



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. 4

### DATOS GENERALES DEL CONTRATO

CONTRATO, ORDEN O CONVENIO No.

3

263

2021

BIT O DOCUMENTO IDENTIFICACION CONTRATISTA

52440039



Radicado: 2-2021-051755

Bogotá D.C., 4 de octubre de 2021 19:17

OBJETO DEL CONTRATO, ORDEN O  
CONVENIO

APOYAR A LA SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA DE SOFTWARE EN LA EJECUCIÓN DE LAS  
OBLIGACIONES DE LA SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA DE SOFTWARE EN EL DESARROLLO DE LOS  
PROYECTOS DE MODERNIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN BASADOS EN LA  
PLATAFORMA MICROSOFT, ENMARCADOS DENTRO DE LA ARQUITECTURA,  
METODOLOGÍAS Y ESTÁNDARES

No. Compromisos

96121

### FACTELECT TERCERO PARA FACTURAS ELECTRONICAS

ECHA DE SUSCRIPCION DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO

11/06/2021

NOMBRE CONTRATISTA

GLORIA STELLA ROJAS VARGAS

VALOR DEL CONTRATO

91,088,875.00

VR DEL CONTRATO MAS ADICIONES

91,088,875.00

VALOR ADICIONES

.00

### TOPE MINIMO DE SEGURIDAD SOCIAL

ECHA ACTA DE INICIO:

16/06/2021

I.B.C.

3,373,662

SALUD

421,700

ECHA DE FINAL

03/05/2022

PENSION

539,800

A.R.L.

17,600

VALOR PAGADO: 21,085,388.00

VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR:

70,003,487.00

% EJECUCIÓN:

23

### 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.  | 4   | PERIODO            | DEL 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021 | 8,434,155.00  | 0 %          | .00       |                               | 8,434,155.00 |
|     |              |     |                    | TOTALES                            | 8,434,155.00  |              | .00       |                               |              |

TOTAL A PAGAR

8,434,155.00

PERIODO PAGADO - APORTES SEGURIDAD SOCIAL SEPTIEMBRE DEL AÑO 2021

PLANILLA No.

9424975717

### Anexos y No. de Folios

|                                                                           |   |                   |  |                                            |   |
|---------------------------------------------------------------------------|---|-------------------|--|--------------------------------------------|---|
| Factura                                                                   |   | Cuenta de Cobro   |  | Declaracion juramentada Seguridad Social   | 1 |
| Otros anexos o Folios                                                     | 3 | Entrada a Almacen |  | Constancias de pago de la seguridad social | 1 |
| EXPEDIENTE 333/2021/FACTELEC CTO. 3.263-2021 - GLORIA STELLA ROJAS VARGAS |   |                   |  | Total de Folios Anexos                     | 5 |

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 1 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

Firmado digitalmente por: JULIO ROBERTO ROMERO PEÑALOZA  
EN CASO DE HABER MAS SUPERVISORES Y/O INTERVENTORES, DEBEN FIRMAR EN LA SIGUIENTE HOJA  
Subdirector de Ingenieria de Software

|                                                                                                                                           |                                                       |          |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------|---------------|
|  <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:  | Página 1 de 5 |

**INFORME No. 4 , CONTRATO 3.263-2021**

### 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 del Contrato:** 3.263-2021

**Nombre del Contratista:** Gloria Stella Rojas Vargas

**Período Informe:** 01/09/2021 Hasta 30/09/2021

**Supervisor:** Julio Roberto Romero Peñaloza

**Área perteneciente:** Dirección de Tecnología

#### 2. OBJETO DEL CONTRATO

Apoyar la coordinación de actividades técnicas relacionadas con el aseguramiento en la implementación de los nuevos sistemas de información, su integración con sistemas existentes y con los componentes de la nueva arquitectura del Ministerio de Hacienda y crédito público.

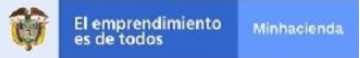
#### 3. OBLIGACIONES DEL CONTRATO, ACTIVIDADES EJECUTADAS Y PRODUCTOS ENTREGADOS

Para el cumplimiento del objeto del contrato fueron desarrolladas las siguientes actividades acorde al contrato en mención.

| OBLIGACIONES ESPECIFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESCRIPCION DE LAS TAREAS                                                                                                             | AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD | ESTADO    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 01.Evaluar la viabilidad técnica de los controles de cambios solicitados por los usuarios de la herramienta tecnológica para los aplicativos bajo la plataforma .NET.                                                                                                                                                     | 32946 - Task : Implementación Item: Moduloa Crear acreencia, validar datos del Acreedor, Control de Cambios ASA                       | asa.minhacienda.gov.co                                                  | Realizado |
| 02.Brindar apoyo técnico y funcional en los requerimientos de mantenimiento, mejoras y afinamiento de la herramienta tecnológica para Acreencias ASA, POAI-STM y CIPREM, con base en la metodología definida en el Anexo Marco Metodológico definido por la Subdirección de Ingeniería de Software del presente documento | 32947 - Task : Construcción del Item: Validar el Acreedor al crear acreencia, validar datos del Acreedor, Control de Cambios ASA 2021 | asapruebas.minhacienda.gov.co                                           | Realizado |

|                                                                                   |                                                       |          |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------|---------------|
|  | <b>Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato</b> | Código:  | Apo.4.1.FR.16 |
|                                                                                   |                                                       | Fecha:   | 22-03-2019    |
|                                                                                   |                                                       | Versión: | 3             |
|                                                                                   |                                                       | Página:  | Página 2 de 5 |

|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                           |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 03.Realizar actividades técnicas en la plataforma Microsoft a través del lenguaje .NET relacionadas con la programación de código fuente para el mejoramiento evolutivo de las aplicaciones .NET.                                                           | 32948 - Task : Realizar actividades técnicas en la plataforma Microsoft a través del lenguaje, para la construcción de la solicitud sobre el módulo de creación de acreencias, Validar datos de acreedor                                                                         | <a href="http://mh-tfssa10:8080/tfs/Proyectos/SCRUM/MIS-DAF-ACREENCIAS">http://mh-tfssa10:8080/tfs/Proyectos/SCRUM/MIS-DAF-ACREENCIAS</a> | Realizado |
| 04.Realizar las actividades propias del ciclo de vida de los componentes relacionados con la modernización de las aplicaciones sobre la plataforma Microsoft .NET, con base en los lineamientos del ciclo de vida de producto de la Dirección de Tecnología | 32949 - Task : Revisión e implementación sobre los componentes impactados con la solicitud de cambio para la funcionalidad de crear acreencias, validar información del acreedor ASA                                                                                             | <a href="http://mh-tfssa10:8080/tfs/Proyectos/SCRUM/MIS-DAF-ACREENCIAS">http://mh-tfssa10:8080/tfs/Proyectos/SCRUM/MIS-DAF-ACREENCIAS</a> | Realizado |
