



NORMATIVIDAD PLAN ESTRATEGICO DE T.I. INSTITUCIONAL

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

2025-2028

Normativa	No.	Año	Descripción	Dominio de AE	Responsable del cumplimiento
CONPES	4144	2025	Política Nacional de Inteligencia Artificial	- Gobierno TI - Estrategia TI	- Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones - Oficina de Planeación
LEY	2294	2023	Por el cual se expide el plan nacional de desarrollo 2022 - 2026 "Colombia Potencia Mundial de la Vida"	- Gobierno TI - Estrategia TI	Todas las áreas MADS
Decreto	767	2022	Política de Gobierno Digital y se subroga el Capítulo 1 del Título 9 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1078 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.	- Gobierno TI - Estrategia TI	- Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones - Oficina de Planeación
Decreto	1389	2022	Lineamientos generales para la gobernanza de infraestructura de datos y crea el Modelo de gobernanza de la infraestructura de datos para el país.	Gestión de Servicios de TI	Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Decreto	338	2022	Lineamientos generales para fortalecer la gobernanza de la seguridad digital, se crea el Modelo y las instancias de Gobernanza de Seguridad Digital y se dictan otras disposiciones	- Seguridad de la Información - Gobierno TI	Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Directiva Presidencial	02	2022	Reiteración de la política pública en materia de seguridad digital	Gobierno TI	Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Resolución	1117	2022	Lineamientos de transformación digital para las estrategias de ciudades y territorios inteligentes de las entidades territoriales, en el marco de la Política de Gobierno Digital.	Gobierno TI	- Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones - Oficina de Planeación
Decreto	1263	2022	Lineamientos y estándares aplicables a la Transformación Digital Pública	Gobierno TI	Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Resolución	460	2022	Por la cual se expide el Plan Nacional de Infraestructura de Datos y su hoja de ruta en el desarrollo de la Política de Gobierno Digital, y se dictan los lineamientos generales para su implementación.	Gestión de Información	Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Resolución	448	2022	Lineamientos frente al uso y manejo de la información	Gobierno de TI	Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Resolución	746	2022	Fortalece el Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información	- Seguridad de la Información - Gobierno de TI	Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Resolución	1058	2021	Por la cual se establecen los lineamientos para la adopción del protocolo IPv6.	Seguridad de la Información	Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
CONPES	4050	2021	Política Nacional para la consolidación del SINAP	Estrategia de TI	- Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones - Oficina asesora de Planeación
CONPES	4062	2021	Política Nacional de Propiedad Intelectual	Gobierno de TI	- Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones - Oficina asesora de Planeación
Marco de referencia	Geo espacial	2021	Es el instrumento que proporciona las directrices y lineamientos encaminados a facilitar y optimizar los procesos de gestión geoespacial.	Estrategia de TI	- Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones - Oficina asesora de Planeación
Directiva presidencial	03	2021	Lineamiento para el uso de servicios en la nube, inteligencia artificial, seguridad digital y gestión de datos.	- Seguridad de la Información - Gestión de Información	- Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones - Oficina asesora de Planeación
Resolución	1126	2021	Por la cual se definen principios y conceptos sobre la sociedad de la información y la organización de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	Gobierno de TI	Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Decreto	620	2020	Estableciendo los lineamientos generales en el uso y operación de los servicios ciudadanos digitales"	Gestión de Servicios de TI	- Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones - Oficina asesora de Planeación
CONPES	3995	2020	Política nacional de confianza y seguridad digital	Seguridad de la Información	Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones



NORMATIVIDAD PLAN ESTRATEGICO DE T.I. INSTITUCIONAL

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

2025-2028

Normativa	No.	Año	Descripción	Dominio de AE	Responsable del cumplimiento
Ley	2052	2020	Establecer disposiciones transversales a la Rama Ejecutiva del nivel nacional y territorial y a los particulares que cumplan funciones públicas y/o administrativas, en relación con la racionalización de trámites, con el fin de facilitar, agilizar y garantizar el acceso al ejercicio de los derechos de las personas, el cumplimiento de sus obligaciones, combatir la corrupción y fomentar la competitividad.	Gestión de Servicios de TI	- Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones - Oficina asesora de Planeación
Resolución	1519	2020	Se definen los requisitos materia de acceso a la información pública, accesibilidad web, seguridad digital, y datos abiertos.	- Gestión de Servicios de TI - Seguridad de la Información	- Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones - Oficina asesora de Planeación
Resolución	2160	2020	Guía de lineamientos de los servicios ciudadanos digitales y la Guía para vinculación y uso de estos.	Gobierno de TI	Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Resolución	2893	2020	Lineamientos para estandarizar ventanillas únicas, portales específicos de programas transversales, sedes electrónicas, trámites, OPA, y consultas de acceso a información pública, así como en relación con la integración al Portal Único del Estado colombiano, y se dictan otras disposiciones.	Gobierno de TI	- Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones - Oficina asesora de Planeación
Ley	1955	2019	Establece que las entidades del orden nacional deberán incluir en su plan de acción el componente de transformación digital, siguiendo los estándares que para tal efecto defina el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (MinTIC)	Estrategia de TI	- Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones - Oficina asesora de Planeación
Decreto	2106	2019	Normas para simplificar, suprimir y reformar trámites, procesos y procedimientos innecesarios existentes en la administración pública	Estrategia de TI	- Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones - Oficina asesora de Planeación
ISO	22301	2019	Gestión de Continuidad del Negocio	Seguridad de la Información	Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
CONPES	3958	2019	Estrategia para la implementación de la política pública de Catastro Multipropósito	Estrategia de TI	- Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones - Oficina asesora de Planeación
CONPES	3975	2019	Política Nacional de Transformación Digital e Inteligencia Artificial.	Estrategia de TI	Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Directiva Presidencial	02	2019	Con el propósito de avanzar en la transformación digital del Estado e impactar positivamente la calidad de vida de los ciudadanos generando valor público en cada una de las interacciones digitales entre ciudadano y Estado y mejorar la provisión de servicios digitales de confianza y calidad	Estrategia de TI	- Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones - Oficina asesora de Planeación
CONPES	3920	2018	Política Nacional de Explotación de Datos (BIG DATA)	Gestión de Información	Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
CONPES	3934	2018	Política de crecimiento verde	Estrategia de TI	- Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones - Oficina asesora de Planeación
CONPES	4021	2018	Política nacional para el control de la deforestación y la gestión sostenible de los bosques	Estrategia de TI	- Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones - Oficina asesora de Planeación
Decreto	1413	2017	En el Capítulo 2 Características de los Servicios Ciudadanos Digitales, Sección 1, Generalidades de los Servicios Ciudadanos Digitales	Gestión de Servicios de TI	- Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones - Oficina asesora de Planeación
Decreto	415	2016	Por el cual se adiciona el Decreto Único Reglamentario del sector de la Función Pública, Decreto Numero 1083 de 2015, en lo relacionado con la definición de los lineamientos para el fortalecimiento institucional en materia de tecnologías de la información y las Comunicaciones.	Estrategia de TI	- Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones



NORMATIVIDAD PLAN ESTRATEGICO DE T.I. INSTITUCIONAL

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

2025-2028

Normativa	No.	Año	Descripción	Dominio de AE	Responsable del cumplimiento
CONPES	3854	2016	Lineamientos de política para ciberseguridad y ciberdefensa	- Gobierno de TI - Seguridad de la Información	Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Decreto	1078	2015	Decreto Único Reglamentario del Sector de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	Estrategia de TI	Todas las áreas de la entidad
Decreto	1081	2015	Por medio del cual se expide el Decreto Reglamentario Único del Sector Presidencia de la República	Estrategia de TI	- Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones - Oficina asesora de Planeación
Decreto	1083	2015	Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector de Función Pública.	Estrategia de TI	- Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones - Oficina asesora de Planeación
Ley	1712	2014	Por medio de la cual se crea la ley de transparencia y del derecho de acceso a la información pública nacional y se dictan otras disposiciones.	Gestión de Información	Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Decreto	1377	2013	Por el cual se reglamenta parcialmente la Ley 1581 de 2012” o Ley de Datos Personales.	Gestión de Información	Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
ISO	27001	2013	Estándar internacional de Seguridad de la Información. Sistemas de gestión de la seguridad de la información. Requisitos.	Seguridad de la Información	Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Ley	1618	2013	Establecen las disposiciones para garantizar el pleno ejercicio de los derechos de las personas con discapacidad.	Uso y apropiación de TI	- Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Ley	1672	2013	Lineamientos para la adopción de una política pública de gestión integral de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE), y se dictan otras disposiciones.	Gobierno de TI	- Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Ley	1581	2012	Por la cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales.	Gobierno de TI	Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
NTC	5854	2012	Accesibilidad a páginas web El objeto de la Norma Técnica Colombiana (NTC) 5854 es establecer los requisitos de accesibilidad que son aplicables a las páginas web, que se presentan agrupados en tres niveles de conformidad: A, AA, y AAA.	Gestión de Servicios de TI	Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Decreto ley	19	2012	Dictan normas para suprimir o reformar regulaciones, procedimientos y trámites innecesarios existentes en la Administración Pública.	Gestión de Servicios de TI	Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Directiva Presidencial	4	2012	Lineamientos de la política cero papel en la administración pública	Gestión de Servicios de TI	- Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones - Oficina asesora de Planeación
Decreto	3570	2011	Por el cual se modifican los objetivos y la estructura del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y se integra el Sector Administrativo de Ambiente y Desarrollo Sostenible.	Gobierno de TI	- Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones - Oficina asesora de Planeación
CONPES	3701	2011	Lineamientos de política para ciberseguridad y ciberdefensa	- Gobierno de TI - Seguridad de la Información	Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Decreto	235	2010	Por el cual se regula el intercambio de información entre entidades para el cumplimiento de funciones públicas.	Gobierno de TI	Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
CONPES	3670	2010	Lineamientos de política para la continuidad de los programas de acceso y servicio universal a las tecnologías de la información y las comunicaciones	Uso y apropiación de TI	Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Ley	1273	2009	Por medio de la cual se modifica el Código Penal, se crea un nuevo bien jurídico tutelado - denominado “de la protección de la información y de los datos”- y se preservan integralmente los sistemas que utilicen las tecnologías de la información y las comunicaciones, entre otras disposiciones	Gobierno de TI	- Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones - Oficina asesora de Planeación



