



PLAN VIVE DIGITAL PARA LA GENTE



LÍNEAS ESTRATÉGICAS



OBJETIVO

FORTALECER AL SECTOR TIC COMO UN GENERADOR DE EMPLEO

255.000 NUEVOS EMPLEOS DIRECTOS E INDIRECTOS
X3 LOS EMPLEOS EN TIC

- 117.000 empleos generados en lo correspondiente al Sector TI, 2017 se llevan 484.002 empleos generados por el sector BPO&O
Fuente: Observatorio TI y Gran Encuesta Integrada de Hogares-DANE

EMPLEO Y PRODUCTIVIDAD EN LOS DEMÁS SECTORES DE LA ECONOMÍA

EMPLEO



EMPLEO
INDUSTRIA TIC



EMPLEO

DÉFICIT DE
PROFESIONALES
TI

2014

2018

93.431

35.504

TALENTO TI
RETO

Tenemos el reto de conectar y enamorar a las nuevas generaciones con las ingenierías y carreras afines



58.000
NUEVOS
ESTUDIANTES
CARRERAS TI AL 2018

- ▶ CRÉDITOS 100% CONDONABLES
- ▶ CAMPAÑA DE PROMOCIÓN CARRERAS TI
- ▶ ORIENTADORES ESCOLARES COMO EMBAJADORES TI

**EMPLEO
INDUSTRIA TIC**



EMPLEO

MAYOR PERTINENCIA DEL TALENTO TI EXISTENTE



CERTIFICACIÓN COMPETENCIAS TRANSVERSALES

PROFESIONALES TI
FORMADOS Y CERTIFICADOS EN
COMPETENCIAS TRANSVERSALES



CONVOCATORIA FULLBRIGTH

FINANCIACIÓN DE ESTUDIOS DE MAestrÍA
Y DOCTORADOS EN EL EXTERIOR EN TEMAS TI



**CONVOCATORIA EDTH (EDUCACIÓN PARA EL
TRABAJO Y EL DESARROLLO HUMANO)**

PARA LA FORMACIÓN DE TÉCNICOS LABORALES EN
TEMAS TI (OIT)



COMPETENCIAS GERENCIALES

CONVOCATORIA TALENTO TI 2018-1

TALENTO TI RETO

En el corto plazo
necesitamos desarrollar
competencias en los
profesionales TI
existentes

EMPLEO INDUSTRIA TIC



**COLOMBIA COMO LÍDER
MUNDIAL EN EL
DESARROLLO DE
APLICACIONES CON
IMPACTO SOCIAL**

FORTALECIMIENTO INDUSTRIA TIC

RETO

Crecimiento de la
Industria TI con focos de
especialización y
capacidad exportadora



Incrementar el número
Empresas de la
industria TIC



VENTAS INDUSTRIA (BILLONES DE PESOS)

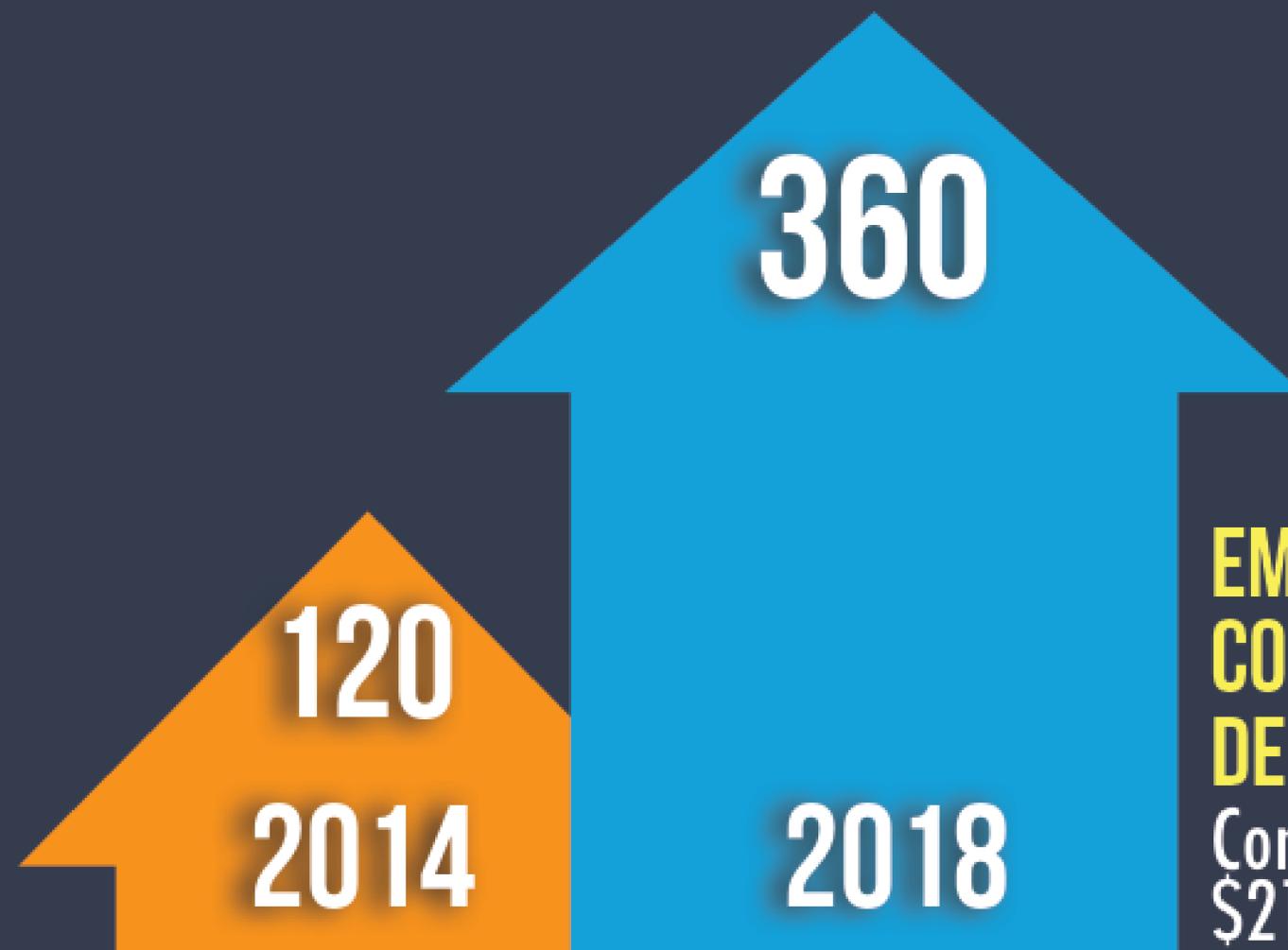
(SOFTWARE, SERVICIOS ASOCIADOS Y
CONEXOS, CONTENIDOS DIGITALES,
VIDEOJUEGOS)

**EMPLEO
INDUSTRIA TIC**



EMPLEO

ADOPCIÓN MODELOS DE CALIDAD



**EMPRESAS TI
CON CERTIFICACIÓN
DE CALIDAD**

Convocatoria abierta
\$21 mil millones de pesos

**FORTALECIMIENTO
INDUSTRIA TIC**

RETO

Proyectar nuestra industria
TI internacionalmente,
consolidando altos estándares
de calidad



INTERNACIONALIZACIÓN

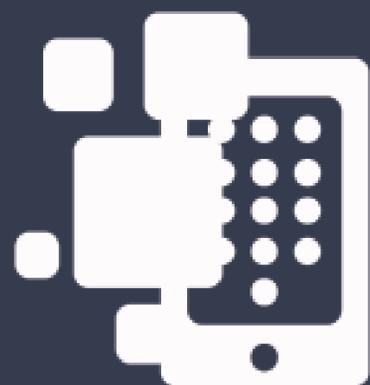
- ▶ Posicionamiento Internacional Marca Colombia TI
- ▶ Participación en ruedas de negocio y eventos especializados

EMPLEO
INDUSTRIA TIC



EMPLEO

EMPRENDIMIENTO TIC COMO FUENTE DE INNOVACIÓN



APPS.CO 2.0 VOLCADO A RESOLVER NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO

- ▶ Industria medios impresos y emprendedores juntos para transformar la industria en **Colombia 4.0**
- ▶ Emprendedores diseñando soluciones para el cluster petrolero de Santander

EMPRENDIMIENTO TIC

RETO

transformar la estructura productiva del país con las TIC

EMPLEO Y
PRODUCTIVIDAD
DEMÁS SECTORES



EMPLEO

NECESIDADES SECTOR AGRO (CIFRAS CENSO AGROPECUARIO)



En 2014 el 44,7%, de la población rural en pobreza



20% de los jóvenes rurales no han recibido educación formal



Solo el 9,6% de los productores con asistencia técnica



Baja Productividad Agrícola

TIC Y AGRO

El Censo Agropecuario nos muestra una realidad donde las TIC juegan un papel esencial

**EMPLEO Y
PRODUCTIVIDAD
DEMÁS SECTORES**

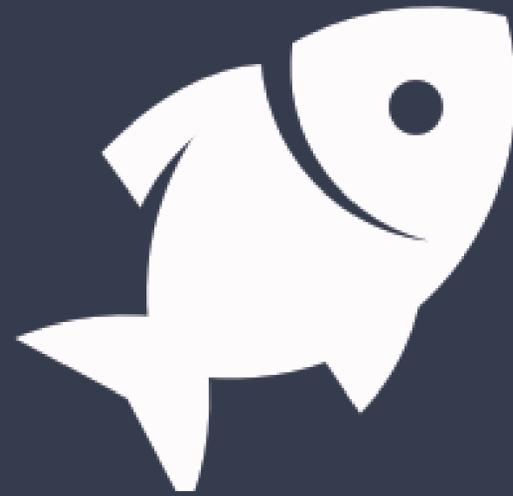


EMPLEO

AGRO

RETO

Incrementar la calidad de vida de los campesinos y la productividad del campo a través del uso y apropiación de las TIC



2 MUNICIPIOS

**COSTEROS, EN EL PROYECTO
APROPIACIÓN DE TIC EN LA PESCA**

**1ª CONVOCATORIA PROYECTOS SOFTWARE PARA
EL AGRO \$4.300 MILLONES DE PESOS**

EMPLEO Y PRODUCTIVIDAD DEMÁS SECTORES



EMPLEO

MIPYMES DIGITALES

RETO

Consolidar la adopción de las TIC en las Mipymes del país, como un medio para el aumento de su productividad y competitividad

MIPYMES FORMALES CON PRESENCIA WEB Y/O MÓVIL

21%

2014

50%

2018

MIPYMES QUE HACEN TRANSACCIONES MEDIANTE COMERCIO ELECTRÓNICO

2%

2014

30%

2018

EMPLEO Y PRODUCTIVIDAD DEMÁS SECTORES



EMPLEO

TELETRABAJO

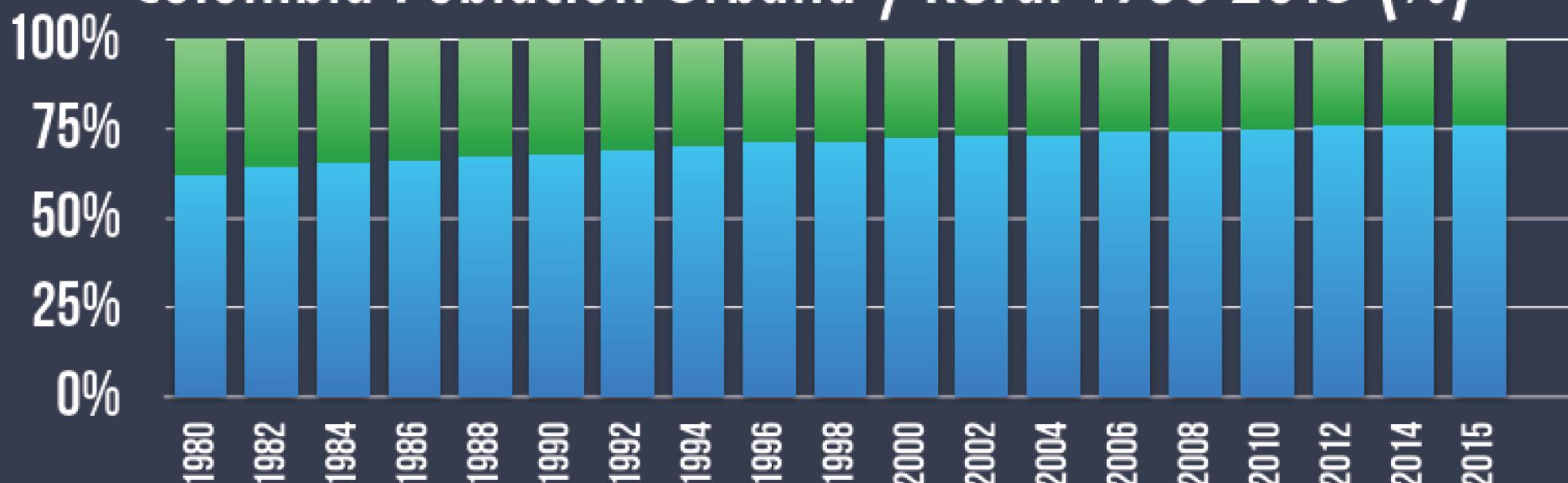
RETO

Alcanzar una masa crítica de teletrabajadores en el país, para:

- ▶ Incrementar la productividad de las entidades públicas y privadas
- ▶ Promover la generación de empleo, la innovación y la calidad de vida

EL 76% DE LA POBLACIÓN COLOMBIANA VIVE EN LAS CIUDADES

Colombia Población Urbana y Rural 1980-2015 (%)



Fuente: Banco Mundial



**EMPLEO Y
PRODUCTIVIDAD
DEMÁS SECTORES**



EMPLEO

**NUEVA POLÍTICA DE
CIENCIA, TECNOLOGÍA
E INNOVACIÓN Y
DESARROLLO
PRODUCTIVO**

RETO

Convertir a Colombia en el 3er
país más innovador de Latam
en 2025

A 2018:



**Alcanzar el 1% DEL PIB de inversión en
Ciencia tecnología e innovación**



Multiplicar por 1.5 los investigadores



**Incrementar empresas innovadoras
del 21,7% a 30%**



**Alcanzar USD 30.000 millones en
exportaciones no minero-energéticas**

LAS TIC SON UN FACTOR ESTRATÉGICO



LÍNEAS ESTRATÉGICAS



OBJETIVO

CONTRIBUIR CON LAS TIC A LA
TRANSFORMACIÓN DE LA EDUCACIÓN

EDUCACIÓN



EDUCACIÓN



-4,3%
DESERCIÓN ESCOLAR

162,000 ALUMNOS NO DESERTARON

-3,6%
REPITENCIA

136,000 ESTUDIANTES QUE NO REPITIERON AÑO ESCOLAR

COMPUTADORES PARA EDUCAR

RETO

Garantizar el acceso y apropiación de las TIC por parte de los estudiantes y los maestros de Colombia

+10,6%
MEJORA DEL DESEMPEÑO DE LAS SEDES EN PRUEBAS SABER

UNA SEDE EDUCATIVA PASA DEL PUESTO 544 AL 492 (EN PROMEDIO, SIENDO 1 EL MEJOR Y 1.000 EL PEOR)

EDUCACIÓN



COMPUTADORES PARA EDUCAR

RETO 

Garantizar el acceso y apropiación de las TIC por parte de los estudiantes y los maestros de Colombia



