



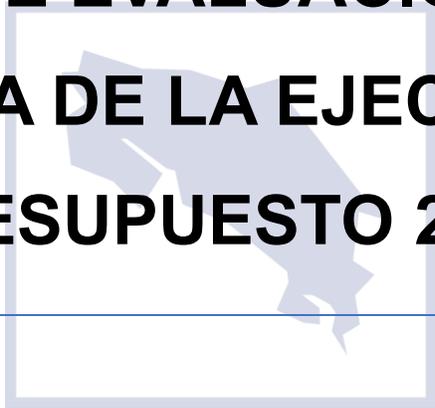
MINISTERIO DE CIENCIA,  
INNOVACIÓN, TECNOLOGÍA  
Y TELECOMUNICACIONES

GOBIERNO  
DE COSTA RICA

---

# INFORME DE EVALUACIÓN FÍSICA Y FINANCIERA DE LA EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO 2024

---



ENERO DE 2025



## Contenido

<b>1. INFORMACIÓN INSTITUCIONAL</b> .....	2
<b>2. APARTADO FINANCIERO</b> .....	3
<b>2.1 EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO INSTITUCIONAL 2024 ASOCIADO A RECURSOS INTERNOS</b> .....	3
<b>2.1 FACTORES QUE INCIDIERON EN EL NIVEL DE EJECUCIÓN</b> .....	11
<b>2.2 ACCIONES DE DIRECCIÓN, COORDINACIÓN Y VIGILANCIA SOBRE TRANSFERENCIAS A INSTITUCIONES DESCENTRALIZADAS Y LOS ÓRGANOS DESCONCENTRADOS DE ESTAS</b> .....	17
<b>2.3 CUMPLIMIENTO DE LA NORMA DE EJECUCIÓN 20</b> .....	21
<b>3. APARTADO DE GESTIÓN: CENTRO GESTOR</b> .....	22
<b>Programa 89300 Coordinación y Desarrollo científico y Tecnológico</b> .....	22
<b>3.1 ANÁLISIS DE LOGROS</b> .....	22
<b>3.1.1 ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS DE LAS UNIDADES DE MEDIDA DE LOS PRODUCTOS</b> .....	23
<b>3.1.2 ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS DE LOS INDICADORES</b> .....	23
<b>Programa 89900 Rectoría del Sector Telecomunicaciones</b> .....	27
<b>3.1 ANÁLISIS DE LOGROS</b> .....	27
<b>3.1.1 ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS DE LAS UNIDADES DE MEDIDA DE LOS PRODUCTOS</b> .....	27
<b>3.1.2 ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS DE LAS UNIDADES DE MEDIDA DE LOS PRODUCTOS</b> .....	28



## Informe de evaluación física y financiera de la ejecución del presupuesto 2024

Con fundamento en los artículos 55 y 56 de la Ley de Administración Financiera de la República y Presupuestos Públicos (LAFRPP), Ley 8131, referentes a la evaluación de los resultados de la gestión institucional para garantizar, tanto el cumplimiento de objetivos y metas, como el uso racional de los recursos públicos y la presentación de informes periódicos, la Dirección General de Presupuesto Nacional (DGPN) presenta el siguiente instrumento con el que las entidades rendirán cuentas sobre los resultados correspondientes al ejercicio presupuestario 2024.

### 1. INFORMACIÓN INSTITUCIONAL

El Ministerio de Ciencia, Innovación, Tecnología y Telecomunicaciones (MICITT), es el ente rector de los sectores de Ciencia, Tecnología, Innovación y Telecomunicaciones, por lo tanto, es la institución encargada de definir las políticas públicas en estas materias, asegurar el debido cumplimiento y dar seguimiento a su ejecución.

Por otro lado, es el responsable de promover la democratización y apropiación de la ciencia, la tecnología y la innovación, en el marco de los derechos humanos que hagan del conocimiento un instrumento para el desarrollo de las comunidades del país y de fomentar la participación de la población en procesos de acercamiento y apropiación social, así como la generación de capacidades en ciencia, tecnología e innovación.

También le corresponde coordinar, promover, fomentar y desarrollar las telecomunicaciones en Costa Rica, , así como la Gobernanza Digital y la Ciberseguridad del Sector Público, transformando a estos sectores en motores para el desarrollo económico y social del país.

El MICITT tiene participación en el Plan Nacional de Desarrollo e Inversión Pública 2023-2026 (PNDIP 2023-2026) con el cumplimiento de dos indicadores sectoriales, cuyo resultado obtenido para el año 2024 se presenta a continuación:

- 0,74% de inversión en I+D+i con respecto al PIB.
- 16% de suscripciones a internet fija superior a 15 Mbps por cada 100 habitantes.

De igual forma tiene incluido cinco intervenciones públicas, indicadores y programación anual, detalle que se incluye en el apartado de gestión.



## 2. APARTADO FINANCIERO

### 2.1 EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO INSTITUCIONAL 2024 ASOCIADO A RECURSOS INTERNOS

A continuación, se presenta la ejecución financiera institucional por objeto de gasto y por centro gestor de los ejercicios presupuestarios 2023 y del 2024.

**Cuadro 1. Ejecución financiera institucional por clasificación objeto del gasto <sup>1</sup>**  
218 Ministerio de Ciencia, Innovación, Tecnología y Telecomunicaciones  
Al 31 de diciembre de 2023 y 2024  
(en millones de colones)

Partida Objeto del Gasto	2023			2024			Nivel de participación 2024		Variación del gasto ejecutado 2024/2023
	Presupuesto Final <sup>2/</sup>	Presupuesto ejecutado <sup>3/</sup>	Nivel de ejecución	Presupuesto Final <sup>2/</sup>	Presupuesto ejecutado <sup>3/</sup>	Nivel de ejecución	Presupuesto final	Presupuesto ejecutado	
<b>TOTAL</b>	<b>7.081.41</b>	<b>6.167.67</b>	<b>87.10%</b>	<b>9.615.34</b>	<b>8.494.16</b>	<b>88.34%</b>	<b>100.00%</b>	<b>100.00%</b>	<b>37.72%</b>
0 Remuneraciones	3.803.89	3.185.76	83.75%	4.094.09	3.770.97	92.11%	42.58%	44.39%	18.37%
1 Servicios	1.026.46	931.41	90.74%	1.453.33	1.167.98	80.37%	15.11%	13.75%	25.40%
2 Materiales y Suministros	17.52	10.73	61.28%	142.69	62.45	43.76%	1.48%	0.74%	481.76%
3 Intereses	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Activos Financieros	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 Bienes Duraderos	147.60	130.97	88.73%	1.376.10	1.152.31	83.74%	14.31%	13.57%	779.82%
6 Transferencias Corrientes	2.085.95	1.908.80	91.51%	2.549.13	2.340.45	91.81%	26.51%	27.55%	22.61%
7 Transferencias de Capital	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Amortización	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 Cuentas Especiales	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Fuente:** Sistema Integrado de Gestión de la Administración Financiera (Liquidación 2023 y Liquidación Preliminar 2024) y Módulo Presupuestario de Poderes (Liquidación 2023 y Liquidación Preliminar 2024).

1/ Corresponde a recursos de fuentes internas de financiamiento.

2/Corresponde al presupuesto al 31 de diciembre del 2023 y 2024, que incluye las modificaciones presupuestarias realizadas durante esos períodos.

3/ Se refiere al devengado, que consiste en el reconocimiento del gasto por la recepción a conformidad, por parte del órgano respectivo, de cualquier clase de bien y servicios contratados o consumidos, durante el ejercicio económico, independientemente de cuando se efectúe el pago de la obligación.

Del cuadro anterior se desprende el siguiente análisis comparativo entre 2023 y 2024.

**La partida 0 Remuneraciones:** Representó en el 2024 un 42,58% del total final del Título presupuestario 218, a diferencia del 2023, el cual fue del 53,72%; en el 2024 se asignaron ¢4.094,09 millones y en el 2023 ¢3.803,98 millones, el objetivo de ese incremento respondió a la aprobación de 43 plazas que fueron creadas entre mayo y junio 2024. En cuanto a la participación de esta partida en el presupuesto total, a pesar del incremento nominal de ¢290,20 millones, se dio una disminución en el 2024, lo anterior se explica porque otras partidas incrementaron su participación dentro del presupuesto total, como lo es el caso de la partida 5 Bienes duraderos, que más adelante se detalla. La ejecución aumentó en remuneraciones en un 8,36%, equivalente a ¢585,21 millones, con respecto al año precedente.



Es importante indicar que, para el 2025, el Departamento de Gestión Institucional de Recursos Humanos, tomará las previsiones oportunas, para que, en cumplimiento de la norma, los recursos por concepto de vacantes del I trimestre sean rebajados del presupuesto, con la finalidad de que sean utilizados de forma eficiente, así mismo, con un constante monitoreo del gasto y efectuar oportunamente los procesos de reclutamiento y selección, favorecerán la correcta ejecución de los recursos de esta partida.

**La partida 1 Servicios:** Representó en el 2024 un 15,11%, equivalente a ₡1.453,33 millones del presupuesto del Título presupuestario 218, en el 2023 esta partida incorporó el 14,50%, a saber ₡1.026,46 millones. La ejecución disminuyó en un 10,37% con respecto a la ejecución del 2023, no obstante, se ejecutaron ₡236,57 millones demás con relación al año precedente. La subejecución general del 2024 se generó por varios factores, entre ellos, ahorros logrados de las contrataciones realizadas, recursos remanentes por el tipo de cambio, así como las variaciones entre lo planificado y lo ejecutado.

