

## INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

<b>Fecha del Informe</b>	15/01/2020
<b>Fecha Suscripción del Contrato:</b>	08-Septiembre de 2017
<b>Contrato No:</b>	036 de 2017.
<b>Nombre del Contratista:</b>	CRISTIAN JOSÉ PETRO PETRO
<b>Nit o CC del Contratista:</b>	10931703
<b>Objeto del Contrato:</b>	Contratar la prestación de los servicios profesionales para el diseño, ajuste e implementación de la infraestructura tecnológica de la SAE SAS, de acuerdo a lo establecido en los estudios previos
<b>Valor del Contrato:</b>	\$76.200.000
<b>Adición:</b>	\$356.332.120
<b>Plazo:</b>	6 Meses
<b>Prórrogas:</b>	24 Meses y 22 días
<b>Periodo de evaluación del informe:</b>	<p>Diciembre 1 a Diciembre 31 de 2019. Entregables:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ✓ Plan de trabajo para la migración de servidores virtuales a la plataforma de nube pública</li> <li>- ✓ Informe donde se evidencie la entrada en operación de la plataforma hiperconvergente adquirida, salida de operación de los servidores de virtualización actuales y las actividades realizadas</li> <li>- ✓ Entregable: Informe donde se evidencie la entrada en operación de los switches adquiridos, la salida de operación de los switches actuales y las actividades realizadas</li> <li>- ✓ Entregable: Informe donde se evidencie la entrada en operación de los Firewalls adquiridos, salida de operación de los firewalls actuales y las actividades realizadas</li> </ul>
<b>Obligaciones cumplidas por el contratista:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>OBLIGACIÓN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ✓ Entregable: Plan de trabajo para la migración de servidores virtuales a la plataforma de nube pública</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Actividades realizadas:</b></p> <p>Se elabora Plan de trabajo para la migración de servidores virtuales a la plataforma de nube pública</p> <p>El plan de trabajo incluye la validación definitiva de los servidores virtuales de la entidad que se migrarán a la plataforma de nube publica Azure contratada por la Entidad. Teniendo en cuenta el ambiente de operación (desarrollo, pruebas, preproducción, producción y gestión) al que pertenecen y su compatibilidad de operación en la plataforma de nube.</p>

## INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

	<p>De igual forma, se establecen las tareas generales para:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>Configuración de los servicios de nube Azure requeridos para la operación de los servidores de la Entidad. Esto incluye, grupos de recursos, redes virtuales, grupos de almacenamiento</li><li>Configuración de conexión segura desde la infraestructura OnPremise hacia los servicios de nube.</li><li>Migración de los servidores virtuales destinados para operación en nube desde la infraestructura OnPremise de la Entidad.</li><li>Configuración de la replicación para contingencia (DRP) de servidores virtuales desde infraestructura OnPremise hacia la nube, de forma que operen ante un evento de desastre en la infraestructura OnPremise.</li></ol> <p><b>Soportes: 1. Plan de Migración de Servidores virtuales nube Azure.docx</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>○ <b><u>OBLIGACIÓN</u></b><ul style="list-style-type: none"><li>- Entregable: Informe donde se evidencie la entrada en operación de la plataforma hiperconvergente adquirida, salida de operación de los servidores de virtualización actuales y las actividades realizadas</li></ul></li></ul> <p><b>Actividades realizadas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ✓ Se presenta documento con evidencias de la implementación de la infraestructura hiperconvergente adquirida, de acuerdo con el Entregable anterior de “Plan de Migración de Infraestructura Actual a Nueva Infraestructura On-Premise”, en este documento se evidencia la puesta en operación de la infraestructura entregada, la migración de todos los servidores virtuales a la nueva infraestructura hiperconvergente a y la salida de operación de la infraestructura de servidores anterior.</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>○ <b><u>OBLIGACIÓN</u></b><ul style="list-style-type: none"><li>- Entregable: Informe donde se evidencie la entrada en operación de los switches adquiridos, la salida de operación de los switches actuales y las actividades realizadas</li></ul></li></ul> <p><b>Actividades realizadas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ✓ Se presenta documento con evidencias de la implementación de los switches de core adquiridos, de acuerdo con el Entregable anterior de “Plan de Migración de Infraestructura Actual a Nueva Infraestructura On-</li></ul>
--	---

## INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

	<p>Premise", en este documento se evidencia la puesta en operación los nuevos switches y la salida de operación de los switches de cores anteriores.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b><u>OBLIGACIÓN</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Entregable: Informe donde se evidencie la entrada en operación de los Firewalls adquiridos, salida de operación de los firewalls actuales y las actividades realizadas</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Actividades realizadas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se presenta documento con evidencias de la implementación de los firewalls adquiridos, de acuerdo con el Entregable anterior de "Plan de Migración de Infraestructura Actual a Nueva Infraestructura On-Premise", en este documento se evidencia la puesta en operación los firewalls y la salida de operación de los firewalls anteriores.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b><u>OBLIGACIÓN</u></b> <p>Cumplir estrictamente con lo solicitado por el supervisor del contrato</p> </li> </ul> <p><b>Actividades realizadas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Se cumplen los requerimientos solicitados por el supervisor del contrato para soporte a la infraestructura, procesos de contratación.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b><u>OBLIGACIÓN</u></b> <p>Cumplir estrictamente con las normas y políticas de seguridad de la SAE SAS.</p> </li> </ul> <p><b>Actividades realizadas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Se acatan las políticas de seguridad de la SAE, en cuanto a controles de navegación, controles de ejecución de programas, etc.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b><u>OBLIGACIÓN</u></b> <p>Presentar los informes requeridos para la realización de los pagos ante el supervisor del contrato.</p> </li> </ul> <p><b>Actividades realizadas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ El presente informe se presenta como requisito para pago de los servicios prestados durante el 09 de Noviembre al 31 de Noviembre de 2019 con el entregable "Plan de trabajo de migración de la infraestructura tecnológica actual a la infraestructura adquirida".</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b><u>OBLIGACIÓN</u></b> <p>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</p> </li> </ul>
--	--



## INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

	<p><b>Actividades realizadas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>○ Se establece manejo confidencial de la información que se proporciona para el cumplimiento de las obligaciones contractuales.</li></ul> <p>○ <b>OBLIGACIÓN</b> Los servicios profesionales deben ser prestados con la dedicación de tiempo, en el lugar definido y de acuerdo con las solicitudes que realice el supervisor del contrato</p> <p><b>Actividades realizadas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>○ <input checked="" type="checkbox"/> Se prestan los servicios profesionales de acuerdo con las solicitudes de dedicación y tiempo del supervisor.</li></ul> <p>○ <b>OBLIGACIÓN</b> El contratista ejecutara el objeto del contrato dentro de las oficinas de la SAE SAS o donde lo defina el supervisor del contrato</p> <p><b>Actividades realizadas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>○ Se ejecutan las actividades contractuales dentro de las oficinas de la SAE</li></ul> <p>○ <b>OBLIGACIÓN</b> 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 toda la información manejada en el desarrollo del contrato. Para dar cumplimiento a lo anterior, el contratista suscribirá un acuerdo de confidencialidad con la SAE SAS, al inicio del contrato</p> <p><b>Actividades realizadas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>○ <input checked="" type="checkbox"/> Se mantiene acuerdo de confidencialidad al inicio de las actividades del contrato.</li></ul> <p>○ <b>OBLIGACIÓN</b> Utilizar las herramientas, computadores 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</p> <p><b>Actividades realizadas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>○ <input checked="" type="checkbox"/> Se hace uso de computador entregado por la organización, y herramientas de software permitidas por la SAE.</li></ul> <p>○ <b>OBLIGACIÓN</b> El contratista no podrá conectar a los computadores de la SAE SAS los teléfonos celulares ni dispositivo electrónico alguno, no podrá sacar objetos o cualquier documento y no podrá sacar fotografías al interior de las instalaciones de la SAE SAS sin autorización escrita del supervisor del contrato (Aprobación en Mesa de Ayuda)</p> <p><b>Actividades realizadas:</b></p>
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ NO se realizan conexiones de dispositivos externos a los computadores de la SAE</li> <li>○ <b>OBLIGACIÓN</b> El contratista no podrá utilizar computadores de su propiedad al interior de la SAE SAS sin autorización escrita del supervisor del contrato (Aprobación en Mesa de Ayuda)</li> </ul> <p><b>Actividades realizadas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ✓ NO se hace uso de computadores personales al interior de la SAE</li> <li>○ <b>OBLIGACIÓN</b> 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</li> </ul> <p><b>Actividades realizadas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ✓ Los diseños de las soluciones requeridas por la entidad se realizan teniendo en cuenta la arquitectura establecida por la SAE.</li> </ul>
<b>Porcentaje de Ejecución y Avances:</b>	Para el 31 de Diciembre de 2019 se ha ejecutado el 90.23% del plazo del contrato, de igual forma se ha ejecutado el 92.59% del presupuesto del mismo, teniendo en cuenta prorroga establecida en Noviembre de 2019.
<b>Cumplimiento pago de Parafiscales:</b>	Se realiza el pago de parafiscales para el mes de Diciembre de 2019, mediante planilla adjunta # <b>7739490277</b>
<b>Certificación de Cumplimiento:</b>	El contratista cumple en su totalidad las obligaciones de pagos a parafiscales durante el periodo de 01 de Diciembre al 31 de Diciembre de 2019.

**Firma Supervisor**

~~Castan~~ Castan Doe fero  
EE 70 431705