



El futuro digital  
es de todos

MinTIC

Avances plan estratégico sectorial  
El futuro digital es de todos

Entorno TIC  
para el  
desarrollo  
digital



Ciudadanos y  
hogares  
empoderados  
del entorno  
digital

**El Futuro  
Digital es  
de Todos**

Inclusión  
social  
digital



Transformación  
Digital sectorial y  
territorial

Entorno TIC  
para el  
desarrollo  
digital



Ciudadanos y  
hogares  
empoderados  
del entorno  
digital

**El Futuro  
Digital es  
de Todos**

Inclusión  
social  
digital



Transformación  
Digital sectorial y  
territorial

# Entorno

TIC para el desarrollo digital

## OBJETIVO:

Crear un entorno normativo e institucional moderno que brinde seguridad y estabilidad jurídica, que incentive la inversión sostenible necesaria para el cierre de la brecha digital y acelere la transformación digital promoviendo la equidad, la legalidad y el emprendimiento.

Se busca generar condiciones habilitantes que impulsen la inversión como vehículo para conectar a los colombianos y llevar los beneficios de las tecnologías a toda la población.

## Logros Esperados



Marco jurídico **actualizado** (ley, reglamentación, regulación).



Estrategia de **comunicaciones** del marco jurídico diseñada e implementada



Modelos de **inversión** atractivos.



Proyectos **sostenibles estructurados, aprobados y ejecutados** apropiadamente, con mecanismos de seguimiento y control.

# Entorno

## TIC para el desarrollo digital

El desarrollo de este eje de política permitirá beneficiar a la población rural, a la población vulnerable de menores ingresos, a la población en condición de discapacidad, a la Industria TIC, a las Autoridades sectoriales, al Sector privado, y a las entidades públicas del nivel nacional y territorial.

## Metas Plan estratégico

(metas cuatrienio)



**275**

Ofertas de espectro para telecomunicaciones móviles MHZ (MEGAHERTZ)



**88.000**

Horas de contenidos al aire y especiales, nacionales y descentralizados generados



**78**

Estaciones y estudios de radiodifusión en funcionamiento



**2.660**

Contenidos multiplataforma producidos y coproducidos



**2**

Proyectos financiados, Servicio de apoyo financiero para entidades del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres

Entorno TIC  
para el  
desarrollo  
digital



Ciudadanos y  
hogares  
empoderados  
del entorno  
digital

**El Futuro  
Digital es  
de Todos**

Inclusión  
social  
digital

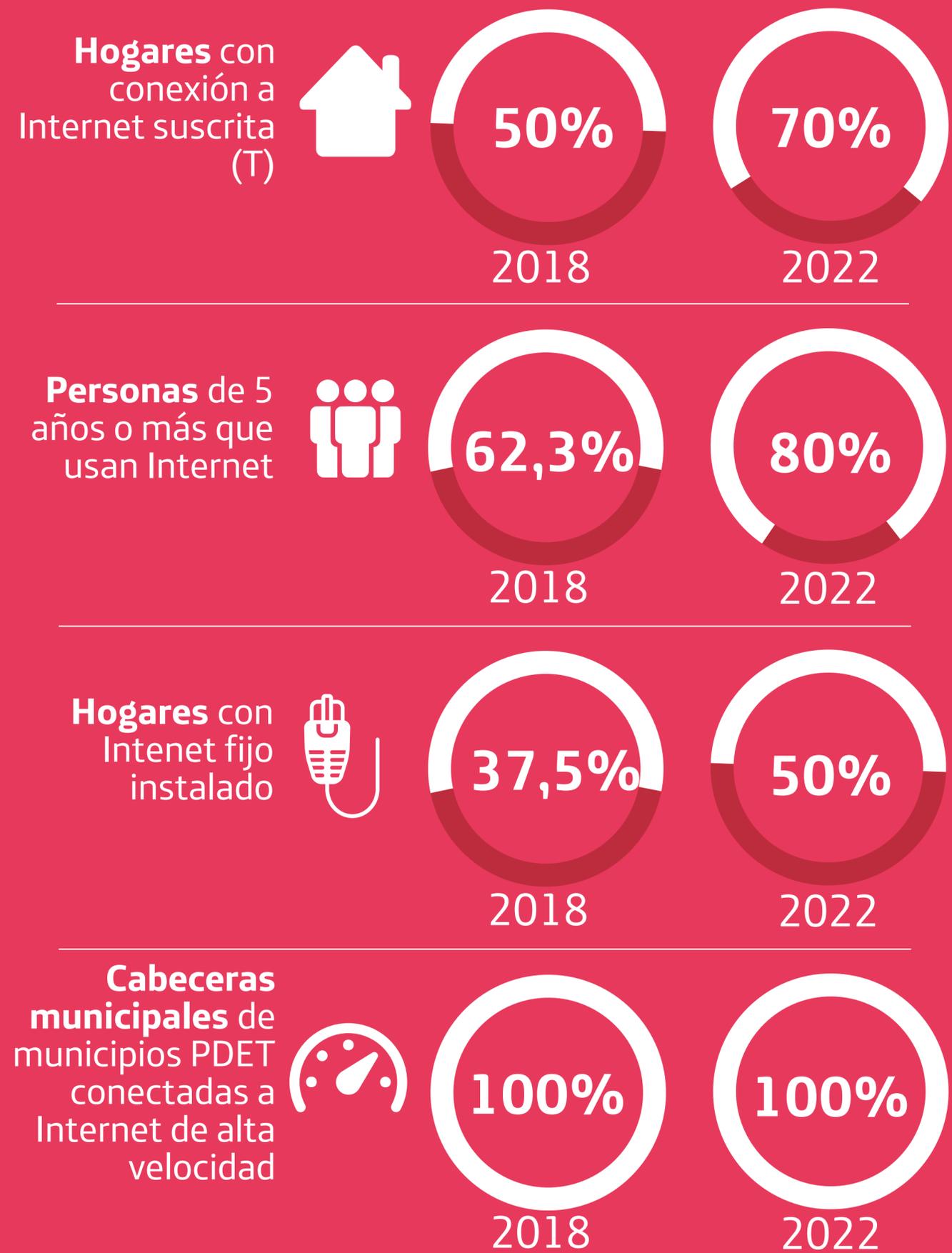
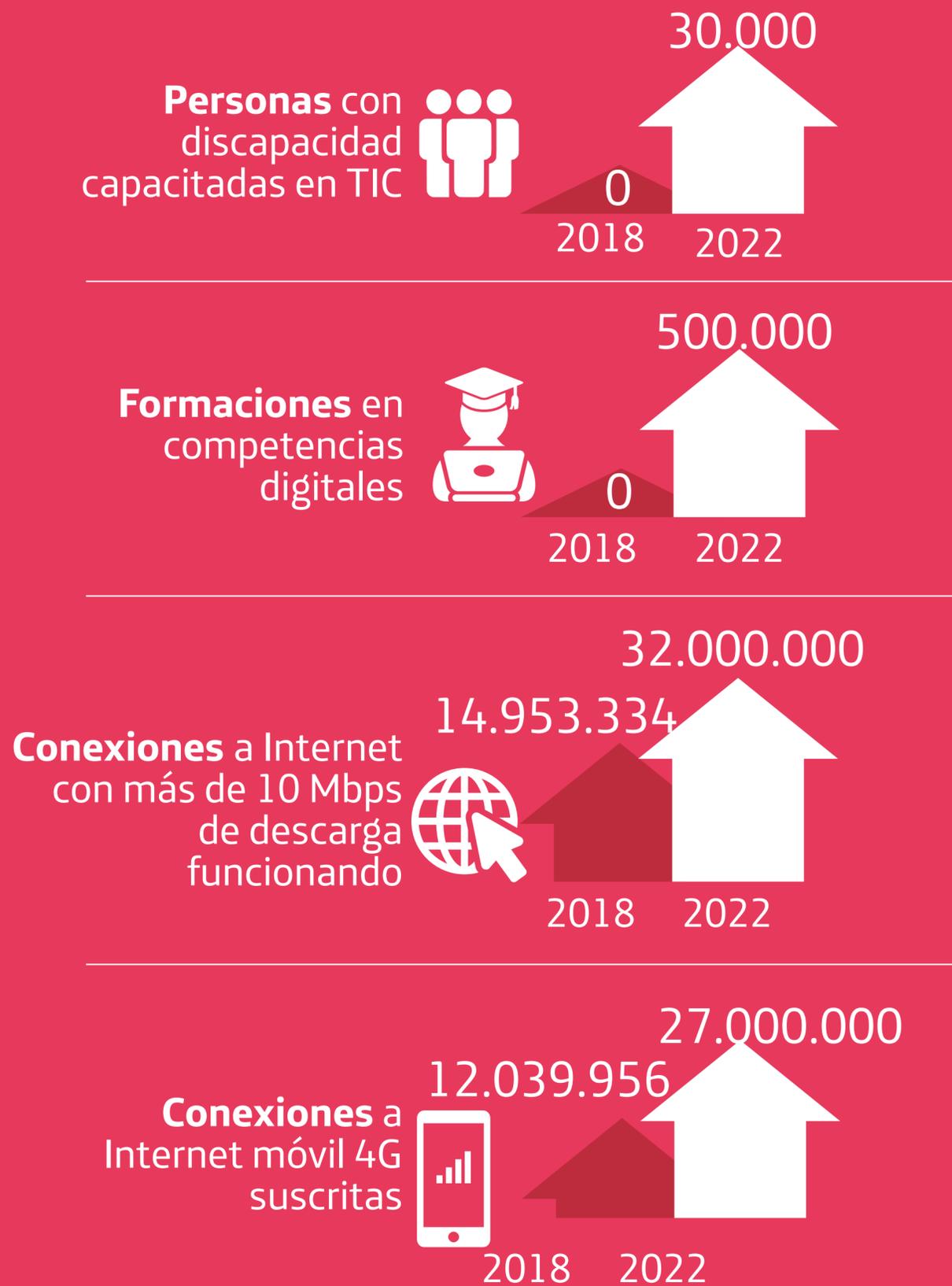


Transformación  
Digital sectorial y  
territorial

# Inclusión social digital

## Objetivo

Garantizar la conectividad sostenible de todos los colombianos en especial a la población vulnerable y en condición de discapacidad y la creación de mecanismos para que ningún colombiano se quede por fuera del entorno digital.



