INFORME DE EJECUCIÓN MENSUAL CONVENIO 1989-2024 SUSCRITO ENTRE EL MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA

PERIODO: Julio 2025

POPAYAN 2025

TABLA DE CONTENIDO

1. INFORMACION GENERAL DEL CONVENIO 3
2. RESUMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL 5
2.1 COMPONENTE ADMINISTRATIVO Y JURÍDICO 5
3. ASPECTOS TECNICOS 5
4. EJECUCION FISICA 15
5. ASPECTOS FINANCIEROS 18
6. RIESGOS IDENTIFICADOS 20
7. LOGROS OBTENIDOS 22

1. INFORMACION GENERAL DEL CONVENIO

OBJETO: AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS, FINANCIEROS Y JURÍDICOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN Y EJECUCIÓN DEL PROYECTO INTEGRAL DENOMINADO "CONECTANDO EL CAUCA: INCLUSIÓN Y APROPIACIÓN TECNOLÓGICA PARA TODOS

PLAZO: 21 MESES
VALOR: VEINTIDÓS MIL MILLONES DE PESOS ($22.000.000.000)
VALOR APORTADO POR MINISTERIO TIC: VEINTE MIL MILLONES DE PESOS ($20.000.000.000)
VALOR APORTADO DEPARTAMENTO DEL CAUCA: DOS MIL MILLONES ($2.000.000.000)
ACTA DE INICIO: 07 de noviembre de 2024
MODIFICATORIO 01: 27 de diciembre de 2024
FECHA DE GIRO DE LOS RECURSOS AL DEPARTAMENTO DEL CAUCA: 19 de diciembre de 2024.
MODIFICATORIO 02: 17 de Julio de 2025.

2. ESTADO DE LA CONTRATACION.

CONTRATACION DERIVADA.

Para el periodo correspondiente al mes de Julio de 2025, la Gobernación del Cauca ha realizado la contratación derivada correspondiente al operador tecnológico para el caso del departamento el operador es la Empresa de Telecomunicaciones de Popayán EMTEL S.A.E.S.P a través de convenio interadministrativo 1515 de 2025 a continuación los detalles del proceso:

- **Numero de proceso:** DC-SG-CDCO-001-2025
- **Numero de convenio:** 1515-2025
- **Objeto:** AUNAR ESFUERZOS TECNICOS ADMINISTRATIVO Y FINANCIEROS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ASISTENCIA E INCLUSIÓN TECNOLÓGICA PARA TODOS CONECTANDO AL CAUCA EN 11 MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA BPIN 2024003190059 EL PROYECTO ASISTENCIA E INCLUSIÓN TECNOLÓGICA PARA TODOS CONECTANDO EL CAUCA CAPEX EN 11 MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA BPIN 202500000011582 Y DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. 1989-2024

CON EL FIN DE CERRAR LA BRECHA DIGITAL, PROMOVER LA MASIFICACIÓN DEL ACCESO A INTERNET
- **Valor:** $22.302.483.530
- **Plazo:** Hasta el 6 de Agosto de 2026
- **Estado:** Contratado a la espera de inicio de ejecución

Por otra parte a continuación se detalla los procesos surtidos para la contratación de la interventoría:

INTERVENTORIA.

- **Modalidad de Contratación:** Concurso de Méritos
- **Numero de proceso:** DC-SG-CMA-001-2025
- **Contratante:** A la espera de selección del interventor
- **Estado:** Desierto
- **Fecha de Adjudicación:** 12 abril de 2025

- **Numero de proceso:** DC-SG-CMA-002-2025
- **Numero de convenio:** 1922-2025
- **Objeto:** EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA A REALIZAR LA INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y CONTABLE A LOS CONTRATOS Y/O CONVENIOS QUE SE DERIVEN DE LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS ASISTENCIA E INCLUSIÓN TECNOLÓGICA PARA TODOS CONECTANDO AL CAUCA EN 11 MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA BPIN 2024003190059 EL PROYECTO ASISTENCIA E INCLUSIÓN TECNOLÓGICA PARA TODOS CONECTANDO EL CAUCA CAPEX EN 11 MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA BPIN 2025000000115
- **Valor:** $ 412.610.991
- **Plazo:** Hasta el 30 de diciembre de 2025
- **Estado:** Inicio de ejecución 6 de junio de 2025

3. RESUMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL

3.1 COMPONENTE ADMINISTRATIVO Y JURÍDICO

Reporte de novedades

Durante el mes de julio se presentaron las siguientes novedades en el marco de la ejecución del proyecto:

- El día 07 de julio de 2025, se entregó el Plan de Trabajo de la interventoría a la Gobernación del Cauca para su revisión y retroalimentación por parte del supervisor del proyecto.
- El 08 de julio, se remitió el Oficio **UT.ITC.006.2025**, a través del cual se trasladaron al operador las observaciones pendientes sobre los documentos técnicos iniciales, incluyendo el Plan de Trabajo, el Plan de Ingeniería, el cronograma y demás instrumentos de planeación.
- El 17 de julio, el Ministerio TIC notificó la aprobación oficial del Plan de Utilizaciones definido para el proyecto.
- Ese mismo día, la interventoría emitió el Oficio **UT.ITC.007.2025**, mediante el cual se dio viabilidad a la primera utilización programada por parte del operador, correspondiente a un valor de $4.400.000.000, en atención al cumplimiento de los requisitos mínimos establecidos.
- También el 17 de julio, el operador remitió por correo electrónico el formato de encuesta que será utilizado en la fase de caracterización de los beneficiarios, con el fin de validar el cumplimiento de los criterios de priorización definidos para el acceso al servicio.
- Finalmente, el 21 de julio, el Ministerio TIC trasladó observaciones adicionales relacionadas con la documentación faltante en la solicitud de desembolso presentada por el operador y la Gobernación del Cauca, solicitando su pronta subsanación para proceder con el trámite correspondiente.

3.2 ASPECTOS TECNICOS

A continuación, se relacionan los conceptos de viabilidad desarrollados por el equipo de la interventoría sobre los entregables que el operador anexó para el presente periodo de balance:

- **Documentos primera utilización**

Durante el mes de julio de 2025, la interventoría llevó a cabo la verificación de la subsanación de los documentos asociados a la primera utilización programada en el marco del proyecto, correspondiente a la fase CAPEX. Esta revisión incluyó instrumentos fundamentales para la estructuración, planeación e implementación del proyecto, tales como el Plan de Instalación, el Cronograma de Ejecución y el Documento de Ingeniería de Detalle, los cuales fueron analizados desde los componentes técnico, administrativo, jurídico, financiero y contable.

Una vez surtido el proceso de revisión, observación y subsanación de los documentos mencionados, la interventoría emitió concepto de viabilidad técnica y administrativa, permitiendo así la aprobación de la primera utilización, conforme al Plan de Utilizaciones aprobado por el Ministerio TIC. Cabe resaltar que, aunque los documentos cumplen con los requisitos mínimos para habilitar el primer desembolso, se continúa con el seguimiento a los ajustes pendientes acordados con el operador. Entre ellos, se destaca la necesidad de presentar un cronograma con un mayor nivel de detalle, en el que se evidencie de manera clara el avance mensual esperado para las actividades de instalación de fibra óptica y caracterización de beneficiarios, en cumplimiento con las recomendaciones emitidas por la interventoría y las solicitudes del Ministerio TIC y Gobernacion del Cauca.

- **<u>Componente de Plan de seguridad - seguridad y salud en el Trabajo (SST)</u>**

Según la información present5ada por la Interventoria en el informe presentado por el operador EMTEL S.A.E.S.P, se indicó que el coordinador del componente de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) se encuentra actualmente en proceso de contratación. Este profesional será responsable de liderar y gestionar todas las acciones relacionadas con dicho componente, por lo que su vinculación resulta indispensable para el inicio de las actividades en campo.

La no contratación o retraso en su incorporación podría afectar de manera significativa el avance del proyecto, ya que entre sus funciones prioritarias está la elaboración y presentación del Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo, documento esencial para

garantizar el cumplimiento de la normatividad vigente, mitigar riesgos laborales y establecer los protocolos de prevención, protección y respuesta en las actividades programadas.

Por lo anterior, la interventoría recomienda agilizar el proceso de vinculación, asegurando que el profesional cuente con las competencias técnicas y experiencia necesarias para implementar de manera eficiente las medidas de SST en el marco del proyecto.

