

Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones

El Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones (MICITT) es el encargado de promover el desarrollo de la ciencia, tecnología, innovación y telecomunicaciones, definiendo estos elementos como fundamentales para el desarrollo socioeconómico del país y para el mejoramiento de la calidad de vida de los ciudadanos, donde se integren acciones entre los sectores académico, privado y gubernamental.

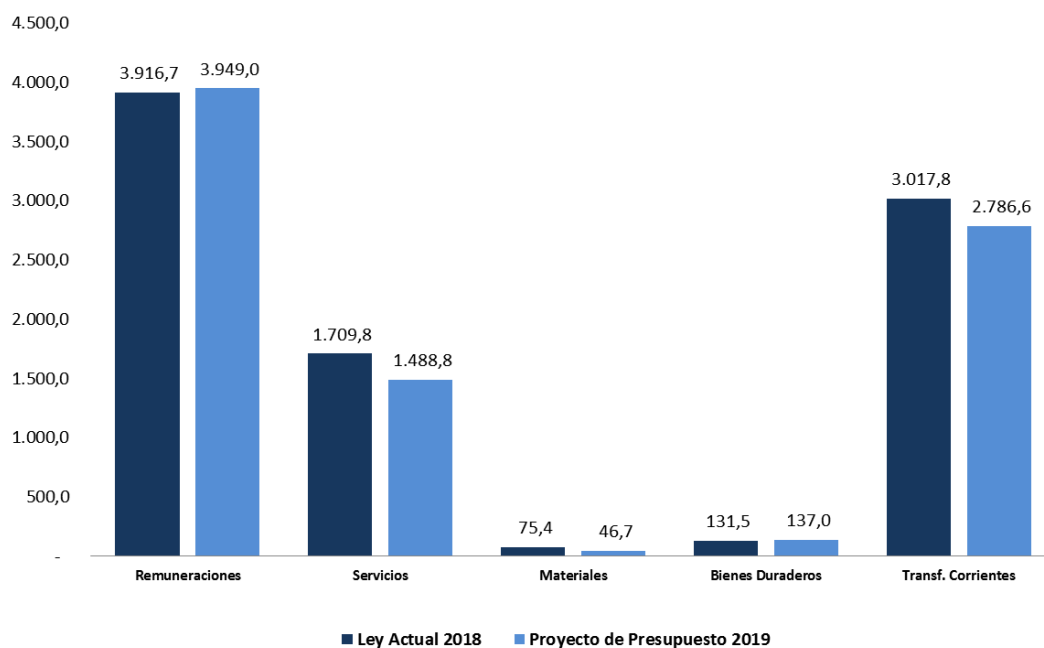
Asimismo, con base en la Ley No. 9046 “Traslado del Sector Telecomunicaciones del Ministerio de Ambiente, Energía y Telecomunicaciones al Ministerio de Ciencia y Tecnología”, y sus reformas, le corresponde promover el desarrollo y uso de los servicios de telecomunicaciones.

Como parte de su labor sustantiva en el desarrollo científico, tecnológico y las telecomunicaciones, se definieron las siguientes prioridades:

- Convertir la innovación, ciencia y tecnología en política de estado para el desarrollo.
- Ejercer la rectoría del sector para impulsar la investigación científica y tecnológica, mediante la creación de un plan estratégico a largo plazo.
- Actualizar Plan Nacional de Ciencia y Tecnología y Plan de Desarrollo de Telecomunicaciones.
- Diseñar y ejecutar un modelo de Gobierno Electrónico mediante la generación de protocolos y recomendaciones para digitalizar procesos y adquisición de software, con base en buenas prácticas técnicas.
- Fortalecer banda ancha y acceso a internet.

Con respecto a la información financiera, el Proyecto de Ley de Presupuesto 2019 es de ¢8.408,0 millones, lo que representa una variación del -5,0% con respecto a la ley actualizada del 2018.

Gráfico 1: Ley Actual 2018 y Proyecto de Presupuesto 2019
Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones
 Por clasificación objeto del gasto
(en millones de colones)



Fuente: Sistema de Formulación Presupuestaria y Sistema Integrado de Gestión de la Administración Financiera, Dirección General de Presupuesto Nacional.

