

<b>Fecha del Informe</b>	01/08/2020																							
<b>Fecha Suscripción del Contrato:</b>	22/08/2018																							
<b>Contrato No:</b>	051-2018																							
<b>Nombre del Contratista:</b>	Ciro Yasael Vence Uribe																							
<b>Nit o CC del Contratista:</b>	1'082.849.460																							
<b>Objeto del Contrato:</b>	Contratar la prestación de los servicios profesionales de un (1) Analista Desarrollador, para realizar la construcción de los aplicativos de la SAE SAS, de acuerdo con lo solicitado en los estudios previos																							
<b>Valor del Contrato:</b>	164.500.000																							
<b>Adición:</b>	<p>A continuación, se relacionan el valor de las adiciones realizadas al contrato:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Adición</th> <th>Valor</th> <th>Modificación No.</th> <th>Fecha modificación</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Adición 1</td> <td>\$ 37.500.000</td> <td>No1</td> <td>17/12/2018</td> </tr> <tr> <td>Adición 2</td> <td>\$67.000.000</td> <td>No2</td> <td>02/07/2019</td> </tr> <tr> <td>Adición 3</td> <td>\$22.500.000</td> <td>No3</td> <td>27/03/2020</td> </tr> <tr> <td><b>Total valor adiciones</b></td> <td><b>\$127.000.000</b></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Adición	Valor	Modificación No.	Fecha modificación	Adición 1	\$ 37.500.000	No1	17/12/2018	Adición 2	\$67.000.000	No2	02/07/2019	Adición 3	\$22.500.000	No3	27/03/2020	<b>Total valor adiciones</b>	<b>\$127.000.000</b>		
Adición	Valor	Modificación No.	Fecha modificación																					
Adición 1	\$ 37.500.000	No1	17/12/2018																					
Adición 2	\$67.000.000	No2	02/07/2019																					
Adición 3	\$22.500.000	No3	27/03/2020																					
<b>Total valor adiciones</b>	<b>\$127.000.000</b>																							
<b>Plazo:</b>	(21) meses y 28 días, Fecha de Finalización: 30 de junio del 2020																							
<b>Prórrogas:</b>	<p>Las siguientes son las prórrogas realizadas al contrato:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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>1</td> <td>5 meses</td> <td>27 junio del 2017</td> <td>1</td> <td>17/12/2018</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>8 meses y 28 días</td> <td>30 de marzo del 2020</td> <td>2</td> <td>02/07/2019</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>3 meses</td> <td>30 de junio del 2020</td> <td>3</td> <td>27/03 /2020</td> </tr> </tbody> </table>				Prórrogas	Prorroga Plazo ejecución	Nueva Fecha de terminación Final	Modificación No.	Fecha Modificación	1	5 meses	27 junio del 2017	1	17/12/2018	2	8 meses y 28 días	30 de marzo del 2020	2	02/07/2019	3	3 meses	30 de junio del 2020	3	27/03 /2020
Prórrogas	Prorroga Plazo ejecución	Nueva Fecha de terminación Final	Modificación No.	Fecha Modificación																				
1	5 meses	27 junio del 2017	1	17/12/2018																				
2	8 meses y 28 días	30 de marzo del 2020	2	02/07/2019																				
3	3 meses	30 de junio del 2020	3	27/03 /2020																				
<b>Periodo de evaluación del informe:</b>	01 junio 2020- 30 Junio 2020																							
<b>Obligaciones cumplidas por el contratista:</b>	<p>1. Realizar análisis, diseño, construcción, soporte, mantenimiento y pruebas de los requerimientos de los aplicativos Misionales de SAE SAS.</p> <p>Se trabajó en el diseño y construcción de los aplicativos sigmasae 2.0, para los casos de uso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Estimación de historia de usuario sprint 3.</li> <li>❖ Ajuste de historias de usuario sprint 3 enajenación final.</li> <li>❖ Reuniones de Scrum.</li> <li>❖ Creación de Procedimientos de almacenado</li> </ul>																							