# Inclusión **social digital**

## logros esperados:



Se ampliará la infraestructura en el país y se culminará el despliegue de la red de alta velocidad para conectar cabeceras municipales. Se proveerá una solución de acceso comunitario a internet para centros poblados ampliando la oferta de acceso público a internet.



Mediante incentivos a la oferta y la demanda de accesos a internet, se estimulará el despliegue de nuevas conexiones a internet.



Buscará garantizar la provisión de herramientas de acceso a internet para personas en condiciones de discapacidad.

## Metas Plan estratégico

(metas cuatrienio)



# 4.074

Soluciones de acceso público a Internet



# 47

Cabeceras con redes de transporte de alta velocidad



# 437.000

conexiones de servicio a redes de acceso

Entorno TIC  
para el  
desarrollo  
digital



Ciudadanos y  
hogares  
empoderados  
del entorno  
digital

**El Futuro  
Digital es  
de Todos**

Inclusión  
social  
digital

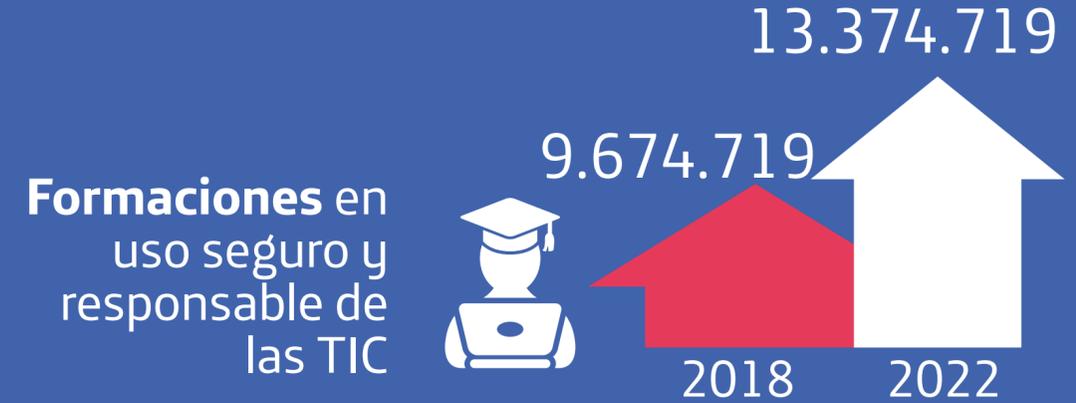


Transformación  
Digital sectorial y  
territorial

# Ciudadanos y hogares empoderados del entorno digital

## OBJETIVO:

Empoderar a las personas para que aprovechen las oportunidades sociales y productivas de los bienes y servicios digitales, con el uso seguro y responsable de las TIC, con el fin de mejorar su calidad de vida



## Logros Esperados



Oferta de servicios digitales con enfoque social



Ciudadanos y hogares apropiados de los servicios digitales.



Población con habilidades digitales desarrolladas.



Estrategias para la masificación de herramientas.



Incremento en el uso de los servicios digitales



Tener la capacidad de monitorear el impacto micro de las TIC.



Programas de competencias digitales caracterizados por segmentos poblacionales, necesidades e intereses.

## Metas Plan estratégico (metas cuatrienio)

**3.700.000**

Formaciones en el Uso Responsable de las TIC

**500.000**

Formaciones y competencias digitales

**360.000**

Teletrabajadores

Entorno TIC  
para el  
desarrollo  
digital



Ciudadanos y  
hogares  
empoderados  
del entorno  
digital

**El Futuro  
Digital es  
de Todos**

Inclusión  
social  
digital



Transformación  
Digital sectorial y  
territorial

# Transformación Digital sectorial y territorial

## Objetivo

Elevar el nivel de productividad y competitividad de los sectores público y privado alcanzando altos estándares internacionales.

En la transformación digital de la administración pública, se contará con estándares de: Gobierno Digital, Interoperabilidad; Carpeta Ciudadana; Autenticación Electrónica; Factura Electrónica; BIGData para la lucha contra la corrupción; Tramites nuevos 100% digitales; Gobernanza de la transformación digital y la masificación de la explotación de datos.

En la transformación digital de las industrias, se eliminarán barreras para la adopción de tecnologías, se contará con líneas de crédito transversales para la adopción de tecnologías; se desarrollarán habilidades gerenciales con enfoque en MiPyme y en emprendedores: se eliminarán barreras que impidan el desarrollo de negocios digitales y se reglamentarán las Asociaciones Público-Privadas de TIC

# Transformación Digital sectorial y territorial



**50%**

De entidades del orden nacional que tienen proyectos de uso de datos abiertos



**34**

Número de Trámites de alto impacto ciudadano transformados digitalmente



**30%**

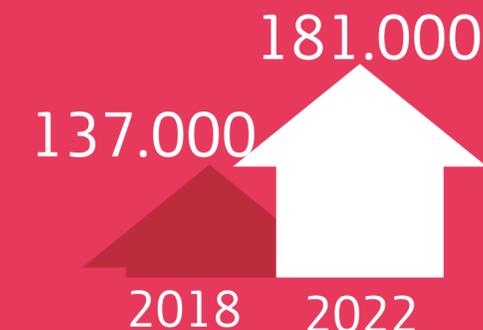
De entidades públicas que desarrollan su transformación digital mediante el habilitador de Arquitectura de la política de Gobierno Digital



**90%**

De entidades del orden nacional y territorial que identifican y valoran los riesgos de seguridad digital

**Personas** capacitadas en programas de tecnologías de la información y generan nuevos negocios



**Entidades** del orden nacional y territorial que identifican y valoran los riesgos de seguridad digital



2018



2022

**Usuarios** únicos del modelo de Servicios Ciudadanos Digitales (T)



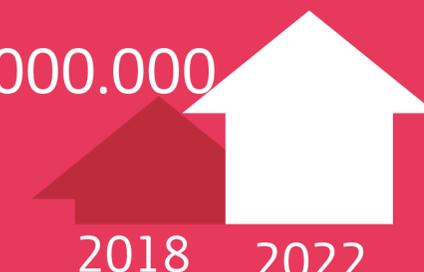
3.500.000



**Transacciones** digitales realiza (T)



87.000.000



# Transformación Digital sectorial y territorial

## Metas Plan estratégico (metas cuatrienio)



**12.500**

Centros de Transformación Digital Empresarial (CTDE) / Programa para el acompañamiento a empresarios y emprendedores para su transformación digital -



**200**

Entidades apropiando e implementando el Modelo de Ciudades y Territorios Inteligentes



**8**

Replicas a la metodología de agropecuario digital



**\$709.608.900**

Exportaciones de las industrias de TI/  
Promoción de la internacionalización de las industrias de TI



**90**

Empresas TI (Digitales) creadas con modelo innovadores dentro del marco de IncubaTI / Emprendimiento colaborativo Empresa-Universidad -Estado



**50.000**

Emprendedores y empresarios que adelantaron por lo menos una acción de transformación digital gracias al fortalecimiento de habilidades digitales para el comercio electrónico



**480**

Empresas beneficiadas de servicios de asistencia técnica, financiación y promoción para empresas del sector de Nuevos Medios y Software de Contenidos



**63.000**

Programas de entrenamiento presencial y virtual para el desarrollo de habilidades en la generación de negocios digitales



**8.500**

Estrategia para la empleabilidad de las personas con conocimientos y perfil en Tecnologías de la información



**860**

Docentes capacitados en Programación con capacidad de transferir sus conocimientos al sector educativo



