



El futuro digital  
es de todos

MinTIC

Avances plan estratégico institucional  
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



**5.217**

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

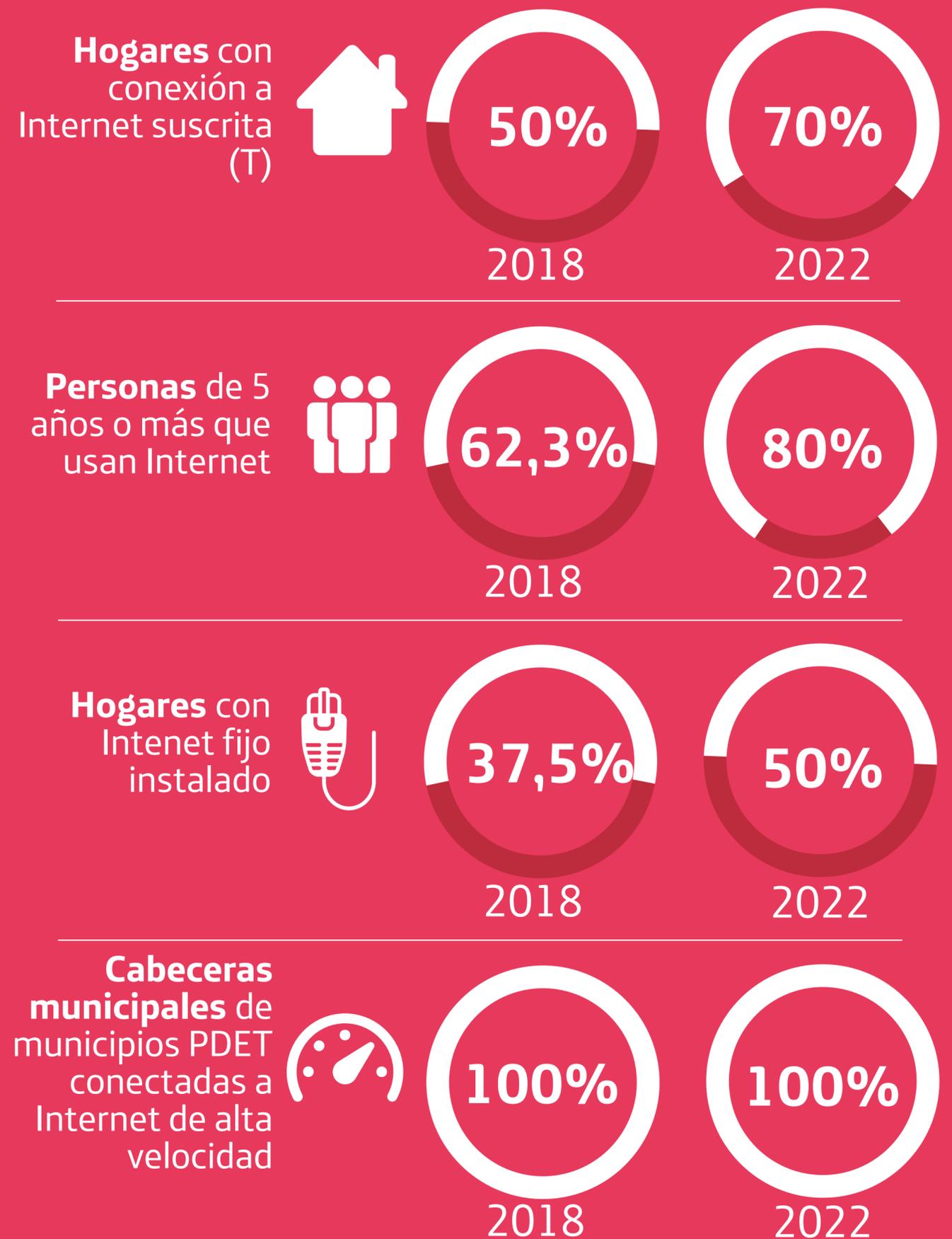
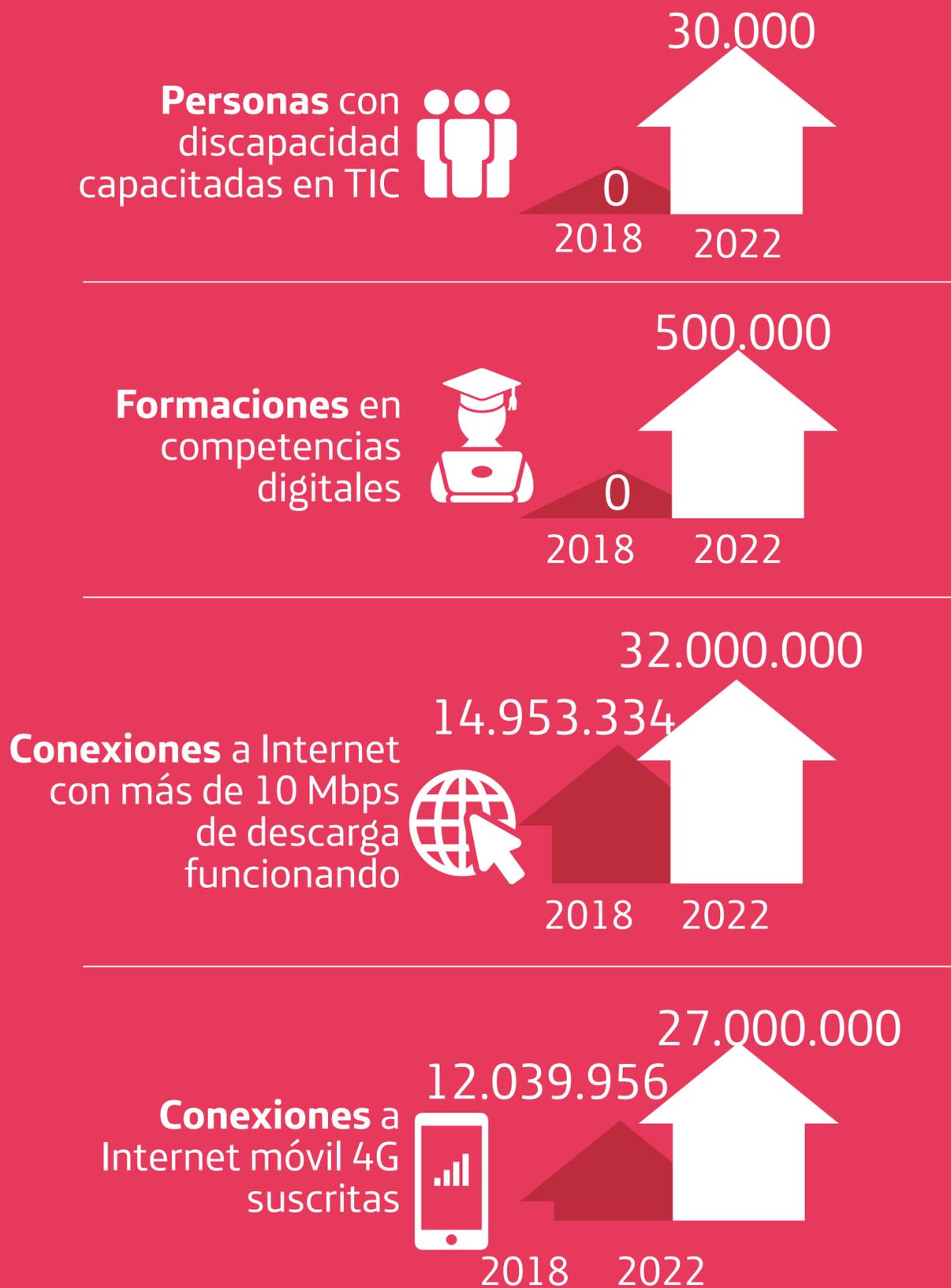


