



El futuro digital
es de todos

MinTIC
Ministerio de Tecnologías de la
Información y las Comunicaciones

PROYECTOS DE INVERSIÓN 2021

DISTRIBUCION DE RECURSOS SEGÚN DECRETO 1805 DEL 31 DE DICIEMBRE DE 2020
Información a corte 31 de diciembre de 2020

PROYECTO	PRESUPUESTO EN PESOS \$
ANÁLISIS Y CONTROL EN LOS SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES Y SERVICIOS POSTALES A NIVEL NACIONAL	8.027.389.471
AMPLIACIÓN PROGRAMA DE TELECOMUNICACIONES SOCIALES NACIONAL	28.777.898.910
APOYO FINANCIERO PARA EL SUMINISTRO DE TERMINALES A NIVEL NACIONAL	100.000.000.000
GENERACIÓN DE POLÍTICAS Y ESTRATEGIAS DIRIGIDAS A MEJORAR LA COMPETITIVIDAD DE LA INDUSTRIA DE COMUNICACIONES NACIONAL	12.600.000.000
EXTENSIÓN ,DESCENTRALIZACIÓN Y COBERTURA DE LA RADIO PÚBLICA NACIONAL	9.324.261.533
IMPLEMENTACIÓN SOLUCIONES DE ACCESO COMUNITARIO A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES NACIONAL	228.709.791.930
DESARROLLO MASIFICACIÓN ACCESO A INTERNET NACIONAL	324.321.794.726
FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES REGIONALES EN DESARROLLO DE POLÍTICA PUBLICA TIC ORIENTADA HACIA EL CIERRE DE BRECHA DIGITAL REGIONAL NACIONAL	7.568.562.628
APROVECHAMIENTO Y PROMOCIÓN DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS DE ACCESO PÚBLICO EN LAS REGIONES DEL TERRITORIO NACIONAL	19.000.000.000
APOYO A OPERADORES PÚBLICOS DEL SERVICIO DE TELEVISIÓN NACIONAL	141.478.013.224
FORTALECIMIENTO Y MODERNIZACIÓN DEL MODELO DE INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL DEL SECTOR TIC. NACIONAL	13.348.022.663
FORTALECIMIENTO DEL MODELO CONVERGENTE DE LA TELEVISIÓN PÚBLICA REGIONAL Y NACIONAL	63.191.800.000
FORTALECIMIENTO A LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LAS EMPRESAS A NIVEL NACIONAL	127.389.873.368
APROVECHAMIENTO Y USO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES EN EL SECTOR PÚBLICO NACIONAL	76.051.109.695
FORTALECIMIENTO DE LA INDUSTRIA DE TI NACIONAL	141.627.158.256
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	45.383.114.200
DIFUSIÓN PROYECTOS PARA EL USO Y APROPIACIÓN DE LAS TIC. NACIONAL	11.500.000.000

PROYECTO	PRESUPUESTO EN PESOS \$
CONSOLIDACIÓN DEL VALOR COMPARTIDO EN EL MINTIC BOGOTÁ	3.896.602.762
FORTALECIMIENTO DE LA INFORMACIÓN ESTADÍSTICA DEL SECTOR TIC. NACIONAL	14.408.212.924
FORTALECIMIENTO Y APROPIACIÓN DEL MODELO DE GESTIÓN INSTITUCIONAL DEL MINISTERIO TIC BOGOTÁ	26.012.136.618
FORTALECIMIENTO EN LA CALIDAD Y DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN PARA LA TOMA DE DECISIONES DEL SECTOR TIC Y LOS CIUDADANOS NACIONAL	46.797.257.092
CONSERVACIÓN DE LA INFORMACIÓN HISTÓRICA DEL SECTOR TIC. BOGOTÁ	652.000.000
	1.450.065.000.000



El futuro digital
es de todos

MinTIC
Ministerio de Tecnologías de la
Información y las Comunicaciones

PROYECTOS DE INVERSIÓN 2021

DISTRIBUCION DE RECURSOS SEGÚN DECRETO 1805 DEL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 Información a corte 31 de diciembre de 2020

PROYECTO	PRESUPUESTO EN PESOS \$	ACTIVIDADES
Análisis y control en los servicios de telecomunicaciones y servicios postales a nivel nacional	8.027.389.471	<ul style="list-style-type: none">•Revisar el cumplimiento de alarmas de los Proveedores de Redes y Servicios Móvil y No Móvil.•Adelantar el control de la gestión de alarmas de los Proveedores de Redes y Servicios Móvil y No Móvil.•Automatizar el proceso de vigilancia y control de los proveedores de redes y servicios móvil y no móvil.•Revisar el cumplimiento de las obligaciones de los operadores de radiodifusión sonora y postal.•Adelantar la verificación de la prestación del servicio de los operadores de radiodifusión sonora y postal.•Automatizar el proceso de vigilancia y control de los operadores de radiodifusión sonora y postal.•Realizar estudios, encuestas, investigaciones, estimaciones y evaluaciones de impacto sobre la prestación de los servicios de Radio Difusión Sonora.•Divulgar el resultado de los estudios realizados.
Ampliación programa de telecomunicaciones sociales nacional	28.777.898.910	<ul style="list-style-type: none">•Implementar infraestructura de redes de alta velocidad.•Efectuar la Interventoría a iniciativas de telecomunicaciones sociales.•Realizar la supervisión a iniciativas de telecomunicaciones sociales.•Realizar la evaluación a la estrategia de apropiación de soluciones de telecomunicaciones sociales.•Proveer conectividad a soluciones de telecomunicaciones sociales.•Desarrollar soluciones de telecomunicaciones sociales
Apoyo financiero para el suministro de terminales a nivel nacional	100.000.000.000	<ul style="list-style-type: none">•Transferir los recursos al proyecto de incremento de la dotación de terminales de cómputo y capacitación de docentes en sedes educativas oficiales a nivel nacional.•Transferir los recursos al proyecto de recuperación de equipos de cómputo obsoletos existentes en las sedes educativas oficiales a nivel nacional.
Generación de políticas y estrategias dirigidas a mejorar la competitividad de la industria de comunicaciones nacional	12.600.000.000	<ul style="list-style-type: none">•Proyectar documentos técnicos, normativos y financieros.•Realizar estudios y diagnósticos de las tendencias y el desarrollo tecnológico, en materia de asignación y administración del espectro y otras necesidades normativas de la industria.•Diseñar las temáticas y organizar la logística para la realización de los eventos.•Realizar eventos de divulgación de la política y normatividad para promover el desarrollo de las TIC.•Transferir los recursos al Operador Postal oficial para la administración de la plataforma del sistema de información del código postal.•Actualizar el proceso para la atención técnica los actores y empresas del sector de industria de comunicaciones.•Asesorar técnica y normativamente a los actores y empresas del sector de industria de comunicaciones.•Realizar análisis y seguimiento técnico, financiero y jurídico a los operadores de servicios públicos concesionados de comunicaciones.
Extensión ,descentralización y cobertura de la radio pública nacional	9.324.261.533	<ul style="list-style-type: none">•Instalar nuevas estaciones y garantizar la presencia de la señal de transmisión de radio.•Instalar estaciones recuperadas y de reserva.•Instalar nuevos estudios y garantizar la presencia de los estudios de emisión y producción.•Instalar Estudios de radio mejorados
Implementación soluciones de acceso comunitario a las tecnologías de la información y las comunicaciones nacional	228.709.791.930	<ul style="list-style-type: none">•Actualizar la caracterización de los lugares potenciales a beneficiar.•Formar a los usuarios en la utilización avanzada de las TIC.•Verificar las condiciones de infraestructura de los lugares potenciales a beneficiar.•Instalar y poner en servicio de los centros de acceso comunitario a las TIC.•Efectuar la Interventoría a los centros de acceso comunitario a las TIC.•Realizar la supervisión de los centros de acceso comunitario a las TIC.•Ejecutar iniciativas de fomento de terminales de usuario para acceso público a las TIC.
Desarrollo masificación acceso a internet nacional	324.321.794.726	<ul style="list-style-type: none">•Verificar las condiciones de oferta y demanda del servicio en las zonas a beneficiar.•Instalar y poner en servicio de soluciones de acceso a Internet fijo para hogares de bajos ingresos.•Instalar y poner en servicio de soluciones de acceso móvil para personas de bajos ingresos.•Ejecutar iniciativas de fomento de terminales de usuario para acceso a las TIC.•Efectuar la Interventoría a soluciones de masificación de acceso a Internet.•Realizar la supervisión a soluciones de masificación de acceso a Internet
Fortalecimiento de capacidades regionales en desarrollo de política pública tic orientada hacia el cierre de brecha digital regional nacional	7.568.562.628	<ul style="list-style-type: none">•Realizar seguimiento a la asistencia técnica para el cierre de la brecha digital.•Fortalecer una estrategia de acompañamiento en la formulación, ejecución, liquidación de los programas, proyectos, convenios y contratos regionales mediante la formulación de documentos técnicos para el cierre de brecha digital.
Aprovechamiento y promoción de soluciones tecnológicas de acceso público en las regiones del territorio nacional	19.000.000.000	<ul style="list-style-type: none">•Realizar la habilitación y promoción de soluciones tecnológicas para propiciar el uso de las tic.•Realizar la evaluación, control y seguimiento del servicio de acceso y promoción a las tic.•Fortalecer la estrategia de difusión, socialización y promoción de la oferta institucional.•Fortalecer la estrategia de acompañamiento en la formulación, ejecución, liquidación de las contrataciones para habilitar las soluciones tecnológicas de acceso público.
Apoyo a operadores públicos del servicio de televisión nacional	141.478.013.224	<ul style="list-style-type: none">•Girar recursos a operadores públicos del servicio televisión

PROYECTO	PRESUPUESTO EN PESOS \$	ACTIVIDADES
Fortalecimiento y modernización del modelo de inspección, vigilancia y control del sector tic. nacional	13.348.022.663	<ul style="list-style-type: none"> *Realizar ejercicios de inspección y vigilancia a los operadores y a los prestadores de servicios de telecomunicaciones y servicios postales. *Revisar insumos (PQRDS, actas e informes de visita) a partir de los ejercicios de inspección y vigilancia a los prestadores de servicios de telecomunicaciones y servicios postales. *Adelantar las investigaciones y actuaciones administrativas sancionatorias contra los prestadores de servicios de telecomunicaciones y servicios postales. *Desarrollar las herramientas tecnológicas que se utilizan en los procesos de vigilancia y control. *Realizar la transformación de la información que se utiliza en el ejercicio de inspección, vigilancia y control. *Desarrollar estrategias preventivas a partir del análisis predictivo de grandes volúmenes de datos (Big Data). *Realizar la automatización y optimización de los procesos que se adelantan en el ejercicio de inspección, vigilancia y control. *Divulgar de manera oportuna la información sobre el cumplimiento de las obligaciones que se establecen en la normatividad a los prestadores de servicios de telecomunicaciones y servicios postales.
Fortalecimiento del modelo convergente de la televisión pública regional y nacional	63.191.800.000	<ul style="list-style-type: none"> *Identificar los mecanismos para recolección y procesamiento de la información de las audiencias regionales. *Segmentar la audiencia de acuerdo con el consumo de contenidos regionales. *Monitorear el consumo audiovisual de contenidos realizados por operadores públicos del servicio de televisión. *Identificar las necesidades de formación por canales regionales. *Formar el talento de los canales públicos para desarrollar contenidos en otras plataformas. *Formar y actualizar a los productores y realizadores de contenidos multiplataforma digitales. *Realizar la divulgación y pedagogía de la televisión digital terrestre. *Producir contenido convergente. *Coproducir contenido convergente. *Apoyar financieramente la producción de contenidos audiovisuales a diferentes sectores a través de convocatorias.
Fortalecimiento a la transformación digital de las empresas a nivel nacional	127.389.873.368	<ul style="list-style-type: none"> *Realizar alianzas estratégicas para la adopción y uso productivo de las TIC en pro de la Transformación Digital. *Definir y ejecutar instrumentos y estrategias para promover la adopción de tecnología y la transformación de los modelos de negocio de las empresas a partir del uso estratégico de las TIC. *Apoyar la realización de eventos que permitan la sensibilización y generación de competencias para la transformación digital del sector productivo. *Desarrollar campañas de divulgación y promoción para la generación de confianza en el ecosistema digital en el sector productivo. *Diseñar contenidos para los programas de formación dirigido a empresarios colombianos para promover el uso de las TIC en los procesos productivos. *Ejecutar los programas de formación de acuerdo con los contenidos diseñados para promover el uso de las TIC en los procesos productivos. *Elaborar estudios de línea base, medir periódicamente e identificar barreras como insumo para el desarrollo de la transformación digital de los sectores productivos. *Formular y actualizar la política pública y lineamientos para la Transformación Digital.
Aprovechamiento y uso de las tecnologías de la información y las comunicaciones en el sector público nacional	76.051.109.695	<ul style="list-style-type: none"> *Implementar y gestionar servicios y plataformas tecnológicas que mejoren la interacción y participación electrónica del ciudadano. *Promover la implementación de los servicios ciudadanos digitales básicos y especiales. *Ejecutar esquemas de incentivos y nuevos modelos de negocio para la implementación de la Estrategia de Gobierno Digital, por parte del sector público con colaboración de los actores del ecosistema digital. *Generación de competencias en los servidores públicos en temáticas relacionadas a las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y a la Política de Gobierno Digital. *Implementar estrategias de empoderamiento ciudadano, comunicación, posicionamiento y sensibilización de políticas públicas y proyectos relacionados a la Estrategia de Gobierno Digital. *Realizar interventorías de proyectos, en el marco de la Estrategia de Gobierno Digital. *Realizar interventorías de proyectos, en el marco de la Estrategia de Gobierno Digital *Realizar interventorías de proyectos, en el marco de la Estrategia de Gobierno Digital *Monitorear y evaluar la implementación de la Estrategia de Gobierno Digital y la satisfacción ciudadana. *Formular y difundir lineamientos y marco regulatorio de la Estrategia de Gobierno Digital. *Realizar Estudios de Prospectiva de las TIC y su evolución normativa. *Definir los proyectos a cofinanciar relacionados con los componentes y habilitadores transversales, en el marco de la Política de Gobierno Digital. *Proveer los recursos para los proyectos a cofinanciar relacionados con los componentes y habilitadores transversales, en el marco de la Política de Gobierno Digital

PROYECTO	PRESUPUESTO EN PESOS \$	ACTIVIDADES
Fortalecimiento de la industria de ti nacional	141.627.158.256	<ul style="list-style-type: none"> *Implementar estrategias para incentivar la formación del recurso humano en temas de TI. *Implementar una estrategia que facilite la incorporación del recurso humano asociado a la industria de TI en el sector. *Realizar estudios que permitan visualizar los resultados e impactos en la visión estratégica del sector, así como, la caracterización de la industria de TI. *Realizar ejercicios de prospectiva relacionados con las TI y el desarrollo de instrumentos de medición, análisis y monitoreo para el sector de TI. *Formular instrumentos de política pública para el fortalecimiento de la Industria de TI en el marco de los retos de la economía digital. *Desarrollar instrumentos de política pública para el fortalecimiento de la Industria de TI. *Generar instrumentos de apoyo que permitan la adecuación y sofisticación tecnológica de las empresas de la industria de TI en concordancia con las necesidades del mercado. *Generar instrumentos que permitan el desarrollo de productos/servicios TI de las empresas de la industria de TI en concordancia con las necesidades del mercado, aprovechando las ventajas competitivas. *Generar capacidades de comercialización nacional y/o internacional en las empresas de la industria de TI. *Fortalecer los Laboratorios de Producción de Contenidos Digitales. *Desarrollar modelos de fortalecimiento de los gremios asociados a la industria de TI. *Definir modelos de desarrollo de parques tecnológicos como espacio de articulación de la oferta y la demanda de productos/servicios digitales. *Generar espacios para la comercialización de TI a nivel nacional e internacional. *Desarrollar la estrategia de comunicación y posicionamiento asociada al fortalecimiento de la Industria de TI. *Fortalecer el desarrollo de habilidades técnicas y de negocios en personas para la generación de contenidos y aplicaciones digitales *Apoyar el desarrollo de proyectos y equipos de emprendedores de contenidos digitales *Diseñar instrumentos financieros tradicionales y no tradicionales que permitan el acceso a empresas/emprendimientos de base tecnológica y de la Industria de TI a recursos de capital de trabajo. *Implementar los instrumentos financieros tradicionales y no tradicionales que permitan el acceso a empresas/emprendimientos de base tecnológica y a las empresas de la Industria de TI a recursos de capital de trabajo.
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	45.383.114.200	<ul style="list-style-type: none"> *Desarrollar contenidos que faciliten la apropiación de los usuarios *Desarrollar estrategias de comunicación con enfoque diferencial. *Desarrollar cursos de formación con enfoque diferencial *Suministrar herramientas que permitan la apropiación con enfoque diferencial. *Formar a personas con discapacidad *Generar espacios de diálogo, participación, socialización que promuevan una asertiva interlocución entre el Estado y distintos sectores de la sociedad civil y pueblos étnicos en Colombia. *Realizar estudios que aporten insumos para la adecuada integración de distintos sectores comunitarios y pueblos étnicos, con el ecosistema digital y su acceso a la comunicación con enfoque diferencial. *Construir charlas que permitan el entendimiento del uso responsable de las TIC *Realizar jornadas de asesoramiento en teletrabajo *brindar charlas a la comunidad para promover el uso de internet*
Difusión proyectos para el uso y apropiación de las tic. nacional	11.500.000.000	<ul style="list-style-type: none"> *Elaborar planes y/o estrategias de difusión, promoción y socialización que remuevan el uso y apropiación de las TIC *Desarrollar los contenidos que permitan informar sobre el uso y apropiación de las TIC. *Implementar y promover los contenidos que incentiven el uso y apropiación de las TIC *Monitorear estrategias de difusión que promuevan el uso y apropiación de las TIC *Organizar y/o participar en eventos y/o campañas que promuevan el uso y apropiación de las TIC.
Consolidación del valor compartido en el MinTIC Bogotá	3.896.602.762	<ul style="list-style-type: none"> *Planear la articulación de los componentes de la gobernanza corporativa en los procesos misionales de la Entidad, así como la implementación de sus acciones. *Medir la satisfacción de los grupos de interés
Fortalecimiento de la información estadística del sector tic. nacional	14.408.212.924	<ul style="list-style-type: none"> *Consolidar información para la construcción de indicadores y estadísticas TIC *Realizar seguimiento a indicadores y estadísticas TIC *Promover el uso y apropiación de información del sector TIC *Desarrollar evaluaciones de planes, programas y proyectos del Sector TIC *Diseñar la estrategia para la articulación de información estadística del sector TIC *Ejecutar la estrategia para la articulación de información estadística del sector TIC
Fortalecimiento y apropiación del modelo de gestión institucional del ministerio tic Bogotá	26.012.136.618	<ul style="list-style-type: none"> *Establecer la estrategia para el fortalecimiento del sistema de gestión del conocimiento y la innovación en el Ministerio *Generar la estrategia para el aprendizaje institucional basado en el ciclo de la información *Actualizar el modelo de operación por procesos de la entidad *Aplicar la metodología de gestión integral de riesgos para la entidad *Coordinar la aplicación de las políticas de gestión y desempeño institucional en articulación con el Modelo Integrado de Gestión (MIG) del Ministerio *Promover la estrategia de apropiación del Modelo Integrado de Gestión (MIG) del Ministerio *Ejecutar la estrategia de aplicación de las políticas de gestión y desempeño institucional de Talento Humano e Integridad
Fortalecimiento en la calidad y disponibilidad de la información para la toma de decisiones del sector tic y los ciudadanos nacional	46.797.257.092	<ul style="list-style-type: none"> *Evolucionar el Plan estratégico de T.I (PETI), el proceso y el modelo de gestión de TI relacionado *Evolucionar el plan para implementar la arquitectura TI *Evolucionar el plan para implementar la arquitectura TI *Implantar funcionalidades en los Sistemas de Información
Conservación de la información histórica del sector tic. Bogotá	652.000.000	<ul style="list-style-type: none"> *Adelantar las etapas iniciales de gestión documental sobre los expedientes de las entidades liquidadas del sector TIC. *Construir el inventario documental de los fondos documentales intervenidos. *Custodiar los documentos físicos de las entidades liquidadas del sector TIC, de acuerdo con la aplicación de TVD y TRD.
	1.450.065.000.000	