

Plan Estratégico Sectorial

2023-2026

Conectividad y Tecnología
para cambiar la vida



“Conectividad y Tecnología para cambiar la Vida”

Transformaciones

Catalizadores

Indicadores PND

Líneas estratégicas



Seguridad Humana
justicia Social

Conectividad Digital
Para Cambiar Vidas

- Porcentaje de personas de cinco años o más que usan Internet (85%).
- Formaciones finalizadas en habilidades digitales (797.000).
- Personas sensibilizadas en el Uso Seguro y Responsable de las TIC (4.200.000).
- Entidades del orden nacional y territorial que aperturen, actualicen o usen los datos abiertos (800).

- Conectividad Conectividad reducción de la Brecha digital y la Pobreza
- Tecnología que Transforma
- Educación Digital



Transformación Productiva,
internacionalización y
acción climática

De una economía extractivista a una sostenible y productiva: Política de Reindustrialización, hacia una economía del conocimiento, incluyente y sostenible

- Empresas de la Industria Digital beneficiadas para impulsar la transformación productiva del país (1.836).
- Empresas y/o empresarios que adoptan herramientas tecnológicas para la transformación digital (20.000).

- Tecnología que Transforma



Convergencia Regional

Fortalecimiento institucional como motor de cambio para recuperar la confianza de la ciudadanía y para el fortalecimiento del vínculo Estado Ciudadanía

- Variación del índice de gobierno digital en entidades del orden nacional (8%).
- Variación del Índice de gobierno digital en entidades del orden territorial (6%).

- Tecnología que Transforma



Actores diferenciales
para el Cambio

Conectividad Digital
Para Cambiar Vidas

- Comunicaciones relevadas entre personas sordas y oyentes a través del servicio del Centro de Relevos 2.160.000

- Educación Digital

Plan Nacional de Desarrollo 2023 -2026 “Colombia potencia mundial de la vida”

El plan Estratégico se aterriza en
3 grandes líneas estratégicas

**Conectividad
reducción de la
brecha digital y la
pobreza**



**Tecnologías que
Transforman**



Educación Digital

Principales metas del Plan Estratégico Sectorial

Alineado con las **3** grandes líneas estratégicas

1



Conectividad reducción de la Brecha digital y la Pobreza

- Realización de la subasta 5G
- Conexión en las zonas más apartadas del país
- Propuesta satelital
- Puntos de Internet en los municipios. Puntos TECH – Robótica – Sala de Cine



Logros esperados

- Conectividad Pacifico, la Guajira, Amazonas
- **47 Cabeceras** con redes de transporte de alta velocidad
- **14.057 Centros Digitales** Instalados y en Operación
- **2.000 Zonas comunitarias** de conectividad para la Paz

2



Tecnología que Transforma

- Fortalecer la Industria de Software y de E-Lancers como impulsora del cambio
- Crear un Centro de Investigación Aplicada en IA
- Expansión de la Tv Digital con contenidos Educativos
- Promoción de contenidos para la Televisión Pública
- Impulsar la evolución de RTVC Play



Logros esperados

- **20.000** ciudadanos con herramientas para el emprendimiento digital
- **172.900** Horas de contenidos al aire y especiales, nacionales y descentralizados generados.
- **110 productos** digitales desarrollados

3



Educación Digital

- Formación de habilidades
- Formar el talento que requiere nuestro país para impulsar la transformación digital
- Transformar Programas TIC Sistema Nacional de Aprendizaje (SENA)
- Tecnología como herramienta para acompañar a rectores y docentes en la transformación de la educación



Logros esperados

- **280.000** Formaciones finalizadas en habilidades digitales
- **500.000** Formaciones en habilidades digitales
- **4.000.000** Personas sensibilizadas en el Uso y Seguro y Responsable de las TIC

