

INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

Fecha del Informe	14/03/2019
Fecha Suscripción del Contrato:	26/12/2018
Contrato No:	071-2018
Nombre del Contratista:	ERIC MAURICIO VARGAS FORERO
Nit o CC del Contratista:	79'983.791-2
Objeto del Contrato:	Contratar la prestación de servicios de consultoría para la adopción del protocolo de IPV6 en la SAE SAS.
Valor del Contrato:	19'040.000
Adición:	
Plazo:	
Prórrogas:	NA
Periodo de evaluación del informe:	Marzo/2019
Obligaciones cumplidas por el contratista:	<p>El contratista en un término no mayor de 5 días hábiles después de la firma del acta de inicio deberá entregar el cronograma de actividades a realizar.</p> <p>La obligación se cumple:</p> <p>Actividad: Se realiza presentación el día 14 de enero de 2019, y se adjunta a los entregables la presentación con el cronograma, la cual se encuentra en la ruta https://saesas-my.sharepoint.com/:f/g/personal/aolaya_saesas_gov_co/EhWnWRivjHZDhEbNCxnRibsBR_NYR_UOF-6gVfKLNxjyUA?e=vIPSZj</p>
	<p>Entregar la documentación con los formatos de la SAE.</p> <p>La obligación se cumple:</p> <p>Actividad: Para los entregables, se buscan los formatos asociados, para la entrega de información, los cuales no existen, por lo que se generan formatos para la recopilación de información en tablas, así mismo para la presentación de informes.</p> <p>https://saesas-my.sharepoint.com/:f/g/personal/aolaya_saesas_gov_co/Eh</p>



INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

	WnWRivjHZDhEbNCxnRibsBR_NYR_UOF-6gVfKLNxjyUA?e=vIPSZj
	<p>Documento con el diagnóstico de la infraestructura tecnológica validado acorde con "la fase de planeación de la guía de transición de MinTIC".</p> <p>La obligación se cumple:</p> <p>Actividad 1: Levantamiento de inventarios, para lo cual se generan tablas de información para los siguientes ítems:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inventarios de Aplicaciones • Inventarios de Equipos de Computo • Inventarios de Equipos de Comunicaciones • Inventarios de Equipos Servidores de la Entidad • Inventarios de Redes <p>La cual se encuentra en la ruta https://saesas-my.sharepoint.com/:f/g/personal/aolaya_saesas_gov_co/EhWnWRivjHZDhEbNCxnRibsBR_NYR_UOF-6gVfKLNxjyUA?e=vIPSZj</p>
	<p>Documento con el diseño y desarrollo de un plan de transición del protocolo IPv4 al protocolo IPv6, acorde con "la fase de planeación de la guía de transición de MinTIC"</p> <p>La obligación se cumple:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plan de diagnóstico-SAE • Datasheets de los elementos de los inventarios anteriores. <p>La cual se encuentra en la ruta https://saesas-my.sharepoint.com/:f/g/personal/aolaya_saesas_gov_co/EhWnWRivjHZDhEbNCxnRibsBR_NYR_UOF-6gVfKLNxjyUA?e=vIPSZj</p>
	<p>Plan detallado del proceso que debe seguir la SAE para la adopción de IPv6.</p> <p>La obligación se cumple:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material Capacitación IPv6 • Plan de Capacitación <p>La cual se encuentra en la ruta https://saesas-my.sharepoint.com/:f/g/personal/aolaya_saesas_gov_co/EhWnWRivjHZDhEbNCxnRibsBR_NYR_UOF-6gVfKLNxjyUA?e=vIPSZj</p>

INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

	<p>La fase de planeación de la guía de transición de MinTIC incluye las siguientes actividades:</p> <p>Elaborar y validar el inventario de activos de Información de servicios tecnológicos de las entidades y su interrelación entre ellos. Para esta actividad se requiere desarrollar y mantener el inventario de hardware y software, identificando claramente cuáles equipos soportan IPv6, cuales requieren actualizarse y cuáles no soportan el nuevo protocolo, dejando la respectiva documentación en constancia al momento de optar hacia IPv6.</p> <p>Analizar, diseñar y desarrollar el plan de diagnóstico del protocolo IPv4 a IPv6 en la red de las entidades del estado.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Identificar la topología actual de la red y su funcionamiento dentro de la organización. <p>Evaluar el grado de afinamiento del protocolo IPv6 a nivel de hardware y software con miras a preparar la nueva infraestructura de red de las entidades.</p> <p>Generar el plan detallado del proceso de transición de esta fase hacia IPv6.</p> <p>Planear la migración de los siguientes servicios tecnológicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Servicio de Resolución de Nombres (DNS) ▪ Servicio de Asignación Dinámica de Direcciones IP (DHCP) ▪ Directorio Activo ▪ Servicios WEB ▪ Servidores de Monitoreo ▪ Validación del Servicio de Correo Electrónico ▪ Validación del Servicio de la Central Telefónica ▪ Servicio de Backups ▪ Servicio de Comunicaciones Unificadas e Integración entre Sistemas de Información ▪ Revisar los procedimientos de implementación de estos servicios y las aplicaciones identificadas en esta fase, con base en los estándares de la RFC3 de IPv6. <p>Validar el estado actual de los sistemas de información, los sistemas de comunicaciones y evaluar la interacción entre ellos cuando se adopte el protocolo IPv6.</p> <p>Presentar cuales equipos de computación y de comunicaciones soportan IPv6 (IPv6-ready o IPv6-web), cuales requieren actualizarse y cuáles no se pueden implementar a IPv6.</p> <p>Identificar la configuración y los esquemas de seguridad de la red de comunicaciones y sistemas de información.</p>
--	---

INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

	<p>Revisar las políticas de enrutamiento para IPv6 entre los segmentos de red internos, de tal manera que el tráfico IPv6 generado internamente este plenamente controlado a través de zonas desmilitarizadas desde el firewall respectivo de cada entidad.</p> <p>Establecer el protocolo de pruebas para la validación de aplicativos, equipos de comunicaciones, plan de seguridad y coexistencia de los protocolos IPv4 e IPv6 por cada Entidad.</p> <p>Plan de capacitación en IPv6 a los funcionarios de TI de la SAE SAS.</p> <p>La obligación se cumple:</p> <p>Se realizan actividades para el cumplimiento de este entregable, esta en la siguiente ruta https://saesas-my.sharepoint.com/:f/g/personal/aolaya_saesas_gov_co/EhWnWRivjHZDhEbNCxnRibsBR_NYR_UOF-6gVfKLNxjyUA?e=vIPSZj</p> <p>Cronograma Plan de Migracion IPv6 Inventarios de Aplicaciones Inventarios de Equipos de Computov1 Inventarios de Equipos de Comunicacionesv1 Inventarios de Equipos Servidores de la Entidad Inventarios de Equipos Servidores de la Entidadv1 Inventarios de Redes Material Capacitación IPv6 Plan de capacitación en IPv6-SAE Plan de diagnóstico-SAE Plan de trabajo para la adopción de IPv6-SAE Plan acción Adopción IPv6 Presentación Inicial Proyecto IPv6 Fase 1</p>
Porcentaje de Ejecución y Avances:	100%
Cumplimiento pago de Parafiscales:	Periodo Marzo
Certificación de Cumplimiento:	El contratista cumple en su totalidad las obligaciones de pagos a parafiscales durante el periodo de marzo de 2018.

Firma Supervisor

01x0.