**La partida 2 Materiales y Suministros:** Representó en el 2024 un 1,48%, equivalente a ₡142.69 millones del Título presupuestario 218, en el 2023 el monto asignado fue menor, de solo el 0,25%, a saber ₡17,52 millones; la ejecución disminuyó radicalmente en un 17,51%, con respecto al 2023, sin embargo, se ejecutaron ₡51,72 millones más. La subejecución general del 2024 se generó por ahorros producto del diferencial cambiario y variaciones entre el valor estimado y lo ofertado por los proveedores.

**La partida 5 Bienes Duraderos:** Representó en el 2024 un 14,31%, ₡1.376,10 millones del presupuesto total del Título presupuestario 218, es importante mencionar que todo el monto fue asignado al Programa 89300. Por otro lado, en el 2023 se estableció un presupuesto de ₡147,60 millones, equivalentes al 2,08% del total; para esta partida, al igual que la 1 y 2, se dio una disminución en la ejecución, con respecto al año precedente de un 5%, sin embargo, es necesario considerar lo representativa que fue esta partida a nivel ministerial. Las razones generales de esta ejecución son, la sostenibilidad de los contratos correspondientes a las licenciamientos y adquisición de equipo tecnológico y de innovación, siendo que la afectación en la ejecución se dio por factores externos como el diferencial cambiario y ahorros derivados de los procesos de contratación, así como los obstáculos y barreras de mercado que se presentan para realizar compras innovadoras.

**La partida 6 Transferencias:** Representó en el 2024 un 26,51%, ₡2.549,13 millones, y en el 2023 29,46%, ₡2.085,95 millones de lo asignado a este Título presupuestario 218, la ejecución aumentó en 0,30%, logrando una ejecución del



91,81% para el 2024, lo más significativo es que dicho aumento no solo fue a nivel porcentual, sino que es importante mencionar que esta partida creció del 2023 al 2024 en ₡463,18 millones. Los remanentes que presenta la partida corresponden a sobrantes que se generaron del pago de prestaciones legales, las cuales son variables e imprevisibles, y en las transferencias que se dan a los entes adscritos al MICITT, quienes no requirieron dichos recursos.

A continuación, se detalla como incidieron los presupuestos extraordinarios y cada una las modificaciones legislativas y ejecutivas realizadas, en el porcentaje de ejecución durante el período; se enfatiza en la necesidad de realizar múltiples ajustes por estas vías, y como estos incidieron en la programación inicial realizada, es por ello que, para hacer un uso eficiente y eficaz de los recursos públicos, la administración presentó ante la Dirección General de Presupuesto Nacional (DGPN) las modificaciones Ejecutivas H-001, H-003, H-005 y H-006, y las modificaciones legislativas H-012, H-014, H-017 y H-902.

Es importante recalcar que, durante el primer trimestre del 2024, únicamente se aplicó en el presupuesto la modificación H-001, posteriormente se aplicaron las demás, seguidamente se destacan los siguientes movimientos relevantes en cada una:

- **H-003**, correspondió a una modificación ejecutiva y se utilizó para ajustar los recursos de las compras planificadas, permite un reacomodo de recursos en la partida 5, para la adquisición de equipo de cómputo y también solventa las necesidades de servicios operativos básicos, que en ese momento se consideró oportuno. Esta modificación se realizó tomando en consideración los sondeos de mercado en las partidas 1 y 5 para el proyecto Colibrí y contratación de encuestas, por lo que, tomando en consideración los precios cotizados en dichos estudios se consideró necesario aumentar recursos para iniciar las contrataciones y que estas se ejecutaran según lo planificado.
- **H-005**, se efectúa un aumento en la subpartida 00101 Sueldos para Cargos Fijos, de acuerdo con la circular MH-DGPN-DG-CIR-0014-2023, para mantener actualizada la relación de puestos y en atención al cambio de escalas salariales según Decreto ejecutivo 44199 y la directriz ministerial 002-2023-PLAN. La planificación operativa se mantuvo incólume y solamente se realizaron ajustes a fin de cumplir con la normativa vigente.
- **H-006**, esta modificación permitió dotar de más recursos a la subpartida 10503 Transporte en el exterior, para el Programa 899, lo anterior para poder abarcar compromisos con la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT), relacionados con la Reunión mundial de Normalización y con la Organización de



Estados Americanos (OEA) en el Foro de Gobernanza de Internet. Respecto al Programa 89300, se efectúa un aumento en las coetillas: 262 Ajuste de escalas y la coetilla 180 para dar financiamiento a resoluciones por reasignaciones, por otro lado, se aumenta la subpartida 10302 Publicidad y Propaganda, lo anterior para poder brindar campañas de información relacionadas con ciberseguridad, firma digital e interoperabilidad.

- **H-012**, permitió brindar recursos para hacerle frente al pago del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), el cual se encontraba con saldos pendientes de periodos anteriores. Por otro lado, se pudo ajustar, a la baja, la subpartida 00505, correspondiente a la Asociación Solidarista ASEMICITT, monto que se consideró un remanente a esa fecha por las plazas que aún no se habían nombrado.
- **H-014**, con esta modificación se pudo incluir lo concerniente a lo relacionado con la Norma 10, igualmente se incorporaron rebajas puras, las cuales fueron necesarias para adecuar el presupuesto a la realidad de ese momento, como, por ejemplo, en la subpartida 59903, se rebajaron €308,97 millones, los cuales se lograron financiar con un proyecto de cooperación con los Estados Unidos de Norte América denominado Fortalecimiento de las capacidades en ciberseguridad del país.

En el caso específico del Programa 899 Rectoría del Sector Telecomunicaciones, es importante señalar que, debido a su excepción de incorporar recursos derivados de plazas vacantes (Norma 10 Ley 10.427), no es posible incluir los remantes con el fin de aprovecharlos adecuadamente, esto hace que, en algunos casos no sea factible la ejecución de estos. Por lo que, se considera conveniente que la Dirección de Presupuesto Nacional realice un análisis para que permita que las instituciones que están exentas de esta Norma, contar con una mayor flexibilidad en el uso de estos remanentes.

- **H-017**, relacionado con rebajas puras del Programa 89900, resultado de las plazas vacantes durante los primeros cinco meses, entre otros remanentes determinados a esa fecha.

Esta modificación tuvo un impacto positivo en el Programa 899 Rectoría del Sector Telecomunicaciones, ya que permitió una reducción del 6,43% de los recursos, de los cuales la mayoría correspondían a subpartidas relacionadas con salarios derivados de plazas vacantes. Es importante señalar que, debido a la excepción de la aplicación de la Norma N° 10, no fue posible incorporar dichos recursos en esa oportunidad.



- **H-902**, relacionado con el rebajo de plazas vacantes y así dar cumplimiento a sentencia de la Sala Constitucional en relación con la asignación presupuestaria al FODESAF.

Las modificaciones le permitieron a la institución redirigir los recursos, con el fin de cumplir a satisfacción con las necesidades operativas e indispensables para el desarrollo de actividades. Como es habitual, se presentan variaciones entre lo planificado en el momento de realizar el anteproyecto de presupuesto y su ejecución en el año siguiente. Por lo tanto, su gestión es indispensable para el correcto cumplimiento y desarrollo de los objetivos planteados por la administración del MICITT, considerando además las condiciones del mercado actual.

Específicamente, una de las principales incidencias en las modificaciones presupuestarias se debió a los rebajos en la subpartida 59903 Bienes Intangibles, debido a que se incluyeron recursos para que el MICITT iniciara el proceso de Contratación de la primera Etapa para el fortalecimiento de la Plataforma ANE.cr, específicamente en el Diseño y Planificación.

En este contexto, y con el objetivo de cumplir con lo establecido en la Ley de Contratación Pública y el Reglamento, específicamente en los artículos 41 y 85, sobre a la estimación del precio y el sondeo de mercado, el equipo interinstitucional (MICITT-INA-MTSS) realizó un análisis para identificar posibles empresas interesadas en participar en este proceso de consulta, para lo cual se elaboró una base de datos con la información de contactos de 33 empresas, para proceder a notificarles, posteriormente, el MICITT mediante oficios MICITT-DAF-OF-092-2023 y MICITT-DAF-OF-096-2023, publicó los avisos correspondientes en la plataforma de compras públicas SICOP. Sin embargo, las cotizaciones recibidas variaron considerablemente en cuanto a precios y plazos de entrega, lo que dificultó su comparación y la determinación de un precio promedio para la presente contratación.

Para analizar la información remitida por las empresas, la Unión Europea brindó la colaboración al contratar y ceder a este Ministerio, dos asesores expertos, quienes se encargaron de realizar el análisis de las observaciones y comentarios realizados por las empresas que emitieron criterios a la consulta realizada. Estos asesores externos, finalizaron el pliego de condiciones técnicas para la contratación y definieron aspectos de gran relevancia, con la finalidad de que, las necesidades se ajustaran a la realidad, estableciendo un presupuesto máximo para la licitación de €235 millones, así como fijar el plazo de entrega conforme a los requerimientos técnicos. Por las razones mencionadas, en esta subpartida se generó un remanente superior a los €500 millones, que tuvo que ser ajustado en las modificaciones presupuestarias previamente citadas.