Principales asignaciones presupuestarias

Remuneraciones

Es la partida que representa la mayor asignación dentro del presupuesto; un 47,0% del total, con un programa central enfocado al área de ciencia y tecnología y otro a telecomunicaciones. La misma presenta un incremento bajo, un 0,8% con respecto al 2018, esto por el efecto de las directrices, las cuales fijaron un monto de costo de vida nominal y congelamiento del valor del punto de carrera profesional y de la anualidad, siendo que el costo de vida pasa de un factor porcentual a uno nominal. Adicionalmente, el salario escolar que pasa de un 8,23% a un 8,33% para el año 2019.

Por otra parte, la subpartida de sueldos para cargos fijos presenta una disminución respecto a 2018, producto de una previsión menor en reasignaciones.

Transferencias Corrientes

Es la segunda partida con mayor asignación presupuestaria que representa un 33,1%. Esto responde a la cantidad de transferencias que se realizan a instituciones encargadas de promover la ciencia, tecnología e innovación en el país, además de los recursos asignados para el Fondo de Incentivos para empresas productivas de bienes y servicios, públicas y privadas, personas físicas o jurídicas y universidades estatales y

el Fondo Propyme para el desarrollo tecnológico e innovación para las pequeñas y medianas empresas así como el gastos operativos del CONICIT.

Sin embargo esta partida, presenta una disminución del 7,7%, producto de las directrices presidenciales y fijación del incremento salarial, siendo que se aplicaron rebajas a aquellas transferencias que pagan remuneraciones. Otro efecto obedece a que el MICITT asignó menos recursos con respecto al 2018, en la transferencia al Ente Costarricense de Acreditación (ECA) y al Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICIT) para fondo Propyme.

Servicios

Representa la tercera partida con mayor asignación del presupuesto 2019 un 17.7%. En la misma se encuentran subpartidas importantes para los gastos sustantivos de la institución; como información, servicios en ciencias económicas y sociales y actividades de capacitación; donde se concentran los proyectos enfocados a la ciencia, tecnología, innovación y telecomunicaciones. Estos proyectos están dirigidos principalmente a jóvenes y Pymes.

Disminuye un 12,9% para el año 2019, varias subpartida se reducen por el traslado del MICITT a un solo edificio, ya que anteriormente el Viceministerio de Telecomunicación estaba en otra ubicación, por lo que los servicios de energía eléctrica y de telecomunicación son subpartidas que decrecen al estar ubicados en un solo edificio. Las subpartidas incluidas en los Servicios de Gestión y Apoyo presentan rebaja por el ajuste realizado basado en la ejecución presupuestaria de años anteriores.

Principales variaciones con respecto al 2018

Materiales y Suministros

Disminuye un 38,1% con respecto al 2018, decreciendo los gastos por combustibles y repuestos y accesorios, tomando en cuenta el tamaño de la flotilla vehicular de la institución. Asimismo, reducciones en compras de útiles y materiales de oficina y cómputo y productos de papel, cartón e impresos. Esta disminución se da producto de la unificación física de los dos Viceministerios, representando un ahorro en la compra de suministros a nivel general.

Bienes Duraderos

Esta partida presenta el mayor crecimiento con respecto al 2018, un 4,2%. La subpartida con mayor asignación presupuestaria y mayor incremento es la de Bienes Intangibles, específicamente en el Programa 899 - Rectoría del Sector Telecomunicaciones, donde se propone el desarrollo de un sistema informático de digitalización de los expedientes institucionales en la Dirección de Espectro Radioeléctrico y Redes de Telecomunicaciones y la Dirección de Concesiones y Normas en Telecomunicaciones.

Recurso Humano

Para el año 2019 cuenta con 155 puestos, siendo que no se da variación en la cantidad de puestos con respecto al ejercicio presupuestario 2018.