Transformación  
Digital sectorial y  
territorial

# 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)



# 4.073

Soluciones de acceso público a Internet



# 47

Cabeceras con redes de transporte de alta velocidad



# 497.000

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

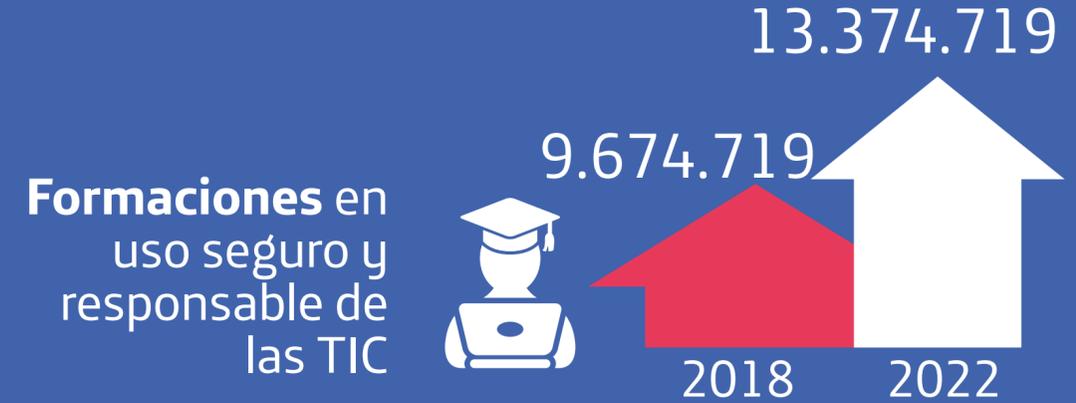


Transformación  
Digital sectorial y  
territorial

# 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 utilizan 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 generación de nuevos negocios



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



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



**Transacciones** digitales realizadas (T)



# Transformación Digital sectorial y territorial

## Metas Plan estratégico (metas cuatrienio)



**12.500**

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)



**200**

Entidades apropiando e implementando el Modelo de Ciudades y Territorios Inteligentes



**8**

Replicas a la metodología de agropecuario digital



**\$581.708.900**

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



<b>GRUPOS DE INTERÉS</b>	<b>Información y Comunicación</b>	Servicio al Ciudadano
		Participación Ciudadana en la Gestión Pública
		Transparencia, Acceso a la Información Pública y Lucha contra la Corrupción
		Racionalización de Trámites
		Gestión Documental
<b>CULTURA</b>	<b>Talento Humano</b>	Gestión Estratégica del Talento Humano
		Integridad
	<b>Gestión del Conocimiento</b>	Gestión del Conocimiento e Innovación
<b>ESTRATEGIA</b>	<b>Direccionamiento Estratégico y Planeación</b>	Planeación Institucional
		Gestión Presupuestal
<b>ARQUITECTURA INSTITUCIONAL</b>	<b>Gestión con Valores para Resultados</b>	Fortalecimiento Organizacional y Simplificación de Procesos
		Gobierno Digital
		Seguridad Digital
		Mejora Normativa
		Defensa Jurídica
<b>SEGUIMIENTO, CONTROL Y MEJORA</b>	<b>Evaluación de resultados</b>	Seguimiento y Evaluación del Desempeño Institucional
	<b>Control Interno</b>	Control Interno



