

## INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

<b>Fecha del Informe</b>	8 de febrero de 2020								
<b>Fecha Suscripción del Contrato:</b>	13 de julio de 2020								
<b>Contrato No:</b>	060 de 2020								
<b>Nombre del Contratista:</b>	Pablo Antonio Castrillon Vera								
<b>Nit o CC del Contratista:</b>	93.129.771								
<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>	\$95.400.000								
<b>Plazo:</b>	Un año, Fecha de Finalización: 13 julio 2021.								
<b>Prórrogas:</b>									
<b>Periodo de evaluación del informe:</b>	16 de Diciembre de 2020 al 31 de Enero de 2021								
<b>Obligaciones cumplidas por el contratista:</b>	<table border="1"> <tr> <td>1</td><td> <p><b>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>Se cumple de acuerdo con los compromisos adquiridos con el Supervisor del contrato.</p> </td></tr> <tr> <td>2</td><td> <p><b>Aplicar durante todo el proceso de desarrollo, mantenimiento e implementación buenas prácticas de desarrollo, seguridad, funcionalidad, confiabilidad, utilidad, eficiencia, mantenibilidad y portabilidad.</b></p> <p>Se cumple con referenciar el acta de aceptación de producto SS_ENA_0013-1 y ActaEntregaProductos_SS_PAC_500.</p> </td></tr> <tr> <td>4</td><td> <p><b>Asegurar la administración del manejo de las versiones de Código fuente de acuerdo con la metodología y herramientas de la SAE SAS.</b></p> <p>Se cumple. El código es administrado a través de la herramienta de versionamiento de la Suite de Microsoft: TEAM FOUNDATION SERVICE.</p> </td></tr> <tr> <td>5</td><td> <p><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.</b></p> </td></tr> </table>	1	<p><b>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>Se cumple de acuerdo con los compromisos adquiridos con el Supervisor del contrato.</p>	2	<p><b>Aplicar durante todo el proceso de desarrollo, mantenimiento e implementación buenas prácticas de desarrollo, seguridad, funcionalidad, confiabilidad, utilidad, eficiencia, mantenibilidad y portabilidad.</b></p> <p>Se cumple con referenciar el acta de aceptación de producto SS_ENA_0013-1 y ActaEntregaProductos_SS_PAC_500.</p>	4	<p><b>Asegurar la administración del manejo de las versiones de Código fuente de acuerdo con la metodología y herramientas de la SAE SAS.</b></p> <p>Se cumple. El código es administrado a través de la herramienta de versionamiento de la Suite de Microsoft: TEAM FOUNDATION SERVICE.</p>	5	<p><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.</b></p>
1	<p><b>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>Se cumple de acuerdo con los compromisos adquiridos con el Supervisor del contrato.</p>								
2	<p><b>Aplicar durante todo el proceso de desarrollo, mantenimiento e implementación buenas prácticas de desarrollo, seguridad, funcionalidad, confiabilidad, utilidad, eficiencia, mantenibilidad y portabilidad.</b></p> <p>Se cumple con referenciar el acta de aceptación de producto SS_ENA_0013-1 y ActaEntregaProductos_SS_PAC_500.</p>								
4	<p><b>Asegurar la administración del manejo de las versiones de Código fuente de acuerdo con la metodología y herramientas de la SAE SAS.</b></p> <p>Se cumple. El código es administrado a través de la herramienta de versionamiento de la Suite de Microsoft: TEAM FOUNDATION SERVICE.</p>								
5	<p><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.</b></p>								

## INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

		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.													
	6	<b>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.</b>  Se cumple													
	7	<b>Documentar los componentes de software y Base de Datos construidos, de acuerdo con los lineamientos de la SAE SAS.</b>  Se cumple													
	8	<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.</b>  Se realiza control de versiones del código a través del TEAM FOUNDATION													
	9	<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.</b>  Se cumple. El código está disponible para realizar verificaciones revisando las versiones almacenadas en el repositorio del TEAM FOUNDATION													
Porcentaje de Ejecución y Avances:	<table><tr><td><b>PORCENTAJE EJECUTADO</b></td><td>54.52%</td></tr></table>		<b>PORCENTAJE EJECUTADO</b>	54.52%	<table><tr><td><b>PORCENTAJE PRESUPUESTAL</b></td><td>41.67%</td></tr></table>		<b>PORCENTAJE PRESUPUESTAL</b>	41.67%							
	<b>PORCENTAJE EJECUTADO</b>	54.52%													
	<b>PORCENTAJE PRESUPUESTAL</b>	41.67%													
	La siguiente es la situación financiera del contrato a la fecha:														
<table><tr><th>CONCEPTO</th><th>VALOR</th></tr><tr><td>Valor Inicial del Contrato</td><td>\$95.400.000</td></tr><tr><td>Valor de las Adiciones</td><td>\$ 0</td></tr><tr><td><b>Valor Total del Contrato incluidas las adiciones</b></td><td><b>\$95,400,000</b></td></tr><tr><td>Total ejecutado y desembolsado</td><td>\$39,750,000</td></tr><tr><td>Valor pendiente por ejecutar</td><td>\$55.650.000</td></tr></table>				CONCEPTO	VALOR	Valor Inicial del Contrato	\$95.400.000	Valor de las Adiciones	\$ 0	<b>Valor Total del Contrato incluidas las adiciones</b>	<b>\$95,400,000</b>	Total ejecutado y desembolsado	\$39,750,000	Valor pendiente por ejecutar	\$55.650.000
CONCEPTO	VALOR														
Valor Inicial del Contrato	\$95.400.000														
Valor de las Adiciones	\$ 0														
<b>Valor Total del Contrato incluidas las adiciones</b>	<b>\$95,400,000</b>														
Total ejecutado y desembolsado	\$39,750,000														
Valor pendiente por ejecutar	\$55.650.000														
<b>AVANCES:</b> En el mes de Diciembre de 2020 y Enero 2021  Se realizó seguimiento al servicio teniendo en cuenta las obligaciones del proveedor.															
Cumplimiento pago de Parafiscales:	Como supervisor de esta Orden de servicios, certifico el cumplimiento de pago de aportes de seguridad social y parafiscales, el cual es verificado dentro del trámite de aprobación del pago de las facturas y/o cuentas de cobro.  Planilla Periodo Diciembre de 2020 # <b>47369761</b>														

## INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

**Certificación  
de  
Cumplimiento:**

Una vez revisado la factura y soportes anexados por el Contratista, el cumplimiento de actividades durante este periodo fue:

	Satisfactorio
	Bueno
	Regular
	Requiere Ajustes

Firma Supervisor



**Pablo Antonio Castrillon Vera**  
93.129.771 de Espinal  
Contratista