Es fundamental que el operador remita los documentos soporte a la interventoría correspondientes al componente de seguridad y salud en el trabajo (SST) , incluyendo, como mínimo:

- Designación del responsable del componente SST.
- Documentación que acredite el cumplimiento de las condiciones laborales del personal y la entrega de elementos de protección personal (EPP).
- Plan detallado de seguridad, en el tema de SST, y protocolos de que se aplicarán durante la fase de ejecución en campo, que contengan como mínimo:
    - Las capacitaciones específicas en SST dirigidas al personal operativo que desarrollará actividades en campo, incluyendo formación en identificación de riesgos, uso adecuado de EPP, actuación frente a emergencias, y manejo seguro de herramientas y equipos.
    - La metodología para el monitoreo y control del cumplimiento de los protocolos de seguridad, que deberá incluir mecanismos de supervisión en sitio, registros de seguimiento, definición de responsables y una periodicidad clara para la evaluación.
    - La identificación y caracterización de los riesgos asociados a las actividades de instalación de fibra óptica, tanto en entornos urbanos como rurales, considerando trabajos en alturas, manipulación de cables, interacción con el tránsito vehicular y exposición a condiciones climáticas adversas.
    - El plan de respuesta ante incidentes o accidentes laborales, que debe contemplar rutas de atención médica, responsables de atención y

coordinación, articulación con las entidades locales de salud, y protocolos claros de notificación y reporte.

- **Componente de plan medio ambiental**

Una vez revisado el informe correspondiente al mes de julio, se evidencia que el EMTEL S.A.E.S.P según lo aportado por la interventoría no realizó las subsanaciones requeridas sobre el documento de aspectos e impactos ambientales y sus anexos, las cuales habían sido previamente comunicadas por interventoría durante el periodo anterior.

Con el fin de reforzar la comprensión de las observaciones realizadas, el día 16 de julio se llevó a cabo una mesa de trabajo, en la que la interventoría, a través de su profesional ambiental, expuso de manera detallada cada uno de los comentarios y observaciones técnicas emitidas. Esta sesión tuvo como objetivo brindar claridad sobre los ajustes requeridos, así como resaltar la importancia de contar con una versión técnicamente sólida y completa del estudio.

Considerando que ya se ha otorgado la aprobación de la primera utilización, se insiste en la necesidad de que el Operador realice, de forma inmediata, los ajustes correspondientes al documento. Es importante reiterar que las actividades de campo no podrán iniciar hasta tanto no se cuente con esta primera versión del estudio de aspectos e impactos ambientales debidamente ajustada y aprobada por la interventoría.

Cabe resaltar que este estudio constituye una primera versión, que deberá ser posteriormente actualizada con base en los resultados de las actividades de reconocimiento de campo. Esta actualización permitirá aterrizar el documento a la realidad específica del territorio y del desarrollo del proyecto, garantizando así una adecuada identificación y gestión de los impactos ambientales asociados a su ejecución.

Actividad 1.1. Implementar RED DE FIBRA ÓPTICA FTTH en el departamento del Cauca para la conectividad de 11 municipios y 2 corregimientos y los hogares beneficiados.

Durante el mes de julio, si bien el operador no reportó avances técnicos significativos en la implementación física del proyecto, sí presentó avances importantes en la fase preparatoria para la ejecución, específicamente en el componente de caracterización de beneficiarios.

El día 17 de julio de 2025, el operador remitió a la interventoría el formato de encuesta, el cual será utilizado para la caracterización de los hogares potenciales beneficiarios del servicio de conectividad, este instrumento fue revisado por el equipo técnico y jurídico de la interventoría y aprobado para su implementación, al cumplir con los requisitos establecidos en el Anexo Técnico del proyecto, incorporando variables relacionadas con la ubicación geográfica, nivel socioeconómico, tenencia de la vivienda, condiciones de conectividad actual y cumplimiento de los criterios de priorización definidos para el acceso al servicio. A continuación, se ilustra el formato recibido y aprobado para su implementación:

