



## INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

Código: F-BS3-178

Versión:06

Vigencia: 04/07/2023

Fecha de Informe

20 Diciembre de  
2024

El presente informe refiere la ejecución y cumplimiento de las obligaciones de los contratos de prestación de servicios.

### INFORMACIÓN GENERAL

Contrato Nº	041-2022		Fecha Suscripción del Contrato	01/06/2022			
Nombre Contratista	INDRA COLOMBIA SAS		Identificación (CC/NIT)	Nit 830013774-1			
Correo Electrónico Contratista	dmvalencia@indracompany.com		Forma de Pago	MENSUAL			
Nombre Supervisor	DIVEITH DIANA CRISTINA DÁVILA GÓMEZ						
Nombre apoyo supervisión	DIEGO FERNANDO TIKE						
Fecha de Iniciación	Junio 28 de 2022		Fecha de Terminación	Junio 28 de 2024			
Plazo Contrato	Hasta 2 años	Prórrogas	Ninguna	Plazo total	Hasta 2 años		
Periodo de Evaluación del Informe	Corresponde a agosto 16 de 2024 / diciembre 14 de 2024						
Objeto del Contrato	Contratar una fábrica de software para construcción de productos de software a la medida de las necesidades de la SAE, en el marco del programa de SIGMASAE e integrados de acuerdo con su Arquitectura Tecnológica de Referencia y las políticas definidas por la SAE, de conformidad con los estudios previos, el pliego de condiciones, sus formatos y anexos, la propuesta presentada y el contrato.						

### INFORMACIÓN EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Porcentaje ejecutado en relación con las obligaciones y/o actividades: 100%

### INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO

Porcentaje Ejecutado: 95,41%

Concepto	Valor
Valor del Contrato	\$ 4.759.047.286
Valor de las Adiciones	\$ 0

## INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

Código: F-BS3-178

Versión:06

Vigencia: 04/07/2023

Total, Ejecutado y Desembolsado	\$ 4.540.807,917
Valor a pagar en el periodo reportado	\$ 218.239.367
Valor Pendiente por Ejecutar	\$ 2

INFORMACIÓN DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL					
Rubro Presupuestal	Descripción Rubro	Nº Disponibilidad Presupuestal	Fecha Disponibilidad Presupuestal	Nº Compromiso Presupuestal	Fecha Compromiso Presupuestal
A-2-0-4-01-08	Software extinto	6	02/01/2024	6	02/01/2024

INFORME DE ACTIVIDADES

El presente informe detalla la ejecución de las obligaciones contractuales por parte del contratista. Por lo anterior, se describe a continuación el estado de avance de ejecución:

**Obligaciones específicas del contratista**

Nº	Obligaciones Específicas	Descripción de la Actividad	Evidencia
1	Dar estricto cumplimiento a las condiciones establecidas en el numeral 2.7 "REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS", en la cual se determinan los requisitos del servicio objeto del contrato	Durante el proceso se hicieron reuniones para el levantamiento de requerimientos con las áreas, se generaron actas de Entrega y aprobación que se encuentran en el repositorio de SAE	Actualmente no se está realizando levantamiento de requerimientos ni desarrollos, las actividades pendientes corresponden a puesta en producción.  En el siguiente link se encuentran todas las actas de reunión a lo largo del proyecto. <a href="#">Actas - Reunión</a>
2	Aplicar durante todo el proceso de desarrollo, mantenimiento e implementación buenas prácticas de desarrollo, seguridad, funcionalidad, confiabilidad, utilidad, eficiencia, mantenibilidad y portabilidad.	Se cumplió con las buenas prácticas definidas por SAE y las que Indra establece para los desarrollos de la fábrica, en cuanto a desarrollo, nombramiento de tablas y componentes, se encuentra en el repositorio	Desarrollo <a href="#">2. Documentación - Desarrollo</a>
3	Aplicar durante todo el proceso de construcción de requerimientos y pruebas de los aplicativos las buenas prácticas en la construcción de los requerimientos y los casos de pruebas.	Se cumplió con las buenas prácticas definidas por SAE y las que Indra establece para la ejecución de pruebas De acuerdo con la oferta presentada con Indra y aceptada por la SAE, se cumple con las mejores prácticas de la industria	La documentación entregada se encuentra en:  - TFS <a href="http://172.30.80.138:8080/tfs/SaeCollection/Fabrica/Sala%20del%20Equipo%20Fabrica/backlogs/Iteration/Sprint%201">http://172.30.80.138:8080/tfs/SaeCollection/Fabrica/Sala%20del%20Equipo%20Fabrica/backlogs/Iteration/Sprint%201</a>  - Repositorio (DevOps) <a href="https://dev.azure.com/SIGMASAE/_git/Solucion_SIGMA">https://dev.azure.com/SIGMASAE/_git/Solucion_SIGMA</a>
4	Elaborar y entregar informes mensuales de actividades en donde se relacionen los avances realizados.	Con la entrega del actual informe mensual que se encuentra en el repositorio se cumple.	<a href="#">Inf ejec Indra Diciembre_2024.docx</a>
5	El Proveedor será el titular originario de los derechos morales en desarrollo y ejecución del	De acuerdo con el contrato firmado entre la SAE e Indra, esto es lo formalmente comprometido.	