**Computadores<sup>®</sup>  
para Educar**





Bases PND	Líneas de Acción PND	Objetivo de Desarrollo Sostenible relacionado	Eje	Estrategia	Iniciativa	Objetivo Iniciativa	Política de Gestión y Desempeño Institucional	Proceso MIG	Apropiación 2019 - cifras en millones	Ejecución 2019 - cifras en millones	Proyecto Fuente de Recursos vigencia 2019	Producto de la Iniciativa	Indicador de la Iniciativa	Tipo de Indicador	Línea Base	Meta 2019	Avance 2T-2019	Meta 2020	Meta 2021	Meta 2022	Meta Cuatrienio	Avance Cuatrienio	Dependencia Responsable	
Pacto por la transformación digital de Colombia	Colombia se conecta: masificación de la banda ancha e inclusión de todos los colombianos.	No relacionado	1.1: Entorno TIC para el Desarrollo Digital	Aumentar la eficiencia institucional del sector TIC	Vigilancia y control integral del sector comunicaciones (Postal, Radiofusión sonora y Comunicaciones Móviles y No Móviles)	Fortalecer el proceso de vigilancia y control a los vigilados.		Vigilancia y Control	\$10.989	\$4.782	Análisis y control en los servicios de telecomunicaciones y postales a nivel nacional	Informe de análisis de cumplimiento del régimen normativo por materias y por sector.	Documento de análisis respecto del cumplimiento del régimen normativo por materias y por sector generado	Acumulado	0	1	0	1	1	1	4	0	2.2 Dirección de Vigilancia y Control	
												Acto Administrativo - Vigilancia Preventiva y documentos de análisis de Vigilancia Preventiva generado	Acto administrativo - Vigilancia Preventiva expedido y un documento de análisis por vigencia generado.	Acumulado	1	1	0	0	0	1	0	2.2 Dirección de Vigilancia y Control		
												Sistemas de información para el fortalecimiento de la Vigilancia y Control optimizados	Número de sistemas de información requeridos	Acumulado	5	0	0	5	0	1	6	0	2.2 Dirección de Vigilancia y Control	
Pacto por la transformación digital de Colombia	Colombia se conecta: masificación de la banda ancha e inclusión de todos los colombianos.	9.c. Aumentar de forma significativa el acceso a la tecnología de la información y las comunicaciones y esforzarse por facilitar el acceso universal y asequible a Internet en los países menos adelantados a más tardar en 2020 (MinTIC-Líder)	1.1: Entorno TIC para el Desarrollo Digital	Aumentar la eficiencia institucional del sector TIC	Actualización Normativa	Actualizar la normatividad del sector TIC acorde con las mejores prácticas internacionales.	17. Mejora Normativa	Gestión de la Industria de Comunicaciones	\$7.462	\$1.631	Generación de políticas y estrategias dirigidas a mejorar la competitividad de la industria de comunicaciones nacional	Actualización normativa del sector TIC y sector Postal	Actualización normativa	Acumulado	0	3	0	3	3	3	12	0	2.1 Dirección de Industria de Comunicaciones	
Pacto por la transformación digital de Colombia	Colombia se conecta: masificación de la banda ancha e inclusión de todos los colombianos.	9.c. Aumentar de forma significativa el acceso a la tecnología de la información y las comunicaciones y esforzarse por facilitar el acceso universal y asequible a Internet en los países menos adelantados a más tardar en 2020 (MinTIC-Líder)	1.1: Entorno TIC para el Desarrollo Digital	Focalizar las inversiones para el cierre efectivo de la brecha digital y vincular al sector	Asignación de espectro	Disminuir la brecha digital a través de la cobertura a centros poblados y la conectividad de los usuarios	03. Racionalización de trámites.	Gestión de la Industria de Comunicaciones			Oferta de espectro para telecomunicaciones móviles	Asignación de espectro para emisoras comunitarias, comerciales o de interés público	Espectro ofertado (MHz)	Acumulado	360	95	0	0	80	100	275	0	2.1 Dirección de Industria de Comunicaciones	
												Proceso de selección	Proceso de selección	Acumulado	0	1	0	1	0	2	4	0	2.1 Dirección de Industria de Comunicaciones	
Pacto por la transformación digital de Colombia	Colombia se conecta: masificación de la banda ancha e inclusión de todos los colombianos.	9.c. Aumentar de forma significativa el acceso a la tecnología de la información y las comunicaciones y esforzarse por facilitar el acceso universal y asequible a Internet en los países menos adelantados a más tardar en 2020 (MinTIC-Líder)	1.1: Entorno TIC para el Desarrollo Digital	Focalizar las inversiones para el cierre efectivo de la brecha digital y vincular al sector	Transformación del sector postal	Apoyar la modernización del sector apoyado en uso de las TIC y la diversificación de servicios	01. Planeación Institucional. 17. Mejora Normativa.	Gestión de la Industria de Comunicaciones	\$1.684	\$90	Actualización modernización y competitividad del sector postal nacional	Alianzas entre actores del comercio electrónico	Alianzas Estratégicas	Acumulado	0	0*	0	2	2*	2	6	0	2.1 Dirección de Industria de Comunicaciones	
Pacto por la transformación digital de Colombia	Colombia se conecta: masificación de la banda ancha e inclusión de todos los colombianos.	9.c. Aumentar de forma significativa el acceso a la tecnología de la información y las comunicaciones y esforzarse por facilitar el acceso universal y asequible a Internet en los países menos adelantados a más tardar en 2020 (MinTIC-Líder)	1.1: Entorno TIC para el Desarrollo Digital	Garantizar la TV y radio pública	Fortalecimiento de la programación y conservación de los archivos de la radio pública	Fortalecer el contenido emitido y la conservación de los archivos de la radio pública		Gestión de la Industria de Comunicaciones	\$16.832	\$6.733	Fortalecimiento de los contenidos que se emiten a través de las plataformas de la radio pública nacional	Contenidos para las plataformas de emisoras nacionales descentralizadas	Horas de contenidos al aire y especiales, nacionales y descentralizados generados	Acumulado	0	22.000	7.668	22.000	22.000	22.000	88.000	7668	2.1 Dirección de Industria de Comunicaciones	
Pacto por la transformación digital de Colombia	Colombia se conecta: masificación de la banda ancha e inclusión de todos los colombianos.	9.c. Aumentar de forma significativa el acceso a la tecnología de la información y las comunicaciones y esforzarse por facilitar el acceso universal y asequible a Internet en los países menos adelantados a más tardar en 2020 (MinTIC-Líder)	1.1: Entorno TIC para el Desarrollo Digital	Garantizar la TV y radio pública	Fortalecimiento de la radio pública nacional	Fortalecer la radio pública, a través de nuevo despliegue de infraestructura.	07. Servicio al ciudadano.	Gestión de la Industria de Comunicaciones	\$18.906	\$2.458	Extensión, descentralización y cobertura de la radio pública nacional	Estaciones y estudios de radiofusión en funcionamiento	Instalación de nuevas estaciones y continuidad de la presencia de señal de transmisión de radio	Capacidad	62	66	62	70	74	78	78	62	2.1 Dirección de Industria de Comunicaciones	
Pacto por la transformación digital de Colombia	Colombia se conecta: masificación de la banda ancha e inclusión de todos los colombianos.	9.c. Aumentar de forma significativa el acceso a la tecnología de la información y las comunicaciones y esforzarse por facilitar el acceso universal y asequible a Internet en los países menos adelantados a más tardar en 2020 (MinTIC-Líder)	1.1: Entorno TIC para el Desarrollo Digital	Focalizar las inversiones para el cierre efectivo de la brecha digital y vincular al sector	Implementación del Sistema Nacional de Telecomunicaciones de Emergencias	Fortalecer a las entidades del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres en sus sistemas de comunicaciones		Gestión de la Industria de Comunicaciones	\$4.524	\$0	Implementación del sistema nacional de telecomunicaciones de emergencias nacional - (previo concepto dnp)	Servicio de asistencia técnica para las entidades del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres	Entidades beneficiadas	Flujo	0	0	0	34	0	33	34	0	2.1 Dirección de Industria de Comunicaciones	
												Servicio de apoyo financiero para entidades del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres	Proyectos financiados	Acumulado	0	0,5	0	0,5	0,5	0,5	2	0	2.1 Dirección de Industria de Comunicaciones	
Pacto por la transformación digital de Colombia	Colombia se conecta: masificación de la banda ancha e inclusión de todos los colombianos.	No relacionado	1.1: Entorno TIC para el Desarrollo Digital	Garantizar la TV y radio pública	Fortalecimiento de la televisión pública Nacional y Regional	Implementar contenidos multiplantforma que fortalezcan la TV pública a través del conocimiento del entorno y análisis de las audiencias	08. Participación ciudadana en la gestión pública.	Uso y Apropiación de las TIC	\$29.524	\$6.187	Fortalecimiento del modelo convergente de la televisión pública regional y nacional	Contenidos multiplantforma producidos y coproducidos	Contenidos multiplantforma producidos y coproducidos	Acumulado	40	665	0	665	665	665	2.660	0	2. DESPACHO DEL VICEMINISTRO DE CONECTIVIDAD Y DIGITALIZACIÓN	
Pacto por la transformación digital de Colombia	Hacia una sociedad digital e industria 4.0. Por una relación más eficiente, efectiva y transparente entre mercados, ciudadanos y Estado.	No relacionado	1.1: Entorno TIC para el Desarrollo Digital	Aumentar la eficiencia institucional del sector TIC	Fortalecimiento del Operador Postal Oficial	Desarrollar estrategias que fortalezcan al Operador Postal como prestador de servicios que aporten al desarrollo del sector.	01. Planeación Institucional.	N.A				Documento de conclusiones normativas sobre la agenda regulatoria	% Avance de la agenda regulatoria	Stock	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	6. ES SPN Servicios Postales Nacionales
													Brand Book Elaborado	Flujo	0	1	0	0	0	1	0	6. ES SPN Servicios Postales Nacionales		
													Piezas movilizadas E-commerce	Acumulado	0	300.000	84.130	350.000	400.000	600.000	1.650.000	84.130	6. ES SPN Servicios Postales Nacionales	
													Plataformas de economía colaborativa en funcionamiento	Flujo	0	1	0	0	0	0	1	0	6. ES SPN Servicios Postales Nacionales	
													Cobertura de Puntos de Operador Postal Oficial	Capacidad	1.337	1.337	1.274	1.357	1.377	1.400	1.400	1.274	6. ES SPN Servicios Postales Nacionales	
Pacto por la transformación digital de Colombia	Colombia se conecta: masificación de la banda ancha e inclusión de todos los colombianos. Hacia una sociedad digital e industria 4.0. Por una relación más eficiente, efectiva y transparente entre mercados, ciudadanos y Estado.	9.c. Aumentar de forma significativa el acceso a la tecnología de la información y las comunicaciones y esforzarse por facilitar el acceso universal y asequible a Internet en los países menos adelantados a más tardar en 2020 (MinTIC-Líder)	1.1: Entorno TIC para el Desarrollo Digital	Aumentar la eficiencia institucional del sector TIC	Acompañamiento a las iniciativas de las entidades territoriales en el marco del Sistema General de Regalías	Fortalecer la inversión del sector TIC a través de los recursos del Sistema General de Regalías		N.A			Asistencia técnica a entidades territoriales en el marco del Sistema General de Regalías - SGR	Número de asistencias técnicas realizadas a entidades territoriales	Stock	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	1. DESPACHO MINISTRO		

