



Ministerio de
**TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACIÓN
Y COMUNICACIÓN**

INFORME DE MONITOREO

Proyecto "*Construcción de una red de telecomunicaciones para el mejoramiento de las condiciones de aprendizaje y la gestión en instituciones educativas del Paraguay*"

INFORME SEMESTRAL

PERIODO INFORMADO: SEGUNDO SEMESTRE 2020

Ente Ejecutor

***Ministerio de Tecnologías de la Información y
Comunicaciones***

Marzo de 2021

PARTE 1 - ANTECEDENTES

NOMBRE DEL PROYECTO

Construcción de una red de telecomunicaciones para el mejoramiento de las condiciones de aprendizaje y la gestión en instituciones educativas del Paraguay.

OBJETIVOS

Objetivo General:

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.

Objetivos Específicos:

- *Instalar infraestructura tecnológica en las instituciones educativas del Paraguay en base al diagnóstico sobre la necesidad de conectividad en instituciones educativas, y asesoramiento internacional para el diseño, implementación, soporte y mantenimiento de la red de telecomunicaciones.
- *Desplegar una red de última milla para la conectividad.
- *Contratar servicio de internet para instituciones educativas.
- *Brindar soporte técnico especializado garantizando la operación y el mantenimiento.
- *Desarrollar capacitaciones básicas respecto al uso de las TIC, logrando la concienciación y sensibilización sobre los beneficios de la misma.
- *Designar un equipo técnico coordinador desde el MITIC, responsable de todos estos aspectos y componentes identificados en el proyecto.

POBLACIÓN BENEFICIARIA

La población directamente beneficiada por este proyecto corresponde a alrededor de 239.492 matriculados en el sector oficial.

ZONA DE LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

Instituciones educativas de gestión oficial y modalidades educativas del MEC de todos los departamentos del país.

EJES DE DESARROLLO

El proyecto propuesto contribuye directamente a dos ejes del Plan Nacional de Desarrollo, es decir:

1.

Reducción de pobreza y desarrollo social y

2.

Crecimiento económico inclusivo.

Específicamente, se vincula al objetivo general "Alcanzar los estándares internacionales de calidad educativa (universalización del nivel 2 en prueba PISA y promedio en nivel 3 o más)." a través del objetivo específico de provisión de infraestructura y tecnología a los establecimientos educativos y de formación docente con criterios de accesibilidad y diseño universal (Estrategia 1.2.1 – Servicios sociales de calidad/Gestión educativa)

Así también, colabora directamente con el objetivo general "Aumentar al 80% el uso de internet de banda ancha –o tecnología equivalente- (% de la población)" mediante el objetivo específico de ampliación del sistema de telecomunicaciones a fin de tener acceso rápido y seguro a los mercados y desarrollar la infraestructura de banda ancha (fibra óptica e inalámbrica) en todo el país (Estrategia 2.2.2 – Competitividad de innovación/Conectividad interna y externa) La incorporación de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) en el sistema educativo forma parte de los focos financiados por el FEEI y se encuentra contemplada en la Ley N° 4.758/2012, Artículo 12, numeral 1, inciso a.-

El objetivo principal de este foco de inversión es desarrollar y promover la implementación de programas o proyectos orientados a la mejora en las condiciones de aprendizaje mediante la incorporación de TIC en los procesos educativos atendiendo las dimensiones pedagógica, organizacional, administrativa y comunitaria.-

De esta manera, el proyecto propone intervenciones en materia de infraestructura y conectividad a nivel central del MEC y a nivel de instituciones educativas de gestión oficial de todo el país en el que estudiantes, docentes y formadores son beneficiados. Dichas intervenciones se encuentran distribuidas en los 17 departamentos y la capital de la República, según se detalla en el documento del proyecto.-

COMPONENTES DE DESARROLLO

Para lograr sus objetivos, el proyecto comprende los siguientes componentes:

SITUACIONES RESALTANTES SURGIDAS DURANTE EL PERIODO OBJETO DEL INFORME

Durante el periodo objeto del presente informe, en particular, durante el desarrollo de actividades correspondientes al proceso de contratación adquisición de infraestructura tecnológica y servicios conexos de instalación, soporte y mantenimiento para las instituciones educativas beneficiarias, se corroboró la necesidad de introducir modificaciones a ciertos aspectos del documento originalmente presentado y aprobado por el Consejo de Administración del FEEI.-

Como consecuencia de ello, a través de las Notas MITIC-SE N° 845/2020 y 847/2020, remitidas el 20 y 21 de octubre de 2021, respectivamente, se plantearon al FEEI los siguientes cambios:

1. Reemplazo del Microdatacenter, inicialmente previsto, por los componentes: rack, ups y shelter.-
2. Incorporación del requerimiento de servicio de garantía extendida para la totalidad de equipos de telecomunicaciones adquiridos, permitiendo una cobertura que, sumada a la de un año inicialmente prevista, llegaría a los cuatro años.-
3. Incremento de inversión en instalaciones eléctricas e incorporación del requerimiento de cotizar las adecuaciones requeridas en forma detallada.-

Tras un análisis de las situaciones expuestas y de los cambios propuestos, se concluye que las modificaciones:

-No son sustanciales.-

-Desde el punto de vista de la transparencia, permiten detallar la composición de los costos e identificar claramente la cantidad de recursos que se está destinando a cada ítem adquirido.-

-Desde el punto de vista técnico, no comprometen la calidad de los bienes y servicios previstos.-

-Desde el punto de financiero, no impactan negativamente el presupuesto previsto, representando, de hecho, un ahorro global.

FECHA DE ÚLTIMA DE ACTUALIZACIÓN

30/03/2021

MITIC

FONDO DE EXCELENCIA PARA EDUCACION E INVESTIGACION

Mejoramiento de las condiciones de aprendizajes mediante la incorporación de TIC en establecimientos educativos y unidades de gestión educativa, en Paraguay

PARTE 2 - DATOS BASICOS DEL PROYECTO

NOMBRE DEL PROYECTO	Construcción de una red de telecomunicaciones para el mejoramiento de las condiciones de aprendizaje y la gestión en instituciones educativas del Paraguay.-
ORGANISMO EJECUTOR	Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación - MITIC
AGENCIA FIDUCIARIA	AFD

TERMINOS Y CONDICIONES

Plazo de Ejecución	60 meses
Fecha de Aprobación por el FEEI	16/04/2020 (Resolución CAFEEI N° 02)
Fecha de Suscripción Convenio AFD	24/06/2020

MONTO Y FUENTE

Monto Total (US\$)	62.145.436
---------------------------	------------

OBJETIVO, FIN y PROPÓSITO

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.-
FIN	Proveer conectividad a instituciones educativas del Paraguay para mejorar las condiciones de aprendizaje y de gestión en el uso de las TIC, brindando igualdad de oportunidades para todos los involucrados.-
PROPÓSITO	Mayor penetración de banda ancha y conectividad en instituciones educativas.-
COMPONENTES	Componente 1: Infraestructura tecnológica
	Componente 2: Conectividad de última milla
	Componente 3: Contratación de servicio de internet
	Componente 4: Operación, mantenimiento y seguro
	Componente 5: Capacitaciones básicas respecto al uso de las TIC
	Componente 6: Gestión del proyecto y supervisión

FECHA DE ULTIMA DE ACTUALIZACIÓN

30/03/2021	MITIC
------------	-------

FONDO DE EXCELENCIA PARA EDUCACION E INVESTIGACION

Mejoramiento de las condiciones de aprendizajes mediante la incorporación de TIC en establecimientos educativos y unidades de gestión educativa, en Paraguay

PARTE 3 - MARCO LÓGICO

COMPONENTES	ACTIVIDADES	INDICADORES	MEDIOS DE VERIFICACION
Componente 1: Infraestructura tecnológica	C1.A1. Diagnóstico sobre la necesidad de conectividad en instituciones educativas y asesoramiento internacional para el diseño, implementación, soporte y mantenimiento de la red de telecomunicaciones.	100% de las instituciones educativas del proyecto reacondicionadas y readequadas.	Documentos de las licitaciones realizadas. Planillas y otros documentos impresos utilizados. Informes sobre los procesos desarrollados.
	C1.A2. Adquisición de los equipos, sistemas y materiales.-		
	C1.A3. Instalación, configuración y puesta en servicio de equipos, sistemas y materiales		
Componente 2: Conectividad de última milla	C2.A1. Adquisición de los equipos activos y sistemas.-	100% de las instituciones educativas del proyecto con conectividad	Documentos de las licitaciones realizadas. Planillas y otros documentos impresos utilizados. Informes sobre los procesos desarrollados. Certificación de equipos y enlaces de conectividad. Manual de procedimientos y funcionamiento de sistema de conectividad.
	C2.A2. Instalación, configuración y puesta en servicio de equipos.-		
	C2.A3. Adquisición de los equipos para la planta externa.-		
	C2.A4. Instalación, configuración y puesta en servicio de equipos de planta externa.-		
Componente 3: Contratación de Servicio de Internet	C3.A1. Contratación del servicio de internet para 2.123 instituciones educativas por 45 meses.-	4623 instituciones educativas con servicio de internet (2123 MITIC), una vez implementados + (2500 MEC). Asimismo, se brindará servicio de internet a 701 unidades de gestión.	Actas de compra u otro documento respaldatorio. Informes técnicos de monitoreo y cumplimiento.
	C3.A2. Contratación del servicio de internet para 2.500 instituciones educativas por 36 meses (MEC)		
	C3.A3. Contratación del servicio de internet LTE para 701 unidades de gestión por 36 meses (MEC)		
Componente 4: Operación, mantenimiento y seguro	C4.A1. Contratación del servicio de operación, mantenimiento y seguro para 2.123 instituciones educativas por un periodo de 45 meses	4623 instituciones educativas con servicio de internet (2123 MITIC), una vez	Órdenes de Servicios. Informes técnicos.