PROYECTO RED NEUTRA	FORMATO ENCUESTAS SOCIODEMOGRÁFICAS	Versión 1 Fecha: 14/01/2025 Página 1 de 4
Fecha de la visita	Día: | Mes:	Año:
Municipio		
Código Dane (Departamento)		
Código Dane (Municipio)		
Nombre y apellido beneficiario o responsable		
Personas impactadas con la entrega del servicio		
Dirección del predio		
Barrio ☐		
Vereda ☐		
Estrato Social	1 ☐ 2 ☐ Vivienda de interés prioritario ☐	
Actualmente cuenta con servicio de Internet	SI ☐ NO ☐	
El hogar beneficiario ha sido beneficiado por otro proyecto.	SI ☐ NO ☐	
El beneficiado es propietario o arrendatario del inmueble		
Coordenadas geográficas formato decimal (Mínimo 5 decimales)	Longitud: Latitud: NOTA: dejar 8 dígitos de precisión después de la coma	
Número celular contacto 1		
Número celular contacto 2		
Correo electrónico		

Información del Proyecto de Conectividad y Requisitos para Ser Beneficiario

Me permito dirigir la presente en mi calidad de apoderado judicial de Empresas Públicas de Popayán S.A. EMTEL E.S.P., en cumplimiento de los lineamientos impartidos por el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones – MINTIC, en el marco del Convenio Interadministrativo No. 1989 de 2024, suscrito entre el Fondo Único de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones – FUTIC y la Gobernación del Cauca.

El mencionado convenio tiene como objetivo principal el fortalecimiento de la conectividad y el acceso a las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) mediante la implementación de infraestructura tecnológica y estrategias de apropiación digital en el Departamento del Cauca. En desarrollo de este proyecto, se realizará el despliegue de una red de fibra óptica con la finalidad de conectar 2.368 hogares, garantizando un acceso continuo, confiable y de alta calidad a servicios de internet, contribuyendo al desarrollo social, educativo y económico de la región.
Es importante precisar que esta iniciativa tiene una finalidad exclusivamente social y de interés público, dirigida a mejorar las condiciones de conectividad de comunidades ubicadas en zonas tradicionalmente desconectadas y con limitado acceso a servicios digitales.

Adicionalmente, el operador hizo entrega de listados preliminares de posibles beneficiarios, remitidos por las alcaldías municipales, los cuales servirán como insumo clave para la ejecución del proceso de caracterización en territorio; a la fecha, se recibieron listados correspondientes a los siguientes municipios:

- La Vega: 84 posibles beneficiarios.

- Patía: 40 posibles beneficiarios.
- Rosas: 87 posibles beneficiarios.
- El Tambo: 54 posibles beneficiarios.

Estos listados permitirán al operador optimizar el proceso de visitas, priorización y validación de hogares, representando un insumo esencial para la etapa de despliegue operativo en las zonas priorizadas.

Recomendaciones al informe:

Durante el mes de julio el operador presentó el informe de avance a interventoría, para el cual se recomienda lo siguiente:

- Seguir las secciones numeradas del informe mencionadas en el anexo técnico.
- Revisar que las secciones del informe estén completas y desarrolladas ya que para este caso el resumen ejecutivo no presenta contenido.

Análisis de anexos de hojas de especificaciones de la fibra

En los anexos del informe, el operador presenta las especificaciones de los dos tipos de fibra óptica a utilizar en el proyecto:

- Para troncales y ramales: YOFC ADSS-SS-200m-nB1.3.

- Para acometidas finales y ramales cortos (última milla) desde caja terminal: Cultom FTTH Optical Fiber Cable CCDx80A1LFMxx.

Tras la revisión de la información suministrada, se concluye lo siguiente:

Fibra óptica YOFC ADSS-SS-200m-nB1.3

La especificación indica cumplimiento con la norma IEC 60794-3, estándar internacional aplicable a cables para planta externa. Este tipo de cable es ampliamente utilizado y recomendado para tendidos aéreos en troncales y ramales sobre postería. Se recomienda que, una vez finalizado el levantamiento de campo, se verifiquen las condiciones reales de la ruta, especialmente:

- Longitud de los vanos (distancia libre entre apoyos), para confirmar que se encuentran dentro de la capacidad mecánica del cable (200 m clase de vano).