El futuro digital es de todos

MINTIC  
Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

ACTUALIZACIÓN: CORTE 31 DE DICIEMBRE 2019



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	Ejecución 2019	Proyecto Fuente de Recursos vigencia 2019	Producto de la Iniciativa	Indicador de la Iniciativa	Tipo de Indicador	Línea Base	Meta 2019	Avance 4T-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, Radiodifusión sonora y Comunicaciones Móviles y No Móviles)	Fortalecer el proceso de vigilancia y control a los vigilados.		Vigilancia y Control	\$11.287.916.536	\$11.124.755.265	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	1	1	1	1	1	4	1	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	1	0	0	0	1	1	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	\$6.992.000.000	\$6.471.088.027	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	3	3	3	3	12	3	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	09. Racionalización de trámites.	Gestión de la Industria de Comunicaciones				Oferta de espectro para telecomunicaciones móviles	Espectro ofertado (MHz)	Acumulado	360	175	175	0	0	100	275	175	2.1 Dirección de Industria de Comunicaciones	
												Asignación de espectro para emisiones comunitarias, comerciales o de interés público	Proceso de selección	Acumulado	0	1	1	1	0	2	4	1	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	\$1.694.032.097	\$1.538.396.375	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	\$16.831.971.200	\$16.831.971.200	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	22.175	22.000	22.000	22.000	88.000	22.175	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	\$19.909.530.800	\$15.870.169.237	Extensión, descentralización y cobertura de la radio pública nacional	Estaciones y estudios de radiodifusión 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	\$15.473.887.000	\$15.470.949.906	Implementación del sistema nacional de telecomunicaciones de emergencias nacional - (previo concepto drp)	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	1	1	0	0,5	0,5	2	1	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	\$32.120.927.725	\$31.975.528.550	Fortalecimiento del modelo convergente de la televisión pública regional y nacional	Contenidos multiplantforma producidos y coproducidos	Contenidos multiplantforma producidos y coproducidos	Acumulado	40	717*	717	1.500*	1.500*	1.500*	5.217*	717	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. 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	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	
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.	N.A				Financiación de la TV Educativa y cultural a cargo del Estado.	Operadores públicos financiados	Stock	9	9	9	9	9	9	9	9	9	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 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.		Uso y Apropiación de las TIC	\$38.911.956.431	\$37.944.413.561	05. Transparencia, acceso a la información pública y lucha contra la corrupción. 06. Participación ciudadana en la gestión pública.	Instalación, promoción, uso y apropiación de soluciones tecnológicas de acceso público en las regiones del territorio nacional	Evaluar proyecto de soluciones tecnológicas de acceso público en los espacios públicos	Documentos de evaluación elaborados	Flujo	0	1	1	0	0	0	1	1	2.4 Dirección de Promoción de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
												Aprovechamiento y promoción de soluciones tecnológicas de acceso público en las regiones del territorio nacional	Realizar la habilitación y promoción de soluciones tecnológicas para propiciar el uso de las TIC	Stock	0	0	0	840	840	840	840	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	\$18.175.933.575	\$18.175.133.201	Fortalecimiento de capacidades regionales en desarrollo de política pública TIC orientada hacia el cierre de brecha digital regional	Servicio de seguimiento y monitoreo para el cierre de brecha digital regional	Informes de recolección de datos realizados	Flujo	0	1	1	0	0	0	1	1	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 proporcionar acceso universal y asequible a Internet en los países menos adelantados a más tardar en 2020 (MINTIC Líder). 10.3 Garantizar la igualdad de oportunidades y reducir la desigualdad de resultados, incluso eliminando las leyes, políticas y prácticas discriminatorias y promoviendo legislaciones, políticas y medidas adecuadas a ese respecto.	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	\$9.448.979.509	\$9.448.979.509	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	6.744	7.000	8.000	9.000	30.000	6.744	3.1 Dirección de Apropiación de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	

