

Proyectos y Presupuesto de Inversión FONTIC-2017

Distribución de Recursos según

Publicación inicial 31 de Enero de 2017

Actualización corte de 31 de Julio de 2017



vive digital  
para la gente

PROYECTO	PRESUPUESTO EN PESOS
ADMINISTRACIÓN Y GESTION PARA EL DESARROLLO Y COMPETITIVIDAD DEL SECTOR POSTAL Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO POSTAL UNIVERSAL A NIVEL NACIONAL	\$1.200.000.000
AMPLIACION PROGRAMA DE TELECOMUNICACIONES SOCIALES	\$368.401.660.164
AMPLIACION PROGRAMA COMPUTADORES PARA EDUCAR	\$70.000.000.000
ANALISIS INVESTIGACION EVALUACION CONTROL Y REGLAMENTACION DEL SECTOR DE COMUNICACIONES.	\$11.742.000.000
APLICACIÓN MODELO DE FORTALECIMIENTO DE LA INDUSTRIA TI&BPO COLOMBIA	\$60.509.445.836
APOYO A LA INNOVACION DESARROLLO E INVESTIGACION DE EXCELENCIA EN TIC EN COLOMBIA	\$7.600.000.000
APOYO AL DESARROLLO DEL SERVICIO POSTAL UNIVERSAL (SPU)	\$11.000.000.000
APROVECHAMIENTO ASISTENCIA AL SECTOR DE LAS TICS NACIONAL	\$10.000.000.000
APROVECHAMIENTO PROMOCIÓN, ACCESO Y APROPIACION DE LAS TIC EN LAS REGIONES DE COLOMBIA	\$81.671.000.000
APROVECHAMIENTO PROMOCION, USO Y APROPIACION DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DE TIC EN COLOMBIA	\$27.820.000.000
ASISTENCIA CAPACITACION Y APOYO PARA EL ACCESO, USO Y BENEFICIO SOCIAL DE TECNOLOGIAS Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES	\$35.553.000.000
ASISTENCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL DEL SECTOR TIC A NIVEL NACIONAL	\$11.000.000.000
CONSTRUCCION Y DIVULGACION DE LINEAMIENTOS DE POLITICA DEL SECTOR COMUNICACIONES EN COLOMBIA	\$10.922.000.000
DESARROLLO DE ECOSISTEMA DE CONTENIDOS CONVERGENTES NACIONAL	\$3.509.000.000
DIVULGACIÓN Y MANEJO DE LA INFORMACION QUE PRODUCE EL MINISTERIO EN SUS DIFERENTES PROGRAMAS A NIVEL NACIONAL	\$5.348.000.000
EXTENSIÓN DE LA COBERTURA DE LA RADIO PUBLICA NACIONAL, NACIONAL	\$5.605.000.000
FORTALECIMIENTO CULTURA ORGANIZACIONAL DEL MINISTERIO TIC BOGOTÁ	\$1.884.000.000
FORTALECIMIENTO DE INFORMACIÓN AL SERVICIO DEL SECTOR TIC Y LOS CIUDADANOS, BOGOTÁ	\$21.000.000.000
FORTALECIMIENTO DE LA INDUSTRIA DE APLICACIONES Y CONTENIDOS DIGITALES A NIVEL NACIONAL	\$11.000.000.000
FORTALECIMIENTO DE LA PROGRAMACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LOS ARCHIVOS DE LA RADIO PÚBLICA NACIONAL	\$6.500.000.000
FORTALECIMIENTO DE LAS RELACIONES CON LOS GRUPOS DE INTERÉS EN EL MINTIC NACIONAL	\$3.000.000.000
FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN EN LA GESTION DEL ESTADO Y LA INFORMACIÓN PUBLICA	\$30.400.000.000
FORTALECIMIENTO DEL SECTOR DE CONTENIDOS Y APLICACIONES DIGITALES, NACIONAL	\$17.493.894.000
IMPLEMENTACIÓN DE MEDIOS CONVERGENTES COMO HERRAMIENTA PARA LLEGAR A LOS GRUPOS DE INTERÉS A NIVEL NACIONAL	\$2.997.000.000
IMPLEMENTACION DE UN PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL FORTALECIMIENTO EN COMUNICACIONES Y ENTREGA DE EQUIPOS A NIVEL NACIONAL	\$4.000.000.000
IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO CONVERGENTE EN LA TELEVISIÓN PÚBLICA EN COLOMBIA	\$6.000.000.000
IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE LA ESTRATEGIA DE GOBIERNO EN LÍNEA A NIVEL NACIONAL	\$57.500.000.000
RECUPERACIÓN DEL PATRIMONIO DIGITAL DE LA RADIO Y LA TELEVISIÓN PÚBLICA NACIONAL	\$4.439.000.000
<b>TOTAL</b>	<b>\$891.095.000.000</b>

Proyectos y Presupuesto de Inversión FONTIC-2017

Distribución de Recursos según

Publicación inicial 31 de Enero de 2017

Actualización corte de 31 de Julio de 2017



Proyecto de Inversión	Actividades	Presupuesto 2017
ADMINISTRACIÓN Y GESTION PARA EL DESARROLLO Y COMPETITIVIDAD DEL SECTOR POSTAL Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO POSTAL UNIVERSAL A NIVEL NACIONAL	Administrar y actualizar la plataforma del sistema de información de código postal	\$ 1.200.000.000
	Realizar estudios, apoyo y asesorías para fortalecimiento del sector postal	
AMPLIACION PROGRAMA DE TELECOMUNICACIONES SOCIALES	aplicar planes de apropiación	\$ 368.401.660.164
	Contratar interventorías	
	Desplegar infraestructura de acceso a usuarios	
	Implementar el Centro de Acceso Comunitario	
	Implementar infraestructura para servicio portador	
	Proveer conectividad en Instituciones Públicas	
AMPLIACION PROGRAMA COMPUTADORES PARA EDUCAR	Adquirir y entregar computadores y terminales nuevos para entrega a sedes educativas oficiales (Esta incluye todo lo relacionado con el empaque y embalaje de los equipos hasta su destino final)	\$ 70.000.000.000
	Bindar servicio de garantía y mantenimiento de los terminales entregados	
	Demanufacturar equipos para valorizar corrientes limpias (incluye retoma de residuos electrónicos)	
	Formar en incorporación de TIC en la educación a docentes y capacitar en competencias básicas TIC a responsables y usuarios de bibliotecas públicas	
ANALISIS INVESTIGACION EVALUACION CONTROL Y REGLAMENTACION DEL SECTOR DE COMUNICACIONES.	Definir los mecanismos de control para los proveedores de redes y servicios móviles	\$ 11.742.000.000
	Definir los mecanismos de control para los proveedores de redes y servicios NO MÓVIL, RDS y POSTAL	
	Diagnosticar el estado de los operadores NO MÓVIL, RDS y POSTAL	
	Diagnosticar el estado de los operadores móviles	
	Realizar estudios, encuestas, investigaciones y evaluaciones de impacto de los sectores TIC, RDS y POSTAL	
APLICACIÓN MODELO DE FORTALECIMIENTO DE LA INDUSTRIA TI&BPO COLOMBIA	Consolidar una herramienta de monitoreo de indicadores de gestión y prospectiva de la industria.	\$ 60.509.445.836
	Desarrollar una estrategia de integración entre la oferta y la demanda de oferta TI	
	Generar capacidades organizacionales para la internacionalización de las empresas	
	Gestionar asesorías, estudios, y procesos de apoyo en temas jurídicos, técnico, financiero y administrativo que permitan orientar la estrategia de fortalecimiento de la industria	
	Promover el desarrollo de competencias transversales para la industria TI	
APOYO A LA INNOVACION DESARROLLO E INVESTIGACION DE EXCELENCIA EN TIC EN COLOMBIA	Actualizar Agendas Estratégicas de Innovación	\$ 7.600.000.000
	apoyar aportar CEA CI BIOS RENATA	
	Desarrollar y Financiar Ecosistemas para la Innovación y la Competitividad	
	Financiar emprendimientos TIC "Ganas con Canas"	
	Internacionalizar de la I+D+i en Colombia	
	Proyectos con CEA / CI / BIOS / RENATA	
APOYO AL DESARROLLO DEL SERVICIO POSTAL UNIVERSAL (SPU)	Evaluar, validar y verificar requisitos de postulados propuestos/ cuentas y contribuciones facturadas.	\$ 11.000.000.000
APROVECHAMIENTO ASISTENCIA AL SECTOR DE LAS TICS NACIONAL	Desarrollar estudios para la toma de decisiones en actividades específicas que sirvan de insumo para la definición de políticas en TIC. Participar en jornadas de socialización y asistir a compromisos a nivel nacional e internacional	\$ 10.000.000.000



MINTIC



Proyecto de Inversión	Actividades	Presupuesto 2017
APROVECHAMIENTO PROMOCIÓN, ACCESO Y APROPIACION DE LAS TIC EN LAS REGIONES DE COLOMBIA	Desarrollar estrategias regionales que multipliquen los modelos más exitosos en los procesos de promoción	\$ 81.671.000.000
	Desarrollar una estrategia de acompañamiento en la ejecución de convenios y contratos regionales	
	Monitorear el aprovechamiento de la infraestructura instalada para el acceso generalizado a Internet	
	Promoción de la oferta del Ministerio TIC en la regiones mediante el desarrollo de eventos	
	Promocionar la implementación de ecosistemas digitales regionales	
	Promover los programas, planes y proyectos y la realización de la estrategia de acompañamiento en la formulación y en la creación de la institucionalidad a nivel regional	
	Realizar informes periodicos sobre el desarrollo de la interventoría integral	
	Realizar informes periódicos sobre el seguimiento y avance de los estudios en desarrollo	
APROVECHAMIENTO PROMOCION, USO Y APROPIACION DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DE TIC EN COLOMBIA	desarrollar campañas de divulgacion y coordinar eventos	\$ 27.820.000.000
	Desarrollar proyectos que incentiven la adopcion y uso productivo de las TIC	
	Implementacion de convenios que permitan la adopcion y uso productivo de las TIC	
	Implementar acciones y modelos que promuevan la cultura digital	
ASISTENCIA CAPACITACION Y APOYO PARA EL ACCESO, USO Y BENEFICIO SOCIAL DE TECNOLOGIAS Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES	Adquirir e implantar tecnologías para personas con discapacidad	\$ 35.553.000.000
	Desarrollar acciones que inspiren a nuevos usuarios en el uso de internet	
	Desarrollar actividades de seguimiento y evaluación	
	Desarrollar estrategias que incentiven el uso responsable de las TIC	
	Desarrollar interventorías que propendan por la sostenibilidad de los Proyectos / Programas.	
	Generar actividades y estrategias de desarrollo inclusivo y productivo a través de la innovación social y las TIC	
	Generar competencias especializadas en herramientas y soluciones TIC con enfoque diferencial	
	Generar espacios de inclusión con enfoque diferencial	
	Implementar estrategias y modelos que promuevan la cultura digital.	
	Realizar capacitación en alfabetización Digital	
	Realizar el proceso de capacitación de TIC en sectores productivos específicos	
Realizar estudios sectoriales, encuestas e investigaciones del sector TIC.		
ASISTENCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL DEL SECTOR TIC A NIVEL NACIONAL	Elaborar, analizar y consolidar la información estratégica que permita realizar el seguimiento y la evaluación a los programas, planes y proyectos del Ministerio TIC.	\$ 11.000.000.000
	Realizar análisis, asesorías, diagnósticos de la información misional y de gestión institucional del MINTIC y FONTIC	
	Realizar el seguimiento a las estadísticas del sector TIC, analizar y divulgar sus resultados para elaborar estudios, investigaciones y evaluaciones de política pública del MINTIC	
CONSTRUCCION Y DIVULGACION DE LINEAMIENTOS DE POLITICA DEL SECTOR COMUNICACIONES EN COLOMBIA	DIVULGAR NORMAS NACIONALES DE COMUNICACIONES, NUEVAS TENDENCIAS TECNOLÓGICAS Y DE GESTIÓN REALIZADAS EN EL SECTOR	\$ 10.922.000.000
	Expedir normas para el sector TIC	
	Promover la mejora continua de los procesos para implementación de políticas, regulación y asignación del espectro	
	Realizar Estudios de mercadeo, estadísticos, sociales, jurídicos y económicos del sector TIC, investigaciones de nuevas tendencias nacionales e internacionales	
DESARROLLO DE ECOSISTEMA DE CONTENIDOS CONVERGENTES NACIONAL	Crear, producir o coproducir productos que incluyen: proyectos transmedia, ficciones, documentales, animaciones y aplicaciones para diferentes plataformas y dispositivos, videojuegos, libros interactivos	\$ 3.509.000.000
	Diseñar actividades para la promoción, divulgación, apropiación y publicación por parte de los usuarios de los contenidos en las diferentes plataformas y dispositivos	
	Diseñar convocatorias para producciones por encargo; diseñar y convocar un mercado de coproducciones web; hacer el seguimiento de los proyectos convergentes producidos y coproducidos	
	Participar en eventos, mercados, festivales, muestras y concursos nacionales e internacionales	



MINTIC



Proyecto de Inversión	Actividades	Presupuesto 2017
DIVULGACIÓN Y MANEJO DE LA INFORMACION QUE PRODUCE EL MINISTERIO EN SUS DIFERENTES PROGRAMAS A NIVEL NACIONAL	Actualización de noticias y eventos en la intranet	\$ 5.348.000.000
	Desarrollar campañas de divulgación y coordinar eventos	
	Desarrollar campañas informativas	
	Diseñar herramientas para la interacción con la ciudadanía	
	Divulgación y monitoreo en las redes sociales	
	Elaboración de boletines informativos	
	Elaborar contenidos escritos (comunicados o boletines de prensa)	
	Producción y emisión de contenidos audiovisuales (programas de tv)	
EXTENSIÓN DE LA COBERTURA DE LA RADIO PÚBLICA NACIONAL , NACIONAL	Producción y transmisión de eventos del sector en donde participa la entidad.	\$ 5.605.000.000
	Ampliar la cobertura de la Red de transmisión	
FORTALECIMIENTO CULTURA ORGANIZACIONAL DEL MINISTERIO TIC BOGOTÁ	Acompañar y hacer seguimiento en la formulación del proyecto de vida	\$ 1.884.000.000
	Apropiar escuela corporativa	
	Apropiar las metodologías de organización del trabajo	
	Desarrollar actividades de capacitación para el cierre de brechas de competencias	
	Desarrollar e Implementar metodologías de organización del trabajo	
	Desarrollar eventos que fomenten el orgullo organizacional	
	Desarrollar la Camaradería entre los servidores del Ministerio	
	Diagnosticar el Liderazgo	
	Diseñar y capacitar con los modulos virtualizados	
	Implementar y generar apropiación del modelo de liderazgo	
	Incrementar la Comunicación Interna	
	Operar funcional y académicamente la escuela corporativa	
	Orientar acciones de mejora del ambiente laboral y la Cultura	
	Realizar actividades que lleven a un conocimiento organizacional	
	Realizar mediciones de ambiente laboral y cultura organizacional	
FORTALECIMIENTO DE INFORMACIÓN AL SERVICIO DEL SECTOR TIC Y LOS CIUDADANOS , , BOGOTÁ	Sensibilizar en la construcción del proyecto de vida	\$ 21.000.000.000
	Sensibilizar, Evaluar y retroalimentar las competencias	
	Definir la estrategia para establecer e implementar la arquitectura empresarial del sector TIC	
	Evolucionar e implementar el PETI (Plan estratégico de T.I y Modelo de Gestión de TI para el sector TIC, proceso y procedimientos)	
FORTALECIMIENTO DE LA INDUSTRIA DE APLICACIONES Y CONTENIDOS DIGITALES A NIVEL NACIONAL	Evolucionar e implementar servicios tecnologicos de calidad	\$ 11.000.000.000
	Implantar funcionalidades en los Sistemas de Información	
	Apoyar los proyectos potenciales para el desarrollo de Contenidos digitales	
	Apoyar proyectos para la generación de contenidos y aplicaciones digitales a través de alianzas con diferentes sectores	
	Diseñar e Implementar la Estrategia de Fortalecimiento del Sector de Contenidos Digitales	
FORTALECIMIENTO DE LA PROGRAMACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LOS ARCHIVOS DE LA RADIO PÚBLICA NACIONAL	Ejecutar pilotos para fortalecimiento de Industrias Creativas	\$ 6.500.000.000
	Implementar el plan de trabajo de eventos de difusión	
	Implementar la estrategia para abrir espacios de internacionalización	
	Crear contenidos de radio desde las regiones pregrabados	
	Crear contenidos para la radio pública desde las regiones en vivo	
	Desarrollar actividades para el posicionamiento de la radio pública	
	Desarrollar contenidos hablados	
	Desarrollar contenidos musicales	
Diseñar estrategias para el posicionamiento de marca.		
FORTALECIMIENTO DE LAS RELACIONES CON LOS GRUPOS DE INTERÉS EN EL MINTIC NACIONAL	Producir contenidos digitales en páginas web	\$ 3.000.000.000
	Programar emisoras online	
	Realizar Encuestas	
	Formular y ejecutar planes de Acción Medioambientales de los proyectos que se desarrollen en el Ministerio.	
	Implementar acciones de fortalecimiento de los multicanales en la entidad.	
	Implementar estrategia al interior del MinTIC de vocación de servicio social hacia los diferentes grupos de interes.	
	Implementar y apropiar en los servidores públicos la estrategia de servicio	
	Medir el indice de satisfacción de los servicios y trámites de la oferta institucional.	
FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN EN LA GESTION DEL ESTADO Y LA INFORMACIÓN PÚBLICA	Optimizar acciones tendientes a la participación y control social.	\$ 30.400.000.000
	Optimizar las variables de medición del indice de transparencia.	
	Realizar auditoria Externa al sistema de gestión de calidad del servicio	
	Acompañar y facilitar procesos de adopción e implementación de buenas prácticas en la Gestión, Seguridad y Privacidad de TI en los sectores y entidades del Estado	
	Comunicar las políticas públicas, las buenas prácticas, facilitar la participación en la Gestión, Seguridad y Privacidad de TI y promocionar los servicios TI disponibles	
FORTALECIMIENTO DEL SECTOR DE CONTENIDOS Y APLICACIONES DIGITALES, NACIONAL	Desarrollar competencias y capacidades transversales en la Gestión, Seguridad y Privacidad de TI en el Estado	\$ 17.493.894.000
	Formular Política Pública, lineamientos y estándares de la Gestión, Seguridad y Privacidad de TI en el Estado	
	Implementar mecanismos de seguimiento que permitan realizar las mediciones que conlleven a establecer los avances en la Gestión, Seguridad y Privacidad de TI en los sectores y entidades del Estado	
	Apoyar el desarrollo de proyectos de emprendimiento en etapa avanzada para el fortalecimiento de habilidades de negocio	\$
	Apoyar y desarrollar los proyectos y equipos de emprendedores potenciales de contenidos digitales en etapa temprana	