	contrato, los cuales le serán plenamente reconocidos, y reconocerá que los derechos patrimoniales sobre el producto del contrato pertenecerán a la SAE SAS, dando aplicación a lo establecido en el artículo 183 de la Ley 23 de 1982, modificado por el artículo 30 de la Ley 1450 de 2011 y en la Decisión Andina 351 de 1993.		
6	Asegurar la administración del manejo de las versiones de Código fuente de acuerdo con la metodología y herramientas de la SAE SAS.	Se cumple según requerimientos de SAE para manejo de repositorio	<ul style="list-style-type: none"> <li>- TFS  <a href="http://172.30.80.138:8080/tfs/SaeCollection/Fabrica/Sala%20del%20Equipo%20Fabrica/backlogs/Iteration/Sprint%201">http://172.30.80.138:8080/tfs/SaeCollection/Fabrica/Sala%20del%20Equipo%20Fabrica/backlogs/Iteration/Sprint%201</a></li> <li><a href="http://172.30.80.138:8080/tfs/SaeCollection/Sae_Matrix_2_0/_versionControl?path=%24%2FSae_Matrix_2_0%2FSaeMatrix_2_0_Fabrica&amp;a=contents">http://172.30.80.138:8080/tfs/SaeCollection/Sae_Matrix_2_0/_versionControl?path=%24%2FSae_Matrix_2_0%2FSaeMatrix_2_0_Fabrica&amp;a=contents</a></li> <li>- Repositorio (DevOps)  <a href="https://dev.azure.com/SIGMASAE/_git/Solucion_SIGMA">https://dev.azure.com/SIGMASAE/_git/Solucion_SIGMA</a></li> </ul>
7	Documentar los componentes de software y Base de Datos construidos, de acuerdo con los lineamientos de la SAE SAS.	Se cumple según requerimientos de SAE, la documentación entregada se encuentra	<ul style="list-style-type: none"> <li>- TFS  <a href="http://172.30.80.138:8080/tfs/SaeCollection/Fabrica/Sala%20del%20Equipo%20Fabrica/backlogs/Iteration/Sprint%201">http://172.30.80.138:8080/tfs/SaeCollection/Fabrica/Sala%20del%20Equipo%20Fabrica/backlogs/Iteration/Sprint%201</a></li> <li><a href="http://172.30.80.138:8080/tfs/SaeCollection/Sae_Matrix_2_0/_versionControl?path=%24%2FSae_Matrix_2_0%2FSaeMatrix_2_0_Fabrica&amp;a=contents">http://172.30.80.138:8080/tfs/SaeCollection/Sae_Matrix_2_0/_versionControl?path=%24%2FSae_Matrix_2_0%2FSaeMatrix_2_0_Fabrica&amp;a=contents</a></li> <li>- Repositorio (DevOps)  <a href="https://dev.azure.com/SIGMASAE/_git/Solucion_SIGMA">https://dev.azure.com/SIGMASAE/_git/Solucion_SIGMA</a></li> </ul>
8	Generar las versiones de código necesarias, compiladas y listas para desplegar, en los ambientes requeridos. Lo anterior implica, la resolución de conflictos de códigos y la mezcla de éste, cuando haya más de una línea de desarrollo en simultáneo, de acuerdo con los lineamientos de la SAE SAS.	Se cumple según requerimientos de SAE, la documentación entregada se encuentra	<ul style="list-style-type: none"> <li>- TFS  <a href="http://172.30.80.138:8080/tfs/SaeCollection/Fabrica/Sala%20del%20Equipo%20Fabrica/backlogs/Iteration/Sprint%201">http://172.30.80.138:8080/tfs/SaeCollection/Fabrica/Sala%20del%20Equipo%20Fabrica/backlogs/Iteration/Sprint%201</a></li> <li><a href="http://172.30.80.138:8080/tfs/SaeCollection/Sae_Matrix_2_0/_versionControl?path=%24%2FSae_Matrix_2_0%2FSaeMatrix_2_0_Fabrica&amp;a=contents">http://172.30.80.138:8080/tfs/SaeCollection/Sae_Matrix_2_0/_versionControl?path=%24%2FSae_Matrix_2_0%2FSaeMatrix_2_0_Fabrica&amp;a=contents</a></li> <li>- Repositorio (DevOps)  <a href="https://dev.azure.com/SIGMASAE/_git/Solucion_SIGMA">https://dev.azure.com/SIGMASAE/_git/Solucion_SIGMA</a></li> </ul>
9	Obtener la aprobación de los entregables por parte del supervisor del contrato.	Se cumple según requerimientos de SAE, una vez que el supervisor aprueba este informe, se relacionan las actas de aprobación de los productos.	Actas Aprobación Puesta Producción <a href="#">Acta_aprobación_puesta_producción-Facturación Diciembre 2024</a>
10	Entre el contratista y el supervisor se realizará un cronograma de las actividades que se gestionaran durante el desarrollo del contrato.	Se cumple según requerimientos de SAE, se notifica fecha inicio y fin de cada Sprint por correo electrónico, así con las estimaciones realizadas para cada sprint aprobado por medio de correo.	<a href="#">Actas - Aprobación Estimaciones</a>  Hoja Consolidado <a href="#">F-TE3-427_Formato_Historia_de_Usuario_en_Punto_de_Esfuerzo.xlsx</a>



## INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

Código: F-BS3-178

Versión:06

Vigencia: 04/07/2023

11	Asegurar la participación de un Project Manager durante toda la ejecución del contrato 5x8	Se cumple según requerimientos de SAE en el contrato.	
----	--	---	--

### APORTES PARAFISCALES

Se cumple según requerimientos de SAE y se entrega toda la documentación solicitada, por medio de correo enviado el 23 de diciembre a Diana Vega.

### DECLARACIÓN

**El contratista:** Declaro bajo la gravedad del juramento que toda la información relacionada en el presente informe corresponde a las actividades ejecutadas durante el período informado y los documentos anexos que soportan el pago de aportes obligatorios al sistema de seguridad social en salud, pensión y riesgos laborales para el periodo del informe, corresponden a los que legamente efectúo con base en los ingresos provenientes del Contrato y que la planilla aportada está efectivamente pagada y recibida a satisfacción por la entidad encargada de recaudar el pago, de conformidad con lo señalado en el artículo 1 del Decreto 1273 de 2018.

Nº Planilla de Pago SGSS	Periodo de Aporte	Valor Total Planilla
82226492	Pensiones noviembre 2024 Salud diciembre 2024	4,252,924,700

Relacionar todas las planillas que certifiquen el valor correspondiente del periodo a pagar

Concepto	Nº Planilla de Pago SGSS	Periodo de aporte	Valor Planilla
Pensión	82226492	Noviembre 2024	\$ 4,252,924,700
Salud		Diciembre 2024	
<b>Total</b>			\$ 4,252,924,700

### RIESGOS CONTRACTUALES

El Seguimiento de riesgos se realizará conforme a los riesgos identificados en los estudios previos o términos de referencia según corresponda y solo será registrado en el presente informe en caso de presentarse una materialización del mismo.

En caso de materialización de algún riesgo se debe reportar de manera específica en el formato Reporte de materialización de riesgos (F-DE2-100), a la Oficina Asesora de Planeación.

