


CÓDIGO: ICFE-M-04-F-04	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 07		
EMISIÓN: 14 FEB 2022	ENTREGA ACTAS DE CORTE	



Acta No: 12753
Fecha de Radicación: Fecha: 28-04-2026

LUGAR Y FECHA : Bogotá D.C. 27 de abril de 2026

INTERVIENEN : **IVAN DARIO MORA PÁEZ**
Supervisor de Contrato No. 050-2026


JESÚS DAVID SÁNCHEZ ARNEO
Contratista

ASUNTO: ACTA DEL TERCER CORTE CORRESPONDIENTE AL CONTRATO DE: PRESTACIÓN DE SERVICIOS N° 050-ICFE-2026 CUYO OBJETO ES: PRESTAR CON PLENA AUTONOMIA ADMINISTRATIVA LOS SERVICIOS PROFESIONALES DE UN INGENIERO DE SISTEMAS O AFINES PARA EL DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE LA LOGICA (BACKEND) DE LOS MODULOS QUE COMPONEN EL SISTEMA MISIONAL SAIMF 2.0 DEL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO.

En la ciudad de Bogotá D.C., el día 27 de abril de 2026, se reunieron las siguientes personas: IVAN DARIO MORA PÁEZ supervisor de contrato ICFE y JESÚS DAVID SÁNCHEZ ARNEO Contratista, para dejar constancia por medio de la presente acta del tercer corte de los trabajos correspondientes a la prestación de servicios 050-ICFE-2026 de acuerdo con los datos relacionados.

I. DATOS DEL CONTRATO

PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:	28 de mayo de 2026
PRORROGAS:	N / A
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:	28 de enero de 2026
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL:	28 de mayo de 2026
VALOR DEL CONTRATO: (\$)	\$ 30.000.000,00
ADICIONES: (\$)	N/A
MODALIDAD DE CONTRATO:	Contratación Directa – Prestación de Servicios
FORMA DE PAGO:	Pagos Parciales
UNIDAD DE MEDIDA (No. meses / No. días / No. horas):	4 meses / 120 días

CÓDIGO: ICFE-M-04-F-04	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 07		
EMISIÓN: 14 FEB 2022		

VALOR FINAL DEL CONTRATO: (\$)	\$ 30.000.000,00
--------------------------------	-------------------------

II. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO (NO APLICA)

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT. BASE	IVA	VR. UNITARIO TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
1	/	/	/	/	/	/	/
2	/	/	/	/	/	/	/
3	/	/	/	/	/	/	/
4	/	/	/	/	/	/	/
SUMATORIA TOTAL			/	/	/		/


VALOR SUMINISTROS ACTA	\$ /
IVA	\$ /
TOTAL	\$ /

VALOR TOTAL DEL ACTA	\$ /
----------------------	------


VALOR TOTAL EJECUTADO	\$ /
-----------------------	------

III. DESCRIPCIÓN DEL ACTIVIDADES DESARROLLADAS (aplica para contrato de prestación de servicios).


DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS PRESTADOS	OBSERVACIONES GENERALES
<p>A continuación, presento el desglose detallado de las actividades para el periodo del 28 de marzo de 2026 al 27 de abril de 2026, integrando las especificaciones técnicas de las consultas SQL y las entidades de reporte que trabajamos.</p> <p>Durante este periodo, se realizaron intervenciones críticas en el backend del sistema SAIMF 2.0, enfocadas en la precisión financiera y la arquitectura de reportes. Las actividades se detallan a continuación:</p> <p>1. Reingeniería de Consultas para Reportes Financieros</p>	<p>SE RECIBIERON A SATISFACCION LOS SERVICIOS PRESTADOS</p>

CÓDIGO: ICFE-M-04-F-04	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 07		
EMISIÓN: 14 FEB 2022	ENTREGA ACTAS DE CORTE	