EDUCACIÓN



INCLUSIÓN SOCIAL Y DIGITAL

RETO

Consolidar una estrategia nacional de inclusión social y digital para todos los colombianos

CINE PARA TODOS

604.000 REDVOLUCIONARIOS



PERSONAS CAPACITADAS EN TIC (MILLONES)



LLAMADAS DE PERSONAS EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD AUDITIVA - CENTRO RELEVO (MILLONES)



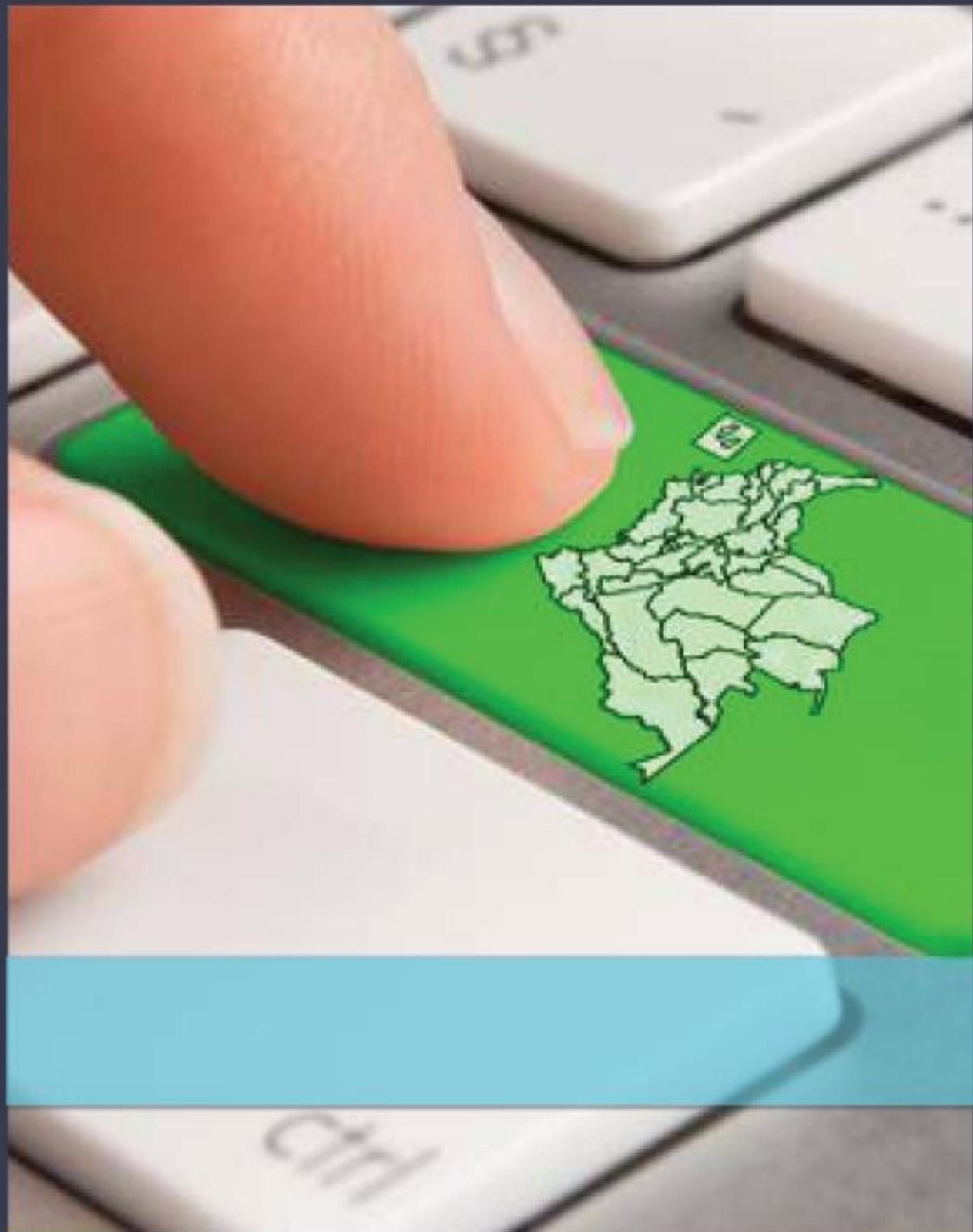
DESCARGAS DEL SOFTWARE CONVERTIC (MILES)



PERSONAS SENSIBILIZADAS EN USO RESPONSABLE DE TIC - EN TIC CONFÍO (MILLONES)



LÍNEAS ESTRATÉGICAS



OBJETIVO

**TENER EL GOBIERNO MÁS EFICIENTE Y
TRANSPARENTE GRACIAS A LAS TIC**

GOBIERNO DIGITAL



GOBIERNO DIGITAL



**UN ESTADO MAS
ARTICULADO Y
EFICIENTE
GRACIAS A
LAS TIC**



COLOMBIA COMPRA EFICIENTE

- ▶ 40% de ahorros en promedio en compras de TI para el Estado Colombiano, \$130.000 millones de pesos en ahorro
- ▶ Las compras de TI representan el 42% del total que se ha adquirido en la Tienda Virtual del Estado colombiano



LIDERAZGO PARA LA GESTIÓN DE TI EN EL ESTADO

- ▶ Las entidades públicas contarán con CIOs con enfoque estratégico



ARQUITECTURA TI E INTEROPERABILIDAD

- ▶ Construimos "la partitura" para todas las entidades: el Marco de Referencia de Arquitectura Empresarial
- ▶ En 2018 tendremos los 24 sectores de la rama ejecutiva del nivel central adoptando el marco
- ▶ Nueva plataforma de interoperabilidad

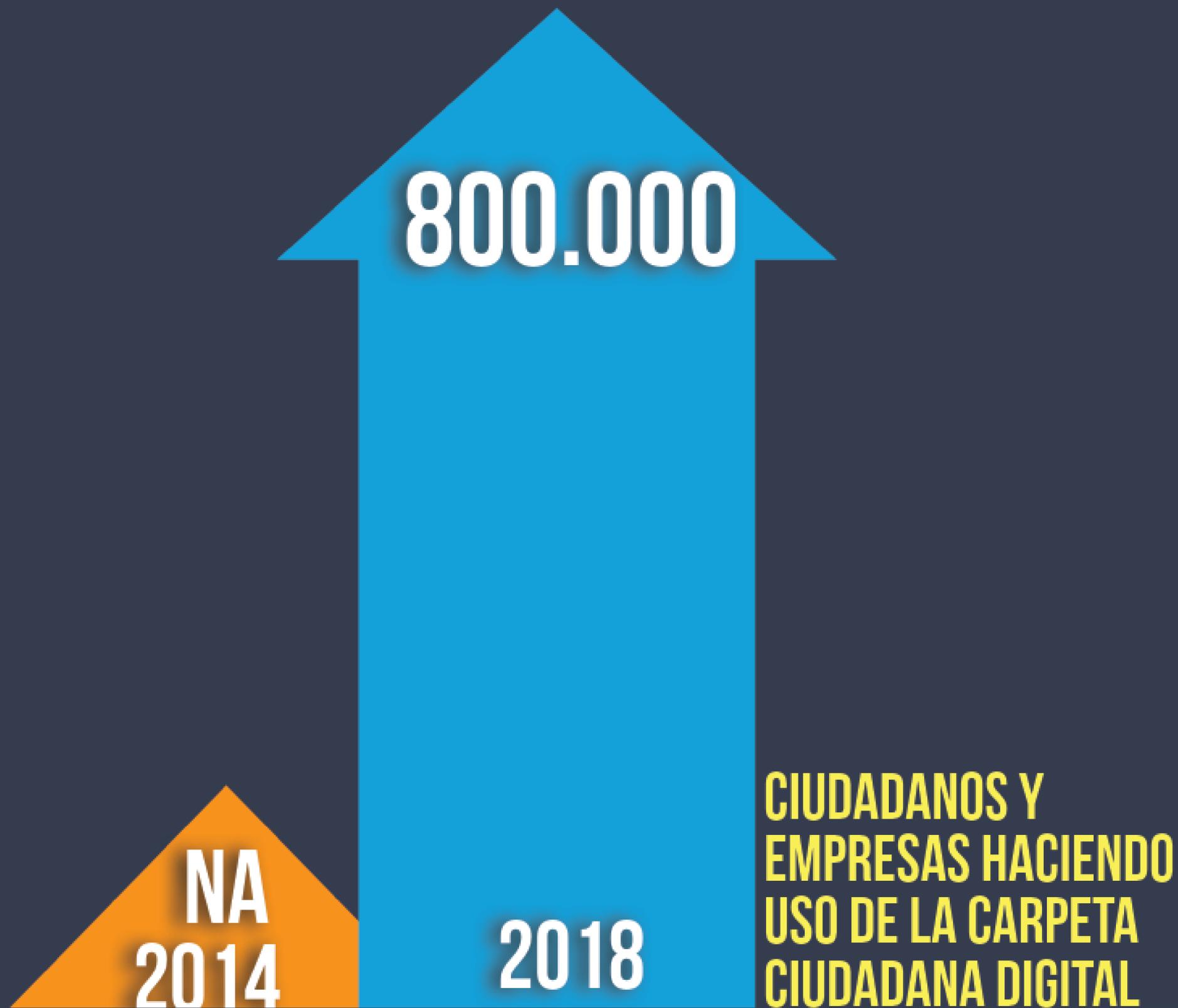
**GOBIERNO
DIGITAL**



**GOBIERNO EN
LÍNEA**

RETO

Prestar los mejores servicios y trámites en línea al ciudadano



GOBIERNO DIGITAL



RESOLVEREMOS 17 DE LOS PROBLEMAS MÁS IMPORTANTES PARA LOS CIUDADANOS



GOBIERNO EN LÍNEA

RETO

Prestar los mejores servicios y trámites en línea al ciudadano



NÚMERO DE TRÁMITES Y SERVICIOS DE ALTO IMPACTO DISPONIBLES EN LÍNEA (RUTA DE LA EXCELENCIA)



LÍNEAS ESTRATÉGICAS



OBJETIVO

CONSOLIDAR LOS ECOSISTEMAS DIGITALES REGIONALES PARA TRANSFORMAR LA VIDA DE NUESTRAS CIUDADES Y TERRITORIOS

CIUDAD REGIÓN



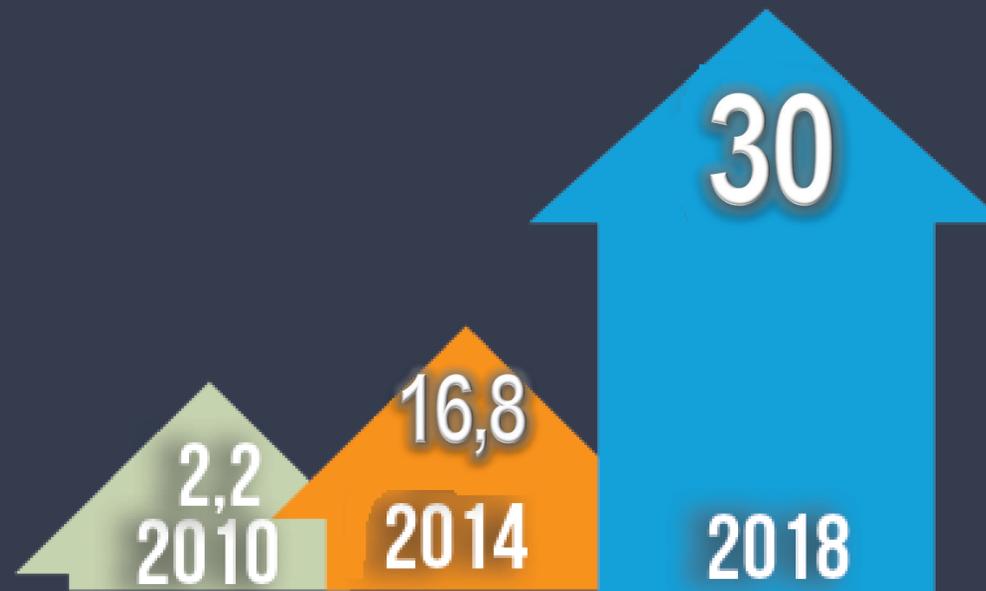
CIUDAD
REGIÓN



CONECTANDO A LA GENTE

RETO

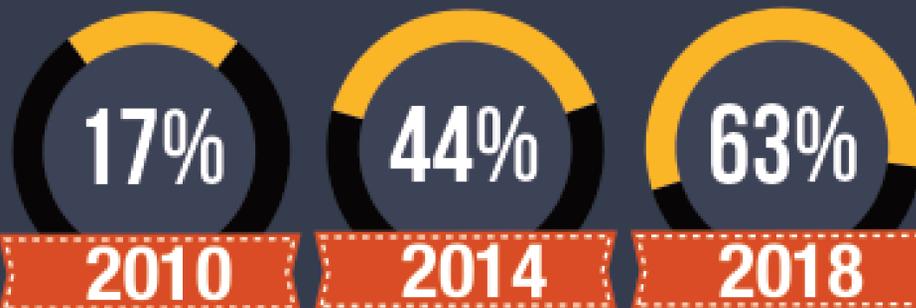
Incentivar la inversión de la industria y la oferta de conectividad al usuario final



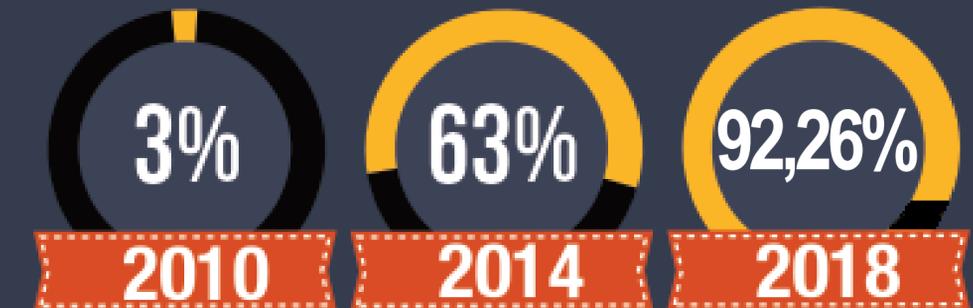
CONEXIONES A INTERNET PARA LOS
CIUDADANOS (MILLONES)



HOGARES DE ESTRATO 1 Y 2
BENEFICIARIOS DE CONEXIONES
DIGITALES (MILLONES)



% HOGARES CON ACCESO A INTERNET



COBERTURA NACIONAL DE TELEVISIÓN
DIGITAL

**CIUDAD
REGIÓN**



1.800

2018

**ZONAS WIFI
PÚBLICAS**

1.115

2018

**MUNICIPIOS CON
TECNOLOGÍA
CELULAR 4G**

CIUDADES I

RETO

Smart City, relación entre la administración de la ciudad con la ciudadanía, específicamente a través del uso de la tecnología en la vida urbana cotidiana, para mejorar la calidad de vida de los habitantes.



CENTRO DE MONITOREO & ANALÍTICA DE DATOS - CdM&A, DE ZONAS WIFI GRATIS PARALAGENTE

DESARROLLO, IMPLEMENTACIÓN Y HABILITACIÓN DE UN SISTEMA DE MONITOREO PARA EL FUNCIONAMIENTO, REPORTE Y ANÁLISIS DE DATOS DE ZONAS WIFI QUE SIRVA PARA LA PROMOCIÓN DEL ECOSISTEMA DIGITAL.

