

	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b>	GTEC-C-001
	<b>CARACTERIZACIÓN DE PROCESO</b>		<b>Versión:</b>	007
	<b>GESTIÓN TECNOLÓGICA</b>		<b>Fecha:</b>	18/09/2019
<b>1. OBJETIVO</b>				
Liderar la transformación digital de la Agencia a través del uso de la tecnología y la innovación brindando los servicios TI que permitan el cumplimiento de los objetivos de la entidad y el relacionamiento con los ciudadanos.				
<b>2. ALCANCE</b>				
Inicia con la identificación de las necesidades y oportunidades de mejora tecnológicas de la Agencia y termina con la implementación de las soluciones y la prestación de los servicios tecnológicos.				
<b>3. LÍDER DEL PROCESO</b>				
Coordinador G.I.T. Tecnologías de la información y las Telecomunicaciones				
<b>4. DESCRIPCIÓN</b>				
PROVEEDOR	INSUMO (Entrada)	ACTIVIDAD	PRODUCTO/SERVICIO (Salida)	PARTES INTERESADAS
DNP, Ministerio de transporte, Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, DAFP y ANI	Plan Nacional de Desarrollo Plan estratégico sectorial Plan Estratégico ANI Política de Gobierno Digital	Definir, implementar, hacer seguimiento y actualizar los planes a cargo del proceso. (PETI, Plan de Acción, Plan Operativo)	PETI, Plan de Acción, Plan Operativo	Sector transporte, ANI y Ciudadanía
DAFP, ANI, Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	Modelo Integrado de Planeación y Gestión Plan Estratégico ANI DOFA TI Política de Gobierno Digital	Identificar, diseñar, implementar y administrar tecnológicamente los sistemas de información requeridos por la Entidad	Sistemas de Información	Sector transporte, ANI y Ciudadanía, Interventorías, concesionarios
DAFP, ANI, Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	Modelo Integrado de Planeación y Gestión Plan Estratégico ANI DOFA TI Política de Gobierno Digital	Identificar, diseñar, implementar y administrar la plataforma y los servicios tecnológicos	Plataforma y servicios tecnológicos	Sector transporte, ANI y Ciudadanía, Interventorías, concesionarios
DAFP, ANI, Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	Modelo Integrado de Planeación y Gestión Plan Estratégico ANI DOFA TI Política de Gobierno Digital	Implementar, administrar y mantener la arquitectura de datos.	Plataforma y servicios tecnológicos	Sector transporte, ANI y Ciudadanía, Interventorías, concesionarios
REQUISITOS APLICABLES		DOCUMENTOS ASOCIADOS		
<ul style="list-style-type: none"> <li>•Decreto 2573 de 2014, del MinTIC, se reglamenta parcialmente la Ley 1341 de 2009 y que en el mismo decreto se define el componente de Privacidad y Seguridad de la información que incluye el modelo de seguridad y privacidad de la información (MSPI).</li> <li>•CONPES - Política Nacional de Seguridad Digital, se tiene como objetivo: "Fortalecer las capacidades de las múltiples partes interesadas para identificar, gestionar, tratar y mitigar los riesgos de seguridad digital en sus actividades socioeconómicas en el entorno digital, en un marco de cooperación, colaboración y asistencia. Lo anterior, con el fin de contribuir al crecimiento de la economía digital nacional, lo que a su vez impulsará una mayor prosperidad económica y social en el país".</li> <li>•Resolución 0002405 de 25 de noviembre de 2016, del MinTIC, por el cual se adopta el sello de la excelencia Gobierno en Línea y se conforma su comité.</li> <li>•Resolución 0002710 del 3 de octubre de 2017, del MinTIC, "Por la cual se establecen lineamientos para la adopción del protocolo IPv6".</li> <li>•Decreto 415 de 2016, del Departamento Administrativo de la Función Pública, se adiciona al decreto único reglamentario de la función pública la definición de lineamientos para el fortalecimiento institucional en materia de tecnologías de la información y las comunicaciones.</li> <li>•Decreto 1499 de 2017, del Departamento Administrativo de la Función Pública, se modifica el decreto 1083 de 2015 y se definen los lineamientos del modelo integral de planeación y gestión para el desarrollo administrativo y la gestión de la calidad para la gestión pública.</li> <li>•Decreto 1008 de 2018, del MinTIC, se define la política de Gobierno Digital.</li> <li>•Ley 1955 de 2019, Por el cual se expide el Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022, Pacto por Colombia, Pacto por la Equidad.</li> <li>•Resolución 821 del 10 de junio de 2019, de la ANI, "Por medio de la cual se modifican los Grupos internos de trabajo en las diferentes dependencias de la escritura orgánica de la Agencia Nacional de Infraestructura, se definen sus funciones y las de sus Coordinadores", modificada por la Resolución No 567 de 2019, en el sentido de crear en la Vicepresidencia de Planeación, Riesgos y Entorno, un nuevo grupo interno de trabajo, denominado: Grupo Interno de Trabajo de tecnologías de la Información y las Telecomunicaciones.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>•GICO-P-001 Identificación de necesidades y soluciones tecnológicas</li> <li>•GICO-P-006 Gestión de cambios en tecnología de información</li> <li>•GICO-M-001 Carga de datos geográficos</li> <li>•GICO-M-002 Lineamientos básicos de la estructura de los proyectos carreteros en la herramienta Project Online</li> <li>•GICO-I-001 Georreferenciación de proyectos</li> <li>•GICO-I-004 Entrega De Datos Digitales Proyectos De Estructuración</li> <li>•GICO-I-011 Actualización de la Página Web e Intranet de la ANI</li> <li>•GICO-I-012 Validación y carga de datos geográficos</li> <li>•GICO-I-014 Cargue de datos Olympus – ANI</li> <li>•GICO-I-021 Seguridad física y del entorno de la infraestructura de TI</li> <li>•GICO-I-026 Respaldo de información de servidores mediante HYPER-V</li> <li>•GICO-I-027 Respaldo de información Intranet</li> <li>•GICO-I-028 Gestión de usuarios directorio activo</li> <li>•GICO-I-029 Custodia de cuentas de acceso privilegiadas</li> <li>•GICO-I-030 Administración de cambios en tecnología de información</li> <li>•GICO-I-031 Administración de la capacidad y desempeño de infraestructura TI</li> <li>•GICO-PT-001 Política de seguridad y privacidad de la información</li> </ul>		

