

**2. PROYECTO “CONSTRUCCIÓN DE UNA RED DE TELECOMUNICACIONES PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE APRENDIZAJE” - MITIC**

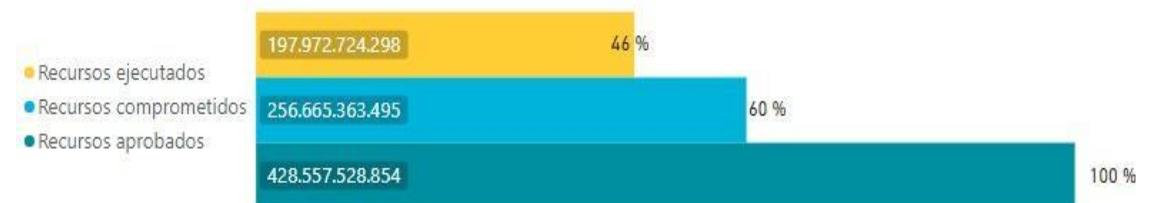
Metas	Avances
<b>CONECTIVIDAD</b>	
<b>2.059 instituciones</b> (1.538 establecimientos) con conectividad	<b>1.243</b> instituciones educativas (832 EE) con internet; <b>545</b> instituciones educativas (374 EE) con última milla;
	<b>2.045 instituciones</b> (1.529 EE) con equipamiento interno
<b>SERVICIOS DE INTERNET</b>	
<b>1.538 EE</b> por 45 meses	<b>832 EE</b> (por 18 meses de contrato)
<b>1.771 EE</b> , por 36 meses	<b>686 EE</b>
<b>550 unidades de gestión</b> , por 36 meses	<b>30 unidades de gestión</b>



**PRINCIPALES CONSIDERACIONES**

- Sigue pendiente contar con una propuesta para la contratación y conexión de los 641 establecimientos escolares;
- Es necesario avanzar en la fiscalización, monitoreo y seguimiento constante de las instituciones que experimentan cortes o falta de servicio prolongado;
- Se reitera la importancia de proporcionar en formato accesible en un portal web las metas, el grado de ejecución y los presupuestos vigentes.
- Significativo retraso en los informes finales de las auditorías de los años 2021 y 2022;

Recursos aprobados, comprometidos y ejecutados al 31/12/2023 (en \$)



## PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE UNA RED DE TELECOMUNICACIONES PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE APRENDIZAJE Y LA GESTIÓN EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL PARAGUAY

**OBJETIVO:** Brindar una mayor penetración de banda ancha y conectividad a instituciones educativas, que permita el mejoramiento de las condiciones de aprendizaje y de la gestión educativa en el Paraguay.

### DATOS GENERALES

Periodo reportado	Desde: 1/1/2023	Hasta: 30/6/2023
Unidad ejecutora	Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación - MITIC	
Recursos aprobados	U\$D 62.145.436 - ₡ 417.779.868.103 - Resolución N° 2/2020 del 16/4/2020	
	U\$D 60.377.223 - Resolución N° 24/2022 del 30/12/2022	
Fecha de inicio:	25/4/2020	Fecha de finalización: 25/4/2025 – Resolución N° 2/2020 del 16/4/2020
		Fecha de finalización: 31/12/2028 – Resolución N° 24/2022 del 30/12/2022

### ESTADO DEL PROGRAMA<sup>1</sup>

Gráfico 1: Recursos aprobados, comprometidos y ejecutados acumulados al 30/06/2023 en ₡