Bases PND	Líneas de Acción PND	Objetivo de Desarrollo Sostenible relacionado	Eje	Estrategia	Iniciativa	Objetivo Iniciativa	Política de Gestión y Desempeño Institucional	Proceso MIG	Apropiación 2019 - cifras en millones	Ejecución 2019 - cifras en millones	Proyecto Fuente de Recursos vigencia 2019	Producto de la Iniciativa	Indicador de la Iniciativa	Tipo de Indicador	Línea Base	Meta 2019	Avance 2T-2019	Meta 2020	Meta 2021	Meta 2022	Meta Cuatrienio	Avance Cuatrienio	Dependencia Responsable	
Pacto por la transformación digital de Colombia	Colombia se conecta: masificación de la banda ancha e inclusión de todos los colombianos.	No relacionado	1.1: Entorno TIC para el Desarrollo Digital	Garantizar la TV y radio pública	Apoyo a operadores públicos del servicio de televisión a nivel nacional	Aumentar la capacidad en la prestación del servicio público de televisión	01. Planeación Institucional.	NA				Financiación de la TV Educativa y cultural a cargo del Estado.	Operadores públicos financiados	Stock	9	9	9	9	9	9	9	9	9	6 ES ANT - AUTORIDAD NACIONAL DE TELEVISIÓN
Pacto por la transformación digital de Colombia	Colombia se conecta: masificación de la banda ancha e inclusión de todos los colombianos.	No relacionado	1.1: Entorno TIC para el Desarrollo Digital	Garantizar la TV y radio pública	Desarrollo de estrategias de apropiación y consumo de contenidos de televisión pública nacional	Desarrollar estrategias de apropiación y consumo de contenidos de televisión pública	01. Planeación Institucional.	NA				Análisis de contenidos audiovisuales donde se autorrepresenten los grupos emergentes, infancia y adolescencia con protección integral. Planes de acción concertados con grupos étnicos Estudios y documentos para determinar las necesidades de regulación para el acceso al servicio público de televisión para grupos étnicos y poblaciones emergentes.	Documentos sobre desarrollo y consolidación de la Línea de Infancia y Adolescencia. Acciones desarrolladas con grupos étnicos Estudios y documentos elaborados	Acumulado Acumulado Acumulado	0 2 1	2 2 0	1 2 1	2 2 0	2 2 0	2 2 1	8 8 3	1 2 0	6 ES ANT - AUTORIDAD NACIONAL DE TELEVISIÓN	
Pacto por la transformación digital de Colombia	Colombia se conecta: masificación de la banda ancha e inclusión de todos los colombianos.	No relacionado	1.1: Entorno TIC para el Desarrollo Digital	Programa de conectividad social sostenible	Optimización del posicionamiento, uso y apropiación del servicio público de televisión a nivel nacional	Mejorar el posicionamiento, uso y apropiación del servicio público de televisión	01. Planeación Institucional.	NA				Lineamientos técnicos y comprobación sobre los niveles de calidad de televisión abierta y cerrada elaborados Estaciones de monitoreo fijo Información producto del seguimiento al sector de tv y a la implementación de la TDT.	Documentos de comprobación de los niveles de calidad de televisión abierta y cerrada elaborados Estaciones de monitoreo fijo en funcionamiento Documentos de seguimiento al sector TV elaborados	Acumulado Acumulado Acumulado	680 39 2	200 10 4	87 0 2	200 10 4	200 10 4	200 10 4	800 40 16	87 0 2	6 ES ANT - AUTORIDAD NACIONAL DE TELEVISIÓN	
Pacto por la transformación digital de Colombia	Colombia se conecta: masificación de la banda ancha e inclusión de todos los colombianos.	4.a. Construir y adecuar instalaciones escolares que respondan a las necesidades de los niños y las personas discapacitadas y tengan en cuenta las cuestiones de género, y que ofrezcan entornos de aprendizaje seguros, no violentos, inclusivos y eficaces para todos. 13.2. Incorporar medidas relativas al cambio climático en las políticas, estrategias y planes nacionales.	1.1: Entorno TIC para el Desarrollo Digital	Focalizar las inversiones para el cierre efectivo de la brecha digital y vincular al sector	Facilitar el acceso y uso de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) en todo el territorio nacional - Computadores para Educar	Incrementar la dotación de terminales de cómputo, capacitación de docentes y recuperación de equipos obsoletos en las sedes educativas oficiales a nivel nacional	01. Planeación Institucional.	NA	\$53.890	\$6.137	Apoyo financiero para el suministro de terminales a nivel nacional	Servicio de apoyo en tecnologías de la información y las comunicaciones para la educación básica, primaria y secundaria Servicio de apoyo en tecnologías de la información y las comunicaciones para la educación básica, primaria y secundaria Servicio de apoyo en tecnologías de la información y las comunicaciones para la educación básica, primaria y secundaria Servicio de apoyo en tecnologías de la información y las comunicaciones para la educación básica, primaria y secundaria Servicio de apoyo en tecnologías de la información y las comunicaciones para la educación básica, primaria y secundaria Servicio de educación para el trabajo en temas de uso pedagógico de tecnologías de la información y las comunicaciones Servicio de educación para el trabajo en temas de uso pedagógico de tecnologías de la información y las comunicaciones Servicio de recolección y gestión de residuos electrónicos Servicio de recolección y gestión de residuos electrónicos Servicio de educación informal para la adecuada disposición de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos	Estudiantes de sedes educativas oficiales beneficiados Relación de estudiantes por terminal de cómputo Terminales de cómputo con contenidos digitales entregadas a sedes educativas Terminales de cómputo con contenidos digitales entregadas a sedes educativas para uso de docentes Requerimientos técnicos atendidos Docentes formados en uso pedagógico de tecnologías de la información y las comunicaciones Eventos de socialización de experiencias exitosas en el uso práctico de las tecnologías de la información en la educación Residuos electrónicos dispuestos correctamente (Manufactura) Equipos obsoletos retomados Personas de la comunidad capacitadas en la correcta disposición de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos	Acumulado Stock Acumulado Acumulado Flujo Acumulado Acumulado Acumulado Acumulado	479.935 4 149.437 9.239 100% 7.701 1 670,1 55.294 1.076	100.000 4 25.000 9.000 100% 9.000 1 412 25.000 1.000	13.455 4 537 3.635 100% 0 0 107,3 3.347 0	680.000 4 135.000 35.000 100% 35.000 1 412 25.000 1.000	720.000 4 145.000 35.000 100% 35.000 1 412 25.000 1.000	720.000 4 145.000 35.000 100% 35.000 1 412 25.000 1.000	2.220.000 4 450.000 114.000 100% 114.000 4 1.648 100.000 4.000	13.455 4 537 3.635 100% 0 0 107,3 3.347 0	6 ES OPE - COMPUTADORES PARA EDUCAR	
Pacto por la transformación digital de Colombia	Colombia se conecta: masificación de la banda ancha e inclusión de todos los colombianos.	9.c. Aumentar de forma significativa el acceso a la tecnología de la información y las comunicaciones y esforzarse por facilitar el acceso universal y asequible a Internet en los países menos adelantados a más tardar en 2020	1.1: Entorno TIC para el Desarrollo Digital	Gestión Integral del Espectro Radioeléctrico	Disponibilidad de Espectro	Diseñar y formular propuestas, planes y programas para la administración del espectro mediante la planeación y asesoría técnica, contribuyendo con la disponibilidad de dicho recurso para los servicios de radiocomunicaciones.	01. Planeación Institucional.	NA				Servicio de información de espectro radioeléctrico	Actualizaciones al Cuadro Nacional de Atribución de Bandas de Frecuencia	Acumulado	0	1	0,324	1	1	1	4	0,324	6 ES ANE - AGENCIA NACIONAL DEL ESPECTRO	
Pacto por la transformación digital de Colombia	Colombia se conecta: masificación de la banda ancha e inclusión de todos los colombianos.	9.c. Aumentar de forma significativa el acceso a la tecnología de la información y las comunicaciones y esforzarse por facilitar el acceso universal y asequible a Internet en los países menos adelantados a más tardar en 2020	1.1: Entorno TIC para el Desarrollo Digital	Gestión Integral del Espectro Radioeléctrico	Uso Legal del Espectro	Propender por el uso legal y libre de interferencias del espectro radioeléctrico y favorecer el despliegue de infraestructura en	01. Planeación Institucional.	NA				Servicio de monitoreo en espectro Servicio de monitoreo en espectro Documentos de lineamientos técnicos	Estaciones de monitoreo de espectro en funcionamiento Vistas de Monitoreo Realizadas Documentos de lineamientos técnicos elaborados	Acumulado Acumulado Acumulado	0 0 0	1 1 3	0,5 0,5 0,5	3 3 3	1 1 3	1 1 3	6 6 12	0,5 0,5 0,5	6 ES ANE - AGENCIA NACIONAL DEL ESPECTRO	
Pacto por la transformación digital de Colombia	Colombia se conecta: masificación de la banda ancha e inclusión de todos los colombianos.	No relacionado	1.1: Entorno TIC para el Desarrollo Digital	Aumentar la eficiencia institucional del sector TIC	Condiciones de portabilidad numérica móvil y compensación automática por llamadas caídas	Revisar las disposiciones incluidas en el Régimen de Protección de los derechos de los usuarios asociadas a la portabilidad numérica móvil y a la compensación por fallos en el servicio de voz móvil.	01. Planeación Institucional.	NA				Propuesta Regulatoria	Medida Regulatoria	Flujo	0%	100%	20%	0%	0%	0%	100%	20%	6 ES CRC - Comisión de Regulación de Comunicaciones	
Pacto por la transformación digital de Colombia	Colombia se conecta: masificación de la banda ancha e inclusión de todos los colombianos.	No relacionado	1.1: Entorno TIC para el Desarrollo Digital	Aumentar la eficiencia institucional del sector TIC	Definición de los mercados relevantes en el sector postal	Desarrollar e implementar un marco analítico formal para caracterizar la competencia en los mercados relevantes postales en Colombia.	01. Planeación Institucional.	NA				Propuesta Regulatoria	Medida Regulatoria	Flujo	0%	100%	31%	0%	0%	0%	100%	31%	6 ES CRC - Comisión de Regulación de Comunicaciones	
Pacto por la transformación digital de Colombia	Colombia se conecta: masificación de la banda ancha e inclusión de todos los colombianos.	No relacionado	1.1: Entorno TIC para el Desarrollo Digital	Programa de despliegue de la red de última milla en los municipios del país	Desarrollo TDT Fase V.	Soportar la plataforma tecnológica para llegar al mayor número de personas con contenidos de la mejor calidad a través de diversas pantallas.	01. Planeación Institucional.	NA				Infraestructura estable, moderna y convergente	Cobertura de TDT	Capacidad	87,90%	92,26%	92,30%	96,81%	97,34%	97,34%	97,34%	97,34%	0,923	6 ES RTVC - RADIO Y TELEVISIÓN DE COLOMBIA