Bases PND	Líneas de Acción PND	Objetivo de Desarrollo Sostenible relacionado	Eje	Estrategia	Iniciativa	Objetivo Iniciativa	Política de Gestión y Diseño Institucional	Proceso MIG	Apropiación 2019	Ejecución 2019	Proyecto Fuente de Recursos viencia 2019	Producto de la Iniciativa	Indicador de la Iniciativa	Tipo de Indicador	Línea Base	Meta 2019	Avance 4T-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). 4.a. Construir y adecuar instalaciones educativas que tengan en cuenta las necesidades de los niños y las personas con discapacidades y las diferencias de género, y que ofrezcan entornos de aprendizaje seguros, no violentos, inclusivos y eficaces para todos. (Proveer soluciones de acceso comunitario a Internet, en sedes educativas, de algunos centros poblados del país.)	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 3789 de 2013.		Acceso a las TIC Uso y Apropiación de las TIC	\$34.252.422.340	\$16.939.968.978	Ampliación programa de telecomunicaciones sociales nacional	Servicio de acceso y uso de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	Cabecezas con redes de transporte de alta velocidad	Capacidad	35	37	36	35	35	47	47	36	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	\$203.776.757.187	\$202.950.291.893	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	1.231	4.073	4.073	4.073	4.073	1.231	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	\$75.173.394.309	\$51.534.733.268	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	152.000*	145.000	497.000*	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	Audencia 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	\$4.109.988.338	\$4.109.988.338	Desarrollo y aseguramiento de la audiencia digital nacional	Desarrollos Digitales	Productos digitales desarrollados	Acumulado	17	17	17	23	24	26	90	17	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. 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. 4.4. De aquí a 2030, aumentar considerablemente el número de jóvenes y adultos que tienen las competencias necesarias, en particular técnicas y profesionales, para acceder al empleo, el trabajo decente y el emprendimiento. 5.b. Mejorar el uso de la tecnología instrumental, en particular la tecnología de la información y las comunicaciones, para promover el empoderamiento de las mujeres.	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	\$16.314.586.842	\$16.273.408.091	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 de 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	823.654 106.650 1.500 122.278	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	823.654 106.650 1.500 122.278	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 RIVCPLAY	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	\$3.968.615.597	\$3.968.615.597	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	5	7	8	9	30	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.	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	\$4.418.740.110	\$4.418.740.110	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	112.626	100.000	100.000	100.000	400.000	112.626	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.	9.1 Desarrollar infraestructuras fiables, sostenibles, resilientes y de calidad, incluidas infraestructuras regionales y transfronterizas, para apoyar el desarrollo económico y el bienestar humano, haciendo especial hincapié en el acceso asequible y equitativo para todos. 16.6 Crear a todos los niveles instituciones eficaces y transparentes que rindan cuentas	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.	Planeación y Formulación de Políticas TIC Acceso a las TIC Uso y Apropiación de las TIC Seguimiento y Evaluación de Políticas TIC	\$55.408.992.633	\$51.409.660.114	Aprovechamiento y uso de las tecnologías de la información y las comunicaciones en el sector público nacional	Servicios Ciudadanos Digitales Trámites transformados Marco de Referencia de Arquitectura Empresarial Lineamientos en seguridad y privacidad de la información y gestión de riesgos de seguridad digital Acuerdos marco de precios Datos abiertos Datos abiertos Modelo de transformación de ciudades y territorios inteligentes Programa de acompañamiento de la Política de Gobierno Digital Programa de acompañamiento de la Política de Gobierno Digital	Usuarios Únicos del Modelo de Servicios ciudadanos digitales Número de Trámites de alto impacto ciudadano transformados digitalmente Porcentaje de entidades públicas que desarrollan su transformación digital mediante el habilitador de <i>Transformación Digital</i> Porcentaje de entidades del orden nacional y territorial que identifican y valoran los riesgos de seguridad digital Número de instrumentos de agregación de demanda creados Porcentaje de entidades del orden nacional que tienen miembros de sus redes abiertas Porcentaje de entidades del orden nacional que comparten o reutilizan software público o código disponible en <i>Transformación Digital</i> Número de entidades apropiando e implementando el Modelo de Ciudades y Territorios Inteligentes Porcentaje de entidades del orden nacional que implementan elementos de la Política de Gobierno Digital Porcentaje de entidades del orden territorial que implementan elementos de la Política de Gobierno Digital	Acumulado Acumulado Capacidad Capacidad Acumulado Capacidad Capacidad Acumulado Capacidad Capacidad Capacidad	0 0 18% 11% 20 9% 1% 0 0% 0%	500.000 7 21% 25% 1 15% 11% 10 25% 15%	0 2 23% 33% 3 15% 11% 22 41% 26%	1.000.000 10 24% 50% 2 25% 25% 50 75% 35%	1.000.000 10 27% 75% 2 36% 41% 70 75% 75%	1.000.000 7 30% 90% 1 50% 60% 70 100% 75%	3.500.000 34 30% 90% 6 50% 60% 200 100% 75%	0 2 23% 33% 3 15% 11% 22 41% 26%	3.2 Dirección de Gobierno Digital