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS PRESTADOS	OBSERVACIONES GENERALES
<p>Se realizaron ajustes estructurales en las consultas SQL (entidades @Subselect) para garantizar que la información visualizada en el sistema coincida estrictamente con los documentos físicos (PDF):</p> <ul style="list-style-type: none"> • ReportOrdenPagoCobroEmpresa: Se implementó una lógica avanzada utilizando CTEs (Common Table Expressions) para discriminar los cobros. Se configuró una validación condicional para que el impuesto 4x1000 (GMF) solo sea calculado y visualizado para las empresas que tienen la bandera declara_gmf = 1. Esto evita discrepancias en el "Total General" cuando participan empresas no declarantes. • ReportOrdenPagoEmpresas: Ajuste en la lógica de agrupación por empresa para asegurar que los rubros de servicios públicos y cargos adicionales se consoliden correctamente sin duplicidad de registros. • ReportOrdenPago: Optimización de la entidad principal de Órdenes de Pago para integrar de manera fluida los datos provenientes de diferentes fuentes (Servicios Públicos y Depósito en Prenda), asegurando que el encabezado y los totales generales guarden paridad absoluta. • ReportOrdenPagoRubroTotal: Creación y ajuste de la consulta de resumen por rubro, donde se configuró el mapeo de rubro (código técnico) y rubro_nombre (descripción), eliminando metadatos innecesarios y garantizando que el redondeo se aplique rubro por rubro antes de la sumatoria final para evitar desfases de centavos. <p>2. Sincronización de Datos y Redondeo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ajuste de Precisión en Visores: Se modificó el servicio findRelacionCobrosDiscriminadoByPaqueteld para que el sistema deje de realizar cálculos matemáticos dinámicos de redondeo en el backend. Ahora, el valor se extrae directamente de la columna persistida total_cobro_cuatro_x_mil_usuarios en la tabla orden_pago, garantizando que el visor web muestre exactamente \$4.628.141 (valor real en DB). <p>3. Soporte, Seguridad y Estabilización</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestión de Archivos: Implementación de un formato de nombrado dinámico (yyyyMMdd_HHmmss) en el cargue de soportes de Órdenes de Pago para prevenir la sobreescritura de documentos. • Control de Acceso: Configuración del rol ROLE_desbloqueo_usuarios en los microservicios de 	

CÓDIGO: ICFE-M-04-F-04	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 07		
EMISIÓN: 14 FEB 2022		


DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS PRESTADOS	OBSERVACIONES GENERALES																					
<p>seguridad para permitir la gestión administrativa de cuentas bloqueadas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Corrección de Errores en Tiempo de Ejecución: Resolución de excepciones tipo <code>UnsupportedOperationException</code> en el mapeo de fechas de contratos, mediante la implementación de conversiones seguras utilizando <code>java.sql.Timestamp</code> y la API de tiempo de Java 8. <p>4. Relación De Issues Tratados</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">No.</th> <th style="text-align: center;">Link del Issue</th> <th style="text-align: center;">Actividad Realizada</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">419</td> <td style="text-align: center;">Issue #419</td> <td>Ajuste en <code>ReportOrdenPagoDepositoPrenda</code>: Rediseño de la consulta SQL para garantizar el cálculo exacto del total general por rubro.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">418</td> <td style="text-align: center;">Issue #418</td> <td>Validación de GMF: Ajuste en la construcción del reporte para validar que la variable declara en la empresa no sea nula, evitando errores de renderizado.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">400</td> <td style="text-align: center;">Issue #400</td> <td>Corrección de Paginación: Ajuste en servicios backend para eliminar la inconsistencia entre la cantidad de registros y el número de páginas.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">438</td> <td style="text-align: center;">Issue #438</td> <td>Depuración de Datos: Eliminación del campo "tipo de servicio público" en la tabla de depósito en prenda según requerimiento financiero.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">441</td> <td style="text-align: center;">Issue #441</td> <td>Estandarización Regional: Ajuste del formato de moneda en <code>JasperReports</code> (Punto para miles, coma para decimales) para visualización uniforme.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">445</td> <td style="text-align: center;">Issue #445</td> <td>Optimización de Búsqueda: Adición de filtros por número de cuenta e inclusión de la información de observación de la factura en los listados.</td> </tr> </tbody> </table>	No.	Link del Issue	Actividad Realizada	419	Issue #419	Ajuste en <code>ReportOrdenPagoDepositoPrenda</code> : Rediseño de la consulta SQL para garantizar el cálculo exacto del total general por rubro.	418	Issue #418	Validación de GMF: Ajuste en la construcción del reporte para validar que la variable declara en la empresa no sea nula, evitando errores de renderizado.	400	Issue #400	Corrección de Paginación: Ajuste en servicios backend para eliminar la inconsistencia entre la cantidad de registros y el número de páginas.	438	Issue #438	Depuración de Datos: Eliminación del campo "tipo de servicio público" en la tabla de depósito en prenda según requerimiento financiero.	441	Issue #441	Estandarización Regional: Ajuste del formato de moneda en <code>JasperReports</code> (Punto para miles, coma para decimales) para visualización uniforme.	445	Issue #445	Optimización de Búsqueda: Adición de filtros por número de cuenta e inclusión de la información de observación de la factura en los listados.	
No.	Link del Issue	Actividad Realizada																				
419	Issue #419	Ajuste en <code>ReportOrdenPagoDepositoPrenda</code> : Rediseño de la consulta SQL para garantizar el cálculo exacto del total general por rubro.																				
418	Issue #418	Validación de GMF: Ajuste en la construcción del reporte para validar que la variable declara en la empresa no sea nula, evitando errores de renderizado.																				
400	Issue #400	Corrección de Paginación: Ajuste en servicios backend para eliminar la inconsistencia entre la cantidad de registros y el número de páginas.																				
438	Issue #438	Depuración de Datos: Eliminación del campo "tipo de servicio público" en la tabla de depósito en prenda según requerimiento financiero.																				
441	Issue #441	Estandarización Regional: Ajuste del formato de moneda en <code>JasperReports</code> (Punto para miles, coma para decimales) para visualización uniforme.																				
445	Issue #445	Optimización de Búsqueda: Adición de filtros por número de cuenta e inclusión de la información de observación de la factura en los listados.																				