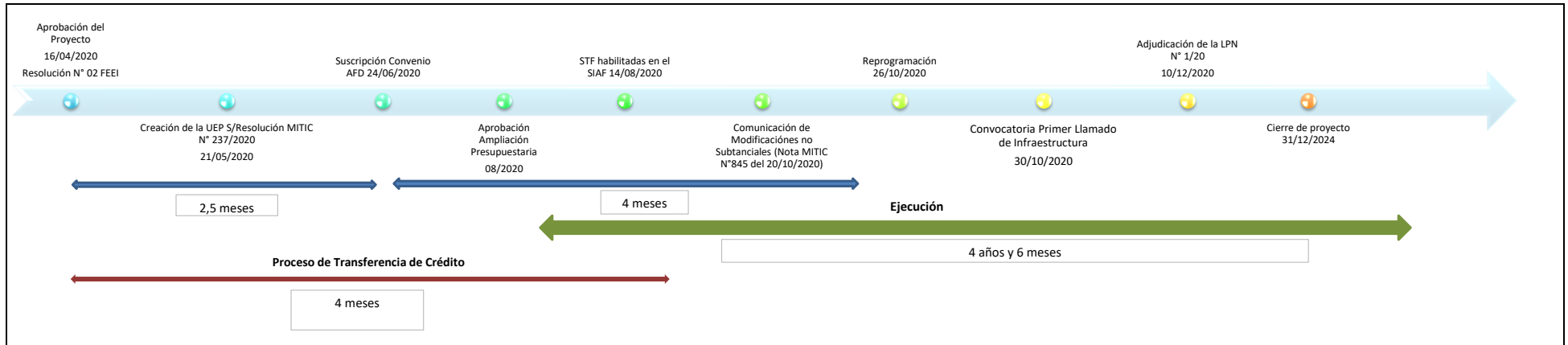
FONDO DE EXCELENCIA PARA EDUCACION E INVESTIGACION

Mejoramiento de las condiciones de aprendizajes mediante la incorporación de TIC en establecimientos educativos y unidades de gestión educativa, en Paraguay

COMPONENTES	ACTIVIDADES	INDICADORES	MEDIOS DE VERIFICACION
Componente 4: Operación	C4.A2. Contratación del servicio de operación, mantenimiento y seguro para 2.500 instituciones educativas por un periodo de 36 meses	implementados + (2500 MEC), luego de finalizados los contratos respectivos.	Pólizas de seguros. Otros documentos respaldatorios.
Componente 5: Capacitaciones básicas respecto al uso de las TIC	C5.A1. Contratación de servicio 39 jornadas de capacitación (mínimo 2 jornadas por Departamento)	39 jornadas de capacitación (mínimo 2 jornadas por Departamento)	Plan de capacitación y cronograma presentado por la empresa contratada. Cantidad de solicitudes de capacitación recibidas, según demanda u otros posibles cambios como traslados, jubilaciones, nuevas incorporaciones, etc. Lista de asistencia de los participantes. Certificados de participación otorgados.
Componente 6: Gestión del proyecto y supervisión	C6.A1. Contratación de funcionarios para la gestión del proyecto: inicio, planificación, ejecución, seguimiento y cierre.-	Contratación de personales técnicos capacitados para la UEP. 5 auditorías externas realizadas.	Documentos administrativos y legales del llamado para contratación de personal especializado. Contratos firmados. Documentos administrativos de la conformación del equipo de trabajo. Manual de funciones del equipo conformado. Informes y actas de trabajo de los diferentes procesos realizados.
	C6.A2. Supervisión de la Implementación del proyecto.-		
	C6.A3. Supervisión de la operación y mantenimiento del proyecto		
	C6.A4. Gastos Administrativos		
	C6.A5. Contratación de auditoría externa para el proyecto		
	C6.A6. Evaluación y monitoreo del proyecto.-		

FECHA DE ULTIMA DE ACTUALIZACIÓN	
30/03/2021	MITIC

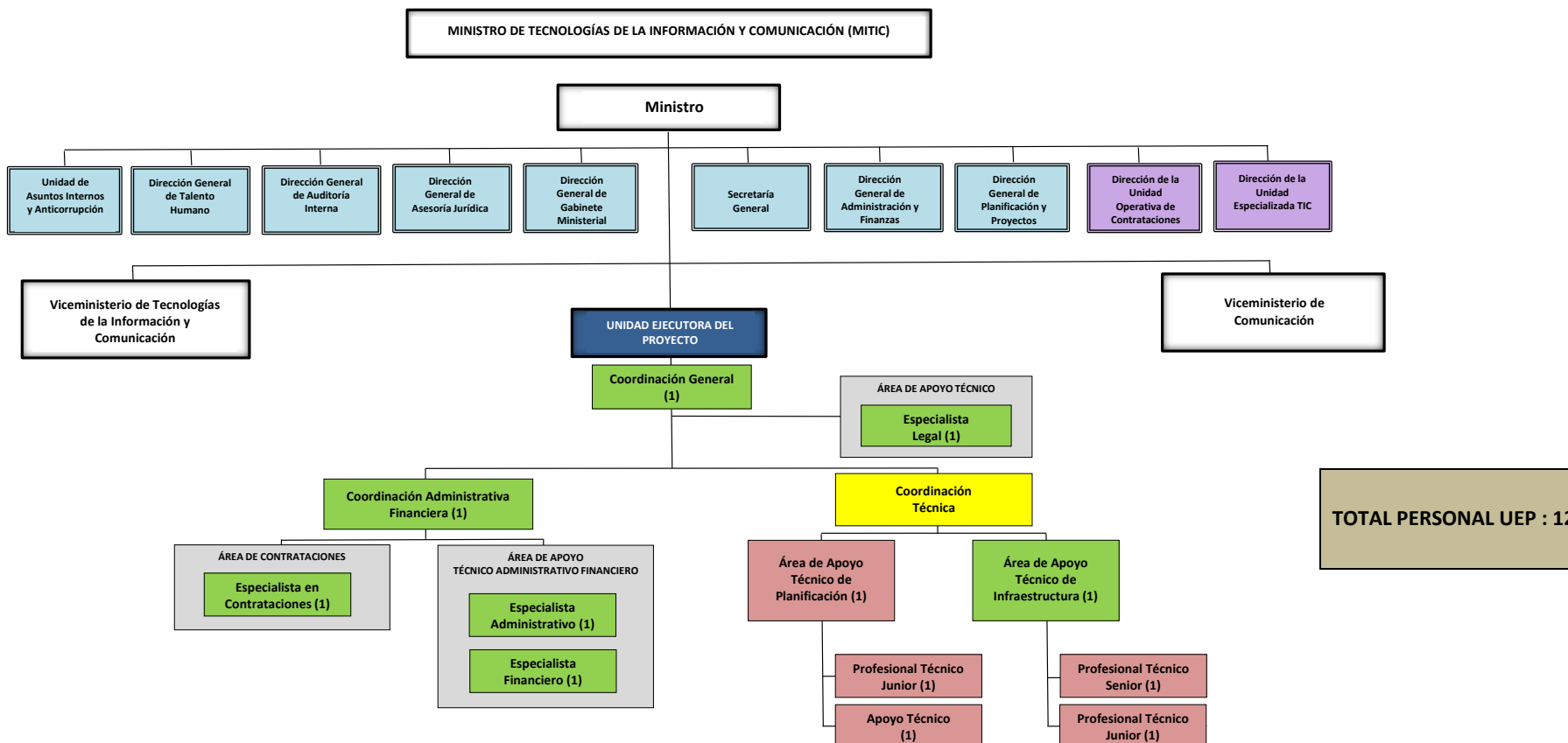
PARTE 4 - LINEA DE TIEMPO DEL PROGRAMA



FECHA DE ULTIMA DE ACTUALIZACIÓN	
30/03/2021	MITIC

PARTE 5. ESTRUCTURA ORGANIZATIVA

Fecha de Última Actualización	
30/03/2021	MITIC



TOTAL PERSONAL UEP : 12

Creación y estructura de la UEP aprobada por Resolución MITIC N° 237/2020 del 21/05/2020

REFERENCIAS (*)

- Función ejercida por funcionario/a comisionado/a
- Función ejercida por personal contratado
- Vacante

(*) Datos corresponden al periodo objeto del informe, pero han variado a la fecha de la presentación del mismo.

PARTE 6 - CUADRO DE COSTOS ANUALIZADO - Convenio de Proyecto (Guaraníes)

COMPONENTES / ACTIVIDADES	Año 2020			Año 2021			Año 2022			Año 2023			Año 2024			TOTAL		
	Programado (*)	Presupuesto	Ejecutado	Programado (*)	Presupuesto	Ejecutado	Programado (*)	Presupuesto	Ejecutado	Programado (*)	Presupuesto	Ejecutado	Programado (*)	Presupuesto	Ejecutado	Programado (*)	Presupuesto	Ejecutado
1 Componente 1- INFRAESTRUCTURA INTERNA	65.284.976.600	65.284.976.600	25.942.366.818	85.418.335.422	85.418.335.422		3.103.551.000	-		-			-			153.806.863.022	65.284.976.600	25.942.366.818
2 Componente 2 - CONECTIVIDAD DE ULTIMA MILLA	48.540.183.250	48.540.183.250		72.890.738.874	72.890.738.874		1.001.907.225	-								122.432.829.349	48.540.183.250	-
3 Componente 3 - CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET	-	-		4.542.792.717	4.542.792.717		15.220.595.825	-		15.564.665.298	-		15.875.913.820	-		51.204.367.660	-	-
4 Componente 4 - OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y SEGURO	-	-		5.045.574.498	5.045.574.498		19.269.504.158	-		22.233.538.328	-		22.678.145.122	-		69.226.762.106	-	-
5 Componente 5- CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN SOBRE LOS BENEFICIOS EN EL USO DE TIC	-	-		195.419.250	195.419.250		199.338.750	-		-	-		-	-		394.758.000	-	-
6 Componente 6- GESTIÓN DEL PROYECTO Y SUPERVISIÓN	2.621.152.800	2.621.152.800	77.694.252	6.084.493.596	6.084.493.596		4.251.115.220			3.770.152.890			3.987.373.460			20.714.287.966	2.621.152.800	77.694.252
TOTAL	116.446.312.650	116.446.312.650	26.020.061.070	174.177.354.357	174.177.354.357		43.046.412.178			41.568.356.516			42.541.432.402			417.779.868.103	116.446.312.650	26.020.061.070
Proyecto en Dolares	17.778.063			26.070.551			6.316.421			5.980.198			6.000.202			62.145.436		
Tipo de Cambio del Proyecto	6.550			6.681			6.815			6.951			7.090					
Total	116.446.312.650			174.177.354.357			43.046.412.178			41.568.356.516			42.541.432.402			417.779.868.103		

FECHA DE ÚLTIMA DE ACTUALIZACIÓN	
30/03/2021	MITIC

PARTE 6.1 - RECURSOS COMPROMETIDOS (GUARANÍES)

(*) Teniendo en cuenta los contratos firmados

RESULTADOS		a	b				a - b
		TOTAL APROBADO	MONTO COMPROMETIDO (*) ACUMULADO (desde el inicio hasta 31/12/2020)	% comprometido	EJECUCIÓN ACUMULADA desde el inicio hasta 31/12/2020	% ejecución	SALDO FINANCIERO (31/12/2020)
TOTALES		417.779.868.103	160.987.139.124	39%	26.020.061.070	16%	134.967.078.054
1.	Componente 1. INFRAESTRUCTURA INTERNA	153.806.863.022	140.121.278.962	91%	25.942.366.818	19%	114.178.912.144
1.1	C1.A1. Diagnóstico sobre la necesidad de conectividad en instituciones educativas y asesoramiento internacional para el diseño, implementación soporte y mantenimiento de la red de telecomunicaciones.	794.969.046	-	0%	-	0%	-
1.2	C1.A2. Adquisición de los equipos, sistemas y materiales.	134.610.811.557	124.947.645.760	93%	25.942.366.818	21%	99.005.278.942
1.3	C1.A3. Instalación, configuración y puesta en servicio de equipos, sistemas y materiales.	18.401.082.419	15.173.633.202	82%	-	0%	15.173.633.202
2.	Componente 2 - CONECTIVIDAD DE ULTIMA MILLA	122.432.829.349	-	-	-	-	-
2.1	C2.A1. Adquisición de los equipos activos y sistemas.	65.639.240.817	-	0%	-	0%	-
2.2	C2.A2. Instalación, configuración y puesta en servicio de equipos.	2.606.934.118	-	0%	-	0%	-
2.3	C2.A3. Adquisición de los equipos para la planta externa.	45.996.588.214	-	0%	-	0%	-
2.4	C2.A4. Instalación, configuración y puesta en servicio de equipos de planta externa.	8.190.066.200	-	0%	-	0%	-
3.	Componente 3 - CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET	51.204.367.660	-	-	-	-	-
3.1	C3.A1. Contratación del servicio de internet para 2.123 instituciones educativas por 45 meses.	22.980.008.164	-	0%	-	0%	-
3.2	C3.A2. Contratación del servicio de internet para 2.500 instituciones educativas por 36 meses (MEC).	21.275.122.176	-	0%	-	0%	-
3.3	C3.A3. Contratación del servicio de internet LTE para 701 unidades de gestión por 36 meses (MEC).	6.949.237.320	-	0%	-	0%	-
4.	Componente 4 - OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y SEGURO	69.226.762.106	20.788.165.910	-	-	-	20.788.165.910
4.1	C4.A1. Contratación del servicio de operación, mantenimiento y seguro para 2.123 instituciones educativas por un periodo de 45 meses.	40.499.195.483	20.788.165.910	51%	-	0%	20.788.165.910
4.2	C4.A2. Contratación del servicio de operación, mantenimiento y seguro para 2.500 instituciones educativas por un periodo de 36 meses.	28.727.566.623	-	0%	-	0%	-
5.	Componente 5 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN SOBRE LOS BENEFICIOS EN EL USO DE TIC	394.758.000	-	-	-	-	-
5.1	C5.A1. Contratación de servicio 39 jornadas de capacitación (mínimo 2 jornadas por Departamento).	394.758.000	-	0%	-	0%	-

		a	b				a - b
	RESULTADOS	TOTAL APROBADO	MONTO COMPROMETIDO (*) ACUMULADO (desde el inicio hasta 31/12/2020)	% comprometido	EJECUCIÓN ACUMULADA desde el inicio hasta 31/12/2020	% ejecución	SALDO FINANCIERO (31/12/2020)
6.	Componente 6 - GESTIÓN DEL PROYECTO Y SUPERVISIÓN	20.714.287.966	77.694.252	0,4%	77.694.252	0,4%	-
6.1	C6.A1. Contratación de funcionarios para la gestión del proyecto: inicio, planificación, ejecución, seguimiento y cierre.	8.657.455.009	-	0%		0%	-
6.2	C6.A2. Supervisión de la Implementación del proyecto.	3.360.646.368	-	0%		0%	-
6.3	C6.A3. Supervisión de la operación y mantenimiento del proyecto.	674.773.008	-	0%		0%	-
6.4	C6.A4. Gastos administrativos.	6.647.133.581	77.694.252	1%	77.694.252	1%	-
6.5	C6.A5. Contratación de auditoría externa para el proyecto.	687.140.000	-	0%		0%	-
6.6	C6.A6. Evaluación y monitoreo del proyecto.	687.140.000	-	0%		0%	-

Obs: Cabe mencionar que el monto total de los contratos firmados es de G.160.909.444.872

El monto comprometido en el C1 - A3 es la Diferencia entre el anticipo y lo previsto para Servicios de Instalación y Trasporte del Contrato.

Previsto Contrato	18.967.041.502
Anticipo	3.793.408.300
Dif C1 - A3	15.173.633.202

	2020	2021	2022	2023	2024	Total
Proyecto en Dolares	17.778.063	26.070.551	6.316.421	5.980.198	6.000.202	62.145.436
Tipo de Cambio del Proyecto	6.550	6.681	6.815	6.951	7.090	
Total	116.446.312.650	174.177.354.357	43.046.412.178	41.568.356.516	42.541.432.402	417.779.868.103

FECHA DE ULTIMA DE ACTUALIZACIÓN	
30/03/2021	MITIC

FONDO DE EXCELENCIA PARA EDUCACION E INVESTIGACION

Mejoramiento de las condiciones de aprendizajes mediante la incorporación de TIC en establecimientos educativos y unidades de gestión educativa, en Paraguay

PARTE 7 - AVANCE FÍSICO

EN MARCO LOGICO AVANCE FISICO Y FINANCIERO -

COMPONENTES	EDT	Productos	Metas	Unidad	P: Programado E: Ejecutado C: Contratado EN:Entregado I: Instalado	Avance de los Productos		Avance de los Productos		Avance de los Productos		Avance de los Productos		TOTAL		
						1		1		1		1				
						30/6/2020	31/12/2020	30/6/2021	31/12/2021	30/6/2022	31/12/2022	30/6/2023	31/12/2023		30/6/2024	31/12/2024
Componente 1: - INFRAESTRUCTURA INTERNA	C1.A1	Diagnóstico sobre la necesidad de conectividad en instituciones educativas Contrato para y asesoramiento internacional para el diseño, implementación soporte y mantenimiento de la red de telecomunicaciones.	1	Consultoría	P		1		0		0		0		1	
					E		0		0		0		0		0	
	C1.A2.	Adquisición de los equipos, sistemas y materiales	1538	Unidad	P		0	1538					0		0	1.538
					C		1538		0	0	0	0	0	0	1.538	
					EN		0		0		0		0		0	
	C1.A3.	Instalación, configuración y puesta en servicio de equipos, sistemas y materiales	1538	Unidad	P		0		808	730			0		0	1.538
C						1.538										
I						0		0		0		0		0		
Componente 2: CONECTIVIDAD DE ULTIMA MILLA	C2.A1	Adquisición de los equipos activos y sistemas.	1538	Unidad	P		0		808	730					1.538	
					E		0		0		0		0		0	
	C2.A2.	Instalación, configuración y puesta en servicio de equipos.	1	Unidad	P		0		808	730					1.538	
					E		0		0		0		0		0	
	C2.A3.	Adquisición de los equipos para la planta externa	1	Unidad, servicios	P				1						1	
					E		0		0		0		0		0	
	C2.A3.	Adquisición de los equipos para la planta externa.	1	1 planta externa equipada. Materiales - Fibra óptica – Kilómetros, Materiales - Inalámbrico – Enlaces.	P				1						1	
					E		0		0		0		0		0	
	C2.A4.	Instalación, configuración y puesta en servicio de equipos de planta externa.	1	1 planta externa instalada, configurada y puesta en servicio. Servicios fibra óptica – Kilómetros, Servicios Inalámbricos - Enlaces.	P				1						1	
					E		0		0		0		0		0	

FONDO DE EXCELENCIA PARA EDUCACION E INVESTIGACION

Mejoramiento de las condiciones de aprendizajes mediante la incorporación de TIC en establecimientos educativos y unidades de gestión educativa, en Paraguay

EN MARCO LOGICO AVANCE FISICO Y FINANCIERO -

COMPONENTES	EDT	Productos	Metas	Unidad	P: Programado E: Ejecutado C: Contratado EN:Entregado I: Instalado	Avance de los Productos		Avance de los Productos		Avance de los Productos		Avance de los Productos		Avance de los Productos		TOTAL
						1		1		1		1		1		
						30/6/2020	31/12/2020	30/6/2021	31/12/2021	30/6/2022	31/12/2022	30/6/2023	31/12/2023	30/6/2024	31/12/2024	
Componente 3 - CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET	C3.A1.	Contratación del servicio de internet	2.123	Instituciones Conectadas	P	0	0	0	420	0	1118	0	0	0	0	1.538
					E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C3.A2.	Contratación del servicio de internet (MEC)	2.500	Instituciones Conectadas	P	0	0	0	0	0	2500	0	0	0	0	2.500
					E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C3.A3.	Contratación del servicio de internet (MEC)	701	Instituciones Conectadas	P	0	0	0	0	0	701	0	0	0	0	701
					E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Componente 4 - OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y SEGURO	C4.A1.	Contratación del servicio de operación, mantenimiento y seguro	2.123	Instituciones	P	0	0	0	2123	0	0	0	0	0	0	2.123
					E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C4.A2.	Contratación del servicio de operación, mantenimiento y seguro	2.500	Instituciones	P	0	0	0	0	0	2500	0	0	0	0	2.500
					E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Componente 5 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN SOBRE LOS BENEFICIOS EN EL USO DE TIC	C5.A1.	Contratación de servicio 39 jornadas de capacitación (mínimo 2 jornadas por Departamento).	39	Jornadas	P	0	0	0	25	0	14	0	0	0	0	39
					E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Componente 6 - GESTIÓN DEL PROYECTO Y SUPERVISIÓN	C6.A1.	. Contratación de funcionarios para la gestión del proyecto: inicio, planificación, ejecución, seguimiento y cierre.	13	RRHH	P		13		0		0		0		0	13
					E		4		0		0		0		0	4
	C6.A2.	Supervisión de la Implementación del proyecto.	5	Informe final	P		1		1		1		1		1	5
					E		0		0		0		0		0	0
	C6.A3.	Supervisión de la operación y mantenimiento del proyecto.	1	Informe final	P		1		1		1		1		1	5
					E		0		0		0		0		0	0
	C6.A4.	Gastos administrativos.	16	Gastos operativos	P		16		0		0		0		0	16
					E		6									6
	C6.A5.	Contratación de auditoría externa para el proyecto.	1	Informe final anual	P		1		1		1		1		1	5
					E		0		0		0		0		0	0
C6.A6.	Evaluación y monitoreo del proyecto.	1	Informe final anual	P		1		1		1		1		1	5	
				E		0		0		0		0		0	0	

EJECUCIÓN FINANCIERA

COMPONENTES	PROGRAMADO/ EJECUTADO	COSTO TOTAL	2020	
			31/12/2020	
TOTALES		417.779.868.103	116.446.332.650	
			26.020.061.070	22%
Componente 1. INFRAESTRUCTURA INTERNA	P	153.806.863.022	65.284.976.600	
	E		25.942.366.818	45%
C1.A1. Diagnóstico sobre la necesidad de conectividad en instituciones educativas y asesoramiento internacional para el diseño, implementación soporte y mantenimiento de la red de telecomunicaciones.	P	794.969.046	393.000.000	
	E		0	0%
C1.A2. Adquisición de los equipos, sistemas y materiales.	P	134.610.811.557	57.110.897.550	
	E		25.942.366.818	45%
C1.A3. Instalación, configuración y puesta en servicio de equipos, sistemas y materiales.	P	18.401.082.419	7.781.079.050	
	E		0	0%
Componente 2 - CONECTIVIDAD DE ULTIMA MILLA	P	122.432.829.349	48.540.183.250	
	E	0	0	0%
C2.A1. Adquisición de los equipos activos y sistemas.	P	65.639.240.817	27.703.139.850	
	E			
C2.A2. Instalación, configuración y puesta en servicio de equipos.	P	2.606.934.118	1.096.614.100	
	E			
C2.A3. Adquisición de los equipos para la planta externa.	P	45.996.588.214	19.412.929.300	
	E			
C2.A4. Instalación, configuración y puesta en servicio de equipos de planta externa.	P	8.190.066.200	327.500.000	
	E			
Componente 3 - CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET	P	51.204.367.660		
	E	0		
C3.A1. Contratación del servicio de internet para 2.123 instituciones educativas por 45 meses.	P	22.980.008.164		
	E			
C3.A2. Contratación del servicio de internet para 2.500 instituciones educativas por 36 meses (MEC).	P	21.275.122.176		
	E			
C3.A3. Contratación del servicio de internet LTE para 701 unidades de gestión por 36 meses (MEC).	P	6.949.237.320		
	E			

EJECUCIÓN FINANCIERA

COMPONENTES	PROGRAMADO/ EJECUTADO	COSTO TOTAL	2020	
			31/12/2020	
TOTALES		417.779.868.103	116.446.332.650	
			26.020.061.070	22%
Componente 4 - OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y SEGURO	P	69.226.762.106		
	E	0		
C4.A1. Contratación del servicio de operación, mantenimiento y seguro para 2.123 instituciones educativas por un periodo de 45 meses.	P	40.499.195.483		
	E			
C4.A2. Contratación del servicio de operación, mantenimiento y seguro para 2.500 instituciones educativas por un periodo de 36 meses.	P	28.727.566.623		
	E			
Componente 5 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN SOBRE LOS BENEFICIOS EN EL USO DE TIC	P	394.758.000		
	E			
C5.A1. Contratación de servicio 39 jornadas de capacitación (mínimo 2 jornadas por Departamento).	P	394.758.000		
	E			
Componente 6 - GESTIÓN DEL PROYECTO Y SUPERVISIÓN	P	20.714.287.966	2.621.172.800	
	E		77.694.252	11%
C6.A1. Contratación de funcionarios para la gestión del proyecto: inicio, planificación, ejecución, seguimiento y cierre.	P	8.657.455.009	820.118.950	
	E			
C6.A2. Supervisión de la Implementación del proyecto.	P	3.360.646.368	982.500.000	
	E			
C6.A3. Supervisión de la operación y mantenimiento del proyecto.	P	674.773.008	0	
	E			
C6.A4. Gastos administrativos.	P	6.647.133.581	687.553.850	
	E		77.694.252	11%
C6.A5. Contratación de auditoría externa para el proyecto.	P	687.140.000	65.500.000	
	E			
C6.A6. Evaluación y monitoreo del proyecto.	P	687.140.000	65.500.000	
	E			

	2020	2021	2022	2023	2024	Total
Proyecto en Dolares	17.778.063	26.070.551	6.316.421	5.980.198	6.000.202	62.145.436
Tipo de Cambio del Proyecto	6.550	6.681	6.815	6.951	7.090	

EJECUCIÓN FINANCIERA

COMPONENTES	PROGRAMADO/ EJECUTADO	COSTO TOTAL	2020			
			31/12/2020			
TOTALES		417.779.868.103	116.446.332.650			
			26.020.061.070	22%		
Total	116.446.312.650	174.177.354.357	43.046.412.178	41.568.356.516	42.541.432.402	417.779.868.103

FECHA DE ULTIMA DE ACTUALIZACIÓN	
30/03/2021	MITIC

SEGUIMIENTO A PROCESOS

Componente	Producto	Actividad Programada	Acciones Realizadas	Problemas / Dificultades	Acciones a ser implementadas	Responsables	Observaciones
Componente 1: Infraestructura tecnológica	Diagnóstico sobre conectividad en Instituciones Educativas	Cl.A1. Diagnóstico sobre la necesidad de conectividad en instituciones educativas y asesoramieto internacional para el diseño, implementación, soporte y mantenimiento de la red de telecomunicaciones.	El diagnóstico, en la forma prevista, no fue llevado a cabo.	Se encontraba previsto realizar esta actividad con apoyo de la Organización de Estados Iberoamericanos para la Educación, la Ciencia y la Cultura (OEI). Sin embargo, tras la promulgación de la Ley Nº 6.622 "QUE ESTABLECE MEDIDAS DE RACIONALIZACIÓN DEL GASTO PÚBLICO", y atendiendo a los efectos que el Artículo 7º podría tener en la suscripción de convenios como el señalado, no fue suscripto Convenio con tal organismo. Por la necesidad de avanzar con las actividades previstas, no se persiguieron, en su momento, otras alternativas.	Se analizará la necesidad y pertinencia de realizar una consultoría sobre conectividad con miras a los procesos de contratación futuros previstos en el proyecto. Se contempla concluir este análisis en la segunda quincena del mes de abril del 2021.	Unidad Ejecutora del Proyecto / MITIC	Si bien el diagnóstico, en la forma prevista, no fue llevado a cabo, el personal del MITIC procedió a realizar visitas técnicas (site survey) a un total de 300 establecimientos educativos contemplados en el Proyecto. Esto representa, aproximadamente, al 19,5% de la cantidad total de establecimientos a ser conectados. Los sitios visitados, en su mayoría, fueron determinados a partir de un mecanismo que buscó garantizar que la muestra sea suficientemente representativa para la toma de decisiones. En base a esta muestra fueron tomadas decisiones relevantes para los procedimientos de contratación previstos.
	Asesoramiento internacional para el diseño, implementación, soporte y mantenimiento de la red de telecomunicaciones						
	Equipos para infraestructura interna adquiridos para 1538 establecimientos educativos	Cl.A2. Adquisición de los equipos, sistemas y materiales.	<ul style="list-style-type: none"> Durante el diseño del PBC, a partir de las actividades iniciales de relevamiento y análisis de otras consideraciones, se corroboró la necesidad de introducir modificaciones a ciertos aspectos del documento originalmente presentado y aprobado por el Consejo de Administración del FEEI, lo cual se comunicó al FEEI 	<ul style="list-style-type: none"> Provisión de ciertos datos incorrectos o insuficientes con relación a los establecimientos educativos y sus responsables por parte del Ente Beneficiario. Estos datos son esenciales para los contratistas para la localización de las instituciones y para facilitar el ingreso de los mismos a los predios 	<ul style="list-style-type: none"> Como medida para superar las debilidades de los datos remitidos, se dispondrá: <ul style="list-style-type: none"> Para el site survey que realizarán las firmas contratistas adjudicadas en la convocatoria realizada para "Adquisición de infraestructura tecnológica y servicios conexos de instalación, soporte y mantenimiento para instituciones educativas del Paraguay" se establecerá un formato para recolección de datos relevantes en el que también se incluyó la determinación exacta de la ubicación de los establecimientos, en particular, sus coordenadas geográficas. Con esto se pretende actualizar la base de datos facilitada por el MEC y contar con un insumo más preciso en el diseño del Componente 2. Adicionalmente, se requiere al MEC la provisión de datos de, al menos, tres personas responsables de los establecimientos educativos, así como sus datos de contactos, lo cual facilitará la comunicación directa de las contratistas con los mismos. Suscripción de Convenio de Cooperación con el MEC para mejor articulación y coordinación de acciones. Se prevé remisión de borrador al MEC para la segunda quincena de enero del 2021. Tras suscripción de los contratos correspondientes se encuentra prevista la emisión del Acta de Inicio de Trabajos a partir de lo cual iniciará el plazo de 60 días hábiles establecido para la presentación del Proyecto de Ingeniería Definitiva (PID). Inicio de trabajos previsto para segunda quincena de febrero de 2021. 	Unidad Ejecutora del Proyecto / MITIC	Como consecuencia de los cambios que se consideró pertinente realizar, calificados como no sustanciales, a través de las Notas MITIC-SE Nº 845/2020 y 847/2020, remitidas el 20 y 21 de octubre de 2021, respectivamente, se plantearon al FEEI los siguientes cambios: <ol style="list-style-type: none"> Reemplazo del Microdatacenter, inicialmente previsto, por los componentes: rack, ups y shelter.- Incorporación del requerimiento de servicio de garantía extendida para la totalidad de equipos de telecomunicaciones adquiridos, permitiendo una cobertura que, sumada a la de un año inicialmente prevista, llegaría a los cuatro años.- Incremento de inversión en instalaciones eléctricas e incorporación del requerimiento de cotizar las adecuaciones requeridas en forma detallada.-
Equipos para infraestructura interna instalados en 1538 establecimientos educativos	Cl.A3. Instalación, configuración y puesta en servicio de equipos, sistemas y materiales	<ul style="list-style-type: none"> Convocatoria y adjudicación de la Licitación Pública Nacional MITIC-UEP-FEEI Nº 01/2020 "Adquisición de infraestructura tecnológica y servicios conexos de instalación, soporte y mantenimiento para instituciones educativas del Paraguay". ID Nº 385.055.- Suscripción de contrato con las firmas adjudicadas en fecha 17 de diciembre de 2020.- Pago en concepto de Anticipo fue efectivizado en fecha 29/12/2020 					