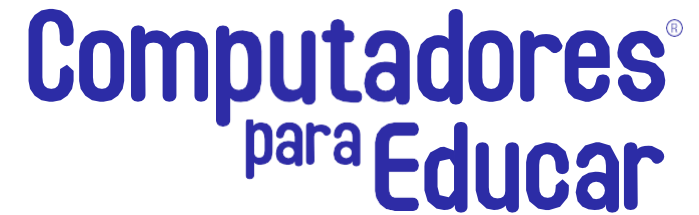
Entidades adscritas



Entidades Vinculadas



Otras entidades



Bases PND (Transformaciones)	Catalizadores-Componentes PND	Efonque	Línea estratégica / Dimensión MIG	Iniciativa	Objetivo Iniciativa	Política de Gestión y Desempeño Institucional	Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS)	Proceso MIG	Apropiación vigente 2023	Ejecución a junio 30 de 2023	Proyecto Fuente de Recursos vigencia 2023	Producto de la Iniciativa	Indicador de la Iniciativa	Tipología del indicador	Línea Base	Meta 2023	Avance A JUNIO 2023 2T	Meta Cuatrienio	Avance meta cuatrienio	Dependencia Responsable
Seguridad Humana y Justicia Social	Conectividad digital para cambiar vidas	1. Enfoque Estratégico	1.1 Conectividad reducción de la Brecha digital y la Pobreza	Supervisión Inteligente	Realizar los ejercicios de verificación de las obligaciones de los operadores de telecomunicaciones y postales bajo una supervisión inteligente basada en ciencias de datos.	01. Planeación Institucional.	N/A	Vigilancia, Inspección, y Control	\$23.186.015.994	\$ 6.144.492.751,46	Fortalecimiento y modernización del modelo de Inspección Vigilancia y Control del sector TIC. Nacional	Documentos de inspección y vigilancia	Verificaciones de cumplimiento a las obligaciones de los Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones y servicios postales, realizadas.	Acumulado	N/A	1999	1034	6799	1034	2.3 Dirección de Vigilancia, Inspección y Control
													Trámites que impactan la gestión de las actuaciones administrativas, realizados	Acumulado	N/A	2000	654	5300	654	
												Servicio de información actualizado	Sistema Actualizado	stock	N/A	1		1	0	
Seguridad Humana y Justicia Social	Catalizador: Conectividad digital para cambiar vidas	1. Enfoque Estratégico	1.1 Conectividad reducción de la Brecha digital y la Pobreza	Ampliación Programa de Telecomunicaciones Sociales Nacional	Garantizar la culminación del despliegue de la red de alta velocidad y la oferta de conectividad asociada, conforme lo previsto en el Documento CONPES 3769 de 2013.	01. Planeación Institucional.	9.c. Aumentar de forma significativa el acceso a la tecnología de la información y las comunicaciones y esforzarse por facilitar el acceso universal y asequible a Internet en los países menos adelantados a más tardar en 2020 (Mintic-Lider).	Acceso a las TIC	\$329.273.936.696	\$ 4.629.766.931,00	Ampliación programa de telecomunicaciones sociales nacional	Servicio de acceso y uso de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	Cabeceras con redes de transporte de alta velocidad	flujo	36	47	36	47	36	2.1 Dirección de Infraestructura
													Acceso a internet en 788 nuevos municipios	flujo	786	788	786	788	786	
Seguridad Humana y Justicia Social	Catalizador: Conectividad digital para cambiar vidas	1. Enfoque Estratégico	1.1 Conectividad reducción de la Brecha digital y la Pobreza	Masificación de Accesos	Contribuir al cierre de la brecha digital mediante el despliegue de accesos de última milla en condiciones asequibles	01. Planeación Institucional.	9.c. Aumentar de forma significativa el acceso a la tecnología de la información y las comunicaciones y esforzarse por facilitar el acceso universal y asequible a Internet en los países menos adelantados a más tardar en 2020 (Mintic-Lider).	Acceso a las TIC	\$62.207.665.182	\$ 16.253.338.289,00	Desarrollo masificación acceso a internet nacional	Servicio de conexiones a redes de acceso	Nuevas conexiones a Internet fijo	stock	210000	210.000	210.000	210000	210000	
Seguridad Humana y Justicia Social	Catalizador: Conectividad digital para cambiar vidas	1. Enfoque Estratégico	1.1 Conectividad reducción de la Brecha digital y la Pobreza	Implementación Soluciones de Acceso Comunitario a las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones Nacional	Garantizar las condiciones para la universalización del acceso a Internet en Zonas rurales	01. Planeación Institucional.	9.c. Aumentar de forma significativa el acceso a la tecnología de la información y las comunicaciones y esforzarse por facilitar el acceso universal y asequible a Internet en los países menos adelantados a más tardar en 2020 (Mintic-Lider).	Acceso a las TIC	\$265.932.296.851	\$ 3.078.821.120,67	Implementación soluciones de acceso comunitario a las tecnologías de la información y las comunicaciones nacional	Centros Digitales en Operación	Número de Centros Digitales Instalados y en Operación	flujo	1515	14057	5979	14057	5979	2.1 Dirección de Infraestructura
												Zonas de acceso público a internet	1.090 puntos de conectividad	flujo	1090	1090	1090	1090	1090	
Seguridad Humana y Justicia Social	Catalizador: Conectividad digital para cambiar vidas	1. Enfoque Estratégico	1.3. EDUCACION DIGITAL	Apoyo financiero a Computadores para Educar (CPE)	Realizar el Traslado de recursos y seguimiento a la ejecución financiera destinada a la actividad para el desarrollo misional de Computadores para Educar CPE (Resolución de Transferencia).	01. Planeación Institucional.	9.c. Aumentar de forma significativa el acceso a la tecnología de la información y las comunicaciones y esforzarse por facilitar el acceso universal y asequible a Internet en los países menos adelantados a más tardar en 2020 (Mintic-Lider).	Acceso a las TIC	\$12.417.640.321	\$ 0,00	Apoyo financiero para el suministro de terminales a nivel nacional	Recursos financieros desembolsados	Porcentaje de recursos desembolsados de acuerdo con la programación realizados	flujo	100%	100%	50%	100%	50%	

