

<b>Fecha del Informe</b>	26/08/2022														
<b>Fecha Suscripción del Contrato:</b>	01/06/2022														
<b>Contrato No:</b>	041-2022														
<b>Nombre del Contratista:</b>	INDRA COLOMBIA SAS														
<b>Nit o CC del Contratista:</b>	Nit 830013774-1														
<b>Objeto del Contrato:</b>	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 SIGMASE 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.														
<b>Valor del Contrato:</b>	Por un valor de <b>CUATRO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MILLONES CUARENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS (\$4.759.047.286) MCTE</b> incluido IVA, impuestos, tasas y contribuciones a los que haya lugar.														
<b>Adición:</b>	A continuación, se relacionan el valor de las adiciones realizadas al contrato:														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Adición</th> <th>Valor</th> <th>Modificación No.</th> <th>Fecha modificación</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> </tr> <tr> <td><b>Total valor adiciones</b></td> <td>N/A</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Adición	Valor	Modificación No.	Fecha modificación	1	N/A	N/A	N/A	<b>Total valor adiciones</b>	N/A		
Adición	Valor	Modificación No.	Fecha modificación												
1	N/A	N/A	N/A												
<b>Total valor adiciones</b>	N/A														
<b>Plazo:</b>	Con fecha de finalización JUNIO 28 de 2024														
<b>Prórrogas:</b>	Las siguientes son las prórrogas realizadas al contrato:														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Prórrogas</th> <th>Prorroga Plazo ejecución</th> <th>Nueva Fecha de terminación Final</th> <th>Modificación No.</th> <th>Fecha Modificación</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> </tr> </tbody> </table>			Prórrogas	Prorroga Plazo ejecución	Nueva Fecha de terminación Final	Modificación No.	Fecha Modificación	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
Prórrogas	Prorroga Plazo ejecución	Nueva Fecha de terminación Final	Modificación No.	Fecha Modificación											
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A											
<b>Periodo de evaluación del informe:</b>	01/06/2022 – 15/08/2022														
<b>Obligaciones cumplidas por el contratista:</b>	<b>OBLIGACIONES ESPECIFICAS</b> 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	<b>CUMPLIMIENTO</b> SI	<b>EVIDENCIA</b> Durante el proceso se hicieron reuniones para el levantamiento de requerimientos con las áreas Sociedades/ Liquidaciones Sociedades/ Depositarios Muebles/ Semovientes, se generaron actas de Entrega y aprobación que se encuentran en el repositorio de SAE <a href="https://saesas.sharepoint.com/sites/SequipoFabrica/Documentos%20compartidos/Forms/AllItems.aspx?RootFolder=%2Fsites%2FSequipoFabrica%2FDocumentos%20compartidos%2FGeneral%2F3%2D%20Seguimiento%20y%20Control%2FActas%2FActas%20%2D%20Aprobaci%C3%B3n%20RQ&amp;FolderCTID=0x0120061489B0DD17DB447B606CF2C923A089B">https://saesas.sharepoint.com/sites/SequipoFabrica/Documentos%20compartidos/Forms/AllItems.aspx?RootFolder=%2Fsites%2FSequipoFabrica%2FDocumentos%20compartidos%2FGeneral%2F3%2D%20Seguimiento%20y%20Control%2FActas%2FActas%20%2D%20Aprobaci%C3%B3n%20RQ&amp;FolderCTID=0x0120061489B0DD17DB447B606CF2C923A089B</a>												

## INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

	<p>2. Aplicar durante todo el proceso de desarrollo, mantenimiento e implementación buenas prácticas de desarrollo, seguridad, funcionalidad, confiabilidad, utilidad, eficiencia, mantenibilidad y portabilidad.</p>	SI	<p>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 y se encuentra en el repositorio</p> <p><a href="https://saesas.sharepoint.com/sites/SequimientoFabrica/Documentos%20compartidos/Forms/AllItems.aspx?RootFolder=%2Fsites%2FSequimientoFabrica%2FDocuments%20compartidos%2FGeneral%2F2%2D%20Ejecuci%C3%B3n%2F2%2E%20Documentaci%C3%B3n%20%2D%20DV&amp;FolderCTID=0x01200061489B0DD17DB447B606CF2C923A089B&amp;id=%2Fsites%2FSequimientoFabrica%2FDocumentos%20compartidos%2FGeneral%2F3%2D%20Sequimiento%20y%20Control%2FInformes%2FInformes%20%2D%20Quincenales&amp;viewid=0feacd61%2Df517%2D4855%2D9793%2D5eac8ec69ecf">https://saesas.sharepoint.com/sites/SequimientoFabrica/Documentos%20compartidos/Forms/AllItems.aspx?RootFolder=%2Fsites%2FSequimientoFabrica%2FDocuments%20compartidos%2FGeneral%2F2%2D%20Ejecuci%C3%B3n%2F2%2E%20Documentaci%C3%B3n%20%2D%20DV&amp;FolderCTID=0x01200061489B0DD17DB447B606CF2C923A089B&amp;id=%2Fsites%2FSequimientoFabrica%2FDocumentos%20compartidos%2FGeneral%2F3%2D%20Sequimiento%20y%20Control%2FInformes%2FInformes%20%2D%20Quincenales&amp;viewid=0feacd61%2Df517%2D4855%2D9793%2D5eac8ec69ecf</a></p>
	<p>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.</p>	SI	<p>Se cumplió con las buenas prácticas definidas por SAE y las que Indra establece para la ejecución de pruebas</p> <p>De acuerdo con la oferta presentada con Indra y aceptada por la SAE, se cumple con las mejores prácticas de la industria</p>
	<p>4. Elaborar y entregar informes mensuales de actividades en donde se relacionen los avances realizados.</p>	SI	<p>Con la entrega el actual informe mensual que se encuentra en el repositorio se cumple.</p> <p><a href="https://saesas.sharepoint.com/sites/SequimientoFabrica/Documentos%20compartidos/Forms/AllItems.aspx?FolderCTID=0x01200061489B0DD17DB447B606CF2C923A089B&amp;id=%2Fsites%2FSequimientoFabrica%2FDocumentos%20compartidos%2FGeneral%2F3%2D%20Sequimiento%20y%20Control%2FInformes%2FInformes%20%2D%20Quincenales&amp;viewid=0feacd61%2Df517%2D4855%2D9793%2D5eac8ec69ecf">https://saesas.sharepoint.com/sites/SequimientoFabrica/Documentos%20compartidos/Forms/AllItems.aspx?FolderCTID=0x01200061489B0DD17DB447B606CF2C923A089B&amp;id=%2Fsites%2FSequimientoFabrica%2FDocumentos%20compartidos%2FGeneral%2F3%2D%20Sequimiento%20y%20Control%2FInformes%2FInformes%20%2D%20Quincenales&amp;viewid=0feacd61%2Df517%2D4855%2D9793%2D5eac8ec69ecf</a></p>
	<p>5. El Proveedor será el titular originario de los derechos morales en desarrollo y ejecución del 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.</p>	SI	<p>De acuerdo con el contrato firmado entre la SAE e Indra, esto es lo formalmente comprometido.</p>
	<p>6. Asegurar la administración del manejo de las versiones de Código fuente de acuerdo con la metodología y herramientas de la SAE SAS.</p>	SI	<p>Se cumple según requerimientos de SAE para manejo de repositorio</p> <p><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></p>
	<p>7. Documentar los componentes de software y Base de Datos construidos, de acuerdo con los lineamientos de la SAE SAS.</p>	SI	<p>Se cumple según requerimientos de SAE, la documentación entregada se encuentra en el TFS</p>

## INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

			<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>
	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.	SI	Se cumple según requerimientos de SAE, la documentación entregada se encuentra en el 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>
	9. Obtener la aprobación de los entregables por parte del supervisor del contrato.	SI	Se cumple según requerimientos de SAE, una vez que el supervisor aprueba este informe, se relacionan las actas de aprobación de los productos.  <a href="https://saesas.sharepoint.com/:f/s/SequimientoFabrica/EpiUN-OTsvlGhfRuQtzV4NkBrvxfayh_tujeJs9TfqFA?e=9dBXPu">https://saesas.sharepoint.com/:f/s/SequimientoFabrica/EpiUN-OTsvlGhfRuQtzV4NkBrvxfayh_tujeJs9TfqFA?e=9dBXPu</a>  <a href="https://saesas.sharepoint.com/:f/s/SequimientoFabrica/EstNpYVBjV5EptuMR0lf86EBtggfowQaBRJqAsrcJ-pMCg?e=uUEO2W">https://saesas.sharepoint.com/:f/s/SequimientoFabrica/EstNpYVBjV5EptuMR0lf86EBtggfowQaBRJqAsrcJ-pMCg?e=uUEO2W</a>
	10. Entre el contratista y el supervisor se realizará un cronograma de las actividades que se gestionaran durante el desarrollo del contrato.	SI	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 el 5 de Agosto de 2022
	11. Asegurar la participación de un Project Manager durante toda la ejecución del contrato 5x8	SI	Se cumple según requerimientos de SAE en el contrato.
	<b>OBLIGACIONES GENERALES</b>	<b>CUMPLIMIENTO</b>	<b>EVIDENCIA</b>
	1. Cumplir con el objeto del contrato de acuerdo con lo estipulado los estudios previos, el pliego de condiciones, la propuesta presentada y el contrato.	SI	Se cumple según requerimientos de SAE, conforme con lo definido en el contrato suscrito entre SAE e Indra y los entregables referenciados en el apartado OBLIGACIONES GENERALES – Numeral 6
	2. El proveedor deberá certificar el pago de los aportes al sistema de salud, pensión, ARL y aportes parafiscales (Caja de compensación familiar, ICBF y Sena cuando a ello hubiere lugar), cumplimiento que podrá verificar SAE SAS antes y durante la ejecución del contrato y al momento de realizar la liquidación del mismo.	SI	Se cumple según requerimientos de SAE y se entrega toda la documentación solicitada, por medio de correo enviado al el 26/08/2022 a Diana Carolina Gomez
	3. Cumplir las instrucciones impartidas por el supervisor del contrato, encargado de su control y vigilancia y las demás que sean inherentes al objeto del contrato.	SI	Se cumple según requerimientos de SAE, por medio del seguimiento diario realizado con el Representante del Supervisor del proyecto.  <a href="https://saesas.sharepoint.com/:f/s/SequimientoFabrica/EstNpYVBjV5EptuMR0lf86EBtggfowQaBRJqAsrcJ-pMCg?e=uUEO2W">https://saesas.sharepoint.com/:f/s/SequimientoFabrica/EstNpYVBjV5EptuMR0lf86EBtggfowQaBRJqAsrcJ-pMCg?e=uUEO2W</a>
	4. Ejecutar idónea y oportunamente el objeto del contrato, una vez se haya aprobado la póliza única de calidad, cumplimiento y pago de salarios y prestaciones sociales.	SI	Se cumple según requerimientos de SAE y se entrega toda la documentación solicitada, por medio de correo enviado al el

## INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

			26/08/2022 a Diana Carolina Gomez
5.	Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando las dilaciones y problemas que puedan presentarse.	SI	Se cumple según requerimientos de SAE y lo definido en el contrato y el acuerdo de confidencialidad.
6.	No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la Ley, con el fin de obligarlo a hacer u omitir algún acto o hecho, informando inmediatamente a la Entidad y demás autoridades competentes, cuando se presenten tales peticiones y amenazas.	SI	Se cumple según requerimientos de SAE y lo definido en el contrato y el acuerdo de confidencialidad.
7.	Informar inmediatamente al Supervisor, cualquier irregularidad que encuentre durante el cumplimiento de su gestión.	SI	Se cumple según requerimientos de SAE, durante el periodo observado no se identificó ninguna irregularidad.
8.	El contratista deberá cumplir con las instrucciones en los términos y tiempos establecidos por el supervisor del contrato.	SI	Se cumple según requerimientos de SAE y el soporte que se referencia en <a href="https://saesas.sharepoint.com/:f/SequimientoFabrica/EstNpYVBlV5EptuMR0lf86EBtggfowQaBRJqAsrcJ-pMCq?e=uUEO2W">https://saesas.sharepoint.com/:f/SequimientoFabrica/EstNpYVBlV5EptuMR0lf86EBtggfowQaBRJqAsrcJ-pMCq?e=uUEO2W</a>
9.	El contratista debe establecer todas las medidas para garantizar la confidencialidad tanto de la información que maneja de la SAE SAS, como de los sistemas que se entreguen a su cargo incluyendo todo tipo de información. El incumplimiento de esta obligación por parte del contratista será causal para la terminación del contrato y asumirá las implicaciones legales definidas por la ley, cumpliendo estrictamente con las normas y políticas de seguridad de la SAE SAS	SI	Se cumple según requerimientos de SAE y lo definido en el contrato y el acuerdo de confidencialidad.
10.	por ningún motivo podrán ingresar y mucho menos conectar en las instalaciones de la SAE SAS dispositivos electrónicos como computadores, tablets, celulares, memorias usb, cámaras etc. En caso de ser requerido debe contar con una orden por escrito por parte del supervisor del contrato u oficial de seguridad.	SI	Se cumple según requerimientos de SAE y lo definido en el contrato y el acuerdo de confidencialidad.
11.	Utilizar las herramientas y aplicativos que le sean entregados por parte de la SAE SAS y que se encuentren dentro de sus políticas para la ejecución del contrato.	SI	Se cumple según requerimientos de SAE y lo definido en el contrato y el acuerdo de confidencialidad.
12.	Los requerimientos sugeridos por parte del proveedor deberán estar bajo la arquitectura y marco metodológico SCRUM establecidos por la SAE SAS y la previa aprobación del Supervisor del contrato.	SI	Se cumple según requerimientos de SAE, la capacitación y reuniones aclaratorias Conforme con lo establecido en la información registrada 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>
13.	Cumplir estrictamente con lo solicitado por el supervisor del contrato	SI	Se cumple según requerimientos de SAE, de acuerdo con el seguimiento diario <a href="https://saesas.sharepoint.com/:f/SequimientoFabrica/EstNpYVBlV5EptuMR0lf86EBtggfowQaBRJqAsrcJ-pMCq?e=uUEO2W">https://saesas.sharepoint.com/:f/SequimientoFabrica/EstNpYVBlV5EptuMR0lf86EBtggfowQaBRJqAsrcJ-pMCq?e=uUEO2W</a>
14.	Mantener la confidencialidad y dar cumplimiento a las políticas, estándares y direccionamientos en términos de seguridad de la información estipulados por SAE SAS, al igual que de toda la	SI	Se cumple según requerimientos de SAE y lo definido en el contrato y el acuerdo de confidencialidad.

## INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

	información manejada en el desarrollo del contrato. Para dar cumplimiento a lo anterior, el proveedor y las personas que intervengan en el desarrollo del contrato suscribirán un acuerdo de confidencialidad con la SAE SAS, al inicio del contrato.													
	15. El proveedor ejecutará el objeto del contrato dentro de las oficinas de la SAE SAS o donde lo defina el supervisor del contrato.	SI	Se cumple según requerimientos de SAE											
	16. Liberar de toda responsabilidad a la SAE SAS por las acciones entabladas por terceros debido a transgresiones de Derechos de Autor, patente, marca registrada, como consecuencia diseño, ajuste, soporte y mantenimiento e implementación de las aplicaciones de la SAE SAS que se contraten o desarrolle.	SI	Se cumple según requerimientos de SAE											
	17. Toda acción debe estar acorde con el Sistema Integrado de Gestión de la SAE.	SI	Se cumple según requerimientos de SAE											
	<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="width: 50%;">PORCENTAJE EJECUTADO</td><td style="width: 50%;">4.53%</td></tr></table>	PORCENTAJE EJECUTADO	4.53%	<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="width: 50%;">PORCENTAJE PRESUPUESTAL</td><td style="width: 50%;">0.0%</td></tr></table>	PORCENTAJE PRESUPUESTAL	0.0%								
PORCENTAJE EJECUTADO	4.53%													
PORCENTAJE PRESUPUESTAL	0.0%													
La siguiente es la situación financiera del contrato a la fecha:														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><thead><tr><th style="width: 60%;">CONCEPTO</th><th style="width: 40%;">VALOR</th></tr></thead><tbody><tr><td>Valor Inicial del Contrato</td><td>\$4.759.047.286</td></tr><tr><td>Valor de las Adiciones</td><td>N/A</td></tr><tr><td>Valor Total del Contrato incluidas las adiciones</td><td>\$4.759.047.286</td></tr><tr><td>Total ejecutado y desembolsado</td><td>0</td></tr><tr><td>Valor pendiente por ejecutar</td><td>\$4.759.047.286</td></tr></tbody></table>			CONCEPTO	VALOR	Valor Inicial del Contrato	\$4.759.047.286	Valor de las Adiciones	N/A	Valor Total del Contrato incluidas las adiciones	\$4.759.047.286	Total ejecutado y desembolsado	0	Valor pendiente por ejecutar	\$4.759.047.286
CONCEPTO	VALOR													
Valor Inicial del Contrato	\$4.759.047.286													
Valor de las Adiciones	N/A													
Valor Total del Contrato incluidas las adiciones	\$4.759.047.286													
Total ejecutado y desembolsado	0													
Valor pendiente por ejecutar	\$4.759.047.286													
AVANCES:														
Porcentaje de Ejecución y Avances:														
Se desarrollaron las siguientes historias de usuario HU0135 - Generar solicitud automática para Saneamiento Jurídico HU0138 - Detalle solicitud saneamiento jurídico v1.0 HU0139 - Registrar motivo y caracterización de la solicitud v1.0 HU0140 - Cargar Documentos de Saneamiento v1.0 HU0141 - Seleccionar semovientes para saneamiento v1.0 HU0142 - Generar solicitud de saneamiento jurídico v1.0 HU0143 - Realizar búsqueda para reparto de saneamiento  Y se especificaron y entregaron aprobadas las siguientes: 17 Historias de Usuario - Especificación Semovientes HU_MUE0000 / HU_MUE0001 / HU_MUE0002 / HU_MUE0003 / HU_MUE0004 / HU_MUE0005 HU_MUE0006 / HU_MUE0007 / HU_MUE0008 / HU_MUE0009 / HU_MUE0010 / HU_MUE0011 HU_MUE0012 / HU_MUE0013 / HU_MUE0014 / HU_MUE0015 / HU_MUE0016 35 Historias de Usuario - Especificación Proceso liquidatorio HU_SOC0001 / HU_SOC0002 / HU_SOC0003 / HU_SOC0004 / HU_SOC0005 / HU_SOC0006 HU_SOC0007 / HU_SOC0008 / HU_SOC0009 / HU_SOC0010 / HU_SOC0011 / HU_SOC0012 HU_SOC0013 / HU_SOC0014 / HU_SOC0015 / HU_SOC0016 / HU_SOC0017 / HU_SOC0018 HU_SOC0019 / HU_SOC0020 / HU_SOC0021 / HU_SOC0022 / HU_SOC0023 / HU_SOC0024 HU_SOC0025 / HU_SOC0026 / Y HU_SOC0027 / HU_SOC0028 / HU_SOC0029 / HU_SOC030 HU_SOC0031 / HU_SOC0032 / HU_SOC0033 / HU_SOC0034 / HU_SOC0035														

## INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

<b>Cumplimiento pago de Parafiscales:</b>	Julio 2022								
<b>Certificación de Cumplimiento:</b>	Una vez revisado la factura y soportes anexados por el Contratista, el cumplimiento de actividades durante este periodo fue:  <table border="1"><tr><td></td><td>Satisfactorio</td></tr><tr><td>X</td><td>Bueno</td></tr><tr><td></td><td>Regular</td></tr><tr><td></td><td>Requiere Ajustes</td></tr></table>		Satisfactorio	X	Bueno		Regular		Requiere Ajustes
	Satisfactorio								
X	Bueno								
	Regular								
	Requiere Ajustes								

---

Firma Supervisor

---

Firma Apoyo de Supervisión