Bases PND	Lineas de Acción PND	Objetivo de Desarrollo Sostenible relacionado	Eje	Estrategia	Iniciativa	Objetivo Iniciativa	Política de Gestión y Desempeño Institucional	Proceso MIG	Apropiación 2019 - cifras en millones	Ejecución 2019 - cifras en millones	Proyecto Fuente de Recursos vigencia 2019	Producto de la Iniciativa	Indicador de la Iniciativa	Tipo de Indicador	Línea Base	Meta 2019	Avance 2T-2019	Meta 2020	Meta 2021	Meta 2022	Meta Cuatrienio	Avance Cuatrienio	Dependencia Responsable	
Pacto por la transformación digital de Colombia	Colombia se conecta: masificación de la banda ancha e inclusión de todos los colombianos.	9.c. Aumentar de forma significativa el acceso a la tecnología de la información y las comunicaciones y esforzarse por facilitar el acceso universal y asequible a Internet en los países menos adelantados a más tardar en 2020 (MinTIC-Líder)	1.2. Inclusión Social Digital	Acceso universal sostenible	Transición de Zonas WiFi	Identificar alternativas que permitan establecer una estrategia de transición del proyecto.	05. Transparencia, acceso a la información pública y lucha contra la corrupción. 08. Participación ciudadana en la gestión pública.	Uso y Apropiación de las TIC Gestión de Atención a Grupos de Interés	\$44.411	\$10.544	Instalación, promoción, uso y apropiación de soluciones tecnológicas de acceso público en las regiones del territorio nacional	Evaluar proyecto de soluciones tecnológicas de acceso en espacios públicos	Documentos de evaluación elaborados	Fujo	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2.4 Dirección de Promoción de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Pacto por la transformación digital de Colombia	Colombia se conecta: masificación de la banda ancha e inclusión de todos los colombianos.	9.c. Aumentar de forma significativa el acceso a la tecnología de la información y las comunicaciones y esforzarse por facilitar el acceso universal y asequible a Internet en los países menos adelantados a más tardar en 2020 (MinTIC-Líder)	1.2. Inclusión Social Digital	Fortalecimiento de capacidades regionales	Fortalecimiento de capacidades regionales en desarrollo de política pública TIC orientada hacia el cierre de brecha digital regional	Fortalecer la capacidad institucional regional que aporte al cierre de la brecha digital regional		Uso y Apropiación de las TIC Gestión de Atención a Grupos de Interés	\$34.052	\$0	Aprovechamiento, uso y apropiación de las TIC para promover el tránsito de las ciudades tradicionales a ciudades inteligentes en el territorio nacional - (previo concepto dno)	Servicio de seguimiento y monitoreo para el cierre de brecha digital regional*	Informes de recolección de datos realizados*	Fujo	0	1*	0	0*	0*	0*	1*	0	2.4 Dirección de Promoción de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	
Pacto por la transformación digital de Colombia	Colombia se conecta: masificación de la banda ancha e inclusión de todos los colombianos.	9.c. Aumentar significativamente el acceso a la tecnología de la información y las comunicaciones y esforzarse por proporcionar acceso universal y asequible a Internet en los países menos adelantados de aquí a 2020	1.2. Inclusión Social Digital	Provisión de herramientas y apropiación de TIC para personas con discapacidad	Inclusión TIC	Hacer de las TIC un habilitador para las personas con discapacidad con el fin de que normalicen sus actividades y accedan fácilmente a la información, la comunicación y el conocimiento para la productividad y el aprendizaje.	05. Transparencia, acceso a la información pública y lucha contra la corrupción. 07. Servicio al ciudadano.	Uso y Apropiación de las TIC	\$8.998	\$1.031	Servicio de asistencia capacitación y apoyo para el uso y apropiación de las TIC con enfoque diferencial y en beneficio de la comunidad para participar en la economía digital nacional	Herramientas y espacios de Inclusión	Número de Personas de la comunidad con discapacidad capacitadas en TIC	Acumulado	0	6.000	0	7.000	8.000	9.000	30.000	0	3.1 Dirección de Apropiación de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	
Pacto por la transformación digital de Colombia	Colombia se conecta: masificación de la banda ancha e inclusión de todos los colombianos.	9.c. Aumentar de forma significativa el acceso a la tecnología de la información y las comunicaciones y esforzarse por facilitar el acceso universal y asequible a Internet en los países menos adelantados a más tardar en 2020 (MinTIC-Líder)	1.2. Inclusión Social Digital	Implementación del proyecto nacional conectividad de alta velocidad	Ampliación de infraestructura	Garantizar la culminación del despliegue de la red de alta velocidad y la oferta de conectividad asociada, conforme lo previsto en el Documento CONFES 3769 de 2013.		Acceso a las TIC Uso y Apropiación de las TIC	\$35.204	\$5.446	Ampliación programa de telecomunicaciones sociales nacional	Servicio de acceso y uso de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	Cabeceras con redes de transporte de alta velocidad	Capacidad	35	37	0	35	35	47	47	0	2.3 Dirección de Infraestructura	
Pacto por la transformación digital de Colombia	Colombia se conecta: masificación de la banda ancha e inclusión de todos los colombianos.	9.c. Aumentar de forma significativa el acceso a la tecnología de la información y las comunicaciones y esforzarse por facilitar el acceso universal y asequible a Internet en los países menos adelantados a más tardar en 2020 (MinTIC-Líder)	1.2. Inclusión Social Digital	Ejecución de proyectos de acceso comunitario a Internet	Oferta de acceso público a Internet	Garantizar las condiciones para la universalización del acceso a Internet en Zonas rurales		Acceso a las TIC Uso y Apropiación de las TIC	\$290.000	\$69.670	Implementación soluciones de acceso comunitario a las tecnologías de la información y las comunidades nacional	Servicio de acceso y uso de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	Soluciones de acceso público a Internet en operación	Capacidad	5.638	5.638	5.638	4.073	4.073	4.073	4.073	5.638	2.3 Dirección de Infraestructura	
Pacto por la transformación digital de Colombia	Colombia se conecta: masificación de la banda ancha e inclusión de todos los colombianos.	9.c. Aumentar de forma significativa el acceso a la tecnología de la información y las comunicaciones y esforzarse por facilitar el acceso universal y asequible a Internet en los países menos adelantados a más tardar en 2020 (MinTIC-Líder)	1.2. Inclusión Social Digital	Incentivos a la oferta y demanda de accesos a Internet	Masificación de accesos	Contribuir al cierre de la brecha digital mediante el despliegue de accesos de última milla en condiciones asequibles		Acceso a las TIC Uso y Apropiación de las TIC	\$44.566	\$717	Desarrollo masificación acceso a internet nacional	Servicio de conexiones a redes de acceso	Nuevas conexiones a Internet fijo	Acumulado	5.803	0	0	200.000	92.000	145.000	437.000	0	2.3 Dirección de Infraestructura	