Bases PND (Transformaciones)	Catalizadores-Componentes PND	Enfoque	Línea estratégica / Dimensión MIG	Iniciativa	Objetivo Iniciativa	Política de Gestión y Desempeño Institucional	Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS)	Proceso MIG	Apropiación vigente 2023	Ejecución a junio 30 de 2023	Proyecto Fuente de Recursos vigencia 2023	Producto de la Iniciativa	Indicador de la Iniciativa	Tipología del indicador	Línea Base	Meta 2023	Avance A JUNIO 2023 2T	Meta Cuatrienio	Avance meta cuatrienio	Dependencia Responsable						
Seguridad Humana y Justicia Social	4.Conectividad digital para cambiar vidas	N/A	1.1 Conectividad, reducción de la Brecha digital y la Pobreza	Gestión integral de espectro para el incremento del bienestar social	Implementar las acciones encaminadas a fortalecer la planeación, la alineación internacional, la atribución, la gestión técnica, la vigilancia, inspección y control de este recurso; así como también ejecutar programas de investigación, innovación y divulgación del conocimiento en espectro radioeléctrico para la apropiación por parte de los grupos de valor y partes interesadas para contribuir con el desarrollo de las comunicaciones, la maximización del bienestar y la calidad de vida de los colombianos.	01. Planeación Institucional.	*ODS 4: Educación de calidad *ODS 8: Trabajo decente y desarrollo económico *ODS 9: Industria, innovación e infraestructura *ODS 10: Reducción de las desigualdades *ODS 11: Ciudades y comunidades sostenibles *ODS 16: Paz, justicia e instituciones sólidas *ODS 17: Alianza para lograr los objetivos	N/A	\$ 10.479.898.055	N/A	Fortalecimiento de la planeación, gestión, vigilancia y control del espectro radioeléctrico, acorde con la evolución tecnológica, la innovación, armonización internacional, adquisición y transferencia de conocimiento para el beneficio nacional	Informe de ejecución del Proyecto de actualización anual del Plan Maestro de Gestión de Espectro	Porcentaje de avance del proyecto	stock	0	100%	50%	100%	50%	Agencia Nacional del Espectro						
												Modificación de canales de los Planes Técnicos de Radiodifusión Sonora expedidos	Número de resoluciones expedidas	stock	0	3	3	3	3							
												Documentos con propuestas para definición de posiciones de Colombia en temas de espectro	Número de documentos con propuestas para definición de posiciones de Colombia	stock	0	1	0,48	1	0,48							
												Informe de ejecución del Plan de Monitoreo de Espectro	Porcentaje de ejecución del Plan de Monitoreo de Espectro	stock	0	100%	40%	100%	40%							
Seguridad Humana y Justicia Social	Catalizador: Conectividad digital para cambiar vidas	N/A	1.3. EDUCACION DIGITAL	Facilitar el acceso y uso de las tecnologías de la información y las comunicaciones en todo el territorio nacional – Computadores para Educar (1de 3)	Incremento en la dotación de terminales de cómputo y capacitación de docentes en sedes educativas oficiales a nivel nacional	01. Planeación Institucional.	N/A	N/A	\$ 85.381.446.116,00	N/A	Incremento en la dotación de terminales de cómputo y capacitación de docentes en sedes educativas oficiales a nivel nacional	Servicio de apoyo en tecnologías de la información y las comunicaciones para la educación básica, primaria y secundaria	Relación de estudiantes por terminal de cómputo en sedes educativas oficiales	stock	0	4	4	4	4	Computadores para Educar						
													Terminales de cómputo con contenidos digitales entregadas	flujo	4776	49000	9010	9480	9010							
													Terminales de cómputo con contenidos digitales entregadas a sedes educativas para uso de docentes	flujo	0	6000	0	2000	0							
												Servicio de apoyo en tecnologías de la información y las comunicaciones para la educación básica, primaria y secundaria	Estudiantes de sedes educativas oficiales beneficiados con el servicio de apoyo en tecnologías de la información y las comunicaciones para la educación	Acumulado	19108	550600	167551	869600	167551							
Requerimientos técnicos atendidos	stock	100%	100%	100%	100%	100%																				
Servicio de educación para el trabajo en temas de uso pedagógico de tecnologías de la información y las comunicaciones	Sedes educativas oficiales con acceso a terminales de cómputo y contenidos digitales	Acumulado	3083	1353	166	2.119	166																			
	Docentes formados en uso pedagógico de tecnologías de la información y las comunicaciones.	flujo	0	2.000	0	2000	0																			
Servicio de recolección y gestión de residuos electrónicos	Docentes acompañados en procesos de educativos con tecnologías digitales	flujo	9742	2.000	0	2000	0																			
	Eventos de socialización de experiencias exitosas en el uso práctico de las tecnologías de la información en la educación.	stock	1	16	7	15	7																			
Servicio de recolección y gestión de residuos electrónicos	Estudiantes acompañados en procesos de educativos con tecnologías digitales.	flujo	347200	20.000	0	16000	0																			
	Personas capacitadas en temas TIC	flujo	33942	3.000	0	2550	0																			
	Equipos obsoletos retomados	acumulado	30000	17.750	1838	88341	1838																			
	Residuos electrónicos dispuestos correctamente. (Demanufactura)	acumulado	946	120	73,01	444	73,01																			
Eventos De Difusión Realizados	Kits para procesos de aprendizaje elaborados con residuos eléctricos y electrónicos	acumulado	8686	1.000	800	2600	800																			
	Personas de la comunidad capacitadas en la correcta disposición de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos	acumulado	1000	2.000	21	9400	21																			
Eventos De Difusión Realizados																					acumulado	4	4	0	10	0