### **Observaciones Adicionales**

AVANCES:
----------



## INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

Código: F-BS3-178

Versión:06

Vigencia: 04/07/2023

Se realizó la aprobación para facturación del módulo de contabilización

### Módulo Contabilización (40 % restante por facturar)

*HU\_CON0032 - Paramétrica Valor patrimonial*

*HU\_CON0044 - Ver detalle de inventario – Transversal*

*HU\_CON0045 - Marca partida-contrapartida*

*HU\_CON0030 - Validar novedad*

*HU\_CON0031 - Buscar novedad*

*HU\_CON0043 - Cargue inicial de inventario*

*HU\_CON0047 - Campos ERP*

*HU\_CON0038 - Web Service - Envío estructura al ERP*

*HU\_CON0000 - Generar inventario del cierre del mes - Inmuebles*

*HU\_CON0001 - Paramétrica % participación - sociedades*

*HU\_CON0002 - Ejecutar Clasificación Contable automático*

*HU\_CON0003 - Clasificación Contable manual*

*HU\_CON0113 - Buscar clasificación contable*

*HU\_CON0114 - Paramétrica Tipo Novedad Inventario*

*HU\_CON0116 - Calcular Deterioro*

*HU\_CON0117 - Generar peticiones de contabilización*

*HU\_CON0118 - Estructura para ERP*

*HU\_CON0122 - Generar inventario cierre de mes - Muebles*

*HU\_CON0123 - Configurar y consultar periodo de causación*

*HU\_CON0124 - Generar inventario cierre de mes - Sociedades*

*HU\_CON0015 - LogClasificaciónContable*

*HU\_CON0016 - Homologar Estados Cisa - Inmuebles*

*HU\_CON0125 - Paramétrica Campos ERP*

*HU\_CON0026 - Parametrizar categorías inmuebles*

*HU\_CON0042 - No contabilizar*

*HU\_CON0036 - Homologar estados disposición activos*

*HU\_CON0126 - Ejecutar Reglas contrapartidas Sociedades*

*HU\_CON0127 - Clasificación Contable Masivo Manual*

*HU\_CON0041 - Homologar Productividad Inmuebles*

*HU\_CON0128 - ConfiguraRolesMenu*

*HU\_CON0004 - Configurar novedad*

*HU\_CON0006 - Ejecutar Novedades automático*

*HU\_CON0017 - Pendientes por contabilizar periodos anteriores*

*HU\_CON0007 - LogNovedades*

*HU\_CON0009 - Asignar Novedad manual*



## INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

Código: F-BS3-178

Versión:06

Vigencia: 04/07/2023

- HU\_CON0021 - Configurar contrapartidas sociedades*
- HU\_CON0023 - Consultar detalles activos*
- HU\_CON0101 - Crear clasificación inventario*
- HU\_CON0102 - Paramétrica Tipo Inventory*
- HU\_CON0103 - Consulta inventario*
- HU\_CON0104 - Ver detalle de inventario Muebles DAO - Vehículos*
- HU\_CON0107 - Consultar consolidado novedades*
- HU\_CON0109 - Detalle novedades*
- HU\_CON0110 - Ver soportes*
- HU\_CON0111 - Solicitar subsanación*
- HU\_CON0129 - Paramétrica TipoPUC*
- HU\_CON0130 - Cargar PUC*
- HU\_CON0131 - Crear cuenta auxiliar (PUC)*
- HU\_CON0141 - Consultar PUC*
- HU\_CON0142 - Identificación de novedades masivo manual*
- HU\_CON0153 - Análisis técnico contabilización*
- HU\_CON0155 - Configuraciones adicionales novedades*
- HU\_CON0157 - Configurar dinámica contable*
- HU\_CON0161 - Paramétrica homologación modalidad disposición*
- HU\_CON0164 - Campos adicionales contabilización - varios*
- HU\_CON0176 - Incorporar nueva configuración al proceso de novedades automático*
- HU\_CON0177 - Analizar y crear procesamiento automático de reglas*
- HU\_CON0178 - Validar automáticamente reglas de novedades*
- HU\_CON0179 - Crear entradas y salidas del proceso de validación automática de las reglas*
- HU\_CON0180 - Asociar asientos contables con novedades*
- HU\_CON0181 - Procesar el valor de la venta*
- HU\_CON0182 - Calcular Deterioro - Disminución*
- HU\_CON0193 – Actualización seven*
- HU\_SEG0012 -Implementación Microservicio contabilización*

### CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO

**El supervisor:** Certifico que el contratista cumplió con las obligaciones y productos en el periodo del presente informe, conforme con lo pactado en el contrato y cumplen con los requisitos exigidos por la entidad. El presente informe y sus evidencias fueron validadas y es aprobado, por lo cual autorizo proceder con el pago.



## INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

Código: F-BS3-178

Versión:06

Vigencia: 04/07/2023

Una vez revisadas las cuentas de cobro presentadas por el Contratista, la información de las actividades desarrolladas y las evidencias correspondientes a la ejecución certificó que el Contratista cumple con todas las obligaciones del contrato:

Sí	X	No	
----	---	----	--

Adicionalmente se certifica que el cumplimiento de las actividades durante este mes fue:

Satisfactorio	
Bueno	
Regular	
Requiere Ajustes	

DIVEITH DIANA CRISTINA DÁVILA GÓMEZ  
Jefe Oficina Gestión de la información  
Supervisor

DIEGO TIQUE  
DIEGO FERNANDO TIQUE  
Profesional especializado III  
Apoyo de Supervisión

Diana M. Valencia G.

DIANA MARCELA VALENCIA GALLEG  
Gerente de Proyecto (E)  
Contratista

JOSÉ DARIO BARRIOS ROJAS  
JOSE DARIO BARRIOS ROJAS  
Profesional Especializado II  
PMO OTI