MEJORAR LA EXPERIENCIA DEL USUARIO DE LAS ZONAS.

**CIUDAD
REGIÓN**



ESPECIALIZACIÓN REGIONAL INTELIGENTE

RETO

Consolidar nuestros clústers regionales TIC apalancando las vocaciones productivas regionales

FOCOS REGIONALES TIC

- ▶ Caribe: Logística y transporte
- ▶ Antioquía: Energía
- ▶ Eje cafetero: Agroindustria (Bio)
- ▶ Pacífico: Agroindustria
- ▶ Cundinamarca: Banca y servicios financieros



▶ Santander: Minería e hidrocarburos

FOCOS NACIONALES

- ▶ AGRO
- ▶ SALUD
- ▶ TURISMO
- ▶ GOBIERNO

CONVOCATORIAS

- ▶ Dirigidas a clústers regionales y nacionales
- ▶ Proyectos conjuntos desarrolladores TI, empresas, academia

POSICIONAMIENTO INDUSTRIA NACIONAL TI

- Fortalecimiento capacidades de comercialización y negociación
- Identificación necesidades TI del sector productivo
- Conexión oferta y demanda de soluciones TI

**CIUDAD
REGIÓN**



HUB DE TECNOLOGIA RETO

Implementar un hub de tecnología que será el referente a nivel regional (Alianza Pacífico y Latinoamérica)

REFERENTE: HUB DE TECNOLOGÍA DE GUADALAJARA

- ▶ Jalisco genera 24% del software de México, 34% en alta tecnología
- ▶ Exportaciones alta tecnología: US\$25.000 Millones. 58% total exportaciones estado
- ▶ Más de 600 empresas de alta tecnología
- ▶ Presencia de jugadores globales: Intel, HP, Continental, Dell, Oracle, IBM
- ▶ Industria tecnología genera 100.000 empleos directos
- ▶ 50.000 estudiantes en carreras tecnológicas. 6.500 ingenieros al año

NECESITAMOS:

- ▶ Consolidar hub de tecnología mediante APP
- ▶ Desarrollar industria de capital de riesgo especializado en TIC
- ▶ Atraer capital humano altamente calificado en TIC
- ▶ Atraer empresas globales que centren sus actividades de I+D+i en regiones con potencial
- ▶ Rol preponderante de la academia



CALIDAD DE LOS SERVICIOS



RETO

- Profundizar en la definición de condiciones de calidad para los servicios de Internet fijos y móviles
- Apoyar a la industria en eliminación de barreras para despliegue de infraestructura (Circular PGN)

COORDINACION OFERTA REGIONAL



RETO

Pasar de tener 253 secretarías TIC o similares en municipios a más de 590 en todo el país

Plan Estratégico Sectorial



El Plan Estratégico Sectorial Organiza y orienta estratégicamente las acciones de las entidades pertenecientes al sector TIC en un plazo de 4 años, para alcanzar objetivos acordes con su misión y con el Plan Nacional de Desarrollo, a continuación presentamos las iniciativas relacionadas con sus metas.



Plan Estratégico del Sector TIC

PND: Estrategia Transversal/Objetivo	Línea Estratégica	Dimensión	Objetivo Estratégico	Iniciativa	Política de Gestión y Desempeño Institucional	Proceso MIG	Apropiación 2015	Ejecución 2015	Apropiación 2016	Ejecución 2016	Apropiación 2017	Ejecución 2017	Apropiación 2018	Ejecución 2018	Programa DNP	Proyecto Fuente de Recursos vigencia 2018	Indicador de la Iniciativa	Tipo de Indicador	Línea Base	Meta 2015	Avance 2015	Meta 2016	Avance 2016	Meta 2017	Avance 2017	Meta 2018	Avance 2018	Meta Cuatrienio	Avance Cuatrienio	Dependencia Responsable	
Competitividad e infraestructura estratégicas \ O3-Promover las TIC como plataforma para la equidad, la educación y la competitividad	Empleo	Ecosistema	Aplicaciones	Apps.co	Planeación Institucional	Uso y Apropiación de las TIC	\$2.732.848.001	\$2.677.002.800	\$6.526.719.197	\$6.381.923.385	\$17.493.894.000	\$17.493.894.000					Desarrollo de la estrategia fortalecimiento sector contenidos digitales (Número de programas)	Acumulado	1	10	5	2	2	10	10	10	10	32	27	Dirección de Desarrollo de la Industria de Tecnologías de la Información	
																	Desarrollo de la estrategia fortalecimiento sector contenidos digitales (Número de eventos de promoción y difusión)	Acumulado	25	4	15	4	5	4	4	4	4	4	4		16
Competitividad e infraestructura estratégicas \ O3-Promover las TIC como plataforma para la equidad, la educación y la competitividad	Gobierno digital	Ecosistema	Aplicaciones	TIC y salud	Planeación Institucional	Planeación y Formulación de Política TIC											Proyecto Marco de Telesalud a nivel nacional (Documento elaborado)	Acumulado	0	1	0,5	0	0,5	0	0	0	0	1	1	Subdirección de Digitalización Sectorial	
																	Formulación de la política pública en la implementación de la Historia Clínica Electrónica Unificada (# de Departamentos integrados a un esquema de HCE).	Acumulado	0	2	1	4	0	7	12	8	0	21	13		
																	Apoyo al desarrollo de soluciones y aplicaciones para los pacientes y afiliados al Sistema General de Seguridad Social en Salud (Número de nuevas EPS con agendamento electrónico) *	Acumulado	0	14	12	3	4	5	5	10	6	32	27		
Competitividad e infraestructura estratégicas \ O3-Promover las TIC como plataforma para la equidad, la educación y la competitividad	Ciudad región	Ecosistema	Aplicaciones	TIC y justicia	Planeación Institucional	Uso y Apropiación de las TIC											Proyecto acompañamiento técnico a la Rama Judicial para definición del sistema integral de gestión judicial (Seminario Taller - Elaboración de Documento Técnico)	Acumulado	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	Despacho del Viceministro de Economía Digital		
																	Acompañamiento a la implementación de las TI en el sector justicia (Portal web de las comisarías de familia, solución de conflictos familiares)	Acumulado	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1			
Competitividad e infraestructura estratégicas \ O3-Promover las TIC como plataforma para la equidad, la educación y la competitividad	Ciudad región	Ecosistema	Aplicaciones	TIC y agro	Planeación Institucional	Uso y Apropiación de las TIC												Estrategia de dinamización para el uso de las TIC en el sector agro (% de avance de la estrategia)	Acumulado	0	20%	20%	30%	30%	30%	30%	20%	20%	100%	100%	Subdirección de Digitalización Sectorial
																		Diseño ecosistema para el desarrollo de contenidos y aplicaciones en el sector agro (% de avance del documento de diseño del ecosistema)	Acumulado	0	20%	20%	30%	30%	30%	30%	20%	20%	100%	100%	
																		Identificación y viabilización de oportunidades en el uso y apropiación de TIC para el sector Agro (Proyectos formulados)	Acumulado	0	0	0%	40%	40%	40%	40%	20%	20%	100%	100%	
																		Estudio de usabilidad de las TIC en el sector rural	Acumulado	0	0	0	60%	60%	20%	40%	20%	0%	100%	100%	
																		Ejecución proyecto: "Innovación social en la pesca y la piscicultura"	Acumulado	0	0	0	60%	60%	20%	20%	20%	20%	100%	100%	
Competitividad e infraestructura estratégicas \ O3-Promover las TIC como plataforma para la equidad, la educación y la competitividad	Empleo	Ecosistema	Aplicaciones	Contenidos digitales	Planeación Institucional	Uso y Apropiación de las TIC	\$40.197.220.999	\$39.360.567.612	\$14.033.280.803	\$14.031.884.710	\$21.945.000.000	\$21.862.835.911						Desarrollo de la estrategia fortalecimiento sector contenidos digitales (Número de contenidos digitales generados)	Acumulado	50	143	37	40	46	143	183	143	203	469	469	Dirección de Desarrollo de la Industria de Tecnologías de la Información
																		Desarrollo de la estrategia fortalecimiento sector contenidos digitales (Número de programas)	Acumulado	3	10	5	1	1	10	10	10	10	31	26	
																		Desarrollo de la estrategia fortalecimiento sector contenidos digitales (Número de eventos de promoción y difusión)	Acumulado	1	4	15	1	1	4	6	4	2	13	24	
																		Fortalecimiento y promoción de la industria de contenidos digitales (Número de beneficiarios de programas de capacitación)	Acumulado	12.000	18.000	17.000	19.500	23.000	21.000	30.000	22.000	42.743	22.000	112.743	
																		Fortalecimiento y promoción de la industria de contenidos digitales (Empresas beneficiadas en convocatorias nacionales para la generación de contenidos digitales)	Acumulado	25	37	31	35	34	108	183	145	137	350	385	



Plan Estratégico del Sector TIC

PND: Estrategia Transversal/Objetivo	Línea Estratégica	Dimensión	Objetivo Estratégico	Iniciativa	Política de Gestión y Desempeño Institucional	Proceso MIG	Apropiación 2015	Ejecución 2015	Apropiación 2016	Ejecución 2016	Apropiación 2017	Ejecución 2017	Apropiación 2018	Ejecución 2018	Programa DNP	Proyecto Fuente de Recursos vigencia 2018	Indicador de la Iniciativa	Tipo de Indicador	Línea Base	Meta 2015	Avance 2015	Meta 2016	Avance 2016	Meta 2017	Avance 2017	Meta 2018	Avance 2018	Meta Cuatrienio	Avance Cuatrienio	Dependencia Responsable		
Competitividad e infraestructura estratégicas \ O3-Promover las TIC como plataforma para la equidad, la educación y la competitividad	Empleo	Ecosistema	Aplicaciones	Contenidos Digitales de los Medios Públicos	Planeación Institucional	N/A											Crear y poner en circulación contenidos educativos, culturales e institucionales convergentes de alta calidad, que estimulen la sociedad del conocimiento, la innovación y los valores democráticos y culturales. *	Capacidad	0%(1)	30%	33%	42%	38%	56%	56%	70%	70%	70%	70%	Radio Televisión de Colombia		
Competitividad e infraestructura estratégicas \ O3-Promover las TIC como plataforma para la equidad, la educación y la competitividad	Educación	Ecosistema	Aplicaciones	Desarrollo de contenidos televisivos y audiovisuales	Planeación Institucional	N/A											Promover el desarrollo de contenidos digitales multiplataforma con énfasis en programación educativa y cultural.	Capacidad	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	Autoridad Nacional de Televisión		
																	Fomentar y apoyar la producción de nuevos formatos audiovisuales, a partir de contenidos de ficción y no ficción.	Capacidad	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1
																	Estudios e investigaciones en materia de televisión.	Capacidad	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1
																	Reglamentar la inclusión de contenidos con alcance y responsabilidad social para la población emergente.	Capacidad	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1
Competitividad e infraestructura estratégicas \ O3-Promover las TIC como plataforma para la equidad, la educación y la competitividad	Empleo	Ecosistema	Aplicaciones	Fortalecimiento de la Industria TI - Talento Digital	Planeación Institucional	Fortalecimiento de la Industria TI Uso y Apropiación de las TIC	\$66.000.000.000	\$55.567.208.684	\$76.958.000.000	\$76.915.112.722	\$57.106.445.836	\$56.963.719.342	\$48.892.681.389	\$48.227.278.522	Fomento del desarrollo de aplicaciones, software y contenidos para impulsar la apropiación de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	Aplicación Modelo de Fortalecimiento de la Industria TI&BPO Colombia	Triplicar las ventas de la industria TI de Colombia (Billones de pesos) *	Capacidad	5,9(1)	8,85	8,98	11,8	9,2	14,75	15,6	17,7	16,7	17,7	16,68	Dirección de Desarrollo de la Industria de Tecnologías de la Información		
																	Triplicar el número de empresas adoptando modelos de calidad especializados en TI (# de empresas adoptando modelos de calidad especializados en TI) *	Capacidad	120(1)	180	184	228	228	288	288	360	363	360	363			
																	Incrementar el número Empresas de la industria TIC (Software, servicios asociados y conexos, Apps y Contenidos digitales, Telecomunicaciones e Infraestructura, ITO, Hardware)	Capacidad	1.800(1)	2.500	2.823	3.200	3.200	3.900	6.096	4.600	7.753	4.600	7.753			
																	Contribuir al cierre de la brecha de talento TI proyectada para la industria TI (Déficit de profesionales TI)	Reducción	94.000(1)	74.745	53.000	65.402	65.500	56.059	45.520	35.504	45.520	35.504	45.520			