Subtema (subproblema)	Estado del componente PND	Enfoque	Linea estratégica / Dimensiones TIC	Objetivo	Objetivo técnico	Objetivo de Gestión y Mejoramiento Institucional	Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS)	WSSM TIC	Financiación (COP) 2023	Objetivo y punto de partida 2023	Proyecto dentro del Recurso asignado 2023	Producto de la iniciativa	Indicador de la iniciativa	Tendencia del indicador	Meta Base	Meta 2023	Avance a 30/09/2023	Meta Cumplida	Meta Meta Cumplida	Avance Meta Cumplida
Seguridad Humana y Justicia Social	Catalizador: Conectividad digital para cambiar vidas Comp: Estrategia de apropiación digital	1. Enfoque Estratégico	1.3. EDUCACION DIGITAL	Apropiación TIC para el Cambio	Promover la apropiación masiva de las TIC a través del diseño e implementación de estrategias incluyentes y con enfoque diferencial que permitan fomentar y fortalecer las habilidades digitales de los colombianos para que logren un mayor nivel de uso de la tecnología.	01. Planeación Institucional.	10. Reducción de las desigualdades	Uso y Apropiación de las TIC	\$ 13.860.319.944	\$ 2.514.068.698,60	Servicio de asistencia, capacitación y apoyo para el uso y apropiación de las TIC, con enfoque diferencial y en beneficio de la comunidad para participar en la economía digital nacional	Formaciones	Formaciones en habilidades digitales	Acumulado	0	110.000	0	500000	0	Dirección de Apropiación
													Comunicaciones relevadas entre personas sordas y oyentes a través del servicio del Centro de Relevo	Acumulado	2.071.846	510.000	282.655	2160000	282655	
Convergencia Regional	Cat:Fortalecimiento institucional como motor de cambio para recuperar la confianza de la ciudadanía y para el fortalecimiento del vínculo Estado-Ciudadanía Comp: Gobierno digital para la gente.	1. Enfoque Estratégico	1.2. TECNOLOGIA QUE TRANSFORMA	Transformación Digital para la Productividad del Estado a través de la Política de Gobierno Digital	Incrementar el nivel de Transformación Digital del Estado a través de planes, programas y proyectos que impulsen la Política de Gobierno Digital	01. Planeación Institucional.	ODS 17. Alianzas para lograr los objetivos	Uso y Apropiación de las TIC	\$ 61.573.005.004	\$ 15.908.588.527,46	Aprovechamiento y uso de las tecnologías de la información y las comunicaciones en el sector público	Entidades Publicas del orden nacional transformadas digitalmente	Índice de gobierno digital en entidades del Orden nacional	Acumulado	Por definir	2%	0,00%	8%	0%	Dirección Gobierno Digital
												Entidades Publicas del orden territorial transformadas digitalmente	Índice de gobierno digital en entidades del Orden Territorial	Acumulado	Por definir	1,50%	0,00%	6%	0%	
												Servidores públicos que participan en los espacios de transferencia de conocimiento	Servidores públicos de entidades de orden nacional y territorial que participan en los espacios de transferencia de conocimiento para la generación de competencias	Acumulado	0	4000	565	16000	565	
												Entidades del orden nacional y territorial que aperturen, actualicen o usen los datos abiertos	Entidades del orden nacional y territorial que aperturen, actualicen o usen los datos abiertos	stock	651	800	274	800	274	
Seguridad Humana y justicia social/ transformación productiva, Internacionalización, acción climática	Catalizador: Conectividad digital para cambiar vidas Comp: Estrategia de apropiación digital para la vida	1. Enfoque Estratégico	1.3. EDUCACION DIGITAL (GENERACION TIC)-1.2. TECNOLOGIA QUE TRANSFORMA	Desarrollo de habilidades digitales para la vida	Aportar a la democratización de las TIC para desarrollar una sociedad del conocimiento y la tecnología durante el cuatrienio, a través de la transformación digital y la formación de colombianos en habilidades TI para lograr el cambio que el país necesita.	01. Planeación Institucional.	4.4 De aquí a 2030, aumentar considerablement e el número de jóvenes y adultos que tienen las competencias necesarias, en particular técnicas y profesionales, para acceder al empleo, el trabajo decente y el emprendimiento 4.b De aquí a 2020, aumentar considerablement e a nivel mundial el número de becas disponibles para los países en desarrollo, en particular los países menos adelantados, los pequeños Estados insulares en desarrollo y los países africanos, a fin de que sus estudiantes puedan matricularse en programas de enseñanza superior, incluidos programas de formación profesional y programas técnicos, científicos, de ingeniería y de tecnología y de la información y las comunicaciones, de países desarrollados y otros países en desarrollo	Uso y Apropiación de las TIC	\$ 44.718.798.110,00	\$ 1.087.996.665,67	Fortalecimiento de la Industria TI Nacional FORTALECIMIENTO A LA TRANSFORMACION DIGITAL DE LAS EMPRESAS A NIVEL NACIONAL	Programa Generación TIC	Formaciones finalizadas en habilidades digitales	Acumulado	0	70.000	0	280000	0	Dirección de Economía Digital
												Programa para la generación de habilidades digitales que promuevan la transformación	Empresas y/o empresarios que adoptan tecnologías para la transformación digital.	Acumulado	0	5.000	0	20000	0	

