

EXPEDIENTE 624/2020/FACTELEC CTO. 3.180-2020 - GLORIA STELLA ROJAS VARGAS

Subdirector de Ingenieria de Software

 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 4

INFORME No. 13 , CONTRATO 3.180-2020

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: 3.180-2020

Nombre del Contratista: Gloria Stella Rojas Vargas

Período Informe: 01/04/2021 Hasta 30/04/2021

Supervisor: Julio Roberto Romero Peñaloza

Área perteneciente: Dirección de Tecnología

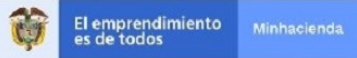
2. OBJETO DEL CONTRATO

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 el aplicativo de Acreencias ASA, CIPREM y AVI.	31367 - Task : Se termina de hacer el entendimiento de control de cambios solicitado para ASA, se identifican por cada una de los cambios solicitados los artefactos impactados.	asapruebas.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, CIPREM y AVI, con base en la metodología definida en el Anexo Marco Metodológico definido por la Subdirección de Ingeniería de Software del presente documento	31368 - Task : Se realizan reuniones con el usuario de ASA, para poder detallar algunos cambios que no estaban bien especificados en el documento original, se genera nueva version del documento.	http://teamfoundation/sites/ProyectosSCRUM/MIS-DAF-ACREENCIAS/Documentos/Forms/AllItems.aspx?id=%2Fsites%2FProyectosSCRUM%2FMIS%2DDAF%2DACREENCIAS%2FDocumentos%2FDocumentacion%5FAcreencias%2F50%2E%20Analisis%2FControl%20de%20cambios%2F2021	Realizado

	Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato	Código:	Apo.4.1.FR.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	Página 2 de 4

03. Realizar actividades técnicas en la plataforma Microsoft a través del lenguaje .NET relacionadas con programación de código fuente para el mejoramiento evolutivo de la aplicación de Acreencias ASA, CIPREM, y cuando se requiera en el aplicativo AVI.	31369 - Task : Implementación de los casos de uso: POA-CU76-Gestionar Observaciones Ejecución Egresos y POA-CU73-Administrar Encargos Fiduciarios	http://mh-tfssa10:8080/tfs/ProyectosSCRUM/NET-POAI-STM	Realizado
04. Realizar las actividades propias del ciclo de vida de los componentes relacionados en la modernización de la aplicación de Acreencias ASA, CIPREM y AVI, desarrollada sobre la plataforma Microsoft.Net, con base en la metodología definida en el Anexo Marco Metodológico definido por la Subdirección de Ingeniería de Software del presente documento.	31370 - Task : Construcción de los casos de uso: POA-CU76-Gestionar Observaciones Ejecución Egresos y POA-CU73-Administrar Encargos Fiduciarios	http://poaidesarrollo/	Realizado
05. Realizar las actividades de revisión y solución de los incidentes asignados, como resultado de la implementación de nuevos requerimientos y optimizaciones.	31371 - Task : Solución a los hallazgos: 31358 y 31114 del aplicativo POAI	http://poaidesarrollo/	Realizado
06. Apoyar técnicamente a la Subdirección de Ingeniería de Software en la verificación de la implementación de los nuevos requerimientos y optimizaciones.	31372 - Task : Se realiza el análisis detallado y estimación para el control de cambio solicitado del aplicativo ASA	http://teamfoundation/sites/ProyectosSCRUM/MIS-DAF-ACREENCIAS/Documentos/Forms/AllItems.aspx?id=%2Fsites%2FProyectosSCRUM%2FMIS%2DDAF%2DACREENCIAS%2FDocumentos%2FDocumentacion%5FAcreencias%2F50%2E%20Analisis%2FControl%20de%20cambios%2F2021	Realizado
07. Apoyar los despliegues de aplicaciones en los diferentes ambientes de desarrollo para la liberación de nuevas versiones y actualizaciones de software	31373 - Task : Se despliegan las versiones: v.2.5.5.0; v.2.6.0.0; v.2.6.1.0; v.2.6.2.0; v.2.7.0.0; v.2.7.1.0; v.2.8.0.0; v.2.8.1.0; v.2.8.2.0; v.2.8.3.0; v.1.3.9.0 en ambiente de QA	http://poaidesarrollo/ ; http://poaipruebas.minhacienda.gov.co	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 4

08. Realizar el análisis y entendimiento de los controles de cambio	31374 - Task : Se realiza el análisis y estimación del control de cambio de ASA	http://teamfoundation/sites/ProyectosSCRUM/MIS-DAF-ACREENCIAS/Documentos/Forms/AllItems.aspx?id=%2Fsites%2FProyectosSCRUM%2FMIS%2DDAF%2DACREENCIAS%2FDocumentos%2FDocumentacion%5FAcreencias%2F50%2E%20Analisis%2FControl%20de%20cambios%2F2021	Realizado
09. Apoyar en la implementación de Scripts para la actualización y verificación de la información, así como la consistencia de datos	31375 - Task : construccion de los scripts: 01.CrearOperacionesPOAI.sql, 02.CreacionOperacionesObservaciones.sql, 01.CREATE_TABLE_TipoObservacion.sql;	poaiprueas.minhacienda.gov.co	Realizado
10. 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, que se liberen y desarrollen de la aplicación de Sobretasa.	31376 - Task : pruebas de desarrollador para le entrega de los casos de uso: POA-CU75-NuevaEjecucionEgresos, POA-CU76-Gestionar Observaciones Ejecucion Egresos, POA-CU73-Administrar Encargos Fiduciarios	http://poaidesarrollo/	Realizado
11. Aplicar la arquitectura de software, lineamientos, metodologías, estándares, políticas y seguridad establecidos por la Dirección de Tecnología	31377 - Task : Se aplican los estandares de desarrollo definidos por la DT, para la implementación de los casos de uso: POA-CU76-Gestionar Observaciones Ejecucion Egresos y POA-CU73-Administrar Encargos Fiduciarios	http://mh-tfssa10:8080/tfs/ProyectosSCRUM/NET-POAI-STM	Realizado
12. Apoyar las actividades de generación y actualización de manuales técnicos, casos de uso y material de apoyo relacionado con el objeto contractual	28938 - Task : Este mes no se realizaron tareas relacionadas a esta actividad	Este mes no se realizaron tareas relacionadas a esta actividad	Realizado
13. 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	28505 - Task : Este mes no se realizaron tareas relacionadas a esta actividad	Este mes no se realizaron tareas relacionadas a esta actividad	Realizado

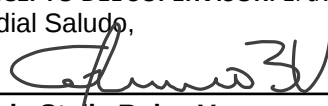
	Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato	Código:	Apo.4.1.FR.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	Página 4 de 4