Es importante señalar que, a pesar del esfuerzo que realizó este Ministerio para utilizar y maximizar el uso de los recursos, estas variaciones no generaron alejarse de la programación inicial propuesta, por cuanto se cumplieron los proyectos planteados.

Por último, se considera que, estos ajustes fueron necesarios e incidieron en forma positiva en la ejecución presupuestaria, no obstante, es importante también señalar, que los largos plazos que se requieren para la aprobación de las modificaciones en general, afectan el porcentaje de ejecución, caso contrario, si estos procesos fueran más expeditos, los recursos podrían ser utilizados de manera más eficiente y oportuna, lo que permitiría una mayor flexibilidad al presupuesto, específicamente considerando que dichas modificaciones se realizaron en el segundo semestre del año 2024.

### Cuadro 2. Ejecución del presupuesto por centro gestor

218 Ministerio de Ciencia, Innovación, Tecnología y Telecomunicaciones  
Al 31 de diciembre 2024  
(en millones de colones)

Centro gestor	Presupuesto Final <sup>1/</sup>	Presupuesto ejecutado <sup>2/</sup>	Porcentaje de ejecución
218 Ministerio de Ciencia Innovación Tecnología y Telecomunicaciones	9.615,34	8.494,16	88,34%
893 00 Coordinación y Desarrollo Científico y Tecnológico	7.783,32	6.754,89	86,79%
899 00 Rectoría del sector Telecomunicaciones	1.832,02	1.739,27	94,94%

Fuente: Sistema Integrado de Gestión de la Administración Financiera SIGAF.

1/ Corresponde al presupuesto al 31 de diciembre del 2024, que incluye las modificaciones presupuestarias realizadas durante esos períodos.

2/ Se refiere al devengado, que es el reconocimiento del gasto por la recepción de bienes y servicios independientemente de cuando se efectúe el pago de la obligación.

Los recursos asignados al MICITT mediante la Ley N° 10.427, Ley de Presupuesto Ordinario y Extraordinario de la República para el Ejercicio Económico del 2024 fueron ₡10.788,00 millones, sin embargo, al cierre del período el presupuesto final autorizado de ₡9.615,34 millones.

El presupuesto presentó una disminución de ₡1.172,66 millones con respecto a la apropiación inicial, producto de la aplicación de los Decretos Legislativos H-014, H-017 y H-902.

**Partida 1 Servicios:** El Presupuesto Actual en esa partida fue de ₡1.453,33 millones, siendo la tercera partida con más participación dentro del presupuesto institucional, con un 15,11%. El centro gestor con más recursos fue el Programa 89300 Coordinación y Desarrollo Científico Tecnológico, con ₡1.299,05 millones, los cuales representaban un 16,69%



de su presupuesto. Dentro de las razones que impactaron en mayor medida, de haber obtenido un porcentaje de ejecución global del 80,37%, se encuentra la no ejecución del total de los recursos en las subpartidas de servicios básicos, debido a que, en el presupuesto del periodo 2024 se contemplaron recursos para atender los gastos de operación que representaría el ingreso de personal nuevo a la Institución, sin embargo el ingreso de los nuevos colaboradores se dio de forma gradual y en su mayoría en el último trimestre, por lo que se presentó un ahorro en el gasto previsto por este concepto.

Así mismo, en la subpartida de telecomunicaciones, y servicios básicos como agua y electricidad, los compromisos de noviembre y diciembre se tuvieron que devengar al 2025, para cumplir con los pagos correspondientes, por otro lado, el peso más relevante en la subejecución se da en las subpartidas 104 Servicios de gestión y apoyo, con una ejecución específica de 77,97% y los 105 Gastos de viajes y Transporte, con una ejecución del 72,30%, para el Programa 89900, y en el Programa 89300 el impacto se presentó con más relevancia en 103 Servicios Comerciales y Financieros, ejecutándose el 35,18%, debido a la imposibilidad de finiquitar las campañas de publicidad en materia de billetera electrónica y ciberseguridad que se programaron en la subpartida de Publicidad y Propaganda con el SINART.

**Partida 2 Materiales y Suministros:** El Presupuesto Actual en esta partida fue de ₡142,69 millones y representa un 1,48% del Presupuesto Institucional; el centro gestor con más recursos asignados es el Programa 893, con un 97,69% del total, en consecuencia, dicho Programa es el que tiene mayor peso relativo. La ejecución en esta partida fue de 43,76% para el Título presupuestario 218, y las razones que impactaron en mayor medida el resultado se debieron porque las compras de consumibles para los proyectos de Innovación y alfabetización digital estaban ligadas a la entrega de los equipos tecnológicos, sin embargo, debido a los plazos de contratación y presentación de recursos de apelación se retrasaron las entregas y por ende en algunos casos no fue requerido el total de estos para los proyectos.

Por otro lado, a lo interno del MICITT, los bajos requerimientos de compra de combustible y útiles, materiales y suministros diversos, afectaron la demanda, ya que estas son las subpartidas que tuvieron mayor incidencia en la ejecución, esto porque se van ejecutando de acuerdo con la necesidad real del periodo, por lo que su uso es eficiente; es importante también aclarar que, la variación en los precios del combustible, la disponibilidad de la flotilla vehicular y la programación de las giras repercute en el gasto real de esta partida, a pesar de mostrar una baja ejecución, esto no afectó el cumplimiento de las metas y objetivos.



**Partida 5 Bienes Duraderos:** El Presupuesto Actual en esta subpartida fue de ₡1.376,10 millones, el cual representa un 14,31% de los cursos asignados, todos en el Programa 89300, logrando una ejecución del 83,74%, las razones que impactaron en mayor medida el resultado fue la variación del tipo de cambio y los porcentajes de diferencial cambiario, que se utilizaron en la mayoría de las compras ejecutadas en esta partida, adicionalmente, los precios finales de oferta de los proveedores generaron ahorros.

En el siguiente cuadro se muestra la información de los compromisos no devengados por partida, generados en el 2023 que quedaron pendientes de pago para el periodo 2024.

**Cuadro 3. Compromisos no Devengados 2023**

218 Ministerio de Ciencia, Innovación, Tecnología y Telecomunicaciones  
Al 31 de diciembre de 2024  
(en millones de colones y porcentajes)

Partida Objeto del Gasto <sup>1/</sup>	Monto del CND <sup>2/</sup>	CND ejecutado	Nivel de ejecución
TOTAL	22.65	22.65	100.00%
0 Remuneraciones	-	-	-
1 Servicios	18.34	18.34	100.00%
2 Materiales y Suministros	0.64	0.64	100.00%
3 Intereses	-	-	-
4 Activos Financieros	-	-	-
5 Bienes Duraderos	3.67	3.67	100.00%
6 Transferencias Corrientes	-	-	-
7 Transferencias de Capital	-	-	-
8 Amortización	-	-	-
9 Cuentas Especiales	-	-	-

Fuente: Datos elaborados mediante el Sistema Integrado de Gestión de la Administración Financiera SIGAF.

<sup>1/</sup> Corresponde a recursos de fuentes internas de financiamiento.

<sup>2/</sup> Corresponde al monto certificado por la Contabilidad Nacional de los Compromisos No Devengados (CND) del 2023.

Los compromisos no devengados durante el periodo 2023 y trasladados al 2024, fueron para cubrir el cobro de servicios públicos, combustibles, peajes, cuya facturación se genera hasta enero del 2024, o que eventualmente los Proveedores no presentaron las facturas durante diciembre del 2023, adicionalmente, lo correspondiente a otras contrataciones en las cuales el proveedor no pudo realizar la entrega en el 2023.



Los compromisos no devengados tuvieron un impacto poco relevante en la ejecución, toda vez que, se lograron ejecutar en el ejercicio 2024; importante hacer énfasis en que, si bien su ejecución se logró en un 100%, se generaron remanentes los cuales fueron utilizados en el periodo, por lo que no hubo afectación en las metas física programadas.

**Partida 1 Servicios:** Los compromisos arrastrados fueron ejecutados y caducados en el primer semestre para el pago de servicios públicos, así como facturas pendientes derivadas de las contrataciones 2022CD-000025-0009300001, 2022CD-000019-0009300001, 2022CD-000022-0009300001, 2023LD-000016-0009300001 de telecomunicaciones, de los recursos no utilizados se caducó la reserva y/o pedido y se utilizaron en el periodo.

**Partida 2 Materiales y Suministros:** Los recursos arrastrados fueron ejecutados en el primer semestre para el pago del combustible de diciembre 2023, el remanente de la reserva se caducó y posteriormente se utilizó para el pago de combustible del periodo vigente, en consecuencia, su efecto fue neutro, para ambos Programas.

**Partida 5 Bienes duraderos:** Los recursos arrastrados, corresponden a una orden de compra relacionada con la contratación 2023LD-000022-0009300001, el cual la empresa realiza la entrega en marzo.

## 2.1 FACTORES QUE INCIDIERON EN EL NIVEL DE EJECUCIÓN

A continuación, se presentan los factores<sup>1</sup> que incidieron en la ejecución alcanzada por la institución en cada centro gestor que mostró una ejecución menor al 90,00% en el ejercicio presupuestario 2024.