- Si el tendido comparte servidumbre con redes de media tensión, serecomienda evaluar la necesidad de utilizar una versión con chaqueta anti-tracking (AT) para cumplir con requisitos de seguridad eléctrica (RETIE) y evitar degradación prematura.

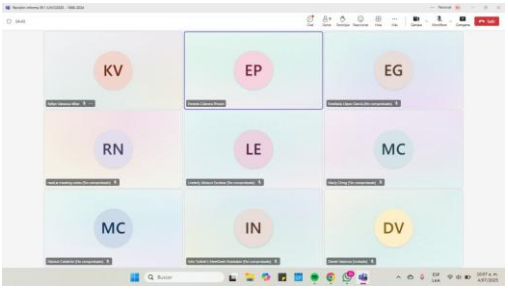
Fibra óptica Cultom FTTH Optical Fiber Cable CCDx80A1LFMxx

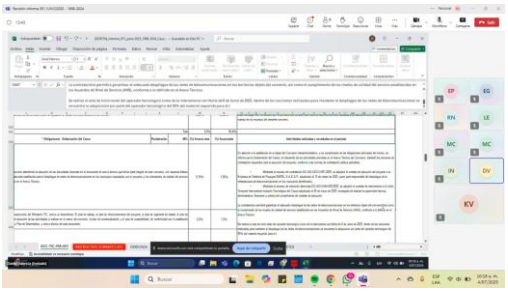
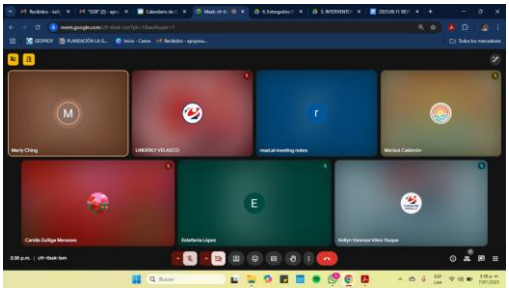
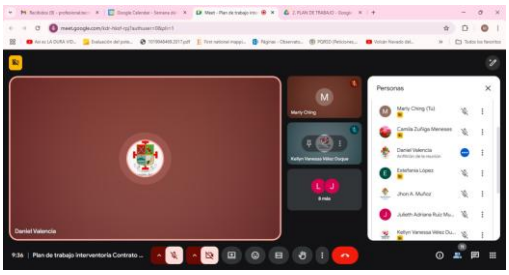
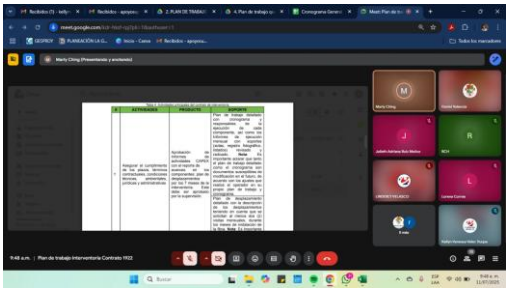
En este caso, es necesario que el operador precise el modelo exacto y declare explícitamente las normas IEC que cumple el cable (por ejemplo: IEC 60794-2 para interior, IEC 60794-3 para exterior, y pruebas de reacción al fuego IEC 60332-1-2, IEC 61034-2, IEC 60754-1/2).
Esta información es indispensable para verificar su conformidad con la normativa RITEL, la cual exige que las fibras para redes internas y acometidas finales sean del tipo G.657.A1 o compatible con G.652.D, con cubierta LSZH y cumplimiento de los ensayos de comportamiento frente al fuego y emisión de humos.

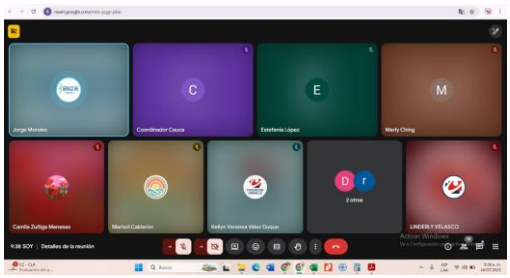
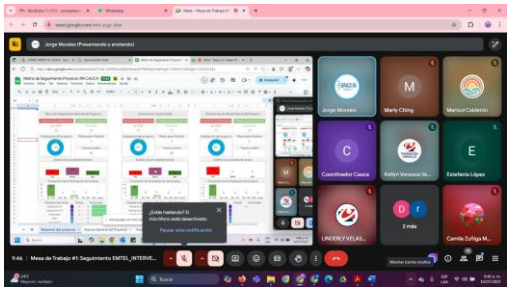
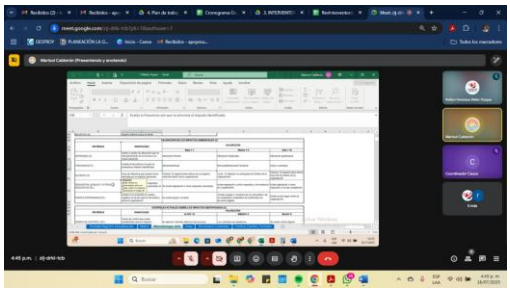
Finalmente, el operador remitió nuevamente las órdenes de compra correspondientes al alistamiento de materiales, particularmente para la adquisición de fibra óptica. Sin embargo, estas corresponden a los mismos documentos ya presentados durante el mes de junio y no atienden las observaciones previamente emitidas por esta interventoría.

- **ACTIVIDADES GENERALES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA OERADOR TECNOLOGICO Y GOBERNACION DEL CAUCA:**

Durante el periodo del 29 de junio al 31 de julio de 2025, la Gobernación del Cauca a través del equipo de la interventoría desarrolló las siguientes actividades:

ACTIVIDAD DESARROLLADA	FECHA	EVIDENCIA
Primera reunión presencial en las instalaciones de la Gobernación del Cauca.	02 de julio de 2025	 
Revisión formato 051 con el ministerio, supervisión e interventoría.	04 de julio de 2025	

ACTIVIDAD DESARROLLADA	FECHA	EVIDENCIA
		
Reunión interna de interventoría.	07 de julio de 2025	
Reunión revisión Plan de Trabajo interventoría con supervisión.	11 de julio de 2025	 

ACTIVIDAD DESARROLLADA	FECHA	EVIDENCIA
Mesa de trabajo Interventoría y operador.	16 de julio de 2025	  
Mesa de trabajo interventoría y operador.	21 de julio de 2025	

ACTIVIDAD DESARROLLADA	FECHA	EVIDENCIA
Evento de lanzamiento del proyecto en la Gobernación del Cauca.	25 de julio de 2025	 

ASPECTO JURIDICO

La Gobernación del Cauca ha realizado los procesos internos para el cumplimiento de las obligaciones enmarcadas en el convenio 1989 de 2024 avanzando en el perfeccionamiento de la contratación derivada dando cumplimiento en lo establecido en la ley 80 de 1993.

4. EJECUCION FISICA

Dentro de la ejecución física del convenio se lleva un 0% de las actividades correspondientes a la Instalación del CAPEX dado que se están surtiendo las etapas contractuales para desarrollar las actividades correspondientes a esta etapa.

A continuación, se detalla de cada una de las actividades:

ACTIVIDAD	SUBACTIVIDAD	PORCENTAJE DE EJECUCION
1.1. Implementar RED DE FIBRA ÓPTICA FTTH en el departamento del Cauca para la conectividad de 11 municipios y los hogares beneficiados	Jornada de sensibilización y caracterización	0%
	Selección de los beneficiarios	40%
	Visita Estudio de Campo y Viabilidad predios Seleccionados	0%
	Visita Replanteo Instalación Interna de FO en hogares	0%
	Proceso Solicitud Infraestructura a terceros	0%
	Alistamiento de Materiales	50%
	Despacho y recepción de Materiales en puntos estratégicos del departamento del Cauca	0%
	Tendidos de F.O de BACKBONE para red GPON conectividad de 11 municipios, 2 veredas y 2 corregimientos del departamento del CAUCA	0%
	Tendidos de F.O de Ramales en 11 municipios, 2 veredas y 2 corregimientos del departamento del CAUCA	0%
	Montaje e instalación de Elementos pasivos para conectividad de red de Fibra Óptica (ODF, Patchcord, Gabinete)	0%
	Conexión de red fibra mediante fusiones (Cajas NAP, Cubiertas fibra óptica)	0%
1.2. IMPLEMENTAR RED GPON - EQUIPOS ACTIVOS	Aseguramiento condiciones Eléctricas en centros de datos de los 11 municipios, 2 veredas y 2	0%