| 05.Realizar las actividades de revisión y solución de los incidentes asignados, como resultado de la implementación de nuevos requerimientos y optimizaciones.                                                                                              | 32817 - Task : Atención Caso en el SM REQ-033965 - Verificando el reporte de la vigencia 2018 de CN. se implementa, prueba y gestiona la ejecución del script: 24.UpdateDetalleLiquidacionLITORALSANJUAN.sql, para asignar el avalúo correcto                                    | <a href="http://ciprem.minhacienda.gov.co">ciprem.minhacienda.gov.co</a>                                                                  | Realizado |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 32889 - Task : Atención al Caso SM SOLICITUD AJUSTE APLICATIVO MILLAS (SERV-271277)                                                                                                                                                                                              | <a href="http://millas.minhacienda.gov.co">millas.minhacienda.gov.co</a>                                                                  | Realizado |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 32902 - Task : Atención al caso del SM Petición - REQ-034203 sobre el aplicativo de Millas                                                                                                                                                                                       | <a href="http://millas.minhacienda.gov.co">millas.minhacienda.gov.co</a>                                                                  | Realizado |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 32905 - Task : Atención al caso en el SM a la Petición - REQ-034203 Eliminar la orden de pago por 120 millones de acreencia 219005190-648 IDEA. Se analizan, construyen, prueban y gestionan la ejecución de los scripts sobre el aplicativo ASA en ambiente de producción       | <a href="http://asa.minhacienda.gov.co">asa.minhacienda.gov.co</a>                                                                        | Realizado |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 32915 - Task : Atención al caso REQ-034853 Eliminar el reporte de pago del Acreedor Leonardo de Jesus Rojas de la entidad territorial Toledo. Se implementan, prueban y gestiona la ejecución de los scripts, para atender la solicitud sobre los aplicativos de ASA y auditorio | <a href="http://asa.minhacienda.gov.co">asa.minhacienda.gov.co</a>                                                                        | Realizado |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 32923 - Task : Atención al caso REQ-035039: Se requiere borrar en producción la vigencia 2002 en CIPREM, ya que por error se cargó un valor que no era en un municipio. Se implementan los scripts para atender la solicitud                                                     | <a href="http://ciprem.minhacienda.gov.co">ciprem.minhacienda.gov.co</a>                                                                  | Realizado |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 32929 - Task : Atención al caso en el SM REQ-035439, Se solicita borrar las MILLAS acumuladas para el premio fin de año del funcionario hdiaz, pues se registraron mal. Se implementa, prueba y gestiona la ejecución del script.                                                | <a href="http://millas.minhacienda.gov.co">millas.minhacienda.gov.co</a>                                                                  | Realizado |