14. Realizar la transferencia del conocimiento a los funcionarios del MHCP y personas que indique el supervisor, debidamente documentada.	28506 - Task : Este mes no se realizaron tareas relacionadas a esta actividad	Este mes no se realizaron tareas relacionadas a esta actividad	Realizado
15. Asistir a las reuniones que se le convoque y estén relacionadas con la ejecución del contrato.	28198 - Task : Asistir a las reuniones de seguimiento del proyecto POAI, y de seguimiento del equipo de desarrollo de la SIS, durante el mes de Abril del 2021.	poaipruebas.minhacienda.gov.co	Realizado
16. 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 Abril del 2021 y el informe final del contrato.	Evidencias en el SIED: SIED/Memorandos/Cumplido y anexos y SECOP 2	Realizado
17. Presentar los informes adicionales que se le solicite por parte del supervisor en relación con el desarrollo de las actividades propias del contrato.	27496 - Task : Este mes no se realizaron tareas relacionadas a esta actividad	Este mes no se realizaron tareas relacionadas a esta actividad	Realizado
18. Las demás actividades que sean propias de la ejecución del objeto del presente contrato.	27497 - Task : Este mes no se realizaron tareas relacionadas a esta actividad	Este mes no se realizaron tareas relacionadas a esta actividad	Realizado

PORCENTAJE AVANCE TOTAL DEL CONTRATO: 100%

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:13 de mayo de 2021

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: 2021.05.13 17:44:06 -05'00'

Aprobado: Julio Roberto Romero Peñaloza
SUPERVISOR



CONTENIDO DEL INFORME

1. CONDICIONES DEL CONTRATO	1
2. OBJETO DEL CONTRATO	1
3. RESULTADOS OBTENIDOS	1
4. SUGERENCIAS Y RECOMENDACIONES	21
5. TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	22

1. CONDICIONES DEL CONTRATO

Número de Contrato: 3.180-2020
Nombre del Contratista: **Gloria Stella Rojas Vargas**
Periodo informe: del 21 de abril del 2020 al 30 de abril del 2021
Supervisor: Julio Roberto Romero Peñaloza

OBJETO DEL CONTRATO

Apoyar a la subdirección de ingeniería de software en la ejecución de las actividades relacionadas con el ciclo de vida del desarrollo de los proyectos de modernización de los sistemas de información basados en la plataforma Microsoft, enmarcados dentro de la arquitectura, metodologías y estándares.

2. RESULTADOS OBTENIDOS

Las evidencias de código fuente y actividades ejecutadas están contenidas dentro del servidor TFS así:

-POAI

<http://mh-tfssa10:8080/tfs/ProyectosSCRUM/NET-POAI-STM>

-CIPREM

<http://mh-tfssa10:8080/tfs/ProyectosSCRUM/NET-CIPREM>

-ASA

<http://mh-tfssa10:8080/tfs/ProyectosSCRUM/MIS-DAF-ACREENCIAS>

-Arquitectura

http://mh-tfssa10:8080/tfs/ProyectosSCRUM/INST_ARQUITECTURA

-MILLAS

<http://mh-tfssa10:8080/tfs/ProyectosSCRUM/NET-MILLAS>

Las evidencias documentales se encuentran en el servidor de Project Server en la siguiente URL:

http://projectserver/pwa_sis/03-PR03-2017-CIMUN-DGPN/layouts/15/start.aspx#/



Informe Final de Ejecución y Supervisión Contractual

Resumen de los resultados obtenidos son los siguientes productos:

POAI: Sistema del Plan Operativo Anual de Inversiones

Desarrollo: <http://poaidesarrollo/>

Pruebas: <http://poaipruebas.minhacienda.gov.co/>

Producción: <http://poai.minhacienda.gov.co/>

CIPREM: Sistema de Compensación al Impuesto Predial de Municipios

Desarrollo: <http://cipremdesarrollo/>

Pruebas: <http://cipremprueba.minhacienda.gov.co/>

Producción: <http://ciprem.minhacienda.gov.co/>

ASA: Aplicativo de Seguimiento a las acreencias

Desarrollo: <http://asadesarrollo/>

Pruebas: <https://asaprueba.minhacienda.gov.co/>

Producción: <https://asa.minhacienda.gov.co/>

ARQUITECTURA:

Desarrollo: <http://arquitecturaui.minhacienda.red/IdentidadUI/>

MILLAS: Sistema de Gestión de Millas Compensadas

Desarrollo: <http://millasdesarrollo/ConsultarMillas/index?id=152a141a160a145a156a141>

Pruebas: <http://millasprueba.minhacienda.gov.co/ConsultarMillas/index?id=152a141a160a145a156a141>

Producción: <http://millas.minhacienda.gov.co/ConsultarMillas/index?id=152a162a162a157a155a145a162a157>

N°	Obligación de acuerdo al contrato	Resultado/Producto
1	Evaluar la viabilidad técnica de los controles de cambios solicitados por los usuarios de la herramienta tecnológica para el aplicativo de Acreencias ASA, CIPREM y AVI.	
1.1	Gestión	



Informe Final de Ejecución y Supervisión Contractual

Nº	Obligación de acuerdo al contrato	Resultado/Producto
1.1.a	Se analizaron, documentaron, probaron e implementaron 2 controles de cambios para al aplicativo CIPREM. Los Casos de uso afectados fueron: PRIMER CONTROL DE CAMBIO: CU-25-Generar Reporte Compensado Municipio CU-19-DescargarPlantillaCertificaciónIPU_V3.1 CU-02-Validar Solicitud_V2.2.docx CU-05-Administrar Liquidación_V2.1	Versión 2.1.21 en ambiente de producción Versión 2.1.22 en ambiente de producción
1.1.b	Se analizó, documentó, implementó y probó 1 control de cambio para al aplicativo de Acreencias ASA: Las funcionalidades, incluidas en el control de cambios fueron: 1. Reporte evolución de los Pagos, se revisó y ajusto la columna total de los pagos. Incidente Reportado: El valor total de los pagos no está sumando. Para la entidad (tuta) es \$37.850.455.0000 2. Se incluye Consulta de la Auditoria de la Reunión de Determinación CU-18. 3. Se incluye Consulta de la Auditoria de la Votación del acuerdo CU-19. 4. Se eliminan Datos de Auditoria y de Negocio para volver a probar la auditoria. 5. Se incluye el reporte de Acreedores en los reportes detallados. 6. Se incluye calendario en la interfaz de la funcionalidad "Cerrar Registro de Ley 550" 7. Se incluye las hojas de Procesos Ejecutivos en el descargue del inventario de Acreencias 8. Se incluye el identificador de la acreencia en la auditoria de ajustes y depuraciones de la acreencia.	Versión 1.6.8 en ambiente de producción
1.1.c	Se analizó, documentó, implementó y probó 1 control de cambio para al aplicativo de MILLAS: Las funcionalidades, incluidas en el control de cambios fueron: 1. Registro de Cumpleaños para los funcionarios. 2. Reporte de Millas compensados de colaboradores para el rol Jefes de Área 3. Reporte Detalle de millas compensadas de todos los funcionarios para el Rol de la SGTH. 4. Reporte Resumen de millas compensadas de todos los funcionarios para el Rol de la SGTH. 5. A nivel de presentación se incluye la funcionalidad para que el color en la barra de progreso de las millas cambie cuando se asignen millas de reconocimiento del jefe.	Versión 1.1.0.0 en ambiente de producción Versión 1.1.1.0 en ambiente de producción Versión 1.1.2.0 en ambiente de producción Versión 1.1.3.0 en ambiente de producción Versión 1.1.4.0 en ambiente de producción