<sup>1</sup> Los factores definidos por la DGPN son los siguientes:

- 1) Aplicación de directrices presidenciales (especifique)
- 2) Lineamientos de los entes rectores de la Administración Financiera (especifique).
- 3) Políticas administrativas institucionales que ocasionen cambios en la ejecución de recursos y generen ahorros o mayor gasto (especifique).
- 4) Problemas relacionados con los procesos de contratación administrativa (especifique).
- 5) Variación en la estimación de recursos (especifique).
- 6) Liberación de cuota insuficiente (especifique).
- 7) Desviaciones entre lo planificado y lo ejecutado (especifique).
- 8) Normas de ejecución para el ejercicio presupuestario 2024 (especifique).
- 9) Otros (especifique)



**Cuadro 4. Factores que incidieron en la ejecución del presupuesto por centro gestor**

218 Ministerio de Ciencia, Innovación, Tecnología y Telecomunicaciones  
Al 31 de diciembre 2024

Centro Gestor	Factores								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Total</b>	-	1	-	1	2	-	3	-	2
893 00 Coordinación y Desarrollo Científico y Tecnológico	-	1	-	1	1	-	3	-	-
899 00 Rectoría del sector Telecomunicaciones	-	-	-	-	1	-	-	-	2

Fuente: Elaboración propia con información proporcionada por los centros gestores.

**Programa 89300 Coordinación y Desarrollo Científico y Tecnológico**

**Partida 0 Remuneraciones**

Factor 7 Desviaciones entre lo planificado y lo ejecutado: En el 2023, el MICITT inició un proceso de reorganización parcial con la creación de 43 plazas, para hacerle frente a la nueva estructura organizacional, la cual se esperaba fuera aprobada antes de finalizar dicho periodo, no obstante, este proceso fue resuelto por MIDEPLAN hasta marzo del 2024. Este retraso repercutió en el inicio de las gestiones establecidas para la solicitud de autorización de creación de plazas nuevas por parte de Autoridad Presupuestaria, para las cuales se aprobaron recursos económicos en la Ley de Presupuesto del 2024, sin embargo, dichas plazas fueron aprobadas entre mayo y junio del 2024, posteriormente el Departamento de Gestión Institucional de Recursos Humanos debió iniciar los procesos para la asignación de los puestos al Régimen de Servicio Civil, que una vez aprobados se procedió con los procesos de reclutamiento y selección del personal, así como la resolución de cadenas de ascensos que generaron otras vacantes. Todo lo anterior incidió en la ejecución del presupuesto establecido para la partida de remuneraciones, debido a que existieron plazas que por las particularidades propias del MICITT (horarios que cubren 24/7, presencialidad, especialidades, entre otros), por lo que fue complejo realizar los nombramientos en el tiempo y forma esperados, lo cual generó remanentes en la partida de remuneraciones, tomando en consideración que los puestos se fueron ocupando en el transcurso del II semestre, así mismo, un total de 15 plazas no se lograron ocupar en el 2024.

**Partida 1 Servicios**

Factor 5 Variación en la estimación de recursos: El Ministerio contempló recursos para la adquisición de servicios según la subpartida correspondiente, entre ellos, las Encuestas de Percepción Social de la Ciencia y la Tecnología, la adquisición de servicio para la instalación y soporte de aplicaciones relacionadas a interoperabilidad, los servicios de compra de tiquetes aéreos y viáticos en el exterior, certificados digitales, publicaciones en La Gaceta, actividades de capacitación y actividades protocolarias según demanda, entre otras contrataciones, las cuales se realizaron y fueron



recibidas a satisfacción en aras de cumplir con las metas y los objetivos planteados en el 2024, sin embargo, los recursos estimados para estas contrataciones contemplaban las posibles variaciones en el tipo de cambio para lo cual se estimó el porcentaje de diferencial cambiario y los precios del mercado según el sondeo realizado, por lo que, se considera que en la ejecución de la partida de servicios repercutió los cambios en las estimación de los recursos por factores exógenos al MICITT.

Factor 7 Desviaciones entre lo planificado y lo ejecutado: En el 2024 se consideró necesario realizar el traslado de recursos entre partidas a fin de maximizar el uso de estos disponibles, y realizar la contratación para la ejecución de estrategias de información a la población, en temas fundamentales para el desarrollo digital de Costa Rica, con el fin de construir una sociedad más segura, eficiente y preparada para los retos del futuro digital, por lo que, se incluyó en una modificación presupuestaria la reubicación de €134 millones para este proyecto, sin embargo, debido a los plazos de aprobación de la contratación y de ejecución de los servicios de publicidad, fue materialmente imposible devengar la cantidad de recursos solicitados, generándose un remanente de €119 millones, lo cual repercutió en el porcentaje de ejecución de esta partida.

### **Partida 2 Materiales y suministros**

Factor 2 Lineamientos de los entes rectores de la Administración Financiera: La ejecución presupuestaria, se vio afectada, principalmente por la necesidad de reservar un porcentaje adicional del 10% en cada licitación para cubrir el diferencial cambiario, así solicitado por el ente rector mediante documentos DGABCA-0011-2018 y DGABCA-0005-2021, así como las circulares CCAF-042-2020, CCAF-048-2020 y CCAF-022-2021. Este ajuste se estableció debido a las variaciones en el tipo de cambio del dólar, lo que impactó directamente las compras realizadas, ya que la mayoría de las herramientas y accesorios adquiridos fueron importados. Al momento de realizar la cotización estos tenían un precio determinado, pero dicho valor cambiaba en la adjudicación o del registro presupuestario, debido a las fluctuaciones del TC durante el año. Este fenómeno, particularmente marcado por la baja del dólar con respecto al colón, contribuyó significativamente a la subejecución del presupuesto.

Factor 4 Problemas relacionados con los procesos de contratación administrativa: Otro aspecto relevante fue que, al cotizar los materiales, suministros, herramientas, entre otros, se hizo en función de especificaciones técnicas definidas por la Dirección de Innovación del MICITT, sin embargo, en el momento de la adjudicación, no siempre se seleccionó el equipo originalmente cotizado, sino otros que cumplían con las mismas especificaciones técnicas pero



cuyo costo era inferior, este cambio, aunque en línea con los requisitos del pliego de condiciones, generó ahorros inesperados que no pudieron ser reubicados dentro del período fiscal.

Por último, la declaratoria de Desierta de una licitación clave por un monto superior a los 50 millones de colones, representó un obstáculo significativo para la ejecución de recursos, ya que no se recibieron ofertas para ninguna de las más de 15 líneas que componían esta licitación. De manera adicional y similar, en otro proceso licitatorio, una empresa adjudicada para 10 líneas notificó posteriormente que únicamente entregaría cinco, lo que impidió la ejecución completa de los fondos previstos para dicha compra. Estas situaciones combinadas explican la subejecución observada y evidencian los retos asociados tanto a las dinámicas del mercado como a los procesos administrativos y de adjudicación.

### **Partida 5 Bienes Duraderos**

Factor 7 Desviaciones entre lo planificado y lo ejecutado: El MICITT contempló recursos para iniciar el proceso de Contratación de la I Etapa del fortalecimiento de la Plataforma ANE.cr, Diseño y Planificación, con la finalidad de cumplir con lo establecido en la Ley de Contratación Pública y el Reglamento, específicamente en los artículos 41 y 85, referente a la estimación del precio y el sondeo de mercado el equipo interinstitucional (MICITT-INAMTSS), se realizó un análisis para determinar posibles empresas interesadas en participar en este proceso de consulta, para lo cual se creó una base de datos con la información de contactos de 33 empresas, con el objetivo de notificar la consulta. En respuesta al sondeo de mercado se recibieron 5 respuestas, por parte de diferentes empresas interesadas en el proyecto, sin embargo, las cotizaciones difirieron drásticamente en precios y plazos de entrega, por lo que, las mismas no son comparables para definir y establecer un precio promedio para la presente contratación, con la finalidad de analizar la información remitida por las empresas, la Unión Europea brindó la colaboración al contratar y ceder a este Ministerio, dos asesores expertos quienes se encargaron de realizar el análisis de las observaciones y comentarios realizados por las empresas que emitieron criterios a la consulta realizada. Estos asesores externos, finiquitaron el pliego de condiciones técnicas para la contratación y definieron aspectos de vital relevancia, con la finalidad de que, las necesidades se ajusten al presupuesto de la Administración, a saber €235 millones, no obstante, debido a los plazos de contratación y tomando en consideración que la única oferta corresponde a un proveedor internacional el contrato se trasladó para ser ejecutado en el 2025.

Factor 2 Lineamientos de los entes rectores de la Administración Financiera: En las circulares CCAF-042-2020 y CCAF-048-2020, ambas referentes a la “Validación presupuestaria en el registro de la factura preliminar de acuerdo al monto máximo del Pedido, escenarios en dólares” y la CIRCULAR CCAF-022-2021, así como los documentos DGABCA-



0011-2018 y DGABCA-0005-2021, se estableció la recomendación de que los porcentajes mínimos a utilizar de diferencial cambiario para los procesos de compra de bienes y/o servicios, se refieren en 10% para compras nacionales y un 20% para compras al exterior, tomando en consideración que, son diferentes los momentos de formulación de presupuesto y la ejecución del mismo, de manera que, cuando se realiza lo primero y en cumplimiento con la Circular MH-DGPN-DG-CIR-0005-2023, se debe utilizar un tipo de cambio que lleva inmerso una previsión de variación incluida para presupuestar montos más altos ante contrataciones que puedan formalizarse en dólares; mientras que cuando se da lo segundo (ejecución del presupuesto) y aplicando el uso de diferencial cambiario en las contrataciones, lo que se hace es tomar de ese presupuesto ya establecido, una porción adicional al costo de los bienes o servicios contratados y que va a permitir hacer frente al pago, en caso de aumento del tipo de cambio, por lo que, la aplicación de estos porcentajes repercutió en los remanentes en las subpartidas de compra de equipo y licenciamiento, debido a que para el último trimestre del 2024 el TC se mantuvo muy por debajo de lo estimado en el I semestre y lo presupuestado en el Anteproyecto.