	<p>Se adjunta listado de código protegido:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• en Entregables_062020, en carpeta de entregables (Entregables_062020.pdf).</li> <li>• Se adjunta detalle de cambios en Entregables_062020.pdf, en carpeta de entregables (Entregables_062020.pdf).</li> </ul> <p><b>2. Los entregables serán requeridos de acuerdo a lo que vaya solicitando el supervisor de contrato.</b></p> <p>Se definieron entregables para los casos de uso mencionados.</p> <p><b>3. 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></p> <p>Entregables * Código Fuente generado y documentado tanto para aplicaciones .net como para procesos de BI, más lo especificado por parte del supervisor del contrato de acuerdo con la metodología de la SAE SAS y las mejores prácticas del mercado.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se adjunta listado de código protegido en Entregables 062020, en carpeta de entregables (Entregables 062020.pdf).</li> <li>• Se adjunta detalle de cambios en Entregables 062020, en carpeta de entregables (Entregables 062020.pdf).</li> </ul> <p>* Requerimientos Documentados (casos de uso o historias de usuario) más lo especificado por parte del supervisor del contrato de acuerdo con la metodología de la SAE SAS. Se leyeron los documentos de los casos de uso desarrollados. Modelos del sistema</p> <p>4. Código Fuente Documentado (Digital o Escrito)</p> <p>4.1 Capa Presentación Se adjunta detalle de cambios en Entregables_062020, en carpeta de entregables (Entregables_062020.pdf)</p> <p>4.2 Capa Lógica Se adjunta detalle de cambios en Entregables_062020, en carpeta de entregables (Entregables_062020.pdf)</p> <p>4.3 Capa Datos (Procedimientos Almacenados, Scripts Utilizados, entre otros) Se adjunta detalle de cambios en Entregables_062020.pdf, en carpeta de entregables (Entregables_062020.pdf)</p>
--	---

**INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS**

		<b>4.4 Otras Capas (Si existen, debe documentarse)</b> Se adjunta detalle de cambios en Entregables 062020, en carpeta de entregables (Entregables 062020.pdf)				
Id	fecha	Comentario	url			
8266	26/06/2020 15:51	Se realiza ajsute para mostrar fotos de 1.5	<a href="http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/_versionControl/changeset/8266">http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/_versionControl/changeset/8266</a>			
8264	26/06/2020 12:47	Se realiza ajuste de fotos y documentos	<a href="http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/_versionControl/changeset/8264">http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/_versionControl/changeset/8264</a>			
8262	25/06/2020 18:14	Se realiza ajuste para validar perfil	<a href="http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/_versionControl/changeset/8262">http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/_versionControl/changeset/8262</a>			
8252	25/06/2020 11:23	Se realiza ajuste de crear un solo servicio que etorne fotos y documentos	<a href="http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/_versionControl/changeset/8252">http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/_versionControl/changeset/8252</a>			
8243	24/06/2020 16:16	Se sube dll para autenticacion	<a href="http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/_versionControl/changeset/8243">http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/_versionControl/changeset/8243</a>			
8172	11/06/2020 22:44	Se realiza el ajuste correspondiente a la creacion de nuevos servicios jwt y nor	<a href="http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/_versionControl/changeset/8172">http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/_versionControl/changeset/8172</a>			
8166	11/06/2020 0:26	Se ajusta error de jwt	<a href="http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/_versionControl/changeset/8166">http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/_versionControl/changeset/8166</a>			
8165	11/06/2020 0:15	se realiza la tarea 3593 se crea el servicio y se crean los body de los cuerpos,	<a href="http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/_versionControl/changeset/8165">http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/_versionControl/changeset/8165</a>			
8159	09/06/2020 16:19	Se realiza ajuste de servicio FolioAvaluoComercialPOrFolioPorIdDoc	<a href="http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/_versionControl/changeset/8159">http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/_versionControl/changeset/8159</a>			