Pacto por la transformación digital de Colombia	Colombia se conecta: masificación de la banda ancha e inclusión de todos los colombianos.	No relacionado	1.2. Inclusión Social Digital	Programa de despliegue de la red de última milla en los municipios del país	Audiencia Digital en los servicios del Sistema de Medios Públicos	Mejorar la audiencia digital de los diversos servicios del sistema de medios públicos a través de información para análisis, infraestructura de calidad, y servicios tecnológicos flexibles		Uso y Apropiación de las TIC	\$4.110	\$822	Desarrollo y aseguramiento de la audiencia digital nacional	Desarrollos Digitales	Productos digitales desarrollados	Acumulado	17	17	5	23	24	26	90	5	2. DESPACHO DEL VICEMINISTRO DE CONECTIVIDAD Y DIGITALIZACIÓN	
Pacto por la transformación digital de Colombia	Colombia se conecta: masificación de la banda ancha e inclusión de todos los colombianos.	9.c. Aumentar de forma significativa el acceso a la tecnología de la información y las comunicaciones y esforzarse por proporcionar acceso universal y asequible a Internet en los países menos adelantados de aquí a 2020	1.2. Inclusión Social Digital	Programa de despliegue de la red de última milla en los municipios del país	Estudio sobre la penetración de las redes móviles actualmente desplegadas en Colombia	Lograr una mayor penetración del internet móvil en todos los ámbitos y sectores del país. Superar las barreras de acceso y conexión con las que actualmente contamos	01. Planeación Institucional.	NA			Estudio técnico respecto a la penetración de redes móviles en Colombia	Estudio técnico	Fujo	0%	100%	45%	0%	0%	0%	100%	45%	6 ES CRC - Comisión de Regulación de Comunicaciones		
Pacto por la transformación digital de Colombia	Colombia se conecta: masificación de la banda ancha e inclusión de todos los colombianos. Hacia una sociedad digital e industria 4.0. Por una relación más eficiente, efectiva y transparente entre mercados, ciudadanos y Estado.	9.c. Aumentar significativamente el acceso a la tecnología de la información y las comunicaciones y esforzarse por proporcionar acceso universal y asequible a Internet en los países menos adelantados de aquí a 2020	1.3. Ciudadanos y Hogares Empoderados del Entorno Digital	Uso seguro y responsable de TIC	Uso y Apropiación de las TIC	Promover el uso y apropiación de las TIC en los ciudadanos, hogares, buscando que se haga de forma segura y responsable en el País.	01. Planeación Institucional. 07. Servicio al ciudadano. 08. Participación ciudadana en la gestión pública. 11. Gobierno Digital.	Uso y Apropiación de las TIC	\$16.766	\$3.752	Servicio de asistencia capacitación y apoyo para el uso y apropiación de las TIC con enfoque diferencial y en beneficio de la comunidad para participar en la economía digital nacional	Fomento del Uso Responsable de las TIC Formación TIC Mujeres inspiradas en el uso y apropiación de las TIC Promoción del Teletrabajo	Número de formaciones en uso responsable de las TIC Número de Formaciones en competencias digitales Mujeres inspiradas en el uso y apropiación de las TIC Número de teletrabajadores en el país	Acumulado Acumulado Acumulado Capacidad	9.674.719 0 0 122.278	800.000 90.000 1.500 150.000	21.506 0 0 0	1.000.000 120.000 1.500 200.000	850.000 140.000 1.500 250.000	1.050.000 150.000 1.500 360.000	3.700.000 500.000 6.000 360.000	21506 0 0 0	3.1 Dirección de Apropiación de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	
Pacto por la transformación digital de Colombia	Colombia se conecta: masificación de la banda ancha e inclusión de todos los colombianos.	No relacionado	1.3. Ciudadanos y Hogares Empoderados del Entorno Digital	Apropiación TIC en hogares	Contenidos digitales y/o convergentes en la Plataforma RTVPLAY	Aumentar la producción y difusión de contenidos digitales y/o convergentes en la televisión y la radio pública nacional.	07. Servicio al ciudadano. 08. Participación ciudadana en la gestión pública.	Uso y Apropiación de las TIC	\$3.969	\$794	Diseño programación y difusión de contenidos digitales y/o convergentes a través de plataformas online nacional	Contenidos digitales y/o convergentes publicados	Contenidos convergentes producidos y coproducidos	Acumulado	5	6	0	7	8	9	30	0	2. DESPACHO DEL VICEMINISTRO DE CONECTIVIDAD Y DIGITALIZACIÓN	
Pacto por la transformación digital de Colombia	Colombia se conecta: masificación de la banda ancha e inclusión de todos los colombianos.	No relacionado	1.3. Ciudadanos y Hogares Empoderados del Entorno Digital	Apropiación TIC en hogares	Acceso a contenidos históricos de archivos audiovisuales y sonoros del país	Garantizar el acceso ciudadano a los contenidos históricos soportados en los archivos audiovisuales y sonoros del país.	05. Transparencia, acceso a la información pública y lucha contra la corrupción. 07. Servicio al ciudadano. 10. Gestión Documental.	Uso y Apropiación de las TIC	\$4.419	\$884	Administración del patrimonio histórico de la radio y la televisión pública a través de las TIC nacional	Usuarios que acceden a la memoria audiovisual y sonora.	Usuarios que acceden presencialmente a la memoria audiovisual de la Radio Televisión de Colombia atendidos	Acumulado	60.000	100.000	15.714	100.000	100.000	100.000	400.000	15714	2. DESPACHO DEL VICEMINISTRO DE CONECTIVIDAD Y DIGITALIZACIÓN	
Pacto por la transformación digital de Colombia	Hacia una sociedad digital e industria 4.0. Por una relación más eficiente, efectiva y transparente entre mercados, ciudadanos y Estado.	17.8. Poner en pleno funcionamiento, a más tardar en 2017, el banco de tecnología y el mecanismo de apoyo a la ciencia, la tecnología y la innovación para los países menos adelantados y aumentar la utilización de tecnología instrumental, en particular de la tecnología de la información y las comunicaciones.	1.3. Ciudadanos y Hogares Empoderados del Entorno Digital	Medición y divulgación de los beneficios de utilizar bienes y servicios digitales	Gestión del Conocimiento del Espectro Radioeléctrico	Gestionar el conocimiento e innovación sobre el espectro radioeléctrico	01. Planeación Institucional.	NA				Documento de Evaluación	Evaluación del Impacto de los proyectos TIC realizadas	Acumulado	0	1	0,25	1	1	1	4	0,25	6 ES ANE - AGENCIA NACIONAL DEL ESPECTRO	