#### **Programa 89900 Rectoría Sector Telecomunicaciones**

##### **Partida 1 Servicios**

Factor 5: Variación en la estimación de recursos (Montos presupuestados conforme a estudios de mercado varían significativamente en los procesos de concursos): Para el proceso de formulación del Anteproyecto del presupuesto 2024 del Departamento de Análisis Económico y Mercado de Telecomunicaciones, realizó las estimaciones necesarias para incluir el costo de efectuar las encuestas de: Acceso y Uso de los Servicios de Telecomunicaciones en Costa Rica; y la Encuesta de Acceso y Uso de los Dispositivos Móviles e Internet en la Niñez y Adolescencia, mismos que fueron aprobados en la Ley de presupuesto N° 10.427 por ₡77,5 millones. Para el segundo semestre del 2024 se inició el proceso de contratación, para lo cual se realizó un nuevo estudio de mercado para determinar la actualización de los costos, este arrojó una estimación de ₡64,5 millones, de tal manera se dio el proceso de contratación mediante la Licitación 2024LE-000007-0009300001, la cual se adjudicó por ₡47,3 millones generando un remanente final de ₡17,2 millones con respecto al estudio final, mismo que representa un 11,16% de los recursos de la subpartida (cabe señalar que mediante las modificaciones H-17 y H16 se rebajaron ₡13 millones).

Factor 9: Otros: (Búsqueda de colaboración de financiamiento de organismos internacionales en las representaciones). En el caso de Transporte y Viáticos en el Exterior quedó sin ejecutar entre ambos ₡12 millones, lo cual representa un 7,82% de lo asignado en la partida, esta suma no ejecutada corresponde a las gestiones que se



realizaron con el objetivo de buscar que los organismos internacionales financiaran parte de los costos a los funcionarios en las representaciones, lo cual dio como resultado que de los 50 viajes realizados durante el periodo 2024, 17 de ellos fueron pagados al 100% por el Viceministerio de Telecomunicaciones, 11 fueron pagados al 100% por las entidades internacionales y 22 fueron financiados parcialmente con recursos del Programa 899; de esta manera, se logró un ahorro significativo que insidió en la ejecución positiva para el estado.

Es importante señalar que, la programación de representaciones internacionales que se formuló para el anteproyecto de presupuesto y por ende su aprobación mediante la respectiva Ley N° 10.427, se manejan lapsos de tiempo de al menos un año entre lo planeado y lo ejecutado, por lo que, una vez que se va a concretar el viaje se cuenta con información más exacta, que permite identificar la posibilidad de obtener financiamiento total o parcial de los gastos por parte de los organismos internacionales, o bien otorgue algún tipo de subvención al participante, lo cual genera esos ahorros.

Cabe señalar que, sumando los porcentajes indicados en las líneas anteriores, de los 2 factores mencionados en esta partida, 11,6% más 7,82%, suman 19,42%, que incidió en no alcanzar la meta del 90%.

### **Partida 6 Transferencias Corrientes**

Factor 9: (Contar con previsiones presupuestarias para pago de prestaciones legales e incapacidades). La partida 6 alcanzó el 89,10% de ejecución, cabe señalar que para el Programa 899, esta contiene tres componentes esenciales: 1- el pago a organismos internacionales, en la cual se ejecutó el 99,88%, 2- Transferencias a la CCSS, que alcanzó una ejecución del 96,46%, y 3- componente Prestaciones: el cual llegó al 22,79%; este último componente se divide en dos áreas: la primera, Prestaciones Legales, que contó con ₡7,8 millones para el pago de liquidaciones a los exfuncionarios, que se ejecutó ₡2,4 millones, la segunda, Otras Prestaciones, con las que se paga el rubro correspondiente a las incapacidades del personal, de las cuales se presupuestó ₡5,6 millones y se ejecutó ₡0,64 millones. La descripción anterior es importante hacerla ya que las sumas no ejecutadas corresponden a previsiones que la administración debe mantener por obligación, y en el caso del periodo 2024, las mismas se mantuvieron con un monto sumamente bajo.

La ejecución de prestaciones legales e Incapacidades son dos gastos que se mantienen durante todo el año con una gran incertidumbre, ya que no depende de la administración sino más bien de factores individuales de cada funcionario. También, es importante recalcar que es responsabilidad de la Administración el contar con los recursos



suficientes con el fin de hacerle frente a este tipo de gasto, con el objetivo de evitar posibles demandas por no pago de las prestaciones a exfuncionarios o demandas por no cubrir el porcentaje legal que le corresponde pagar al Patrono en el caso de las incapacidades, además, que se debe de contar con recursos hasta el último mes del año por posibles necesidades.

## 2.2 ACCIONES DE DIRECCIÓN, COORDINACIÓN Y VIGILANCIA SOBRE TRANSFERENCIAS A INSTITUCIONES DESCENTRALIZADAS Y LOS ÓRGANOS DESCONCENTRADOS DE ESTAS.

El siguiente cuadro muestra las Transferencias que (incluir nombre de la institución), realiza a las instituciones descentralizadas y los órganos desconcentrados de estas, así como las acciones de dirección, coordinación y vigilancia que se realiza en cada una de ellas.

**Cuadro 5. Transferencias a instituciones descentralizadas y los órganos desconcentrados de estas, acciones de dirección, coordinación y vigilancia**

218 Ministerio de Ciencia, Innovación, Tecnología y Telecomunicaciones  
Al 31 de diciembre 2024  
(en millones de colones)

Entidad	Monto presupuestado (a)	Monto transferido (b)	Porcentaje transferido (b/a)	Acciones de dirección, coordinación y vigilancia realizadas
UNIVERSIDAD DE COSTA RICA (PARA GASTOS DE OPERACION DE CONVENIO CITA-MAG)	32.4	32.4	100%	<p>Seguidamente se detalla varias de las acciones de seguimiento y control que este ministerio realizó como ente concedente hacia esta entidad:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para cada solicitud de recursos por parte de esta entidad, se realizó la revisión y análisis, de manera que estas garanticen al MICITT, como ente concedente, así como a la Tesorería Nacional, que los recursos correspondían exclusivamente a los conceptos de servicios propios de sus funciones, tales como pago a proveedores y otros operativos.</li> <li>• Por otro lado, cada una de las transferencias, se giran basado en el monto recaudado, ya que esta entidad depende de un destino específico, proveniente de un impuesto, para lo anterior se utiliza el instrumento brindado por la Tesorería Nacional (TN) y como insumo el informe 37 del SIGAF (Ingresos), igualmente en la solicitud de cuota ante la TN se indica explícitamente que se verificó lo anterior.</li> <li>• Otra acción tomada por este ministerio es que, se gestionó en tiempo y forma la notificación de lineamientos para la ejecución presupuestaria mediante oficio MICITT-DVCTI-OF-744-2023, para conocimiento general y de cada solicitud de información requerida de acuerdo con lo solicitado por la Tesorería Nacional y lo establecido en el Decreto Ejecutivo 37485-H del 13 de febrero del 2013, Reglamento para Transferencias de la Administración Central a Entidades Beneficiarias.</li> <li>• Se mantiene, durante todo el año, la información actualizada de la ejecución de las partidas de gasto, donde trimestralmente se le solicitó</li> </ul>