El futuro digital es de todos

MinTIC  
Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

ACTUALIZACIÓN: CORTE 31 DE DICIEMBRE 2019



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	Ejecución 2019	Proyecto Fuente de Recursos vigencia 2019	Producto de la Iniciativa	Indicador de la Iniciativa	Tipo de Indicador	Línea Base	Meta 2019	Avance 4T-2019	Meta 2020	Meta 2021	Meta 2022	Meta Cuatrienio	Avance Cuatrienio	Dependencia Responsable	
Pacto por la transformación digital de Colombia	Transversal: Gestión y desempeño Institucional	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.	2.2: Arquitectura Institucional	Gobierno Digital y Seguridad Digital	Fortalecimiento en la Calidad y disponibilidad de la información para la toma de decisiones del sector TIC y los Ciudadanos	Facilitar la disponibilidad, uso y aprovechamiento de la información del sector TIC	06. Fortalecimiento organizacional y simplificación de procesos. 09. Racionalización de trámites. 11. Gobierno Digital. 12. Seguridad Digital. 16. Seguimiento y evaluación del desempeño institucional.	Gestión de la Información Sectorial Gestión de Tecnologías de la Información	\$25.239.231.363	\$22.735.930.068	Fortalecimiento en la calidad y disponibilidad de la información para la toma de decisiones del sector TIC y los ciudadanos nacional	Servicios de tecnología de la información actualizados y disponibles	Nivel de disponibilidad	Flujo	99,70%	99,70%	99,98	99,70%	99,70%	99,70%	99,70%	99,98	1.2 Oficina de Tecnologías de la Información	
Pacto por la transformación digital de Colombia	Transversal: Gestión y desempeño Institucional	No relacionado	2.2: Arquitectura Institucional	Gestión Presupuestal y Eficiencia del Gasto Público	Administración adecuada de los recursos financieros del MinTIC	Verificar y medir el cumplimiento de la Gestión de los recursos financieros para lograr los objetivos del MinTIC, ejecutada por la gestión Presupuestal, Contable y de Tesorería.	02. Gestión presupuestal y eficiencia del gasto público. 05. Transparencia, acceso a la información pública y lucha contra la corrupción. 06. Fortalecimiento organizacional y simplificación de procesos. 09. Racionalización de trámites. 16. Seguimiento y evaluación del desempeño institucional.	Gestión Financiera				Reporte de ejecución presupuestal de gastos MinTIC que consolida (Solicitud de CDP, CDP, RP, Cuenta por Pagar (FUPC)).	Informe de Ejecución presupuestal de Gastos	Acumulado	1	1	1	1	1	1	4	1	4.2 Subdirección Financiera	
Pacto por la transformación digital de Colombia	Transversal: Gestión y desempeño Institucional	No relacionado	2.2: Arquitectura Institucional	Gestión Presupuestal y Eficiencia del Gasto Público	Gestión adecuada de los recursos financieros del FUTIC	Verificar y medir el cumplimiento de la Gestión de los recursos financieros requeridos para llevar a cabo las funciones del Fondo Único TIC a través del seguimiento y control.	02. Gestión presupuestal y eficiencia del gasto público. 05. Transparencia, acceso a la información pública y lucha contra la corrupción. 06. Fortalecimiento organizacional y simplificación de procesos. 09. Racionalización de trámites. 16. Seguimiento y evaluación del desempeño institucional.	Gestión Financiera				Reporte de ejecución presupuestal de gastos FUTIC que consolida (Solicitud de CDP, CDP, RP, Cuenta por Pagar (FUPC)).	Informe de Ejecución presupuestal de Gastos	Acumulado	1	1	1	1	1	1	4	1	4.2 Subdirección Financiera	
Pacto por la transformación digital de Colombia	Transversal: Gestión y desempeño Institucional	No relacionado	2.2: Arquitectura Institucional	Gestión Documental	Fortalecimiento de la Gestión Documental	Fortalecer la gestión integral de los documentos y servicios de archivos de la Entidad en sus diferentes fases que garanticen una gestión eficaz y adecuada en cualquier soporte en que se genere (papel o electrónico)	10. Gestión documental	Gestión Documental				Instrumentos Archivísticos que registren, faciliten y garanticen el uso, disponibilidad, utilización y preservación de los documentos relacionados con la gestión documental	Instrumentos archivísticos implementados	Capacidad	30%	50%	100%	70%	80%	100%	100%	100%	4.3 Subdirección Administrativa y de Gestión Humana	
Pacto por la transformación digital de Colombia	Transversal: Gestión y desempeño Institucional	No relacionado	2.2: Arquitectura Institucional	Gestión Presupuestal y Eficiencia del Gasto Público	Generación de información sistemática, oportuna y de calidad que permita mejorar la gestión de recursos del Fondo.	Construir Lineamientos estratégicos e información de monitoreo y seguimiento, que permita el diseño y desarrollo de las iniciativas, planes y programas del Plan "el Futuro Digital es de todos"	02. Gestión presupuestal y eficiencia del gasto público.	Gestión de Compras y Contratación Gestión Financiera				Informes Gestión de Ingresos del Fondo TIC Documento de lineamientos, pautas y criterios para el fortalecimiento de la gestión de ingresos y ejecución de convenios y contratos financiados con recursos del Fondo Campaña de capacitación sobre lineamientos, pautas relacionados con la gestión de ingresos y el seguimiento a la ejecución de convenios y contratos financiados con recursos del Fondo Información de seguimiento consolidada en una herramienta	Informes Gestión de Ingresos del Fondo TIC generados Documento de lineamientos y pautas generados Dependencias capacitadas en los lineamiento adoptados Seguimiento y monitoreo a la gestión de convenios y contratos financiados con recursos del Fondo	Stock Acumulado Capacidad Acumulado	100% 0 0 11	100% 2 15 4	100% 2 15 4	100% 1 15 4	100% 0 15 4	100% 0 15 4	100% 3 15 16	100% 2 15 4	4.1 Oficina para la Gestión de Ingresos del Fondo	