	corregimientos del departamento del CAUCA	
	Suministro, Montaje, Instalación y configuración equipos de RED PON en Centros de Datos y equipos de RED de networking y ciberseguridad	**0%**
1.3. SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO USUARIOS BENEFICIADOS EN HOGARES MUNICIPIOS	**Tendido de fibra óptica desde usuarios hasta punto de interconexión red GPON**	**0%**
	Instalación, Configuración ONT y entrega del servicio en hogares.	**0%**
1.4. IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN Y MONITOREO	**Instalación y configuración Software de Gestión de la solución**	**0%**
	Implementación y puesta en marcha del sistema de Software de monitoreo	**0%**
	Implementación y puesta en marcha del sistema de gestor de incidentes.	**0%**
	Integraciones de sistemas y aplicaciones.	**0%**
	Operación y Mantenimiento.	**0%**
2.1 IMPLEMENTAR PROGRAMA CIUDADANÍA DIGITAL	**Talleres de formación "El Cauca Innova"**	**0%**
	Bootcamp: Protagonistas del Desarrollo Tecnológico	**0%**
2.2 IMPLEMENTAR PROGRAMA GOBIERNO E INSTITUCIONES DIGITALES	**Talleres de formación en Gobierno y transformación Digital**	**0%**
	Encuentro Ciudades y territorios inteligentes	**0%**
2.3 CAMPAÑAS DE PROMOCIÓN Y DIVULGACIÓN	**Campaña de divulgación redes sociales**	**0%**

5. ASPECTOS FINANCIEROS

GENERALIDADES FINANCIERAS: Hasta el Momento se cuenta con la asignación de veinte mil millones de pesos $20.000.000.000 los cuales reposan en la cuenta asignada para tal fin por parte de la Gobernación del Cauca

PLAN DE UTILIZACIONES

De acuerdo con el presupuesto establecido del proyecto, se valida desde el área financiera que, durante el segundo mes de ejecución, correspondiente al periodo del 29 de junio al 28 de julio del 2025, el operador presento avance en la subsanación de los documentos soportes asociados a la primera cuenta de cobro del plan de utilizaciones en el marco del proyecto y una vez validados por parte de la interventoría se emitió concepto de viabilidad para la primera utilización – Fase CAPEX, bajo el oficio UT.ITC.007.2025 emitido el 17 de julio del 2025.

A la fecha de corte del presente informe no se evidencia avance presupuestal, debido a que no se ha realizado el desembolso correspondiente a la primera cuenta de cobro del plan de utilizaciones.

- **Forma de pago al operador**

Los pagos correspondientes al contrato celebrado con el operador EMTEL S.A. E.S.P. se realizarán conforme a lo establecido en el Plan de Utilizaciones, de la siguiente manera:

# Pago	Porcentaje del valor del contrato	Valor del pago
1	20,00%	$ 4.400.000.000
2	20,00%	$ 4.400.000.000
3	30,00%	$ 6.600.000.000
	20,91%	$ 4.600.000.000
5	9,09%	$ 1.587.331.530
TOTAL	**100,00%**	**$ 21.587.331.530**

Fuente. Elaboración propia – información tomada del Plan de Utilizaciones aprobado.

ESTADO DE EJECUCIÓN FINANCIERA: Con corte a 31 de julio de 2025 la ejecución financiera es de 0%.

PAGOS REALIZADOS AL OPERADOR

Al corte del informe el Operador EMTEL S.A. E.S.P., no ha recibido el primer pago correspondiente a $4.400.000.000.

Finalmente se presenta un desglose de los valores presupuestados y contratados para el Operador y la Interventoría del proyecto.

Los valores del Operador corresponden al Convenio Interadministrativo No. 1515-2025 suscrito con EMTEL S.A. E.S.P., y los de la Interventoría al Contrato No. 1922-2025, suscrito con la Unión Temporal Interventoría Inclusión Tecnológica del Cauca.

