

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: 1/7/2022	Hasta: 31/7/2022
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 (se trabajará hasta el 1er semestre 2023 con el monto anterior a la modificación)	
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 (se trabajará hasta el 1er semestre 2023 con el monto anterior)

ESTADO DEL PROGRAMA¹

Gráfico 1: Recursos aprobados, comprometidos y ejecutados acumulados al 31/12/2022 en ₡

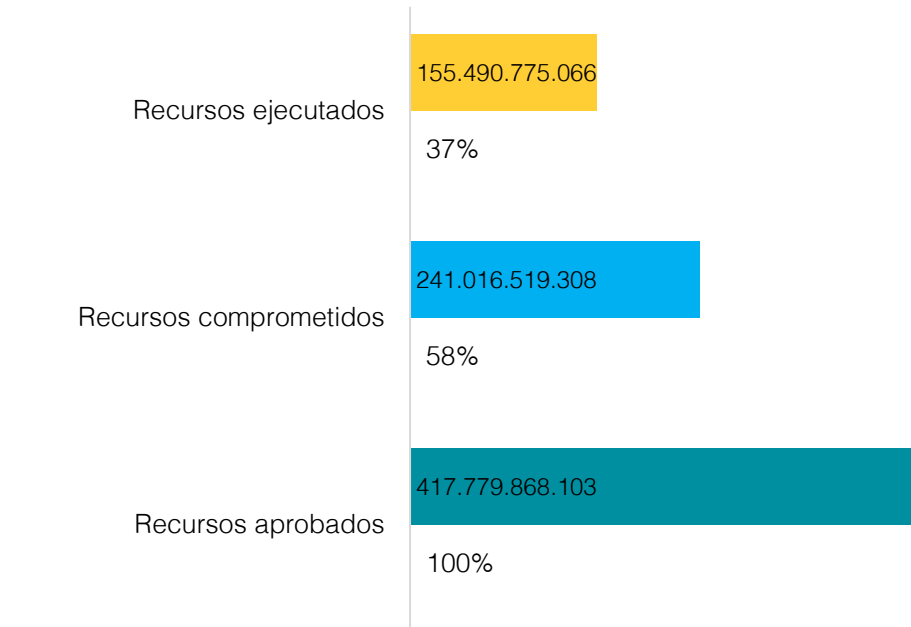
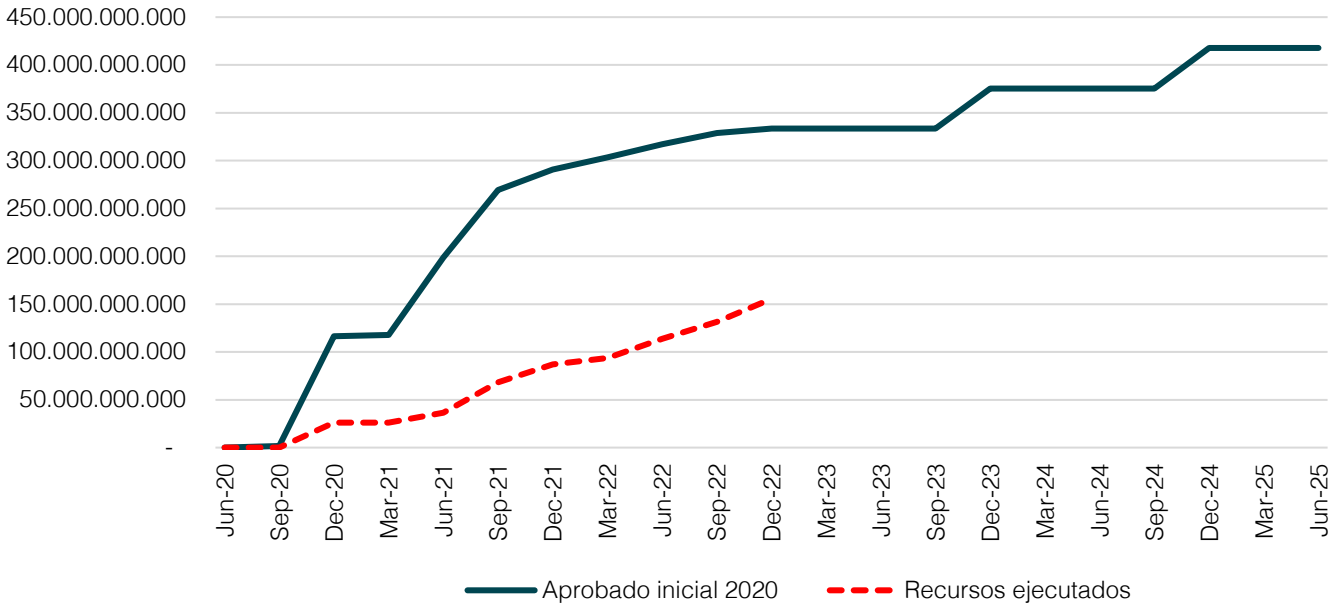


Gráfico 2: Recursos aprobados y ejecutados al 31/12/2022 en ₡



¹ La ejecución registrada corresponde a lo efectivamente pagado por la AFD (fiduciario)

RESUMEN DE METAS FÍSICAS Y RECURSOS EJECUTADOS* POR COMPONENTES Y ACTIVIDADES AL 31/12/2022, EN ₡

	COMPONENTES / PRODUCTOS	METAS DEL PROGRAMA	METAS ACUMULADAS PLANIFICADAS AL 31/12/2022	METAS ACUMULADAS LOGRADAS AL 31/12/2022	METAS LOGRADAS EN EL SEMESTRE	RECURSOS APROBADOS	RECURSOS COMPROMETIDOS AL 31/12/2022	RECURSOS EJECUTADOS ACUMULADOS AL 31/12/2022 (*)
	TOTAL PROGRAMA					417.779.868.103	241.016.519.308	155.493.448.090
	Componente 1. INFRAESTRUCTURA INTERNA					153.806.863.022	142.161.178.962	123.582.165.202
C1.A1.	Diagnóstico sobre la necesidad de conectividad en instituciones educativas	1 consultoría	1	1	1	794.969.046	176.000.000	176.000.000
C1.A2.	Adquisición de los equipos, sistemas y materiales.	1.538	1.538	1.538	0	134.610.811.557	124.947.645.760	108.200.816.887
C1.A3.	Instalación, configuración y puesta en servicio de equipos, sistemas y materiales.	1.538	1.538	1.511	0	18.401.082.419	17.037.533.202	15.205.348.315
	Componente 2 - CONECTIVIDAD DE ULTIMA MILLA					122.432.829.349	19.369.751.200	6.199.373.861
C2.A1.	Adquisición de los equipos activos y sistemas.	1.538	1.538	276	64	65.639.240.817	7.446.835.478	6.199.373.861
C2.A2.	Instalación, configuración y puesta en servicio de equipos.	1.538	1.538	276	64	2.606.934.118	0	
C2.A3.	Adquisición de los equipos para la planta externa.	100% (1 planta externa)	100% (1 planta externa)	20%	0	45.996.588.214	11.922.915.722	0
C2.A4.	Instalación, configuración y puesta en servicio de equipos de planta externa.	100% (1 planta externa)	100% (1 planta externa)	0	0	8.190.066.200	0	
	Componente 3 - CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET					51.204.367.660	29.525.409.598	6.367.248.624
C3.A1.	Contratación del servicio de internet para 2.059 instituciones educativas (1.538 establecimientos) por 45 meses.	1.538 establecimientos	1.538 establecimientos	623	398	22.980.008.164	22.793.444.613	2.523.205.214
C3.A2.	Contratación del servicio de internet para 2.500 instituciones educativas por 36 meses (MEC).	2.500 instituciones	2.500 instituciones	1.723	1.723	21.275.122.176	6.668.964.985	3.802.043.410
C3.A3.	Contratación del servicio de internet LTE para 550 unidades de gestión por 36 meses (MEC).	550	550	70	70	6.949.237.320	63.000.000	42.000.000
	Componente 4 - OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y SEGURO					69.226.762.106	44.263.085.954	16.333.567.595
C4.A1.	Contratación del servicio de operación, mantenimiento y seguro para 2.059 instituciones educativas (1.538 establecimientos) por un periodo de 45 meses.	1.538 establecimientos	1.538 establecimientos	365	365	40.499.195.483	25.798.165.910	3.787.252.512

C4.A2.	Contratación del servicio de operación, mantenimiento y seguro para 2.500 instituciones educativas por un periodo de 36 meses.	2.500 instituciones	2.500 instituciones	0	0	28.727.566.623	18.464.920.044	12.546.315.083
	Componente 5 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN SOBRE LOS BENEFICIOS EN EL USO DE TIC					394.758.000	0	0
C5.A1.	Contratación de servicio 39 jornadas de capacitación (mínimo 2 jornadas por Departamento).	39	39	0	0	394.758.000	0	
	Componente 6 - GESTIÓN DEL PROYECTO Y SUPERVISIÓN					20.714.287.966	5.697.093.594	3.011.092.808
C6.A1.	Contratación de funcionarios para la gestión del proyecto.	13	13	4	0	8.657.455.009	2.175.863.544	992.736.944
C6.A2.	Supervisión de la implementación del proyecto.	1.538	1.538	1.511	258	3.360.646.368	1.425.245.627	1.425.245.627
C6.A3.	Supervisión de la operación y mantenimiento del proyecto.	100%	1	0	0	674.773.008	0	0
C6.A4.	Gastos administrativos.	100%	16	6%	0	6.647.133.581	2.027.084.423	524.210.237
C6.A5.	Contratación de auditoría externa	5	1	1	0	687.140.000	68.900.000	68.900.000
C6.A6.	Evaluación y monitoreo del proyecto.	100%	1	0	0	687.140.000	0	0
	TOTAL PROGRAMA					417.779.868.103	241.016.519.308	155.493.448.090

*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 1.511 establecimientos, quedando 27 por instalarse.
C2. CONECTIVIDAD DE ÚLTIMA MILLA	De acuerdo al proyecto vigente que fue modificado a finales del 2022, la ejecución de la ultima milla iniciara la primera fase a finales del primer semestre del 2023, hasta ahora no se cuenta con llamados activos para iniciar los procesos comprometidos.
C3. CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET	De los 1.538 establecimientos llevan conectados 623 de los 897 contratados, sin licitar y adjudicar a la fecha para los 641 establecimientos. Se inicio el pago de 1.723 instituciones para la conectividad de las escuelas pertenecientes al programa de TIC MEC.
C6. GESTIÓN DEL PROYECTO	Se avanzó con la supervisión de la implementación del proyecto en 68 establecimientos, sumando 1.511 a diciembre 2022.

PRINCIPALES CONSIDERACIONES

- El proyecto fue modificado a finales de 2022, extendiendo plazo y disminuyendo monto para el cumplimiento de las metas previstas, por las modalidades de conectividad diferenciada de lo planteado al inicio.
- Urge contar con las auditorías externas de 2021 y 2022, con su plan de mejora correspondientes.

- Es necesario contar con avances concretos sobre las capacitaciones previstas por el proyecto.
- La conectividad para los 1.538 establecimientos, urge contar con un cronograma definitivo de las instalaciones pendientes. Se solicitan reportes mensuales de avance de las fiscalizaciones de los trabajos tanto de infraestructura interna como la de conectividades en las instituciones.
- Se debe informar de cuál será la estrategia y plazos con relación a la última milla, a partir de la modificación.
- Se reitera 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.
- Se necesita contar con el equipo técnico completo, efectivizando el proceso de concurso y adjudicación de profesionales seleccionados y complementar las contrataciones pendientes.
- Se solicita reportes periódicos mensuales de los avances sobre conectividad en instituciones, infraestructura interna y capacitación.