Pacto por la transformación digital de Colombia	Transversal: Gestión y desempeño Institucional	No relacionado	2.2: Arquitectura Institucional	Gestión Presupuestal y Eficiencia del Gasto Público	Gestión de los Procesos contractuales para obtención de bienes y servicios solicitados por las áreas	Garantizar que las dependencias puedan ejecutar sus planes, programas y proyectos mediante la gestión del proceso contractual	02. Gestión presupuestal y eficiencia del gasto público. 05. Transparencia, acceso a la información pública y lucha contra la corrupción. 06. Fortalecimiento organizacional y simplificación de procesos. 16. Seguimiento y evaluación del desempeño institucional.	Gestión de Compras y Contratación				Procesos de contratación iniciados	Gestión de las solicitudes de las áreas	Flujo	100%	100%	100,00%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	4 SECRETARIA GENERAL
Pacto por la transformación digital de Colombia	Transversal: Gestión y desempeño Institucional	No relacionado	2.2: Arquitectura Institucional	Fortalecimiento Organizacional, simplificación de procesos	Fortalecimiento a la apropiación, uso y manejo de los bienes	Fortalecer la apropiación en el uso y manejo de los bienes	03. Talento Humano. 06. Fortalecimiento organizacional y simplificación de procesos.	Gestión de Recursos Administrativos				Inventario actualizado	Porcentaje de solicitudes atendidas	Stock	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	4.3 Subdirección Administrativa y de Gestión Humana
Pacto por la transformación digital de Colombia	Transversal: Gestión y desempeño Institucional	No relacionado	2.3: Relación con los Grupos de Interés	Cooperación Internacional	Fortalecimiento a la gestión internacional en el MinTIC.	Incentivar la cooperación internacional en apoyo a las iniciativas del Plan Estratégico, posicionando al Ministerio como líder regional en materia TIC.	14. Gestión del conocimiento y la innovación.	Gestión Internacional				Informe de Cooperación Internacional Informe de agenda internacional	Informe de Cooperación Internacional Informe de Agenda Internacional	Acumulado Acumulado	1 1	4 4	4 4	4 4	4 4	4 4	16 16	4 4	1.4 Oficina Internacional	
Pacto por la transformación digital de Colombia	Transversal: Gestión y desempeño Institucional	No relacionado	2.3: Relación con los Grupos de Interés	Participación ciudadana	Consenso Social	Atender espacios de diálogo, participación y socialización que promuevan una asertiva interlocución sectorial entre el Estado y distintas organizaciones, movimientos sociales y grupos étnicos en Colombia.	08. Participación ciudadana en la gestión pública.	Gestión de Atención a Grupos de Interés	\$1.380.000.000	\$1.380.000.000	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	Desarrollo de metodología para armonizar las relaciones entre grupos sociales y el sector administrativo de las TIC en aras de la convivencia	Metodología Implementada para armonización relaciones	Stock	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1. DESPACHO MINISTRO
Pacto por la transformación digital de Colombia	Transversal: Gestión y desempeño Institucional	No relacionado	2.3: Relación con los Grupos de Interés	Transparencia, Acceso a la Información Pública y Lucha contra la corrupción	Estrategia de divulgación y comunicaciones del MinTIC	Diseñar e implementar la estrategia de comunicaciones que permitirá a la entidad informar e interactuar sobre los planes, programas, proyectos, y servicios a la ciudadanía.	05. Transparencia, acceso a la información pública y lucha contra la corrupción.	Comunicación Estratégica				Hoja de ruta de Divulgación del MinTIC	Hoja de ruta definida	Acumulado	1	1	1	1	1	1	4	1	1.5 Oficina Asesora de Prensa	
Pacto por la transformación digital de Colombia	Transversal: Gestión y desempeño Institucional	5.b. Mejorar el uso de la tecnología instrumental, en particular la tecnología de la información y las comunicaciones, para promover el empoderamiento de la mujer.	2.3: Relación con los Grupos de Interés	Defensa Jurídica	Gestión Jurídica Integral por el cumplimiento de objetivos y funciones del MinTIC/FONTC	Acompañar al Ministerio/Fondo en materia Jurídica frente a los desafíos que se presenten en el marco normativo	13. Defensa Jurídica. 17. Mejora Normativa.	Gestión Jurídica				Herramienta tecnológica de control integral a todos los procesos judiciales y extrajudiciales implementada Fortalecimiento en la divulgación de la Resolución 2871 de 2017 del MinTIC.	Herramienta tecnológica desarrollada e implementada Socialización de la Resolución MinTIC 2871 de 2017	Acumulado Capacidad	0% 0%	20% 70%	20% 70%	40% 80%	40% 90%	0% 100%	100% 100%	20% 70%	1.3 Oficina Asesora Jurídica	