NORMATIVIDAD PLAN ESTRATEGICO DE T.I. INSTITUCIONAL

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

2025-2028

Normativa	No.	Año	Descripción	Dominio de AE	Responsable del cumplimiento
Ley	1341	2009	Principios y conceptos sobre la sociedad de la información y la organización de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	Gestión de Servicios de TI	- Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones - Oficina asesora de Planeación
Ley	1266	2008	por la cual se dictan las disposiciones generales del hábeas data y se regula el manejo de la información contenida en bases de datos personales, en especial la financiera, crediticia, comercial, de servicios y la proveniente de terceros países y se dictan otras disposiciones	Gestión de Información	Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Ley	962	2005	Por la cual se dictan disposiciones sobre racionalización de trámites y procedimientos administrativos de los organismos y entidades del Estado y de los particulares que ejercen funciones públicas o prestan servicios públicos.	Gestión de Servicios de TI	- Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones - Oficina asesora de Planeación
CONPES	3292	2004	Señala la necesidad de eliminar, racionalizar y estandarizar trámites a partir de asociaciones comunes sectoriales e intersectoriales (cadenas de trámites).	Gestión de Servicios de TI	- Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones - Oficina asesora de Planeación
CONPES	3072	2000	Masificar el uso de las Tecnologías de la Información y con ello aumentar la competitividad del sector productivo, modernizar las instituciones públicas y de gobierno, y socializar el acceso a la información,	Uso y apropiación de TI	- Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones - Talento Humano
Ley	527	1999	Por medio de la cual se define y reglamenta el acceso y uso de los mensajes de datos, del comercio electrónico y de las firmas digitales, se establecen las entidades de certificación y se dictan otras disposiciones	Gestión de Información	Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Decreto	2150	1995	Por el cual se suprimen y reforman regulaciones, procedimientos o trámites innecesarios existentes en la Administración Pública	Gobierno de TI	- Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones - Oficina asesora de Planeación
Decreto	298	2016	Crea el SISCLIMA, incluyendo el SNICC como subsistema de información. Reconoce el papel de la OTIC en la gestión de información climática.	Arquitectura de Información / Sistemas de Información	OTIC / Dirección de Cambio Climático
Instrumento de política	PNACC (Actualización)	2022	Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático. Establece la consolidación del SNICC y su integración con otros sistemas del sector ambiente mediante TIC.	Arquitectura de Información / Servicios de TI	Dirección de Cambio Climático / OTIC
Ley	1931	2018	Establece directrices para la gestión del cambio climático y fortalece el SISCLIMA. Refuerza la importancia de los sistemas de información para la toma de decisiones.	Sistemas de Información / Arquitectura de Información	Dirección de Cambio Climático / OTIC
Resolución	1383	2023	Define los roles de las áreas técnicas y de tecnología (OTIC) en la consolidación del SNICC.	Arquitectura de Información / Tecnología	Dirección de Cambio Climático / OTIC
CONPES	4050	2021	Establece las pautas y orientaciones para avanzar en la consolidación del Sinap y define el seguimiento apoyado por sistemas de información del sector.	Estrategia de TI	Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones