INFORME CONSOLIDADO PARA TERCER PAGO DE INTERVENTORÍA PERÍODO DICIEMBRE 2025 A MARZO 2026



“FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA MEDIANTE TECNOLOGÍAS DIGITALES PARA LA GESTIÓN DEL APRENDIZAJE DEL SIGLO XXI EN LAS SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DEL META. BPIN 2024005500264”

Tabla de contenido

1. INTRODUCCIÓN 3
2. DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 3
3. DATOS GENERALES DEL CONTRATO DEL OPERADOR 4
4. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA DURANTE EL PERÍODO DICIEMBRE DE 2025 A MARZO DE 2026 5
4.1 SEGUIMIENTO TÉCNICO 5
a) Cumplimiento de programación: actividades 5
b) Trazabilidad de la validación técnica del proyecto 14
c) Consolidado de actividades de acompañamiento en campo 22
d) Observaciones y Conclusiones del componente técnico 24
4.2 SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO 24
a) Cumplimiento de programación: actividades 24
b) Relación de actas y compromisos 34
c) Observaciones y Conclusiones del componente administrativo 34
4.3 SEGUIMIENTO FINANCIERO 35
a) Matriz de seguimiento financiero 35
b) Ejecución por Entregable 35
c) Descripción de los pagos al Contrato de la Interventoría y Operador a la fecha 36
d) Observaciones y Conclusiones del componente financiero 37
4.4 SEGUIMIENTO JURÍDICO 37
a) Cumplimiento de programación: actividades 37
b) Garantías: 38
c) Observaciones y Conclusiones del componente legal 39
d) Modificaciones, ajustes, prórrogas y/o adiciones (si aplica) 40
5. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES 40

1. INTRODUCCIÓN

La UNIÓN TEMPORAL AULAS META, ejercerá el seguimiento, control y vigilancia sobre la correcta ejecución del objeto establecido en el contrato EMTEL-CAU-IT.IP 05-079-2025 del 11 de julio de 2025, con acta de inicio del 22 de julio de 2025, y velará por el cumplimiento de las obligaciones a cargo de las partes durante todas las etapas del contrato por medio de la Interventoría; lo anterior con la finalidad de cumplir con los principios de la contratación, proteger la moralidad administrativa y enaltecer el principio de transparencia en la actividad contractual.

2. DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Número del contrato de Interventoría	EMTEL-CAU-IT.IP 06-080-2025 DEL 11 DE JULIO DE 2025		
Contratante	EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE POPAYÁN S.A EMTEL E.S.P		
Contratista	UNIÓN TEMPORTAL AULAS META		
NIT	901.964.971-1		
Fecha de suscripción del contrato	11 de julio de 2025	**Acta de Inicio No.**	22 de julio de 2025
Plazo de contrato	19 meses		
Comprendido Desde	22 de julio de 2025	**Hasta**	22 de febrero de 2027
Objeto del Contrato	CONTRATAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y JURÍDICA DEL PROYECTO DENOMINADO “FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA MEDIANTE TECNOLOGÍAS DIGITALES PARA LA GESTIÓN DEL APRENDIZAJE DEL SIGLO XXI EN LAS SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.”, IDENTIFICADO CON BPIN 2024005500264.		
Valor del contrato	$1.925.999.482 incluido IVA		
CDP	No. 1825 del 12/06/2025	**RP**	No.2025 del 18/07/2025
Modificación CDP	N/A	**Modificación RP**	N/A
Modificatorio No. 1	15/08/2025	**Modifica:**	Cláusula Segunda, plazo de ejecución del contrato (19 Meses)
Modificatorio No. 2	22/09/2025	**Modifica:**	Cláusula Quinta, numeral 5.3, personal mínimo.
Póliza No.	N.º 33-44-101264957	**Aseguradora**	Seguros del Estado S.A
Fecha de Expedición	Anexo No. 0 – 17/07/2025 Anexo No. 1 – 28/07/2025 Anexo No. 2 – 28/07/2025 Anexo No. 3 – 19/08/2025	**Tomador**	UNIÓN TEMPORAL AULAS META
Asegurado	EMTEL E.S.P.	**Aprobación**	19/08/2025
Amparo	**Cobertura desde**	**Cobertura hasta**	**Valor Asegurado**
Cumplimiento	22/07/2025	22/08/2027	$385.199.896,40
Calidad del Servicio	22/07/2025	22/08/2027	$385.199.896,40
Prestaciones Sociales	22/07/2025	22/02/2030	$96,299,974.10

3. DATOS GENERALES DEL CONTRATO DEL OPERADOR

Nombre de Contratista	CORPORACIÓN TALENTUM		
No. NIT.	805.023.202.0	**Número de Contrato**	EMTEL-CAU-IT.IP O5-079- 2025
Fecha de suscripción del contrato	11 de julio de 2025	**Acta de Inicio No.**	22 de julio de 2025
Plazo de contrato	18 meses		
Comprendido Desde	22 de julio de 2025	**Hasta**	22 de enero de 2027
Objeto:	CONTRATAR LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA MEDIANTE TECNOLOGÍAS DIGITALES PARA LA GESTIÓN DEL APRENDIZAJE DEL SIGLO XXI EN LAS SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.", IDENTIFICADO CON BPIN 2024005500264.		
Valor del Contrato Principal	$27.501.463.500 incluido IVA	**Valor de la Adición**	N/A
No. CDP	1725 del 12/06/2025	**No. CDP**	N/A
No. RP	1725 del 16/07/2025	**No. RP**	N/A
Modificación CDP	N/A	**Modificación RP**	N/A
Póliza No.	80001008900	**Aseguradora**	AXA COLPATRIA SEGUROS S.A.
Fecha de Expedición	Anexo No. 0 – 15/07/2025 Anexo No. 1 – 25/07/2025	**Tomador**	CORPORACION TALENTUM
Asegurado	EMTEL E.S.P.	**Aprobación**	25 de julio de 2025
Amparo	**Cobertura desde**	**Cobertura hasta**	**Valor Asegurado**
Cumplimiento	22/07/2025	22/07/2027	$5.500.292.700,00
Prestaciones Sociales	22/07/2025	22/01/2030	$1.375.073.175,00
Calidad del Servicio	22/07/2025	22/07/2027	$5.500.292.700,00
Póliza Responsabilidad Civil Extracont. No.	8001084366	**Aseguradora**	AXA COLPATRIA SEGUROS S.A.
Fecha de Expedición	Anexo No. 0 – 15/07/2025 Anexo No. 1 – 25/07/2025	**Tomador**	CORPORACION TALENTUM
Asegurado	TERCEROS AFECTADOS	**Aprobación**	25 de julio de 2025
Amparo	**Cobertura desde**	**Cobertura hasta**	**Valor Asegurado**
Predios, labores y operaciones	22/07/2025	22/01/2027	$711.750.000,00
Contratistas y subcontratista	22/07/2025	22/01/2027	$711.750.000,00
Vehículos Propios y no Propios	22/07/2025	22/01/2027	$711.750.000,00
Patronal Sublimite Por Persona	22/07/2025	22/01/2027	$711.750.000,00
Patronal Sublimite Varias Personas	22/07/2025	22/01/2027	$711.750.000,00
Gastos Médicos Sublimite Una Persona	22/07/2025	22/01/2027	$142.350.000,00
Gastos Médicos Sublimite Varias Persona	22/07/2025	22/01/2027	$142.350.000,00

4. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA DURANTE EL PERÍODO DICIEMBRE DE 2025 A MARZO DE 2026

De acuerdo con lo señalado en el contrato de la Interventoría EMTEL-CAU-IT.IP 06-080-2025 del 11 de julio de 2025, en la cláusula quinta – obligaciones del contratista: B. específicas, numeral 5.2.4, se establece que, *"El interventor deberá presentar para los correspondientes pagos, anexo a cada una de las cuentas presentadas, un informe de revisión y avance del contrato que contenga la documentación requerida para hacer efectivo el mismo".*

En cumplimiento de lo anterior, la Interventoría presenta el informe consolidado de tercer pago que comprende las actividades ejecutadas de diciembre de 2025 a marzo de 2026 periodo en el cual se alcanzó una ejecución operativa del 60.98% del proyecto, porcentaje que supera el 60% requerido para presentar la tercera cuenta de cobro del contrato firmado por la Interventoría.

4.1 SEGUIMIENTO TÉCNICO

a) Cumplimiento de programación: actividades

El presente informe resume de manera precisa la trazabilidad de las actividades desarrolladas durante el periodo de seguimiento comprendido entre diciembre de 2025 a marzo de 2026. A partir de lo anterior, desde el componente técnico se relaciona de forma mensual las subactividades ejecutadas y sus respectivos productos verificables presentados por el Operador, los cuales fueron revisados, evaluados y aprobados por la Interventoría, junto con los conceptos técnicos correspondientes.

Asimismo, la información ha sido organizada con base en la estructura desglosada de la EDT, partiendo del objetivo, seguido por la actividad, subactividad, producto entregable y finalmente cada uno de los productos verificadores. Estos productos incluyen sus respectivas unidades de medida, porcentaje programado y el mes de ejecución correspondiente. Se optó por una estructura ejecutiva que facilita la trazabilidad puntual de cada acción en el marco de la planificación general del proyecto.

Este documento busca garantizar una presentación clara, organizada y consecuente con todo el proceso de seguimiento realizado por la Interventoría hasta la fecha.

Entre diciembre de 2025 a marzo de 2026 se dio seguimiento sobre la ejecución de los siguientes objetivos, actividades, subactividades, productos entregables, y productos verificadores del proyecto, tal como se presenta en la estructura desglosada de trabajo (EDT):

SEGUIMIENTO A LA EDT – CRONOGRAMA

Objetivo: 1.1 Incrementar el uso apropiado de dispositivos y herramientas tecnológicas en el aula de las sedes educativas oficiales priorizadas.

Actividad: 1.1.1 Realizar la formación y acompañamiento en uso y apropiación de las TIC para los docentes de las sedes educativas oficiales focalizadas.

Subactividad: 1.1.1.2 Realizar ruta de formación que fundamente los procesos educativos innovadores a los

docentes/lideres que apropiaran las aulas STEAM.

Subactividad	Producto Entregable	Producto verificador	Periodo programado	Porcentaje programado	Periodo de ejecución	Porcentaje Ejecutado
1.1.1.2 Realizar ruta de formación que fundamente los procesos educativos innovadores a los docentes/lideres que apropiaran las aulas STEAM.	Ruta de Formación.	Una (1) Base de datos con los 60 docentes participantes en la ruta de formación.	Febrero 2026	13%	Febrero 2026	13%
		Acta y registro fotográfico de la entrega de la Tablet a cada sede educativa.	Febrero 2026			
		Un (1) informe de seguimiento y monitoria de las actividades en la modalidad virtual para los 60 docentes.	Febrero 2026			
		Una (1) Asistencia y/o grabación y registro fotográfico de los encuentros sincrónicos para los 60 docentes.	Febrero 2026			
		Una (1) Base de datos con los 60 docentes participantes en la ruta de formación.	Marzo 2026	13%	Marzo 2026	13%
		Un (1) informe de seguimiento y monitoria de las actividades en la modalidad virtual para los 60 docentes.	Marzo 2026			
		Una (1) Asistencia y/o grabación y registro fotográfico de los encuentros sincrónicos para los 60 docentes.	Marzo 2026			

Objetivo: 1.1 Incrementar el uso apropiado de dispositivos y herramientas tecnológicas en el aula de las sedes educativas oficiales priorizadas.

Actividad: 1.1.2 Realizar talleres de formación y acompañamiento sobre el uso de las TIC para los estudiantes de las sedes públicas.

Subactividad: 1.1.2.2 Suministrar libro de trabajo interactivo para los estudiantes de las aulas focalizadas que contengan actividades de aprendizaje STEAM.

Subactividad	Producto Entregable	Producto verificador	Periodo programado	Porcentaje programado	Periodo de ejecución	Porcentaje Ejecutado
1.1.2.2 Suministrar libro de trabajo interactivo para los estudiantes de las aulas focalizadas que contengan actividades de aprendizaje STEAM.	Entrega paquetes de libros de trabajo interactivo para los estudiantes	59 actas de entrega firmadas por el rector/delegado de las sedes educativas con registro fotográfico, que incluya: • Compromiso de cuidado y uso. • Revisión de las condiciones óptimas de los elementos entregados y garantizando su funcionamiento de los elementos de acuerdo con las especificaciones técnicas. • Proceso de gestión de garantías. • Registro fotográfico que evidencie la entrega efectiva en cada sede educativa incluyendo el proceso de embalaje, gestión y control por parte del Operador.	Febrero 2026	25%	Febrero 2026	25%
		59 actas de entrega firmadas por el rector/delegado de las sedes educativas con registro fotográfico, que incluya: • Compromiso de cuidado y uso. • Revisión de las condiciones óptimas de los elementos entregados y garantizando su funcionamiento de los elementos de acuerdo con las especificaciones técnicas. • Proceso de gestión de garantías. • Registro fotográfico que evidencie la entrega efectiva en cada sede educativa incluyendo el proceso de embalaje, gestión y control por parte del Operador.	Marzo 2026	25%	Marzo 2026	25%

Objetivo: 2.1 Aumentar el acceso a tecnologías digitales en las sedes educativas oficiales priorizadas.

Actividad: 2.1.1 Realizar la dotación de nuevas tecnologías para uso en las sedes educativas públicas focalizadas.

Subactividad: 2.1.1.1 Suministrar kit modulo laboratorio que responda a la estrategia metodológica y didáctica que promueva la apropiación en el aula de los recursos tecnológicos requeridos para la experimentación e innovación STEAM.

Subactividad	Producto Entregable	Producto verificador	Periodo programado	Porcentaje programado	Periodo de ejecución	Porcentaje Ejecutado
2.1.1.1 Suministrar kit modulo laboratorio que responda a la estrategia metodológica y didáctica que promueva la apropiación en el aula de los recursos tecnológicos requeridos para la experimentación e innovación STEAM.	Entrega e instalación de kit modulo laboratorio	59 actas de entrega firmadas por el rector/delegado de las sedes educativas con registro fotográfico, que incluya: • Compromiso de cuidado y uso. • Revisión de las condiciones óptimas de los elementos entregados y garantizando su funcionamiento de los elementos de acuerdo con las especificaciones técnicas. • Proceso de gestión de garantías. • Registro fotográfico que evidencie la entrega efectiva en cada sede educativa incluyendo el proceso de embalaje, gestión y control por parte del Operador.	Febrero 2026	25%	Febrero 2026	25%
		59 actas de entrega firmadas por el rector/delegado de las sedes educativas con registro fotográfico, que incluya: • Compromiso de cuidado y uso. • Revisión de las condiciones óptimas de los elementos entregados y garantizando su funcionamiento de los elementos de acuerdo con las especificaciones técnicas. • Proceso de gestión de garantías. • Registro fotográfico que evidencie la entrega efectiva en cada sede educativa incluyendo el proceso de embalaje, gestión y control por parte del Operador.	Marzo 2026	25%	Marzo 2026	25%

Objetivo: 2.1 Aumentar el acceso a tecnologías digitales en las sedes educativas oficiales priorizadas.

Actividad: 2.1.1 Realizar la dotación de nuevas tecnologías para uso en las sedes educativas públicas focalizadas.

Subactividad: 2.1.1.2 Suministrar carro de carga inteligente que sea fácilmente transportable de un aula a otra con seguridad y sin riesgo para las personas o los equipos, en las sedes educativas oficiales focalizadas.

Subactividad	Producto Entregable	Producto verificador	Periodo programado	Porcentaje programado	Periodo de ejecución	Porcentaje Ejecutado
2.1.1.2 Suministrar carro de carga inteligente que sea fácilmente transportable de un aula a otra con seguridad y sin riesgo para las personas o los equipos, en las sedes educativas oficiales focalizadas.	Entrega, instalación y configuración de carro de carga inteligente	59 actas de entrega firmadas por el rector/delegado de las sedes educativas con registro fotográfico, que incluya: • Compromiso de cuidado y uso. • Revisión de las condiciones óptimas de los elementos entregados y garantizando su funcionamiento de los elementos de acuerdo con las especificaciones técnicas. • Proceso de gestión de garantías. • Registro fotográfico que evidencie la entrega efectiva en cada sede educativa incluyendo el proceso de embalaje, gestión y control por parte del Operador.	Febrero 2026	25%	Febrero 2026	25%

		59 actas de entrega firmadas por el rector/delegado de las sedes educativas con registro fotográfico, que incluya: • Compromiso de cuidado y uso. • Revisión de las condiciones óptimas de los elementos entregados y garantizando su funcionamiento de los elementos de acuerdo con las especificaciones técnicas. • Proceso de gestión de garantías. • Registro fotográfico que evidencie la entrega efectiva en cada sede educativa incluyendo el proceso de embalaje, gestión y control por parte del Operador.	Marzo 2026	25%	Marzo 2026	25%

Objetivo: 2.1 Aumentar el acceso a tecnologías digitales en las sedes educativas oficiales priorizadas.

Actividad: 2.1.1 Realizar la dotación de nuevas tecnologías para uso en las sedes educativas públicas focalizadas.

Subactividad: 2.1.1.3 Suministrar computadores portátiles.

Subactividad	Producto Entregable	Producto verificador	Periodo programado	Porcentaje programado	Periodo de ejecución	Porcentaje Ejecutado
2.1.1.3 Suministrar computadores portátiles.	Entrega, instalación y configuración de computadores portátiles	59 actas de entrega firmadas por el rector/delegado de las sedes educativas con registro fotográfico, que incluya: • Compromiso de cuidado y uso. • Revisión de las condiciones óptimas de los elementos entregados y garantizando su funcionamiento de los elementos de acuerdo con las especificaciones técnicas. • Proceso de gestión de garantías. • Registro fotográfico que evidencie la entrega efectiva en cada sede educativa incluyendo el proceso de embalaje, gestión y control por parte del Operador.	Febrero 2026	25%	Febrero 2026	25%
		59 actas de entrega firmadas por el rector/delegado de las sedes educativas con registro fotográfico, que incluya: • Compromiso de cuidado y uso. • Revisión de las condiciones óptimas de los elementos entregados y garantizando su funcionamiento de los elementos de acuerdo con las especificaciones técnicas. • Proceso de gestión de garantías. • Registro fotográfico que evidencie la entrega efectiva en cada sede educativa incluyendo el proceso de embalaje, gestión y control por parte del Operador.	Marzo 2026	25%	Marzo 2026	25%

Objetivo: 2.1 Aumentar el acceso a tecnologías digitales en las sedes educativas oficiales priorizadas.

Actividad: 2.1.1 Realizar la dotación de nuevas tecnologías para uso en las sedes educativas públicas focalizadas.

Subactividad: 2.1.1.4 Suministrar pantalla interactiva de 75" pulgadas, con herramientas y funciones que faciliten el trabajo de docentes y estudiantes, en las aulas focalizadas.

Subactividad	Producto Entregable	Producto verificador	Periodo programado	Porcentaje programado	Periodo de ejecución	Porcentaje Ejecutado

2.1.1.4 Suministrar pantalla interactiva de 75" pulgadas, con herramientas y funciones que faciliten el trabajo de docentes y estudiantes, en las aulas focalizadas.	Entrega, instalación y configuración de pantalla interactiva	59 actas de entrega firmadas por el rector/delegado de las sedes educativas con registro fotográfico, que incluya: • Compromiso de cuidado y uso. • Revisión de las condiciones óptimas de los elementos entregados y garantizando su funcionamiento de los elementos de acuerdo con las especificaciones técnicas. • Proceso de gestión de garantías. • Registro fotográfico que evidencie la entrega efectiva en cada sede educativa incluyendo el proceso de embalaje, gestión y control por parte del Operador.	Febrero 2026	25%	Febrero 2026	25%
		59 actas de entrega firmadas por el rector/delegado de las sedes educativas con registro fotográfico, que incluya: • Compromiso de cuidado y uso. • Revisión de las condiciones óptimas de los elementos entregados y garantizando su funcionamiento de los elementos de acuerdo con las especificaciones técnicas. • Proceso de gestión de garantías. • Registro fotográfico que evidencie la entrega efectiva en cada sede educativa incluyendo el proceso de embalaje, gestión y control por parte del Operador.	Marzo 2026	25%	Marzo 2026	25%

Objetivo: 2.1 Aumentar el acceso a tecnologías digitales en las sedes educativas oficiales priorizadas.

Actividad: 2.1.1 Realizar la dotación de nuevas tecnologías para uso en las sedes educativas públicas focalizadas.

Subactividad: 2.1.1.5 Suministrar Estación de Trabajo Docente Tipo A.

Subactividad	Producto Entregable	Producto verificador	Periodo programado	Porcentaje programado	Periodo de ejecución	Porcentaje Ejecutado
2.1.1.5 Suministrar Estación de Trabajo Docente Tipo A.	Entrega, instalación y configuración de Estación de Trabajo Docente Tipo A.	55 actas de entrega firmadas por el rector/delegado de las sedes educativas con registro fotográfico, que incluya: • Compromiso de cuidado y uso. • Revisión de las condiciones óptimas de los elementos entregados y garantizando su funcionamiento de los elementos de acuerdo con las especificaciones técnicas. • Proceso de gestión de garantías. • Registro fotográfico que evidencie la entrega efectiva en cada sede educativa incluyendo el proceso de embalaje, gestión y control por parte del Operador.	Febrero 2026	25%	Febrero 2026	25%
		55 actas de entrega firmadas por el rector/delegado de las sedes educativas con registro fotográfico, que incluya: • Compromiso de cuidado y uso. • Revisión de las condiciones óptimas de los elementos entregados y garantizando su funcionamiento de los elementos de acuerdo con las especificaciones técnicas. • Proceso de gestión de garantías. • Registro fotográfico que evidencie la entrega efectiva en cada sede educativa incluyendo el proceso de embalaje, gestión y control por parte del Operador.	Marzo 2026	25%	Marzo 2026	25%

Objetivo: 2.1 Aumentar el acceso a tecnologías digitales en las sedes educativas oficiales priorizadas.

Actividad: 2.1.1 Realizar la dotación de nuevas tecnologías para uso en las sedes educativas públicas focalizadas.

Subactividad: 2.1.1.6 Suministrar Estación de Trabajo Docente Tipo B.

Subactividad	Producto Entregable	Producto verificador	Periodo programado	Porcentaje programado	Periodo de ejecución	Porcentaje Ejecutado

2.1.1.6 Suministrar Estación de Trabajo Docente Tipo B.	Entrega, instalación y configuración de Estación de Trabajo Docente Tipo B.	4 actas de entrega firmadas por el rector/delegado de las sedes educativas con registro fotográfico, que incluya: • Compromiso de cuidado y uso. • Revisión de las condiciones óptimas de los elementos entregados y garantizando su funcionamiento de los elementos de acuerdo con las especificaciones técnicas. • Proceso de gestión de garantías. • Registro fotográfico que evidencie la entrega efectiva en cada sede educativa incluyendo el proceso de embalaje, gestión y control por parte del Operador.	Marzo 2026	100%	Marzo 2026	100%

Objetivo: 2.1 Aumentar el acceso a tecnologías digitales en las sedes educativas oficiales priorizadas.

Actividad: 2.1.1 Realizar la dotación de nuevas tecnologías para uso en las sedes educativas públicas focalizadas.

Subactividad: 2.1.1.7 Implementar solución de conectividad wifi (Wi-Fi) con autonomía eléctrica y un contenedor local de material multimedial con acceso a contenidos educativos mediante una plataforma de administración y gestión de aprendizaje, que trabaje en modo off-line y on-line, en las aulas focalizadas.

Subactividad	Producto Entregable	Producto verificador	Periodo programado	Porcentaje programado	Periodo de ejecución	Porcentaje Ejecutado
2.1.1.7 Implementar solución de conectividad wifi (Wi-Fi) con autonomía eléctrica y un contenedor local de material multimedial con acceso a contenidos educativos mediante una plataforma de administración y gestión de aprendizaje, que trabaje en modo off-line y on-line, en las aulas focalizadas.	Entrega, instalación y configuración de solución de Punto de Acceso de Aprendizaje Portable	59 actas de entrega firmadas por el rector/delegado de las sedes educativas con registro fotográfico, que incluya: • Compromiso de cuidado y uso. • Revisión de las condiciones óptimas de los elementos entregados y garantizando su funcionamiento de los elementos de acuerdo con las especificaciones técnicas. • Proceso de gestión de garantías. • Registro fotográfico que evidencie la entrega efectiva en cada sede educativa incluyendo el proceso de embalaje, gestión y control por parte del Operador.	Febrero 2026	25%	Febrero 2026	25%
		59 actas de entrega firmadas por el rector/delegado de las sedes educativas con registro fotográfico, que incluya: • Compromiso de cuidado y uso. • Revisión de las condiciones óptimas de los elementos entregados y garantizando su funcionamiento de los elementos de acuerdo con las especificaciones técnicas. • Proceso de gestión de garantías. • Registro fotográfico que evidencie la entrega efectiva en cada sede educativa incluyendo el proceso de embalaje, gestión y control por parte del Operador.	Marzo 2026	25%	Marzo 2026	25%

Objetivo: 2.1 Aumentar el acceso a tecnologías digitales en las sedes educativas oficiales priorizadas.

Actividad: 2.1.1 Realizar la dotación de nuevas tecnologías para uso en las sedes educativas públicas focalizadas.

Subactividad: 2.1.1.8 Implementar y suministrar recursos de apoyo digitales y físicos requeridos para el despliegue de las experiencias STEAM en cada foco.

Subactividad	Producto Entregable	Producto verificador	Periodo programado	Porcentaje programado	Periodo de ejecución	Porcentaje Ejecutado

2.1.1.8 Implementar y suministrar recursos de apoyo digitales y físicos requeridos para el despliegue de las experiencias STEAM en cada foco.	Entrega, instalación y configuración de recursos de apoyo digitales y físicos	59 actas de entrega firmadas por el rector/delegado de las sedes educativas con registro fotográfico, que incluya: • Compromiso de cuidado y uso. • Revisión de las condiciones óptimas de los elementos entregados y garantizando su funcionamiento de los elementos de acuerdo con las especificaciones técnicas. • Proceso de gestión de garantías. • Registro fotográfico que evidencie la entrega efectiva en cada sede educativa incluyendo el proceso de embalaje, gestión y control por parte del Operador.	Febrero 2026	25%	Febrero 2026	25%
		59 actas de entrega firmadas por el rector/delegado de las sedes educativas con registro fotográfico, que incluya: • Compromiso de cuidado y uso. • Revisión de las condiciones óptimas de los elementos entregados y garantizando su funcionamiento de los elementos de acuerdo con las especificaciones técnicas. • Proceso de gestión de garantías. • Registro fotográfico que evidencie la entrega efectiva en cada sede educativa incluyendo el proceso de embalaje, gestión y control por parte del Operador.	Marzo 2026	25%	Marzo 2026	25%

Objetivo: 2.1 Aumentar el acceso a tecnologías digitales en las sedes educativas oficiales priorizadas.

Actividad: 2.1.1 Realizar la dotación de nuevas tecnologías para uso en las sedes educativas públicas focalizadas.

Subactividad: 2.1.1.9 Elaborar experiencias STEAM para cuatro (4) focos: Emprendimiento, Sostenibilidad Ambiental, Comunidad y Convivencia, y Apropiación y Uso Responsable de Tecnologías.

Subactividad	Producto Entregable	Producto verificador	Periodo programado	Porcentaje programado	Periodo de ejecución	Porcentaje Ejecutado
2.1.1.9 Elaborar experiencias STEAM para cuatro (4) focos: Emprendimiento, Sostenibilidad Ambiental, Comunidad y Convivencia, y Apropiación y Uso Responsable de Tecnologías.	Parrilla de 96 Experiencias STEAM elaboradas.	Diseño de la parrilla de las 96 experiencias, (24) para el foco Emprendimiento, (24) experiencias para el foco Sostenibilidad Ambiental, (24) para el foco Comunidad y convivencia y (24) para el foco Apropiación y Uso Responsable de Tecnologías. (Fichas por cada uno de los focos priorizados con los aspectos del Design Thinking (Prototipar y Testear)).	Diciembre 2025	35%	Diciembre 2025	35%
		96 recursos de apoyo digitales requeridos para el despliegue de las experiencias (24) para el foco Emprendimiento, (24) experiencias para el foco Sostenibilidad Ambiental, (24) para el foco Comunidad y convivencia y (24) para el foco Apropiación y Uso Responsable de Tecnologías.	Enero 2026	50%	Enero 2026	50%

Objetivo: 2.1 Aumentar el acceso a tecnologías digitales en las sedes educativas oficiales priorizadas.

Actividad: 2.1.1 Realizar la dotación de nuevas tecnologías para uso en las sedes educativas públicas focalizadas.

Subactividad: 2.1.1.10 Suministrar un sistema de licencias a 5 años de integración de información que permita de manera automática la recolección de datos dispersos de cada institución educativa en las aulas beneficiadas y la sistematización de resultados, reportes y estadísticas que faciliten el seguimiento del proceso educativo y la toma de decisiones frente a bajos desempeños y logros, para la secretaría de educación y los coordinadores de los establecimientos educativos oficiales focalizadas.

Subactividad	Producto Entregable	Producto verificador	Periodo programado	Porcentaje programado	Periodo de ejecución	Porcentaje Ejecutado
2.1.1.10 Suministrar un sistema de licencias a 5 años de integración de información que permita de manera automática la recolección de datos dispersos de cada institución educativa en las aulas beneficiadas y la sistematización de resultados, reportes y estadísticas que faciliten el seguimiento del proceso educativo y la toma de decisiones frente a bajos desempeños y logros, para la secretaría de educación y los coordinadores de los establecimientos educativos oficiales focalizadas.	Entrega, instalación y configuración de Licencias de sincronización	59 actas de entrega firmadas por el rector/delegado de las sedes educativas con registro fotográfico, que incluya: • Compromiso de cuidado y uso. • Revisión de las condiciones óptimas de los elementos entregados y garantizando su funcionamiento de los elementos de acuerdo con las especificaciones técnicas. • Proceso de gestión de garantías. • Registro fotográfico que evidencie la entrega efectiva en cada sede educativa incluyendo el proceso de embalaje, gestión y control por parte del Operador.	Febrero 2026	25%	Febrero 2026	25%
		59 actas de entrega firmadas por el rector/delegado de las sedes educativas con registro fotográfico, que incluya: • Compromiso de cuidado y uso. • Revisión de las condiciones óptimas de los elementos entregados y garantizando su funcionamiento de los elementos de acuerdo con las especificaciones técnicas. • Proceso de gestión de garantías. • Registro fotográfico que evidencie la entrega efectiva en cada sede educativa incluyendo el proceso de embalaje, gestión y control por parte del Operador.	Marzo 2026	25%	Marzo 2026	25%

Objetivo: 2.1 Aumentar el acceso a tecnologías digitales en las sedes educativas oficiales priorizadas.

Actividad: 2.1.1 Realizar la dotación de nuevas tecnologías para uso en las sedes educativas públicas focalizadas.

Subactividad: 2.1.1.11 Implementar Sistema de Energía Solar por KW para soportar el aula STEAM en cuatro sedes focalizadas.

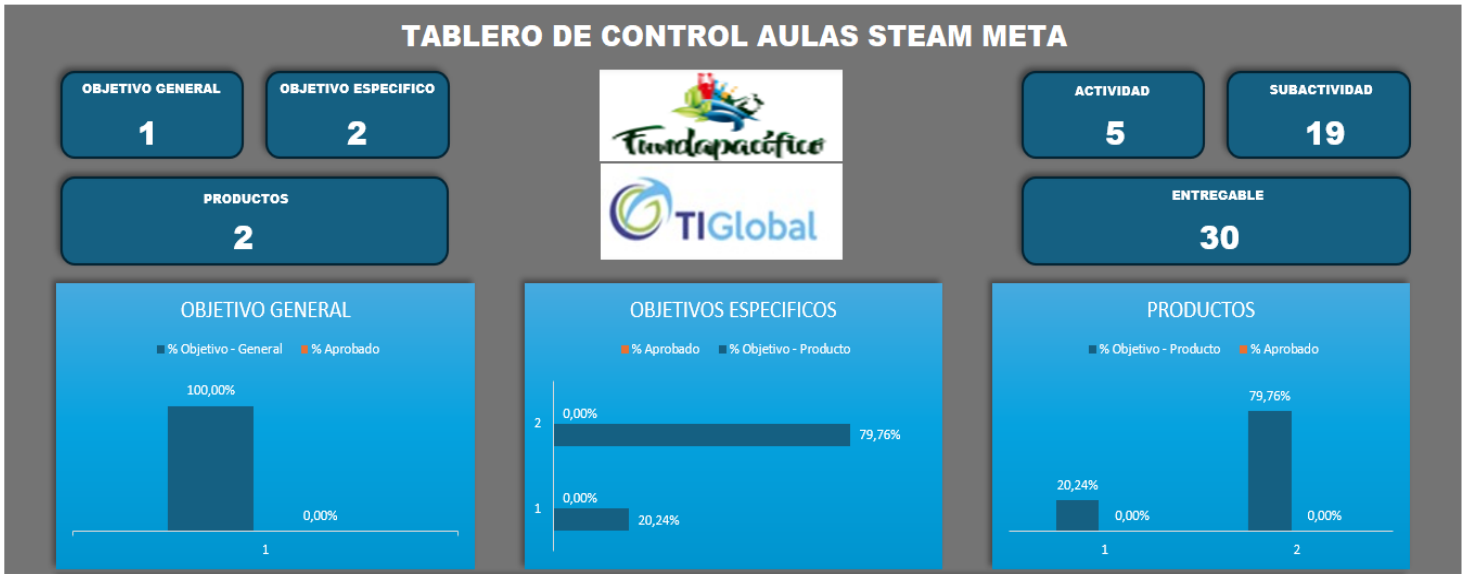
Subactividad	Producto Entregable	Producto verificador	Periodo programado	Porcentaje programado	Periodo de ejecución	Porcentaje Ejecutado
2.1.1.11 Implementar Sistema de Energía Solar por KW para soportar el aula STEAM en cuatro sedes focalizadas.	Entrega, instalación y configuración de Sistema de energía solar	4 actas de entrega, configuración e instalación firmadas por el rector/delegado de las sedes educativas con registro fotográfico, que incluya: • Compromiso de cuidado y uso. • Revisión de las condiciones óptimas de los elementos entregados y garantizando su funcionamiento de los elementos de acuerdo con las especificaciones técnicas. • Proceso de gestión de garantías. • Registro fotográfico que evidencie la entrega efectiva en cada sede educativa incluyendo el proceso de embalaje, gestión y control por parte del Operador.	Enero 2026	50%	Enero 2026	50%
		4 actas de entrega, configuración e instalación firmadas por el rector/delegado de las sedes educativas con registro fotográfico, que incluya: • Compromiso de cuidado y uso. • Revisión de las condiciones óptimas de los elementos entregados y garantizando su funcionamiento de los elementos de acuerdo con las especificaciones técnicas. • Proceso de gestión de garantías. • Registro fotográfico que evidencie la entrega efectiva en cada sede educativa incluyendo el proceso de embalaje, gestión y control por parte del Operador.	Febrero 2026	50%	Febrero 2026	50%

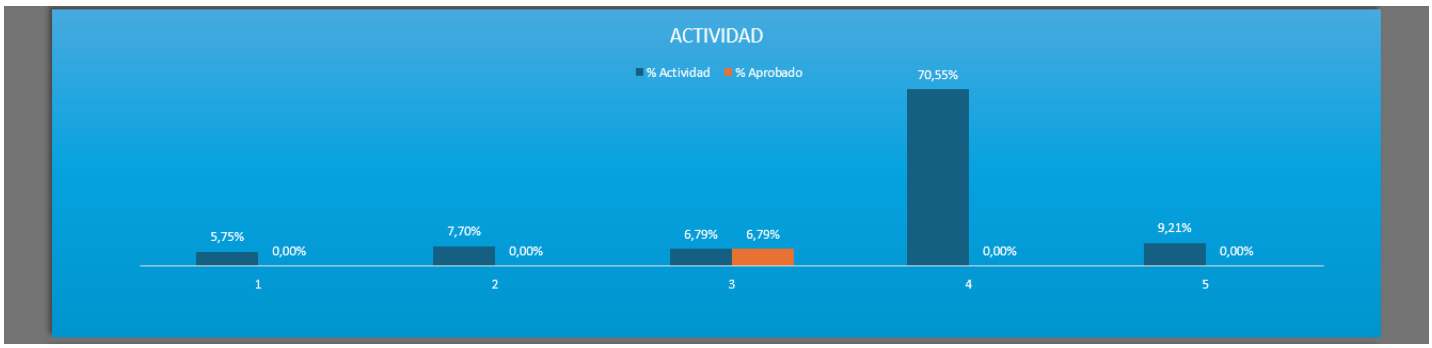
En el mes de marzo de 2026, correspondiente al periodo 8 del proyecto, se alcanzó una ejecución ponderada total del 60,98% en conformidad con lo establecido en la cláusula quinta del contrato.

Con el fin de identificar oportunamente posibles riesgos o alertas y garantizar que la ejecución del proyecto se

mantenga alineada con los objetivos establecidos, la Interventoría diseñó e implementó una herramienta visual de seguimiento (tablero de control), la cual permite monitorear de manera mensual el estado general y el progreso del proyecto. A continuación, se presenta la herramienta consolidada a partir del porcentaje de avance alcanzado por el operador al corte de marzo de 2026:

Tablero de Control Con Corte marzo 2026









Cada aprobación emitida para los productos verificadores tuvo su correspondiente ejercicio analítico y evaluativo evidenciado en los anexos de los oficios de aceptación a los mismos. Además de los conceptos de aprobación emitidos respecto a las subactividades ejecutadas.

A continuación, se presenta la trazabilidad de los oficios de aprobación y conceptos remitidos por cada subactividad del proyecto durante el periodo que cubre el presente informe.

b) Trazabilidad de la validación técnica del proyecto

Objetivo: 1.1 Incrementar el uso apropiado de dispositivos y herramientas tecnológicas en el aula de las sedes educativas oficiales priorizadas.

Actividad: 1.1.1 Realizar la formación y acompañamiento en uso y apropiación de las TIC para los docentes de las sedes educativas oficiales focalizadas.

Subactividad: 1.1.1.2 Realizar ruta de formación que fundamente los procesos educativos innovadores a los docentes/lideres que apropiaran las aulas STEAM.

Subactividad	Producto Entregable	Producto Verificador	Seguimiento técnico de la interventoría
1.1.1.2 Realizar ruta de formación que fundamente los procesos educativos innovadores a los docentes/lideres que apropiaran las aulas STEAM.	Ruta de Formación.	Una (1) Base de datos con los 60 docentes participantes en la ruta de formación.	Oficio STEAMMET-UTAM-TALEM-0030-2026 del 10/03/2026
		Acta y registro fotográfico de la entrega de la Tablet a cada sede educativa.	Oficio STEAMMET-UTAM-TALEM-0030-2026 del 10/03/2026

		Un (1) informe de seguimiento y monitoria de las actividades en la modalidad virtual para los 60 docentes.	Oficio STEAMMET-UTAM-TALEM-0030-2026 del 10/03/2026
		Una (1) Asistencia y/o grabación y registro fotográfico de los encuentros sincrónicos para los 60 docentes.	Oficio STEAMMET-UTAM-TALEM-0030-2026 del 10/03/2026
		Una (1) Base de datos con los 60 docentes participantes en la ruta de formación.	Oficio STEAMMET-UTAM-TALEM-0034-2026 del 8/04/2026
		Un (1) informe de seguimiento y monitoria de las actividades en la modalidad virtual para los 60 docentes.	Oficio STEAMMET-UTAM-TALEM-0034-2026 del 8/04/2026
		Una (1) Asistencia y/o grabación y registro fotográfico de los encuentros sincrónicos para los 60 docentes.	Oficio STEAMMET-UTAM-TALEM-0034-2026 del 8/04/2026

Objetivo: 1.1 Incrementar el uso apropiado de dispositivos y herramientas tecnológicas en el aula de las sedes educativas oficiales priorizadas.

Actividad: 1.1.2 Realizar talleres de formación y acompañamiento sobre el uso de las TIC para los estudiantes de las sedes públicas.

Subactividad: 1.1.2.2 Suministrar libro de trabajo interactivo para los estudiantes de las aulas focalizadas que contengan actividades de aprendizaje STEAM.

Subactividad	Producto Entregable	Producto Verificador	Seguimiento técnico de la interventoría
1.1.2.2 Suministrar libro de trabajo interactivo para los estudiantes de las aulas focalizadas que contengan actividades de aprendizaje STEAM.	Entrega paquetes de libros de trabajo interactivo para los estudiantes	59 actas de entrega firmadas por el rector/delegado de las sedes educativas con registro fotográfico, que incluya: • Compromiso de cuidado y uso. • Revisión de las condiciones óptimas de los elementos entregados y garantizando su funcionamiento de los elementos de acuerdo con las especificaciones técnicas. • Proceso de gestión de garantías. • Registro fotográfico que evidencie la entrega efectiva en cada sede educativa incluyendo el proceso de embalaje, gestión y control por parte del Operador.	Oficio STEAMMET-UTAM-TALEM-0031-2026 del 10/03/2026
		59 actas de entrega firmadas por el rector/delegado de las sedes educativas con registro fotográfico, que incluya: • Compromiso de cuidado y uso. • Revisión de las condiciones óptimas de los elementos entregados y garantizando su funcionamiento de los elementos de acuerdo con las especificaciones técnicas. • Proceso de gestión de garantías. • Registro fotográfico que evidencie la entrega efectiva en cada sede educativa incluyendo el proceso de embalaje, gestión y control por parte del Operador.	Oficio STEAMMET-UTAM-TALEM-0035-2026 del 08/04/2026

Objetivo: 2.1 Aumentar el acceso a tecnologías digitales en las sedes educativas oficiales priorizadas.

Actividad: 2.1.1 Realizar la dotación de nuevas tecnologías para uso en las sedes educativas públicas focalizadas.

Subactividad: 2.1.1.1 Suministrar kit módulo laboratorio que responda a la estrategia metodológica y didáctica que promueva la apropiación en el aula de los recursos tecnológicos requeridos para la experimentación e innovación STEAM.

Subactividad	Producto Entregable	Producto Verificador	Seguimiento técnico de la interventoría
2.1.1.1 Suministrar kit modulo laboratorio que responda a la estrategia metodológica y didáctica que promueva la apropiación en el aula de los recursos tecnológicos requeridos para la experimentación e innovación STEAM.	Entrega e instalación de kit modulo laboratorio	59 actas de entrega firmadas por el rector/delegado de las sedes educativas con registro fotográfico, que incluya: • Compromiso de cuidado y uso. • Revisión de las condiciones óptimas de los elementos entregados y garantizando su funcionamiento de los elementos de acuerdo con las especificaciones técnicas. • Proceso de gestión de garantías. • Registro fotográfico que evidencie la entrega efectiva en cada sede educativa incluyendo el proceso de embalaje, gestión y control por parte del Operador.	Oficio STEAMMET-UTAM-TALEM-0031-2026 del 10/03/2026
		59 actas de entrega firmadas por el rector/delegado de las sedes educativas con registro fotográfico, que incluya: • Compromiso de cuidado y uso. • Revisión de las condiciones óptimas de los elementos entregados y garantizando su funcionamiento de los elementos de acuerdo con las especificaciones técnicas. • Proceso de gestión de garantías. • Registro fotográfico que evidencie la entrega efectiva en cada sede educativa incluyendo el proceso de embalaje, gestión y control por parte del Operador.	Oficio STEAMMET-UTAM-TALEM-0035-2026 del 08/04/2026

Objetivo: 2.1 Aumentar el acceso a tecnologías digitales en las sedes educativas oficiales priorizadas.

Actividad: 2.1.1 Realizar la dotación de nuevas tecnologías para uso en las sedes educativas públicas focalizadas.

Subactividad: 2.1.1.2 Suministrar carro de carga inteligente que sea fácilmente transportable de un aula a otra con seguridad y sin riesgo para las personas o los equipos, en las sedes educativas oficiales focalizadas.

Subactividad	Producto Entregable	Producto Verificador	Seguimiento técnico de la interventoría
2.1.1.2 Suministrar carro de carga inteligente que sea fácilmente transportable de un aula a otra con seguridad y sin riesgo para las personas o los equipos, en las sedes educativas oficiales focalizadas.	Entrega, instalación y configuración de carro de carga inteligente	59 actas de entrega firmadas por el rector/delegado de las sedes educativas con registro fotográfico, que incluya: • Compromiso de cuidado y uso. • Revisión de las condiciones óptimas de los elementos entregados y garantizando su funcionamiento de los elementos de acuerdo con las especificaciones técnicas. • Proceso de gestión de garantías. • Registro fotográfico que evidencie la entrega efectiva en cada sede educativa	Oficio STEAMMET-UTAM-TALEM-0031-2026 del 10/03/2026

		incluyendo el proceso de embalaje, gestión y control por parte del Operador.	
		59 actas de entrega firmadas por el rector/delegado de las sedes educativas con registro fotográfico, que incluya: • Compromiso de cuidado y uso. • Revisión de las condiciones óptimas de los elementos entregados y garantizando su funcionamiento de los elementos de acuerdo con las especificaciones técnicas. • Proceso de gestión de garantías. • Registro fotográfico que evidencie la entrega efectiva en cada sede educativa incluyendo el proceso de embalaje, gestión y control por parte del Operador.	Oficio STEAMMET-UTAM-TALEM-0035-2026 del 08/04/2026

Objetivo: 2.1 Aumentar el acceso a tecnologías digitales en las sedes educativas oficiales priorizadas.

Actividad: 2.1.1 Realizar la dotación de nuevas tecnologías para uso en las sedes educativas públicas focalizadas.

Subactividad: 2.1.1.3 Suministrar computadores portátiles.

Subactividad	Producto Entregable	Producto Verificador	Seguimiento técnico de la interventoría
2.1.1.3 Suministrar computadores portátiles.	Entrega, instalación y configuración de computadores portátiles	59 actas de entrega firmadas por el rector/delegado de las sedes educativas con registro fotográfico, que incluya: • Compromiso de cuidado y uso. • Revisión de las condiciones óptimas de los elementos entregados y garantizando su funcionamiento de los elementos de acuerdo con las especificaciones técnicas. • Proceso de gestión de garantías. • Registro fotográfico que evidencie la entrega efectiva en cada sede educativa incluyendo el proceso de embalaje, gestión y control por parte del Operador.	Oficio STEAMMET-UTAM-TALEM-0031-2026 del 10/03/2026
		59 actas de entrega firmadas por el rector/delegado de las sedes educativas con registro fotográfico, que incluya: • Compromiso de cuidado y uso. • Revisión de las condiciones óptimas de los elementos entregados y garantizando su funcionamiento de los elementos de acuerdo con las especificaciones técnicas. • Proceso de gestión de garantías. • Registro fotográfico que evidencie la entrega efectiva en cada sede educativa incluyendo el proceso de embalaje, gestión y control por parte del Operador.	Oficio STEAMMET-UTAM-TALEM-0035-2026 del 08/04/2026

Objetivo: 2.1 Aumentar el acceso a tecnologías digitales en las sedes educativas oficiales priorizadas.

Actividad: 2.1.1 Realizar la dotación de nuevas tecnologías para uso en las sedes educativas públicas focalizadas.

Subactividad: 2.1.1.4 Suministrar pantalla interactiva de 75" pulgadas, con herramientas y funciones que faciliten el trabajo de docentes y estudiantes, en las aulas focalizadas.

Subactividad	Producto Entregable	Producto Verificador	Seguimiento técnico de la interventoría
2.1.1.4 Suministrar pantalla interactiva de 75" pulgadas, con herramientas y funciones que faciliten el trabajo de docentes y estudiantes, en las aulas focalizadas.	Entrega, instalación y configuración de pantalla interactiva	59 actas de entrega firmadas por el rector/delegado de las sedes educativas con registro fotográfico, que incluya: • Compromiso de cuidado y uso. • Revisión de las condiciones óptimas de los elementos entregados y garantizando su funcionamiento de los elementos de acuerdo con las especificaciones técnicas. • Proceso de gestión de garantías. • Registro fotográfico que evidencie la entrega efectiva en cada sede educativa incluyendo el proceso de embalaje, gestión y control por parte del Operador.	Oficio STEAMMET-UTAM-TALEM-0031-2026 del 10/03/2026
		59 actas de entrega firmadas por el rector/delegado de las sedes educativas con registro fotográfico, que incluya: • Compromiso de cuidado y uso. • Revisión de las condiciones óptimas de los elementos entregados y garantizando su funcionamiento de los elementos de acuerdo con las especificaciones técnicas. • Proceso de gestión de garantías. • Registro fotográfico que evidencie la entrega efectiva en cada sede educativa incluyendo el proceso de embalaje, gestión y control por parte del Operador.	Oficio STEAMMET-UTAM-TALEM-0035-2026 del 08/04/2026

Objetivo: 2.1 Aumentar el acceso a tecnologías digitales en las sedes educativas oficiales priorizadas.

Actividad: 2.1.1 Realizar la dotación de nuevas tecnologías para uso en las sedes educativas públicas focalizadas.

Subactividad: 2.1.1.5 Suministrar Estación de Trabajo Docente Tipo A.

Subactividad	Producto Entregable	Producto Verificador	Seguimiento técnico de la interventoría
2.1.1.5 Suministrar Estación de Trabajo Docente Tipo A.	Entrega, instalación y configuración de Estación de Trabajo Docente Tipo A.	55 actas de entrega firmadas por el rector/delegado de las sedes educativas con registro fotográfico, que incluya: • Compromiso de cuidado y uso. • Revisión de las condiciones óptimas de los elementos entregados y garantizando su funcionamiento de los elementos de acuerdo con las especificaciones técnicas. • Proceso de gestión de garantías. • Registro fotográfico que evidencie la entrega efectiva en cada sede educativa incluyendo el proceso de embalaje, gestión y control por parte del Operador.	Oficio STEAMMET-UTAM-TALEM-0031-2026 del 10/03/2026
		55 actas de entrega firmadas por el rector/delegado de las sedes educativas	Oficio STEAMMET-UTAM-TALEM-0035-2026 del 08/04/2026

		con registro fotográfico, que incluya: • Compromiso de cuidado y uso. • Revisión de las condiciones óptimas de los elementos entregados y garantizando su funcionamiento de los elementos de acuerdo con las especificaciones técnicas. • Proceso de gestión de garantías. • Registro fotográfico que evidencie la entrega efectiva en cada sede educativa incluyendo el proceso de embalaje, gestión y control por parte del Operador.	

Objetivo: 2.1 Aumentar el acceso a tecnologías digitales en las sedes educativas oficiales priorizadas.

Actividad: 2.1.1 Realizar la dotación de nuevas tecnologías para uso en las sedes educativas públicas focalizadas.

Subactividad: 2.1.1.6 Suministrar Estación de Trabajo Docente Tipo B.

Subactividad	Producto Entregable	Producto Verificador	Seguimiento técnico de la interventoría
2.1.1.6 Suministrar Estación de Trabajo Docente Tipo B.	Entrega, instalación y configuración de Estación de Trabajo Docente Tipo B.	4 actas de entrega firmadas por el rector/delegado de las sedes educativas con registro fotográfico, que incluya: • Compromiso de cuidado y uso. • Revisión de las condiciones óptimas de los elementos entregados y garantizando su funcionamiento de los elementos de acuerdo con las especificaciones técnicas. • Proceso de gestión de garantías. • Registro fotográfico que evidencie la entrega efectiva en cada sede educativa incluyendo el proceso de embalaje, gestión y control por parte del Operador.	Oficio STEAMMET-UTAM-TALEM-0036-2026 del 08/04/2026

Objetivo: 2.1 Aumentar el acceso a tecnologías digitales en las sedes educativas oficiales priorizadas.

Actividad: 2.1.1 Realizar la dotación de nuevas tecnologías para uso en las sedes educativas públicas focalizadas.

Subactividad: 2.1.1.7 Implementar solución de conectividad wifi (Wi-Fi) con autonomía eléctrica y un contenedor local de material multimedial con acceso a contenidos educativos mediante una plataforma de administración y gestión de aprendizaje, que trabaje en modo off-line y on-line, en las aulas focalizadas.

Subactividad	Producto Entregable	Producto Verificador	Seguimiento técnico de la interventoría
2.1.1.7 Implementar solución de conectividad wifi (Wi-Fi) con autonomía eléctrica y un contenedor local de material multimedial con acceso a contenidos educativos mediante una plataforma de administración y gestión de aprendizaje, que trabaje en modo off-line y on-line, en las aulas focalizadas.	Entrega, instalación y configuración de solución de Punto de Acceso de Aprendizaje Portable	59 actas de entrega firmadas por el rector/delegado de las sedes educativas con registro fotográfico, que incluya: • Compromiso de cuidado y uso. • Revisión de las condiciones óptimas de los elementos entregados y garantizando su funcionamiento de los elementos de acuerdo con las	Oficio STEAMMET-UTAM-TALEM-0031-2026 del 10/03/2026

			especificaciones técnicas. • Proceso de gestión de garantías. • Registro fotográfico que evidencie la entrega efectiva en cada sede educativa incluyendo el proceso de embalaje, gestión y control por parte del Operador.	
			59 actas de entrega firmadas por el rector/delegado de las sedes educativas con registro fotográfico, que incluya: • Compromiso de cuidado y uso. • Revisión de las condiciones óptimas de los elementos entregados y garantizando su funcionamiento de los elementos de acuerdo con las especificaciones técnicas. • Proceso de gestión de garantías. • Registro fotográfico que evidencie la entrega efectiva en cada sede educativa incluyendo el proceso de embalaje, gestión y control por parte del Operador.	Oficio STEAMMET-UTAM-TALEM-0035-2026 del 08/04/2026

Objetivo: 2.1 Aumentar el acceso a tecnologías digitales en las sedes educativas oficiales priorizadas.

Actividad: 2.1.1 Realizar la dotación de nuevas tecnologías para uso en las sedes educativas públicas focalizadas.

Subactividad: 2.1.1.8 Implementar y suministrar recursos de apoyo digitales y físicos requeridos para el despliegue de las experiencias STEAM en cada foco.

Producto Entregable: Adquisición de recursos de apoyo digitales y físicos.

Subactividad	Producto Entregable	Producto Verificador	Seguimiento técnico de la interventoría
2.1.1.8 Implementar y suministrar recursos de apoyo digitales y físicos requeridos para el despliegue de las experiencias STEAM en cada foco.	Adquisición de recursos de apoyo digitales y físicos	59 actas de entrega firmadas por el rector/delegado de las sedes educativas con registro fotográfico, que incluya: • Compromiso de cuidado y uso. • Revisión de las condiciones óptimas de los elementos entregados y garantizando su funcionamiento de los elementos de acuerdo con las especificaciones técnicas. • Proceso de gestión de garantías. • Registro fotográfico que evidencie la entrega efectiva en cada sede educativa incluyendo el proceso de embalaje, gestión y control por parte del Operador.	Oficio STEAMMET-UTAM-TALEM-0031-2026 del 10/03/2026
		59 actas de entrega firmadas por el rector/delegado de las sedes educativas con registro fotográfico, que incluya: • Compromiso de cuidado y uso. • Revisión de las condiciones óptimas de los elementos entregados y garantizando su funcionamiento de los elementos de acuerdo con las especificaciones técnicas. • Proceso de gestión de garantías. • Registro fotográfico que evidencie la entrega efectiva en cada sede educativa incluyendo el proceso de embalaje, gestión y control por parte del Operador.	Oficio STEAMMET-UTAM-TALEM-0035-2026 del 08/04/2026

Objetivo: 2.1 Aumentar el acceso a tecnologías digitales en las sedes educativas oficiales priorizadas.

Actividad: 2.1.1 Realizar la dotación de nuevas tecnologías para uso en las sedes educativas públicas focalizadas.

Subactividad: 2.1.1.9 Elaborar experiencias STEAM para cuatro (4) focos: Emprendimiento, Sostenibilidad Ambiental, Comunidad y Convivencia, y Apropiación y Uso Responsable de Tecnologías.

Subactividad	Producto Entregable	Producto Verificador	Seguimiento técnico de la interventoría
2.1.1.9 Elaborar experiencias STEAM para cuatro (4) focos: Emprendimiento, Sostenibilidad Ambiental, Comunidad y Convivencia, y Apropiación y Uso Responsable de Tecnologías.	Parrilla de 96 Experiencias STEAM elaboradas.	Diseño de la parrilla de las 96 experiencias, (24) para el foco Emprendimiento, (24) experiencias para el foco Sostenibilidad Ambiental, (24) para el foco Comunidad y convivencia y (24) para el foco Apropiación y Uso Responsable de Tecnologías. (Fichas por cada uno de los focos priorizados con los aspectos del Design Thinking (Prototipar y Testear)).	Oficio STEAMMET-UTAM-TALEM-0025-2025 del 10/01/2026
		96 recursos de apoyo digitales requeridos para el despliegue de las experiencias (24) para el foco Emprendimiento, (24) experiencias para el foco Sostenibilidad Ambiental, (24) para el foco Comunidad y convivencia y (24) para el foco Apropiación y Uso Responsable de Tecnologías.	Oficio STEAMMET-UTAM-TALEM-0027-2026 del 10/02/2026

Objetivo: 2.1 Aumentar el acceso a tecnologías digitales en las sedes educativas oficiales priorizadas.

Actividad: 2.1.1 Realizar la dotación de nuevas tecnologías para uso en las sedes educativas públicas focalizadas.

Subactividad: 2.1.1.10 Suministrar un sistema de licencias a 5 años de integración de información que permita de manera automática la recolección de datos dispersos de cada institución educativa en las aulas beneficiadas y la sistematización de resultados, reportes y estadísticas que faciliten el seguimiento del proceso educativo y la toma de decisiones frente a bajos desempeños y logros, para la secretaría de educación y los coordinadores de los establecimientos educativos oficiales focalizadas.

Subactividad	Producto Entregable	Producto Verificador	Seguimiento técnico de la interventoría
2.1.1.10 Suministrar un sistema de licencias a 5 años de integración de información que permita de manera automática la recolección de datos dispersos de cada institución educativa en las aulas beneficiadas y la sistematización de resultados, reportes y estadísticas que faciliten el seguimiento del proceso educativo y la toma de decisiones frente a bajos desempeños y logros, para la secretaría de educación y los coordinadores de los establecimientos educativos oficiales focalizadas.	Entrega, instalación y configuración de Licencias de sincronización	59 actas de entrega firmadas por el rector/delegado de las sedes educativas con registro fotográfico, que incluya: • Compromiso de cuidado y uso. • Revisión de las condiciones óptimas de los elementos entregados y garantizando su funcionamiento de los elementos de acuerdo con las especificaciones técnicas. • Proceso de gestión de garantías. • Registro fotográfico que evidencie la entrega efectiva en cada sede educativa incluyendo el proceso de embalaje, gestión y control por parte del Operador.	Oficio STEAMMET-UTAM-TALEM-0031-2026 del 10/03/2026
		59 actas de entrega firmadas por el rector/delegado de las sedes educativas con registro fotográfico,	Oficio STEAMMET-UTAM-TALEM-0035-2026 del 08/04/2026

		que incluya: • Compromiso de cuidado y uso. • Revisión de las condiciones óptimas de los elementos entregados y garantizando su funcionamiento de los elementos de acuerdo con las especificaciones técnicas. • Proceso de gestión de garantías. • Registro fotográfico que evidencie la entrega efectiva en cada sede educativa incluyendo el proceso de embalaje, gestión y control por parte del Operador.	

Objetivo: 2.1 Aumentar el acceso a tecnologías digitales en las sedes educativas oficiales priorizadas.

Actividad: 2.1.1 Realizar la dotación de nuevas tecnologías para uso en las sedes educativas públicas focalizadas.

Subactividad: 2.1.1.11 Implementar Sistema de Energía Solar por KW para soportar el aula STEAM en cuatro sedes focalizadas.

Subactividad	Producto Entregable	Producto Verificador	Seguimiento técnico de la interventoría
2.1.1.11 Implementar Sistema de Energía Solar por KW para soportar el aula STEAM en cuatro sedes focalizadas.	Entrega, instalación y configuración de Sistema de energía solar	4 actas de entrega, configuración e instalación firmadas por el rector/delegado de las sedes educativas con registro fotográfico, que incluya: • Compromiso de cuidado y uso. • Revisión de las condiciones óptimas de los elementos entregados y garantizando su funcionamiento de los elementos de acuerdo con las especificaciones técnicas. • Proceso de gestión de garantías. • Registro fotográfico que evidencie la entrega efectiva en cada sede educativa incluyendo el proceso de embalaje, gestión y control por parte del Operador.	Oficio STEAMMET-UTAM-TALEM-0028-2026 del 10/02/2026
		4 actas de entrega, configuración e instalación firmadas por el rector/delegado de las sedes educativas con registro fotográfico, que incluya: • Compromiso de cuidado y uso. • Revisión de las condiciones óptimas de los elementos entregados y garantizando su funcionamiento de los elementos de acuerdo con las especificaciones técnicas. • Proceso de gestión de garantías. • Registro fotográfico que evidencie la entrega efectiva en cada sede educativa incluyendo el proceso de embalaje, gestión y control por parte del Operador.	Oficio STEAMMET-UTAM-TALEM-0032-2026 del 10/03/2026

c) Consolidado de actividades de acompañamiento en campo

De acuerdo con las actividades programadas durante el periodo comprendido entre diciembre de 2025 y marzo de 2026, el equipo de Interventoría realizó acompañamientos en campo a las actividades ejecutadas por el Operador del proyecto, como parte del proceso de seguimiento a la ejecución, con el fin de verificar el cumplimiento de las acciones previstas en el plan de acción.

A continuación, se presenta la relación de los acompañamientos realizados por el equipo técnico.

Mes/Periodo	Actividad	Objetivo de acompañamiento	Informe de acompañamiento
Enero 2026	1.1.1 Realizar la formación y acompañamiento en uso y apropiación de las TIC para los docentes de las sedes educativas oficiales focalizadas. 1.1.2 Realizar talleres de formación y acompañamiento sobre el uso de las TIC para los estudiantes de las sedes públicas. 2.1.1 Realizar la dotación de nuevas tecnologías para uso en las sedes educativas públicas focalizadas.	Verificar y constatar el cumplimiento de los parámetros establecidos en el Anexo Técnico, el Plan de Acción del Operador y el presupuesto detallado del proyecto, en relación con la disposición de los elementos que componen las aulas STEAM. En donde la Interventoría validó las especificaciones técnicas de los elementos.	Informe mensual No.7 Unión Temporal Aulas Meta - Corte enero 2026.
Febrero 2026	1.1.1 Realizar la formación y acompañamiento en uso y apropiación de las TIC para los docentes de las sedes educativas oficiales focalizadas 1.1.2 Realizar talleres de formación y acompañamiento sobre el uso de las TIC para los estudiantes de las sedes públicas. 2.1.1 Realizar la dotación de nuevas tecnologías para uso en las sedes educativas públicas focalizadas.	Verificar y constatar el cumplimiento de los parámetros establecidos en el Anexo Técnico, el Plan de Acción del Operador y el presupuesto detallado del proyecto, en relación con la disposición de los elementos correspondientes a las subactividades 1.1.2.2. y 2.1.1.3 que componen las aulas STEAM. En este sentido, la Interventoría validó las especificaciones técnicas de los elementos que se encontraban pendientes de verificación, de acuerdo con el proceso adelantado en enero, mediante la revisión realizada en la bodega dispuesta por el Operador. Adicionalmente se acompaña de manera virtual el inició de la ruta de formación a los docentes beneficiados.	Informe mensual No.8 Unión Temporal Aulas Meta - Corte febrero 2026.
Febrero 2026	1.1.1 Realizar la formación y acompañamiento en uso y apropiación de las TIC para los docentes de las sedes educativas oficiales focalizadas. 1.1.2 Realizar talleres de formación y acompañamiento sobre el uso de las TIC para los estudiantes de las sedes públicas. 2.1.1 Realizar la dotación de nuevas tecnologías para uso en las sedes educativas públicas focalizadas.	Realizar el acompañamiento en campo al proceso de entrega, configuración e instalación de los elementos que componen las aulas STEAM en quince (15) instituciones educativas, garantizando el cumplimiento de los parámetros establecidos en el Anexo Técnico, el Plan de Acción del Operador y el presupuesto detallado del proyecto. Lo anterior incluyó la verificación de la correcta disposición de los equipos, la validación de sus especificaciones técnicas y la realización de pruebas de funcionalidad, así como la constatación de la entrega a satisfacción a cada una de las instituciones beneficiarias.	Informe mensual No.8 Unión Temporal Aulas Meta - Corte febrero 2026.
Marzo 2026	1.1.2 Realizar talleres de formación y	Verificar y constatar el cumplimiento de los	Informe mensual No.9

		acompañamiento sobre el uso de las TIC para los estudiantes de las sedes públicas. 2.1.1 Realizar la dotación de nuevas tecnologías para uso en las sedes educativas públicas focalizadas.	parámetros establecidos en el Anexo Técnico, el Plan de Acción del Operador y el presupuesto detallado del proyecto, en relación con la disposición de los elementos restantes que componen a la subactividad 2.1.1.2 correspondiente a los carros de carga. En este sentido, la Interventoría validó las especificaciones técnicas de los elementos que se encontraban pendientes de verificación, de acuerdo con el proceso adelantado en enero, mediante la revisión realizada en la bodega dispuesta por el Operador. Adicionalmente se continúa acompañando de manera virtual el desarrollo de la ruta de formación a los docentes beneficiados.	Unión Temporal Aulas Meta - Corte marzo 2026.	
	Marzo 2026	1.1.1 Realizar la formación y acompañamiento en uso y apropiación de las TIC para los docentes de las sedes educativas oficiales focalizadas. 1.1.2 Realizar talleres de formación y acompañamiento sobre el uso de las TIC para los estudiantes de las sedes públicas. 2.1.1 Realizar la dotación de nuevas tecnologías para uso en las sedes educativas públicas focalizadas.	Realizar el acompañamiento en campo al proceso de entrega, configuración e instalación de los elementos que componen las aulas STEAM en quince (15) instituciones educativas, garantizando el cumplimiento de los parámetros establecidos en el Anexo Técnico, el Plan de Acción del Operador y el presupuesto detallado del proyecto. Dentro de estas quince (15) sedes, se incluyó una (1) estación de trabajo tipo B. De manera adicional, se acompañó la entrega de tres (3) estaciones de trabajo tipo B. Lo anterior incluyó la verificación de la correcta disposición de los equipos, la validación de sus especificaciones técnicas y la realización de pruebas de funcionalidad, así como la constatación de la entrega a satisfacción en cada una de las instituciones beneficiarias.	Informe mensual No.9 Unión Temporal Aulas Meta - Corte marzo 2026.	

d) Observaciones y Conclusiones del componente técnico

- ✓ Entre diciembre de 2025 a marzo de 2026, el equipo técnico de la Interventoría emitió concepto de aprobación a cuatro (4) informes mensuales remitidos por el Operador.
- ✓ Durante este mismo periodo, se emitieron un total trece (13) oficios remitidos al Operador entre los que se encuentran conceptos de aprobación a los productos verificadores ejecutados que dan alcance al tercer pago del proyecto.
- ✓ Como parte del proceso de seguimiento al cumplimiento de las actividades ejecutadas por el Operador, la Interventoría participó en cuatro (4) comités técnicos, una (1) mesa de trabajo y realizó acompañamiento en campo durante dos (2) actividades generales relacionadas con la ejecución del proyecto: validación de activos productivos en bodega y entrega de los elementos del Aula Steam.
- ✓ Como evidencia del trabajo realizado por la Interventoría, durante el periodo de ejecución comprendido entre diciembre 2025 y marzo de 2026, se presentaron al equipo supervisor un total de cuatro (4) informes mensuales, los cuales fueron validados y debidamente aprobados para su radicación, de conformidad con las directrices impartidas por la supervisión.

4.2 SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO

a) Cumplimiento de programación: actividades

Las actividades relacionadas en el presente componente corresponden a las planificadas para ser ejecutadas

durante el periodo comprendido entre **diciembre del 2025 y marzo de 2026**, no obstante, con el fin de reflejar la trazabilidad dada hasta la aceptación al informe del Operador con corte a marzo de 2026, se incluyen comunicados generados hasta el **09 de abril de 2026**:

- **Cambios de perfiles y renovación de contratos del personal mínimo periodo 2026**:

Comunicado	Fecha	Dirigido a	Asunto
STEAMMET-UTAM-EMTEL-0017-2025	29/12/2025	EMTEL	Solicitud autorización para cambio de perfiles presentados en los pliegos de condiciones para la Interventoría del proyecto de "FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA MEDIANTE TECNOLOGÍAS DIGITALES PARA LA GESTIÓN DEL APRENDIZAJE DEL SIGLO XXI EN LAS SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.", IDENTIFICADO CON BPIN 2024005500264.
STEAMMET-UTAM-EMTEL-0018-2025	10/01/2026	EMTEL	Remisión contratos vigencia 2026 UT AULAS META, contratos equipo de Interventoría EMTEL-CAU-IT.IP 06-080-2025, en el marco del proyecto de "FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA MEDIANTE TECNOLOGÍAS DIGITALES PARA LA GESTIÓN DEL APRENDIZAJE DEL SIGLO XXI EN LAS SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.", IDENTIFICADO CON BPIN 2024005500264.

Durante el periodo objeto del presente informe, esta Interventoría, en ejercicio de sus facultades de control y seguimiento administrativo, procedió a la reorganización de la estructura organizacional del equipo de trabajo.
En virtud de lo anterior, y conforme a lo radicado en el requerimiento formal STEAMMET-UTAM-EMTEL-0017-2025, se efectuó el análisis y posterior modificación de perfiles profesionales.

Complementariamente, con el fin de garantizar la estabilidad administrativa y la continuidad de las actividades se procedió con la formalización de la vinculación del equipo mínimo requerido para la vigencia 2026. Este proceso de renovación fue debidamente notificado y soportado mediante el comunicado oficial STEAMMET-UTAM-EMTEL-0018-2025.
Con estas medidas, la Interventoría ratifica su compromiso con el control preventivo, asegurando que el recurso humano sea el idóneo, velando por el cumplimiento estricto del objeto y las obligaciones contractuales.

- **Personal mínimo**

Durante el periodo del presente informe la Interventoría ha solicitó los siguientes cambios sobre el personal mínimo presentado en pliegos y modificatorios posteriores:

Perfil	Profesional Presentado en Pliegos	Profesional Presentado para Cambio	Comunicado Solicitud	Fecha
Profesional Administrativo de interventoría	Aleida Rocío Rodríguez S.	Juan Diego Sanabria		29/12/2025

Coordinador Pedagógico de interventoría	Sandra Patricia Castiblanco P.	Claudia Yolima Rodriguez	STEAMMET-UTAM-EMTEL-0017-2025		
Coordinador Tecnológico de interventoría	Juan David Salazar Vásquez	Luis Fernando Barajas			
Apoyo tecnológico	Jeimmy Natalia Sotelo Rodriguez	Liliana Grande			

- **Correspondencia generada:**

En la ejecución del proyecto, la Interventoría en el período comprendido entre **diciembre del 2025 y el 9 de abril del 2026** ha elaborado 29 comunicados, que van desde conceptos, informes de viabilidad, matriz de calificación y conceptos de aceptaciones sobre las actividades del proyecto; así, hacía EMTEL, se generaron 12 radicados y hacia TALENTUM 17 radicados. A continuación, el detalle de los comunicados remitidos:

SUPERVISIÓN – EMTEL

No.	Radicado No.	Descripción	Fecha de envío
1	STEAMMET-UTAM-EMTEL-0011-2025	Remisión informe mensual No.5 de la Interventoría corte noviembre de 2025, para el proyecto de "FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA MEDIANTE TECNOLOGÍAS DIGITALES PARA LA GESTIÓN DEL APRENDIZAJE DEL SIGLO XXI EN LAS SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.", IDENTIFICADO CON BPIN 2024005500264.	12/12/2025
2	STEAMMET-UTAM-EMTEL-0012-2025	Aval para cobro del segundo pago de la Corporación Talentum en el marco del Contrato No. EMTEL-CAU-IT. IP 05-079-2025, durante la ejecución del proyecto de "FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA MEDIANTE TECNOLOGÍAS DIGITALES PARA LA GESTIÓN DEL APRENDIZAJE DEL SIGLO XXI EN LAS SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.", IDENTIFICADO CON BPIN 2024005500264.	19/12/2025
3	STEAMMET-UTAM-EMTEL-0013-2025	Remisión de soportes para segundo pago de la Interventoría del proyecto de "FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA MEDIANTE TECNOLOGÍAS DIGITALES PARA LA GESTIÓN DEL APRENDIZAJE DEL SIGLO XXI EN LAS SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.", IDENTIFICADO CON BPIN 2024005500264.	19/12/2025

	4	STEAMMET-UTAM-EMTEL-0014-2025	Remisión de soportes, V2 (Versión 2), para segundo pago de la Interventoría del proyecto de "FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA MEDIANTE TECNOLOGÍAS DIGITALES PARA LA GESTIÓN DEL APRENDIZAJE DEL SIGLO XXI EN LAS SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.", IDENTIFICADO CON BPIN 2024005500264.	23/12/2025	
	5	STEAMMET-UTAM-EMTEL-0015-2025	Aprobación Factura Electrónica y Soportes de pago presentados por la Corporación Talentum para el segundo pago del Contrato No. EMTEL-CAU-IT. IP 05-079-2025, durante la ejecución del proyecto de "FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA MEDIANTE TECNOLOGÍAS DIGITALES PARA LA GESTIÓN DEL APRENDIZAJE DEL SIGLO XXI EN LAS SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.", IDENTIFICADO CON BPIN 2024005500264	23/12/2025	
	6	STEAMMET-UTAM-EMTEL-0016-2025	Remisión de Factura Electrónica y Soportes para el segundo pago del Contrato No. EMTEL-CAU-IT. IP 06-080-2025, durante la ejecución del proyecto de "FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA MEDIANTE TECNOLOGÍAS DIGITALES PARA LA GESTIÓN DEL APRENDIZAJE DEL SIGLO XXI EN LAS SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.", IDENTIFICADO CON BPIN 2024005500264.	24/12/2025	
	7	STEAMMET-UTAM-EMTEL-0017-2025	Solicitud autorización para cambio de perfiles presentados en los pliegos de condiciones para la Interventoría del proyecto de "FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA MEDIANTE TECNOLOGÍAS DIGITALES PARA LA GESTIÓN DEL APRENDIZAJE DEL SIGLO XXI EN LAS SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.", IDENTIFICADO CON BPIN 2024005500264.	29/12/2025	
	8	STEAMMET-UTAM-EMTEL-0018-2025	Remisión contratos vigencia 2026 UT AULAS META, contratos equipo de Interventoría EMTEL-CAU-IT.IP 06-080-2025, en el marco del proyecto de "FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA MEDIANTE TECNOLOGÍAS DIGITALES PARA LA GESTIÓN DEL APRENDIZAJE DEL SIGLO XXI EN LAS SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.", IDENTIFICADO CON BPIN 2024005500264.	10/01/2026	

9	STEAMMET-UTAM-EMTEL-0019-2025	Remisión informe mensual No.6 de la Interventoría corte diciembre de 2025, para el proyecto de "FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA MEDIANTE TECNOLOGÍAS DIGITALES PARA LA GESTIÓN DEL APRENDIZAJE DEL SIGLO XXI EN LAS SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.", IDENTIFICADO CON BPIN 2024005500264.	10/01/2026
10	STEAMMET-UTAM-EMTEL-0020-2026	Remisión informe mensual No.7 de la Interventoría corte enero de 2026, para el proyecto de "FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA MEDIANTE TECNOLOGÍAS DIGITALES PARA LA GESTIÓN DEL APRENDIZAJE DEL SIGLO XXI EN LAS SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.", IDENTIFICADO CON BPIN 2024005500264.	11/02/2026
11	STEAMMET-UTAM-EMTEL-0021-2026	Remisión informe mensual No.8 de la Interventoría corte febrero de 2026, para el proyecto de "FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA MEDIANTE TECNOLOGÍAS DIGITALES PARA LA GESTIÓN DEL APRENDIZAJE DEL SIGLO XXI EN LAS SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.", IDENTIFICADO CON BPIN 2024005500264	11/03/2026
12	STEAMMET-UTAM-EMTEL-0022-2026	Remisión informe mensual No.9 de la Interventoría corte marzo de 2026, para el proyecto de "FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA MEDIANTE TECNOLOGÍAS DIGITALES PARA LA GESTIÓN DEL APRENDIZAJE DEL SIGLO XXI EN LAS SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.", IDENTIFICADO CON BPIN 2024005500264.	09/04/2026

OPERADOR - TALENTUM

No.	Consecutivo	Asunto	Fecha
1	STEAMMET-UTAM-TALEM-0021-2025	Concepto de aprobación a los productos verificadores de la Ruta de Formación que componen el 9% de la Subactividad 1.1.1.2 "Realizar ruta de formación que fundamente los procesos educativos innovadores a los docentes/lideres que apropiaran las aulas STEAM." presentados por el Operador en el mes de noviembre de 2025 durante la ejecución del proyecto de "FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA MEDIANTE TECNOLOGÍAS DIGITALES PARA LA GESTIÓN DEL APRENDIZAJE DEL SIGLO XXI EN LAS SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.", IDENTIFICADO CON BPIN 2024005500264.	12/12/2025

	2	STEAMMET-UTAM-TALEM-0022-2025	Concepto de aprobación a los productos verificadores de los Talleres de Apropiación que componen el 90% de la Subactividad 1.1.3.1 "Realizar talleres de formación en apropiación y sensibilización del uso de las TIC a la comunidad educativa" presentados por el Operador en el mes de noviembre del 2025 durante la ejecución del proyecto de "FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA MEDIANTE TECNOLOGÍAS DIGITALES PARA LA GESTIÓN DEL APRENDIZAJE DEL SIGLO XXI EN LAS SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.", IDENTIFICADO CON BPIN 2024005500264.	12/12/2025	
	3	STEAMMET-UTAM-TALEM-0023-2025	Concepto de aprobación al producto verificador: "Elaboración de Cuatro (4) guías metodológicas para el diseño de las experiencias STEAM" que compone el 2% de la Subactividad 2.1.1.9 "Elaborar experiencias STEAM para cuatro (4) focos: Emprendimiento, Sostenibilidad Ambiental, Comunidad y convivencia y Apropiación y Uso Responsable de Tecnologías" presentado por el Operador en el mes de noviembre de 2025 durante la ejecución del proyecto de "FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA MEDIANTE TECNOLOGÍAS DIGITALES PARA LA GESTIÓN DEL APRENDIZAJE DEL SIGLO XXI EN LAS SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.", IDENTIFICADO CON BPIN 2024005500264.	12/12/2025	
	4	STEAMMET-UTAM-TALEM-0024-2025	Concepto de aceptación al informe No.5 del Operador, versión 2, corte noviembre de 2025 – proyecto "FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA MEDIANTE TECNOLOGÍAS DIGITALES PARA LA GESTIÓN DEL APRENDIZAJE DEL SIGLO XXI EN LAS SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.", IDENTIFICADO CON BPIN 2024005500264.	12/12/2025	
	5	STEAMMET-UTAM-TALEM-0025-2025	Concepto de aprobación al producto verificador: "Diseño de la parrilla de las 96 experiencias, (24) para el foco Emprendimiento, (24) experiencias para el foco Sostenibilidad Ambiental, (24) para el foco Comunidad y convivencia y (24) para el foco Apropiación y Uso Responsable de Tecnologías." que compone el 35% de la Subactividad 2.1.1.9 "Elaborar experiencias STEAM para cuatro (4) focos: Emprendimiento, Sostenibilidad Ambiental, Comunidad y convivencia y Apropiación y Uso Responsable de Tecnologías" presentado por el Operador en el mes de diciembre de 2025 durante la ejecución del proyecto de "FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA MEDIANTE TECNOLOGÍAS DIGITALES PARA LA GESTIÓN DEL APRENDIZAJE DEL SIGLO XXI EN LAS SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DEL	10/01/2026	