Bases PND	Líneas de Acción PND	Objetivo de Desarrollo Sostenible relacionado	Eje	Estrategia	Iniciativa	Objetivo Inicial	Política de Gestión y Desempeño Institucional	Proceso MIG	Apropiación 2019	Ejecución 2019	Proyecto Fuente de Recursos viencia 2019	Producto de la Iniciativa	Indicador de la Iniciativa	Tipo de Indicador	Línea Base	Meta 2019	Avance 4T-2019	Meta 2020	Meta 2021	Meta 2022	Meta Cuatrienio	Avance Cuatrienio	Dependencia Responsable	
Pacto por la transformación digital de Colombia	Transversal: Gestión y desempeño Institucional	No relacionado	2.3. Relación con los Grupos de Interés	Servicio al ciudadano	Mantenimiento y mejoramiento de las instalaciones físicas de la entidad para el acceso y uso de los grupos de interés	Implementar las directrices de la NTC 6047 en cuanto a la señalización y realizar el cambio de ventanería (norma de seguridad NTC 1587/2011) del edificio Munillo Toro.	15. Control Interno.	Gestión de Recursos Administrativos	\$3.288.000.000	\$3.277.548.326	Conservación de la infraestructura física del edificio munillo toro - MinTIC Bogotá	Conservación de las instalaciones físicas de la entidad	Áreas de la entidad intervenidas	Fujo	0%	100%	100%	0%	0%	0%	100%	100%	4.3 Subdirección Administrativa y de Gestión Humana	
Pacto por la transformación digital de Colombia	Transversal: Gestión y desempeño Institucional	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	2.3. Relación con los Grupos de Interés	Participación ciudadana	Fortalecimiento de las relaciones Estado ciudadano como herramienta para la lucha contra la corrupción y la consolidación del estado social de derecho.	Incluir de forma activa a los grupos de interés del Ministerio en los diferentes etapas de la gestión pública y niveles de participación a través de la promoción activa de la participación ciudadana y el control social	08. Participación ciudadana en la gestión pública.	Gestión de Atención a Grupos de Interés				Plan de Participación Ciudadana del Ministerio clasificando cada actividad por fase del ciclo de gestión y nivel de participación elaborado y publicado	Cumplimiento del plan de Participación Ciudadana	Stock	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	4.3 Subdirección Administrativa y de Gestión Humana	
Pacto por la transformación digital de Colombia	Transversal: Gestión y desempeño Institucional	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. 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 asquible a Internet en los países menos adelantados a más tardar en 2020	2.3. Relación con los Grupos de Interés	Servicio al ciudadano	Fortalecimiento del Servicio al Ciudadano	Fortalecer el relacionamiento con los ciudadanos y grupos de interés, generando confianza, mejorando los niveles de satisfacción y fomentando una cultura de servicio e inclusión en los servidores públicos de la Entidad.	05. Transparencia, acceso a la información pública y lucha contra la corrupción.	Gestión de Atención a Grupos de Interés	\$2.225.630.837	\$1.461.009.860	Consolidación del valor compartido en el MinTIC Bogotá	Componente de Mecanismos para fortalecer la atención al ciudadano formulado y consolidado en conjunto con las áreas responsables.	Componente Mecanismos para fortalecer la atención al ciudadano formulado y consolidado	Acumulado	1	1	1	1	1	1	4	1	4.3 Subdirección Administrativa y de Gestión Humana	
Pacto por la transformación digital de Colombia	Transversal: Gestión y desempeño Institucional	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. 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 asquible a Internet en los países menos adelantados a más tardar en 2020.	2.3. Relación con los Grupos de Interés	Transparencia, Acceso a la Información Pública y Lucha contra la corrupción	Fortalecimiento de los mecanismos que generen confianza en la institucionalidad y permitan la lucha contra la corrupción	Fortalecer los mecanismos de lucha contra la corrupción a través de la divulgación activa de la información pública sin que medie solicitud alguna, respondiendo de buena fe, de manera adecuada, veraz, oportuna en lenguaje claro y gratuita a las solicitudes de acceso a la información pública	05. Transparencia, acceso a la información pública y lucha contra la corrupción.	Gestión de Atención a Grupos de Interés				Plan Anticorrupción y de atención al ciudadano consolidado con los siguientes componentes 1. Gestión del riesgo de corrupción - mapa de riesgos de corrupción 3. Rendición de Cuentas (subcomponente información y responsabilidad) 5. Mecanismos para la transparencia y acceso a la información y publicado.	Plan Anticorrupción y de atención al Ciudadano Consolidado publicado	Acumulado	1	1	1	1	1	1	4	1	1.1 Oficina Asesora de Planeación y Estudios Sectoriales	
Pacto por la transformación digital de Colombia	Transversal: Gestión y desempeño Institucional	No relacionado	2.4. Seguimiento Análisis y Mejora	Control Interno	Asesoramiento, evaluación, integración y dinamización del Sistema Institucional de Control Interno y al de Gestión y Resultados	Efectuar seguimiento continuo a las metas e indicadores estratégicos de la entidad así como a los riesgos institucionales cuya materialización tenga un mayor impacto para la misma.	15. Control Interno.	Evaluación y Apoyo al Control de la Gestión				Informes de auditorías, evaluaciones o seguimientos realizados	Auditorías, evaluaciones o seguimientos realizados	Fujo	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100,0%	1.6 Oficina de Control Interno
Pacto por la transformación digital de Colombia	Transversal: Gestión y desempeño Institucional	No relacionado	2.5. Liderazgo, Innovación y Gestión del Conocimiento	Fortalecimiento Organizacional, simplificación de procesos	Fortalecimiento de las capacidades Institucionales para generar valor público.	Establecer lineamientos y estrategias para transformar continuamente la gestión institucional.	01. Planeación Institucional. 02. Gestión presupuestal y eficiencia del gasto público. 06. Fortalecimiento organizacional y simplificación de procesos. 12. Seguridad Digital. 14. Gestión del conocimiento y la innovación. 15. Control Interno. 16. Seguimiento y evaluación del desempeño institucional.	Direccionamiento Estratégico Fortalecimiento Organizacional Seguimiento y Evaluación de Políticas TIC Gestión del conocimiento	\$22.330.000.000	\$17.394.288.712	Fortalecimiento y apropiación del modelo de gestión institucional del ministerio tic Bogotá	Desarrollo de estrategias de intervención para las mejoras en la gestión de la entidad	Estrategias desarrolladas	Stock	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	1.1 Oficina Asesora de Planeación y Estudios Sectoriales
Pacto por la transformación digital de Colombia	Transversal: Gestión y desempeño Institucional	No relacionado	2.5. Liderazgo, Innovación y Gestión del Conocimiento	Transparencia, Acceso a la Información Pública y Lucha contra la corrupción	Liderazgo en la generación de estadísticas y estudios del sector TIC	Desarrollar proyectos que permitan la generación de estadísticas y el desarrollo de estudios del sector TIC	05. Transparencia, acceso a la información pública y lucha contra la corrupción.	Gestión de la Información Sectorial	\$1.915.332.970	\$1.791.599.256	Fortalecimiento de la información estadística del sector tic nacional	Documentos estadísticos y de análisis del sector TIC	Documentos sectoriales producidos	Acumulado	54	57	57	60	61	61	239	57	1.1 Oficina Asesora de Planeación y Estudios Sectoriales	