Informe Final de Ejecución y Supervisión Contractual

N°	Obligación de acuerdo al contrato	Resultado/Producto
2	Brindar apoyo técnico y funcional en los requerimientos de mantenimiento, mejoras y afinamiento de la herramienta tecnológica para Acreencias ASA, CIPREM y AVI, con base en la metodología definida en el Anexo Marco Metodológico definido por la Subdirección de Ingeniería de Software del presente documento.	
2.1	Gestión	
2.1.a	Para cumplir con las nuevas necesidades de negocio para las áreas de Presupuesto y Dirección de Apoyo Fiscal, se implementó 1 control de cambio para el aplicativo ASA, 1 para el aplicativo de CIPREM, teniendo en cuenta los lineamientos definidos por la dirección de tecnología. También se atendió la solicitud de un control de cambios para el sistema de compensación de MILLAS, para la SGHT. 27483 - Task : Revisión y soluciones a nivel de código Transact y en .Net a los hallazgos reportados de la versión 1.6.7 de ASA en pruebas. 27472 - Task : Revisión Hallazgo 26696 Reporte Acreencias Pagadas se debe llamar Acreencias con pago. 27474 - Task : Revisión Hallazgo 26697 Ajustar reporte resumen del Proceso de Acreencias 27475 - Task : Revisión Hallazgo 26699 - Reporte de Auditoria - Consultar el Acuerdo 27476 - Task : Revisión Hallazgo 26708 Reportes Auditoria - Datos Acreencia 27491 - Task : Atención y entendimiento a los hallazgos reportados por el usuario de ASA, y de CIPREM 27680 - Task : Actualizar funcionalidad de registrar cumpleaños, para que el campo disfrute solo permita seleccionar una fecha del mes seleccionado en el cumpleaños. MILLAS 27681 - Task : Implementar funcionalidad de registrar cumpleaños, para que el campo disfrute solo permita seleccionar una fecha del mes seleccionado en el cumpleaños. MILLAS 27759 - Task : Solución al error reportado al momento de cargar el inventario para las acreencias de procesos ejecutivo y financieras	Últimas Versiones: Versión 2.1.22 → www.ciprem.minhacienda.gov.co Versión 1.6.8 → www.asa.minhacienda.gov.co Versión 1.1.4.0 → www.millas.minhacienda.gov.co
3	Realizar actividades técnicas en la plataforma Microsoft a través del lenguaje .NET relacionadas con programación de código fuente para el mejoramiento evolutivo de la aplicación de Acreencias ASA, CIPREM, y cuando se requiera en el aplicativo AVI.	
3.1.	Gestión	



Informe Final de Ejecución y Supervisión Contractual

3.1.a.	Para el nuevo aplicativo: Sistema del Plan Operativo Anual de Inversiones POAI: Se desarrollaron las siguientes tareas. Implementación de la línea base del aplicativo. Implementación de los sprints: Sprint 2- Administración <table><tr><td>Administrar Calendario POAI</td></tr><tr><td>Administrar Entes Gestores</td></tr></table> Sprint 3- Administrar Convenios <table><tr><td>Administrar Documentos Convenios Entes Gestores</td></tr><tr><td>AsociarUsuariosEntesGestores</td></tr><tr><td>AdministrarAportesNacionEntesTerritoriales</td></tr></table> Sprint 4- Administrar Convenios – Controles de Cambio <table><tr><td>Configurar parámetros del negocio</td></tr><tr><td>CC Documentos Convenio - Limpiar</td></tr><tr><td>CC Documentos Convenios - Nuevo</td></tr><tr><td>DocumentosConvenios-Anexos</td></tr><tr><td>CC Aportes Convenio Nuevo</td></tr></table> Sprint 5- Administración <table><tr><td>POA-CU28-Administrar Contratos y Terceros</td></tr><tr><td>POA-CU27-Cargar Contratos Masivamente</td></tr><tr><td>54-POA-CU33-CC4DocumentosConvenios-Anexos</td></tr><tr><td>ADM-CU19-CC1-Administrar valores IPC - Factores</td></tr><tr><td>ADM-CU29-CC1-AdministrarConvenios</td></tr></table> Sprint 7- Contratos <table><tr><td>POA-CU29-Valor Ejecutado Contratos</td></tr><tr><td>POA-CU29-Valor ejecutado contrato</td></tr><tr><td>ADM-CU36-AdministrarValorMáximoApropiaciónComponente</td></tr></table> Sprint 7.1- Programar Egresos <table><tr><td>POA-CU48-Programar Egresos Creación Vigencias</td></tr><tr><td>POA-CU58-Programar Egresos</td></tr><tr><td>POA-CU41-Programa Egresos Fuentes Financiación</td></tr><tr><td>POA-CU06-ProgramacionEgresosAnualFF</td></tr><tr><td>POA-CU05-ProgramacionEgresosMensualFF</td></tr><tr><td>POA-CU07-ValidarDatosProgramacionEgresos</td></tr></table>	Administrar Calendario POAI	Administrar Entes Gestores	Administrar Documentos Convenios Entes Gestores	AsociarUsuariosEntesGestores	AdministrarAportesNacionEntesTerritoriales	Configurar parámetros del negocio	CC Documentos Convenio - Limpiar	CC Documentos Convenios - Nuevo	DocumentosConvenios-Anexos	CC Aportes Convenio Nuevo	POA-CU28-Administrar Contratos y Terceros	POA-CU27-Cargar Contratos Masivamente	54-POA-CU33-CC4DocumentosConvenios-Anexos	ADM-CU19-CC1-Administrar valores IPC - Factores	ADM-CU29-CC1-AdministrarConvenios	POA-CU29-Valor Ejecutado Contratos	POA-CU29-Valor ejecutado contrato	ADM-CU36-AdministrarValorMáximoApropiaciónComponente	POA-CU48-Programar Egresos Creación Vigencias	POA-CU58-Programar Egresos	POA-CU41-Programa Egresos Fuentes Financiación	POA-CU06-ProgramacionEgresosAnualFF	POA-CU05-ProgramacionEgresosMensualFF	POA-CU07-ValidarDatosProgramacionEgresos	Código Fuente en el servidor de versiones: http://mh-tfssa10:8080/tfs/ProyectosSCRUM /NET-POAI-STM
Administrar Calendario POAI																										
Administrar Entes Gestores																										
Administrar Documentos Convenios Entes Gestores																										
AsociarUsuariosEntesGestores																										
AdministrarAportesNacionEntesTerritoriales																										
Configurar parámetros del negocio																										
CC Documentos Convenio - Limpiar																										
CC Documentos Convenios - Nuevo																										
DocumentosConvenios-Anexos																										
CC Aportes Convenio Nuevo																										
POA-CU28-Administrar Contratos y Terceros																										
POA-CU27-Cargar Contratos Masivamente																										
54-POA-CU33-CC4DocumentosConvenios-Anexos																										
ADM-CU19-CC1-Administrar valores IPC - Factores																										
ADM-CU29-CC1-AdministrarConvenios																										
POA-CU29-Valor Ejecutado Contratos																										
POA-CU29-Valor ejecutado contrato																										
ADM-CU36-AdministrarValorMáximoApropiaciónComponente																										
POA-CU48-Programar Egresos Creación Vigencias																										
POA-CU58-Programar Egresos																										
POA-CU41-Programa Egresos Fuentes Financiación																										
POA-CU06-ProgramacionEgresosAnualFF																										
POA-CU05-ProgramacionEgresosMensualFF																										
POA-CU07-ValidarDatosProgramacionEgresos																										