			META.", IDENTIFICADO CON BPIN 2024005500264.	
	6	STEAMMET-UTAM-TALEM-0026-2025	Concepto de aceptación al informe No.6 del Operador, versión 2 corte diciembre de 2025 – proyecto "FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA MEDIANTE TECNOLOGÍAS DIGITALES PARA LA GESTIÓN DEL APRENDIZAJE DEL SIGLO XXI EN LAS SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.", IDENTIFICADO CON BPIN 2024005500264.	10/01/2026
	7	STEAMMET-UTAM-TALEM-0027-2026	Concepto de aprobación al producto verificador: "96 recursos de apoyo digitales requeridos para el despliegue de las experiencias (24) para el foco Emprendimiento, (24) experiencias para el foco Sostenibilidad Ambiental, (24) para el foco Comunidad y convivencia y (24) para el foco Apropiación y Uso Responsable de Tecnologías." que compone el 50% de la Subactividad 2.1.1.9 "Elaborar experiencias STEAM para cuatro (4) focos: Emprendimiento, Sostenibilidad Ambiental, Comunidad y convivencia y Apropiación y Uso Responsable de Tecnologías" presentado por el Operador en el mes de enero de 2026 durante la ejecución del proyecto de "FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA MEDIANTE TECNOLOGÍAS DIGITALES PARA LA GESTIÓN DEL APRENDIZAJE DEL SIGLO XXI EN LAS SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.", IDENTIFICADO CON BPIN 2024005500264.	10/02/2026
	8	STEAMMET-UTAM-TALEM-0028-2026	Concepto de aceptación al 50% del Entregable "Entrega e instalación y configuración de sistemas de energía solar por KW" que hace parte de la Subactividad 2.1.1.11 "Implementar Sistema de Energía Solar por KW para soportar el aula STEAM en cuatro sedes focalizadas" presentado por el Operador en el mes de enero de 2026 durante la ejecución del proyecto de "FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA MEDIANTE TECNOLOGÍAS DIGITALES PARA LA GESTIÓN DEL APRENDIZAJE DEL SIGLO XXI EN LAS SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.", IDENTIFICADO CON BPIN 2024005500264.	10/02/2026
	9	STEAMMET-UTAM-TALEM-0029-2026	Concepto de aceptación al informe No.7 del Operador, versión 2, corte enero de 2026 – proyecto "FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA MEDIANTE TECNOLOGÍAS DIGITALES PARA LA GESTIÓN DEL APRENDIZAJE DEL SIGLO XXI EN LAS SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.", IDENTIFICADO CON BPIN 2024005500264.	10/02/2026
	10	STEAMMET-UTAM-TALEM-0030-2026	Concepto de aprobación a los productos verificadores de la Ruta de Formación que componen el 13% de la Subactividad 1.1.1.2	10/03/2026

			"Realizar ruta de formación que fundamente los procesos educativos innovadores a los docentes/lideres que apropiaran las aulas STEAM." presentados por el Operador en el mes de febrero de 2026 durante la ejecución del proyecto de "FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA MEDIANTE TECNOLOGÍAS DIGITALES PARA LA GESTIÓN DEL APRENDIZAJE DEL SIGLO XXI EN LAS SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.", IDENTIFICADO CON BPIN 2024005500264.		
	11	STEAMMET-UTAM-TALEM-0031-2026	Concepto de aceptación a la Entrega e instalación de los elementos del aula STEAM, según cronograma presentado por el Operador para el mes de febrero de 2026 durante la ejecución del proyecto de "FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA MEDIANTE TECNOLOGÍAS DIGITALES PARA LA GESTIÓN DEL APRENDIZAJE DEL SIGLO XXI EN LAS SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.", IDENTIFICADO CON BPIN 2024005500264.	10/03/2026	
	12	STEAMMET-UTAM-TALEM-0032-2026	Concepto de aceptación al 50% del Entregable "Entrega e instalación y configuración de sistemas de energía solar por KW" que hace parte de la Subactividad 2.1.1.11 "Implementar Sistema de Energía Solar por KW para soportar el aula STEAM en cuatro sedes focalizadas" presentado por el Operador en el mes de febrero de 2026 durante la ejecución del proyecto de "FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA MEDIANTE TECNOLOGÍAS DIGITALES PARA LA GESTIÓN DEL APRENDIZAJE DEL SIGLO XXI EN LAS SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.", IDENTIFICADO CON BPIN 2024005500264.	10/03/2026	
	13	STEAMMET-UTAM-TALEM-0033-2026	Concepto de aceptación al informe No.8 del Operador, versión 2, corte febrero de 2026 – proyecto "FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA MEDIANTE TECNOLOGÍAS DIGITALES PARA LA GESTIÓN DEL APRENDIZAJE DEL SIGLO XXI EN LAS SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.", IDENTIFICADO CON BPIN 2024005500264.	10/03/2026	
	14	STEAMMET-UTAM-TALEM-0034-2026	Concepto de aprobación a los productos verificadores de la Ruta de Formación que componen el 13% de la Subactividad 1.1.1.2 "Realizar ruta de formación que fundamente los procesos educativos innovadores a los docentes/líderes que apropiarán las aulas STEAM." presentados por el Operador en el mes de marzo de 2026 durante la ejecución del proyecto de "FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA MEDIANTE TECNOLOGÍAS DIGITALES PARA LA GESTIÓN	08/04/2026	

			DEL APRENDIZAJE DEL SIGLO XXI EN LAS SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.", IDENTIFICADO CON BPIN 2024005500264.	
15	STEAMMET-UTAM-TALEM-0035-2026	Concepto de aceptación a la Entrega e instalación de los elementos del aula STEAM, según cronograma presentado por el Operador para el mes de marzo de 2026 durante la ejecución del proyecto de "FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA MEDIANTE TECNOLOGÍAS DIGITALES PARA LA GESTIÓN DEL APRENDIZAJE DEL SIGLO XXI EN LAS SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.", IDENTIFICADO CON BPIN 2024005500264.	08/04/2026
16	STEAMMET-UTAM-TALEM-0036-2026	Concepto de aceptación al 100% del Entregable "Entrega, instalación y configuración de Estación de Trabajo Docente Tipo B." que hace parte de la Subactividad 2.1.1.6 "Suministrar Estación de Trabajo Docente Tipo B." presentado por el Operador en el mes de marzo de 2026 durante la ejecución del proyecto de "FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA MEDIANTE TECNOLOGÍAS DIGITALES PARA LA GESTIÓN DEL APRENDIZAJE DEL SIGLO XXI EN LAS SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.", IDENTIFICADO CON BPIN 2024005500264.	08/04/2026
17	STEAMMET-UTAM-TALEM-0037-2026	Concepto de aceptación al informe No.9 del Operador, versión 2, corte marzo de 2026 – proyecto "FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA MEDIANTE TECNOLOGÍAS DIGITALES PARA LA GESTIÓN DEL APRENDIZAJE DEL SIGLO XXI EN LAS SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.", IDENTIFICADO CON BPIN 2024005500264.	08/04/2026

- **Validación y Aceptación Informes del Operador:**

Se tiene la siguiente trazabilidad con respecto a la aceptación de los informes mensuales del Operador durante el período del presente informe.

No. Comunicado	Fecha	Asunto
STEAMMET-UTAM-TALEM-0026-2025	10/01/2026	Concepto de aceptación al informe No.6 del Operador, versión 2 corte diciembre de 2025 – proyecto "FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA MEDIANTE TECNOLOGÍAS DIGITALES PARA LA GESTIÓN DEL APRENDIZAJE DEL SIGLO XXI EN LAS SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.", IDENTIFICADO CON BPIN 2024005500264.
STEAMMET-UTAM-TALEM-0029-2026	10/02/2026	Concepto de aceptación al informe No.7 del Operador, versión 2, corte enero de 2026 – proyecto "FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA MEDIANTE TECNOLOGÍAS DIGITALES PARA LA GESTIÓN DEL APRENDIZAJE DEL SIGLO XXI EN LAS SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.", IDENTIFICADO CON BPIN 2024005500264.

STEAMMET-UTAM-TALEM-0033-2026	10/03/2026	Concepto de aceptación al informe No.8 del Operador, versión 2, corte febrero de 2026 – proyecto "FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA MEDIANTE TECNOLOGÍAS DIGITALES PARA LA GESTIÓN DEL APRENDIZAJE DEL SIGLO XXI EN LAS SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.", IDENTIFICADO CON BPIN 2024005500264.
STEAMMET-UTAM-TALEM-0037-2026	08/04/2026	Concepto de aceptación al informe No.9 del Operador, versión 2, corte marzo de 2026 – proyecto "FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA MEDIANTE TECNOLOGÍAS DIGITALES PARA LA GESTIÓN DEL APRENDIZAJE DEL SIGLO XXI EN LAS SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.", IDENTIFICADO CON BPIN 2024005500264.

- **Matriz de seguimiento avance ejecución Operador:**

Mensualmente la Interventoría remite a la Supervisión, como anexo al Informe mensual, la Matriz de seguimiento financiero en la cual confirma el porcentaje alcanzado por parte del Operador en la ejecución mensual y acumulada del proyecto:

No Comunicado	Fecha	Periodo Matriz	Porcentaje Mes	Porcentaje Acumulado
STEAMMET-UTAM-EMTEL-0019-2025	10/01/2026	Diciembre 2025	2.13%	36.74%
STEAMMET-UTAM-EMTEL-0020-2026	11/02/2026	Enero 2026	3.35%	40.09%
STEAMMET-UTAM-EMTEL-0021-2026	11/03/2026	Febrero 2026	10.54%	50.63%
STEAMMET-UTAM-EMTEL-0022-2026	09/04/2026	Marzo 2026	10.35%	60.98%

- **Elaboración y remisión a Supervisión de los Informes de Interventoría:**

Mensualmente la Interventoría remite a la Supervisión los informes de la Interventoría, en los cuales detalla las actividades realizadas durante el periodo:

N° Comunicado	Fecha	Informe N°
STEAMMET-UTAM-EMTEL-0019-2025	10/01/2026	Remisión informe mensual No.6 de la Interventoría corte diciembre de 2025, para el proyecto de "FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA MEDIANTE TECNOLOGÍAS DIGITALES PARA LA GESTIÓN DEL APRENDIZAJE DEL SIGLO XXI EN LAS SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.", IDENTIFICADO CON BPIN 2024005500264.
STEAMMET-UTAM-EMTEL-0020-2026	11/02/2026	Remisión informe mensual No.7 de la Interventoría corte enero de 2026, para el proyecto de "FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA MEDIANTE TECNOLOGÍAS DIGITALES PARA LA GESTIÓN DEL APRENDIZAJE DEL SIGLO XXI EN LAS SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.", IDENTIFICADO CON BPIN 2024005500264.
STEAMMET-UTAM-EMTEL-0021-2026	11/03/2026	Remisión informe mensual No.8 de la Interventoría corte febrero de 2026, para el proyecto de "FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA MEDIANTE TECNOLOGÍAS DIGITALES PARA LA GESTIÓN DEL APRENDIZAJE DEL SIGLO XXI EN LAS SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.", IDENTIFICADO CON BPIN 2024005500264
STEAMMET-UTAM-EMTEL-0022-2026	08/04/2026	Remisión informe mensual No.9 de la Interventoría corte marzo de 2026, para el proyecto de "FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA MEDIANTE TECNOLOGÍAS DIGITALES PARA LA GESTIÓN DEL APRENDIZAJE DEL SIGLO XXI EN LAS SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.", IDENTIFICADO CON BPIN 2024005500264.

b) Relación de actas y compromisos

Durante el período comprendido de este informe la Interventoría participó en los siguientes encuentros:

Comités de Seguimiento Técnico Operativos:

Comité Técnico Operativo No.	Fecha Realización	Mes Seguimiento	Modalidad
6	09/12/2025	Diciembre 2025	Encuentro virtual mediante plataforma Google Meet
7	14/01/2026	Enero 2026	Encuentro virtual mediante plataforma Google Meet
8	12/02/2026	Febrero 2026	Encuentro virtual mediante plataforma Google Meet
9	12/03/2026	Marzo 2026	Encuentro presencial/Virtual mediante plataforma Google Meet

Mesas Técnicas:

Fecha Realización	Modalidad	Temas tratados
26/01/2026	Encuentro virtual mediante plataforma Google Meet	Certificados del departamento del Meta, Gestión Documental de Información del proyecto en el Archivo Físico y Digital. EMTEL SA. ESP

c) Observaciones y Conclusiones del componente administrativo

La Interventoría ha ejercido un control administrativo riguroso, focalizado en la gestión del recurso humano, el aseguramiento contractual y la transparencia operacional del proyecto, evidenciando un fortalecimiento progresivo de la estructura de control y una verificación efectiva de los cumplimientos del Operador.

- Se ha dado cumplimiento al seguimiento de los requisitos mínimos de personal tanto de la Interventoría como del Operador.
- Se ha verificado que el Operador ha certificado el pago oportuno de los aportes a seguridad social y parafiscales.
- Para garantizar una gestión óptima y completa del proyecto, la Interventoría ejecutó ajustes contractuales y operativos esenciales, por medio del ajuste contractual y presupuestal.
- En cumplimiento de las obligaciones contractuales, esta interventoría confirma la conformación y permanencia del equipo profesional mínimo exigido. Se hace constar que, a pesar de las novedades y cambios de personal presentados, se ha garantizado en todo momento la idoneidad y calidad de los perfiles vinculados.
- La Interventoría adjuntó las planillas del mes actual o inmediatamente anterior al corte de cada informe para el equipo mínimo vinculado
- La Interventoría ha verificado y dado su aval en la ejecución a conformidad del proyecto por parte del operador, generando así un buen flujo de entregables y cumplimiento al cronograma de trabajo planteado por el operador.
- La Interventoría ha tenido la trazabilidad de las comunicaciones del proyecto, generando así confiabilidad en el manejo de la información.
- La Interventoría ha llevado a cabo su función de acompañamiento a las reuniones que se han programado, dando soporte para apoyar la ejecución del proyecto.

- La Interventoría cumplió con la remisión mensual de su informe y sus anexos de soporte. Se destaca que la dedicación del equipo de Interventoría contribuyó a que el seguimiento se realizara de manera exhaustiva y oportuna, favoreciendo la transparencia en la ejecución del mismo.
- La interventoría ha constatado en plena conformidad los soportes y la trazabilidad de los productos entregados por el operador emitiendo el aval técnico y financiero necesario para el trámite de los pagos correspondientes al operador.

