Cronograma - Guia Transición IPv6

Fase I	Actividades	Estado	Tiempo Entrega en dias	Fecha inicial	Fecha final	Comentarios	Seguimiento
Diagnóstico de la Situación Actual	Construcción del plan de Diagnóstico	Finalizado	2	30/12/2019 6:00 am	31/12/2019 10:00 pm	Diseño en conjunto con el Área de TI de la CARDER según la propuesta comercial	Harby Gil Arteaga, Carlos Eduardo Reyes, Wilson Gallego (Interventor Contrato)
	Inventario de TI (Hardware, Software)						
	Firewall, Networking	Finalizado	2	30/12/2019 6:00 am	31/12/2019 10:00 pm	Actualización de la información definido por ficha técnica ComunIP Ingeniería	Harby Gil Arteaga, Juan Felipe Gomez Castro, Wilson Gallego (Interventor Contrato)
	Estaciones de Trabajo	Finalizado	2	30/12/2019 6:00 am	31/12/2019 10:00 pm	Actualización de la información definido por ficha técnica ComunIP Ingeniería	Carlos Eduardo Reyes, Johan Mauricio Morales, Maria Yuliana, Gustavo Echeverry, Wilson Gallego (Interventor Contrato)
	Server	Finalizado	2	30/12/2019 6:00 am	31/12/2019 10:00 pm	Actualización de la información definido por ficha técnica ComunIP Ingeniería	Jose Daniel Isaza, Wilson Gallego (Interventor Contrato)
	Aplicaciones	Finalizado	2	30/12/2019 6:00 am	31/12/2019 10:00 pm	Actualización de la información definido por ficha técnica ComunIP Ingeniería	Jose Daniel Isaza, Wilson Gallego (Interventor Contrato)
	Análisis de la topología de la infraestructura actual y su funcionamiento.						
	Firewall, Networking	Finalizado	2	30/12/2019 6:00 am	31/12/2019 10:00 pm	Analisis de la información	Harby Gil Arteaga, Juan Felipe Gomez Castro
	Server	Finalizado	2	30/12/2019 6:00 am	31/12/2019 10:00 pm	Analisis de la información	Jose Daniel Isaza
	Aplicaciones	Finalizado	2	30/12/2019 6:00 am	31/12/2019 10:00 pm	Analisis de la información	Jose Daniel Isaza
	Protocolo de pruebas de validación de aplicativos, comunicaciones, plan de seguridad y coexistencia de los protocolos.						
	Firewall, Networking	Finalizado	2	30/12/2019 6:00 am	31/12/2019 10:00 pm	Definición del protocolo de pruebas para operar en ambiente controlado	Harby Gil Arteaga, Juan Felipe Gomez Castro
	Server	Finalizado	2	30/12/2019 6:00 am	31/12/2019 10:00 pm	Definición del protocolo de pruebas para operar en ambiente controlado	Jose Daniel Isaza, Wilson Gallego (Interventor Contrato)
	Aplicaciones	Finalizado	2	30/12/2019 6:00 am	31/12/2019 10:00 pm	Definición del protocolo de pruebas para operar en ambiente controlado	Jose Daniel Isaza, Wilson Gallego (Interventor Contrato)
	Planeación de la transición de los servicios tecnológicos de la Entidad						
	Firewall, Networking	Finalizado	2	30/12/2019 6:00 am	31/12/2019 10:00 pm	Definición de horarios de aprovisionamiento	Harby Gil Arteaga, Juan Felipe Gomez Castro