Entidad	Monto presupuestado (a)	Monto transferido (b)	Porcentaje transferido (b/a)	Acciones de dirección, coordinación y vigilancia realizadas
COMISION DE ENERGIA ATOMICA DE COSTA RICA	95.01	77.22	81.28%	<p>a la Institución la remisión de la ejecución, la cual se confronta con lo que previamente se les ha girado y en dado caso que existan diferencias de importancia relativa, se les hace saber y se les solicita aclaración.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Por último, se mantiene actualizado los registros de firmas de los funcionarios autorizados para gestionar las solicitudes, así como la personería jurídica vigente.</li> </ul> <p>Seguidamente se detalla varias de las acciones de seguimiento y control que este ministerio realizó como ente concedente hacia esta entidad:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para cada solicitud de recursos por parte de esta entidad, se realizó la revisión y análisis, de manera que estas garanticen al MICITT, como ente concedente, así como a la Tesorería Nacional, que los recursos correspondían exclusivamente a los conceptos de salarios, servicios públicos, alquileres y otros gastos esenciales.</li> <li>• Por otro lado, cada una de las transferencias, se giran basado en que las mensualidades no superen el catorceavo (salvo justificación), acorde como se ha venido trabajando, que serían 12 mensualidades más el aguinaldo y el salario escolar, igualmente en la solicitud de cuota ante la TN se indica explícitamente que se verificó lo anterior.</li> <li>• Otra acción tomada por este ministerio es que, se gestionó en tiempo y forma la notificación de lineamientos para la ejecución presupuestaria mediante oficio MICITT-DVCTI-OF-741-2023, para conocimiento general y de cada solicitud de información requerida de acuerdo con lo solicitado por la Tesorería Nacional y lo establecido en el Decreto Ejecutivo 37485-H del 13 de febrero del 2013, Reglamento para Transferencias de la Administración Central a Entidades Beneficiarias.</li> <li>• Se mantiene, durante todo el año, la información actualizada de la ejecución de las partidas de gasto, donde trimestralmente se le solicitó a la Institución la remisión de la ejecución, la cual se confronta con lo que previamente se les ha girado y en dado caso que existan diferencias de importancia relativa, se les hace saber y se les solicita aclaración.</li> <li>• Por último, se mantiene actualizado los registros de firmas de los funcionarios autorizados para gestionar las solicitudes, así como la personería jurídica vigente.</li> </ul> <p>Seguidamente se detalla varias de las acciones de seguimiento y control que este ministerio realizó como ente concedente hacia esta entidad:</p>
PROMOTORA COSTARRICENSE DE INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN. (PARA GASTOS OPERATIVOS SEGUN ARTICULO 17 INCISO 1) DE LA LEY NO. 9971	1,296.94	1,219.37	94.02%-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para cada solicitud de recursos por parte de esta entidad, se realizó la revisión y análisis, de manera que estas garanticen al MICITT, como ente concedente, así como a la Tesorería Nacional, que los recursos correspondían exclusivamente a los conceptos de salarios, servicios públicos, alquileres y otros gastos esenciales.</li> <li>• Por otro lado, cada una de las transferencias, se giran basado en que las mensualidades no superen el catorceavo (salvo justificación), acorde como se ha venido trabajando, que serían 12 mensualidades más el aguinaldo y el salario escolar igualmente en la solicitud de cuota ante la TN se indica explícitamente que se verificó lo anterior.</li> <li>• Otra acción tomada por este ministerio es que, se gestionó en tiempo y forma la notificación de lineamientos para la ejecución presupuestaria mediante oficio MICITT-DVCTI-OF-743-2023, para conocimiento general y de cada solicitud de información requerida de acuerdo con lo solicitado</li> </ul>



Entidad	Monto presupuestado (a)	Monto transferido (b)	Porcentaje transferido (b/a)	Acciones de dirección, coordinación y vigilancia realizadas
PROMOTORA COSTARRICENSE DE INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN. (PARA EL FONDO DE INCENTIVOS)	171.32	171.32	100.00%	<p>por la Tesorería Nacional y lo establecido en el Decreto Ejecutivo 37485-H del 13 de febrero del 2013, Reglamento para Transferencias de la Administración Central a Entidades Beneficiarias.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se mantiene, durante todo el año, la información actualizada de la ejecución de las partidas de gasto, donde trimestralmente se le solicitó a la Institución la remisión de la ejecución, la cual se confronta con lo que previamente se les ha girado y en dado caso que existan diferencias de importancia relativa, se les hace saber y se les solicita aclaración.</li> <li>• Por último, se mantiene actualizado los registros de firmas de los funcionarios autorizados para gestionar las solicitudes, así como la personería jurídica vigente.</li> </ul> <p>Seguidamente se detalla varias de las acciones de seguimiento y control que este ministerio realizó como ente concedente hacia esta entidad:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para cada solicitud de recursos por parte de esta entidad, se realizó la revisión y análisis, de manera que estas garanticen al MICITT, como ente concedente, así como a la Tesorería Nacional, que los recursos correspondían exclusivamente a los conceptos aprobados en la Ley 7169 y 9971, destino para lo cual fue creada dicho giro.</li> <li>• Por otro lado, cada una de las transferencias, se giran basado en que las mensualidades no superen el doceavo (salvo justificación), acorde como se ha venido trabajando, ya que este destino no contempla gastos operativos, igualmente en la solicitud de cuota ante la TN se indica explícitamente que se verificó lo anterior.</li> <li>• Otra acción tomada por este ministerio es que, se gestionó en tiempo y forma la notificación de lineamientos para la ejecución presupuestaria mediante oficio MICITT-DVCTI-OF-743-2023, para conocimiento general y de cada solicitud de información requerida de acuerdo con lo solicitado por la Tesorería Nacional y lo establecido en el Decreto Ejecutivo 37485-H del 13 de febrero del 2013, Reglamento para Transferencias de la Administración Central a Entidades Beneficiarias.</li> <li>• Por último, se mantiene actualizado los registros de firmas de los funcionarios autorizados para gestionar las solicitudes, así como la personería jurídica vigente.</li> </ul> <p>Seguidamente se detalla varias de las acciones de seguimiento y control que este ministerio realizó como ente concedente hacia esta entidad:</p>
PROMOTORA COSTARRICENSE DE INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN. (PARA FONDO CONCURSABLE PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACION)	118.00	118.00	100.00%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para cada solicitud de recursos por parte de esta entidad, se realizó la revisión y análisis, de manera que estas garanticen al MICITT, como ente concedente, así como a la Tesorería Nacional, que los recursos correspondían exclusivamente a los conceptos aprobados en la Ley 7169 y 8262, destino para lo cual fue creada dicho giro.</li> <li>• Por otro lado, cada una de las transferencias, se giran basado en que las mensualidades no superen el doceavo (salvo justificación), acorde como se ha venido trabajando, ya que este destino no contempla gastos operativos, igualmente en la solicitud de cuota ante la TN se indica explícitamente que se verificó lo anterior.</li> <li>• Otra acción tomada por este ministerio es que, se gestionó en tiempo y forma la notificación de lineamientos para la ejecución presupuestaria mediante oficio MICITT-DVCTI-OF-743-2023, para conocimiento general y de cada solicitud de información requerida de acuerdo con lo solicitado</li> </ul>



Entidad	Monto presupuestado (a)	Monto transferido (b)	Porcentaje transferido (b/a)	Acciones de dirección, coordinación y vigilancia realizadas
ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS	64.70	64.56	99.78%	<p>por la Tesorería Nacional y lo establecido en el Decreto Ejecutivo 37485-H del 13 de febrero del 2013, Reglamento para Transferencias de la Administración Central a Entidades Beneficiarias.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Por último, se mantiene actualizado los registros de firmas de los funcionarios autorizados para gestionar las solicitudes, así como la personería jurídica vigente.</li> </ul> <p>Seguidamente se detalla varias de las acciones de seguimiento y control que este ministerio realizó como ente concedente hacia esta entidad:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para cada solicitud de recursos por parte de esta entidad, se realizó la revisión y análisis, de manera que estas garanticen al MICITT, como ente concedente, así como a la Tesorería Nacional, que los recursos correspondían exclusivamente a los conceptos de salarios, servicios públicos, alquileres y otros gastos esenciales.</li> <li>• Por otro lado, cada una de las transferencias, se giran basado en que las mensualidades no superen el catorceavo (salvo justificación), acorde como se ha venido trabajando, que serían 12 mensualidades más el aguinaldo y el salario escolar igualmente en la solicitud de cuota ante la TN se indica explícitamente que se verificó lo anterior.</li> <li>• Otra acción tomada por este ministerio es que, se gestionó en tiempo y forma la notificación de lineamientos para la ejecución presupuestaria mediante oficio MICITT-DVCTI-OF-742-2023, para conocimiento general y de cada solicitud de información requerida de acuerdo con lo solicitado por la Tesorería Nacional y lo establecido en el Decreto Ejecutivo 37485-H del 13 de febrero del 2013, Reglamento para Transferencias de la Administración Central a Entidades Beneficiarias.</li> <li>• Se mantiene, durante todo el año, la información actualizada de la ejecución de las partidas de gasto, donde trimestralmente se le solicitó a la Institución la remisión de la ejecución, la cual se confronta con lo que previamente se les ha girado y en dado caso que existan diferencias de importancia relativa, se les hace saber y se les solicita aclaración.</li> <li>• Por último, se mantiene actualizado los registros de firmas de los funcionarios autorizados para gestionar las solicitudes, así como la personería jurídica vigente.</li> </ul>

Fuente: Datos tomados del Sistema Integrado de Gestión de la Administración Financiera SIGAF, y de controles internos.



### 2.3 CUMPLIMIENTO DE LA NORMA DE EJECUCIÓN 20

El siguiente cuadro se incluyen los recursos de capital que la entidad tiene asociados a proyectos de inversión.