Bases PND	Lineas de Acción PND	Objetivo de Desarrollo Sostenible relacionado	Eje	Estrategia	Iniciativa	Objetivo Iniciativa	Política de Gestión y Desempeño Institucional	Proceso MIG	Apropiación 2019 - cifras en millones	Ejecución 2019 - cifras en millones	Proyecto Fuente de Recursos vigencia 2019	Producto de la Iniciativa	Indicador de la Iniciativa	Tipo de Indicador	Linea Base	Meta 2019	Avance 2T-2019	Meta 2020	Meta 2021	Meta 2022	Meta Cuatrienio	Avance Cuatrienio	Dependencia Responsable
Pacto por la transformación digital de Colombia	Hacia una sociedad digital e industria 4.0: Por una relación más eficiente, efectiva y transparente entre mercados, ciudadanos y Estado.	No relacionado	1.4: Transformación Digital Sectorial y Territorial	Estándares y masificación de Gobierno Digital (SECTOR PÚBLICO)	Gobierno PRO	Obtener un Estado proactivo y confiable, que entregue sus servicios de forma integrada para el mejoramiento permanente de la calidad de vida de las personas	01. Planeación Institucional. 06. Fortalecimiento organizacional y simplificación de procesos. 11. Gobierno Digital.	Acceso a las TIC Uso y Apropiación de las TIC Seguimiento y Evaluación de Políticas TIC	\$70.089	\$10.626	Aprovechamiento y uso de las tecnologías de la información y las comunicaciones en el sector público nacional	Servicios Ciudadanos Digitales	Usuarios Únicos del Modelo de Servicios ciudadanos digitales	Acumulado	0	500.000	0	1.000.000	1.000.000	1.000.000	3.500.000	0	3.2 Dirección de Gobierno Digital
												Trámites transformados	Número de Trámites de alto impacto ciudadano transformados digitalmente	Acumulado	0	7	0	10	10	7	34	0	
												Marco de Referencia de Arquitectura Empresarial	Porcentaje de entidades públicas que desarrollen su transformación digital mediante el habilitador de Arquitectura de la Información del Gobierno Digital	Capacidad	18%	21%	0%	24%	27%	30%	30%	0%	
												Lineamientos en seguridad y privacidad de la información y gestión de riesgos de seguridad digital	Porcentaje de entidades del orden nacional y territorial que identifiquen y valoran los riesgos de seguridad digital	Capacidad	11%	25%	3%	50%	75%	90%	90%	3%	
												Acuerdos marco de precios	Número de instrumentos de agregación de demanda creados	Acumulado	20	1	0	2	2	1	6	0	
												Datos abiertos	Porcentaje de entidades del orden nacional que tienen proyectos de uso de datos abiertos	Capacidad	9%	15%	11%	25%	40%	50%	50%	0,11	
												Datos abiertos	Porcentaje de entidades del orden nacional compartiendo o reutilizando software público o cívico disponible en código abierto	Capacidad	1%	20%	3%	45%	60%	75%	75%	0,03	
												Modelo de transformación de ciudades y territorios inteligentes	Número de entidades apropiando e implementando el Modelo de Ciudades y Territorios Inteligentes	Acumulado	0	10	0	50	70	70	200	0	
												Programa de acompañamiento de la Política de Gobierno Digital	Porcentaje de entidades del orden nacional que implementan elementos de la Política de Gobierno Digital	Capacidad	0%	25%	0%	50%	75%	100%	100%	0	
Programa de acompañamiento de la Política de Gobierno Digital	Porcentaje de entidades del orden territorial que implementan elementos de la Política de Gobierno Digital	Capacidad	0%	15%	4%	35%	55%	75%	75%	0,0375													
Pacto por la transformación digital de Colombia	Hacia una sociedad digital e industria 4.0: Por una relación más eficiente, efectiva y transparente entre mercados, ciudadanos y Estado.	9.c. Aumentar significativamente el acceso a la tecnología de la información y las comunicaciones y esforzarse por proporcionar acceso universal y asequible a Internet en los países menos adelantados de aquí a 2020 17.17. Alentar y promover la constitución de alianzas eficaces en las esferas pública, público-privada y de la sociedad civil, aprovechando la experiencia y las estrategias de obtención de recursos de las asociaciones	1.4: Transformación Digital Sectorial y Territorial	Transformación Digital Industrias	Impulso a la transformación digital de las empresas colombianas	Aumentar el grado de adopción de tecnologías en las empresas colombianas	08. Participación ciudadana en la gestión pública.	Uso y Apropiación de las TIC Fortalecimiento de la Industria TIC	\$24.193	\$372	Fortalecimiento a la transformación digital de las empresas a nivel nacional	Programa para la generación de habilidades digitales que promuevan el comercio electrónico	Emprendedores y empresarios que adelantaron por lo menos una acción de transformación digital gracias al fortalecimiento de habilidades digitales para el comercio electrónico.	Acumulado	0	10.000	0	15.000	15.000	10.000	50.000	0	3.3 Dirección de Transformación Digital
												Programa para el acompañamiento a empresarios y emprendedores para su transformación digital - Centros de Transformación Digital Empresarial (CTDE).	Empresas y Emprendimientos que transformaron digitalmente uno de los procesos que conforman su cadena de valor, gracias al acompañamiento de los Centros de Transformación Digital Empresarial (CTDE).	Acumulado	0	3.000	0	3.500	3.500	2.500	12.500	0	
												Programa para implementar, usar y apropiarse pagos Digitales	Número de transacciones digitales realizadas (millones)	Capacidad	87	145	0	184	232	290	290	0	
												Rediseño de los Centros de Excelencia y Apropiación para la atención de retos institucionales o empresariales con tecnologías avanzadas.	Proyectos para la atención de retos institucionales o empresariales con tecnologías avanzadas.	Acumulado	0	4	0	4	4	4	16	0	
												Laboratorio Digital para Sectores Productivos que promuevan la articulación del ecosistema TIC y los sectores productivos nacionales, para el desarrollo de soluciones tecnológicas que posibiliten la Transformación Digital a nivel sectorial	Sectores productivos impactados con el desarrollo de soluciones tecnológicas del Laboratorio Digital para Sectores Productivos	Acumulado	0	3	0	2	2	1	8	0	
												Resilicar la metodología de acrobocuario digital	Decretamentos con metodología implementada	Acumulado	4	2	0	2	2	2	8	0	
												Especialización Regional Inteligente: Aumento del número de nuevos puestos de trabajo del sector TI, en las empresas que hayan implementado proyectos de ERI	Porcentaje de nuevos puestos de trabajo del sector TI (Proyectos ERI)	Flujo	0	10%	0%	10%	10%	10%	10%	0	
Pacto por la transformación digital de Colombia	Hacia una sociedad digital e industria 4.0: Por una relación más eficiente, efectiva y transparente entre mercados, ciudadanos y Estado.	9.c. Aumentar de forma significativa el acceso a la tecnología de la información y las comunicaciones y esforzarse por facilitar el acceso universal y asequible a Internet en los países menos adelantados a más tardar en 2020 17.8. Poner en pleno funcionamiento, a más tardar en 2017, el banco de tecnología y el mecanismo de apoyo a la ciencia, la tecnología y la innovación para los países menos adelantados y aumentar la utilización de tecnología instrumental, en particular de la tecnología de la información y las comunicaciones.	1.4: Transformación Digital Sectorial y Territorial	Eliminación de barreras que impidan el desarrollo de negocios digitales (INDUSTRAS)	Fomento del desarrollo de la Industria Digital	Incrementar la participación en el Producto Interno Bruto de las Industrias Digitales	08. Participación ciudadana en la gestión pública.	Uso y Apropiación de las TIC Fortalecimiento de la Industria TIC	\$35.382	\$5.757	Fortalecimiento de la industria de TI nacional	Promoción de la internacionalización de las industrias de TI - Exportaciones de las industrias de TI	Exportaciones de las industrias de TI (\$US)	Acumulado	\$139.000.000	\$152.900.000	\$0	\$168.190.000	\$185.009.000	\$203.509.900	\$109.608.900	0	3.4 Dirección de Desarrollo de la Industria de Tecnologías de la Información
												Emprendimiento colaborativo Empresa-Universidad - Estado: Empresas TI (Digitales) creadas con modelo innovadores dentro del marco de IncubaTI	Nuevas empresas (IncubaTI)	Acumulado	11	15	0	20	25	30	90	0	
												Servicios de asistencia técnica, financiación y promoción para empresas del sector de Industrias Creativas Digitales	Número de empresas beneficiadas de servicios de asistencia técnica, financiación y promoción para empresas del sector de Nuevos Medios y Software de Contenidos	Acumulado	29	120	0	120	120	120	480	0	
												Laboratorios fortalecidos	Número de laboratorios para el desarrollo de contenidos digitales fortalecidos	Acumulado	0	2	0	2	2	2	8	0	
												Programas de acompañamiento metodológico para emprendedores y empresarios en etapa temprana y avanzada.	Número de equipos y empresas beneficiarios en las fases de acompañamiento de Descubrimiento de Negocios, Crecimiento y consolidación y Expansión de negocios digitales.	Acumulado	2.715	260	0	260	260	260	1.040	0	
												Programas de entrenamiento presencial y virtual para el desarrollo de habilidades en la generación de negocios digitales.	Personas participantes en Bootcamps y programas de entrenamiento presencial y virtual.	Acumulado	137.000*	30.000*	23.067	11.000	11.000	11.000	63.000*	23.067	
												Generación de habilidades que promuevan la empleabilidad en el sector TI	Estrategia para la empleabilidad de las personas con conocimientos y perfil en tecnologías de la información.	Acumulado	0	600	0	2.600	2.650	2.650	8.500	0	
												Programa Code For Kids	Docentes capacitados en Programación con capacidad de transferir sus conocimientos al sector educativo.	Acumulado	0	260*	260	200	200	200	860*	260	
Pacto por la transformación digital de Colombia	Hacia una sociedad digital e industria 4.0: Por una relación más eficiente, efectiva y transparente entre mercados, ciudadanos y Estado.	No relacionado	1.4: Transformación Digital Sectorial y Territorial	Estándares y masificación de Gobernanza de la transformación digital (SECTOR PÚBLICO)	Desarrollo, uso y aplicación de ciencia, tecnología e investigación, asociada a la creación de un ecosistema de información pública	Implementar las actividades requeridas para la puesta en operación del Modelo de Servicios Ciudadanos Digitales así como Posicionar a la AND como Centro de Investigación y Desarrollo Aplicado para el sector público	01. Planeación Institucional.	N.A			Entidades que reconocen a la AND como gestor de soluciones de CTI aplicado	Número de entidades que reconocen a la AND como Gestor de Soluciones de ciencia, tecnología e innovación aplicada	Capacidad	5	19	7	38	57	67	67	7	6 ES AND - Agencia Nacional Digital	
											Servicio de Implementación Sistemas de Gestión	Sistema de Gestión implementado	Stock	0	1	0,35	1	1	1	1	0,35		
Pacto por la transformación digital de Colombia	Hacia una sociedad digital e industria 4.0: Por una relación más eficiente, efectiva y transparente entre mercados, ciudadanos y Estado.	No relacionado	1.4: Transformación Digital Sectorial y Territorial	Estándares y masificación de Gobernanza de la transformación digital (SECTOR PÚBLICO)	Transformación Organizacional - ANE	Fortalecer la gestión institucional, el clima y cultura organizacional, las comunicaciones e implementar dentro del marco de la gestión de TIC y la innovación diferentes iniciativas para fortalecer relacionamiento colaborativo con el	01. Planeación Institucional.	N.A			Servicio de Educación Informal para la Gestión Administrativa	Personas capacitadas	Flujo	0	82	80	82	82	82	82	80	6 ES ANE - AGENCIA NACIONAL DEL ESPECTRO	
											Servicios tecnológicos	Índice de capacidad en la prestación de servicios de tecnología	Flujo	0%	100%	30%	100%	100%	100%	100%	30%		