SEGUIMIENTO A PROCESOS

Componente	Producto	Actividad Programada	Acciones Realizadas	Problemas / Dificultades	Acciones a ser implementadas	Responsables	Observaciones
Componente 2: Conectividad de última milla	Instituciones educativas equipadas	C2.A1. Adquisición de los equipos activos y sistemas.-	Análisis y elaboración de las bases y condiciones que registrarán la adquisición de los equipos activos y sistemas. Sigue en proceso.-	N/A	Se publicará un RFI que se espera provea información para determinar cómo optimizar la red de conectividad. Se planea su publicación en marzo del 2021. Aprobación del Pliego de Bases y Condiciones e inicio del procedimiento conforme a lo establecido en la Ley Nº 2.051/2003 "De Contrataciones Públicas" y sus reglamentaciones. Se espera publicación de la convocatoria en la segunda quincena del mes de abril del 2021.	Unidad Ejecutora del Proyecto / MITIC	En principio, se consideró una estrategia de segregación en fases para disminuir la complejidad del diseño completo y empezar el despliegue en ciertas zonas. Se esperaba que este enfoque permitiera obtener resultados preliminares en un escenario pequeño y controlado (fase 1). No obstante, durante los análisis de viabilidad y eficiencia de esta alternativa de segregación, se concluyó que la división en fases provocaría una duplicación de esfuerzos administrativos y de diseños de ciertos sistemas que, de optarse por una sola fase, serían únicos (e.g., pliegos, reuniones con la DNCP, sistemas de gestión).
		C2.A2. Instalación, configuración y puesta en servicio de equipos.-	Análisis y elaboración de las bases y condiciones que registrarán la instalación, configuración y puesta en servicio de equipos. Sigue en proceso.-				
		C2.A3. Adquisición de los equipos para la planta externa.-	Análisis y elaboración de las bases y condiciones que registrarán la adquisición de los equipos para la planta externa. Sigue en proceso.-				
Componente 3: Contratación de Servicio de Internet		C3.A1. Contratación del servicio de internet para 2.123 instituciones educativas por 45 meses.-	* Formulación de consulta a la firma COPACO S.A., atendiendo a que las disposiciones reglamentarias de la Ley que aprobó el PGN 2020 disponían que las OEE debían contratar el servicio de internet de esa empresa.- * A través de la Nota MITIC-SE Nº 1023/2020 del 23/12/2020, se plantea al Ministerio de Hacienda la posibilidad de que la normativa presupuestaria que regiría durante el Ejercicio Fiscal 2021 permita, igualmente, contratar a otros prestadores autorizados para prestar el servicio de internet	Las consultas y averiguaciones realizadas ante la firma COPACO S.A. con relación a la factibilidad de que la misma provea servicio de internet a los establecimientos educativos previstos en el Proyecto tomaron un tiempo considerable. Además, las dudas planteadas no fueron respondidas en todos los casos.	De conformidad con lo dispuesto en el Artículo 399 del Decreto Nº 4780/2021, que reglamenta el Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2021, se debe solicitar a COPACO S.A. informe sobre viabilidad de proveer el servicio en la forma y condiciones establecidas por el proyecto. En caso de resultar pertinente, solicitud de excepción a la obligación de contratar con la misma. En caso de obtenerse la anuencia de la Dirección General de Empresas Públicas, aprobación del Pliego de Bases y Condiciones e inicio del procedimiento conforme a lo establecido en la Ley Nº 2.051/2003 "De Contrataciones Públicas" y sus reglamentaciones.	Unidad Ejecutora del Proyecto / MITIC	Si bien la normativa no establece un plazo para que la firma COPACO S.A. responda a las solicitudes formuladas por los OEE, el Artículo 399 del Decreto Nº 4780/2021, que reglamenta el Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2021, señala que, una vez formulada la solicitud de excepción a la Dirección General de Empresas Públicas (DGEPE), la misma requerirá confirmación de disponibilidad técnica de la dependencia técnica de la COPACO S.A. y esto debe ser respondido en un plazo no mayor a cinco días hábiles, contados desde la solicitud formulada a COPACO S.A.
		C3.A2. Contratación del servicio de internet para 2.500 instituciones educativas por 36 meses (MEC)					
		C3.A3. Contratación del servicio de internet LTE para 701 unidades de gestión por 36 meses (MEC)					

SEGUIMIENTO A PROCESOS

Componente	Producto	Actividad Programada	Acciones Realizadas	Problemas / Dificultades	Acciones a ser implementadas	Responsables	Observaciones
Componente 4: Operación, mantenimiento y seguro	Provisión de servicio de operación y mantenimiento para 2.123 instituciones educativas	C4.A1. Contratación del servicio de operación, mantenimiento y seguro para 2.123 instituciones educativas por un periodo de 45 meses	<ul style="list-style-type: none"> Durante el diseño del PBC, a partir de las actividades iniciales de relevamiento y análisis de otras consideraciones, se corroboró la necesidad de introducir modificaciones a ciertos aspectos del documento originalmente presentado y aprobado por el Consejo de Administración del FEEI, lo cual fue comunicado al FEEI Convocatoria y adjudicación de la Licitación Pública Nacional MITIC-UEP-FEEI N° 01/2020 "Adquisición de infraestructura tecnológica y servicios conexos de instalación, soporte y mantenimiento para instituciones educativas del Paraguay". ID N° 385.055,- Suscripción de contrato con las firmas adjudicadas en fecha 17 de diciembre de 2020.- Pago en concepto de Anticipo fue efectivizado en fecha 29/12/2020 	<ul style="list-style-type: none"> Provisión de ciertos datos incorrectos o insuficientes con relación a los establecimientos educativos y sus responsables por parte del Ente Beneficiario. Estos datos son esenciales para los contratistas para la localización de las instituciones y para facilitar el ingreso de los mismos a los predios 	<ul style="list-style-type: none"> Como medida para superar las debilidades de los datos remitidos, se dispondrá: <ul style="list-style-type: none"> Para el site survey que realizarán las firmas contratistas adjudicadas en la convocatoria realizada para "Adquisición de infraestructura tecnológica y servicios conexos de instalación, soporte y mantenimiento para instituciones educativas del Paraguay" se establecerá un formato para recolección de datos relevantes en el que también se incluyó la determinación exacta de la ubicación de los establecimientos, en particular, sus coordenadas geográficas. Con esto se pretende actualizar la base de datos facilitada por el MEC y contar con un insumo más preciso en el diseño del Componente 2. Adicionalmente, se requiere al MEC la provisión de datos de, al menos, tres personas responsables de los establecimientos educativos, así como sus datos de contactos, lo cual facilitará la comunicación directa de las contratistas con los mismos. Suscripción de Convenio de Cooperación con el MEC para mejor articulación y coordinación de acciones. Se prevé remisión de borrador al MEC para la segunda quincena de enero del 2021. Tras suscripción de los contratos correspondientes se encuentra prevista la emisión del Acta de Inicio de Trabajos a partir de lo cual iniciará el plazo de 60 días hábiles establecido para la presentación del Proyecto de Ingeniería Definitiva (PID). Inicio de trabajos previsto para segunda quincena de febrero de 2021. 	Unidad Ejecutora del Proyecto / MITIC	Como consecuencia de los cambios que se consideró pertinente realizar, calificados como no sustanciales, a través de las Notas MITIC-SE N° 845/2020 y 847/2020, remitidas el 20 y 21 de octubre de 2021, respectivamente, se plantearon al FEEI los siguientes cambios: 1. Reemplazo del Microdatacenter, inicialmente previsto, por los componentes: rack, ups y shelter.- 2. Incorporación del requerimiento de servicio de garantía extendida para la totalidad de equipos de telecomunicaciones adquiridos, permitiendo una cobertura que, sumada a la de un año inicialmente prevista, llegaría a los cuatro años.- 3. Incremento de inversión en instalaciones eléctricas e incorporación del requerimiento de cotizar las adecuaciones requeridas en forma detallada.-
	Cobertura de Seguro de Bienes patrimoniales para los bienes que han sido instalados en 2123 instituciones educativas		N/A	N/A	Elaboración y aprobación del Pliego de Bases y Condiciones e inicio del procedimiento conforme a lo establecido en la Ley N° 2.051/2003 "De Contrataciones Públicas" y sus reglamentaciones. La finalización del Pliego de Bases y Condiciones se encuentra prevista para la segunda quincena del mes de abril del 2021.	Unidad Ejecutora del Proyecto / MITIC	N/A
	Provisión de servicio de operación y mantenimiento para 2.500 instituciones educativas.		C4.A2. Contratación del servicio de operación, mantenimiento y seguro para 2.500 instituciones	N/A	N/A	Contratación prevista en el Proyecto para el 2022.	Unidad Ejecutora del Proyecto / MITIC