**Cuadro 7. Proyectos registrados en el Banco de Proyectos de Inversión Pública /1**  
218 Ministerio de Ciencia, Innovación, Tecnología y Telecomunicaciones  
Al 31 de diciembre 2024  
(en millones de colones)

Código y nombre del proyecto	Monto	Resultado	Propuesta de mejora
003131 Adquisición de la infraestructura de tecnología de información, redes, procesamiento, almacenamiento y seguridad de los datos por parte de la Unidad de Servicios Tecnológicos (UST) para el Ministerio de Ciencia, Innovación, Tecnología y Telecomunicaciones (MICITT), ubicado en el Edificio MIRA.	117.60	126 artículos adquiridos, correspondiente al 91,30% de la programación del 2024.	No aplica
003132 Actualización de herramientas tecnológicas, mediante la renovación de licenciamientos y programas de cómputo, por parte de la Unidad de Servicios Tecnológicos para el Ministerio de Ciencia, Innovación, Tecnología y Telecomunicaciones ubicado en el Edificio MIRA.	121.47	13 herramientas tecnológicas adquiridas y/o renovadas, correspondiente al 100% de la programación del 2024.	No aplica
003612 Reestructuración y equipamiento tecnológico de los Laboratorios de Innovación Comunitaria (LINC) del Ministerio de Ciencia, Innovación, Tecnología y Telecomunicaciones (MICITT).	234.65	20 Laboratorios de Innovación Comunitaria equipados, correspondiente al 100% de la programación del 2024.	No aplica
003613 Adquisición de equipamiento tecnológico digital para mejorar las condiciones de enseñanza del inglés en las escuelas unidocentes de zonas rurales del país.	103.04	35 escuelas unidocentes de zonas rurales del país equipadas, correspondiente al 100% de la programación del 2024.	No aplica
003614 Mantenimientos y reparaciones generales de los equipos del Ministerio de Ciencia, Innovación, Tecnología y Telecomunicaciones, MICITT.	64.90	100% de los mantenimientos programados a los vehículos institucionales, central telefónica, páginas web y electrodomésticos del ministerio.	No aplica
003543 Fortalecimiento de la plataforma del Sistema Nacional de Empleo mediante la implementación de Inteligencia Artificial	-	Contratación de la empresa para el fortalecimiento del SNE adjudicada.	Ajustar el cronograma de ejecución de la contratación y dar seguimiento a las actividades programadas.

**Fuente:** Indicar fuente. Registros de cumplimiento anual de los proyectos de inversión, Secretaría de Planificación Institucional y Sectorial del MICITT.  
/1: Corresponde a proyectos registrados en el BPIP con recursos de la ley 10.427 y sus reformas.

Datos	Director (a) Financiero (a)	Director (a) de Planificación
<b>Nombre</b>	Yendry Rojas Araya	Antonette Williams Barnett
<b>Correo electrónico</b>	yendry.rojas@micitt.go.cr	antonette.williams@micitt.go.cr
<b>Número de teléfono</b>	2539-2241	2539-2252
<b>Firma Digital</b>		
<b>Sello (en caso de que se presente en forma física)</b>		



### 3. APARTADO DE GESTIÓN: CENTRO GESTOR

#### Programa 89300 Coordinación y Desarrollo científico y Tecnológico

##### 3.1 ANÁLISIS DE LOGROS

¿Cómo la gestión desarrollada contribuyó con la misión institucional? y vinculación de los logros del centro gestor con lo establecido en el PNDIP 2023-2026

La misión institucional indica que somos la institución pública que lidera las acciones de política en ciencia, tecnología, innovación y telecomunicaciones para mejorar las condiciones de vida de los y las habitantes del país.

Al respecto la gestión del MICITT durante este año, contribuye al logro de la misión, considerando que se ha dado ejecución a las metas incluidas en los diferentes planes, tanto nacionales como sectoriales, a saber: Plan Nacional Desarrollo e Inversión Pública (PNDIP) 2023-2026 y Plan Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (PNCTI) 2022-2027.

En cuanto a las metas del PNDIP, se realizó la incorporación en el POI de los indicadores asociados. Esos indicadores obtuvieron los siguientes logros: 64 empresas apoyadas con esquemas de financiamiento diferenciados a la I+D+i en áreas temáticas del PNCTI y la participación en espacios de fomento de la ciberseguridad de 5.972 personas.

Entre los principales logros obtenidos en el marco del Plan Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación 2022-2027 se pueden indicar los siguientes:

- 38.34% investigadores activos con grado de maestría.
- 31.06% investigadores activos con grado de doctorado.
- 5 instrumentos de cooperación internacional suscritos por el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.
- 426.600,00 USD de cooperación internacional ejecutados en el área científico-tecnológica.
- 12 iniciativas promovidas para implementar las líneas de acción propuestas en la Estrategia Nacional de Bioeconomía.
- 15.166 usuarios registrados en el Sistema de Información Nacional de Ciencia y Tecnología con aprovechamiento de la plataforma.



- 69 convocatorias de proyectos de I+D+i publicadas en SINCYT.
- 2 propuestas de creación, actualización, derogación de normativa en ciencia y tecnología.
- 50% avance en el desarrollo de la propuesta de esquema de incentivos para la innovación.
- 3 proyectos de I+D nacionales con entes internacionales.
- 1.522 personas atendidas en los Laboratorios de Innovación Comunitaria.

### 3.1.1 ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS DE LAS UNIDADES DE MEDIDA DE LOS PRODUCTOS.

A continuación, se presenta el cuadro con el cumplimiento de las unidades de medida al 31/12/2024.

**Cuadro 8. Cumplimiento de las unidades de medida**

Coordinación y Desarrollo Científico Tecnológico

Al 30 de junio y 31 de diciembre 2024

Nombre del Producto	Descripción Unidades de Medida	Programado	Alcanzado al 30/06/2024 <sup>1</sup>	Porcentaje alcanzado al 30/06/2024 <sup>1</sup>	Alcanzado al 31/12/2024	Porcentaje alcanzado al 31/12/2024	Cumplimiento	Razones
PF.01. Gestión para la aprobación social del conocimiento.	Gestión Realizada.	12,00	9,00	75,00%	11,00	91,67%	●	No aplica
PF.02. Gestión para la ciberseguridad.	Gestión Realizada.	1,00	1,00	100,00%	1,00	100,00%	●	No aplica

**Fuente:** MICITT, Secretaría de Planificación Institucional y Sectorial, Unidad de Planificación, sistema de Gestión Administrativa (SYGA), enero 2025.  
/1 Esta información se obtiene del informe semestral.

### 3.1.2 ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS DE LOS INDICADORES

En el siguiente cuadro se presenta el cumplimiento alcanzado de los indicadores al 31/12/2024.



**Cuadro 10. Cumplimiento de indicadores**  
Coordinación y Desarrollo Científico y Tecnológico  
Al 31 de diciembre 2024

Nombre del Producto	Descripción del Indicador	Programado	Alcanzado al 30/06/2024 <sup>1</sup>	Porcentaje alcanzado al 30/06/2024 <sup>1</sup>	Alcanzado al 31/12/2024	Porcentaje alcanzado al 31/12/2024	Cumplimiento	Formato de Número	Razones
PF.01. Gestión para la aprobación social del conocimiento.	PF.01.01. Cantidad de empresas apoyadas con esquemas de financiamiento diferenciados a la I+D+i en áreas temáticas del PNCTI.	40,00	-	-	64,00	160,00%	●	Valor	Se detalla más adelante
PF.01. Gestión para la aprobación social del conocimiento.	PF.01.02. Porcentaje de personas capacitadas anualmente en programas cortos de capacitación y formación en habilidades digitales para la empleabilidad.	100,00%	137,12%	137%	202,86%	202,86%	●	Porcentaje	Se detalla más adelante
PF.01. Gestión para la aprobación social del conocimiento.	PF.01.03. Porcentaje de personas usuarias atendidas en los Laboratorios de Innovación Comunitaria (LINC).	100,00%	31,20%	31,20%	76,10%	76,10%	●	Porcentaje	No aplica
PF.02. Gestión para la ciberseguridad.	PF.02.01. Cantidad de personas que participan en los espacios de fomento de la ciberseguridad.	5 693,00	5 191,00	91,18%	5 972,00	104,90%	●	Valor	Se detalla más adelante

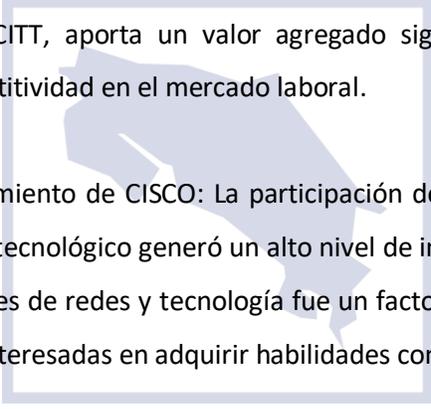
**Fuente:** MICITT, Secretaría de Planificación Institucional y Sectorial, Unidad de Planificación, sistema de Gestión Administrativa (SYGA), enero 2025.  
/1 Esta información se obtiene del informe semestral.

En los indicadores PF.01.01, PF.01.02 y PF.02.01 el porcentaje alcanzado obtuvo un resultado superior a lo programado (superior al 100,00%), debido a:

- PF.01.01. Cantidad de empresas apoyadas con esquemas de financiamiento diferenciados a la I+D+i en áreas temáticas del PNCTI. Se sobrepasa el cumplimiento, considerando que la meta inicial indicada no contaba aún con el apoyo de aliados estratégicos con los que se cuenta ahora. La Dirección de Innovación se enfocó en contar con más recursos y aliados estratégicos con el fin de impactar a más empresas que puedan innovar en los procesos productivos.
- PF.01.02. Porcentaje de personas capacitadas anualmente en programas cortos de capacitación y formación en habilidades digitales para la empleabilidad. El porcentaje de personas capacitadas superó las expectativas debido a diversos factores clave que contribuyeron al éxito de la iniciativa:
  - Estrategia de divulgación: El Departamento de Alfabetización Digital implementó una estrategia de divulgación integral en todos los Centros Comunitarios Inteligentes (CECI), asegurando que la



información sobre el curso llegará de manera oportuna y precisa a un público amplio. Se utilizaron diversos canales de comunicación, como redes sociales, correos electrónicos, habilitación en el sitio web [www.ceci.go.cr](http://www.ceci.go.cr), lo que permitió atraer a un mayor número de participantes interesados.

