

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: 1/1/2022	Hasta: 30/6/2022
Unidad ejecutora	Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación - MITIC	
Recursos aprobados	U\$D 62.145.436 - ₲ 417.779.868.103	
Fecha de inicio:	25/4/2020	Fecha de finalización: 25/4/2025 – Resolución N° 2/2020 del 16/4/2020

ESTADO DEL PROGRAMA

Gráfico 1: Recursos aprobados, comprometidos y ejecutados* acumulados al 30/6/2022 en ₲

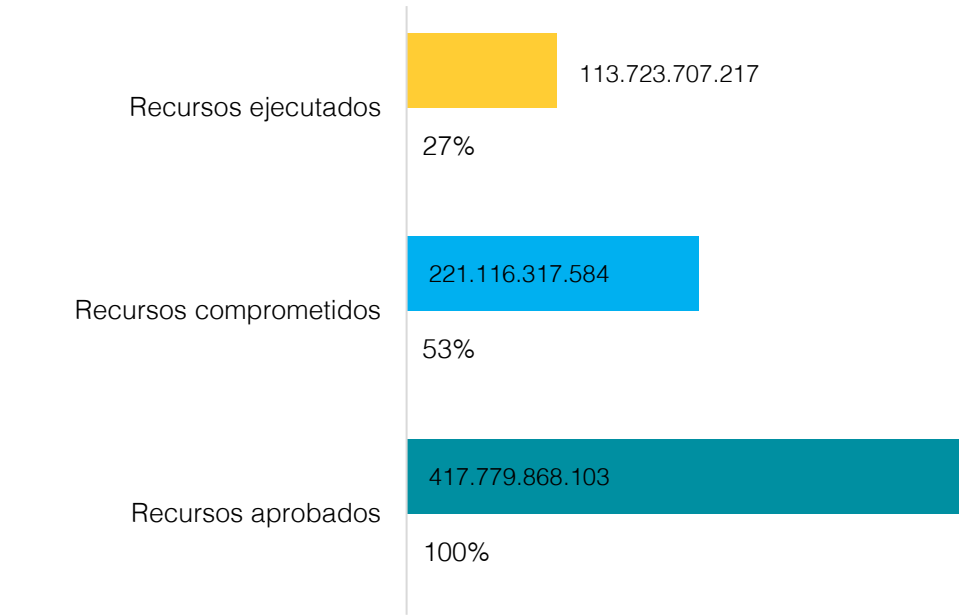
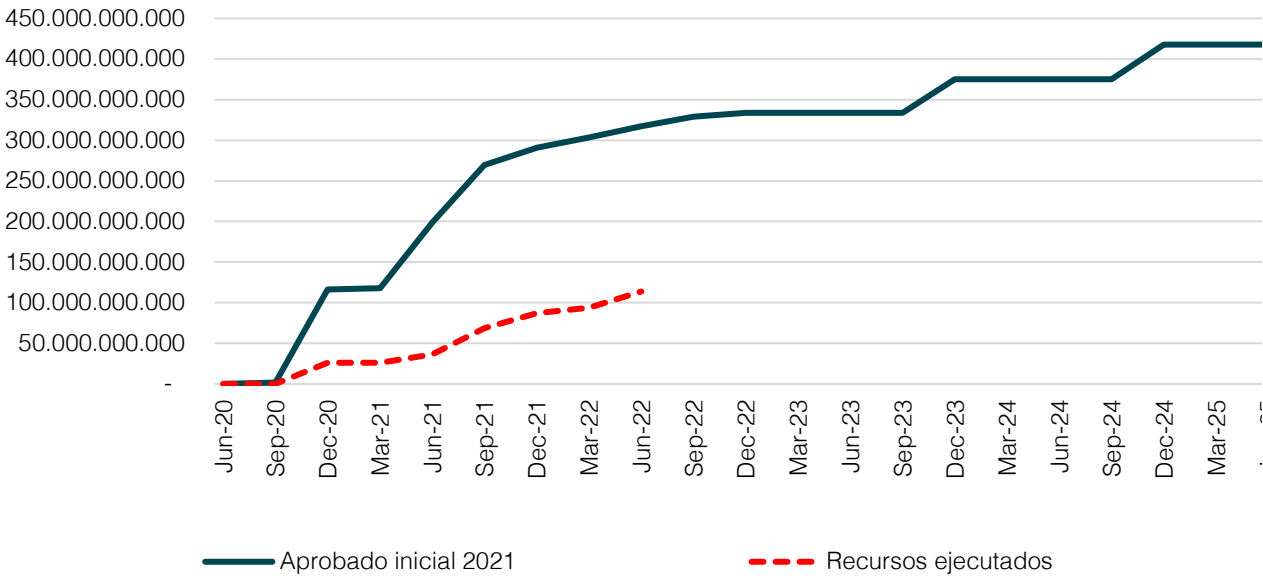


Gráfico 2: Recursos aprobados y ejecutados al 30/6/2022 en ₲



*La ejecución registrada corresponde a lo efectivamente pagado por la Agencia Financiera de Desarrollo AFD (fiduciario)