Bases PND (Transformaciones)	Catalizadores-Componentes PND	Enfoque	Línea estratégica / Dimensión MIG	Iniciativa	Objetivo Iniciativa	Política de Gestión y Desempeño Institucional	Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS)	Proceso MIG	Apropiación vigente 2023	Ejecución a junio 30 de 2023	Proyecto Fuente de Recursos vigencia 2023	Producto de la Iniciativa	Indicador de la Iniciativa	Tipología del indicador	Línea Base	Meta 2023	Avance A JUNIO 2023 2T	Meta Cuatrienio	Avance meta cuatrienio	Dependencia Responsable
Seguridad Humana y Justicia Social	Catalizador: Conectividad digital para cambiar vidas Comp: Estrategia de apropiación digital	1. Enfoque Estratégico	1.3. EDUCACION DIGITAL	Internet Seguro y Responsable	1, 2, 3 X TIC, desde un enfoque de salud mental, brinda herramientas para promover el uso seguro y responsable de las TIC y para prevenir los riesgos y delitos en Internet.	01. Planeación Institucional.	N/A	Uso y Apropiación de las TIC	\$ 6.050.000.000	\$ 3.327.500.000,00	Servicio de asistencia, capacitación y apoyo para el uso y apropiación de las TIC, con enfoque diferencial y en beneficio de la comunidad para participar en la economía digital nacional	Personas sensibilizadas	Personas sensibilizadas en el Uso Seguro y Responsable de las TIC	Acumulado	0	700.000	260115	4000000	260115	Dirección de Apropiación
Convergencia Regional	Cat: Fortalecimiento institucional como motor de cambio para recuperar la confianza de la ciudadanía y para el fortalecimiento del vínculo Estado-Ciudadanía Comp: Gobierno Digital para la gente	N/A	1.2. TECNOLOGIA QUE TRANSFORMA	Contribución a la consolidación digital del estado a través del aumento de las entidades vinculadas al ecosistema de información pública digital	Aumentar la vinculación de las entidades públicas al ecosistema de información pública digital	01. Planeación Institucional.	N/A	N/A			Contribución al aumento de la vinculación de entidades públicas al ecosistema de información pública digital	Servicio de asistencia técnica para la implementación de la Estrategia de Gobierno digital	Infraestructura de interoperabilidad, autenticación digital y carpeta ciudadana digital en operación*	stock	3	3	3	3	3	Corporación Agencia Nacional Digital
													Entidades asistidas técnicamente*	flujo	150	124	45	127	45	
													Modelo operativo-financiero para lograr la autosostenibilidad de la operación de los SCD base implementado*	flujo	0	1	0	1	0	
													Productos Digitales Desarrollados	acumulado	14	12	2	47	2	
Conformar una red de alianzas que permita fortalecer la generación de productos y servicios de la AND*	stock	0	1	0,25	1	0,25														
Servicios de Información para la implementación de la Estrategia de Gobierno digital	Herramientas tecnológicas de Gobierno digital implementadas*	flujo	3	1	1	1	1	1												
Seguridad Humana y Justicia Social	Catalizador: Conectividad digital para cambiar vidas Comp: Estrategia de apropiación digital para la vida	1. Enfoque Estratégico	1.2. TECNOLOGIA QUE TRANSFORMA	Capacidades para la resiliencia en seguridad digital	Incrementar el conocimiento en materia de gestión de incidentes de seguridad digital en el país.	01. Planeación Institucional.	Industria innovación e infraestructura	Acceso uso y apropiación de las TC	\$5.500.000.000	\$ 0,00	Fortalecimiento de las capacidades de prevención, detección y recuperación de incidentes de seguridad digital de los ciudadanos, del sector público y del sector privado. Nacional	Servicio de atención a incidentes de seguridad digital	Cantidad de incidentes de Seguridad digital detectados en las plataformas de monitoreo o reportados a través de los canales de atención del CoICERT	Acumulado	0	2000	142	14000	142	GIT COLCERT
												Servicio de información implementado	Número de plataformas o sistemas de información disponibles para la seguridad digital del Estado	Acumulado	0	2	0	4	0	
												Servicio de análisis de vulnerabilidades de seguridad digital	Análisis de vulnerabilidades realizados en entidades del Estado	Acumulado	0	300	180	2400	180	
Seguridad Humana y Justicia Social	Catalizador: Conectividad digital para cambiar vidas Comp: Estrategia de apropiación digital para la vida	1. Enfoque Estratégico	1.2. TECNOLOGIA QUE TRANSFORMA	Cultura de seguridad digital para prevención y preparación del estado colombiano	Apoyar en la implementación del marco de gobernanza en materia de seguridad digital en Colombia	01. Planeación Institucional.	Industria innovación e infraestructura	Acceso uso y apropiación de las TC	\$10.000.000.000	\$ 0,00	Fortalecimiento de las capacidades de prevención, detección y recuperación de incidentes de seguridad digital de los ciudadanos, del sector público y del sector privado. Nacional	Servicio de educación informal en Gestión TI y en Seguridad y Privacidad de la Información	Personas capacitadas para en Gestión TI y en Seguridad y Privacidad de la Información	Acumulado	0	6.000	251	51000	251	GIT COLCERT
												Documentos metodológicos	Acuerdos suscritos para apoyar en la preparación, prevención y respuesta efectiva ante incidentes de Seguridad Digital	Acumulado	0	4	1	12	1	
												Documentos de evaluación	Documentos desarrollados como habilitadores en la implementación de la Política de Seguridad Digital	Acumulado	0	4	0	12	0	
Seguridad Humana y Justicia Social	Conectividad digital para cambiar vidas	1. Enfoque Estratégico	1.1 Conectividad reducción de la Brecha digital y la Pobreza	Acercamiento al usuario y mitigación de incumplimientos de las empresas del sector	Realizar las acciones de promoción y prevención para fortalecer el cumplimiento de las obligaciones de los operadores de telecomunicaciones y servicios postales	01. Planeación Institucional.	N/A	Vigilancia, Inspección y Control	\$ 151.000.000,00	\$ 32.400.000,00	Fortalecimiento y modernización del modelo de Inspección, Vigilancia y Control del sector TIC. Nacional	Servicio de vigilancia y control de telecomunicaciones y servicios postales	Informe de vigilancia y control generado	Acumulado	N/A	100%	0	4	0	2.3 Dirección de Vigilancia, Inspección y Control