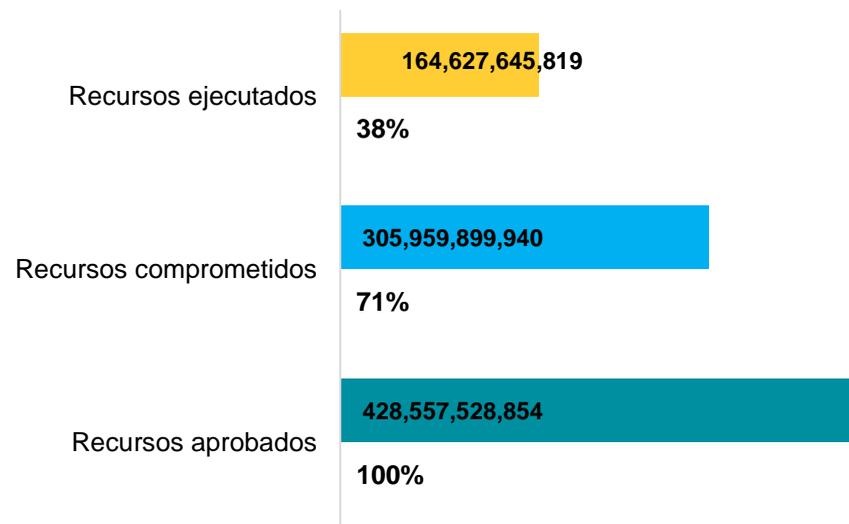
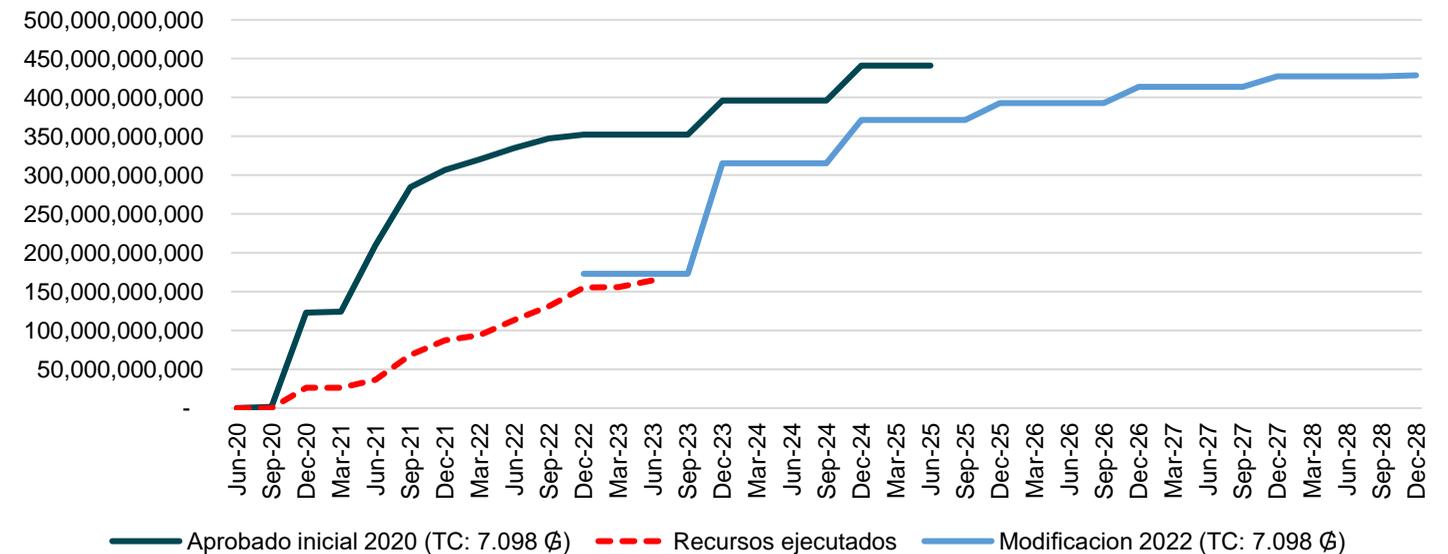


Gráfico 2: Recursos aprobados y ejecutados al 30/06/2023 en ₡



<sup>1</sup> La ejecución registrada corresponde a lo efectivamente pagado por la AFD (fiduciario)

## RESUMEN DE METAS FÍSICAS Y RECURSOS EJECUTADOS\* POR COMPONENTES Y ACTIVIDADES AL 30/06/2023, EN G

	COMPONENTES / PRODUCTOS	METAS DEL PROGRAMA	METAS ACUMULADAS PLANIFICADAS AL 30/6/2023	METAS ACUMULADAS LOGRADAS AL 30/6/2023	METAS LOGRADAS EN EL SEMESTRE	RECURSOS APROBADOS	RECURSOS COMPROMETIDOS AL 30/06/2023	RECURSOS EJECUTADOS ACUMULADOS AL 30/06/2023 (*)
	<b>TOTAL PROGRAMA</b>					<b>428.557.528.854</b>	<b>305.959.899.941</b>	<b>170.570.374.918</b>
	<b>Componente 1. INFRAESTRUCTURA INTERNA</b>					<b>140.405.183.100</b>	<b>139.333.886.574</b>	<b>130.395.693.086</b>
C1.A1.	Diagnóstico sobre la necesidad de conectividad en instituciones educativas	100%	1	0	0	176.000.000	176.000.000	176.000.000
C1.A2.	Adquisición de los equipos, sistemas y materiales.	1.538	1.538	1.538	0	120.892.141.782	120.834.245.132	113.749.908.378
C1.A3.	Instalación, configuración y puesta en servicio de equipos, sistemas y materiales.	1.538	1.538	1.529	18	19.337.041.318	18.323.641.442	16.469.784.708
	<b>Componente 2 - CONECTIVIDAD DE ULTIMA MILLA</b>					<b>118.260.757.524</b>	<b>79.846.910.714</b>	<b>6.199.373.862</b>
C2.A1.	Adquisición de los equipos activos y sistemas.	1.538	1.538	370	94	6.199.373.862	6.199.373.862	6.199.373.862
C2.A2.	Instalación, configuración y puesta en servicio de equipos.	1.538	1	370	94	0	0	0
C2.A3.	Adquisición de los equipos para la planta externa.	100%	1	14%	10%	0	0	0
C2.A4.	Instalación, configuración y puesta en servicio de equipos de planta externa.	100%	1	0	0	0	0	0
C2.A5.	Bienes para equipamiento activo, bienes de planta externa de fibra óptica, equipos y materiales de instalación para la última milla	100%	1	0	0	90.268.507.830	60.621.495.928	0
C2.A6.	Servicios de instalación, configuración y puesta en servicio de bienes y materiales para la última milla	100%	1	0	0	21.792.875.832	13.026.040.924	0
	<b>Componente 3 - CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET</b>					<b>75.680.593.716</b>	<b>28.209.052.383</b>	<b>10.247.161.022</b>
C3.A1.	Contratación del servicio de internet para 1.538 establecimientos educativos (2.059 instituciones educativas) por 36 meses	1.538	1.538	828	205	44.033.202.486	21.477.087.398	4.682.533.004
C3.A2.	Contratación del servicio de internet para 2.500 instituciones educativas por 36 meses (MEC).	2.500	2.500	1.723	0	29.213.430.246	6.668.964.985	5.501.628.018