CÓDIGO: ICFE-M-04-F-04	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 07		
EMISIÓN: 14 FEB 2022		

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS PRESTADOS			OBSERVACIONES GENERALES
442	Issue #442	Flujo de Contratación: Integración del botón "Ver Contrato" y ajustes en la lógica de asignación de vivienda.	
369	Issue #369	Integridad Documental: Ajuste en servicios de carga de documentos para usar formato yyyyMMdd_HHmmss, evitando sobreescritura de archivos.	
414	Issue #414	Seguridad: Implementación del rol ROLE_desbloqueo_usuarios para el control administrativo de cuentas bloqueadas.	
<p>5. Evidencia Técnica Y Soporte De Actividades (Gitlab) Como soporte integral a las actividades desarrolladas en el presente periodo, se anexan los reportes de trazabilidad técnica extraídos directamente del servidor institucional GitLab. Estos documentos certifican la autoría, fecha y validación de cada una de las intervenciones realizadas en los microservicios de Reportes, Servicios Públicos y Asignación de Vivienda.</p> <p>Los archivos adjuntos como evidencia son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Solicitudes de fusión icfe GitLab.pdf: Registro de <i>Merge Requests</i> (MR) aprobados y fusionados, que vinculan los tickets de soporte con el código integrado en producción. • Confirmaciones stage icfe _ Reportes GitLab.pdf: Historial detallado de commits y cambios realizados específicamente en el módulo de generación de reportes financieros. • Confirmaciones · stage · icfe _ Servicios Publicos · GitLab.pdf: Registro de intervenciones técnicas, ajustes de lógica y corrección de servicios en el módulo de servicios públicos. <p>Ramas · icfe _ Reportes · GitLab.pdf: Evidencia de la gestión de ramas de desarrollo (<i>Branches</i>) utilizadas para la implementación de las mejoras y mantenimientos correctivos.</p>			
CONCEPTO GENERAL DE LOS SERVICIOS PRESTADOS			SATISFACTORIO

IV. BALANCE DEL CONTRATO

TIEMPO EN EL CONTRATO: (Meses, días, años)	4 meses
--	---------

CÓDIGO: ICFE-M-04-F-04	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 07		
EMISIÓN: 14 FEB 2022		

TIEMPO EJECUTADO PARA ESTE CORTE: (Meses, días, horas)	1 mes
TIEMPO EJECUTADO A LA FECHA: (Meses, días, horas)	3 meses
PENDIENTE POR EJECUTAR: (Meses, días, horas)	1 mes


VALOR CONTRATO INICIAL		\$ 30.000.000,00
VALOR CORTE UNO	\$ 7.500.000,00	
VALOR CORTE DOS	\$ 7.500.000,00	
VALOR CORTE TRES	\$ 7.500.000,00	
VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR	\$ 7.500.000,00	
SUMAS IGUALES	\$ 30.000.000,00	\$ 30.000.000,00

V. ANEXOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	PERIODO	CUMPLE	
			SI	NO
1	Certificación de pago de aportes de seguridad social (Planilla)	Marzo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Informe de Supervisión	Abril	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Cuenta de cobro	VALOR \$ 7.500.000,00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No siendo otro el objeto de la presente, en representación del Instituto de Casas Fiscales del Ejército, cuyo representante legal **CR. LUIS EDUARDO VARGAS MORALES** autoriza el pago del corte N° **03** y certifica que las actividades del presente corte están ejecutadas, cumplieron con las especificaciones del contrato. Para constancia se firma de mutuo acuerdo la presente acta por los que en ella intervinieron.