Convenciones:  
(\*) Valores modificados

**NOTA 1: El texto en naranja corresponde a entidades del sector diferentes al FONTIC y MINTIC**

La información se distribuye de la siguiente manera teniendo en cuenta que la primera columna es la "A" de izquierda a derecha

Columna A "Bases PND": Se refiere al curso de acción del sector TIC para remover obstáculos y transformar las condiciones que hagan posible acelerar el crecimiento económico y la equidad de oportunidades correspondiente a las iniciativas dentro del Plan Nacional de Desarrollo

Columna B "Líneas de Acción PND": se definen las líneas estratégicas del Plan Estratégico del sector TIC a saber:

-Colombia se conecta: masificación de la banda ancha e inclusión de todos los colombianos.

-Hacia una sociedad digital e industria 4.0: Por una relación más eficiente, efectiva y transparente entre mercados, ciudadanos y Estado.

Columna C. "Objetivo de Desarrollo Sostenible relacionado": conjunto de políticas para la adopción de medidas para poner fin a la pobreza, proteger el planeta y garantizar que todas las personas gocen de paz y prosperidad.

Columna D. “Eje”:

Eje Estratégico:

-Entorno TIC para el desarrollo digital: Condiciones habilitantes que impulsan la inversión como vehículo para conectar a los colombianos y llevar los beneficios de las tecnologías a toda la población

-Inclusión Social Digital: Mecanismos para que ningún colombiano se quede por fuera del entorno digital

-Ciudadanos y Hogares Empoderados del Entorno Digital: Mecanismos para que los ciudadanos y los hogares hagan uso de los bienes y servicios digitales de todos los sectores de la economía y los territorios

-Transformación Digital Sectorial y Territorial: Mecanismos para impulsar la transformación digital de los sectores de la economía y los territorios

Columna E “Estrategia”: Define el plan de actuación con el que se logrará el objetivo de la iniciativa.

Columna F "Iniciativa": se relacionan las iniciativas del plan estratégico para la vigencia actual, se definen como el componente básico o módulo articulador del esquema de planeación estratégica adoptado por el Ministerio TIC, como cabeza de sector.

Columna G “Objetivo Iniciativa”: Finalidad al que se desea lograr en el desarrollo de la iniciativa.

Columna H "Políticas de Gestión y Desempeño Institucional": Artículo 2.2.22.2.1 Políticas de Gestión y Desempeño Institucional. Las políticas de Desarrollo Administrativo de que trata la Ley 489 de 1998, formuladas por el Departamento Administrativo de 1;3 Función Pública y los demás líderes, se denominarán políticas de Gestión y Desempeño Institucional y comprenderán, entre otras, las siguientes:

- Planeación Institucional
- Gestión presupuestal y eficiencia del gasto público
- Talento humano
- Integridad
- Transparencia, acceso a la información pública y lucha contra la corrupción
- Fortalecimiento organizacional y simplificación de procesos
- Servicio al ciudadano
- Participación ciudadana en la gestión pública
- Racionalización de trámites
- Gestión documental
- Gobierno Digital
- Seguridad Digital
- Defensa jurídica
- Gestión del conocimiento y la innovación
- Control interno
- Seguimiento y evaluación del desempeño institucional
- Mejora Normativa

Las Políticas de Gestión y Desempeño Institucional se regirán por las normas que las regulan o reglamentan y se implementarán a través de planes, programas, proyectos, metodologías y estrategias.

Columna I:"Proceso MIG": Proceso por el cual la iniciativa se clasifica dentro del Modelo Integrado de Gestión.

Columna J "Apropiación 2019": Se relaciona la ejecución por iniciativa para la vigencia 2019.

Columna K "Ejecución 2019": Se relaciona la ejecución por iniciativa para la vigencia 2019.

Columna L "Proyecto Fuente de Recursos vigencia 2019": Se relaciona el proyecto de inversión que aporta recursos al desarrollo de cada iniciativa

Columna M "Producto de la Iniciativa": Se refiere al resultado puntual del logro al que se quiere llegar

Columna N "Indicador de la Iniciativa": Se refiere al nombre de cada uno de los indicadores que muestran el cumplimiento de las iniciativas del Plan estratégico para el primer trimestre 2019.

Columna O "Tipo de Indicador": Forma en que se calculan los avances del indicador con respecto a la meta

-Acumulado: mide el resultado obtenido en una fecha determinada, incluyendo en el cálculo cuatrienal los resultados de los años anteriores.

-Capacidad: Centran la atención entre el punto de partida (línea base) y el punto esperado de llegada (meta)

-Flujo: Miden los logros que se repiten cada año y a lo largo de este, sin que los resultados de este afecten los del año anterior o el siguiente.

-Reducción: Miden los esfuerzos de un sector o entidad por disminuir un valor que se tiene a una fecha determinada.

Columna P "Línea base": Punto de referencia a partir del cual, se puede medir el cambio que genera la intervención pública.

Columna Q "Meta 2019": Se refiere a las unidades a entregar asociadas al cumplimiento del indicador para la vigencia 2019.

Columna R "Avance 1T-2019": Se refiere al avance entregado acumulado o sin acumular (dependiendo del tipo de indicador) para la vigencia 2019.

Columna S "Meta 2020": Se refiere a las unidades a entregar asociadas al cumplimiento del indicador para la vigencia 2020.

Columna T "Meta 2021": Se refiere a las unidades a entregar asociadas al cumplimiento del indicador para la vigencia 2021.

Columna U "Meta 2022": Se refiere a las unidades a entregar asociadas al cumplimiento del indicador para la vigencia 2022.

Columna V "Meta Cuatrienio": Se refiere a las unidades acumuladas a entregar asociadas al cumplimiento del indicador para el cuatrienio.

Columna W: "Avance Cuatrienio": Se refiere al avance acumulado entregado para el cuatrienio.

Columna X "Dependencia responsable": Corresponde a la dependencia o entidad asociada al cumplimiento de cada una de las iniciativas del Plan Estratégico.

## Ajustes realizados versión 1.2 – Actualización 16 de julio 2019 contra la versión 1.1 publicada el 31 de marzo 2019

- Se incluyó iniciativa “Acompañamiento a las iniciativas de las entidades territoriales en el marco del Sistema General de Regalías”
- Transformación del sector postal: Indicador “Alianzas estratégicas”, se traslada meta 2019 “1” a la meta 2021 “2”; dado que se está adelantando un estudio que sirva de insumo para la definición de la política sectorial. Cuyo alcance es establecer las líneas de política pública necesarias para preparar la cadena logística del país y en concreto su sistema de distribución a través de los sectores transporte y postal, de acuerdo a las exigencias del comercio electrónico.
- Fortalecimiento de capacidades regionales en desarrollo de política pública TIC orientada hacia el cierre de brecha digital regional: Se reformula el producto “Servicio de asistencia técnica para proyectos en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones” por “Servicio de seguimiento y monitoreo para el cierre de brecha digital regional”, al igual que el indicador “Municipios asistidos en diseño, implemen-tación, ejecución y/o liquidación de proyectos” por “Informes de recolección de datos realizados”. Lo anterior, dado el cambio estructural de la Dirección de Promoción y la aprobación del presupuesto.
- Fomento del desarrollo de habilidades en el Talento Humano requerido por la Industria Digital:
  - Indicador “Personas participantes en Bootcamps y programas de entrenamiento presencial y virtual”. Se ajusta línea base de 140.000 a 137.000, meta 2019 de 11.000 a 30.000, meta cuatrienio de 44.000 a 63.000.
  - Indicador “Docentes capacitados en Programación con capacidad de transferir sus conocimientos al sector educativo”. Se ajusta meta 2019 de 200 a 260, meta cuatrienio de 800 a 860.

lo anterior, debido al alta acogida de los cursos virtuales ofrecidos por Apps.co a nivel nacional y al lanzamiento de un curso nuevo realizado en marzo de la vigencia actual.