4.3 SEGUIMIENTO FINANCIERO

a) Matriz de seguimiento financiero

Balance financiero de los rubros asignados a cada una de las partes y del total del proyecto en el periodo comprendido entre **diciembre 2025 - marzo de 2026:**

Entidad	Valor total del contrato	Valor Ejecutado del periodo	% Avance del periodo
OPERADOR - CORPORACIÓN TALENTUM	$27.501.463.500	$7.253.454.669	26.37%
INTERVENTORÍA - UT AULAS META	$1.925.999.482	$400.000.000	20.77%
APOYO A LA SUPERVISIÓN	$572.400.000	$114.480.000	20.00%
TOTAL	**$29.999.862.982**	**$7.767.934.669**	**25.89%**

b) Ejecución por Entregable

A continuación, detalle de la ejecución por entregable en el periodo **diciembre 2025 – marzo 2026:**

Subactividad	Producto Entregable	Total presupuesto por entregable	Presupuesto Programado	Presupuesto Ejecutado	% Programado	% Ejecutado
1.1.1.2	Ruta de Formación	437.443.092	113.735.204	113.735.204	26,00%	26,00%
1.1.2.2	Entrega paquetes de libros de trabajo interactivo para los estudiantes	599.654.016	299.827.008	299.827.008	50,00%	50,00%
2.1.1.1	Entrega e instalación de kit modulo laboratorio	827.927.552	413.963.776	413.963.776	50,00%	50,00%
2.1.1.2	Entrega, instalación y configuración de carro de carga inteligente	435.273.877	217.636.939	217.636.939	50,00%	50,00%
2.1.1.3	Entrega, instalación y configuración de computadores portátiles	4.020.751.870	2.010.375.935	2.010.375.935	50,00%	50,00%

2.1.1.4	Entrega, instalación y configuración de pantalla interactiva	693.112.506	346.556.253	346.556.253	50,00%	50,00%
2.1.1.5	Entrega, instalación y configuración de Estación de Trabajo Docente Tipo A.	616.662.923	308.331.462	308.331.462	50,00%	50,00%
2.1.1.6	Entrega, instalación y configuración de Estación de Trabajo Docente Tipo B.	29.627.711	29.627.711	29.627.711	100,00%	100,00%
2.1.1.7	Entrega, instalación y configuración de solución de Punto de Acceso de Aprendizaje Portable	336.221.728	168.110.864	168.110.864	50,00%	50,00%
2.1.1.8	Entrega, instalación y configuración de recursos de apoyo digitales y físicos	3.123.785.027	1.561.892.514	1.561.892.514	50,00%	50,00%
2.1.1.9	Parrilla de 96 Experiencias STEAM elaboradas	1.676.593.331	1.425.104.331	1.425.104.331	85,00%	85,00%
2.1.1.10	Entrega, instalación y configuración de Licencias de sincronización	386.605.775	193.302.888	193.302.888	50,00%	50,00%
2.1.1.11	Entrega, instalación y configuración de Sistema de energía solar	164.989.786	164.989.786	164.989.786	100,00%	100,00%
2.1.2	Interventoría	1.925.999.482	400.000.000	400.000.000	20,77%	20,77%
2.1.4	Apoyo Supervisión	572.400.000	114.480.000	114.480.000	20,00%	20,00%

c) Descripción de los pagos al Contrato de la Interventoría y Operador a la fecha

Pagos al operador definidos contractualmente:

Pagos	(%)	Valor	Requisitos	Realizado
Primer pago	35%	$ 9.625.512.225	Perfeccionamiento del contrato, suscrita acta de inicio, presentado el plan de acción que incorpore: cronograma de trabajo, objetivos, productos a entregar, actividades a desarrollar, metodología y presentación de los contratos de personal mínimo requerido en el pliego de condiciones.	SI
Segundo pago	25%	$ 6.875.365.875	Verificada ejecución del 30% de las actividades pactadas.	SI
Tercer pago	20%	$ 5.500.292.700	Verificada ejecución del 60% de las actividades pactadas.	NO
Cuarto pago	15%	$ 4.125.219.525	Verificada ejecución del 80% de las actividades pactadas.	NO
Quinto pago	5%	$ 1.375.073.175	Verificada ejecución del 100% de las actividades pactadas.	NO

Total Contrato	**100%**	**$ 27.501.463.500**

Pagos a la interventoría definidos contractualmente:

Pagos	(%)	Valor	Requisitos	Realizado
Primer pago	35%	$674.099.819	Perfeccionamiento del contrato, suscrita acta de inicio, presentado el plan de acción que incorpore: cronograma de trabajo, objetivos, productos a entregar, actividades a desarrollar, metodología y presentación de los contratos de personal mínimo requerido en el pliego de condiciones y previa autorización de la supervisión	SI
Segundo pago	25%	$481.499.871	Verificada ejecución del 30% de las actividades pactadas.	SI
Tercer pago	20%	$385.199.896	Verificada ejecución del 60% de las actividades pactadas.	NO
Cuarto pago	15%	$ 288.899.922	Verificada ejecución del 80% de las actividades pactadas.	NO
Quinto pago	5%	$ 96.299.974	Verificada ejecución del 100% de las actividades pactadas.	NO
Total Contrato	**100%**	**$ 1.925.999.482**		

d) Observaciones y Conclusiones del componente financiero

- La Interventoría confirmó para el corte de marzo de 2026 que sobre el contrato del operador se alcanzó un porcentaje de avance técnico mensual del 10.35% y acumulado del 60.98%.
- Se confirma que, al corte de marzo de 2026, sobre la totalidad de actividades planificadas a cargo del operador, apoyo a la supervisión e Interventoría el proyecto alcanzó un avance técnico mensual del 9.92% y acumulado del 59.46%.
- Se confirma un avance financiero de pagos al operador del 60% del valor del contrato.
- Se confirma un avance financiero de pagos al Interventor del 60% del valor del contrato

4.4 SEGUIMIENTO JURÍDICO

a) Cumplimiento de programación: actividades

De manera general, durante el periodo de diciembre de 2025 a marzo 2026, se adelantaron las actividades de seguimiento jurídico al operador, las cuales incluyeron la revisión integral de los informes mensuales presentados, con el fin de analizar la documentación aportada y verificar su pertinencia, vigencia y cumplimiento de los requisitos contractuales. En este proceso se evaluaron las observaciones generadas y las respuestas entregadas por el operador frente a los asuntos señalados en el componente legal.

Así mismo, se llevaron a cabo las verificaciones del cumplimiento de las obligaciones relacionadas con los aportes al Sistema de Seguridad Social, mediante el análisis de las certificaciones aportadas por el operador y la revisión de las planillas correspondientes al personal mínimo exigido contractualmente y al representante legal de la entidad operadora.

De igual forma, se brindó acompañamiento jurídico a los espacios de comités técnicos desarrollados en el periodo mencionado y se revisaron las actas correspondientes, con el fin de validar las decisiones, acuerdos y recomendaciones adoptadas en el marco del desarrollo del proyecto.

Adicionalmente, en el componente jurídico del Informe Consolidado se validaron diferentes anexos que corresponden a actividades realizadas entre los meses de diciembre de 2025 y marzo de 2026. Dichos anexos

hacen parte de la documentación presentada por el operador y fueron debidamente revisados por la Interventoría, conforme se relaciona a continuación:

SOPORTES DIGITALES COMPONENTE JURÍDICO PERIODO DICIEMBRE 2025 – MARZO 2026		
MES	**ANEXO**	**Anexo Digital**
DICIEMBRE 2025	• Certificación de pagos parafiscales de diciembre de 2025 • Certificado de la junta de contadores • Fotocopia cédula de ciudadanía y tarjeta profesional del contador • Fotocopia cédula de ciudadanía del representante legal • Planillas seguridad social del representante legal y del personal mínimo requerido	✓
ENERO 2026	• Certificación de pagos parafiscales de enero de 2026 • Certificado de la junta de contadores • Fotocopia cédula de ciudadanía y tarjeta profesional del contador • Fotocopia cédula de ciudadanía del representante legal • Planillas seguridad social del representante legal y del personal mínimo requerido	✓
FEBRERO 2026	• Certificación de pagos parafiscales de febrero de 2026 • Certificado de la junta de contadores • Fotocopia cédula de ciudadanía y tarjeta profesional del contador • Fotocopia cédula de ciudadanía del representante legal • Planillas seguridad social del representante legal y del personal mínimo requerido.	✓
MARZO 2026	• Certificación de pagos parafiscales de marzo de 2026 • Certificado de la junta de contadores • Fotocopia cédula de ciudadanía y tarjeta profesional del contador Fotocopia cédula de ciudadanía del representante legal • Planillas seguridad social del representante legal y del personal mínimo requerido.	✓

b) Garantías:

El contrato de operación cuenta con las siguientes garantías las cuales a la fecha no han sido afectadas.

1. **<u>Póliza de Garantía Única de Cumplimiento:</u>**

Póliza No.	80001008900	Aseguradora	AXA COLPATRIA SEGUROS S.A.
Fecha de Expedición	Anexo No. 0 – 15/07/2025 Anexo No. 1 – 25/07/2025	Tomador	CORPORACION TALENTUM
Asegurado	EMTEL E.S.P.	Aprobación	25 de julio de 2025
Amparo	Cobertura desde	Cobertura hasta	Valor Asegurado
Cumplimiento	22/07/2025	22/07/2027	$5.500.292.700,00
Prestaciones Sociales	22/07/2025	22/01/2030	$1.375.073.175,00
Calidad del Servicio	22/07/2025	22/07/2027	$5.500.292.700,00

2. <u>Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual:</u>

Póliza Responsabilidad Civil Extracont. No.	8001084366	Aseguradora	AXA COLPATRIA SEGUROS S.A.
Fecha de Expedición	Anexo No. 0 – 15/07/2025 Anexo No. 1 – 25/07/2025	Tomador	CORPORACION TALENTUM
Asegurado	TERCEROS AFECTADOS	Aprobación	25 de julio de 2025
Amparo	Cobertura desde	Cobertura hasta	Valor Asegurado
Predios, labores y operaciones	22/07/2025	22/01/2027	$711.750.000,00
Contratistas y subcontratista	22/07/2025	22/01/2027	$711.750.000,00
Vehículos Propios y no Propios	22/07/2025	22/01/2027	$711.750.000,00
Patronal Sublimite Por Persona	22/07/2025	22/01/2027	$711.750.000,00
Patronal Sublimite Varias Personas	22/07/2025	22/01/2027	$711.750.000,00
Gastos Médicos Sublimite Una Persona	22/07/2025	22/01/2027	$142.350.000,00
Gastos Médicos Sublimite Varias Persona	22/07/2025	22/01/2027	$142.350.000,00

Se validan las garantías emitidas por la aseguradora Axa Colpatria S.A, en cumplimiento de los porcentajes establecidos para cada tipo de amparo, conforme a lo previsto en la cláusula octava del Contrato No. EMTEL-CAU-IT.IP 05-079-2025. Lo anterior, de acuerdo con la aceptación de las pólizas manifestada mediante comunicación suscrita por el Jefe de la Oficina Asesora Jurídica de la EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE POPAYÁN S.A. EMTEL E.S.P., con fecha dieciséis (16) de julio de dos mil veinticinco (2025).

c) Observaciones y Conclusiones del componente legal

Tras la revisión de la documentación precontractual y contractual del proyecto, incluyendo las pólizas, en el marco del Contrato No. EMTEL-CAU-IT.IP05-079-2025, se concluye que, desde el enfoque jurídico, a la fecha se han cumplido las condiciones previstas en los pliegos de la Invitación Pública No. 05-2025. En consecuencia, se espera que la ejecución del proyecto se lleve a cabo conforme a lo acordado en el contrato, observando los principios de legalidad, cumplimiento y buena fe.

d) Modificaciones, ajustes, prórrogas y/o adiciones (si aplica)

Durante la ejecución del proyecto se han efectuado modificaciones y/o ajustes al contrato EMTEL-CAU-IT.IP 05-079-2025 del 11 de julio de 2025, con acta de inicio del 22 de julio de 2025, las cuales son:

- Mediante Acta Aclaratoria de fecha 08 de agosto de 2025, se aprueban las aclaraciones al Anexo Técnico y al Presupuesto Detallado para las actividades MGA: 1.1.1, 1.1.2, 1.1.3 y 2.1.1, relacionadas con procesos de formación y dotación en TIC, dirigidas a docentes, estudiantes y la comunidad educativa de sedes públicas focalizadas. Estas acciones se enmarcan en la Ley 2056 de 2020 del Sistema General de Regalías, el Decreto 1821 de 2020 y el Acuerdo 07 de mayo de 2022.

- Se realiza modificatorio No. 1, suscrito el 15 de agosto de 2025, el cual modifica la cláusula Segunda, plazo de ejecución del contrato EMTEL-CAU-IT.IP 06-080-2025, a diecinueve (19) meses.

- Se realiza modificatorio No. 2, suscrito el 22 de septiembre de 2025, el cual modifica la cláusula Quinta, numeral 5.3, personal mínimo, en el cual se incluyen nuevos perfiles para el contrato EMTEL-CAU-IT.IP 06-080-2025.

5. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Con el fin de comprobar cada una de las acciones y actividades contractuales estipuladas para la Interventoría, se sugiere revisar la carpeta de seguimiento compartida con el ente Supervisor mes a mes junto con los informes mensuales y donde se podrán evidenciar:

1. Oficios (tanto los enviados a EMTEL como a la Corporación Talentum junto con anexos correspondientes)
2. Informes mensuales de Interventoría (y anexos)
3. Pagos (con la evidencia documental de lo radicado para el primer y segundo pago a la Interventoría)

Enlace de acceso: Supervisión Seguimiento INTV META 2025

Cordialmente,

CARLOS FELIPE HERRERA LOZANO
Director de Interventoría
Proyecto de STEAM Gobernación del Meta
UNIÓN TEMPORAL AULAS META - STEAM 2025