	<p>Modelos del sistema</p> <p>3.1 Escenarios</p> <p>Se hace relación de los escenarios desarrollados durante el periodo del contrato; Oficio de acompañamiento, Registro por hallazgo, Activo Social y Estimado de renta.</p> <p><b>Carpeta Anexos, en la carpeta compartida</b></p> <p><a href="#">CU_visita.pdf</a></p> <p>3.2 Modelo de caso de uso</p> <p>Se anexa los casos de uso para Oficio de acompañamiento, Registro por hallazgo, Activo Social y Estimado de renta.</p> <p><b>Carpeta Anexos, en la carpeta compartida</b></p> <p><a href="#">ModeloCasoUso Visita.pdf</a></p> <p>3.3 Diccionario de datos</p> <p>Se anexa el diccionario de datos que se desarrolló para las funcionalidades de visita Carpeta Anexos, archivo <b>Tablas de Negocio v 1.0.xlsx, Tablas Paramétricas V 1.0</b> en la carpeta compartida.</p> <p><b>Tablas de negocio:</b></p> <p>Detalle de inventario de entidades para el desarrollo de los escenarios que se generaron durante el periodo del contrato:</p> <p>En los archivos <b>Tablas de Negocio v 1.0.xlsx, Tablas Paramétricas V 1.0</b> se encuentra el detalle</p> <p><b>Procedimientos almacenados:</b> Lógica de negocio desarrollada en la base de datos para la generación de los escenarios durante el periodo del contrato:</p> <p>Carpeta Anexos, archivo <b>Procedimientos Almacenados MTX .2.0.xlsx</b>en la carpeta compartida.</p> <p>3.4 Diagramas de clase</p> <p>De la solución desarrollada en .NET se extrae el diagrama de clases correspondiente a Oficio de acompañamiento, Registro por hallazgo, Activo Social y Estimado de renta.</p> <p><b>Carpeta Anexos, en la carpeta compartida</b></p> <p><a href="#">diagramadeClaseVisita.pdf</a></p>	
--	---	--

	<p>3.5 Lógica</p> <p>3.5.1. Diagramas EBC (Entity Boundary Control)</p> <p><b>Carpeta Anexos, en la carpeta compartida</b>  <b>EBC visita.pdf</b></p> <p>3.5.2. Diagramas de Secuencia (Por cada caso de uso)</p> <p><b>Carpeta Anexos, en la carpeta compartida</b>  <b>DiagramadeSecuenciaVisita.pdf</b></p> <p>3.6 Implementación</p> <p>3.6.1 Diagrama de componentes</p> <p><b>Carpeta Anexos, en la carpeta compartida</b>  <b>diagrama componente.pdf</b></p> <p>3.7 Física</p> <p>3.7.1 Diagrama de despliegue</p> <p><b>Carpeta Anexos, en la carpeta compartida</b>  <b>diagrama de despliegue .pdf</b></p> <p>4. Código Fuente Documentado (Digital o Escrito)</p> <p>4.1 Capa Presentación</p> <p>4.2 Capa Lógica</p> <p>4.3 Capa Datos (Procedimientos Almacenados, Scripts Utilizados, entre otros)</p> <p>4.4 Otras Capas (Si existen, debe documentarse)</p> <p><b>Nota:</b> El código fuente documentado, la capa de presentación, capa de lógica, capa de datos y las otras capas se encuentran en el repositorio TFS del proyecto.</p>	
	<p>4. <b>El contratista deberá cumplir con las instrucciones en los términos y tiempos establecidos por el supervisor del contrato.</b>  Se implementaron los requerimientos de acuerdo con las prácticas definidas de cada proyecto, como se ve en el Entregables_052020.pdf.</p> <p>5. <b>Aplicar durante todo el proceso de diseño, ajuste, soporte y mantenimiento e implementación buenas prácticas de desarrollo, seguridad, infraestructura, funcionalidad, confiabilidad, utilidad, eficiencia, mantenibilidad y portabilidad.</b></p>	

	<p>Se documenta durante el proceso de construcción de los casos de uso, como se ve en el Entregables_062020.</p>
	<p>6. Realizar el soporte de las aplicaciones, documentando de acuerdo con la metodología en las etapas en que se vea involucrado el recurso, como son la especificación de requerimientos, análisis, diseño, construcción, pruebas y modificación de aplicaciones de la SAE SAS.</p>
	<p>7. Cumplir estrictamente con lo solicitado por el supervisor del contrato Se cumple con lo solicitado.</p>
	<p>8. Elaborar y entregar en medio físico y magnético el informe final de actividades en donde se relacionen los productos construidos durante la ejecución del contrato. Se cumple con lo solicitado.</p>
	<p><b>Se encuentra alojado en la siguiente ruta del OneDrive</b></p> <p><a href="https://saesas-my.sharepoint.com/personal/cvence_saesas_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fcience%5Fsaesas%5Fgov%5Fco%2FDocuments%2FInformes%2FCuenta%20de%20cobro">https://saesas-my.sharepoint.com/personal/cvence_saesas_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fcience%5Fsaesas%5Fgov%5Fco%2FDocuments%2FInformes%2FCuenta%20de%20cobro</a></p>
	<p>9. El supervisor del contrato podrá designar por escrito a quien considere la coordinación de las actividades a ser realizadas por el contratista. Se cumple con lo solicitado.</p>
	<p>10. Asegurar la administración del manejo de las versiones de Código fuente de acuerdo con la metodología y herramientas de la SAE SAS. Se cumple con lo solicitado.</p>
	<p>11. El contratista ejecutará el objeto del contrato dentro de las oficinas de la SAE SAS o donde lo defina el supervisor del contrato. Se cumple con lo solicitado.</p>
	<p>12. Liberar de toda responsabilidad a la SAE SAS por las acciones entabladas por terceros en razón de 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. Se cumple con lo solicitado.</p>
	<p>13. Entregar el producto final al Supervisor del contrato y al equipo de trabajo de la SAE SAS, con el fin de capacitarlos y transferir conocimiento de los servicios prestados y productos desarrollados. Se cumple con lo solicitado.</p>
	<p>14. Los requerimientos sugeridos por parte del contratista deberán estar bajo la arquitectura establecida por la SAE SAS y la previa aprobación del Supervisor del contrato.</p>