Bases PND (Transformaciones)	Catalizadores-Componentes PND	Enfoque	Línea estratégica / Dimensión MIG	Iniciativa	Objetivo Iniciativa	Política de Gestión y Desempeño Institucional	Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS)	Proceso MIG	Apropiación vigente 2023	Ejecución a junio 30 de 2023	Proyecto Fuente de Recursos vigencia 2023	Producto de la Iniciativa	Indicador de la Iniciativa	Tipología del indicador	Línea Base	Meta 2023	Avance A JUNIO 2023 2T	Meta Cuatrienio	Avance meta cuatrienio	Dependencia Responsable
Seguridad Humana y Justicia Social	Cat: Conectividad digital para cambiar vidas	1. Enfoque Estratégico	1.1 Conectividad reducción de la Brecha digital y la Pobreza	Fortalecimiento del sector TIC y Postal	Generar lineamientos de política y estrategias enfocadas a mejorar la competitividad del sector, contribuyendo a la disminución de la brecha digital e implementando planes sectoriales de modernización, simplificación normativa y eliminación de barreras de entrada.	01. Planeación Institucional.	9.c. Aumentar de forma significativa el acceso a la tecnología de la información y las comunicaciones y esforzarse por facilitar el acceso universal y asequible a Internet en los países menos adelantados a más tardar en 2020 (Mintic-Lider).	Gestión de la Industria de Comunicaciones	\$11.705.453.873	\$ 1.614.165.020,99	Generación de Políticas y estrategias dirigidas a mejorar la competitividad de la industria de comunicaciones	Actualización normativa del sector TIC y sector Postal	Proyectos de actualización normativa elaborados	Acumulado	12	4	2	16	2	Dirección de Industria de Comunicaciones
												Oferta de espectro	Procesos de asignación de espectro aperturados	Acumulado	0	1	1	5	1	
												Plan de Modernización del sector postal 2020-2024	Líneas de acción implementadas	Acumulado	11	3	0	5	0	
Seguridad Humana y Justicia Social	Catalizador: Conectividad digital para cambiar vidas	1. Enfoque Estratégico	1.2. TECNOLOGIA QUE TRANSFORMA	Fortalecimiento de la radio pública nacional	Fortalecer la radio pública, a través del despliegue de nueva infraestructura de estaciones y estudios de la red de la radio pública nacional operada por Radio Televisión Nacional de Colombia - RTVC	01. Planeación Institucional.	9.c. Aumentar de forma significativa el acceso a la tecnología de la información y las comunicaciones y esforzarse por facilitar el acceso universal y asequible a Internet en los países menos adelantados a más tardar en 2020 (Mintic-Lider).	Gestión de la Industria de Comunicaciones	\$11.416.661.327	\$ 11.416.661.327,00	Extensión, descentralización y cobertura de la Radio Pública Nacional	Estaciones y estudios de radiodifusión sonora en funcionamiento	Nuevas estaciones de radio pública nacional instaladas	Acumulado	16	4	0	4	0	
Seguridad Humana y Justicia Social	Catalizador: Conectividad digital para cambiar vidas	1. Enfoque Estratégico	1.2. TECNOLOGIA QUE TRANSFORMA	Apoyo a operadores públicos del servicio de televisión nacional	Fortalecer a los operadores públicos en las condiciones técnicas y operativas de la prestación del servicio de televisión	01. Planeación Institucional.	Industria, Innovación e Infraestructura	Fortalecimiento de la Industria TIC	\$236.463.138.507	\$ 213.981.365.737,00	Apoyo a operadores públicos del servicio de televisión nacional	Servicio de apoyo financiero a operadores de televisión pública	Operadores de televisión pública financiados	stock	9	9	9	9	9	GIT Medios Públicos
Seguridad Humana y Justicia Social	Catalizador: Conectividad digital para cambiar vidas Comp: Estrategia de apropiación digital	1. Enfoque Estratégico	1.1 Conectividad reducción de la Brecha digital y la Pobreza	Control integral de las decisiones en segunda instancia en los servicios de comunicaciones (Móvil/ no móvil), postal, radiodifusión sonora y televisión	Resolver los recursos de apelación presentados por los vigilados.	01. Planeación Institucional.	N/A		\$378.000.000	\$ 123.050.000,00	Fortalecimiento y modernización del modelo de Inspección, Vigilancia y Control del sector TIC. Nacional	Resoluciones que resuelven los recursos de apelación	Porcentaje de resoluciones expedidas que resuelven los recursos de apelación en los términos de ley	stock	100%	100%	50%	100%	50%	GIT Apelaciones
transformación productiva, Internacionalización, acción climática	Cat: De una economía extractivista a una sostenible y productiva: Política de Reindustrialización, hacia una economía del conocimiento, incluyente y sostenible Comp: Impulso a la industria de las tecnologías de la información (TI)	1. Enfoque Estratégico	1.2. TECNOLOGIA QUE TRANSFORMA	Fortalecimiento de la Industria TI para la transformación productiva	Fortalecer la Industria Digital Nacional durante el cuatrienio, para que responda a las demandas de adopción de tecnologías digitales por parte de los sectores productivos consolidando a Colombia como un país desarrollador de productos y servicios digitales.	18. Seguimiento y evaluación del desempeño institucional	8.2 Lograr niveles más elevados de productividad económica mediante la diversificación, la modernización tecnológica y la innovación, entre otras cosas centrándose en los sectores con gran valor añadido y un uso intensivo de la mano de obra	Investigación, Desarrollo e Innovación en TIC	\$ 13.695.661.800,00	\$ 293.766.665,67	Fortalecimiento de la Industria TI Nacional FORTALECIMIENTO A LA TRANSFORMACION DIGITAL DE LAS EMPRESAS A NIVEL NACIONAL	Programas de capacitación para el desarrollo de habilidades en la generación de negocios digitales	Número de ciudadanos con herramientas para el emprendimiento digital	Acumulado	0	20.000	1.788	20000	1788	Dirección de Economía Digital
												Programas de acompañamiento, asistencia técnica y financiación para la Industria Digital	Número de empresas de la Industria Digital fortalecidas para impulsar la transformación productiva del país.	Acumulado	0	540	0	540	0	
Convergencia Regional	Cat: Fortalecimiento institucional como motor de cambio para recuperar la confianza de la ciudadanía y para el fortalecimiento del vínculo Estado Ciudadanía	N/A	1.2. TECNOLOGIA QUE TRANSFORMA	Fortalecimiento de los contenidos audiovisuales de la televisión pública.	Aumentar la oferta de contenidos audiovisuales con valor público que respondan a la identidad, necesidades y preferencias de los colombianos	01. Planeación Institucional.	N/A	N/A	\$ 4.750.000.000	N/A	No aplica	Contenidos audiovisuales	Número de contenidos audiovisuales producidos, transmitidos y/o emitidos a través de las pantallas de la televisión pública nacional	acumulado	0	32	18	132	18	Radio Televisión de Colombia
	Comp: Gobierno digital para la gente											Número de unidades funcionales de televisión fortalecidas mediante la reposición e implementación de equipos y sistemas de televisión	acumulado	0	3	0	3	0		
Convergencia Regional	Cat: Fortalecimiento institucional como motor de cambio para recuperar la confianza de la ciudadanía y para el fortalecimiento del vínculo Estado-Ciudadanía Comp: Gobierno digital para la gente	N/A	1.2. TECNOLOGIA QUE TRANSFORMA	Fortalecimiento de la programación de la radio pública	Fortalecer las plataformas de las emisoras de la radio pública nacional a través de la realización de contenidos con valor público que generen identidad y auto representación	01. Planeación Institucional.	Industria, innovación e infraestructura	N/A	\$ 15.926.000.000	N/A	No aplica	Contenidos para las plataformas de emisoras nacionales descentralizadas	Horas de contenidos al aire y especiales, nacionales y descentralizados generados	acumulado	0	40300	19354	172900	19354	Radio Televisión de Colombia
												Contenidos para las plataformas de emisoras nacionales descentralizadas	Nuevos contenidos de radio producidos y emitidos	acumulado	0	50	22	230	22	
												Contenidos digitales generados	Número de contenidos digitales generados	acumulado	0	12000	5586	51600	5586	
												Emisoras de FM, de interés público clase "C" en las zonas más afectadas por el conflicto, a partir de la definición de los puntos geográficos	Número de emisoras de FM implementadas de interés público clase "C" en las zonas más afectadas por el conflicto, en cumplimiento del PMI	acumulado	0	4	0	4	0	