Informe Final de Ejecución y Supervisión Contractual

N°	Obligación de acuerdo al contrato	Resultado/Producto											
	Sprint 7.2- Programar Egresos <table><tr><td>ADM-CU36-AdministrarValorMáximoApropiaciónComponente</td></tr><tr><td>POA-CU49-Asociar Contratos Programacion POAI</td></tr><tr><td>POA-CU10-AsociarFuentesFinanciacionProgEgresos</td></tr><tr><td>POA-CU09-ProgramacionEgresosAnual</td></tr><tr><td>POA-CU08-ProgramacionEgresosMensual</td></tr></table> Sprint 12- Ejecutar Egresos <table><tr><td>POA-CU32-EjecutarEgresos</td></tr><tr><td>POA-CU72-EjecutarEgresosContratos</td></tr><tr><td>POA-CU35-FuentesFinanciacionEjecucion</td></tr><tr><td>POA-CU75-NuevaEjecucionEgresos</td></tr><tr><td>POA-CU76-Gestionar Observaciones Ejecucion Egresos</td></tr><tr><td>POA-CU73-Administrar Encargos Fiduciarios</td></tr></table>	ADM-CU36-AdministrarValorMáximoApropiaciónComponente	POA-CU49-Asociar Contratos Programacion POAI	POA-CU10-AsociarFuentesFinanciacionProgEgresos	POA-CU09-ProgramacionEgresosAnual	POA-CU08-ProgramacionEgresosMensual	POA-CU32-EjecutarEgresos	POA-CU72-EjecutarEgresosContratos	POA-CU35-FuentesFinanciacionEjecucion	POA-CU75-NuevaEjecucionEgresos	POA-CU76-Gestionar Observaciones Ejecucion Egresos	POA-CU73-Administrar Encargos Fiduciarios	
ADM-CU36-AdministrarValorMáximoApropiaciónComponente													
POA-CU49-Asociar Contratos Programacion POAI													
POA-CU10-AsociarFuentesFinanciacionProgEgresos													
POA-CU09-ProgramacionEgresosAnual													
POA-CU08-ProgramacionEgresosMensual													
POA-CU32-EjecutarEgresos													
POA-CU72-EjecutarEgresosContratos													
POA-CU35-FuentesFinanciacionEjecucion													
POA-CU75-NuevaEjecucionEgresos													
POA-CU76-Gestionar Observaciones Ejecucion Egresos													
POA-CU73-Administrar Encargos Fiduciarios													
4	Realizar las actividades propias del ciclo de vida de los componentes relacionados en la modernización de la aplicación de Acreencias ASA, CIPREM y AVI, desarrollada sobre la plataforma Microsoft. Net. con base en la metodología definida en el Anexo Marco Metodológico definido por la Subdirección de ingeniera de Software del presente documento.												
4.1	Gestión												



Informe Final de Ejecución y Supervisión Contractual

N°	Obligación de acuerdo al contrato	Resultado/Producto
4.1.a	28188 - Task : Apoyo en la ejecución de los componentes de arquitectura STS e Identidad en el equipo local del ingeniero Carlos Rios. 29012 - Task : Configurar a nivel de aplicación y código fuente los componentes necesarios para habilitar el registro de las Millas para Fin de Año 29593 - Task : Implementación Caso de uso: POA-CU48- Programar Egresos, POACU41-Programa Egresos Fuentes Financiación 30088 - Task : Implementación de los casos de uso: POA-CU48- Programar Egresos Creación Vigencias; POA-CU58- Programar Egresos; POA-CU41-Programa Egresos Fuentes Financiación; POA-CU06- ProgramacionEgresosAnualFF; POA-CU05 – ProgramacionEgresosMensualFF 30416 - Task : Análisis y construcción de los scripts para ajustar la data en producción del aplicativo de CIPREM de las liquidaciones del 2014,2015,2016 teniendo en cuenta el insumo suministrado por el usuario 30912 - Task : Construcción de los casos de uso: CU32- EjecutarEgresos; CU72- EjecutarEgresosContratos; CU35- FuentesFinanciacionEjecucion	Últimas Versiones: Versión 2.1.22 → www.ciprem.minhacienda.gov.co Versión 1.6.8 → www.asa.minhacienda.gov.co Versión 1.1.4.0 → www.millas.minhacienda.gov.co Versión 2.8.3.0 → www.poi.minhacienda.gov.co
5	Realizar las actividades de revisión y solución de los incidentes asignados, coma resultado de la implementación de nuevos requerimientos y optimizaciones.	
5.1	Gestión	



Informe Final de Ejecución y Supervisión Contractual

5.1.a	28186 - Task : Solución a los hallazgos reportados: 27871-54-ADM-CU33- Actualizar Valores Mensuales IPC, 28038- 54-ADM-CU29-Administrar Convenios; 27869,28041,28039,28040-54-ADM-CU29- Administrar Convenios; 28043-54-ADMCU33-Administrar Documentos 27472 - Task : Revisión Hallazgo 26696 Reporte Acreencias Pagadas se debe llamar Acreencias con pago 27474 - Task : Revisión Hallazgo 26697 Ajustar reporte resumen del Proceso de Acreencias 27475 - Task : Revisión Hallazgo 26699 - Reporte de Auditoria - Consultar el Acuerdo 27476 - Task : Revisión Hallazgo 26708 Reportes Auditoria - Datos Acreencia 27759 - Task : Solución al error reportado al momento de cargar el inventario para las acreencias de procesos ejecutivo y financieras 27764 - Task : Solución a los incidentes del aplicativo POAI en pruebas: 27711,27661,27660,27658,27725 sprint 02 28186 - Task : Solución a los hallazgos reportados: 27871-54-ADM-CU33- Actualizar Valores Mensuales IPC, 28038- 54-ADM-CU29-Administrar Convenios; 27869,28041,28039,28040-54-ADM-CU29- Administrar Convenios; 28043-54-ADMCU33-Administrar Documentos 28483 - Task : solución a los hallazgos del sistema POAI: 28433, 28435,28429,28427 28913 - Task : Solución a los hallazgos:28444, 28765, 28780, 28633,28773, 28671, 28716, 28755, 28673,28672, 28682, 28629, 28443,28429, 28430 del sistema POAI 29014 - Task : Resolver el requerimiento: REQ-018431 presentado en producción del aplicativo CIPREM 29107 - Task : Atención al requerimiento del SM: Petición - REQ-018555: Ingresar en la liquidación 2014 las sobretasas ambiental y bombero de los años compensado 2012 y 2013 29535 - Task : Solución al caso: solicitud SERV-128479 REQ-019099, Generar los scripts y hacer las pruebas y gestión de la ejecución en producción, pues el usuario cargo millas incorrectas 29589 - Task : Se soluciona el SM en producción: REQ-020613 Redondeo del valor total compensado por Resguardo o Comunidad al aplicar artículo 6. 30089 - Task : Se realiza la revisión y respectivo ajustes a los hallazgos reportados por aplicación de estándares en el código	Últimas Versiones: Versión 2.1.22 → www.ciprem.minhacienda.gov.co Versión 1.6.8 → www.asa.minhacienda.gov.co Versión 1.1.4.0 → www.millas.minhacienda.gov.co Versión 2.8.3.0 → www.poi.minhacienda.gov.co
-------	---	--