Principales programas y proyectos

Entre los principales proyectos del MICITT para el presupuesto 2019 se encuentra:

- Indicadores Nacionales de Ciencia, Tecnología e Innovación, el cual responde a la elaboración de encuestas dirigidas al sector institucional, empresarial y la población en general. La construcción de estos indicadores coloca al país como uno de los países con datos más actualizados en el campo de la ciencia, la tecnología, la innovación.
- Desarrollo de talleres para dar seguimiento a la implementación de la Política Nacional de Sociedad y Economía Basadas en Conocimiento. Se trata de capacitaciones a cargo de funcionarios del MICITT y grupo de profesionales expertos a contratar en temas de biotecnología y nanotecnología con el objetivo de realizar talleres en dichos temas al sector de ciencia, tecnología y telecomunicaciones.
- Campamentos de Ciencia y Tecnología, uno dirigido a jóvenes de educación diversificada entre los 15 a 17 años con participación de alrededor de 150 estudiantes de todo el país y un campamento de ex campistas entre 18 a 22 universitarios con el fin de retroalimentar los procesos del campamento anteriores y medir el impacto de los esfuerzos realizados en los últimos años.
- Talleres y actividades entre 4 y 6 regiones del Ministerio de Educación Pública, donde se visitan escuelas y colegios de zonas rurales para promocionar el quehacer de los profesionales en ciencia y tecnología, se realizarán alrededor de 4 talleres.
- Elaboración de Campaña de Información y Comunicación de la Transición de la Televisión Analógica a la Televisión Digital. En este proyecto de comunicación se busca realizar acciones enfocadas a buscar divulgar y alfabetizar sobre esta evolución tecnológica a toda la población del territorio nacional, especialmente aquella población de zonas rurales y en condición de pobreza o situación de vulnerabilidad quienes son los que principalmente poseen televisión abierta.
- Encuesta de Acceso y Uso de los Servicios de Telecomunicaciones 2019 para la definición de la política pública en telecomunicaciones con base en datos confiables y actualizados, que permite mantener actualizadas las estadísticas del comportamiento, evolución y desarrollo de la prestación de los servicios de telecomunicaciones en el país.
- Encuesta de Televisión Digital. Es una meta planteada en el Plan Nacional de Desarrollo de las Telecomunicaciones 2015-2021 y está estipulado en el Modelo de Referencia para la Transición a la

TV Digital. Su principal objetivo es determinar si la población está preparada para el cambio (con el conocimiento y los dispositivos).

- Desarrollo de un sistema informático para el diseño, programación e implementación que permita la digitalización de los expedientes institucionales de la Dirección de Espectro Radioeléctrico y Redes de Telecomunicaciones - Dirección de Concesiones y Normas en Telecomunicaciones. El objetivo es cumplir con la política de datos abiertos de la Administración Pública, como un medio de información y la promoción de mayor participación directa y activa en la gestión pública.

A continuación se presenta el cuadro resumen de los proyectos citados.

Cuadro 1: Proyecto de Presupuesto 2019
Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones
 Principales programas y/o proyectos
 (montos en millones de colones)

Nombre del Programa o Proyecto	Monto	Población atendida o beneficiaria
Encuesta Indicadores Nacionales de Ciencia, Tecnología e Innovación.	45,0	Población en general.
Talleres para la implementación de la Política Nacional de Sociedad y Economía Basadas en Conocimiento.	24,5	Funcionarios de instituciones públicas y empresas privadas.
Campamentos de Ciencia y Tecnología.	44,0	150 jóvenes de educación diversificada entre los 15 a 17 años.
Talleres y actividades en regiones del Ministerio de Educación Pública.	23,0	Escuelas y colegios de zonas rurales de 4 regionales del MEP.
Campaña de Información y Comunicación de la Transición de la Televisión Analógica a la Televisión Digital.	140,5	Población en general.
La Encuesta de Acceso y Uso de los Servicios de Telecomunicaciones 2019.	50,1	Población en general.
Encuesta de televisión digital.	25,0	Población en general.
Desarrollo de un sistema informático para el diseño, programación e implementación que permita la digitalización de los expedientes institucionales.	50,0	La Dirección de Espectro Radioeléctrico y Redes de Telecomunicaciones y Dirección de Concesiones y Normas en Telecomunicaciones. Además población en general que realice trámites o consultas a las direcciones citadas.
TOTAL	402,1	

Fuente: Sistema de Formulación Presupuestaria, Dirección General de Presupuesto Nacional.