

	FORMATO PLANES INSTITUCIONALES							Código: G2-00-FOR-008	
	Proceso: PLANEACIÓN ESTRATÉGICA							Versión: 02	

Nombre del plan:	Modelo Integrado de Planeación y Gestión -MIPG
Descripción General:	Desde la dimensión de Dirección Estratégico y Planeación, es importante se tenga en cuenta la tecnología para apoyar la ejecución de los procesos, el manejo y seguridad de la información y de los sistemas de información, los servicios de soporte tecnológico y, en general, el uso de medios electrónicos para una gestión efectiva de la entidad.
Política de Desarrollo Administrativo a la cual pertenece:	Política de Gobierno Digital
Responsable del Plan:	Coordinador Grupo Informática y Comunicaciones-Gruinco
Proceso:	A3 Gestión y Gobierno de TIC s
Área organizacional/Unidad::	GRUINCO
Costo del Plan:	N/A
Objetivo institucional (Estratégico, Proceso, SGC):	Promover el uso y aprovechamiento de las TICS para consolidar un entidad y ciudadanos competitivos, proactivos, e innovadores, que generen valor público en un entorno de confianza digital.

Categoría	Subcategoría 2018	Tarea			Presupuesto	Responsables			Fecha Inicial Planeada	Fecha Final Planeada	Dependencia Responsable (Gestor de la Tarea)
		Tarea	Descripción de la tarea	Entregable		Gestor	Revisor	Aprobador			
Gestión con Valores para Resultados	Apoyo para la implementación de la Política	Elaborar la política de Gobierno digital firmada por el Director	Elaborar la política de Gobierno Digital para dar lineamientos claros a nivel interno para su implementación.	Política en el SIMEC	N/A	Nancy Ovalle	CC Jose Avila	CC Jose Avila	1/01/2019	30/05/2019	Grupo Informática Comunicaciones-Gruinco y
		Socializar la evolución de la política de Gobierno Digital	Socializar la evolución de la política de Gobierno Digital	Circular , página web	N/A	Nancy Ovalle	CC Jose Avila	CC Jose Avila	1/01/2019	30/05/2019	Grupo Informática Comunicaciones-Gruinco y
	TIC para la Gestión	Elaborar el procedimiento o guía para la implementación de la política de Gobierno Digital	Elaborar el procedimiento o guía para la implementación de la política de Gobierno Digital	Guía en el SIMEC	N/A	Nancy Ovalle	CC Jose Avila	CC Jose Avila	1/01/2019	30/06/2019	Grupo Informática Comunicaciones-Gruinco y
Gestión con Valores para Resultados	Seguridad de la información - Implementación del MSPI	Revisión del estado de implementación del Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información - MSPI.	Diligenciar el Instrumento de evaluación del MSPI (matriz), para medir el estado de madurez de la entidad.	Diligenciar Matriz	N/A	Nancy Ovalle	Héctor González	CC Jose Avila	1/01/2019	30/07/2019	Grupo Informática Comunicaciones-Gruinco y
		Nombramiento OSI (oficial de seguridad de la información)	Nombramiento OSI (oficial de seguridad de la información)	SIMEC	N/A	Nancy Ovalle	Héctor González	CC Jose Avila	1/01/2019	31/01/2019	Grupo Informática Comunicaciones-Gruinco y
		Actualizar el inventario de activos de información para la implementación del MSPI	Actualizar el inventario de activos de información para la implementación del MSPI	SIMEC	N/A	Nancy Ovalle	Héctor González	CC Jose Avila	1/01/2019	30/07/2019	Grupo Informática Comunicaciones-Gruinco y
		Realizar el análisis de riesgo, Seleccionar los controles a implementar y Matriz de riesgos	Realizar el análisis de riesgo, Seleccionar los controles a implementar y Matriz de riesgos	SIMEC	N/A	Nancy Ovalle	Héctor González	CC Jose Avila	1/04/2019	30/10/2019	Grupo Informática Comunicaciones-Gruinco y
		Definir el plan de tratamiento del riesgo	Definir el plan de tratamiento del riesgo	SIMEC	N/A	Nancy Ovalle	Héctor González	CC Jose Avila	1/07/2019	30/11/2019	Grupo Informática Comunicaciones-Gruinco y
		Preparar la declaración de aplicabilidad	Preparar la declaración de aplicabilidad	SIMEC	N/A	Nancy Ovalle	Héctor González	CC Jose Avila	1/09/2019	30/10/2019	Grupo Informática Comunicaciones-Gruinco y
Gestión con Valores para Resultados	Seguridad de la información -MSPI Transición IPv4 a IPv6	Construir el Plan de diagnóstico que debe contener los siguientes componentes: Inventario de TI (Hardware y software).	Informe de la Infraestructura de red de comunicaciones, recomendaciones para adquisición de elementos de comunicaciones, de cómputo y almacenamiento con el cumplimiento de IPv6, plan de direccionamiento en IPv6, plan de manejo de excepciones, definiendo las acciones necesarias en cada caso particular con aquellos elementos de hardware y software (aplicaciones y servicios) que sean incompatibles con IPv6, Informe de preparación (Readiness) de los sistemas de comunicaciones, bases de datos y aplicaciones.	SIMEC	N/A	Nancy Ovalle	Héctor González	CC Jose Avila	2/10/2019	30/04/2019	Grupo Informática Comunicaciones-Gruinco y
		FASE I	Análisis de nueva topología de la infraestructura actual y su funcionamiento	Análisis de nueva topología de la infraestructura actual y su funcionamiento	SIMEC	N/A	Héctor González	Faiber Quiroga	CC Jose Avila	2/10/2019	30/04/2019