MINTIC



Proyecto de Inversión	Actividades	Presupuesto 2017
IMPLEMENTACIÓN DE MEDIOS CONVERGENTES COMO HERRAMIENTA PARA LLEGAR A LOS GRUPOS DE INTERÉS A NIVEL NACIONAL	Fortalecer el Centro de Post Producción de contenidos Digitales para la convergencia* Habilitar el uso de la infraestructura tecnológica local * Implementar la infraestructura tecnológica de Almacenamiento de contenidos en la nube Implementar la infraestructura tecnológica en la nube para la transferencia de contenidos Implementar recursos tecnológicos y las configuraciones necesarias para el adecuado funcionamiento de las plataformas y aplicaciones * Realizar asistencia técnica para infraestructura Tecnológica de Convergencia *	\$ 2.997.000.000
IMPLEMENTACION DE UN PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL FORTALECIMIENTO EN COMUNICACIONES Y ENTREGA DE EQUIPOS A NIVEL NACIONAL	Adquisición e instalación de equipos para interconectar los radios en banda HF de los CDGRD, los radios en banda VHF de la UNGRD, los CDGRD y los CMGRD y las redes de otras entidades que intervienen e Adquisición e instalación de los equipos, licenciamiento de uso de software, elementos y accesorios necesarios para la implementación de un de Sistema Centralizado de Alertas Tempranas para enviar men Adquisición, distribución e instalación de equipos repetidores, equipos radio base y la entrega de radios móviles en la Zonas Pacífica, Territorios Nacionales, Atlántica y Andina, para ampliación de	\$ 4.000.000.000
IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO CONVERGENTE EN LA TELEVISIÓN PÚBLICA EN COLOMBIA	Desarrollar los convenios y contratos para la producción de contenidos convergentes misionales Gestionar alianzas de coproducción de contenido convergente misional	\$ 6.000.000.000
IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE LA ESTRATEGIA DE GOBIERNO EN LÍNEA A NIVEL NACIONAL	Adelantar la formulación y difusión de lineamientos y marco regulatorio de la Estrategia de Gobierno en línea. Apoyar a diferentes sectores estratégicos en la estructuración de iniciativas que permitan el desarrollo de los objetivos planteados en el Plan Estratégico del MinTic. Definir y ejecutar esquemas de incentivos y nuevos modelos de negocio para la implementación de la Estrategia por parte de las entidades con colaboración de la industria TI. Diseñar y ejecutar estrategias de capacitación, formación y asesoría a servidores y entidades públicas. Diseñar y ejecutar estrategias de comunicación, posicionamiento y sensibilización de servicios electrónicos con la ciudadanía y demás actores interesados Diseñar y ejecutar estrategias de promoción de la participación ciudadana. Diseñar, desarrollar, mejorar e implementar servicios y plataformas estratégicas para la oferta de trámites y servicios en línea. Diseñar, implementar y operar herramientas y soluciones que faciliten la participación ciudadana. Diseñar, implementar y operar servicios y plataformas estratégicas para la interacción electrónica del ciudadano. Innovar en gobierno en línea o adelantar ejercicios de cocreación e implementar los servicios del centro de innovación en gobierno electrónico Monitorear y evaluar la implementación de la Estrategia de Gobierno en línea y la satisfacción ciudadana. Operar servicios y plataformas estratégicas para la oferta de trámites y servicios en línea. Organizar o participar en eventos Nacionales e Internacionales y adelantar ejercicios de Coop. Internacional que permitan mantener el liderazgo Nacion., Regional e Internac. de Colombia en Gob.Electr.	\$ 57.500.000.000
RECUPERACIÓN DEL PATRIMONIO DIGITAL DE LA RADIO Y LA TELEVISIÓN PÚBLICA NACIONAL	Adecuar espacios físicos para la conservación de los archivos Catalogar y publicar los documentos en un plataforma digital de fácil acceso para los usuarios internos y externos Conservar los archivos sonoros Digitalizar los soportes y/o contenidos análogos Digitalizar y catalogar los archivos sonoros Facilitar al usuario el acceso digital a los contenidos a través de aplicaciones Organizar exposiciones, producciones discográficas, actividades académicas, con la memoria audiovisual. Prestar servicios a usuarios en visita presencial en las instalaciones del proyecto Prestar servicios a usuarios internos y externos, a través de plataformas digitales y en visita presencial en las instalaciones del proyecto Producir contenidos digitales (potcast, videocast, textos, fotografías, información) con la memoria audiovisual en plataformas digitales Realizar la curaduría de fríos y rushes	\$ 4.439.000.000
Total general	Total general	891.095.000.000