación con el desarrollo de las actividades propias del contrato.	Task 33041 - Creación de informe sobre actividades del SGP	<p>Cambio realizado:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se construye informe con planeación para fin de año y actividades del primer semestre 2022 para el SGP por petición del supervisor del contrato.</li> <li>2. Se socializa el documento con el supervisor.</li> <li>3. Se adjuntan evidencias en el TFS.</li> </ol> <p>Tfs: mh-tfssa10\ProyectosSCRUM \$/AG-DA-SF-SGP</p>	Realizado
7. Las demás que sean propias de la ejecución del objeto del contrato y sean asignadas por el supervisor del contrato.	Task 33031 - Diseño del prototipo de la vista	<p>Cambio realizado:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se construye el prototipo.</li> <li>2. Se socializa el prototipo con el usuario funcional y se obtiene aprobación del mismo. Se descarta la idea de modificar el filtro y se mantiene el actual.</li> </ol> <p>Evidencias:</p>	Realizado

 <b>El emprendimiento es de todos</b>	<b>Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato</b>	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
		<a href="https://marvelapp.com/prototype/h76a744/screenshot/82928190">https://marvelapp.com/prototype/h76a744/screenshot/82928190</a>  Tfs: mh-tfssa10\ ProyectosSCRUM \$/AG-DA-SF-SGP	

*Marby Yulied 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=Ministerio de Hacienda, ou=Usuarios, ou=Directivos, cn=Julio Roberto Romero Peñaloza  
Fecha: 2021.11.03 08:50:12 -05'00'

**FIRMA SUPERVISOR**

Julio Roberto Romero Peñaloza

Subdirector Técnico O Administrativo-150-20