Bases PND (Transformaciones)	Catalizadores-Componentes PND	Enfoque	Línea estratégica / Dimensión MIG	Iniciativa	Objetivo Iniciativa	Política de Gestión y Desempeño Institucional	Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS)	Proceso MIG	Apropiación vigente 2023	Ejecución a junio 30 de 2023	Proyecto Fuente de Recursos vigencia 2023	Producto de la Iniciativa	Indicador de la Iniciativa	Tipología del indicador	Línea Base	Meta 2023	Avance A JUNIO 2023 2T	Meta Cuatrienio	Avance meta cuatrienio	Dependencia Responsable
Convergencia Regional	Fortalecimiento institucional como motor de cambio para recuperar la confianza de la ciudadanía y para el fortalecimiento del vínculo Estado-Ciudadanía	N/A	1.2. TECNOLOGIA QUE TRANSFORMA	Fortalecimiento del Operador Postal Oficial	Desarrollar estrategias que fortalezcan al Operador Postal como prestador de servicios que aporten al desarrollo del sector.	01. Planeación Institucional.	N/A	N/A	\$ 0,00		No relacionan	Mayor penetración en el sector gobierno	Estrategia jurídica y operativa	flujo	0	1	0	1	0	Servicios Postales Nacionales
												Potencializar los servicios postales de pago del OPO	Número de oficinas donde prestamos el servicio	flujo	124	500	908	2000	908	
												Desarrollo del OPO como proveedor servicios de internet.	Estrategia Comercial como proveedor servicios de internet.	flujo	0	1	0	1	0	
												Ejecución del proyecto CO de Gestión Documental Bogotá	Cumplimiento al plan de trabajo definido por vigencia	flujo	0	100%	50%	100%	50%	
												Implementación de modelo de transporte propio	Número de rutas nacionales intervenidas	flujo	0	7	0	17	0	
Seguridad Humana y Justicia Social	Catalizador: Conectividad digital para cambiar vidas	1. Enfoque Estratégico	1.2. TECNOLOGIA QUE TRANSFORMA	Fortalecimiento del Modelo Convergente de la Televisión Pública Regional y Nacional.	Implementar contenidos multiplataforma que fortalezcan la TV pública a través del conocimiento del entorno y análisis de las audiencias	01. Planeación Institucional.	Industria, Innovación e Infraestructura	Fortalecimiento de la Industria TIC	\$47.122.165.798	\$ 6.464.424.600,26	Fortalecimiento del modelo convergente de la televisión pública regional y nacional.	Servicio de medición de audiencias e impacto de los contenidos	Estudios e informes de medición de audiencias e impacto de contenidos	Acumulado	3	5	4	14	4	GIT Medios Públicos
												Servicio de educación informal en temas relacionados con el modelo de convergencia de la televisión pública	Capacitaciones en temas relacionados con el modelo de convergencia de la televisión pública	Acumulado	42	130	51	490	51	
												Servicio de producción y/o coproducción de contenidos convergentes	Contenidos convergentes producidos y coproducidos	Acumulado	978	907	15	5399	15	
Convergencia Regional	Cat: Fortalecimiento institucional como motor de cambio para recuperar la confianza de la ciudadanía y para el fortalecimiento del vínculo Estado Ciudadanía Comp: Gobierno digital para la gente	N/A	1.2. TECNOLOGIA QUE TRANSFORMA	Apoyo a operadores públicos del servicio de televisión a nivel nacional-RTVC	Aumentar la capacidad en la prestación del servicio público de televisión.	01. Planeación Institucional.	N/A	N/A	\$ -		No aplica	Productos digitales desarrollados	Número de productos digitales desarrollados	acumulado	0	26	8	110	8	Radio Televisión de Colombia
				Contenidos digitales y/o convergentes en la plataforma RTVCPlay	Aumentar la producción y difusión de contenidos digitales y/o convergentes en la televisión y la radio pública nacional	01. Planeación Institucional.	N/A	N/A	\$ -		No aplica	Contenidos en plataforma RTVCPlay en funcionamiento	Número de contenidos en plataforma RTVCPlay en funcionamiento	acumulado	0	1300	570	6000	570	