PND: Estrategia Transversal/Objetivo	Línea Estratégica	Dimensión	Objetivo Estratégico	Iniciativa	Política de Gestión y Desempeño Institucional	Proceso MIG	Apropiación 2015	Ejecución 2015	Apropiación 2016	Ejecución 2016	Apropiación 2017	Ejecución 2017	Apropiación 2018	Ejecución 2018	Programa DNP	Proyecto Fuente de Recursos vigencia 2018	Indicador de la Iniciativa	Tipo de Indicador	Línea Base	Meta 2015	Avance 2015	Meta 2016	Avance 2016	Meta 2017	Avance 2017	Meta 2018	Avance 2018	Meta Cuatrienio	Avance Cuatrienio	Dependencia Responsable					
Competitividad e infraestructura estratégicas \ O3-Promover las TIC como plataforma para la equidad, la educación y la competitividad	Gobierno digital	Ecosistema	Aplicaciones	Fortalecimiento de las tecnologías de la información en la gestión del Estado y la información pública	Planeación Institucional	Acceso a las TIC									Fomento del desarrollo de aplicaciones, software y contenidos para impulsar la apropiación de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	Fortalecimiento de las Tecnologías de la Información en la gestión del estado y la información pública	Sectores de la administración pública que adoptan el marco de referencia de arquitectura empresarial para la gestión de las tecnologías de la información en el Estado *	Capacidad	0	4	4	8	8	16	16	24	24	24	24	Subdirección de Estándares y Arquitectura de Tecnologías de la Información					
						Planeación y Formulación de Políticas TIC													Entidades Públicas del orden nacional que se benefician de acuerdos marco de precio para la contratación de bienes y servicios de Tecnologías de la Información en el Estado *	Capacidad	0	30	107	111	111	153	153	192	200		192	200			
						Seguimiento y Evaluación de política TIC	\$43.000.000.000	\$34.355.639.029	\$10.345.000.000	\$9.791.385.082	\$29.920.000.000	\$27.123.714.481	\$22.584.292.442	\$21.465.396.139								Servidores del Gobierno capacitados para fortalecer la gestión de Tecnologías de la Información en el Estado	Capacidad	406	1.200	1.007	2.000	2.000	3.000		3.338	4.000	4.781	4.000	478100%
Este proyecto también se relaciona con la estrategia de buen gobierno en el componente de gobierno en línea. Objetivo 2. Mejorar la efectividad de la gestión pública y el servicio al ciudadano a nivel nacional y territorial. Sin embargo el componente más robusto está relacionado con el objetivo de promoción TIC. Competitividad e infraestructura estratégicas \ O3-Promover las TIC como plataforma para la equidad, la educación y la competitividad	Gobierno digital	Ecosistema	Aplicaciones	Gobierno en línea	Planeación Institucional	Acceso a las TIC									Fomento del desarrollo de aplicaciones, software y contenidos para impulsar la apropiación de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	Implementación y desarrollo de la estrategia de gobierno en línea a nivel nacional	Ciudadanos que interactúan en línea con entidades de gobierno *	Capacidad	59% ⁽¹⁾	72%	81,70%	74%	76%	76%	76%	78%	76%	78%	76%	Subdirección de Gobierno En Línea					
						Planeación y Formulación de Políticas															Empresarios que interactúan en línea con entidades de gobierno *	Flujo	69% ⁽¹⁾	82%	79,30%	84%	61%	86%	61%		88%	61%	88%	61%	
						Seguimiento y Evaluación de políticas	\$46.378.000.000	\$36.105.640.981	\$40.348.165.576	\$39.456.317.630	\$50.460.000.000	\$48.389.253.407	\$35.771.707.558	\$29.240.342.591								Ciudadanos que realizan transacciones en línea con entidades de gobierno *	Capacidad	31% ⁽¹⁾	38%	62%	42%	72%	46%		72%	50%	72%	50%	72%
						Uso y Apropiación de TIC																Empresarios que realizan transacciones en línea con entidades de gobierno *	Flujo	47% ⁽¹⁾	51%	37,4%	53%	40%	55%		40%	57%	40%	57%	40%
																						Trámites y servicios de impacto social en línea *	Acumulado	0	0	0	4	4	8		10	5	3	17	17
																						Ciudadanos que participan con el Estado por medios electrónicos *	Capacidad	13% ⁽¹⁾	20%	68,70%	22%	64%	26%		64%	30%	64%	30%	64%
																						Trámites, servicios y productos certificados en Gobierno en línea *	Acumulado	0	0	0	100	103	300		302	310	544	710	949
																						Ciudadanos y empresas haciendo uso de la carpeta personal *	Acumulado	0	0	0	50.000	0	250.000		0	500.000	0	800.000	0
Competitividad e infraestructura estratégicas \ O3-Promover las TIC como plataforma para la equidad, la educación y la competitividad	Empleo	Ecosistema	Aplicaciones	Mipyme Vive Digital	Planeación Institucional	Uso y Apropiación de las TIC									Fomento del desarrollo de aplicaciones, software y contenidos para impulsar la apropiación de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	Aprovechamiento promoción uso y apropiación de productos y servicios de TIC en Colombia	Masificar el uso de internet en las MiPymes (Número de proyectos viables)	Acumulado	18	25	20	10	21	20	23	10	20	65	84	Subdirección de Comercio Electrónico					
																				Masificar el uso de internet en las MiPymes (Número de empresarios formados)	Acumulado	75.000	25.000	15.032	0	11.399	0	35.000	0		36.869	25.000	98.300		
																					% de MiPymes que hacen transacciones mediante comercio electrónico	Capacidad	2%	5%	6%	15%	8%	21%	20%		30%	27%	30%	27%	
																					% de mipymes con presencia en redes sociales	Capacidad	27%	35%	48%	40%	38%	48%	59%		54%	59%	54%	59%	



Plan Estratégico del Sector TIC

PND: Estrategia Transversal	Objetivo	Línea Estratégica	Dimensión	Objetivo Estratégico	Iniciativa	Política de Gestión y Desempeño Institucional	Proceso MIG	Apropiación 2015	Ejecución 2015	Apropiación 2016	Ejecución 2016	Apropiación 2017	Ejecución 2017	Apropiación 2018	Ejecución 2018	Programa DNP	Proyecto Fuente de Recursos vigencia 2018	Indicador de la Iniciativa	Tipo de Indicador	Línea Base	Meta 2015	Avance 2015	Meta 2016	Avance 2016	Meta 2017	Avance 2017	Meta 2018	Avance 2018	Meta Cuatrienio	Avance Cuatrienio	Dependencia Responsable	
Competitividad e infraestructura estratégicas \ O3-Promover las TIC como plataforma para la equidad, la educación y la competitividad		Empleo	Ecosistema	Aplicaciones	Comercio Electrónico	Planeación Institucional	N/A											Diagnóstico servicios postales y actualización del régimen de calidad de servicios postales (% de avance proyecto regulatorio)	Capacidad	0%	30%	30%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	Comisión de Regulación de Comunicaciones
Competitividad e infraestructura estratégicas \ O3-Promover las TIC como plataforma para la equidad, la educación y la competitividad	Educación	Ecosistema	Aplicaciones	Implementación del modelo convergente en la televisión pública en Colombia	Planeación Institucional	Uso y Apropiación de las TIC	\$20.000.000.000	\$19.839.426.182	\$2.000.000.000	\$2.000.000.000	\$9.883.000.000	\$9.883.000.000	\$9.606.000.000	\$9.606.000.000	Fomento del desarrollo de aplicaciones, software y contenidos para impulsar la apropiación de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	Recuperación del Patrimonio Digital de la Radio y la Televisión Pública Nacional	Incrementar la apropiación y dominio del modelo convergente en la tv pública. (Programas de Capacitación)	Acumulado	0	2	2	0	0	5	8	0	0	7	10	Despacho del Viceministro de Conectividad y Digitalización		
																Implementación de Medios Convergentes como Herramienta para llegar a los Grupos de Interés a Nivel Nacional	Fortalecer el contenido convergente misional en la TV Pública (Contenidos Multiplataforma)	Acumulado	0	310	469	120	120	310	631	20	96	760	1.316			
																Implementación del Modelo Convergente en la Televisión Pública en Colombia	Generar espacios de articulación entre la TV pública y la industria de contenidos convergentes. (Eventos y espacios de difusión, promoción e integración)	Acumulado	0	2	1	0	5	3	3	0	0	5	9			
Competitividad e infraestructura estratégicas \ O3-Promover las TIC como plataforma para la equidad, la educación y la competitividad		Educación	Ecosistema	Aplicaciones	Fortalecimiento de la programación y conservación de los archivos de la radio pública	Planeación Institucional	Gestión de la Industria de las Comunicaciones	\$4.000.000.000	\$3.984.063.745	\$6.500.000.000	\$6.500.000.000	\$6.500.000.000	\$6.500.000.000	\$7.042.000.000	\$7.042.000.000	Fomento del desarrollo de aplicaciones, software y contenidos para impulsar la apropiación de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	Fortalecimiento de la programación y conservación de los archivos de la radio pública nacional	Fortalecimiento de la Programación de la Red de Emisoras de Señal Colombia Sistema de Medios Públicos (# de horas de programación radial)	Acumulado	8.250 ⁽¹⁾	8.000	7.802	15.339	15.235	15.339	19.068	15.339	20.092	54.017	62.197	Dirección de Industria de Comunicaciones	
Competitividad e infraestructura estratégicas \ O3-Promover las TIC como plataforma para la equidad, la educación y la competitividad		Gobierno digital	Ecosistema	Aplicaciones	Hoja de ruta de economía digital	Planeación Institucional	N/A											% de avance proyecto regulatorio	Capacidad	0	0	0	0	0	100%	100%	0	0	100%	100%	Comisión de Regulación de Comunicaciones	
Competitividad e infraestructura estratégicas \ O3-Promover las TIC como plataforma para la equidad, la educación y la competitividad		Ciudad región	Ecosistema	Usuarios	Innovación Social Digital y Pobreza	Planeación Institucional	Uso y Apropiación de las TIC											Numero de personas sensibilizadas con metodología de Innovación Social Uso y Apropiación de TIC	Capacidad	0	0	0	500	500	700	700	700	700	700	700	Dirección de Apropiación de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	



Plan Estratégico del Sector TIC

PND: Estrategia Transversal/Objetivo	Línea Estratégica	Dimensión	Objetivo Estratégico	Iniciativa	Política de Gestión y Desempeño Institucional	Proceso MIG	Apropiación 2015	Ejecución 2015	Apropiación 2016	Ejecución 2016	Apropiación 2017	Ejecución 2017	Apropiación 2018	Ejecución 2018	Programa DNP	Proyecto Fuente de Recursos vigencia 2018	Indicador de la Iniciativa	Tipo de Indicador	Línea Base	Meta 2015	Avance 2015	Meta 2016	Avance 2016	Meta 2017	Avance 2017	Meta 2018	Avance 2018	Meta Cuatrienio	Avance Cuatrienio	Dependencia Responsable
Competitividad e infraestructura estratégicas \ O3-Promover las TIC como plataforma para la equidad, la educación y la competitividad	Empleo	Ecosistema	Usuarios	Desarrollo de la cultura digital en Colombia	Planeación Institucional	Uso y Apropiación de las TIC	\$5.835.747.031	\$5.515.571.468	\$4.482.387.628	\$4.480.589.182	\$7.450.787.151	\$7.348.859.228	\$5.967.211.017	\$5.921.911.017	Fomento del desarrollo de aplicaciones, software y contenidos para impulsar la apropiación de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	Asistencia capacitación y apoyo para el acceso, uso y beneficio social de tecnologías y servicios de telecomunicaciones	Número de Instituciones Educativas vinculadas al Programa Redvolución	Acumulado	1.723	1.600	2.186	1.800	2.421	2.000	1.302	1.620	3.589	7.020	9.498	Dirección de Apropiación de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
																	Nuevas personas sensibilizadas por el programa redvolución	Acumulado	0 ⁽¹⁾	40.000	40.000	200.000	189.833	200.000	235.386	164.000	271.000	604.000	736.219	
																	Identificar los conocimientos, percepciones, hábitos y actitudes que tienen los colombianos con respecto al uso que hacen de Internet	Flujo	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1		
Competitividad e infraestructura estratégicas \ O3-Promover las TIC como plataforma para la equidad, la educación y la competitividad	Educación	Ecosistema	Usuarios	Ciudadanía digital	Planeación Institucional	Uso y Apropiación de las TIC	\$323.925.785	\$213.037.264	\$243.667.200	\$240.561.600	\$12.555.734.033	\$12.555.734.033	\$3.912.579.220	\$3.912.329.220	Fomento del desarrollo de aplicaciones, software y contenidos para impulsar la apropiación de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	Asistencia capacitación y apoyo para el acceso, uso y beneficio social de tecnologías y servicios de telecomunicaciones	Formación de personas en competencias TIC	Acumulado	1.145.000	6.000	6.000	349.000	218.993	570.000	993.761	230.000	66.415	2.300.000	2.430.169	Dirección de Apropiación de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Competitividad e infraestructura estratégicas \ O3-Promover las TIC como plataforma para la equidad, la educación y la competitividad	Educación	Ecosistema	Usuarios	TIC y discapacidad	Planeación Institucional	Uso y Apropiación de las TIC	\$4.586.559.799	\$4.554.716.445	\$5.372.952.142	\$5.355.227.457	\$8.651.742.795	\$8.651.742.795	\$4.249.978.942	\$4.075.747.916	Fomento del desarrollo de aplicaciones, software y contenidos para impulsar la apropiación de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	Asistencia capacitación y apoyo para el acceso, uso y beneficio social de tecnologías y servicios de telecomunicaciones	Número de descargas de los software JAWS y MAGIC (ConVERTIC)	Acumulado	92.722	65.000	62.198	180.000	130.387	155.000	210.000	0	67.695	400.000	470.280	Dirección de Apropiación de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
																	Número de Comunicaciones Relevadas	Acumulado	155.806	350.000	350.000	385.000	385.000	450.000	476.152	425.000	430.606	1.610.000	1.641.758	
																	Número de beneficiarios en el Centro de Relevo *	Acumulado	0	10.882	10.882	0	0	0	0	0	0	10.882	10.882	
																	Salas de Cine para Todos multiplicada por 2 (# de nuevas salas de cine para todos)	Acumulado	6	2	4	1	2	1	1	1	1	5	8	
																Nuevos espacios de Inclusión	Acumulado	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2		
Competitividad e infraestructura estratégicas \ O3-Promover las TIC como plataforma para la equidad, la educación y la competitividad	Educación	Ecosistema	Usuarios	Uso responsable de las TIC	Planeación Institucional	Uso y Apropiación de las TIC	\$3.464.237.601	\$3.382.450.000	\$4.387.292.230	\$4.386.718.718	\$3.706.000.000	\$3.706.000.000	\$3.706.000.000	\$3.706.000.000	Fomento del desarrollo de aplicaciones, software y contenidos para impulsar la apropiación de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	Asistencia capacitación y apoyo para el acceso, uso y beneficio social de tecnologías y servicios de telecomunicaciones	Personas sensibilizadas en uso responsable de TIC	Acumulado	800.880	900.000	900.000	900.000	1.100.000	900.000	5.900.000	900.000	1.714.088	3.600.000	9.614.088	Dirección de Apropiación de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Competitividad e infraestructura estratégicas \ O3-Promover las TIC como plataforma para la equidad, la educación y la competitividad	Empleo	Ecosistema	Usuarios	Teletrabajo	Planeación Institucional	Uso y Apropiación de las TIC	\$2.678.529.784	\$2.608.416.374	\$3.174.700.800	\$3.174.700.800	\$2.588.736.021	\$2.588.736.021	\$1.500.000.000	\$1.500.000.000	Fomento del desarrollo de aplicaciones, software y contenidos para impulsar la apropiación de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	Asistencia capacitación y apoyo para el acceso, uso y beneficio social de tecnologías y servicios de telecomunicaciones	Alcanzar los 120.000 teletrabajadores al año 2018 (# de nuevos teletrabajadores)	Capacidad	31.000 ⁽¹⁾	45.000	45.000	70.000	95.439	90.000	95.439	120.000	122.278	120.000	122.278	Dirección de Apropiación de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones



Plan Estratégico del Sector TIC

PND: Estrategia Transversal/Objetivo	Línea Estratégica	Dimensión	Objetivo Estratégico	Iniciativa	Política de Gestión y Desempeño Institucional	Proceso MIG	Apropiación 2015	Ejecución 2015	Apropiación 2016	Ejecución 2016	Apropiación 2017	Ejecución 2017	Apropiación 2018	Ejecución 2018	Programa DNP	Proyecto Fuente de Recursos vigencia 2018	Indicador de la Iniciativa	Tipo de Indicador	Línea Base	Meta 2015	Avance 2015	Meta 2016	Avance 2016	Meta 2017	Avance 2017	Meta 2018	Avance 2018	Meta Cuatrienio	Avance Cuatrienio	Dependencia Responsable
Competitividad e infraestructura estratégicas \ O3-Promover las TIC como plataforma para la equidad, la educación y la competitividad	Educación	Ecosistema	Usuarios	Gestión del Conocimiento e Innovación en espectro	Planeación Institucional	N/A											Gestión de conocimiento en temas de espectro (Personas capacitadas) *	Capacidad	3.000	8.700	11.677	11.700	15.258	13.700	17.750	14.700	21.403	14.700	21.403	Agencia Nacional del Espectro
																	Potencializar y democratizar el uso del Portal de Espectro para la optimización de los procesos relativos a su administración. % avance en implementación de Herramientas	Acumulado	0	0	0	33%	33%	33%	41%	34%	26%	100%	100%	
Competitividad e infraestructura estratégicas \ O3-Promover las TIC como plataforma para la equidad, la educación y la competitividad	Empleo	Ecosistema	Usuarios	Comunidades étnicas y TIC	Planeación Institucional	Planeación y formulación de Política TIC					\$600.000.000	\$600.000.000					Avance porcentual en la formulación de los lineamientos de política pública para el fortalecimiento de la comunicación de las comunidades indígenas y afrocolombianas del país.	Capacidad	0	0	10%	30%	30%	70%	100%	100%	0%	100%	100%	Dirección de Apropiación de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Competitividad e infraestructura estratégicas \ O3-Promover las TIC como plataforma para la equidad, la educación y la competitividad	Ciudad región	Ecosistema	Infraestructura	Acceso a Internet en zonas rurales	Planeación Institucional	Acceso a las TIC									Facilitar el acceso y uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) en todo el territorio nacional	Ampliación programa de telecomunicaciones sociales	Mantener en operación los KVD de la fase 1, 2, y los de CAV hasta 30/07/2018	Capacidad	1.024	6.565	6.565	7.621	6.875	7.621	7.132	7.621	7.142	7.621	7.142	Dirección de Infraestructura
Competitividad e infraestructura estratégicas \ O3-Promover las TIC como plataforma para la equidad, la educación y la competitividad	Ciudad región	Ecosistema	Infraestructura	Acceso a Internet / Puntos Vive Digital	Planeación Institucional	Acceso a las TIC									Facilitar el acceso y uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) en todo el territorio nacional	Ampliación programa de telecomunicaciones sociales	Mantener activo el servicio de conectividad hasta los 869 PVD que se encontrarán en operación al cierre de junio de 2015 y del 2016	Capacidad	379	869	851	869	872	869	888	869	900	869	900	Dirección de Infraestructura
Competitividad e infraestructura estratégicas \ O3-Promover las TIC como plataforma para la equidad, la educación y la competitividad	Ciudad región	Ecosistema	Infraestructura	Ampliación infraestructura de red	Planeación Institucional	Acceso a las TIC											Contribuir a la meta de masificación que alcanza el 63% de hogares de estratos 1 y 2, mediante la instalación y operación de 600.000 nuevos accesos en hogares VIP y estratos 1 y 2	Capacidad	0	0	0	30.000	89.803	330.000*	120.793	600.000*	123.589	600.000	123.589	Dirección de Infraestructura
																	Masificación de servicios de internet (Beneficiados con subsidios) *	Acumulado	0	0	0	0	0	55.000	0	131.229	0	186.229	0	
Competitividad e infraestructura estratégicas \ O3-Promover las TIC como plataforma para la equidad, la educación y la competitividad	Ciudad región	Ecosistema	Infraestructura	Asignación de espectro	Planeación Institucional	Gestión de la Industria de las Comunicaciones											Lograr satisfacer la demanda de espectro radioeléctrico por parte de los diferentes PRST, así como la ciudadanía y de esta forma contribuir al desarrollo del sector de las telecomunicaciones y del país en general. (8 Procesos de selección objetiva y 1 subasta IMT)	Acumulado	0	2	2	3	8	2	6	6	6	13	22	Dirección de Industria de Comunicaciones



PND: Estrategia Transversal/Objetivo	Línea Estratégica	Dimensión	Objetivo Estratégico	Iniciativa	Política de Gestión y Desempeño Institucional	Proceso MIG	Apropiación 2015	Ejecución 2015	Apropiación 2016	Ejecución 2016	Apropiación 2017	Ejecución 2017	Apropiación 2018	Ejecución 2018	Programa DNP	Proyecto Fuente de Recursos vigencia 2018	Indicador de la Iniciativa	Tipo de Indicador	Línea Base	Meta 2015	Avance 2015	Meta 2016	Avance 2016	Meta 2017	Avance 2017	Meta 2018	Avance 2018	Meta Cuatrienio	Avance Cuatrienio	Dependencia Responsable	
Competitividad e infraestructura estratégicas \ O3-Promover las TIC como plataforma para la equidad, la educación y la competitividad	Ciudad región	Ecosistema	Infraestructura	Uso legal del espectro	Planeación Institucional	N/A											Disminuir el índice de clandestinidad y el uso inadecuado del espectro radioeléctrico. (% de disminución de infracciones por uso indebido del ERE.)	Capacidad	32,10% ⁽¹⁾	5%	5%	8%	8%	10%	10%	12%	12%	12%	12%	Agencia Nacional del Espectro	
																	Formular y desarrollar las medidas normativas necesarias y suficientes para procurar la óptima administración del espectro radioeléctrico (% de avance en formulación de medidas)	Acumulado	0%	0%	0%	60%	60%	0%	10%	40%	30%	100%	100%		
Competitividad e infraestructura estratégicas \ O3-Promover las TIC como plataforma para la equidad, la educación y la competitividad	Ciudad región	Ecosistema	Infraestructura	Disponibilidad de Espectro	Planeación Institucional	N/A											Optimizar el modelo nacional de administración del espectro radioeléctrico (% de avance en la optimización del modelo)	Acumulado	0%	0%	0%	30%	30%	30%	30%	40%	40%	40%	100%	100%	Agencia Nacional del Espectro
																	Realizar y mantener actualizada la planeación estratégica del espectro radioeléctrico para las Telecomunicaciones Móviles Internacionales - IMT teniendo en cuenta la bandas identificadas por la UIT (% de avance en el mantenimiento y actualización de la planeación estratégica del espectro)	Acumulado	0%	0%	0%	20%	20%	40%	40%	40%	40%	100%	100%		
																	Realizar y actualizar permanentemente la planeación de bandas para otros servicios y usos del espectro (% de avance en la actualización de la planeación de bandas para otros servicios)	Acumulado	0%	0%	0%	33%	33%	33%	33%	34%	34%	100%	100%		
Competitividad e infraestructura estratégicas \ O3-Promover las TIC como plataforma para la equidad, la educación y la competitividad	Ciudad región	Ecosistema	Infraestructura	Implementación del Sistema Nacional de Telecomunicaciones de Emergencias	Planeación Institucional	Planeación y formulación de Política TIC											100% del marco normativo del Sistema Nacional de Telecomunicaciones de Emergencias expedido	Capacidad	0	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0	0	100%	100%	Dirección de Industria de Comunicaciones	
																	100% de las entidades operativas del SNGRD beneficiadas con el servicio de la Red Nacional de Telecomunicaciones de Emergencias *	Capacidad	0% ⁽¹⁾	10%	10%	10%	10%	40%	40%	100%	100%	100%	100%		
																	100% del servicio de localización de los usuarios que se comunican con los Centros de Atención de Emergencias implementado *	Capacidad	0% ⁽¹⁾	10%	10%	10%	10%	50%	50%	100%	100%	100%	100%		
																	100% del Servicio de envío masivo de mensajes de texto de alerta temprana en las Redes Públicas de Telefonía Móvil implementado *	Capacidad	0% ⁽¹⁾	0%	0%	0%	0%	20%	0%	100%	0%	100%	0%		
																	Implementación de la red radios en bandas bajas (Número de departamentos cubiertos por la red)	Capacidad	0	0	0	15	0	32	0	32	0	32	0		
Competitividad e infraestructura estratégicas \ O3-Promover las TIC como plataforma para la equidad, la educación y la competitividad	Ciudad región	Ecosistema	Infraestructura	Fortalecimiento de la radio nacional	Planeación Institucional	Gestión de la Industria de las Comunicaciones											Mejorar la infraestructura de la red pública de la Radio Nacional : Estaciones con señal optimizada	Capacidad	2	57	57	58	58	58	58	58	58	58	58	Dirección de Industria de Comunicaciones	
																	Mejorar la infraestructura de la red pública de la Radio Nacional: Estudios renovados	Acumulado	4	1	1	2	2	-	-	-	2	3	5		
Competitividad e infraestructura estratégicas \ O3-Promover las TIC como plataforma para la equidad, la educación y la competitividad	Ciudad región	Ecosistema	Infraestructura	Radio - Televisión	Planeación Institucional	N/A											Cobertura Televisión Digital Terrestre	Capacidad	65%	70,36%	70,36%	70,36%	70,36%	70,36%	77,84%	70,36%	87,90%	70,36%	87,90%	Radio Televisión de Colombia	
																	Garantizar el 100% de cobertura a nivel nacional con DTH Social	Capacidad	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%		



PND: Estrategia Transversal/Objetivo	Línea Estratégica	Dimensión	Objetivo Estratégico	Iniciativa	Política de Gestión y Desempeño Institucional	Proceso MIG	Apropiación 2015	Ejecución 2015	Apropiación 2016	Ejecución 2016	Apropiación 2017	Ejecución 2017	Apropiación 2018	Ejecución 2018	Programa DNP	Proyecto Fuente de Recursos vigencia 2018	Indicador de la Iniciativa	Tipo de Indicador	Línea Base	Meta 2015	Avance 2015	Meta 2016	Avance 2016	Meta 2017	Avance 2017	Meta 2018	Avance 2018	Meta Cuatrienio	Avance Cuatrienio	Dependencia Responsable				
Competitividad e infraestructura estratégicas \ O3-Promover las TIC como plataforma para la equidad, la educación y la competitividad	Ciudad región	Ecosistema	Infraestructura	Imposición de servidumbres administrativas para infraestructura en telecomunicaciones	Planeación Institucional	N/A											Establecer la metodología para la imposición de servidumbres administrativas sobre los predios para infraestructura de Telecomunicaciones (% de avance proyecto regulatorio)	Acumulado	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	Comisión de Regulación de Comunicaciones			
Competitividad e infraestructura estratégicas \ O3-Promover las TIC como plataforma para la equidad, la educación y la competitividad	Ciudad región	Ecosistema	Infraestructura	Identificación de barreras al despliegue de infraestructura	Planeación Institucional	N/A											Revisar y actualizar el código de buenas prácticas para el despliegue de infraestructura (% de avance proyecto regulatorio)	Acumulado	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	Comisión de Regulación de Comunicaciones			
Competitividad e infraestructura estratégicas \ O3-Promover las TIC como plataforma para la equidad, la educación y la competitividad	Ciudad región	Ecosistema	Infraestructura	Intercambio eficiente de tráfico nacional de internet	Planeación Institucional	N/A											Diagnostico de intercambio de tráfico de internet en el país y recomendaciones aplicables	Acumulado	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	Comisión de Regulación de Comunicaciones			
Competitividad e infraestructura estratégicas \ O3-Promover las TIC como plataforma para la equidad, la educación y la competitividad	Educación	Ecosistema	Infraestructura	Acceso Universal a la televisión pública	Planeación Institucional	N/A											Promover el desarrollo de la Televisión Digital Terrestre (TDT) y Televisión Digital Satelital Social (TDS).	Capacidad	62,5	0	0	71,14	0	89,26	70,97	92,26	85,8	92,26	85,8	Autoridad Nacional de Televisión				
																	Verificar y monitorear la calidad del servicio.	Capacidad	0	0	0	130	130	140	140	140	140	140	140		140			
																	Consolidar y desarrollar el plan de migración del sistema analógico al digital.	Capacidad	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1		
																	Brindar apoyo técnico y tecnológico para el acceso a nuevos desarrollos de la televisión.	Capacidad	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1		1			
Realizar planes piloto de apagado analógico.	Flujo	0	0	0	2	1	2	2	2	1	2	1	1	1																				
Competitividad e infraestructura estratégicas \ O3-Promover las TIC como plataforma para la equidad, la educación y la competitividad	Gobierno digital	Ecosistema	Servicios	Servicios de Internet	Planeación Institucional	N/A											Actualizar la definición regulatoria de Banda Ancha *	Capacidad	0%	73%	73%	100%	90%	0%	100%	0%	0%	100%	100%	Comisión de Regulación de Comunicaciones				
Competitividad e infraestructura estratégicas \ O3-Promover las TIC como plataforma para la equidad, la educación y la competitividad	Ciudad región	Ecosistema	Servicios	Prevención del hurto de Celulares / Depuración de equipos terminales móviles	Planeación Institucional	N/A											Definir las condiciones que permitan llevar cabo la depuración de los equipos terminales móviles que tienen un IMEI inválido o duplicado	Acumulado	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	Comisión de Regulación de Comunicaciones				
Competitividad e infraestructura estratégicas \ O3-Promover las TIC como plataforma para la equidad, la educación y la competitividad	Gobierno digital	Ecosistema	Servicios	Regulación de talla mundial	Planeación Institucional	N/A											Actualización del régimen de calidad de servicios TIC	Capacidad	45%	68%	68%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	Comisión de Regulación de Comunicaciones			
																	Articulación del sector TIC para el acceso de Colombia a la OCDE	Acumulado	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		0%	100%	100%
																	OCDE / Apoyo en la estructuración del regulador convergente	Acumulado	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		0%	0%	100%



PND: Estrategia Transversal/Objetivo	Línea Estratégica	Dimensión	Objetivo Estratégico	Iniciativa	Política de Gestión y Desempeño Institucional	Proceso MIG	Apropiación 2015	Ejecución 2015	Apropiación 2016	Ejecución 2016	Apropiación 2017	Ejecución 2017	Apropiación 2018	Ejecución 2018	Programa DNP	Proyecto Fuente de Recursos vigencia 2018	Indicador de la Iniciativa	Tipo de Indicador	Línea Base	Meta 2015	Avance 2015	Meta 2016	Avance 2016	Meta 2017	Avance 2017	Meta 2018	Avance 2018	Meta Cuatrienio	Avance Cuatrienio	Dependencia Responsable	
Competitividad e infraestructura estratégicas \ O3-Promover las TIC como plataforma para la equidad, la educación y la competitividad	Gobierno digital	Ecosistema	Servicios	Regulación de servicios	Planeación Institucional	Vigilancia y Control	\$9.300.000.000	\$9.168.256.133	\$11.086.000.000	\$11.054.205.121	\$11.742.000.000	\$11.535.062.862	\$14.655.986.664	\$13.674.261.112	Facilitar el acceso y uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) en todo el territorio nacional	Análisis investigación evaluación control y reglamentación del sector de comunicaciones	Mejorar la calidad de los servicios mediante el fortalecimiento e implementación de herramientas propias del proceso de vigilancia y control del MINTIC. *	Capacidad	0%	60%	60%	75%	75%	90%	90%	100%	100%	100%	100%	Dirección de Vigilancia y Control	
																Análisis y control en los servicios de telecomunicaciones y servicios postales a nivel nacional	Complementar con el ejercicio de la vigilancia y el control, actividades encaminadas a combatir el hurto de celulares (procedimientos ajustados)	Capacidad	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		100%
Competitividad e infraestructura estratégicas \ O3-Promover las TIC como plataforma para la equidad, la educación y la competitividad	Gobierno digital	Ecosistema	Servicios	Actualización normativa requerida en el sector TIC	Planeación Institucional	Gestión de la Industria de las Comunicaciones	\$8.000.000.000	\$6.657.387.459	\$6.000.000.000	\$5.780.709.605	\$7.446.827.348	\$7.395.043.944	\$5.982.000.000	\$5.099.309.811	Facilitar el acceso y uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) en todo el territorio nacional	Construcción y divulgación de lineamientos de política del sector comunicaciones en Colombia	Propuestas normativas (# nuevas propuestas normativas)	Acumulado	2	4	4	5	4	3	8	1	5	13	21	Dirección de Industria de Comunicaciones	
Competitividad e infraestructura estratégicas \ O3-Promover las TIC como plataforma para la equidad, la educación y la competitividad	Educación	Ecosistema	Servicios	TIC y Educación - Computadores para Educar	Planeación Institucional	N/A	\$205.910.812.139	\$205.910.812.139	\$200.000.000.000	\$200.000.000.000	\$94.921.724.014	\$94.921.724.014	\$30.425.000.000	\$28.978.750.000	Facilitar el acceso y uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) en todo el territorio nacional	Ampliación Programa Computadores para Educar	Profesores y estudiantes con acceso a un equipo terminal.	Acumulado	8.215.351	865.000	3.367.710	2.595.000	765.416	800.103	748.080	465.490	479.935	4.725.593	5.361.141	Computadores para Educar	
																	147.772 docentes formados en TIC	Acumulado	73.060	44.200	19.014	98.400	72.529	1.034	50.467	4.138	7.701	147.772	149.711		
																	2.050 Toneladas de equipos demanufacturados	Acumulado	2.320	246	321,44	656	499,92	600	568,3	548	670,1	2.050	2.060		
																	1.026.265 Terminales compradas para escuelas y docentes	Acumulado	841.435	560.000	616.398	403.000	259.005	53.398	160.430	9.867	158.676	1.026.265	1.194.509		
Competitividad e infraestructura estratégicas \ O3-Promover las TIC como plataforma para la equidad, la educación y la competitividad	Gobierno digital	Ecosistema	Servicios	Tendencias regulatorias para la Economía Digital en el marco de las competencias de la CRC	Planeación Institucional	N/A																									Comisión de Regulación de Comunicaciones
Competitividad e infraestructura estratégicas \ O3-Promover las TIC como plataforma para la equidad, la educación y la competitividad	Gobierno digital	Ecosistema	Servicios	Divulgación del régimen de protección de los usuarios	Planeación Institucional	N/A																									Comisión de Regulación de Comunicaciones
Competitividad e infraestructura estratégicas \ O3-Promover las TIC como plataforma para la equidad, la educación y la competitividad	Gobierno digital	Ecosistema	Servicios	Simplificación Regulatoria	Planeación Institucional	N/A																									Comisión de Regulación de Comunicaciones
Competitividad e infraestructura estratégicas \ O3-Promover las TIC como plataforma para la equidad, la educación y la competitividad	Ciudad región	Ecosistema	Servicios	Subsidios para acceso a internet o a dispositivos	Planeación Institucional	Acceso a las TIC			\$150.000.000	\$144.586.491						Masificación de servicios de internet (Beneficiados con subsidios) *	Acumulado	1.319.955 ⁽¹⁾	38.729	0	40.000	0	0	0	0	0	0	78.729	0	Oficina para la Gestión de Ingresos del Fondo	