Para constancia, se firma en Bogotá D.C., 27 de abril de 2026.

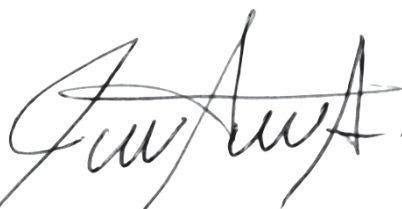
CÓDIGO: ICFE-M-04-F-04	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 07		
EMISIÓN: 14 FEB 2022	ENTREGA ACTAS DE CORTE	

POR EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DE EJÉRCITO



ING. IVAN DARIO MORA PAEZ
Supervisor Contrato 050-2026

POR EL CONTRATISTA



ING. JESUS DAVID SANCHEZ ARNEADO
CC. 84.455.898 de Santa Marta
Contratista



INFORME DE SUPERVISIÓN																								
OBJETO DEL CONTRATO			No. DE CONTRATO																					
PRESTAR CON PLENA AUTONOMIA ADMINISTRATIVA LOS SERVICIOS PROFESIONALES DE UN INGENIERO DE SISTEMAS O AFINES PARA EL DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE LA LOGICA (BACKEND) DE LOS MODULOS QUE COMPONEN EL SISTEMA MISIONAL SAIMF 2.0 DEL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO.			050-ICFE-2026																					
			FECHA DE SUSCRIPCIÓN																					
			DÍA	MES	AÑO																			
			23-01-2026																					
CONTRATISTA			JESUS DAVID SANCHEZ ARNEADO																					
FORMA DE PAGO			<table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>VIGENCIA 2026</th> <th>VALOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>CORTE UNO</td> <td>\$ 7.500.000,00</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>CORTE DOS</td> <td>\$ 7.500.000,00</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>CORTE TRES</td> <td>\$ 7.500.000,00</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>CORTE CUATRO</td> <td>\$ 7.500.000,00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">VALOR TOTAL DEL CONTRATO</td> <td>\$ 30.000.000,00</td> </tr> </tbody> </table>				No	VIGENCIA 2026	VALOR	1	CORTE UNO	\$ 7.500.000,00	2	CORTE DOS	\$ 7.500.000,00	3	CORTE TRES	\$ 7.500.000,00	4	CORTE CUATRO	\$ 7.500.000,00	VALOR TOTAL DEL CONTRATO		\$ 30.000.000,00
			No	VIGENCIA 2026	VALOR																			
			1	CORTE UNO	\$ 7.500.000,00																			
			2	CORTE DOS	\$ 7.500.000,00																			
			3	CORTE TRES	\$ 7.500.000,00																			
			4	CORTE CUATRO	\$ 7.500.000,00																			
VALOR TOTAL DEL CONTRATO		\$ 30.000.000,00																						
SUPERVISOR			IVAN DARIO MORA PAEZ																					
VALOR INICIAL DEL CONTRATO			Treinta millones de pesos (\$ 30.000.000,00) M/CTE																					
VALOR ADICION			N/A																					
PLAZO DE EJECUCION			28 de mayo de 2026																					
PRORROGA Y ADICION	No. 1	N/A																						
	FECHA DE INICIACIÓN	N/A																						
	PLAZO	N/A																						
VALOR FINAL DEL CONTRATO			Treinta millones de pesos (\$ 30.000.000,00) M/CTE																					
FECHA FINAL DE ENTREGA			28 de mayo de 2026																					
PERIODO DEL INFORME																								
MES No.	DEL			AL																				
	DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO																		
3	28	03	2026	27	04	2026																		



AVANCE DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO			
UNIDAD DE MEDIDA	PLAZO CONTRACTUAL	TIEMPO TRANSCURRIDO	TIEMPO FALTANTE
Días	120	90	30
Porcentaje	100%	75%	25%

BALANCE DEL CONTRATO		
VALOR CONTRATO INICIAL		\$ 30.000.000,00
VALOR ADICION		
CORTE UNO	\$ 7.500.000,00	
CORTE DOS	\$ 7.500.000,00	
CORTE TRES	\$ 7.500.000,00	
VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR	\$ 7.500.000,00	
SUMAS IGUALES	\$ 30.000.000,00	\$ 30.000.000,00