|                                                                                   |                                                       |          |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------|---------------|
|  | <b>Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato</b> | Código:  | Apo.4.1.FR.16 |
|                                                                                   |                                                       | Fecha:   | 22-03-2019    |
|                                                                                   |                                                       | Versión: | 3             |
|                                                                                   |                                                       | Página:  | Página 3 de 5 |

|                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------|
| 05. Realizar las actividades de revisión y solución de los incidentes asignados, como resultado de la implementación                                              | 32934 - Task : Atención al hallazgo 32697, reportado en el TFS, Se validan y crean los parámetros en Arquitectura a través de scripts para solucionar el error reportado                                                                                                     | poaipruebas.minhacienda.gov.co                                 | Realizado   |
| 06. Apoyar técnicamente a la Subdirección de Ingeniería de Software en la verificación de la implementación de los nuevos requerimientos y optimizaciones.        | 32950 - Task : Implementación de la solicitud de cambio sobre la funcionalidad de crear acreencia, validar datos del Acreedor, Control de Cambios ASA                                                                                                                        | http://mh-tfssa10:8080/tfs/Proyectos/SCRUM/MIS-DAF-ACREENCIAS  | Realizado   |
| 07. Apoyar los despliegues de aplicaciones en los diferentes ambientes de desarrollo para la liberación de nuevas versiones y actualizaciones de software.        | 32952 - Task : Este mes no se realizaron tareas relacionadas a esta actividad                                                                                                                                                                                                | Este mes no se realizaron tareas relacionadas a esta actividad | En Progreso |
| 08. Apoyar técnicamente en el diseño e implementación de reportes en las aplicaciones que sean requeridas por parte de la Subdirección de Ingeniería de Software. | 32953 - Task : Este mes no se realizaron tareas relacionadas a esta actividad                                                                                                                                                                                                | Este mes no se realizaron tareas relacionadas a esta actividad | En Progreso |
| 09. Realizar el análisis y entendimiento de los controles de cambio                                                                                               | 32954 - Task : Análisis, entendimiento e identificación de los artefactos a impactar con la solicitud de cambio para el POA-CU48-Programar Egresos Crear Vigencias. Sprint 22 Consultar Documento Firmado                                                                    | poaidesarrollo/                                                | Realizado   |
| 10. Apoyar en la implementación de Scripts para la actualización y verificación de la información, así como la consistencia de datos                              | 32818 - Task : Se implementa, prueba y gestiona la ejecución del script: 24.UpdateDetalleLiquidacionLITORALSANJUAN.sql, para asignar el avalúo correcto.                                                                                                                     | ciprem.minhacienda.gov.co                                      | Realizado   |
|                                                                                                                                                                   | 32903 - Task : Construcción, pruebas y gestión de la ejecución del script: 08.UpdateMILLAS_mruea.sql, sobre el aplicativo de Millas en producción.                                                                                                                           | millas.minhacienda.gov.co                                      | Realizado   |
|                                                                                                                                                                   | 32908 - Task : Implementación, pruebas y gestión de la ejecución de los scripts: Se analiza, implementan, construyen y gestiona la ejecución de los scripts: 03.Delete_OrdenPagoCisneros_IDEA.sql, 04.Delete_ReportePagoCisneros_IDEA.sql, 04.DeleteAuditoriaOrdenPagoCisner | asa.minhacienda.gov.co                                         | Realizado   |
|                                                                                                                                                                   | 32918 - Task : Implementación, pruebas y gestión de la ejecución de los scripts: 05.Delete_ReportePagoTOLEDO_ACREEDO, 03.Delete_OrdenPagoCisneros_IDEA.sql, 04.Delete_ReportePagoCisneros_IDEA.sql, 04.DeleteAuditoriaOrdenPagoCisner                                        | asa.minhacienda.gov.co                                         | Realizado   |
|                                                                                                                                                                   | 32926 - Task : Implementación del Script: 13.DeleteLiquidacionesHistoricas2002.sql, se prueba y gestiona la ejecución tanto en ambiente de producción como en pruebas, del aplicativo CIPREM                                                                                 | ciprem.minhacienda.gov.co                                      | Realizado   |

|                                                                                                                                                   |                                                       |          |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------|---------------|
|  <div>El emprendimiento es de todos</div> <div>Minhacienda</div> | <b>Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato</b> | Código:  | Apo.4.1.FR.16 |
|                                                                                                                                                   |                                                       | Fecha:   | 22-03-2019    |
|                                                                                                                                                   |                                                       | Versión: | 3             |
|                                                                                                                                                   |                                                       | Página:  | Página 4 de 5 |