Plan Estratégico del Sector TIC

PND: Estrategia Transversal/Objetivo	Línea Estratégica	Dimensión	Objetivo Estratégico	Iniciativa	Política de Gestión y Desempeño Institucional	Proceso MIG	Apropiación 2015	Ejecución 2015	Apropiación 2016	Ejecución 2016	Apropiación 2017	Ejecución 2017	Apropiación 2018	Ejecución 2018	Programa DNP	Proyecto Fuente de Recursos vigencia 2018	Indicador de la Iniciativa	Tipo de Indicador	Línea Base	Meta 2015	Avance 2015	Meta 2016	Avance 2016	Meta 2017	Avance 2017	Meta 2018	Avance 2018	Meta Cuatrienio	Avance Cuatrienio	Dependencia Responsable													
Competitividad e infraestructura estratégicas \ O3-Promover las TIC como plataforma para la equidad, la educación y la competitividad	Entorno digital	Entorno/Reg.	FONTIC	Liderazgo en la planeación estratégica, presupuestal y de estudios sectoriales	Planeación institucional	Direccionamiento Estratégico Gestión de la Información Sectorial	\$1.000.000.000	\$883.462.061	\$8.500.000.000	\$7.787.129.178	\$10.400.000.000	\$10.021.215.894	\$9.841.000.000	\$9.231.599.937	Fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Comunicaciones	Asistencia para el fortalecimiento de la gestión institucional del sector TIC a nivel nacional	Generar y publicar estudios e informes del sector TIC de manera oportuna, veraz y de calidad para los diferentes grupos de interés. (Estudios e informes generados)	Acumulado	18	45	45	44	44	44	48	44	50	177	187	Oficina Asesora de Planeación y Estudios Sectoriales													
					Transparencia, acceso a la información pública y lucha contra la corrupción												Participación Ciudadana	Seguimiento y evaluación del desempeño institucional	Propiciar un cultura de servicio ágil y oportuno por parte de la OAPES	Flujo	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%		100%	100%	100%										
					Contribución con el aseguramiento de la financiación de los programas y/o proyectos para el desarrollo del plan vive digital y hacer acompañamiento o seguimiento a la ejecución contractual												Gestión presupuestal y eficiencia del gasto público	Gestión Financiera	Consolidar en el Ministerio de TIC la cultura "S" (Capacitación de supervisores)	Acumulado	0	8	8	8	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	32	32						
					Contribuir a identificar y activar nuevas fuentes generadoras de recursos y promover la efectividad del recaudo (Proyecto y reglamentación)												Contribuir a consolidar en el MINTIC la cultura "S" (reuniones de asesoría apoyo y seguimiento con los supervisores)	Capacidad	0	0	0	180	180	180	180	0	0	180	180		0	0	180	180	0	0	2	1					
Competitividad e infraestructura estratégicas \ O3-Promover las TIC como plataforma para la equidad, la educación y la competitividad	Entorno digital	Entorno/Reg.	FONTIC	Gestión financiera FONTIC	Gestión presupuestal y eficiencia del gasto público	Gestión Financiera											Medición del Cumplimiento del Presupuesto aprobado para los Gastos de Funcionamiento e Inversión del FonTic, al igual que sus Ingresos.	Flujo	96%	97%	96,03%	98%	98%	99%	99%	100%	88%	100%	88%	Subdirección Financiera													
																															Subcomité de Seguimiento	Acumulado	0	0	0	0	0	0	0	40	40	40	40
																															Contribuir con el seguimiento, para la eficacia del recaudo	Capacidad	0	40	40	40	40	40	40	24	24	24	24
Competitividad e infraestructura estratégicas \ O3-Promover las TIC como plataforma para la equidad, la educación y la competitividad	Entorno digital	Entorno/Reg.	Internacional	Posicionamiento del Ministerio como líder regional en materia TIC	Planeación Institucional	Gestión Internacional											Tener un marco de referencia ajustado a los desarrollos internacionales y a las tendencias tecnológicas en el mundo (Recepción de encuestas y cuestionarios de la OCDE y articulación con las demás direcciones del Ministerio TIC)	Flujo	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	Oficina Internacional													



Plan Estratégico del Sector TIC

PND: Estrategia Transversal/Objetivo	Línea Estratégica	Dimensión	Objetivo Estratégico	Iniciativa	Política de Gestión y Desempeño Institucional	Proceso MIG	Apropiación 2015	Ejecución 2015	Apropiación 2016	Ejecución 2016	Apropiación 2017	Ejecución 2017	Apropiación 2018	Ejecución 2018	Programa DNP	Proyecto Fuente de Recursos vigencia 2018	Indicador de la Iniciativa	Tipo de Indicador	Línea Base	Meta 2015	Avance 2015	Meta 2016	Avance 2016	Meta 2017	Avance 2017	Meta 2018	Avance 2018	Meta Cuatrienio	Avance Cuatrienio	Dependencia Responsable					
Competitividad e infraestructura estratégicas \ O3-Promover las TIC como plataforma para la equidad, la educación y la competitividad	Entorno digital	Entorno/Reg.	Internacional	Gestión del Conocimiento TIC	Gestión del Conocimiento y la innovación	Gestión Internacional											Definir y presentar a los usuarios internos del Ministerio TIC y de la Comisión de Regulación de Comunicaciones (CRC), las políticas y regulaciones de los principales organismos internacionales del sector TIC (OCDE, UIT, CITEL, Regulatel), así como capacitar a nivel externo sobre el mundo internacional TIC (Gobernanza, OCDE) (Realización de capacitaciones a clientes externos)	Acumulado	0	2	2	2	3	2	2	2	4	8	11	Oficina Internacional					
																						Definir y presentar a los usuarios internos del Ministerio TIC y de la Comisión de Regulación de Comunicaciones (CRC), las políticas y regulaciones de los principales organismos internacionales del sector TIC (OCDE, UIT, CITEL, Regulatel), así como capacitar a nivel externo sobre el mundo internacional TIC (Gobernanza, OCDE) (Envío de informes periódicos con las principales noticias internacionales)	Capacidad	0	24	24	24	24	24		24	24	24	24	
Competitividad e infraestructura estratégicas \ O3-Promover las TIC como plataforma para la equidad, la educación y la competitividad	Entorno digital	Entorno/Reg.	Internacional	Participación proactiva en rankings internacionales	Planeación Institucional	Gestión Internacional											Gestionar la recepción, consolidación, envío de cuestionarios de organismos internacionales, participación en grupos TIC y monitoreo de resultados.	Flujo	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	Oficina Internacional				
Competitividad e infraestructura estratégicas \ O3-Promover las TIC como plataforma para la equidad, la educación y la competitividad	Entorno digital	Entorno/Reg.	Internacional	Apoyo a la innovación, desarrollo e investigación de excelencia de TIC en Colombia	Gestión del Conocimiento y la innovación	I+D+i	\$15.000.000.000	\$14.442.231.074	\$17.731.682.012	\$17.731.682.012	\$14.640.000.000	\$14.631.902.000	\$8.291.000.000	\$1.741.000.000	Fomento del desarrollo de aplicaciones, software y contenidos para impulsar la apropiación de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	Apoyo a la innovación desarrollo e investigación de excelencia en TIC en Colombia	Desarrollar y Posicionar el Sistema I+D+i de TIC en Colombia	Capacidad	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Dirección de Transformación Digital				
Competitividad e infraestructura estratégicas \ O3-Promover las TIC como plataforma para la equidad, la educación y la competitividad	Entorno digital	Entorno/Reg.	FONTIC	Transformación y Aprendizaje Organizacional - ANE	Planeación Institucional	N/A											Elaborar diagnósticos y Plan de Acción de Agilidad y Clima Organizacional (% de avance en la gestión)	Capacidad	0%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	Agencia Nacional del Espectro				
																					Difundir los contenidos de la ANE en canales de comunicación interna y externa (% de avance en la gestión)	Capacidad	0%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	100%		100%	100%	100%	
																						Implementar el plan estratégico para el fortalecimiento de la plataforma tecnológica de la entidad (% de avance en la gestión)	Capacidad	0%	0%	0%	100%	100%	100%	100%		100%	100%	100%	100%
																						Fortalecer el sistema integral de gestión (% de avance en la gestión)	Capacidad	0%	0%	0%	100%	100%	100%	100%		100%	100%	100%	100%
Competitividad e infraestructura estratégicas \ O3-Promover las TIC como plataforma para la equidad, la educación y la competitividad	Entorno digital	Entorno/Reg.	Internacional	Efecto de la economía global de internet en la economía colombiana.	Planeación Institucional	N/A											Elaborar y publicar un informe anual sobre el efecto de la economía global de internet en la economía colombiana	Acumulado	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	Comisión de Regulación de Comunicaciones					



PND: Estrategia Transversal/Objetivo	Línea Estratégica	Dimensión	Objetivo Estratégico	Iniciativa	Política de Gestión y Desempeño Institucional	Proceso MIG	Apropiación 2015	Ejecución 2015	Apropiación 2016	Ejecución 2016	Apropiación 2017	Ejecución 2017	Apropiación 2018	Ejecución 2018	Programa DNP	Proyecto Fuente de Recursos vigencia 2018	Indicador de la Iniciativa	Tipo de Indicador	Línea Base	Meta 2015	Avance 2015	Meta 2016	Avance 2016	Meta 2017	Avance 2017	Meta 2018	Avance 2018	Meta Cuatrienio	Avance Cuatrienio	Dependencia Responsable	
Competitividad e infraestructura estratégicas \ O3-Promover las TIC como plataforma para la equidad, la educación y la competitividad	Entorno digital	Entorno/Reg.	MINTIC	Fortalecimiento de la arquitectura institucional	Gestión Documental Seguimiento y evaluación del desempeño institucional Fortalecimiento organizacional y simplificación de procesos	Gestión Documental Mejoramiento Continuo Gestión del Talento Humano Gestión de Recursos Administrativos	\$10.009.960.159	\$9.478.008.662	\$10.000.000.000	\$8.930.556.756	\$10.000.000.000	\$9.544.191.735	\$12.063.151.825	\$10.684.297.101	Fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Comunicaciones	Aprovechamiento Asistencia al Sector de las Tics Nacional Conservación de la Infraestructura Física del Edificio Murillo Toro - Mintic Bogotá	Fortalecer la eficiencia operacional de los procesos del Ministerio a fin de atender las solicitudes de los diferentes grupos de interés (internos y externos) *	Capacidad	0%	5%	5%	13%	12,7%	18%	18%	18%	18%	18%	18%	18%	Oficina Asesora de Planeación y Estudios Sectoriales
Competitividad e infraestructura estratégicas \ O3-Promover las TIC como plataforma para la equidad, la educación y la competitividad	Entorno digital	Entorno/Reg.	MINTIC	Fortalecimiento de las relaciones con los grupos de interés	Transparencia, acceso a la información pública y lucha contra la corrupción Servicio al ciudadano Integridad	Gestión de Atención a Grupos de Interés	\$2.500.000.000	\$2.041.627.355	\$3.078.000.000	\$2.788.769.054	\$2.903.000.000	\$2.808.630.866	\$2.779.468.766	\$2.743.223.225	Fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Comunicaciones	Consolidación del valor compartido en el MINTIC	Diseñar y desarrollar un Modelo de Responsabilidad Social Institucional para el sector público en el que se articulen las variables de Gestión del Servicio, la Gestión Ambiental y la Gestión Social.	Acumulado	0%	Incremento en un 5%	5%	Incremento en un 4%	5%	Incremento en un 2%	2%	Incremento en un 1%	1%	12%	13%	Subdirección Administrativa y de Gestión Humana	
Competitividad e infraestructura estratégicas \ O3-Promover las TIC como plataforma para la equidad, la educación y la competitividad	Entorno digital	Entorno/Reg.	MINTIC	Incrementar la eficacia y eficiencia de la gestión jurídica a través de políticas y estrategias de defensa jurídica	Defensa Jurídica	Gestión Jurídica											Avance en la gestión de la iniciativa	Capacidad	0%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	Oficina Asesora Jurídica	
Competitividad e infraestructura estratégicas \ O3-Promover las TIC como plataforma para la equidad, la educación y la competitividad	Entorno digital	Entorno/Reg.	MINTIC	Seguridad jurídica y la racionalización normativa.	Defensa Jurídica	Gestión Jurídica											Avance en la gestión de la iniciativa	Capacidad	0%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	Oficina Asesora Jurídica	
Competitividad e infraestructura estratégicas \ O3-Promover las TIC como plataforma para la equidad, la educación y la competitividad	Entorno digital	Entorno/Reg.	MINTIC	Cobro Coactivo	Gestión presupuestal y eficiencia del gasto público	Gestión Jurídica Gestión Financiera											Avance en la gestión de la iniciativa	Capacidad	0%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100,0%	100%	100%	Oficina Asesora Jurídica	
Competitividad e infraestructura estratégicas \ O3-Promover las TIC como plataforma para la equidad, la educación y la competitividad	Entorno digital	Entorno/Reg.	MINTIC	Transformación táctica de la Dirección de Comunicaciones	Racionalización de trámites	Gestión de la Industria de las Comunicaciones											100% de los procedimientos optimizados transversalmente 100% de los trámites en línea * 100% de los servicios en línea implementados *	Capacidad Capacidad Capacidad	80% 61% 0 ⁽¹⁾	100% 80% 60%	100% 100% 100%	100% 100% 100%	100% 100% 0%	100% 100% 0%	100% 100% 0%	100% 94,4% 100%	100% 100% 100%	100% 94% 100%	Dirección de Industria de Comunicaciones		