SEGUIMIENTO A PROCESOS

Componente	Producto	Actividad Programada	Acciones Realizadas	Problemas / Dificultades	Acciones a ser implementadas	Responsables	Observaciones
	Cobertura de Seguro de Bienes patrimoniales para los bienes que han sido instalados en 2.500 instituciones educativas.	educativas por un periodo de 36 meses	Elaboración de la Propuesta de Convenio Especifico entre el MITIC y el MEC para la ejecucion del Proyecto que, entre otras cosas, incluye las informaciones que deberá proveer el MEC al MITIC para la contratación del seguro de bienes patrimoniales .-	N/A	Suscripción de Convenio de Cooperación con el MEC para mejor articulación y coordinación de acciones. Este Convenio incluirá, entre otras cosas, mecanismos por medio de los cuales se facilitará la provisión, por parte del MEC, de informaciones necesarias con relación a los bienes a los que se dará cobertura. Se prevé remisión de borrador al MEC para la segunda quincena de enero del 2021.	Unidad Ejecutora del Proyecto / MITIC	N/A
Componente 5: Capacitaciones básicas respecto al uso de las TIC	39 jornadas de capacitación realizadas	C5.A1. Contratación de servicio 39 jornadas de capacitación (mínimo 2 jornadas por Departamento)	Elaboración de la Propuesta de Convenio Especifico entre el MITIC y el MEC para la ejecucion del Proyecto que, entre otras cosas, incluye un Anexo destinado a la coordinación de acciones que guarden relación con las capacitaciones previstas en el Proyecto, incluyendo la prevista en el Componente 5.	N/A	Suscripción de Convenio de Cooperación con el MEC para mejor articulación y coordinación de acciones. Se prevé remisión de borrador al MEC para la segunda quincena de enero del 2021. Este Convenio incluirá, entre otras cosas, un Anexo destinado a la coordinación de acciones que guarden relación con las capacitaciones previstas en el Proyecto, incluyendo la prevista en el Componente 5 Inicio del diseño de la actividad. Elaboración y aprobación del Pliego de Bases y Condiciones. Inicio del procedimiento conforme a lo establecido en la Ley Nº 2.051/2003 "De Contrataciones Públicas" y sus reglamentaciones. El proceso de contratación se encuentra previsto para el segundo semestre del 2021.	Unidad Ejecutora del Proyecto / MITIC	N/A

SEGUIMIENTO A PROCESOS

Componente	Producto	Actividad Programada	Acciones Realizadas	Problemas / Dificultades	Acciones a ser implementadas	Responsables	Observaciones
Componente 6: Gestión del proyecto y supervisión	13 personas contratadas para prestar servicios en la Unidad Ejecutora del Proyecto.-	C6.A1. Contratación de funcionarios para la gestión del proyecto: inicio, planificación, ejecución, seguimiento y cierre.	<p>* Por medio de la Nota MITIC-SE Nº 951/2020 del 14/12/2020, se solicitó al Equipo Económico Nacional autorización para la contratación de profesionales técnicos que integrarían la UEP, lo cual se respondió a través de la Nota EEN Nº 360 del 15 de diciembre de 2020, haciéndose referencia a la excepción establecida para Proyectos con Código SNIP en el Art. 8º, del Decreto Nº 4.245/2020.-</p> <p>* Por medio de la Nota MITIC-SE Nº 1002/2020 de fecha 17/12/2020, se solicitó a la Secretaría de la Función Pública autorización para la contratación temporal de 5 técnicos que integrarían la UEP, en respuesta a lo cual, el Dictamen Nº 1039/2020 del 16/12/2020 brindando anuencia.-</p> <p>* Por Resolución MITIC Nº 655 del 18/12/2020 se autorizó la contratación de 5 personas para prestar servicios técnicos en la UEP</p>	<p>En el marco de lo previsto en la Resolución Nº 87 del C.A.F.E.E.I., el MITIC se encontraba en la fase final de negociaciones para la suscripción de un Convenio Específico de Cooperación con la Organización de Estados Iberoamericanos para la Educación, la Ciencia y la Cultura (OEI), a partir de lo cual, se procedería a la contratación de servicios especializados esenciales para el avance del Proyecto.- Sin embargo, tras la promulgación de la Ley Nº 6.622 "QUE ESTABLECE MEDIDAS DE RACIONALIZACIÓN DEL GASTO PÚBLICO", y atendiendo a los efectos que el Artículo 7º podría tener en la suscripción de convenios como el señalado, las contrataciones requeridas no pudieron realizarse de esa manera. Esto implicó no sólo redirigir recursos presupuestarios, considerando que las contrataciones se imputarían a otros Objetos de Gasto, sino también realizar trámites ante distintos entes del Estado (Secretaría de la Función Pública, Ministerio de Hacienda, Equipo Económico Nacional)</p>	<p>Durante el Ejercicio Fiscal 2021 se realizarán las gestiones correspondientes para las contrataciones del personal contratado durante el 2020, así como también contratación de personal para puestos aún vacantes.</p> <p>El personal que aún debe incorporarse conforme a las necesidades del proyecto será incorporado de conformidad con las normas vigentes en este Ejercicio Fiscal.-</p>	Unidad Ejecutora del Proyecto / MITIC	N/A
	Informe final de la empresa fiscalizadora contratada.-	C6.A2. Supervisión de la Implementación del proyecto.-	Análisis de bases y condiciones que regirán la fiscalización.	N/A	Definición sobre si se realizará un proceso para contratación de una empresa fiscalizadora o si se optará por aprovechar los recursos internos del MITIC y, en su caso, fortalecer la dotación de personal de la UEP para tareas de fiscalización.	Unidad Ejecutora del Proyecto / MITIC	N/A
	Informe final de la empresa fiscalizadora contratada.-	C6.A3. Supervisión de la operación y mantenimiento del proyecto					
	Monitoreo externo y rendición de cuentas del FEEI Capacitaciones, asistencia técnica al personal del MITIC Remuneración extraordinaria, remuneración adicional y gratificaciones por	C6.A4. Gastos Administrativos	<p>•Se realizaron numerosas acciones encaminadas a la suscripción del Convenio Específico de Cooperación con la Organización de Estados Iberoamericanos para la Educación, la Ciencia y la Cultura (OEI), a través de la cual se realizarán muchas de las actividades previstas. Eventualmente, sin embargo, no pudo realizarse la suscripción del Convenio debido a la promulgación de la Ley Nº 6.622/2020.</p> <p>•Se efectuaron pagos en concepto de remuneración extraordinaria, remuneración adicional y gratificaciones por servicios especiales al personal de la Unidad Ejecutora del Proyecto, de conformidad con lo previsto en el Proyecto y en las normas</p>	<p>El documento del proyecto contemplaba, para parte de los productos de esta actividad, la transferencia a agencia especializada. En el marco de lo previsto en la Resolución Nº 87 del C.A.F.E.E.I., el MITIC se encontraba en la fase final de negociaciones para la suscripción de un Convenio Específico de Cooperación con la Organización de Estados Iberoamericanos para la Educación, la Ciencia y la Cultura (OEI). Sin embargo, tras la promulgación de la Ley Nº 6.622 "QUE ESTABLECE MEDIDAS DE RACIONALIZACIÓN DEL GASTO PÚBLICO", y atendiendo a los efectos que el Artículo 7º podría tener en la suscripción de convenios como el</p>	<p>•Se analizarán los medios alternativos para el cumplimiento de los productos originalmente vinculados a la intervención de organismo internacional, así como su pertinencia. Se prevé culminar el análisis sobre potenciales capacitaciones para personal de la UEP a fines del mes de abril del 2021, lo que, en su caso, permitirá el inicio de los trámites que correspondan en el mes de mayo.</p> <p>•Se continuarán los pagos en concepto de remuneración extraordinaria, remuneración adicional y gratificaciones por servicios especiales al personal de la Unidad Ejecutora del Proyecto, de conformidad con lo dispuesto en las normas presupuestarias</p>	Unidad Ejecutora del Proyecto / MITIC	N/A

SEGUIMIENTO A PROCESOS

Componente	Producto	Actividad Programada	Acciones Realizadas	Problemas / Dificultades	Acciones a ser implementadas	Responsables	Observaciones
	servicios especiales		Con lo previsto en el Proyecto y en las normas presupuestarias vigentes durante el Ejercicio Fiscal 2020.	señalado, las contrataciones requeridas no pudieron realizarse de esa manera. Esto implicó la imposibilidad de llevar a cabo la actividad de la forma prevista.-	Conformado con lo dispuesto en las normas presupuestarias vigentes durante el Ejercicio Fiscal 2021.		
	Informe final de auditoría entregado.-	C6.A5. Contratación de auditoría externa para el proyecto	* Elaboración de las Bases y Condiciones para la Contratación Directa UEP/FEEI N° 01/2020 AD REFERENDUM para la: "SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA "AUDITORÍA EXTERNA FINANCIERA Y DE GESTIÓN DEL PROYECTO - CONSTRUCCIÓN DE UNA RED DE TELECOMUNICACIONES PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE APRENDIZAJE Y LA GESTIÓN EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL PARAGUAY - EJECUTADO POR EL MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN".	N/A	En cumplimiento del Artículo 6 de la Resolución CAFEEI N° 49/2017, el borrador del PBC debe remitirse al Consejo de Administración del FEEI y a la Auditoría General del Poder Ejecutivo. Una vez recepcionadas las observaciones con relación al Borrador que se pondrá a consideración, en su caso, se harán las adecuaciones necesarias y se continuará con los trámites previstos para el proceso de contratación. De conformidad con el Artículo 5 de la Resolución CAFEEI N° 49/2017, las auditorías externas serán contratadas a más tardar dentro del primer trimestre siguiente a cada ejercicio presupuestario. Conforme a lo expuesto, la meta es lograr la contratación en el periodo señalado.	Unidad Ejecutora del Proyecto / MITIC	N/A
	Plan de Trabajo presentado	C6.A6. Evaluación y monitoreo del proyecto.-	Se elaboró una propuesta de Plan de Implementación, Monitoreo y Evaluación. Borrador de esta propuesta fue remitido para consideración del FEEI, por correo electrónico, en fecha 9 de noviembre de 2020.-	N/A	Aprobación de Plan de Implementación, Monitoreo y Evaluación. Aprobación se encunetra prevista para la segunda quincena de abril del 2021.	Unidad Ejecutora del Proyecto / MITIC	N/A

FECHA DE ULTIMA DE ACTUALIZACIÓN

30/03/2021

MITIC

PARTE 10 - LECCIONES APRENDIDAS**Lecciones Aprendidas**

1. La contratación temprana de personal técnico debe ser una prioridad para poder iniciar los diseños de las soluciones tecnológicas a ser desplegadas.
2. La firma temprana de un convenio con las instituciones cuya colaboración es imprescindible para el avance podría contribuir al rápido establecimiento de la sinergia necesaria para las diferentes partes del proyecto.
3. Deben preverse planes de contingencia para aquellas situaciones en que la contratación de personal necesario para el funcionamiento de la UEP se vea afectada debido a procesos burocráticos.
4. La elaboración de un pre-site survey, sin la necesidad de que el mismo sea exhaustivo, permite la detección temprana de problemas potenciales futuros, permitiendo así que el proyecto minimice los riesgos de retraso en la ejecución.
5. Se debe realizar una planificación anual de los trabajos a realizar en las instituciones, para reducir el impacto de instituciones cerradas por periodo de vacaciones.
6. La coordinación articulada entre las dependencias internas de la Unidad Ejecutora de Proyectos, y entre ésta y la estructura orgánica permanente del ente ejecutor (MITIC), permite mejorar los procesos.
7. El fortalecimiento de la comunicación y una mejor articulación de acciones con el Ministerio de Educación y Ciencias, como ente beneficiario del proyecto, es imprescindible para facilitar el desarrollo de las actividades previstas.