La comparación entre lo presupuestado y lo contratado permite evidenciar las diferencias en cada caso:

VALORES PRESUPUESTADOS OPERADOR E INTERVENTORÍA	
Presupuestado actividades CAPEX y OPEX- Operador	$ 22.402.483.530
Presupuestado Interventoría CDP 2540 a marzo 2025	$ 412.668.470
TOTAL PRESUPUESTADO	**$ 22.815.152.000**

VALORES CONTRATADOS OPERADOR E INTERVENTORÍA	
Contratado convenio No. 1515- 2025-Operador EMTEL	$ 22.302.483.530
Contratado No. 1922-2025- Interventoría U.T Interventoría inclusión tecnológica del Cauca	$ 412.610.991

TOTAL CONTRATADO	**$ 22.715.094.521**

Diferencia pendiente por comprometer- Convenio 1515-2025- Operador EMTEL	**$ 100.000.000**
Diferencia de valor no contratado- Contrato 1922-2025- UT Interventoría inclusión tecnológica del Cauca	**$ 57.479**

ESTADO DE LOS RENDIMIENTOS FINANCIEROS

Periodo	Rendimientos obtenidos
Diciembre	$106,557,36
Enero	$813,717,20
Febrero	$1,534,373,86
Marzo	$ 1.698.908,50.
Abril	$7.653.511.58
Mayo	$8,476,977,34
Junio	$7,659,688,06

TOTAL RENDIMIENTOS FINANCIEROS A 31 DE JULIO DE 2025: $27.924.358,40

6. RIESGOS IDENTIFICADOS

RETRASOS ADMINISTRATIVOS: Se ha presentado retrasos asociados al desembolso de la primera utilización

RETRASOS EN LA OPERACIÓN: Dado que actualmente no se cuenta con la contratación derivada no se han logrado evidenciar riesgos en la operación, salvo los

acontecimientos de orden publico que pueden afectar la operación si estos continúan en la región dado que 9 de los 11 municipios beneficiados presentan afectaciones del orden publico.

POSIBLES AFECTACIONES A LA OPERACIÓN A CAUSA DE ORDEN PÚBLICO Y BLOQUEO DE VÍAS: La Gobernación del Cauca en aras de garantizar la operación y ejecución ha visto con preocupación la situación de orden publico que traviesa el departamento donde se ha recrudecido los hechos de violencia que pueden afectar la normal ejecución del convenio, viendo en riesgo la ejecución de actividades en los siguientes municipios:

- **Riesgo alto por afectación de orden público**: Cajibio, Morales, Piendamo, La Vega, La Sierra, El Tambo, Rosas, Patía.
- **Riego Bajo por afectaciones de orden público**: Purace, Coconuco, Popayán.

A continuación, se pone en conocimiento algunas afectaciones de orden público suscitadas en el mes de Julio de 2025:

Noticias de orden público en el departamento del Cauca del mes de Julio del 2025:

Fecha	Título	Fuente / Enlace
7 de julio	Atentado con un carro bomba dejó una persona muerta y tres policías heridos en El Patía, Cauca	(El País, Radio Nacional)
11 de julio	Dron explosivo cayó sobre estación de Policía en Santander de Quilichao, Cauca: reportan dos patrulleros muertos	(infobae)
18 de julio	El secuestro de nueve funcionarios en el Cauca vuelve a poner el foco en las disidencias de 'Iván Mordisco'	(El País)
20 de julio	En plena celebración del 20 de julio, estación de Policía en Toribío, Cauca, fue atacada: esto se sabe	(infobae) (específicamente ataque en Toribío) |
22 de julio	Intensos combates en Suárez, Cauca, dejan siete civiles heridos tras ataque con drones de las disidencias de las Farc	(infobae)

Fecha	Título	Fuente / Enlace
25 de julio	Las disidencias de ‘Iván Mordisco’ liberan a los nueve funcionarios secuestrados en el Cauca	(El País)

7. LOGROS OBTENIDOS

Dentro de los logros obtenidos por parte de la Gobernación del Cauca se destaca el inicio de ejecución del contrato de interventoría como del operador tecnológico el cual se dio a lugar el 6 de junio de 2025, dentro de las acciones realizadas en aras de dar cumplimiento a las obligaciones y el desarrollo de la ejecución se presentan los siguientes hechos relevantes:

- Inicio de visitas de campo y validación de beneficiarios del proyecto
- Validacion de Trocales
- Proceso de consecución de permisos.