Informe Final de Ejecución y Supervisión Contractual

N°	Obligación de acuerdo al contrato	Resultado/Producto
	fuelle: 29292,29291,29289, 29288,29517, 29515-->Opcion de auditoria 30409 - Task : Solución a los hallazgos: Hallazgo 30300, 30186 30731 - Task : Atención al requerimiento: REQ-024816, a través de la validación del funcionario en la BDOracle SARA y posterior gestión para actualización de datos del login 30746 - Task : Revisión del hallazgo: 30476 Relacionado con la entrega del sprint 7.2 del aplicativo de POAI 30409 - Task : Solución a los hallazgos: Hallazgo 30821 , 30808 30799 - Task : Se atiende el requerimiento reportado en el SM: REQ-025701 - verificar valor liquidado CIPREM 30862 - Task : Atención a los requerimientos del sistema de Millas: REQ025358 30863 - Task : Atención a los requerimientos del sistema de Millas: REQ025701 30864 - Task : Atención a los requerimientos del sistema de Millas: Petición - REQ-025668 30865 - Task : Atención a los requerimientos del sistema de Millas: Incidente - INC-025138 30866 - Task : Atención a los requerimientos del sistema de Millas: Petición - REQ-026162 30867 - Task : Atención a los requerimientos del sistema de Millas: Petición - REQ-026086 30868 - Task : Atención a los requerimientos del sistema de Millas: Incidente - INC-025084 30869 - Task : Atención a los requerimientos del sistema de Millas: Petición - REQ-026154 30870 - Task : Atención a los requerimientos del sistema de Millas: Petición - REQ-026197 30871 - Task : Atención a los requerimientos del sistema de Millas: Incidente - INC-025493 30872 - Task : Atención a los requerimientos del sistema de Millas: Petición - REQ-026484 30873 - Task : Atención a los requerimientos del sistema de Millas: Petición - REQ-026477 30874 - Task : Atención a los requerimientos del sistema de Millas: Petición - REQ-026427	



Informe Final de Ejecución y Supervisión Contractual

N°	Obligación de acuerdo al contrato	Resultado/Producto
6	Apoyar técnicamente a la Subdirección de Ingeniería de Software en la verificación de la implementación de los nuevos requerimientos y optimizaciones.	
6.1	Gestión: Se generan las tareas necesarias para desarrollar las funcionalidades requeridas, las cuales se describen a continuación	
6.1.a	27485 - Task : Implementación de los casos de uso: CU-08 Administrar Calendario POAI, CU-19 Administrar Valores IPC-Factores, CU-20 Administrar Entes Gestores, CU_25 Administrar Fuentes Financiación 27766 - Task : Construcción del caso de uso: 54-ADM-CU33- Administrar Documentos Convenios Entes Gestores 27767 - Task : Construcción del caso de uso: 54-ADM-CU29- Administrar Convenios Entes Gestores 28189 - Task : Implementación Casos de Uso de contratos del sistema POAI 28487 - Task : Codificación de los controles de cambio a los casos de uso: 54-POA-CU33- CC1 Documentos Convenios Nuevo, 54-POA-CU33- CC2 Documentos Convenios-Anexos, 54- ADM-CU34- CC3 Administrar Aportes Convenios 28919 - Task : Implementación de las Solicitudes de Cambio: 28756 CU28- Administra Contratos y 28431-ADM-CU33- Administrar Documentos 29169 - Task : Implementación sprint 6: CU Valor Ejecutado Contrato 29594 - Task : Implementación de los Casos de Uso: POA-CU29- Valor ejecutado contrato; ADM-CU36- Administrar Valor Máximo Apropiación Compnente; POA-CU48- Programar Egresos 30090 - Task : Implementación de los casos de uso: POA-CU48- Programar Egresos Creación Vigencias; POA-CU58- Programar Egresos; POA-CU41- Programa Egresos Fuentes Financiación; POA-CU06- Programación Egresos Anual FF; POA-CU05 – Programación Egresos Mensual FF	Últimas Versiones: Versión 2.1.22 → www.ciprem.minhacienda.gov.co Versión 1.6.8 → www.asa.minhacienda.gov.co Versión 1.1.4.0 → www.millas.minhacienda.gov.co Versión 2.8.3.0 → www.poai.minhacienda.gov.co



Informe Final de Ejecución y Supervisión Contractual

N°	Obligación de acuerdo al contrato	Resultado/Producto
6.1.a	30418 - Task : Construcción de los casos de uso del sprint 7.2 del nuevo sistema POA 30750 - Task : Implementación de los casos de uso: POA-CU49-Asociar Contratos Programacion POAI;POA-CU10-AsociarFuentesFinanciacionProgEgresos;P OA-CU09-ProgramacionEgresosAnual;POA-CU08-ProgramacionEgresosMensua 30913 - Task : Desarrollo de los casos de uso del Sprint 12 del SISTEMA POAI: CU32, CU-72, CU-75	Últimas Versiones: Versión 2.1.22 → www.ciprem.minhacienda.gov.co Versión 1.6.8 → www.asa.minhacienda.gov.co Versión 1.1.4.0 → www.millas.minhacienda.gov.co Versión 2.8.3.0 → www.poai.minhacienda.gov.co
7	Apoyar los despliegues de aplicaciones en los diferentes ambientes de desarrollo para la liberación de nuevas versiones y actualizaciones de software	
7.1	Gestión	
7.1.a	27486 - Task : Instalación de la versión 1.0.0.0 en ambiente de pruebas del aplicativo POAI 27498 - Task : Generar Versión 1.6.8 de Acreencias (ASA) a ambiente de pruebas 27682 - Task : Instalar Versión v.1.1.2.0 del aplicativo de Millas en producción 27778 - Task : Preparación de insumos y gestión para el despliegue de la versión 1.6.8 del aplicativo de ASA en ambiente de producción, con la implementación del control de cambios relacionado con reportes solicitado 28190 - Task : Instalación de la version 1.2.0.0 del aplicativo de POAI en ambiente de pruebas 28500 - Task : Despliegue de las versiones: 1.2.2.0, 1.2.3.0, 1.2.4.0 del aplicativo de POAI en pruebas 28920 - Task : Alistamiento del ambiente: http://poaidesarrollo/ , para pruebas internas y generación de las versiones: 1.2.7.0-1.2.8.0-1.2.9.0-1.3.0.0; 1.3.1.0-1.3.2.0- 1.3.3.0-1.3.4.0	Últimas Versiones: Versión 2.1.22 → www.ciprem.minhacienda.gov.co Versión 1.6.8 → www.asa.minhacienda.gov.co Versión 1.1.4.0 → www.millas.minhacienda.gov.co Versión 2.8.3.0 → www.poai.minhacienda.gov.co