FECHA DE ÚLTIMA DE ACTUALIZACIÓN

30/03/2021

MITIC

PARTE 11.1. - DATOS CORRESPONDIENTES A LA Licitación Pública Nacional UEP – FEEI N° 01/2020 "ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA Y SERVICIOS CONEXOS DE INSTALACIÓN, SOPORTE Y MANTENIMIENTO PARA INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL PARAGUAY". ID N° 385.055

Cantidad instituciones: 2.123
 Cantidad establecimientos: 1.538
 Semestres de soporte técnico: 6

Cantidad establecimientos por zona	Región 1		Región 2		Cantidad soporte técnico	
	CELEX	EXCELSIS	CELEX	EXCELSIS	CELEX	EXCELSIS
Asunción	3		18			
San Pedro	212		1.512			
Itapúa	4		16			
Alto Paraná	12		22			
Itapúa	21		110			
Amambay	20		174			
Concepción	91		258			
Caaguazú	104		624			
Caazapa	233		1.398			
Caaguazú		74		444		
Paraguarí		87		522		
Central		111		666		
Misiones		17		102		
Itapúa		18		108		
Itapúa		81		486		
Caaguazú		105		630		
Alto Paraná		154		924		
Itapúa		154		924		
TOTAL	791	128	797			

COMPONENTE - ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	ITEMS SEGUN CONTRATO	CANTIDAD CELEX	CANTIDAD EXCELSIS	CANT. POR ESTABL.	MONEDAS NACIONALES			MONEDAS EXTRANJERAS			CELEX - por indicadores de cumplimiento	EXCELSIS - por indicadores de cumplimiento	EXCELSIS - por indicadores de cumplimiento	TIPO DE PRODUCTO		
						CELEX	EXCELSIS	CELEX	EXCELSIS	CELEX	EXCELSIS						
CL.A. Adquisición de los equipos, sistemas y materiales adquiridos.	1.138 equipos, sistemas y materiales adquiridos	Servidor de Contenido Educativo incluyendo Software educativo CI - Local con garantía de 12 meses	797	751	1	LOTE 4	LOTE 1	17.250.000	18.618.049	13.575.750.000		12.480.154.799	BIENES				
		Firewall con garantía de 12 meses	797	751	1	LOTE 4	LOTE 1	3.590.000	3.300.949	2.667.930.000		2.479.012.699	BIENES				
		Punto Acceso Exterior con garantía de 12 meses	1053	1.479	1	LOTE 4	LOTE 1	4.790.000	4.708.849	7.423.940.000		7.038.337.071	BIENES				
		Router con garantía de 12 meses	797	751	1	LOTE 4	LOTE 1	11.212.690	11.173.130	8.824.861.420		8.391.179.835	BIENES				
		UPS con garantía de 12 meses	797	751	1	LOTE 4	LOTE 1	18.145.000	18.006.607	14.280.115.000		13.522.961.857	BIENES				
		Switch con garantía de 12 meses	797	751	1	LOTE 4	LOTE 1	8.861.815	8.800.722	6.974.348.400	17.429.362.600	6.481.872.222	13.715.439.923	BIENES			
		Software para gestión centralizada de accesos point	797	751	1	LOTE 4	LOTE 1	1.700.750	2.088.776	1.840.084.250		1.274.278.776	BIENES				
		Software para gestión centralizada de los firewalls	797	751	1	LOTE 4	LOTE 1	864.421	884.002	664.562.475		646.861.502	BIENES				
		Software para gestión centralizada de los UPS	797	751	1	LOTE 4	LOTE 1	484.375	444.445	341.853.125		333.778.195	BIENES				
		Software para gestión centralizada de los servidores (appliances)	797	751	1	LOTE 4	LOTE 1	542.580	554.688	426.832.700		416.555.688	BIENES				
		Sistema de Gestión de Paquetes	797	751	1	LOTE 4	LOTE 1	648.420	663.704	500.503.250		486.461.704	BIENES				
		Switch	700	606	1	LOTE 4	LOTE 1	5.801.000	5.840.000	4.137.000.000	8.137.820.000	3.948.647.318	3.968.647.318	BIENES			
		CL.A. Instalación, configuración y puesta en servicio de equipos, sistemas y materiales.	1.138 equipos, sistemas y materiales instalados	Servicio de Instalación y Transporte Región 1													
				Servicio de Instalación y Transporte (SAN PEDRO)	252	1	1	LOTE 4	LOTE 1	12.679.239				3.191.168.238	SERVICIOS		
Servicio de Instalación y Transporte (ASUNCION)	3			1	1	LOTE 4	LOTE 1	12.679.240				38.037.720	SERVICIOS				
Servicio de Instalación y Transporte (BOQUERON)	4			1	1	LOTE 4	LOTE 1	12.679.241				50.718.964	SERVICIOS				
Servicio de Instalación y Transporte (ACTO PARAGUARI)	12			1	1	LOTE 4	LOTE 1	12.679.240				152.153.888	SERVICIOS				
Servicio de Instalación y Transporte (PRESIDENTE HEYER)	21			1	1	LOTE 4	LOTE 1	12.679.240				266.264.040	SERVICIOS				
Servicio de Instalación y Transporte (AMAMBAY)	29			1	1	LOTE 4	LOTE 1	12.679.239				367.697.911	SERVICIOS				
Servicio de Instalación y Transporte (CONCEPCION)	93			1	1	LOTE 4	LOTE 1	12.679.239				1.179.169.227	SERVICIOS				
Servicio de Instalación y Transporte (CAANDEPE)	104			1	1	LOTE 4	LOTE 1	12.679.240				1.318.640.960	SERVICIOS				
Servicio de Instalación y Transporte (CAAGUAS)	233			1	1	LOTE 4	LOTE 1	12.679.239				2.954.262.687	SERVICIOS				
Servicio de Instalación y Transporte Región 2	797																
Servicio de Instalación y Transporte (CONGULTRA)	74			1	1	LOTE 4	LOTE 1	11.990.000				887.963.000	SERVICIOS				
Servicio de Instalación y Transporte (MARAGUARE)	87			1	1	LOTE 4	LOTE 1	12.000.000				1.044.000.000	SERVICIOS				
Servicio de Instalación y Transporte (CENTRAL)	111			1	1	LOTE 4	LOTE 1	12.004.999				1.332.054.778	SERVICIOS				
Servicio de Instalación y Transporte (MISIONES)	17			1	1	LOTE 4	LOTE 1	12.000.000				204.000.000	SERVICIOS				
Servicio de Instalación y Transporte (SEMIPLICI)	18	1	1	LOTE 4	LOTE 1	12.000.000				216.000.000	SERVICIOS						
Servicio de Instalación y Transporte (GUARA)	80	1	1	LOTE 4	LOTE 1	12.000.000				996.411.000	SERVICIOS						
Servicio de Instalación y Transporte (CAAGUARI)	105	1	1	LOTE 4	LOTE 1	12.000.000				1.260.000.000	SERVICIOS						
Servicio de Instalación y Transporte (ACTO PARANA)	138	1	1	LOTE 4	LOTE 1	12.000.000				1.656.000.000	SERVICIOS						
Servicio de Instalación y Transporte (ITAPIUA)	154	1	1	LOTE 4	LOTE 1	12.000.000				1.848.000.000	SERVICIOS						
Servicio de Adquisición e Instalación Eléctrica	236	225		LOTE 5	LOTE 2	5.093.500	5.034.000	1.198.619.478	1.188.619.478	1.134.248.000	1.134.248.000	SERVICIOS					