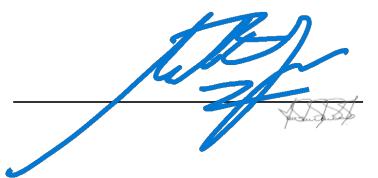
## INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

	<p>Se cumple con lo solicitado.</p> <p><b>15.</b> El Contratista 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. Se cumple con lo solicitado.</p>
	<p><b>16.</b> Acompañar el proceso de pruebas funcionales del requerimiento entregado a la SAE SAS y los pasos a producción a nivel de componentes de software y Base de Datos en caso de requerirse. Se cumple con lo solicitado.</p>
	<p><b>17.</b> Documentar los cambios realizados en los componentes de software y Base de Datos de acuerdo a los lineamientos de la SAE SAS. Se cumple con lo solicitado.</p>
	<p><b>18.</b> 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 con lo solicitado.</p>
	<p><b>19.</b> Permitir a la SAE SAS durante la construcción de la solución, que se realicen las inspecciones de código necesarias para que se elimine cualquier código malicioso que pueda venir y genere cualquier daño contra la integridad de los equipos o sistemas de información. Se cumple con lo solicitado.</p>
	<p><b>20.</b> Reconocerá que los componentes, diseños e implementaciones de la solución tecnológica, así como la documentación, serán de propiedad intelectual y patrimonial de SAE SAS. Se cumple con lo solicitado.</p>
	<p><b>21.</b> Las demás obligaciones que se deriven de la naturaleza del objeto contratado. Se cumple con lo solicitado.</p>

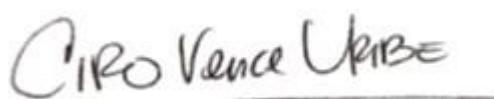
Porcentaje de Ejecución y Avances Físico y Presupuestal:	PORCENTAJE EJECUTADO	100 %
	PORCENTAJE PRESUPUESTAL	95.42 %
La siguiente es la situación financiera del contrato a la fecha:		
	CONCEPTO	VALOR
	Valor Inicial del Contrato	\$37.500.000
	Valor de las Adiciones	\$127.000.000
	<b>Valor Total del Contrato incluidas las adiciones</b>	<b>\$164.500.000</b>

## INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

	Total ejecutado y desembolsado	\$156.250.000								
	Valor pendiente por ejecutar	\$8.250.000								
<b>AVANCES:</b>										
En el mes de <b>junio DEL 2020</b>										
Se realizó seguimiento al servicio teniendo en cuenta las obligaciones del proveedor.										
<b>Cumplimiento pago de Parafiscales :</b>	Como supervisor de esta Orden de servicios, certifico el cumplimiento de pago de aportes de seguridad social y parafiscales, numero de planilla (43851247) el cual es verificado dentro del trámite de aprobación del pago de las facturas y/o cuentas de cobro.									
<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" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td></td><td>Satisfactorio</td></tr> <tr><td></td><td>Bueno</td></tr> <tr><td></td><td>Regular</td></tr> <tr><td></td><td>Requiere Ajustes</td></tr> </table>			Satisfactorio		Bueno		Regular		Requiere Ajustes
	Satisfactorio									
	Bueno									
	Regular									
	Requiere Ajustes									



Supervisor



**Ciro Vence Uribe**  
1.082.849.460  
contratista