Gestión con Valores para Resultados		Protocolo de pruebas de validación aplicativos, comunicaciones, plan de seguridad y coexistencia de los protocolos y Planeación de la transición de los servicios tecnológicos de la Entidad	Protocolo de pruebas de validación aplicativos, comunicaciones, plan de seguridad y coexistencia de los protocolos y Planeación de la transición de los servicios tecnológicos de la Entidad	SIMEC	N/A	Jorge Lozano	Héctor González	CC Jose Avila	2/10/2019	30/03/2019	Grupo Informática Comunicaciones-Gruinco y
Gestión con Valores para Resultados	Seguridad de la información -MSPI Transición IPv4 a IPv6 FASE I	Elaborar y validar el inventario de Activos de información de servicios tecnológicos 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, cuáles requieren actualizarse y cuáles no soportan el nuevo protocolo, dejando la respectiva documentación en constancia al momento de optar hacia IPv6.	SIMEC	N/A	Nancy Ovalle	Héctor González	CC Jose Avila	2/10/2019	30/03/2019	Grupo Informática Comunicaciones-Gruinco y
Gestión con Valores para Resultados	Seguridad de la información Transición IPv4 a IPv6 FASE I	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.	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.	SIMEC	N/A	Héctor González	CC Jose Avila	CC Jose Avila	2/10/2019	30/03/2019	Grupo Informática Comunicaciones-Gruinco y
		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.	Dentro del proceso de diagnóstico 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.	SIMEC	N/A	Héctor González	CC Jose Avila	CC Jose Avila	2/10/2019	30/03/2019	Grupo Informática Comunicaciones-Gruinco y
Gestión con Valores para Resultados	Seguridad de la información Transición IPv4 a IPv6 FASE I	Identificar la configuración y los esquemas de seguridad de la red de comunicaciones y sistemas de información.	Identificar la configuración y los esquemas de seguridad de la red de comunicaciones y sistemas de información.	SIMEC	N/A	Héctor González	CC Jose Avila	CC Jose Avila	2/10/2019	30/03/2019	Grupo Informática Comunicaciones-Gruinco y
		Inventarios de Equipos de Comunicaciones, Equipos de Cómputo, Inventario de Aplicaciones, Inventario de Servidores de la Entidad	Descripción del tipo de equipo de comunicaciones, ejemplo, switch, enrutador, firewall, modem, AP, DTE, NAC, etc. Descripción del tipo de equipo de cómputo ejemplo, Computador, Servidor, SAN, Tableta, entre otros. Descripción de la característica, tipo de aplicativo y Lenguaje de programación utilizado para el desarrollo del aplicativo. Características de la infraestructura de servidores y sus correspondientes servicios, aplicaciones y componente de direccionamiento IP. Acuerdo plantilla relacionadas en guía 20 (MSPI)	SIMEC	N/A	Héctor González	CC Jose Avila	CC Jose Avila	2/10/2019	30/03/2019	Grupo Informática Comunicaciones-Gruinco y
Gestión con Valores para Resultados	Tic para el Gobierno abierto	Elaborar política de datos abiertos para la publicación de contenidos en la página web y portal de datos del Estado.	Elaborar política de datos abiertos para la publicación de contenidos en la página web y portal de datos del Estado. (big data)	SIMEC -Página web	N/A	Nancy Ovalle	CC Jose Avila	CC Jose Avila	1/01/2019	30/06/2019	Grupo Informática Comunicaciones-Gruinco y
	Tic para el Gobierno abierto	Apertura de datos estratégicos	Publicar conjunto de datos estratégicos. Entiéndase estratégico como el conjunto de datos que genera valor (impacto) dentro o fuera de la Entidad. Ejemplo (pronóstico del tiempo) .También datos que atiendan solicitudes recurrentes, información que ha sido ya utilizada para estudios, análisis y estadísticas (validando el manejo adecuado de la información confidencial)	Plataforma Sócrata	N/A	Nancy Ovalle	CC Jose Avila	CC Jose Avila	1/01/2019	30/06/2019	Grupo Informática Comunicaciones-Gruinco y
	Tic para el Gobierno abierto	Solicitar acompañamiento del Mincic para Arquitectura Empresarial- MSPI y transición IPv4 a IPv6	Solicitar acompañamiento del Mincic para el tema de arquitectura empresarial y MSPI	Actas	N/A	Nancy Ovalle	CC Jose Avila	CC Jose Avila	1/01/2019	30/06/2019	Grupo Informática Comunicaciones-Gruinco y

Tic para ela Gestión	Registrar los datos de operación de todos los trámites inscritos en el SUIIT a través de la plataforma del SUIIT - Trimestral	Registrar los datos de operación de todos los trámites inscritos en el SUIIT a través de la plataforma del SUIIT - Trimestral (12 abril-12 julio -12 oc-12 enero 19)	Plataforma SUIIT	N/A	Nancy Ovalle	Adriana Alarcon	CC Jose Avila	1/01/2019	30/06/2019	Grupo Informática Comunicaciones-Gruinco	y
Tic para ela Gestión	Actualizar la política de uso eficiente del papel (cero papel)	Actualizar la política de uso eficiente del papel (cero papel) alineada a la políticas de Gobierno digital y en coordinación con Planeación	Política Simec	N/A	Nancy Ovalle	CC Jose Avila	CC Jose Avila	1/01/2019	30/06/2019	Grupo Informática Comunicaciones-Gruinco	y