Convenciones:  
(\*) Celdas modificadas

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

Eje Transversal:

-Cultura

-Arquitectura Institucional

-Relación con los Grupos de Interés

-Seguimiento Análisis y Mejora

-Liderazgo, Innovación y Gestión del Conocimiento

Diagrama de flujo de las iniciativas del Plan Estratégico del Sector TIC

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.

Diagrama de flujo de las políticas de Gestión y Desempeño Institucional

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

Diagrama de flujo de las políticas de Gestión y Desempeño Institucional

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.

Diagrama de flujo de las políticas de Gestión y Desempeño Institucional

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 4T-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.

Diagrama de flujo de las políticas de Gestión y Desempeño Institucional

## 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.

## Ajustes realizados versión 1.3 – Actualización 25 de octubre 2019 contra la versión 1.2 publicada el 12 de julio 2019

- Asignación de espectro: Del indicador “Espectro ofertado (MHz)”, se incrementa meta 2019 de 95 a 175. Lo anterior, debido a que por solicitud de los interesados en participar en la subasta de espectro radioeléctrico en la banda de 2500 MHz que no se tenía incluida en la oferta para la vigencia actual, así mismo, en el proyecto de resolución para el otorgamiento de uso del espectro se ofertó para la banda de 700 (90Mhz), banda de 1900 (5 MHz) y para banda 2500 (80 MHz). Por lo anterior la meta para la vigencia 2021 queda en 0.
- Implementación del Sistema Nacional de Telecomunicaciones de Emergencias: Del indicador “Proyectos financiados”, se modifica la meta para la vigencia 2019 de 0,5 a 1, debido a que dicho proyecto estaba contemplado ejecutarse durante las vigencias 2019 y 2020, pero por decisión de la administración se asignaron los recursos para la ejecución en la presente vigencia. Por lo anterior en el 2020 no se asignarán recursos a este proyecto y su meta es 0.
- Apoyo a operadores públicos del servicio de televisión a nivel nacional: Por motivo de la expedición de la Ley 1978 de 2019 "Modernización del Sector TIC" Se ordena la liquidación de la Autoridad Nacional de Televisión. El conjunto de acciones e iniciativas se reasignaron al Despacho del Viceministerio de Conectividad y Digitalización.
- Oferta de acceso público a Internet: Indicador “Soluciones de acceso público a Internet en operación”, el avance 3T-2019 baja con respecto a 2T-2019 de 5.638 a 1.231, lo anterior, dado que la adición y prorroga adelantada de los contratos de los operadores de los proyectos KVD F2 y Fase 3, se terminó el tiempo de operación para 4 contratistas.
- Gobierno PRO:
  - Indicador “Porcentaje de entidades del orden nacional que tienen proyectos de uso de datos abiertos”, se ajusta meta 2021 de 40% a 36%, dada la alineación directa con las metas oficiales del Plan Nacional de Desarrollo.
  - Indicador “Porcentaje de entidades del orden nacional compartiendo o reutilizando software público o cívico disponible en código abierto”, se modifican la meta 2019 de 20% a 11%, meta 2020 de 45% a 25%, meta 2021 de 60% a 41%, meta 2022 de 75% a 60%, meta cuatrienio de 75% a 60%., dada la alineación directa con las metas oficiales del Plan Nacional de Desarrollo.
- Fomento del desarrollo de la Industria Digital: Indicador “Exportaciones de las industrias de TI (\$US)”, se ajusta línea base \$139.000.000 a \$242.596.091 teniendo en cuenta las exportaciones obtenidas a través del convenio 739 de 2018, las cuales fueron reportadas por Procolombia; meta 2019 de \$152.900.000 a \$25.000.000; meta cuatrienio de \$709.608.900 a \$581.708.900, lo anterior, dado que, los eventos que más generan exportaciones se realizan a nivel internacional en el primer semestre del año y las metas de exportaciones se proyectaron teniendo en cuenta los eventos que se realizarán según el plan de trabajo, según lo reportado por Procolombia.
- Gestión adecuada de los recursos financieros del FuTIC: Dado las implicaciones de la Ley de Modernización del Sector TIC (1978 de 2019), se ajusta las siglas de “FonTIC” por “FuTIC”.

## Ajustes realizados versión 1.4 – Actualización 31 de enero 2020 contra la versión 1.3 publicada el 21 de octubre 2019

- Fortalecimiento de la televisión pública Nacional y Regional: Indicador “Contenidos multiplataforma producidos y coproducidos”, se aumenta meta 2019 de 665 a 717, meta cuatrienio de 2.660 a 5.217 debido a las nuevas obligaciones y contratos a causa de la liquidación de la Autoridad Nacional de TV – ANTV, al igual que se aportaron más recursos para la producción de contenidos.
- Masificación de accesos: Indicador “Nuevas conexiones a Internet fijo” se aumenta la meta 2021 de 92.000 a 152.000, meta cuatrienio de 437.000 a 497.000 dada la definición y alcance de los 6 proyectos que aportan a la meta distribuidos en dos tipos incentivos a la Oferta e incentivos a la Demanda.



Publicación versión 1.4 - 31 de enero de 2020

Actualización inicial de la vigencia: 30 de Enero 2019

Última Actualización : 31 de diciembre de 2019