1528	502746	Distrito	CRAGUARO	DR. JUAN MANUEL FRUTOS	TIMBERYAMP	ESCUELA BASICA N° 7038 AUGUSTO BOCA BRAYOS	Rural	CAMINO A YHUI A 3.5 KM. DE CRAGUARO	San Daniel	25,2939	-55,98145	1	1	1	1	1	1	
1529	502806	Distrito	CRAGUARO	INSTRUMENTOS	DRS. VERA CABALLERO Y ALBERTO AL LINDO	ESCUELA BASICA N° 7039 DELA SERRANA	Rural	TRAVESIA COMPLETO ALBERTO VERA LA CALLE N° 703 Y 700 EN ENCLAVE A LA ESCUELA 70	San Daniel	25,2944	-55,98172	1	1	1	1	1	1	1
1531	602803	Distrito	CRAGUARO	CRAGUARO	LOCALIDAD A CONFIRMAR	COLEGIO NACIONAL SAN JOSE	Rural	YHUI, SAN JOSE YHUI N° 8 BLAS GARIB	San Daniel	26,1923	-56,14887	1	1	1	1	1	1	1
1532	602804	Distrito	CRAGUARO	EL ALTO	SANTA CRISTINA	ESCUELA BASICA N° 402_2 DE YHUI	Rural	100 ANOS LIBERTAD	San Daniel	26,2025	-56,14248	1	1	1	1	1	1	1
1533	702817	Distrito	ITAPURA	SAN COSME Y DAMIAN	ITAPURA	ESCUELA BASICA N° 7036 MARQUES DE ACOSTA SJO	Rural	BRANCO ANGLICE ASSENT ATANGUAY	San Daniel	27,3561	-56,01297	1	1	1	1	1	1	1
1534	720211	Distrito	ITAPURA	SAN PEDRO DEL PARANA	TIMBERYAMP	ESCUELA BASICA N° 2051 JUAN MANUEL PAREDES	Rural	A 10 KM DE SAN PEDRO DEL PARANA AL NOROESTE	San Daniel	28,7763	-55,96461	1	1	1	1	1	1	1
1535	800008	Distrito	ALTO PARANA	SANTE OTAVIO	SOTE SOTE	ESCUELA BASICA N° 4021 SANTA ROSA DE LIMA	Rural	7 KM DELA RUTA 7, SOTE SOTE, POTOSI - JUAN E. DE YERAPU	San Daniel	29,2779	-55,50998	1	1	1	1	1	1	1
1536	800008	Distrito	ALTO PARANA	ITAPURA	SANTE DOMINGO	ESCUELA BASICA N° 2052 SANTA LUCIA	Rural	RUTA 7 Y RUTA 7 N° 10M 62 - YOLANDI	San Daniel	29,4829	-55,29393	1	1	1	1	1	1	1
1537	800010	Distrito	ALTO PARANA	SAN CENTRAL	SAN CENTRAL	ESCUELA BASICA N° 4113 MARQUE PASTOR	Rural	86 COTOPACSI DE LA RUTA 7 - AGOSTINIANO	San Daniel	29,7054	-54,73664	1	1	1	1	1	1	1
1538	840011	Distrito	CRANDINO	VALLA NEGRITA	SAN JORGE	ESCUELA BASICA N° 5108 SAN JORGE	Rural	SAN JORGE SAN JORGE - 407 E POTOSI	San Daniel	24,0288	-55,14653	1	1	1	1	1	1	1
1539	840010	Distrito	CRANDINO	EL MESTIZO CHAVARRA ANA	SAN JUAN	ESCUELA BASICA N° 5109 SAN JUAN DEL CIELO	Rural	EL CIELO - MESTIZO CHAVARRA	San Daniel	24,0298	-54,86542	1	1	1	1	1	1	1
1540	840011	Distrito	CRANDINO	EL VALLE	SAN MARCEL	ESCUELA BASICA N° 4301 EL VALLE	Rural	SOTE SOTE	San Daniel	24,4414	-54,86148	1	1	1	1	1	1	1
1541	840014	Distrito	CRANDINO	EL MESTIZO	SAN JUAN	ESCUELA BASICA N° 5108 MESTIZO VALLENTE	Rural	COMUNIDAD SAN JUAN	San Daniel	24,4424	-57,28127	1	1	1	1	1	1	1
1542	840016	Distrito	CRANDINO	EL VALLE	VALLE	ESCUELA BASICA N° 4301 SAN MARCEL	Rural	COMUNIDAD MESTIZO - CAPILLA SAN MARCEL	San Daniel	24,4424	-57,03374	1	1	1	1	1	1	1
1543	840016	Distrito	CRANDINO	COMBILIBRA	VALLE	ESCUELA BASICA N° 5051 ESPERITINO DOMINGO GUARDIA	Rural	SAN MARCEL Y DE SAN	San Daniel	25,3024	-57,02398	1	1	1	1	1	1	1
1544	800018	Distrito	CRANDINO	EL VALLE	CARDONAL DE BOLON	ESCUELA BASICA N° 402 DOBLETINA CORDERO DE GUARDIA	Rural	FINTE LA CONDOR, 40 CARBONAL DE BOLON	San Daniel	26,2816	-57,03374	1	1	1	1	1	1	1
1545	800020	Distrito	CRAGUARO	CRAGUARO	CRAGUARO	COLEGIO NACIONAL WELDER SANTA ANTONIO	Rural	2 KM DE LA RUTA 8 Y SEVICO A LA COLONIA SANTA CATALINA DE SAN CARLOS	San Daniel	26,2816	-56,13493	1	1	1	1	1	1	1
1546	810011	Distrito	CRAGUARO	YHUI	YOLANDA MARGARITA	ESCUELA BASICA N° 7111 VIRGEN DEL ROSARIO	Rural	7° AREA MARGARITA YOLANDA	San Daniel	26,2821	-55,79778	1	1	1	1	1	1	1
1547	600005	Distrito	CRAGUARO	YHUI	COMARCA DE JESUS	ESCUELA BASICA N° 5147 SAGRADO CORAZON DE JESUS	Urbano	SECTOR DEL COMARCA YOLANDA MARGARITA	San Daniel	26,2826	-55,93445	1	1	1	1	1	1	1
1548	700011	Distrito	SAN PEDRO	YHUI POTOSI DEL YOLANDA	YOLANDA MARGARITA	ESCUELA BASICA N° 5109 SAN PEDRO DEL YOLANDA	Rural	YOLANDA MARGARITA A 3 KM DEL VALLE DEL CIELO SAN JOSE AL VALLE	San Daniel	24,0011	-57,28399	1	1	1	1	1	1	1

Observaciones

El listado precedente corresponde a los establecimientos educativos a los que el MITEC dotará de infraestructura tecnológica interna, servicio de acceso a internet y servicios conexos en el marco del proyecto. No se incluye el listado de los 2500 establecimientos educativos y 703 unidades de gestión a las que este proyecto también beneficiará con otros servicios previstos en el marco del mismo. A la fecha, aún no se cuenta con datos de dichos establecimientos y unidades.

30/03/2021 MITEC

NÓMINA DE PERSONAL DE LA UNIDAD EJECUTORA DEL PROYECTO

AÑO 2020

Proyecto "Construcción de una red de telecomunicaciones para el mejoramiento de las condiciones de aprendizaje y la gestión en instituciones educativas del Paraguay"

N°	NOMBRES	APELLIDOS	CEDULA	TIPO DE PERSONAL	CARGO	Concepto de la Remuneración	Monto de la remuneración (*)	O.G.	Plazo vinculación (**)		OBSERVACIONES
									INICIO	FIN	
1	HUGO RUBÉN	TARABINI GONZÁLEZ	2.217.175	Comisionado	Coordinador General de la UEP	—	—	—	1/1/2020	31/12/2020	<p>El cargo ejercido dentro de la UEP habilitaba a pagar al funcionario un monto en concepto de Gratificación por Servicios Especiales (OG 137). Sin embargo, debido a que, por otras labores asignadas por el ente ejecutor durante el periodo objeto del informe, el funcionario ya percibía remuneración en el mismo concepto (Coordinador General Programa Agenda Digital), no se ha imputado pago alguno en este concepto al presupuesto de este proyecto. A la fecha del presente informe, ya no existe la incompatibilidad señalada, lo que permitiría el pago con cargo a los recursos del proyecto durante el Ejercicio Fiscal 2021.</p> <p>Se encuentra habilitado a percibir remuneración extraordinaria y adicional con imputación al presupuesto del proyecto.</p>
2	CLAUDIA MARÍA	MARTÍNEZ	2.879.437	Comisionado	Coordinadora Administrativa Financiera	—	—	—	8/1/2020	31/12/2020	<p>El cargo ejercido dentro de la UEP habilitaba a pagar a la funcionaria un monto en concepto de Gratificación por Servicios Especiales (OG 137) , así como también remuneración extraordinaria y adicional. Sin embargo, no fue factible el pago en ninguno de los conceptos señalados debido a inconvenientes con el Sistema Nacional de Recursos Humanos (SINARH) del Ministerio de Hacienda</p>
3	CHRISTIAN DAVID	OCAMPOS	1.968.416	Comisionado	Especialista Área de Contrataciones	Gratificación por Servicios Especiales	2.565.000	137	7/2/2020	31/12/2020	<p>Conforme a las normas presupuestarias entonces vigentes, el personal se encontraba también habilitado a percibir remuneración extraordinaria y adicional</p>

4	MARÍA SOLEDAD	RAMÍREZ	1.125.897	Comisionado	Especialista Administrativo	Gratificación por Servicios Especiales	2.667.465	137	25/08/2020	31/12/2020	Conforme a las normas presupuestarias entonces vigentes, el personal se encontraba también habilitado a percibir remuneración extraordinaria y adicional
5	CÉSAR AUGUSTO	ACOSTA	3.471.695	Comisionado	Especialista Financiero	Gratificación por Servicios Especiales	1.891.058	137	25/08/2020	31/12/2020	Conforme a las normas presupuestarias entonces vigentes, el personal se encontraba también habilitado a percibir remuneración extraordinaria y adicional
6	CLAUDIA CAROLINA	VILLAR ARRÚA	3.474.669	Comisionado	Especialista Legal	Gratificación por Servicios Especiales	3.240.000	137	9/2/2020	31/12/2020	Conforme a las normas presupuestarias entonces vigentes, el personal se encontraba también habilitado a percibir remuneración extraordinaria y adicional
7	JORGE RONALD	VELLACICH	803.484	Comisionado	Jefe del Área de Apoyo Técnico de Infraestructura	Gratificación por Servicios Especiales	2.057.000	137	31/08/2020	31/12/2020	Conforme a las normas presupuestarias entonces vigentes, el personal se encontraba también habilitado a percibir remuneración extraordinaria y adicional

8	WALTER GUILLERMO DANIEL	GAMARRA	7.198.087	Contratado	Jefe del Área de Apoyo Técnico de Planificación	Honorarios Profesionales	12.000.000	145	21/12/2020	31/12/2020	Contratación realizada en el marco de lo previsto en el Componente 6, Actividad C6.A1., del Proyecto.
9	ALDO RENATO	PÉREZ OLMEDO	2.333.832	Contratado	Técnico Senior en Infraestructura	Honorarios Profesionales	12.000.000	145	21/12/2020	31/12/2020	Contratación realizada en el marco de lo previsto en el Componente 6, Actividad C6.A1., del Proyecto.
10	MAURICIO JAVIER	ULLÓN HUBER	2.892.893	Contratado	Técnico Junior despliegue de infraestructura	Honorarios Profesionales	10.000.000	145	21/12/2020	31/12/2020	Contratación realizada en el marco de lo previsto en el Componente 6, Actividad C6.A1., del Proyecto.
11	AGUSTÍN	RIOS MARTÍNEZ	3.808.622	Contratado	Técnico Junior despliegue de infraestructura	Honorarios Profesionales	10.000.000	145	21/12/2020	31/12/2020	Contratación realizada en el marco de lo previsto en el Componente 6, Actividad C6.A1., del Proyecto.
12	ANDRE ISAIAS	DESVARIS SANABRIA	4.207.305	Contratado	Apoyo Técnico	Jornales	4.385.678	144	21/12/2020	31/12/2020	Contratación realizada en el marco de lo previsto en el Componente 6, Actividad C6.A1., del Proyecto.

(*) Corresponde a la remuneración percibida por el personal, en forma mensual, que se imputa a los recursos asignados al Proyecto.

(**) Corresponde a la fecha de inicio y fin de la vinculación con el MITIC, sea ella establecida por Resoluciones administrativas o por contratos.

FECHA DE ÚLTIMA DE ACTUALIZACIÓN	
30/03/2021	MITIC