Ajustes realizados versión 1.1 – Actualización 31 de marzo 2023 contra la versión 1.0 publicada el 31 de enero de 2023

Con el fin de que los indicadores del Plan Estratégico Sectorial_PES cumplan con los criterios de calidad, desde la Oficina Asesora de Planeación y estudios sectoriales_OAPES, se realizan las siguientes modificaciones:

- Dirección de Vigilancia, Inspección y Control, indicador, "Verificaciones de cumplimiento a las obligaciones de los Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones y servicios postales, realizadas". se modifica redacción en el indicador por temas de calidad
- Dirección de Vigilancia, Inspección y Control, indicador, "Trámites que impactan la gestión de las actuaciones administrativas, realizados", se modifica redacción en el indicador por temas de calidad
- Dirección de Infraestructura, indicador, "Cabeceras con redes de transporte de alta velocidad", se ajusta el catalizador por temas de calidad
- Dirección de Economía Digital, indicador, "Número de ciudadanos con herramientas para el emprendimiento digital", se ajusta el catalizador por temas de calidad
- "El catalizador Democratización de las TIC", se cambia por "Superación de privaciones como fundamento de la dignidad humana y condiciones básicas para el bienestar" Dado que este sufrió modificación en el PND (areas: las que apliquen)

Ajustes realizados versión 1.1 – Actualización 31 de marzo 2023 contra la versión 1.2 publicada el 31 de julio de 2023

Con el fin de que los indicadores del Plan Estratégico Sectorial_PES cumplan con los criterios de calidad, desde la Oficina Asesora de Planeación y estudios sectoriales_OAPES, se realizan las siguientes modificaciones:

- *Dirección de industria y comunicaciones se incluye el indicador "Comunicaciones relevadas entre personas sordas y oyentes a través del servicio del Centro de Relevo"
- *Dirección de Gobierno Digital Se modifica el nombre del indicador de "Transformación Digital de las Entidades Públicas del Orden Nacional medido en la variación porcentual del Índice de Gobierno Digital" por "Índice de gobierno digital en entidades del Orden nacional"
- *Dirección de Gobierno Digital Se modifica el nombre del indicador de "Transformación Digital de las Entidades Públicas del Orden Territorial medido en la variación porcentual del Índice de Gobierno Digital " por "Índice de gobierno digital en entidades del Orden nacional"
- Dirección de gobierno Digital, se incluye el indicador "Servidores públicos de entidades de orden nacional y territorial que participan en los espacios de transferencia de conocimiento para la generación de competencias"
- *Dirección de Gobierno Digital, se incluye el, indicador "Entidades del orden nacional y territorial que aperturen, actualicen o usen los datos abiertos"
- *Dirección de Economía Digital se unifican los dos indicadores anteriores (Número de niños, niñas y adolescentes formados en TI Y Número de adultos formados en habilidades digitales) QUEDANDO UNO SOLO "Formaciones finalizadas en habilidades digitales" ASIMISMO SE UNIFICA LA MAGNITUD FISICA DE LAS METAS
- *GIT Medios públicos se modifica la meta " Estudios e informes de medición de audiencias e impacto de contenidos "pasando de 4 a 5 para la vigencia 2023
- *GIT Medios públicos se modifica la meta "Contenidos convergentes producidos y coproducidos" magnitud física pasa de 869 a 907
- * Los valores de asignación presupuestal están en proceso de ajuste en el aplicativo
- *se ajustan las líneas estratégicas de acuerdo con las 3 nuevas líneas establecidas
- * teniendo en cuenta la versión definitiva del plan de desarrollo, se ajustan las transformaciones y catalizadores



2023

Ministerio de Tecnologías de la Información
y las Comunicaciones

Tel:+57(601) 344 34 60

Edif. Murillo Toro Cra. 8a entre calles 12 y 13, Bogotá,
Colombia - Código Postal 111711

www.mintic.gov.co

Publicación versión 1.2-corte 30 de junio de 2023

Última Actualización versión 1.1 –Publicado 02 de mayo de 2023