Informe Final de Ejecución y Supervisión Contractual

N°	Obligación de acuerdo al contrato	Resultado/Producto
7.1.a	28921 - Task : Generación de los insumos y gestión para la instalación de las versiones: 1.2.5.0-1.2.6.0-1.2.7.0 en el ambiente de Pruebas aceptación: http://poaipruebas.minhacienda.gov.co 28921 - Task : Generación de los insumos y gestión para la instalación de las versiones: 1.2.5.0-1.2.6.0-1.2.7.0 en el ambiente de Pruebas aceptación: http://poaipruebas.minhacienda.gov.co 29013 - Task : Preparar los insumos y gestionar la instalación de la versión 2.1.21 del aplicativo CIPREM en producción 29108 - Task : Preparar los insumos y gestionar el despliegue de la versión 1.1.3.0 del aplicativo de MILLAS en producción, para habilitar el registro de millas de FIN DE AÑO. 29595 - Task : Alistamiento de insumos y despliegue de las versiones: v.1.4.3.0; v.1.4.4.0; v.1.4.4.1; v.1.4.5.0; v.1.4.6.0; v.1.4.6.2; v.1.4.7.0; v.1.4.7.1; v.1.4.7.2; v.1.4.7.3; v.1.4.7.4 en ambiente QA 29596 - Task : Alistamiento de insumos y despliegue de las versiones: POAI_v.1.4.6.2, POAI_v.1.4.7.0; en ambiente de Aceptación 29597 - Task : Alistar los insumos y gestionar el despliegue de la versión CIPREM_v.2.1.22, sobre el ambiente de producción 30066 - Task : Alistamiento de los insumo y gestión de la instalación de la versión 1.4.7.5 del aplicativo de POAI en ambiente de aceptación 30068 - Task : Instalación de las versiones: v.1.4.7.5, v.1.5.0.0, v.1.5.1.0, v.1.5.2.0, v.1.5.3.0; v.1.5.4.0 30083 - Task : Preparación de insumos y gestión para la instalación de la versión 1.4.7.5 del aplicativo POAI en ambiente productivo 30419 - Task : Instalación de las versiones: v.1.5.9.0, v.1.6.0.0, v.1.7.0.0, v.1.7.1.0, v.1.7.2.0, v.1.8.0.0, v.1.8.1.0, v.1.8.2.0, v.1.8.3.0 del aplicativo POAI en el ambiente de QA 30736 - Task : Alistamiento de insumos y gestión para la instalación del HOTFIX HF01 del aplicativo Millas Producción 30738 - Task : Alistamiento de insumos y gestión para la instalación del HOTFIX HF02 del aplicativo de POAI an ambiente de pruebas.	Últimas Versiones: Versión 2.1.22 → www.ciprem.minhacienda.gov.co Versión 1.6.8 → www.asa.minhacienda.gov.co Versión 1.1.4.0 → www.millas.minhacienda.gov.co Versión 2.8.3.0 → www.poi.minhacienda.gov.co



Informe Final de Ejecución y Supervisión Contractual

N°	Obligación de acuerdo al contrato	Resultado/Producto
7.1.a	30739 - Task: Alistamiento de insumos y gestión para la instalación de la Versión 2.0.0.0 del aplicativo POAI en pruebas y previamente en el ambiente productivo 30740 - Task: Alistamiento de insumos y gestión para la instalación de la Versión 2.1.4.0 del aplicativo POAI en ambiente de Pruebas 30742 - Task: Instalación de las versiones: v.1.8.4.0,v.1.8.5.0,v.1.9.0.0,v.1.9.1.0,v.1.9.2.0,v.1.9.3.0,v.1.9.4.0,v.2.0.0.0,v.2.0.1.0,v.2.1.0.0,v.2.1.1.0,v.2.1.2.0,v.2.1.3.0,v.2.1.4.0,v.2.1.5.0,v.2.1.6.0,v.2.1.7.0 en ambiente de QA 30918 - Task : Despliegue de las versiones: v.2.1.6.0; v.2.1.7.0; v.2.2.0.0; v.2.2.2.0; v.2.3.0.0; v.2.3.1.0; v.2.3.2.0; v.2.4.0.0; v.2.5.0.0; v.2.5.1.0; v.2.5.2.0; v.2.5.3.0; v.2.5.4.0 en ambiente de QA del aplicativo POAI	
8	Realizar el análisis y entendimiento de los controles de cambio	
8.1	Gestión	
8.1.a	28191 - Task : Realizar el análisis y entendimiento de los controles de cambio: CC1 Y CC2, Casos de uso documentos y aportes del convenio, del sistema POAI. 27487 – Task: Se atendieron los controles solicitados para los aplicativos de CIPREM, ASA y MILLAS	
9.	Apoyar en la implementación de Scripts para la actualización y verificación de la información, así como la consistencia de datos	
9.1	Gestión	



Informe Final de Ejecución y Supervisión Contractual

N°	Obligación de acuerdo al contrato	Resultado/Producto
9.1.a	27477 - Task : Realizar consulta a la base de datos con las comunidades creadas a la fecha 27488 - Task : Construcción, y prueba de los scripts de creación de objetos de la base de datos BDPOAI en ambiente de pruebas versión 1.0.0.0 27679 - Task : Ejecutar Script Base de Datos BD Acreencias Producción, para atender SM: REQ-012995 registrado por el usuario 27769 - Task : Construcción, pruebas y gestión para la ejecución del script: 11.DeleteLiquidacionesHistoricas2005.sql, en producción, para borrar el cargue histórico del 2005, pues el usuario cargo la data de manera incorrecta, Se atiende caso SM: 013693 28192 - Task : Construir, probar y gestionar la ejecución de los scripst de la versión 1.2.0.0 del aplicativo POAI, en ambiente de pruebas 28502 - Task : Implementación de los scripts para ejecutar sobre la base de datos de POAI en pruebas de las versiones: 1.2.2.0, 1.2.3.0, 1.2.404 28931 - Task : Construcción, pruebas y gestión para la ejecución de los scripts de base de datos necesarias para el despligue de las versiones: 1.2.5.0-1.2.6.0-1.2.7.0- 1.2.8.0-1.2.9.0-1.3.0.0; 1.3.1.0-1.3.2.0- 1.3.3.0-1.3.4.0 en ambiente de QA y Aceptacion 29010 - Task : Construir, Probar y Gestionar la ejecución del Script para asignar las millas compensadas de semana santa al premio para el de fin de año	Últimas Versiones: Versión 2.1.22 → www.ciprem.minhacienda.gov.co Versión 1.6.8 → www.asa.minhacienda.gov.co Versión 1.1.4.0 → www.millas.minhacienda.gov.co Versión 2.8.3.0 → www.poai.minhacienda.gov.co