PND: Estrategia Transversal\Objetivo	Línea Estratégica	Dimensión	Objetivo Estratégico	Iniciativa	Política de Gestión y Desempeño Institucional	Proceso MIG	Apropiación 2015	Ejecución 2015	Apropiación 2016	Ejecución 2016	Apropiación 2017	Ejecución 2017	Apropiación 2018	Ejecución 2018	Programa DNP	Proyecto Fuente de Recursos vigencia 2018	Indicador de la Iniciativa	Tipo de Indicador	Línea Base	Meta 2015	Avance 2015	Meta 2016	Avance 2016	Meta 2017	Avance 2017	Meta 2018	Avance 2018	Meta Cuatrienio	Avance Cuatrienio	Dependencia Responsable
Competitividad e infraestructura estratégicas \ O3-Promover las TIC como plataforma para la equidad, la educación y la competitividad	Entorno digital	Entorno/Reg.	MINTIC	Fortalecimiento de la Gestión y el Desempeño Institucional	Planeación Institucional	Mejoramiento Continuo											Versión 2 del Modelo Integrado de Planeación y Gestión implementado	Acumulado	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	90%	90%	90%	90%	Oficina Asesora de Planeación y Estudios Sectoriales
Competitividad e infraestructura estratégicas \ O3-Promover las TIC como plataforma para la equidad, la educación y la competitividad	Ciudad región	Entorno/Reg.	Regionalización	Ciudades y Territorios Inteligentes	Planeación Institucional	Uso y Apropiación de las TIC Planeación y Formulación de Políticas	\$39.071.064.998	\$38.912.177.372	\$40.000.000.000	\$39.627.351.499	\$78.273.325.033	\$78.001.872.461	\$74.228.260.127	\$72.064.934.598	Facilitar el acceso y uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) en todo el territorio nacional	Aprovechamiento de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en Colombia Aprovechamiento, promoción, acceso y apropiación de las TIC en las regiones de Colombia	Ciudades y Territorios Inteligentes (Proyectos financiados y ejecutados para ciudades y territorios) Ciudades y Territorios Inteligentes (Zonas WIFI instaladas =Activas = Operando)	Acumulado Acumulado	0 0	24 60	35 21	18 250	26 311	6 300	15 812	12 390	0 927	60 1.000	76 2071	Dirección de Promoción de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Competitividad e infraestructura estratégicas \ O3-Promover las TIC como plataforma para la equidad, la educación y la competitividad	Ciudad región	Entorno/Reg.	Regionalización	Consenso Social	Planeación Institucional	Atención a Grupos de Interés							\$1.700.000.000	\$1.700.000.000	Fomento del desarrollo de aplicaciones, software y contenidos para impulsar la apropiación de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	Asistencia capacitación y apoyo para el acceso, uso y beneficio social de tecnologías y servicios de telecomunicaciones	Desarrollo de metodología para armonizar las relaciones entre grupos sociales y el sector administrativo de las TIC en aras de la convivencia	Acumulado	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	Coordinación de consenso social

CONVENCIONES

(*) Valores acumulados.

(°) Valores modificados

Líneas base:

Las no referenciadas con notas en superíndice corresponden a la vigencia 2014

(1) Línea base al 2013

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

Columna A "PND: Estrategia Transversal\Objetivo": se refiere a la estrategia correspondiente a las iniciativas dentro del Plan Nacional de desarrollo.

Columna A "Objetivo PND": se refiere al objetivo incluido en la estrategia correspondiente a las iniciativas dentro del Plan Nacional de desarrollo.

Columna B "Línea Estratégica": se definen las líneas estratégicas del Plan Estratégico del sector TIC a saber:

-Empleo, orientada al objetivo de fortalecer al sector TIC como un generador de empleo.

-Educación, orientada al objetivo de contribuir con las TIC a la transformación de la educación.

-Gobierno digital, orientada al objetivo de tener el gobierno más eficiente y transparente gracias a las TIC.

-Ciudad región, orientada al objetivo de consolidar los ecosistemas digitales regionales para transformar la vida de nuestras ciudades y territorios

Columna C. "Dimensión": Se refiere a las dimensiones estratégicas dentro del Plan Estratégico del sector TIC.

Ecosistema: impulsar el crecimiento del ecosistema digital en el país.

Entorno: Consolidar el sistema de las TIC y la organización del Mintic que apoyen al desarrollo del ecosistema en el país.

Columna D "Objetivo estratégico": Asociado con el Plan Estratégico del sector TIC desde la planeación estratégica, están enmarcados dentro del ecosistema digital y el entorno del ecosistema digital, a continuación se definen:

Aplicaciones: Impulsar la industria de aplicaciones y contenidos.

Usuarios: Promover la apropiación de las TIC por parte de los usuarios.

Infraestructura: Promover el desarrollo y uso eficiente de la infraestructura.

Servicios: Promover el desarrollo de los servicios bajo un marco normativo, institucional y regulatorio convergente.

Postal: Consolidar la modernización y competitividad del sistema postal colombiano.

Información sector TIC: Gestionar un sistema de información integrado de TIC en el que convergen dinámicamente todos los grupos de interés del sector.

FONTIC: Asegurar la gestión integral efectiva de los recursos del Fondo TIC y la normatividad que permita el desarrollo de todas las iniciativas, planes, programas y proyectos de Vive Digital.

Internacional: Desarrollar una estrategia global de inserción, cooperación y posicionamiento internacional del sector TIC colombiano.

MINTIC: Consolidar al MINTIC como una organización centrada en la innovación, basada en procesos transversales y orientada al desarrollo del potencial de las personas.

Regionalización: Apoyar iniciativas gubernamentales que requieran el uso de las TIC para su desarrollo bajo el liderazgo, la gestión y responsabilidad de la entidad correspondiente.

Columna E "Iniciativa": se relacionan las iniciativas del plan de acción para la vigencia 2018, se definen como el componente básico o módulo articulador del esquema de planeación estratégica adoptado por el Ministerio TIC , como cabeza de sector.

Columna F "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:

1. Planeación Institucional
2. Gestión presupuestal y eficiencia del gasto público
3. Talento humano
4. Integridad
5. Transparencia, acceso a la información pública y lucha contra la corrupción
6. Fortalecimiento organizacional y simplificación de procesos
7. Servicio al ciudadano
8. Participación ciudadana en la gestión pública
9. Racionalización de trámites
10. Gestión documental
11. Gobierno Digital
12. Seguridad Digital
13. Defensa jurídica
14. Gestión del conocimiento y la innovación

15. Control interno
16. Seguimiento y evaluación del desempeño institucional
17. 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 G:"Proceso MIG": Proceso por el cual la iniciativa se clasifica dentro del Modelo Integrado de Gestión.

Columna H "Apropiación 2015": Se relaciona la ejecución por iniciativa para la vigencia 2015.

Columna I "Ejecución 2015": Se relaciona la ejecución por iniciativa para la vigencia 2015.

Columna J "Apropiación 2016": Se relaciona la ejecución por iniciativa para la vigencia 2016.

Columna K "Ejecución 2016": Se relaciona la ejecución por iniciativa para la vigencia 2016.

Columna L "Apropiación 2017": Se relaciona la ejecución por iniciativa para la vigencia 2017.

Columna M "Ejecución 2017": Se relaciona la ejecución por iniciativa para la vigencia 2017.

Columna N "Apropiación 2018": Se relaciona la ejecución por iniciativa para la vigencia 2018.

Columna O "Ejecución 2018": Se relaciona la ejecución por iniciativa para la vigencia 2018.

Columna P "Programa DNP": Se relaciona el programa de inversión al cual pertenece el proyecto que aporta recursos al desarrollo de cada iniciativa.

Columna Q "Proyecto Fuente de Recursos vigencia 2018": Se relaciona el proyecto de inversión que aporta recursos al desarrollo de cada iniciativa

Columna R "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 cuarto trimestre de 2018.

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

- a. **Acumulado:** mide el resultado obtenido en una fecha determinada, incluyendo en el cálculo cuatrienal los resultados de los años anteriores.
- b. **Capacidad:** Centran la atención entre el punto de partida (línea base) y el punto esperado de llegada (meta)
- c. **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.
- d. **Reducción:** Miden los esfuerzos de un sector o entidad por disminuir un valor que se tiene a una fecha determinada.

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

Columna U "Meta 2015": Se refiere a las unidades a entregar asociadas al cumplimiento del indicador para la vigencia 2015.

Columna V "Avance 2015": Se refiere al avance entregado acumulado o sin acumular (dependiendo del tipo de indicador) para la vigencia 2015.

Columna W "Meta 2016": Se refiere a las unidades a entregar asociadas al cumplimiento del indicador para la vigencia 2016.

Columna X "Avance 2016": Se refiere al avance entregado acumulado o sin acumular (dependiendo del tipo de indicador) para la vigencia 2016.

Columna Y "Meta 2017": Se refiere a las unidades a entregar asociadas al cumplimiento del indicador para la vigencia 2017.

Columna Z "Avance 2017": Se refiere al avance entregado acumulado o sin acumular (dependiendo del tipo de indicador) para la vigencia 2017.

Columna AA "Meta 2018": Se refiere a las unidades a entregar asociadas al cumplimiento del indicador para la vigencia 2018.

Columna AB "Avance 2018": Se refiere al avance entregado acumulado o sin acumular (dependiendo del tipo de indicador) para la vigencia 2018.

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

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

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

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

NOTA 2: Para la vigencia 2017, la iniciativa de “Subsidios para acceso a internet o a dispositivos”, paso a ser parte de la Dirección de Infraestructura dentro de la iniciativa “Ampliación Infraestructura de Red”.

NOTA 3: Para la vigencia 2018 se creó la iniciativa de “Fortalecimiento de la Gestión y el Desempeño Institucional, la cuál estará encargada del seguimiento a todas las Políticas de Gestión y Desempeño Institucional desagregadas en las diferentes iniciativas, y tiene como objetivo la implementación del Modelo Integrado de Planeación y Gestión versión 2 en cumplimiento al Decreto 1499 del 2017.

NOTA 4: Dando cumplimiento a lo estipulado en el Decreto 1299 de 2018, en lo relacionado con la incorporación de la política pública "Mejora Normativa" a las políticas de Gestión y Desempeño Institucional, en la vigencia 2018 se modificó la iniciativa "Contribución desde el aspecto jurídico a la renovación de los permisos para el uso del espectro radioeléctrico." cambiando su nombre y ampliando el alcance de su objetivo por: "Seguridad jurídica y racionalización normativa” con el objetivo “Revisar y ajustar proyectos normativos para contribuir con la implementación de la política de la mejora normativa”

Ajustes realizados versión 4.0 – Actualización 31 de enero 2018 contra la versión 3.4 publicada el 31 de octubre 2017

- **Fortalecimiento de la programación y conservación de los archivos de la radio pública:** En la meta de “Fortalecimiento de la Programación de la Red de Emisoras de Señal Colombia Sistema de Medios Públicos (# de horas de programación radial)”, Se ajustaron los avances reportados para la vigencia 2015 de 8.000 a 7.802, y para la vigencia 2016 de 15.339 a 15.235
- **Implementación del Sistema Nacional de Telecomunicaciones de Emergencias:** En la meta “100% del marco normativo del Sistema Nacional de Telecomunicaciones de Emergencias expedido”, se realiza ajuste en la meta de las vigencias 2017 a "100%", dado que, en reunión sostenida entre UNGRD y MINTIC se revisó y ajustó el proyecto de resolución de MINTIC y se realizó una reunión al interior de MINTIC en la que se presentó a la OAJ y a la Dirección de Vigilancia y Control el alcance del proyecto de resolución de MINTIC
- **Fortalecimiento de la radio nacional:** En la meta de “Mejorar la infraestructura de la red pública de la Radio Nacional : Estaciones con señal optimizada”, se realiza ajuste en la meta de las vigencias 2017 y 2018 a "58", dado que con los recursos de la iniciativa transferidos a RTVC se asegura que las 58 emisoras se mantengan operativas permanentemente todo el año.
- **Evaluación, Seguimiento y Asesoría para el mejoramiento continuo del Sistema de Control Interno y de la Gestión y Resultados del Ministerio de TIC:** El avance que se encontraba reportado para la vigencia 2016 (100), corresponde al 100% de la meta propuesta que es de 70
- **Fortalecimiento de las tecnologías de la información en la gestión del Estado y la información pública:** La meta “Entidades Públicas del orden nacional que se benefician de acuerdos marco de precio para la contratación de bienes y servicios de Tecnologías de la Información en el Estado” se realiza ajuste en la meta 2017 de 115 a 153 al igual que la meta 2018 de 120 a 192 según aprobación por parte del Departamento Nacional de Planeación (DNP)
- **Fortalecimiento de las tecnologías de la información en la gestión del Estado y la información pública:** La meta “Servidores del Gobierno capacitados para fortalecer la gestión de Tecnologías de la Información en el Estado” se realiza ajuste en la línea base de 0 a 406 según aprobación por parte del Departamento Nacional de Planeación (DNP)
- **Ciudadanía digital:** La meta “Formación de personas en competencias TIC” se realiza ajuste en la meta 2018 de 430.000 a 230.000 según aprobación por parte del Departamento Nacional de Planeación (DNP)
- **TIC y discapacidad:** La meta “Número de descargas de los software JAWS y MAGIC (ConVERTIC)” se realiza ajuste en la meta 2017 de 140.000 a 155.000 dada la alineación del reporte por parte del Departamento Nacional de Planeación (DNP)
- **TIC y discapacidad:** La meta “Número de llamadas realizadas” se realiza cambio del nombre de la meta por “Número de Comunicaciones Relevadas”, esto justificado en abarcar la diversidad de comunicaciones que se gestionan desde el Centro de Relevos.
- **TIC y discapacidad:** Se crea indicador de “Nuevos espacios de inclusión”