5. MEDICIÓN Y CONTROL				
INDICADORES		RIESGOS		
Ver Tablero de Indicadores		Ver mapa de riesgos		
6. CONTROL DE CAMBIOS				
VERSIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO		
001	21-feb-14	Creación del documento		
002	05-jun-15	Actualización por creación de los Sistemas de Información y cambio en la mesa de ayuda		
003	15-sep-15	Actualización por eliminación de GICO-P-003 Soporte técnico mesa de ayuda V2 e inclusión de instructivos		
004	20-jun-17	Modificación del objetivo, alcance y líder del proceso. Actualización de la descripción, requisitos aplicables, documentos asociados e indicadores de la caracterización del proceso.		
005	10-jul-18	Se incluye Ítem de gestión		
006	26-nov-18	Actualización de los ítems que componen el proceso		
007	18-sep-19	Actualización del nombre del proceso y de las actividades que lo componen		
7. APROBACIÓN				
	Nombre	Cargo	Firma	Fecha
Elaborado	Bibiana Andrea Álvarez Rivera	Experto 6		10/09/2019
Revisado	Luis Fernando Morales	Experto 5		12/09/2019
Aprobado	Andrés Francisco Boada	Coordinador G.I.T. Tecnologías de la información y las Telecomunicaciones		17/09/2019
Vo.Bo. SGC	Daniela Mendoza Navarrete	Contratista		18/09/2019

**ORIGINAL  
FIRMADO**