	29106 - Task : Atención al Caso:Haciendo un análisis de la información de la solicitudes inconsistentes, se detectó que para las solicitudes históricas, el sistema permite modificar el detalle de la liquidación por tanto los cambios en los valores de las históricas no Se esta teniendo en cuenta. 29536 - Task : Generar reporte de millas acumuladas para los Premios de PUENTE MAS LARGO Y FIN DE AÑO 29598 - Task : Construir los scripts de POAI y del transversal de Arquitectura (Identidad), para el despliegue de las versiones: POAI_v.1.4.6.2 y POAI_v.1.4.7.0 en ambiente de aceptación 30069 - Task : Construcción de los scripts a la base de datos de POAI e Identidad en Ambiente de QA para estabilizar las versiones: v.1.4.7.5, v.1.5.0.0, v.1.5.1.0, v.1.5.2.0, v.1.5.3.0; v.1.5.4.0 30070 - Task : Construcción de los scripts de la BDPOAI y BDIdentidad para estabilizar la instalación de la versión 1.4.7.5 del aplicativo de POAI en ambiente de aceptación 30417 - Task : Construcción de los scripts: 01.UPDATE_VARIABLES_LIQUIDACION.s ql, 02.UPDATE_VALORES_DETALLE_LIQUI DA, 03.UPDATE_VARIABLE_AMBIENTAL_LIQ UIDACION.sql, 04.UPDATE_VARIABLE_OTRAS_LIQUIDA CION.sql 30725 - Task : Construcción de los scripts: 05.UPDATE_DETALLE_CAUCA_MORALE S_2014.sql 06.UPDATE_AVALUO_DETALLE_RIO_QU ITO_2012.sql 07.UPDATE_VALORES_DETALLE_LIQUI DACION_GUAVIARE_2012.sql 30727 - Task : Tras la confirmación del usuario sobre la pruebas efectuados a partir de los scripts ejecutados en el ambiente de pruebas de CIPREM, se hace el alistamiento y gestión de los insumos para el paso a producción 30729 - Task : Implementación del script: 21.UpdateHistoricoLiquidacionNARINO_20 12.sql , para atender el requerimiento: REQ-024773 del aplicativo CIPREM 30732 - Task : Contrucción y gestión de la ejecución del script: 01.CrearOperacionesPOAI.sql y 02.AsociarOperacionesPadrePOAI.sql sobre la BDIdentidad en pruebas poaipruebas.minhaciend a.gov.co Realizado 30733 - Task : Construcción y gestión de la ejecución del script: 00.DELETE_TABLES_PROGRAMACION.s ql y 01.CREATE_TABLES_PROGRAMACION.s ql sobre la BDPOAI en pruebas	
--	---	--



Informe Final de Ejecución y Supervisión Contractual

N°	Obligación de acuerdo al contrato	Resultado/Producto
	30734 - Task : Implementación y gestión de la ejecución del script: 05.UpdateMILLAS_esanchez_fechaRegistr o.sql, sobre la base de datos BDMillas en producción 30735 - Task : Implementación y gestión de la ejecución del script: 01.InsertConceptoPorPerfil.sql, sobre la base de datos: BDMillas 30920 - Task : Implementación del Script: 22.UpdateHistoricoCALDAS_2011.sql, para actualizar el valor total de lo ejecutado para CALDAS	
10	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, que se liberen y desarrollen de la aplicación de Sobretasa.	
10.1	Gestión	
10.1.a	Task-27328 Pruebas de instalación Framework 4.8 en proyectos de la solución POAI 27770 - Task : pruebas unitarias de desarrollo sobre la implementación del caso de uso: 54-ADM-CU29-AdministrarConveniosEntesGestores.docx 27771 - Task : pruebas unitarias de desarrollo sobre la implementación del caso de uso: 54-ADM-CU33-AdministrarDocumentosConveniosEntesGe stores 28932 - Task : Elaboración pruebas de desarrollo implementación casos de uso SPrint 5 29171 - Task : Pruebas de Desarrollo: 54- POA-CU29 ValorEjecutadoContrato 29599 - Task : Elaboración de pruebas de desarrollo sobre la implementación de los casos de uso: POA-CU29-Valor ejecutado contrato, POA-CU48-Programar Egresos, POA-CU41-Programa Egresos Fuentes Financiación 30080 - Task : Pruebas Sitios: ciprem.minhacienda.gov.co; asa.minhacienda.gov.co; millas.minhacienda.gov.co, por instalación de certificado digital en pruebas y producción 30421 - Task : Pruebas de desarrollo sobre la construcción de los casos de uso del sprint 7.1 30751 - Task : Pruebas de desarrollo, sobre los casos de uso implementados en el sprint 7.2 de la etapa de construcción del aplicativo POAI 30921 - Task : Pruebas de desarrollo, sobre los casos de uso implementados en el sprint 12-EJECUCION. de la etapa de construcción del aplicativo POAI	Últimas Versiones: Versión 2.1.22 → www.ciprem.minhacienda.gov.co Versión 1.6.8 → www.asa.minhacienda.gov.co Versión 1.1.4.0 → www.millas.minhacienda.gov.co Versión 2.8.3.0 → www.poi.minhacienda.gov.co



Informe Final de Ejecución y Supervisión Contractual

N°	Obligación de acuerdo al contrato	Resultado/Producto
11	Aplicar la arquitectura de software, lineamientos, metodologías, estándares, políticas y seguridad establecidos por la Dirección de Tecnología	
11.1	Gestión	
11.1.a	27313 - Task : Aplicar estándares de desarrollo y seguridad en la implementación del caso de uso: Administrar Valores IPC. 27772 - Task : Se Aplica la arquitectura de software, y estándares de desarrollo definidos por el mhcp: en la construcción del caso de uso: 54-ADM-CU33-AdministrarDocumentosConveniosEntesGe stores 27773 - Task : Se Aplica la arquitectura de software, y estándares de desarrollo definidos por el mhcp: en la construcción del caso de uso: 54-ADM-CU29-AdministrarConveniosEntesGestores.docx 28194 - Task : Se aplican los estándares y lineamientos de la DT SIS, para cada uno de los componentes dentro de la solución que permiten la implementación del Casos de uso de Contrato y de los controles de cambios: CC1 y CC2 28503 - Task : Se aplican los estándares de desarrollo en todas las capas de la solución de POAI, en la implementación de los controles de cambios: CC1, CC2, Y CC3 de los CU de documentos y aportantes. 28936 - Task : Aplicar la arquitectura y estándares en la implementación de los casos de uso: AdministrarAportesNacionEntesTerritoriales y CC; Administrar Contratos y Terceros; Cargar Contratos Masivamente 29172 - Task : Se aplican estándares y arquitectura en la implementación de los casos de uso: 54-POA-CU29 ValorEjecutadoContrato, ADM-CU19-CC1- Administrar valores IPC - Factores, ADMCU29-CC1-AdministrarConvenios	Últimas Versiones: Versión 2.1.22 → www.ciprem.minhacienda.gov.co Versión 1.6.8 → www.asa.minhacienda.gov.co Versión 1.1.4.0 → www.millas.minhacienda.gov.co Versión 2.8.3.0 → www.poai.minhacienda.gov.co



