

<b>Fecha del Informe</b>	5/05/2022			
<b>Fecha Suscripción del Contrato:</b>	09/07/2019			
<b>Contrato No:</b>	058-2020			
<b>Nombre del Contratista:</b>	ANDRÉS MAURICIO VALBUENA SALDAÑA			
<b>Nit o CC del Contratista:</b>	79.981.959			
<b>Objeto del Contrato:</b>	Contratar la prestación de los servicios profesionales de un (1) desarrollador, para realizar la construcción del aplicativo SigmaSAE y sus integraciones con los demás aplicativos, de conformidad con los estudios previos y el contrato			
<b>Valor del Contrato:</b>	192.708.000			
<b>Adición:</b>	A continuación, se relacionan el valor de las adiciones realizadas al contrato:			
	<b>Adición</b>	<b>Valor</b>	<b>Modificación No.</b>	<b>Fecha modificación</b>
	1	97.308.000	01	22 de julio de 2021
	<b>Total valor adiciones</b>	<b>97.308.000</b>		
<b>Plazo:</b>	(24) meses, Fecha de Finalización: 23/07/2022			
<b>Prórrogas:</b>	Las siguientes son las prórrogas realizadas al contrato:			
	<b>Prórrogas</b>	<b>Prorroga Plazo ejecución</b>	<b>Nueva Fecha de terminación Final</b>	<b>Modificación No.</b>
	1	12 meses	23 de julio de 2022	01
<b>Periodo de evaluación del informe:</b>	1 al 30 de abril de 2022			
<b>Obligaciones cumplidas por el contratista:</b>				<ol style="list-style-type: none"> <li>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. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se cumple de acuerdo con los compromisos adquiridos con el Supervisor del contrato</li> </ul> </li>   <li>2. Aplicar durante todo el proceso de desarrollo, mantenimiento e implementación buenas prácticas de desarrollo, seguridad, funcionalidad, confiabilidad, utilidad, eficiencia, mantenibilidad y portabilidad. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se cumple con referenciar el acta de aceptación de producto SS_SOC_SP_0005.</li> </ul> </li>   <li>3. 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. <ul style="list-style-type: none"> <li>• No aplica para este periodo del contrato</li> </ul> </li> </ol>

## INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

		<p>4. Asegurar la administración del manejo de las versiones de Código fuente de acuerdo con la metodología y herramientas de la SAE SAS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El código es administrado a través de la herramienta de versionamiento de la Suite de Microsoft: TEAM FOUNDATION SERVICE.</li> </ul>
		<p>5. 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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se cumple con la ley de propiedad intelectual sobre el software, en el que se define que los artefactos desarrollados para la Entidad pertenecen a ella en su totalidad.</li> </ul>
		<p>6. Acompañar el proceso de pruebas funcionales realizando la transferencia de conocimiento 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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se cumple</li> </ul>
		<p>7. Documentar los componentes de software y Base de Datos construidos, de acuerdo con los lineamientos de la SAE SAS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se genera documentación en el código de los artefactos generados. Al subir a los repositorios los artefactos creados se genera descripciones de los mismos.</li> </ul>
		<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se realiza control de versiones del código a través del TEAM FOUNDATION</li> </ul>
		<p>9. 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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se cumple. El código está disponible para realizar verificaciones revisando las versiones almacenadas en el repositorio del TEAM FOUNDATION</li> </ul>

<b>Porcentaje de Ejecución y Avances:</b>	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td><b>PORCENTAJE EJECUTADO</b></td><td>88,49%</td></tr> <tr> <td><b>PORCENTAJE PRESUPUESTAL</b></td><td>84,15%</td></tr> </table>	<b>PORCENTAJE EJECUTADO</b>	88,49%	<b>PORCENTAJE PRESUPUESTAL</b>	84,15%	<p>La siguiente es la situación financiera del contrato a la fecha:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;"><b>CONCEPTO</b></th><th style="text-align: center;"><b>VALOR</b></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Valor Inicial del Contrato</td><td style="text-align: right;">\$95.400.000</td></tr> <tr> <td>Valor de las Adiciones</td><td style="text-align: right;">\$97.308.000</td></tr> <tr> <td><b>Valor Total del Contrato incluidas las adiciones</b></td><td style="text-align: right;"><b>\$192.708.000</b></td></tr> <tr> <td>Total, ejecutado y desembolsado</td><td style="text-align: right;">\$162.164.100</td></tr> <tr> <td>Valor pendiente por ejecutar</td><td style="text-align: right;">\$30.543.900</td></tr> </tbody> </table> <p><b>AVANCES:</b> En los meses de Abril  Se realizó seguimiento al servicio teniendo en cuenta las obligaciones del proveedor.</p>	<b>CONCEPTO</b>	<b>VALOR</b>	Valor Inicial del Contrato	\$95.400.000	Valor de las Adiciones	\$97.308.000	<b>Valor Total del Contrato incluidas las adiciones</b>	<b>\$192.708.000</b>	Total, ejecutado y desembolsado	\$162.164.100	Valor pendiente por ejecutar	\$30.543.900
<b>PORCENTAJE EJECUTADO</b>	88,49%																	
<b>PORCENTAJE PRESUPUESTAL</b>	84,15%																	
<b>CONCEPTO</b>	<b>VALOR</b>																	
Valor Inicial del Contrato	\$95.400.000																	
Valor de las Adiciones	\$97.308.000																	
<b>Valor Total del Contrato incluidas las adiciones</b>	<b>\$192.708.000</b>																	
Total, ejecutado y desembolsado	\$162.164.100																	
Valor pendiente por ejecutar	\$30.543.900																	
<b>Cumplimiento pago de Parafiscales:</b>	<p>Como supervisor de esta Orden de servicios, certifico el cumplimiento de pago de aportes de seguridad social y parafiscales de los meses de Abril de 2.022, el cual es verificado dentro del trámite de aprobación del pago de las facturas y/o cuentas de cobro.</p>																	
<b>Certificación de Cumplimiento:</b>	<p>Una vez revisado la factura y soportes anexados por el Contratista, el cumplimiento de actividades durante este periodo fue:</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td></td><td style="text-align: center;">Satisfactorio</td></tr> <tr> <td></td><td style="text-align: center;">Bueno</td></tr> <tr> <td></td><td style="text-align: center;">Regular</td></tr> <tr> <td></td><td style="text-align: center;">Requiere Ajustes</td></tr> </table>			Satisfactorio		Bueno		Regular		Requiere Ajustes								
	Satisfactorio																	
	Bueno																	
	Regular																	
	Requiere Ajustes																	

---

Supervisor

*Alix N. Duarte R.*

Firma Apoyo de Supervisión