|                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 10. Apoyar en la implementación de Scripts para la actualización y verificación de la información, así como la consistencia de d                                                                                                                              | 32931 - Task : Implementación y gestión de la ejecución del script: 09.UpdateMILLAS_hdiaz.sql, sobre la base de datos: BDMillas, para atender el caso REQ-035439                                                                                   | millas.minhacienda.gov.co                                                                                                                                      | Realizado   |
| 11. Apoyar en la realización de pruebas técnicas funcionales y no funcionales en los ambientes de desarrollo y pruebas de nuevos componentes y modernizaciones en la plataforma Microsoft.Net.                                                                | 32955 - Task : Ejecución de las pruebas de desarrollo sobre la solicitud de cambio para el POA-CU48-Programar Egresos Crear Vigencias. Sprint 22 Consultar Documento Firmado                                                                       | http://mh-tfssa10:8080/tfs/ProyectosSCRUM/NET-POAI-                                                                                                            | Realizado   |
|                                                                                                                                                                                                                                                               | 32956 - Task : Elaboración de la pruebas de desarrollo sobre la Implementación de la solicitud de cambio sobre la funcionalidad de crear acreencia, validar datos del Acreedor, Control de Cambios ASA                                             | http://mh-tfssa10:8080/tfs/ProyectosSCRUM/MIS-DAF-ACREENCIAS                                                                                                   | Realizado   |
| 12. Aplicar la arquitectura de software, lineamientos, metodologías, estándares, políticas y seguridad establecidos por la Dirección de Tecnología                                                                                                            | 32957 - Task : Se aplican los estándares de código y arquitectura en la implementación de la mejora de crear acreencia, validar datos del Acreedor, Control de Cambios ASA                                                                         |                                                                                                                                                                | Realizado   |
| 13. Apoyar las actividades de generación y actualización de manuales técnicos, casos de uso y material de apoyo relacionado con el objeto contractual                                                                                                         | 32208 - Task : Este mes no se realizaron tareas relacionadas a esta actividad                                                                                                                                                                      | Este mes no se realizaron tareas relacionadas a esta actividad                                                                                                 | En Progreso |
| 14. Realizar el mantenimiento evolutivo de las aplicaciones .NET para permitir el aprovechamiento de recursos tecnológicos existentes acordes con la evolución de plataformas y herramientas, según las solicitudes realizadas por el Supervisor del contrato | 32958 - Task : Realizar el mantenimiento evolutivo de las aplicaciones POAI y ASA, implementando la solicitudes de mejora, sobre el CU36-Valores máximos Apropiación por Componente Tarea 1 Sprint 22 y la funcionalidad de crear acreencia de ASA | http://mh-tfssa10:8080/tfs/ProyectosSCRUM/NET-POAI-STM                                                                                                         | Realizado   |
| 15. Realizar la transferencia del conocimiento a los funcionarios del MHCP y personas que indique el supervisor, debidamente documentada.                                                                                                                     | 28197 - Task : Este mes no se realizaron tareas relacionadas a esta actividad                                                                                                                                                                      | Este mes no se realizaron tareas relacionadas a esta actividad                                                                                                 | En Progreso |
| 16. Asistir a las reuniones que se le convoque y estén relacionadas con la ejecución del contrato.                                                                                                                                                            | 32959 - Task : Se asiste a las reuniones de seguimiento del proyecto POAI. Reuniones de entendimiento de los Casos registrados en el SM de CISNEROS y TOLEDO. Reunión explicación Proyectos institucionales DT                                     | http://teamfoundation/sites/ProyectosSCRUM/INST-MF-MISAG/Documentos/Forms/AllItems.aspx?id=%2Fsites%2FProyectosSCRUM%2FINST%2DMF%2DMIS%2DAG%2FDocumentos%2FMIS | Realizado   |

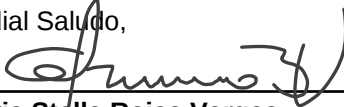
|                                                                                   |                                                       |          |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------|---------------|
|  | <b>Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato</b> | Código:  | Apo.4.1.FR.16 |
|                                                                                   |                                                       | Fecha:   | 22-03-2019    |
|                                                                                   |                                                       | Versión: | 3             |
|                                                                                   |                                                       | Página:  | Página 5 de 5 |

|                                                                                                                                                                                                        |                                                                                         |                                                                    |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------|
| 17. Presentar al supervisor del contrato informes mensuales sobre la ejecución del mismo y en el último mes, un informe final en el que se detallen las conclusiones sobre las actividades realizadas. | 28199 - Task : Realizar el informe de ejecución Mensual del mes de Septiembre del 2021. | Evidencias en el SIED: SIED/Memorandos/Cumplido y anexos y SECOP 2 | Realizado   |
| 18. Presentar los informes adicionales que se le solicite por parte del supervisor en relación con el desarrollo de las actividades propias del contrato.                                              | 31803 - Task : Este mes no se realizaron tareas relacionadas a esta actividad           | Este mes no se realizaron tareas relacionadas a esta actividad     | En Progreso |

**PORCENTAJE AVANCE TOTAL DEL CONTRATO:** 33%

**CONCEPTO DEL SUPERVISOR:** El avance del contrato no presentó novedad.

Cordial Saludo,

  
**Gloria Stella Rojas Vargas**

C.C.:52.440.039

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.

Fecha Entrega:30 de septiembre de 2021

**Aprobado:Julio Roberto Romero Peñaloza**  
**SUPERVISOR**