	Server	Finalizado	2	30/12/2019 6:00 am	31/12/2019 10:00 pm	Definición de horarios de aprovisionamiento	Jose Daniel Isaza
	Aplicaciones	Finalizado	2	30/12/2019 6:00 am	31/12/2019 10:00 pm	Definición de horarios de aprovisionamiento	Jose Daniel Isaza
	Validación de estado actual de los sistemas de información, los sistemas de comunicaciones, las interfaces y revisión de los RFC correspondientes.						
	Firewall, Networking	Finalizado	2	30/12/2019 6:00 am	31/12/2019 10:00 pm	Evaluación de la versiones identificadas con la información disponible de las empresas fabricantes o desarrolladoras	Harby Gil Arteaga, Juan Felipe Gomez Castro
	Server	Finalizado	2	30/12/2019 6:00 am	31/12/2019 10:00 pm	Evaluación de la versiones identificadas con la información disponible de las empresas fabricantes o desarrolladoras	Jose Daniel Isaza
	Aplicaciones	Finalizado	2	30/12/2019 6:00 am	31/12/2019 10:00 pm	Pruebas funcionales bajo ambiente controlado e identificación de aplicativos compatibles	Jose Daniel Isaza
Fase II	**Actividades**	**Estado**	**Tiempo Entrega**	**Fecha inicial**	**Fecha inicial**	**Comentarios**	**Seguimiento**
Desarrollo del Plan de implementación	**Habilitación direccionamiento IPv6 para cada uno de los componentes de hardware y software de acuerdo al plan de diagnóstico de la Primera Fase.**						
	Firewall, Networking	Finalizado	2	30/12/2019 6:00 am	31/12/2019 10:00 pm	Completado	Harby Gil Arteaga, Juan Felipe Gomez Castro
	Server	Finalizado	2	30/12/2019 6:00 am	31/12/2019 10:00 pm	Completado	Jose Daniel Isaza
	Aplicaciones	Finalizado	2	30/12/2019 6:00 am	31/12/2019 10:00 pm	Completado	Jose Daniel Isaza
	Configuración de servicios de DNS, DHCP, Seguridad, VPN, servicios WEB, entre otros.						
	Firewall, Networking	Finalizado	2	30/12/2019 6:00 am	31/12/2019 10:00 pm	Completado	Harby Gil Arteaga, Juan Felipe Gomez Castro
	Server	Finalizado	2	30/12/2019 6:00 am	31/12/2019 10:00 pm	Completado	Jose Daniel Isaza
	Aplicaciones	Finalizado	2	30/12/2019 6:00 am	31/12/2019 10:00 pm	Completado	Jose Daniel Isaza
	Configuración del protocolo IPv6 en aplicativos, sistemas de Comunicaciones, sistemas de almacenamiento y en general de los equipos susceptibles a emplear direccionamiento IP.						
	Firewall, Networking	Finalizado	2	30/12/2019 6:00 am	31/12/2019 10:00 pm	Completado	Harby Gil Arteaga, Juan Felipe Gomez Castro
	Estaciones de Trabajo	Finalizado	2	30/12/2019 6:00 am	31/12/2019 10:00 pm	Completado	Carlos Eduardo Reyes, Johan Mauricio Morales, Maria Yuliana, Gustavo Echeverry
	Server	Finalizado	2	30/12/2019 6:00 am	31/12/2019 10:00 pm	Completado	Jose Daniel Isaza
	Aplicaciones	Finalizado	2	30/12/2019 6:00 am	31/12/2019 10:00 pm	Completado	Jose Daniel Isaza
	Activación de políticas de seguridad de IPv6 en los equipos de seguridad y comunicaciones que posea cada entidad de acuerdo con los RFC de seguridad en IPv6.						
	Firewall, Networking	Finalizado	2	30/12/2019 6:00 am	31/12/2019 10:00 pm	Pruebas funcionales bajo ambiente controlado	Harby Gil Arteaga, Juan Felipe Gomez Castro

	Estaciones de Trabajo	Finalizado	2	30/12/2019 6:00 am	31/12/2019 10:00 pm	Definido por el DHCP Server y VLAN	Carlos Eduardo Reyes, Johan Mauricio Morales, Maria Yuliana, Gustavo Echeverry
	Server	Finalizado	2	30/12/2019 6:00 am	31/12/2019 10:00 pm	Pruebas funcionales bajo ambiente controlado e identificación de aplicativos compatibles	Jose Daniel Isaza
	Aplicaciones	Finalizado	2	30/12/2019 6:00 am	31/12/2019 10:00 pm	Pruebas funcionales bajo ambiente controlado e identificación de aplicativos compatibles	Jose Daniel Isaza
	Coordinación con el (los) proveedor (es) de servicios de Internet ISP, para establecer el enrutamiento y la conectividad integral en IPv6 hacia el exterior.						
	Firewall, Route	Finalizado	1	30/12/2019 6:00 am	31/12/2019 10:00 pm	Completado	Harby Gil Arteaga, Wilson Gallego (Interventor Contrato)
Fase III	**Actividades**	**Estado**	**Tiempo Entrega**	**Fecha inicial**	**Fecha inicial**	**Comentarios**	**Seguimiento**
Pruebas de funcionalidad de IPv6	Pruebas de funcionalidad y monitoreo de IPv6 en los servicios de la Entidad.	Finalizado	2	30/12/2019 6:00 am	31/12/2019 10:00 pm	Completado	Harby Gil Arteaga
	Análisis de información y pruebas de funcionalidad frente a las políticas de seguridad perimetral de la infraestructura de TI.	Finalizado	2	30/12/2019 6:00 am	31/12/2019 10:00 pm	Se anexa informe de los servidores y apliaciones configurables a utilizar IPv6	Harby Gil Arteaga, Jose Daniel Isaza, Wilson Gallego (Interventor Contrato)
	Afinamiento de las configuraciones de hardware, software y servicios de la Entidad.						
	Firewall, Networking	Finalizado	2	30/12/2019 6:00 am	31/12/2019 10:00 pm	Completado	Harby Gil Arteaga, Juan Felipe Gomez Castro, Wilson Gallego (Interventor Contrato)
	Server	Finalizado	2	30/12/2019 6:00 am	31/12/2019 10:00 pm	Se anexa informe de los servidores y apliaciones configurables a utilizar IPv6	Jose Daniel Isaza, Wilson Gallego (Interventor Contrato)
	Aplicaciones	Finalizado	2	30/12/2019 6:00 am	31/12/2019 10:00 pm	Se anexa informe de los servidores y apliaciones configurables a utilizar IPv6	Jose Daniel Isaza, Wilson Gallego (Interventor Contrato)