- Contenido del curso alineado con las necesidades del mercado laboral: El curso impartido está compuesto por cuatro módulos que abordan temas clave de alta demanda en el ámbito laboral, lo que lo hace especialmente atractivo para los empleadores y participantes. Además, su estructura modular facilita un aprendizaje progresivo y adaptado a las necesidades del público objetivo, brindando herramientas prácticas y aplicables en el entorno profesional actual.
  - Uso de una plataforma de prestigio internacional: La formación se imparte a través de la reconocida plataforma de CISCO Networking Academy, una entidad de prestigio global en el ámbito de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC). La certificación obtenida al finalizar el curso, respaldada por el MICITT, aporta un valor agregado significativo al perfil de los estudiantes, aumentando su competitividad en el mercado laboral.
  - Reputación y reconocimiento de CISCO: La participación de CISCO, una empresa transnacional de renombre en el sector tecnológico generó un alto nivel de interés en los estudiantes. Su reputación como líder en soluciones de redes y tecnología fue un factor determinante para atraer a un mayor número de personas interesadas en adquirir habilidades con reconocimiento internacional.
- 
- PF.02.01. Cantidad de personas que participan en los espacios de fomento de la ciberseguridad. Se sobrepasa la meta debido a la intensificación de actividades realizadas durante el año y la organización de eventos clave en los que participaron instituciones públicas y privadas, en colaboración de aliados estratégicos, lo que amplió el alcance y el impacto de las actividades.



**Cuadro 11.1 Indicadores con cumplimiento menor al 45,00% al 30/06/2024  
y menor al 90,00% al 31/12/2024**

Coordinación y Desarrollo Científico y Tecnológico  
Al 31 de diciembre de 2024

Indicador	Factor al 30/06/2024 <sup>1/</sup>	Acción Correctiva <sup>2/</sup>	Razones <sup>3/</sup>	Factor al 31/12/2024 <sup>4/</sup>	Razones <sup>5/</sup>
PF.01.03. Porcentaje de personas usuarias atendidas en los Laboratorios de Innovación Comunitaria	10	Dar seguimiento eficiente al trabajo que se desarrolla en los Laboratorios de Innovación Comunitaria, a través de los gestores de los Laboratorios para el cumplimiento de las metas establecidas.	La acción correctiva propuesta no fue efectiva, la Dirección de Innovación y el Departamento de Análisis de Innovación identificaron una serie de brechas en el personal designado para la gestión de los laboratorios, por lo que centraron los esfuerzos en el fortalecimiento de las capacidades de los gestores de los LINC y en la adquisición del equipo requerido para su operación.	9	La Dirección de Innovación y el Departamento de Análisis de Innovación centraron los esfuerzos en el fortalecimiento de las capacidades de los gestores de los LINC y en la adquisición del equipo requerido para su operación. Actualmente, solo cinco laboratorios están en funcionamiento formal; sin embargo, con la proyección de abrir al menos 25 nuevos LINC en 2025, se estima que la meta podrá cumplirse en el transcurso de este año.

**Fuente:** MICITT, Secretaría de Planificación Institucional y Sectorial, Unidad de Planificación, sistema de Gestión Administrativa (SYGA), enero 2025.

1/ Corresponde al número de factor indicado para el informe semestral.

2/ Corresponde a la acción correctiva indicada en el informe semestral.

3/ Se refiere a si la acción señalada en el informe semestral fue o no efectiva y las justificaciones.

4/ Corresponde al número de factor que afectó el resultado al finalizar el año el cual podría ser igual o diferente al presentado al I semestre.

5/ Se refiere a cómo los factores que se presentaron en el II semestre incidieron en el resultado obtenido.

Datos del (la) director (a) del Centro Gestor	
<b>Nombre</b>	Yendry Rojas Araya
<b>Correo electrónico</b>	yendry.rojas@micitt.go.cr
<b>Teléfono</b>	2539-2241
<b>Firma digital</b>	
<b>Sello (en caso de que se presente en forma física)</b>	



## Programa 89900 Rectoría del Sector Telecomunicaciones

### 3.1 ANÁLISIS DE LOGROS

¿Cómo la gestión desarrollada contribuyó con la misión institucional? y vinculación de los logros del centro gestor con lo establecido en el PNDIP 2023-2026

La misión institucional indica que somos la institución pública que lidera las acciones de política en ciencia, tecnología, innovación y telecomunicaciones para mejorar las condiciones de vida de los y las habitantes del país.

Al respecto la gestión del MICITT durante este año, contribuye al logro de la misión, considerando que se ha dado ejecución a las metas incluidas en Plan Nacional Desarrollo e Inversión Pública (PNDIP) 2023-2026 y Plan Nacional de Desarrollo de las Telecomunicaciones 2022-2027.

El MICITT contribuyó con el logro de lo planteado en el Plan Nacional de Desarrollo e Inversión Pública 2023-2026, por medio de la incorporación en el POI de indicadores asociados. Esos indicadores obtuvieron los siguientes logros: 85,43% de viviendas a nivel nacional con acceso a Internet y media de la escala de habilidades computacionales de 24,88.

En relación con el Plan Nacional de Desarrollo de las Telecomunicaciones 2022-2027, se dio un 34,60% de avance en el cumplimiento de sus metas relacionadas directamente a resultados como universalizar el acceso inclusivo, reducir la brecha de conectividad, uso efectivo de los servicios de conectividad y los dispositivos, despliegue de infraestructura de telecomunicaciones para la conectividad y acceso a servicios de Internet, aprovechamiento del espectro radioeléctrico para la prestación de servicios de telecomunicaciones, uso seguro y productivo de las Tecnologías Digitales.

#### 3.1.1 ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS DE LAS UNIDADES DE MEDIDA DE LOS PRODUCTOS.

A continuación, se presenta el cuadro con el cumplimiento de las unidades de medida al 31/12/2024.



### Cuadro 8. Cumplimiento de las unidades de medida

Rectoría del Sector Telecomunicaciones

Al 30 de junio y 31 de diciembre 2024

Nombre del Producto	Descripción Unidades de Medida	Programado	Alcanzado al 30/06/2024 <sup>/1</sup>	Porcentaje alcanzado al 30/06/2024 <sup>/1</sup>	Alcanzado al 31/12/2024	Porcentaje alcanzado al 31/12/2024	Cumplimiento	Formato de Número	Razones
PF.01. Gestión para el estímulo de la evolución y mercado de las telecomunicaciones.	Gestión realizada.	2,00	2,00	100,00%	2,00	100,00%		Valor	No aplica

Fuente: MICITT, Secretaría de Planificación Institucional y Sectorial, Unidad de Planificación, sistema de Gestión Administrativa (SYGA), enero 2025.

/1 Esta información se obtiene del informe semestral.

### 3.1.2 ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS DE LAS UNIDADES DE MEDIDA DE LOS PRODUCTOS.

En el siguiente cuadro se presenta el cumplimiento alcanzado de los indicadores al 31/12/2024.

### Cuadro 10. Cumplimiento de indicadores

Rectoría del Sector Telecomunicaciones

Al 31 de diciembre 2024

Nombre del Producto	Descripción del Indicador	Programado	Alcanzado al 30/06/2024 <sup>/1</sup>	Porcentaje alcanzado al 30/06/2024 <sup>/1</sup>	Alcanzado al 31/12/2024	Porcentaje alcanzado al 31/12/2024	Cumplimiento	Formato de Número	Razones
PF.01. Gestión para el estímulo de la evolución y mercado de las telecomunicaciones.	PF.01.01. Porcentaje de viviendas a nivel nacional con acceso a Internet.	88,20%	81,74%	92,68%	85,43%	96,86%		Porcentaje	No aplica
PF.01. Gestión para el estímulo de la evolución y mercado de las telecomunicaciones.	PF.01.02. Media de la escala de habilidades computacionales.	21,20	20,40	96,23%	24,88	117,36%		Valor	Se detalla seguidamente.

Fuente: MICITT, Secretaría de Planificación Institucional y Sectorial, Unidad de Planificación, sistema de Gestión Administrativa (SYGA), enero 2025.

/1 Esta información se obtiene del informe semestral.

En el indicador PF.01.02 el porcentaje alcanzado obtuvo un resultado superior a lo programado (superior al 100,00%), debido a:

- PF.01.02. Media de la escala de habilidades computacionales. Todas las estimaciones tienen un intervalo de confianza, el cual es un rango dentro del cual se espera encontrar el valor verdadero del indicador con cierto nivel de confianza. Aunque la media de la escala resultó ser un poco más alta de lo proyectado, el límite



inferior del intervalo de confianza se encuentra muy cerca del valor programado. En este caso, el valor programado se encuentra con más de un 95% de confianza dentro del rango, por lo tanto, el resultado no está fuera de lo razonable ni del valor esperado. Cabe destacar que al ser una estimación está sujeta a errores muestrales propios de los datos.

<b>Datos del (la) director (a) del Centro Gestor</b>	
<b>Nombre</b>	José Manuel Pizarro Agüero
<b>Correo electrónico</b>	<a href="mailto:jose.pizarro@micitt.go.cr">jose.pizarro@micitt.go.cr</a>
<b>Teléfono</b>	2211-1215
<b>Firma digital</b>	
<b>Sello (en caso de que se presente en forma física)</b>	