- **Acceso a Internet / Puntos Vive Digital:** La meta “Mantener activo el servicio de conectividad hasta los 869 PVD que se encontrarán en operación al cierre de junio de 2015 y del 2016”, se modifica el avance presentado en el mes de junio de 890 PVD en operación, a 888 toda vez que solo se encuentran 2 PVD en fase de instalación y no cuentan con aprobación
- **Disponibilidad de Espectro:** La meta “Optimizar el modelo nacional de administración del espectro radioeléctrico (% de avance en la optimización del modelo)” se ajusta el avance 2017 de 50% a 30%, dado que, dicho 50% corresponde al avance porcentual sobre la meta en general para el 2017.
- **Disponibilidad de Espectro:** La meta “Realizar y mantener actualizada la planeación estratégica del espectro radioeléctrico para las Telecomunicaciones Móviles Internacionales - IMT teniendo en cuenta la bandas identificadas por la UIT (% de avance en el mantenimiento y actualización de la planeación estratégica del espectro)” se ajusta el avance 2017 de 50% a 40%, dado que dicho 50% corresponde al avance porcentual sobre la meta en general para el 2017.
- **Acceso a Internet / Puntos Vive Digital:** La meta “Contribuir a la meta de masificación que alcanza el 63% de hogares de estratos 1 y 2, mediante la instalación y operación de 600.000 nuevos accesos en hogares VIP y estratos 1 y 2”, se ajusta el avance 2017 de 214.006 a 120.793, puesto que, el avance de los accesos instalados reportados en junio de 2017 se presentó una inconsistencia, debido a que se consideraron en el valor reportado, los accesos que se tenían en la línea base siguiendo la línea del indicador del sistema SINERGIA. Para esa ocasión se debió reportar la cifra 114.006 accesos instalados acumulados a la fecha, y de esta forma al cierre de la vigencia 2017 se cuentan con 120.793 accesos instalados acumulados al corte
- **Contribución con el aseguramiento de la financiación de los programas y/o proyectos para el desarrollo del plan vive digital y hacer acompañamiento y seguimiento a la ejecución contractual:** la meta “Contribuir a consolidar en el MINTIC la cultura "S" (reuniones de asesoría apoyo y seguimiento con los supervisores)” ajustó la meta 2018 de 180 a 0 dado que el propósito del (“SUBCOMITÉ DE SEGUIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO” es contar con un espacio para atender las novedades que afecten potencialmente la normal ejecución de un contrato y lo integra el Área responsable de la ficha de inversión y/o proyecto, o recursos que financien el gasto, Supervisor del contrato y Jefe de la Oficina para la gestión de Ingresos del Fondo. Así, se crea una nueva meta de “Subcomité de Seguimiento” con el fin de dar alcance al objetivo de la “cultura “s”.
- **Contribución con el aseguramiento de la financiación de los programas y/o proyectos para el desarrollo del plan vive digital y hacer acompañamiento y seguimiento a la ejecución contractual:** la meta “Contribuir con el seguimiento, para la eficacia del Recaudo”, se ajusta la meta 2018 de 40 a 24 dado que con periodicidad quincenal de realización de los subcomités de Seguimiento del Fondo, las áreas involucradas en la Gestión de Ingresos del Fondo, contarán con mayor tiempo de elaboración y levantamiento de la información solicitada, garantizando la oportunidad y calidad en la información, así mismo, los temas a tratar en cada subcomité serán más específicos y novedosos. De igual forma, la OGIF podrá ejercer un mejor seguimiento y acompañamiento al cumplimiento de los compromisos establecidos en cada Subcomité y en el cumplimiento de los tiempos dispuestos en los procedimientos relacionados a la Gestión Integral de Cobro.
- **Acceso Universal a la televisión pública:** La meta “Promover el desarrollo de la Televisión Digital Terrestre (TDT) y Televisión Digital Satelital Social (TDS).”, se ajusta la meta 2018 y meta cuatrienio de 100 a 92,26,, debido a que se requiere que las metas del PES guarden relación con la regulación expedida sobre la iniciativa (Acceso Universal). En este sentido se informa que, mediante Resolución 0876 de 2016 se estimó que la meta de Cobertura de TDT para la vigencia 2018 alcanzaría un 92,26%.
- **Estrategia de Comunicaciones Ministerio TIC Y Vive Digital:** Se aumentan las metas de “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. (# de comunicados elaborados sobre noticias generadas y Proyectos audiovisuales)” de 354 a 444, “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. (Actualizaciones de internet, Boletines electrónicos, y campañas de apropiación de tecnologías)” de 60 a 126, “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. (Número de interacciones en redes sociales)” de 7.000.000 a 9.500.000, dado que, el incremento en las metas obedece a una reorganización en los productos de divulgación del Plan Vive Digital para la Gente y al presupuesto asignado a las actividades.
- **Disponibilidad de Espectro:** La meta “Realizar y actualizar permanentemente la planeación de bandas para otros servicios y usos del espectro (% de avance en la actualización de la planeación de bandas para otros servicios)” se ajusta el avance 2017 de 50% a 33%, dado que, dicho 50% corresponde al avance porcentual sobre la meta en general para el 2017.

- **Acceso Universal a la televisión pública:** La meta “Promover el desarrollo de la Televisión Digital Terrestre (TDT) y Televisión Digital Satelital Social (TDS)” aumenta la meta 2017 de 86,9% a 89,26% dada la resolución 0876 de 2016 que estima para 2017 la meta de cobertura alcanzaría dicho porcentaje.
- **TIC y Educación - Computadores para Educar:** Las metas “8.332.000 estudiantes con acceso a un terminal” y “318.000 profesores con acceso a un terminal”, se unificaron y se ajustó la serie de metas y avances según aprobación por parte del Departamento Nacional de Planeación (DNP).
- **TIC y Educación - Computadores para Educar:** La meta “2.050 Toneladas de equipos demanufacturados”, se ajustó la serie de metas y avances según aprobación por parte del Departamento Nacional de Planeación (DNP)
- **TIC y Educación - Computadores para Educar:** La meta “147.772 docentes formados en TIC”, se ajustó la serie de metas y avances según aprobación por parte del Departamento Nacional de Planeación (DNP)
- **TIC y Educación - Computadores para Educar:** La meta “1.026.265 Terminales compradas para escuelas y docentes”, se ajustó la serie de metas y avances según aprobación por parte del Departamento Nacional de Planeación (DNP)

Ajustes realizados versión 4.1 – Actualización 28 de febrero 2018 contra la versión 4.0 publicada el 31 de enero 2018

- **Mipyme Vive Digital:** En la meta de “% de MiPymes que hacen transacciones mediante comercio electrónico”, se ajusta la meta 2017 de 20% a 21% y avance 2017 de 21% a 20%, dado que en enero 26 se nos entregaron los resultados del estudio de caracterización de las MiPyme realizado por el Centro Nacional de Consultoría para el año 2017.
- **Implementación del modelo convergente en la televisión pública en Colombia:** En la meta de “Incrementar la apropiación y dominio del modelo convergente en la tv pública. (Programas de Capacitación)”, se ajusta la meta 2018 de 5 a 0, la meta 2018 de “Fortalecer el contenido convergente misional en la TV Pública (Contenidos Multiplataforma)” de 310 a 20 y la meta 2018 de “Generar espacios de articulación entre la TV pública y la industria de contenidos convergentes. (Eventos y espacios de difusión, promoción e integración)” de 3 a 0, dado que los indicadores estaban formulados con una inversión de más de 20 mil millones y en esta vigencia se asignó un presupuesto de Mil millones.
- **Ampliación infraestructura de red:** En la meta de “Contribuir a la meta de masificación que alcanza el 63% de hogares de estratos 1 y 2, mediante la instalación y operación de 600.000 nuevos accesos en hogares VIP y estratos 1 y 2” se ajusta la meta 2015 de 65.773 a 0, el avance 2015 de 65.026 a 0 y el avance 2016 de 21.214 a 89.803, dado que se alinea el indicador a la programación en SINERGIA, aplicativo de seguimiento del DNP, que es la entidad que realiza el seguimiento a los indicadores nacionales y de importancia estratégica, adicional los avances presentados son acumulados para el corte 2016 y 2017.

Ajustes realizados versión 4.2 – Actualización 23 de abril 2018 contra la versión 4.1 publicada el 28 de febrero 2018

- **Fortalecimiento de las tecnologías de la información en la gestión del Estado y la información pública:** En la meta de “Servidores del Gobierno capacitados para fortalecer la gestión de Tecnologías de la Información en el Estado”, se ajusta el avance 2017 de 3.500 a 3.338, dado que, es el resultado final reportado en SINERGIA.
- **Gobierno en Línea:** En la meta de “Trámites y servicios de impacto social en línea”, se ajusta el avance 2017 de 8 a 10, dado que, es el resultado final reportado en SINERGIA.
- **Gobierno en Línea:** En la meta de “Trámites, servicios y productos certificados en Gobierno en línea”, se ajusta el avance 2017 de 300 a 302, dado que, es el resultado final reportado en SINERGIA.
- **Desarrollo de la cultura digital en Colombia:** En la meta de “Número de Instituciones Educativas vinculadas al Programa Redvolución”, se ajusta el avance 2017 de 1.300 a 1.302; la meta de “Nuevas personas sensibilizadas por el programa redvolución” el avance 2017 de 200.000 a 235.386, teniendo en cuenta los informes finales de 2017, así, este ajuste se debe a que más personas lograron ser beneficiadas con las iniciativas y a las alianzas que se lograron en 2017.
- **Ciudadanía digital:** En la meta de “Formación de personas en competencias TIC”, se ajusta el avance 2017 de 604.000 a 993.761, dado que, es el resultado final reportado en SINERGIA.
- **TIC y discapacidad:** En la meta de “Número de Comunicaciones Relevadas”, se ajusta el avance 2017 de 450.000 a 476.152, teniendo en cuenta los informes finales de 2017, así, este ajuste se debe a que más personas lograron ser beneficiadas con las iniciativas y a las alianzas que se lograron en 2017.

- **Comunidades étnicas y TIC:** En la meta de “Avance porcentual en la formulación de los lineamientos de política pública para el fortalecimiento de la comunicación de las comunidades indígenas y afrocolombianas del país.”, se ajusta el avance 2017 de 70% a 100%, teniendo en cuenta que esta iniciativa terminó y se cumplió en la vigencia 2017.
- **Asignación de espectro:** En la meta de “Lograr satisfacer la demanda de espectro radioeléctrico por parte de los diferentes PRST, así como la ciudadanía y de esta forma contribuir al desarrollo del sector de las telecomunicaciones y del país en general. (8 Procesos de selección objetiva y 1 subasta IMT)”, se ajusta la meta 2018 de 0 a 6, dado que, la Ley 1341 de 2009 en su artículo 11 indicó que el Ministerio adelantará mecanismos de Selección Objetiva, por tanto cada año por lo menos se abrirán mínimo seis (6) Procesos de Selección Objetiva.
- **TIC y Educación - Computadores para Educar:** En la meta de “147.772 docentes formados en TIC”, se ajusta la meta 2018 de 0 a 1.034, el avance 2017 de 46.729 a 50.467, meta 2018 de 5.172 a 4.138, la meta “2.050 Toneladas de equipos demanufacturados” el avance 2017 de 436.5 a 568.30, la meta de “1.026.265 Terminales compradas para escuelas y docentes” el avance 2017 de 141.065 a 160.430, dado que, es el resultado final reportado en SINERGIA.
- **Gestión financiera FONTIC:** En la meta de “Medición del Cumplimiento del Presupuesto aprobado para los Gastos de Funcionamiento e Inversión del FonTic, al igual que sus Ingresos.”, se ajusta el avance 2017 de 75 a 99, dado que, el dato final se obtiene en primer trimestre de la vigencia siguiente.
- **Administración financiera MINTIC:** En la meta de “Medición del Cumplimiento del Presupuesto aprobado para el Funcionamiento del MinTic.”, se ajusta el avance 2017 de 85 a 95, dado que, el dato final se obtiene en primer trimestre de la vigencia siguiente.
- **Fortalecimiento de la cultura organizacional:** En la meta de “Ser una de las mejores organizaciones para trabajar a Nivel Nacional (índice satisfacción)”, se ajusta el avance 2017 de 70 a 72,9, dado que, el índice de ambiente laboral de acuerdo a la valoración del GPTW en el 2017, fue de 72,9.
- **Ciudades y Territorios Inteligentes:** Se incluyó meta de “Ciudades y Territorios Inteligentes (Zonas WIFI instaladas =Activas = Operando)”, dada la alineación con SINERGIA.

Ajustes realizados versión 4.3 – Actualización 17 de julio 2018 contra la versión 4.2 publicada el 23 de abril 2018

- **Gestión del Conocimiento e Innovación en espectro:** En la meta de “Potencializar y democratizar el uso del Portal de Espectro para la optimización de los procesos relativos a su administración. % avance en implementación de Herramientas”, se ajusta el avance 2018 de 40% a 20%, dado que, dicho 40% corresponde al avance porcentual sobre la meta en general para el 2018.
- **Acceso a Internet en zonas rurales; Ampliación infraestructura de red:** Se actualiza la apropiación y ejecución financiera para la vigencia 2017, debido a un error involuntario en la distribución de los contratos por iniciativa en el aplicativo de seguimiento al plan de acción.
- **Acceso a Internet / Puntos Vive Digital:** En la meta de “Mantener activo el servicio de conectividad hasta los 869 PVD que se encontrarán en operación al cierre de junio de 2015 y del 2016”, Por la eficiencia en la ejecución contractual (contratación y acuerdos de niveles de servicio) que generó recursos disponibles en los contratos, fue posible ampliar la cobertura de Puntos Vive Digital más allá de la meta inicialmente prevista de 869.
- **Uso legal del espectro:** En la meta de “Formular y desarrollar las medidas normativas necesarias y suficientes para procurar la óptima administración del espectro radioeléctrico (% de avance en formulación de medidas)”, se ajusta el avance 2018 de 33% a 16%, dado que, dicho 33% corresponde al avance porcentual sobre la meta en general para el 2018.
- **Disponibilidad de Espectro:** En la meta de "Realizar y actualizar permanentemente la planeación de bandas para otros servicios y usos del espectro (% de avance en la actualización de la planeación de bandas para otros servicios)", se ajusta el avance 2018 de 30% a 20%, dado que, dicho 30% corresponde al avance porcentual sobre la meta en general para el 2018.
- **Gestión financiera FONTIC:** En la meta de "Medición del Cumplimiento del Presupuesto aprobado para los Gastos de Funcionamiento e Inversión del FonTic, al igual que sus Ingresos.", se ajusta el avance 2018 de 54% a 33%, teniendo en cuenta que para el primer trimestre de la vigencia 2018, se contempló el porcentaje de compromisos y el seguimiento a la ejecución se hace sobre el porcentaje de lo obligado.
- Las iniciativas de la Dirección de Infraestructura recibieron recursos de las iniciativas de Implementación del Sistema Nacional de Telecomunicaciones de Emergencias, Fortalecimiento de la radio nacional, TIC y Educación - Computadores para Educar, Administración y gestión para el desarrollo y competitividad del sector postal y la prestación del Servicio Postal Universal a nivel nacional y Ciudades y Territorios Inteligentes, dado que, se presentó un traslado presupuestal en el mes de junio, por lo que se actualizaron las apropiaciones 2018 para dichas iniciativas.

Ajustes realizados versión 4.5 – Actualización 31 de enero 2018 contra la versión 4.4 publicada el 20 de octubre 2018

- **Ampliación Infraestructura de red:** La meta “Contribuir a la meta de masificación que alcanza el 63% de hogares de estratos 1 y 2, mediante la instalación y operación de 600.000 nuevos accesos en hogares VIP y estratos 1 y 2”, se modifica la meta 2017 de 300.000 a 330.000, la meta 2018 de 270.000 a 600.000, dado que se alinea al tipo de indicador donde el avance se ha presentado de forma acumulado y no el delta del año.

PARA MÁS INFORMACIÓN, REMITASE A:

RESOLUCIÓN 828 DEL 2015

http://www.mintic.gov.co/portal/604/articles-11125_documento.pdf

RESOLUCIÓN 3313 DEL 2017

<http://www.mintic.gov.co/portal/604/w3-article-62431.html>

Publicación versión 4.5 - 2018

Actualización inicial de la vigencia: 30 de Enero 2018

Última Actualización : 31 de Enero 2019