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS	OBSERVACIONES
<p>A continuación, presento el desglose detallado de las actividades para el periodo del 28 de marzo de 2026 al 27 de abril de 2026, integrando las especificaciones técnicas de las consultas SQL y las entidades de reporte que trabajamos.</p> <p>Durante este periodo, se realizaron intervenciones críticas en el backend del sistema SAIMF 2.0, enfocadas en la precisión financiera y la arquitectura de reportes. Las actividades se detallan a continuación:</p> <p>6. Reingeniería de Consultas para Reportes Financieros Se realizaron ajustes estructurales en las consultas SQL (entidades @Subselect) para garantizar que la información visualizada en el sistema coincida estrictamente con los documentos físicos (PDF):</p> <ul style="list-style-type: none"> • ReportOrdenPagoCobroEmpresa: Se implementó una lógica avanzada utilizando CTEs (Common Table Expressions) para discriminar los cobros. Se configuró una validación condicional para que el impuesto 4x1000 (GMF) solo sea calculado y visualizado para las empresas que tienen la bandera declara_gmf = 1. Esto evita discrepancias en el "Total General" cuando participan empresas no declarantes. 	<p>El contratista ha cumplido a cabalidad con cada una de las actividades asignadas.</p>

- **ReportOrdenPagoEmpresas:** Ajuste en la lógica de agrupación por empresa para asegurar que los rubros de servicios públicos y cargos adicionales se consoliden correctamente sin duplicidad de registros.
- **ReportOrdenPago:** Optimización de la entidad principal de Órdenes de Pago para integrar de manera fluida los datos provenientes de diferentes fuentes (Servicios Públicos y Depósito en Prenda), asegurando que el encabezado y los totales generales guarden paridad absoluta.
- **ReportOrdenPagoRubroTotal:** Creación y ajuste de la consulta de resumen por rubro, donde se configuró el mapeo de rubro (código técnico) y rubro_nombre (descripción), eliminando metadatos innecesarios y garantizando que el redondeo se aplique rubro por rubro antes de la sumatoria final para evitar desfases de centavos.

7. Sincronización de Datos y Redondeo

- **Ajuste de Precisión en Visores:** Se modificó el servicio findRelacionCobrosDiscriminadoByPaqueteld para que el sistema deje de realizar cálculos matemáticos dinámicos de redondeo en el backend. Ahora, el valor se extrae directamente de la columna persistida total_cobro_cuatro_x_mil_usuarios en la tabla orden_pago, garantizando que el visor web muestre exactamente **\$4.628.141** (valor real en DB).

8. Soporte, Seguridad y Estabilización

- **Gestión de Archivos:** Implementación de un formato de nombrado dinámico (yyyyMMdd_HHmmss) en el cargue de soportes de Órdenes de Pago para prevenir la sobreescritura de documentos.
- **Control de Acceso:** Configuración del rol ROLE_desbloqueo_usuarios en los microservicios de seguridad para permitir la gestión administrativa de cuentas bloqueadas.
- **Corrección de Errores en Tiempo de Ejecución:** Resolución de excepciones tipo UnsupportedOperationException en el mapeo de fechas de contratos, mediante la implementación de conversiones seguras utilizando java.sql.Timestamp y la API de tiempo de Java 8.

9. Relación De Issues Tratados

No.	Link del Issue	Actividad Realizada
419	Issue #419	Ajuste en ReportOrdenPagoDepositoPrenda: Rediseño de la consulta SQL para garantizar el cálculo exacto del total general por rubro.
418	Issue #418	Validación de GMF: Ajuste en la construcción del reporte para validar que la variable declarada en la empresa no sea nula, evitando errores de renderizado.
400	Issue #400	Corrección de Paginación: Ajuste en servicios backend para eliminar la inconsistencia entre la cantidad de registros y el número de páginas.
438	Issue #438	Depuración de Datos: Eliminación del campo "tipo de servicio público" en la tabla de depósito en prenda según requerimiento financiero.
441	Issue #441	Estandarización Regional: Ajuste del formato de moneda en JasperReports (Punto para miles, coma para decimales) para visualización uniforme.
445	Issue #445	Optimización de Búsqueda: Adición de filtros por número de cuenta e inclusión de la información de observación de la factura en los listados.
442	Issue #442	Flujo de Contratación: Integración del botón "Ver Contrato" y ajustes en la lógica de asignación de vivienda.
369	Issue #369	Integridad Documental: Ajuste en servicios de carga de documentos para usar formato yyyyMMdd_HHmss, evitando sobreescritura de archivos.
414	Issue #414	Seguridad: Implementación del rol ROLE_desbloqueo_usuarios para el control administrativo de cuentas bloqueadas.