C3.A3.	Contratación del servicio de internet LTE para 550 unidades de gestión por 36 meses (MEC).	701	701	30	30	2.433.960.984	63.000.000	63.000.000
<b>Componente 4 - OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y SEGURO</b>						<b>72.718.484.748</b>	<b>52.872.956.676</b>	<b>20.150.119.116</b>
C4.A1.	Contratación del servicio de operación, mantenimiento y seguro para 2.059 instituciones educativas por un periodo de 45 meses.	2.059	2.059	365	0	44.894.970.666	34.408.036.632	5.507.428.033
C4.A2.	Contratación del servicio de operación, mantenimiento y seguro para 2.500 instituciones educativas por un periodo de 36 meses.	2.500	2.500	0	0	27.823.514.082	18.464.920.044	14.642.691.083
<b>Componente 5 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN SOBRE LOS BENEFICIOS EN EL USO DE TIC</b>						<b>399.688.380</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
C5.A1.	Contratación de servicio 39 jornadas de capacitación (mínimo 2 jornadas por Departamento).	39	39	0	0	399.688.380	0	
<b>Componente 6 - GESTIÓN DEL PROYECTO Y SUPERVISIÓN</b>						<b>21.092.821.386</b>	<b>5.697.093.594</b>	<b>3.578.027.832</b>
C6.A1.	Contratación de funcionarios para la gestión del proyecto.	13	13	4	0	6.706.514.069	2.175.863.544	1.324.748.801
C6.A2.	Supervisión de la implementación del proyecto.	1.538	1.538	1.511	0	2.538.484.650	1.425.245.627	1.425.245.627
C6.A3.	Supervisión de la operación y mantenimiento del proyecto.	100%	1	0	0	545.012.832	0	0
C6.A4.	Gastos administrativos.	100%	16	6%	0	10.096.149.835	2.027.084.423	759.133.404
C6.A5.	Contratación de auditoría externa para el proyecto.	5	1	0	0	709.800.000	68.900.000	68.900.000
C6.A6.	Evaluación y monitoreo del proyecto.	100%	1	0	0	496.860.000	0	0
<b>TOTAL PROGRAMA</b>						<b>428.557.528.854</b>	<b>305.959.899.941</b>	<b>170.570.374.918</b>

\*La ejecución registrada corresponde a lo obligado en el SICO

#### PRINCIPALES COMENTARIOS DEL COMITÉ TÉCNICO DEL FEEI

Los comentarios de este apartado, corresponden a avances principales hasta el mes de diciembre. Los demás componentes no registran avances significativos.

COMPONENTE	COMENTARIOS
C1. INFRAESTRUCTURA	Al cierre de este informe se han instalado infraestructura interna a 1.529 establecimientos, quedando 9 por instalarse.

C2. CONECTIVIDAD DE ÚLTIMA MILLA	Hasta la presentación del informe no se cuenta con el llamado publicado para el despliegue del componente.
C3. CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET	De los 1.538 establecimientos llevan conectados 828 de los 897, sin licitar y adjudicar a la fecha para los 710 establecimientos.
C6. GESTIÓN DEL PROYECTO	Pendiente llamado de auditoría del periodo 2022

### PRINCIPALES CONSIDERACIONES

- Hasta la fecha del informe, no se dispone del informe de auditoría correspondiente al periodo 2021, y tampoco se encuentra activo ningún llamado en la página de DNCP para la auditoría del periodo 2022.
- No se cuenta con reportes sobre el llamado a capacitaciones previstas por el proyecto, las cuales son necesarias para el desarrollo y comprensión de lo instalado en las instituciones.
- Es urgente disponer del cronograma definitivo para la instalación de internet en los 710 establecimientos de los 1.538 comprometidos por el proyecto. Además, aún falta publicar el llamado para contratar internet satelital para las instituciones restantes.
- Es necesario reforzar la fiscalización de los 828 establecimientos ya conectados. Además, se requiere un fiscalización, monitoreo y seguimiento constante de las instituciones que experimentan cortes o falta de servicio prolongado.
- Se reitera la necesidad de tener en cuenta el Art. 1 de la Ley N° 5581/2016 que establece la publicación trimestral en un portal WEB sobre las metas, el grado de ejecución y los presupuestos, debe implementarse regularmente.