Informe Final de Ejecución y Supervisión Contractual

N°	Obligación de acuerdo al contrato	Resultado/Producto
	29600 - Task : Aplicación de los estándares de desarrollo a través de la solución de los hallazgos: 29398,29400,29401,29402,29403,29404,29405,29292,29291,29290,29289,29288,29287 30087 - Task : Se aplican estándares y lineamientos de arquitectura del Caso de uso: POA-CU48-Programar Egresos Creación Vigencias; POA-CU58-Programar Egresos; POA-CU41-Programa Egresos Fuentes Financiación; 30422 - Task : Se aplican los estándares de codificación definidos por la SIS, en la implementación de los casos de uso del sprint 7.2 30752 - Task : Se aplican los estándares y arquitectura definidos por la SIS en la construcción de los casos de uso incluidos en el Sprint 7.2 del aplicativo POAI 30922 - Task : Se aplican los estándares y arquitectura definidos por la SIS en la construcción de los casos de uso incluidos en el Sprint 12 del aplicativo POAI	Últimas Versiones: Versión 2.1.22 → www.ciprem.minhacienda.gov.co Versión 1.6.8 → www.asa.minhacienda.gov.co Versión 1.1.4.0 → www.millas.minhacienda.gov.co Versión 2.8.3.0 → www.poai.minhacienda.gov.co
12	Apoyar las actividades de generación y actualización de manuales técnicos, casos de uso y material de apoyo relacionado con el objeto contractual	
12.1	Gestión	
12.1.a	27490 - Task: Elaboración Versión Inicial Manuales y documentos de instalación aplicativo POAI 29601 - Task: Revisión a los documentos: 54-InstalacionConfiguracion.doc y 54-DiseñoTecnicoArquitectura(1).docx 30078 - Task : Revisión documentación técnica POAI - 54-DiseñoTecnicoArquitectura; 54- InstalacionConfiguracion	Últimas Versiones: Versión 2.1.22 → www.ciprem.minhacienda.gov.co Versión 1.6.8 → www.asa.minhacienda.gov.co Versión 1.1.4.0 → www.millas.minhacienda.gov.co Versión 2.8.3.0 → www.poai.minhacienda.gov.co
13	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	
13.1	Gestión	
13.1.a	27491 - Task : Atención y entendimiento a los hallazgos reportados por el usuario de ASA, y de CIPREM 29173 - Task : Habilitar la funcionalidad del registro de horas compensadas para el beneficio de fin de año, generar insumos para el despliegue	



Informe Final de Ejecución y Supervisión Contractual

N°	Obligación de acuerdo al contrato	Resultado/Producto
14	Realizar la transferencia del conocimiento a los funcionarios del MHCP y personas que indique el supervisor, debidamente documentada.	
14.1	Gestión	
14.1.a	27492 - Task : Apoyo y Capacitación Técnica al ingeniero Jhon Hernandez, sobre la arquitectura de las aplicaciones de la SIS 27760 - Task : Revisión en inconsistencia reportada en ASA Producción al momento de registrar los documentos, se replico inconsistencia y se evidencio que era una tema de entendimiento del negocio notificandole al usuario 28940 - Task : Apoyo al usuario de CIPREM, para identificar liquidaciones migradas que tienen data inconsistente, y cargue de la información historica del 2005 28941 - Task : Apoyo remoto al usuario de RRHH, para el cargue de la información de millas compensadas por actividades de capacitaciones y otros conceptos 29480 - Task : Construcción, pruebas y gestión de la ejecución del script: 18.UpdateLiquidacionORITO_PUTUMAYO. sql, sobre la base de datos BDCIPREM producción, para atender solicitud de usuario. 30067 - Task : Soporte a Jefe de la Oficina de Bonos Pensionales, para ingreso y aprobación de MILLAS 30071 - Task : Soporte a Jefe De Oficina Asesora, para ingreso y aprobación de MILLAS de colaboradores 30082 - Task : Apoyo a usuario: Jefe de Grupo Dirección General de Presupuesto para registro y asignación de rol para aprobación en el aplicativo de Millas	
15	Asistir a las reuniones que se le convoque y estén relacionadas con la ejecución del contrato.	
15.1	Gestión	



Informe Final de Ejecución y Supervisión Contractual

N°	Obligación de acuerdo al contrato	Resultado/Producto
15.1. a	27301 Reunión Pruebas Migración Azure Devops 27493 - Task: Reuniones de Seguimiento Proyecto POAI, Reunión usuario CIPREM, Reuniones Capacitación AZURE, Reunión Millas compensadas 27776 - Task: Reunión de Seguimiento proyecto POAI 27777 - Task: Pruebas Sitio Alterno producción aplicativos ASA;MILLAS;CIPREM 28198 - Task: Asistir a las reuniones de seguimiento del proyecto POAI 30753 - Task: Reuniones: -Revisión problemas Millas por conexda;-Reunión MILLAS CONEXDA;-Avances Desarrollos SIS;-Seguimiento Interno POAI-STM;-https en ambientes .NET : Certificado; http://mhtfssa10:8080/tfs/ProyectosSCRUM/NET-POAISTM Realizado 30754 - Task: Reunión: Look and Feel Aplicaciones .NET con Fábrica 30924 - Task : Se asiste a las reuniones de seguimiento quincenales del proyecto POAI	
16	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	
16.1	Gestión	
16.1. a	Se elaboraron y entregaron informes mensuales de las actividades desarrolladas según objetivos contractuales desde abril del 2020 a abril del 2021. Se elaboró y entregó el informe final de ejecución de contrato 3.180-2020.	
17	Presentar los informes adicionales que se le solicite por parte del supervisor en relación con el desarrollo de las actividades propias del contrato.	
17.1	Gestión	
17.1. a	Se elaboraron presentaciones solicitadas por parte de la subdirección para hacer seguimiento de cada uno de los proyectos a cargo.	
18	Las demás actividades que sean propias de la ejecución del objeto del presente contrato.	
18.1	Gestión	



N°	Obligación de acuerdo al contrato	Resultado/Producto
18.1. a	Se gestionaron los accesos a servidores y bases de datos externos fuentes del aplicativo de POAI, desde ambiente de desarrollo desde presentación mh-desiissa04 y servicios mh-desiissa05. Se tramitó la creación de rutas para gestión de documentos (FileServer) en ambientes de QA y producción para el aplicativo de POAI. Se gestionaron los despliegues de las versiones: 1.4.7.5; 2.0.0.0; 2.5.2.0 del nuevo aplicativo de POAI en ambiente de Producción Se gestionaron los despliegues de cada una de las versiones liberadas de los aplicativos de ASA, CIPREM y MILLAS en ambiente de desarrollo, QA y producción. Se atendieron de manera oportuna cada uno de los casos registrados en la mesa de ayuda (*911) de los aplicativos de ASA, CIPREM, MILLAS y POAI.	

1. SUGERENCIAS Y RECOMENDACIONES

- Realizar reuniones al interior del grupo de desarrollo de SIS, que permitan proporcionar lecciones aprendidas provenientes de las diferentes experiencias y procesos que se manejan en cada uno de los aplicativos, para poder generar nuevas ideas para el mejoramiento constante de las prácticas y metodologías de desarrollo
- Programar y Gestionar la capacitación, cursos de certificación en nuevas tecnologías y metodologías de desarrollo, que permitan el crecimiento profesional del grupo de desarrolladores y así mismo la actualización de las aplicaciones.
- Es necesario y prioritario seguir promoviendo el uso de las herramientas en producción, por parte de los usuarios internos y externos del proyecto.
- Agradecimiento a la subdirección de ingeniería de software por permitirme participar en los cursos: de MICROSOFT DEVOPS AZURE, con lo cual y la preparación del examen pude alcanzar la certificación; AZ-900-Microsoft-Azure-Fundamentals.



Informe Final de Ejecución y Supervisión Contractual

2. TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO

Fortalecer e involucrar más al grupo de pruebas de software para que tengan conocimiento sobre cada uno de los aplicativos de negocio por la Subdirección de Ingeniería de Software.

FIRMA CONTRATISTA

Nombre: Gloria Stella Rojas Vargas

C.C. 52.440.039 de Bogotá.

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

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: 2021.05.13 17:11:23 -05'00'

Julio Roberto Romero Peñaloza

Subdirector de ingeniería de software

C.C.:79.749.990