RESUMEN DE METAS FÍSICAS Y RECURSOS EJECUTADOS* POR COMPONENTES Y ACTIVIDADES AL 30/6/2022, EN €

	COMPONENTES / PRODUCTOS	METAS DEL PROGRAMA	METAS ACUMULADAS PLANIFICADAS AL 30/6/2022	METAS ACUMULADAS LOGRADAS AL 30/6/2022	METAS LOGRADAS EN EL SEMESTRE	RECURSOS APROBADOS	RECURSOS COMPROMETIDOS AL 30/6/2022	RECURSOS EJECUTADOS ACUMULADOS AL 30/6/2022
	TOTAL PROGRAMA					417.779.868.103	221.116.317.584	116.527.073.837
	Componente 1. INFRAESTRUCTURA INTERNA					153.806.863.022	140.121.278.962	106.166.461.394
C1.A1	Diagnóstico sobre la necesidad de conectividad en instituciones educativas	100%	1	0	0	794.969.046	0	0
C1.A2.	Adquisición de los equipos, sistemas y materiales.	1.538	1.538	1.538	0	134.610.811.557	124.947.645.760	95.250.241.817
C1.A3.	Instalación, configuración y puesta en servicio de equipos, sistemas y materiales.	1.538	1.538	1.511	514	18.401.082.419	15.173.633.202	10.916.219.577
	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	212	158	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	212	158	2.606.934.118	0	0
C2.A3.	Adquisición de los equipos para la planta externa.	100%	1	14%	10%	45.996.588.214	11.922.915.722	0
C2.A4.	Instalación, configuración y puesta en servicio de equipos de planta externa.	100%	1	0	0	8.190.066.200	0	0
	Componente 3 - CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET					51.204.367.660	29.641.409.598	2.475.591.854
C3.A1.	Contratación del servicio de internet para 2.123 instituciones educativas por 45 meses.	1.538	1.538	225	171	22.980.008.164	22.793.444.613	2.475.591.854
C3.A2.	Contratación del servicio de internet para 2.500 instituciones educativas por 36 meses (MEC).	2.500	2.500	0	0	21.275.122.176	6.603.643.065	0
C3.A3.	Contratación del servicio de internet LTE para 701 unidades de gestión por 36 meses (MEC).	701	701	0	0	6.949.237.320	244.321.920	0
	Componente 4 - OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y SEGURO					69.226.762.106	25.798.165.910	0
C4.A1.	Contratación del servicio de operación, mantenimiento y seguro para 2.040 instituciones educativas por un periodo de 45 meses.	2.040	2.040	0	0	40.499.195.483	25.798.165.910	0
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	28.727.566.623	0	0
	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	0

Componente 6 - GESTIÓN DEL PROYECTO Y SUPERVISIÓN						20.714.287.966	6.185.711.914	1.685.646.728
C6.A1.	Contratación de funcionarios para la gestión del proyecto.	13	13	4	0	8.657.455.009	2.175.863.544	788.725.060
C6.A2.	Supervisión de la implementación del proyecto.	1.538	1.253	1.253	380	3.360.646.368	1.913.863.947	521.509.628
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	375.412.040
C6.A5.	Contratación de auditoría externa para el proyecto.	5	1	0	0	687.140.000	68.900.000	0
C6.A6.	Evaluación y monitoreo del proyecto.	100%	1	0	0	687.140.000	0	0

*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 septiembre. 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	En el informe la institución no reporta sobre tema pendiente referente a la definición de diseño integral del trazado de última milla, así también de la solución de los lugares en los que se llegará con la FO, su costo y la cantidad de instituciones afectadas con esta última alternativa. Como avance reportan convenio con COPACO para extender la FO y proveer internet a 386 establecimientos, a septiembre se avanzó con 250. Urge contar con un plan para aumentar la conectividad de lo comprometido para 686 establecimientos pendientes.
C3. CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET	Con COPACO se cuenta con 250 de 386 establecimientos y las otras telefonías 82 establecimientos, sumando el total de 332 establecimientos. Falta definir el inicio del pago para la conectividad de las escuelas contratadas para el MEC.
C6. GESTIÓN DEL PROYECTO	Se avanzó con la supervisión de la implementación del proyecto en 380 establecimientos, sumando 1.253 a junio 2022.

PRINCIPALES CONSIDERACIONES

- Sigue pendiente la modificación y adecuación del proyecto aprobado considerando los cambios en las estrategias de conectividad.
- La fiscalización de los trabajos de infraestructura no se realiza a través de empresa externa sino con técnicos de la institución. Es relevante contar con un sistema organizado para reportar los avances. No reportan adecuación o propuesta de esquema similar al SSM indicado (SISTEMA DE SEGUIMIENTO MÓVIL)
- Urge contar con la auditoría externa de 2021.
- Se reitera la necesidad de avanzar en la formación y capacitación.
- Urge contar con un cronograma definitivo de conectividad para los 1.538 establecimientos.
- La información pública respecto a lo que refiere al 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 solicita presentar al Consejo un reporte de cuántos establecimientos educativos tendrán conectividad a inicios del año escolar 2023.