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

PERIODO: FEBRERO 2025

POPAYAN 2025

TABLA DE CONTENIDO

1. INFORMACION GENERAL DEL CONVENIO 3
2. RESUMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL 3
3. ESTADO DE LA CONTRATACION.....4
4. ASPECTOS TECNICOS 4
5. ASPECTO JURIDICO.....5
6. EJECUCION FISICA 5
7. ASPECTOS FINANCIEROS 7
8. RIESGOS IDENTIFICADOS.....7
9. LOGROS OBTENIDOS.....8

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.

2. RESUMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL

Actualmente, el estado del Convenio 1989 de 2024 refleja un significativo retraso en el cronograma establecido, principalmente debido a procesos administrativos asociados a la contratación del operador tecnológico y de la interventoría, estos procedimientos han requerido tiempos adicionales para su desarrollo, lo que ha impactado directamente en la ejecución de las actividades previstas.

Como consecuencia de estos retrasos, la entidad se ha visto en la necesidad de implementar un plan de contingencia con el objetivo de mitigar los efectos negativos en la ejecución del proyecto, este plan contempla la realización de actividades en paralelo una vez se concrete la contratación, permitiendo así optimizar los tiempos y reducir el impacto en el desarrollo de las fases críticas del cronograma del convenio.

Es importante resaltar que los retrasos han afectado directamente las actividades de instalación del Capex y el inicio de la prestación del servicio, lo que ha generado la necesidad de adoptar medidas correctivas sobre el cronograma inicialmente planteado sin que se supere el límite de tiempo establecido inicialmente para esto la entidad se encuentra trabajando de manera coordinada para garantizar que, una vez superadas las dificultades administrativas, la ejecución del proyecto pueda avanzar con la mayor eficiencia posible y dentro de los nuevos plazos ajustados

3. ESTADO DE LA CONTRATACION.

CONTRATACION DERIVADA.

Para el periodo correspondiente al mes de febrero de 2025, la Gobernación del Cauca avanza en el proceso de contratación del operador tecnológico a través de un convenio interadministrativo, en este caso, la entidad seleccionada para prestar el servicio en el departamento es la Empresa de Telecomunicaciones de Popayán EMTEL S.A.E.S.P.

Este proceso de contratación es fundamental para garantizar la implementación eficiente del proyecto de conectividad en la región, permitiendo el acceso a servicios de telecomunicaciones de calidad en los municipios beneficiados. La elección de EMTEL S.A.E.S.P., una empresa con experiencia en el sector busca asegurar la adecuada ejecución de las actividades técnicas y operativas necesarias para la prestación del servicio, alineándose con los objetivos estratégicos del departamento en materia de transformación digital y reducción de la brecha tecnológica.

Con la formalización de este convenio, se espera avanzar en la instalación de la infraestructura tecnológica requerida y en la puesta en marcha de los servicios de conectividad, contribuyendo al desarrollo social y económico del Cauca mediante el acceso equitativo a internet y herramientas digitales.

ESTADO: EN PROCESO DE PERFECCIONAMIENTO DEL PROCESO CONTRACTUAL.

INTERVENTORIA.

Para el periodo correspondiente al mes de Febrero de 2025 la Gobernación del Cauca se encuentra adelantando el proceso de interventoría.

ESTADO: EN PROCESO DE PERFECCIONAMIENTO DEL PROCESO CONTRACTUAL.

4. ASPECTOS TECNICOS

El proyecto tiene como objetivo brindar conectividad a internet de alta calidad a 2,368 hogares de estratos 1 y 2 en 11 municipios 2 corregimientos y 2 veredas del departamento, mediante tecnología FTTH. Esta iniciativa no solo permitirá el acceso a un servicio de internet estable y eficiente en la región, sino que también contribuirá a mejorar el índice de penetración de internet en el departamento.

Adicionalmente, se implementará una estrategia de apropiación digital con el propósito de fomentar el uso y la integración de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) en la comunidad así mismo realizar apropiación de la tecnología a 1120 personas en habilidades digitales y en difusión en tecnologías de la información y las comunicaciones a 8000 personas.

Avances sobre el aspecto técnico: El inicio del proyecto está pendiente de inicio de ejecución dado a los procesos de contratación internos de la Gobernación del Cauca, lo que ha generado un retraso en el inicio de la operación por parte del operador tecnológico, como de la interventoría.

Actualmente se esta trabajando en la propuesta para poder suplir los retrasos y poder mitigar los riesgos asociados a la demora en los procesos contractuales y la ruta crítica del proyecto lo que permitirá el desarrollo de las actividades sin implicar adiciones en tiempo al convenio.

5. 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.

6. 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	0%
	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	0%

	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 corregimientos del departamento del CAUCA	0%
	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%

7. 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.

ESTADO DE EJECUCIÓN FINANCIERA: Con corte a 28 de Febrero de 2025 la ejecución financiera es de 0% dado que no se han realizado pagos referentes a la contratación derivada e interventoría.

8. RIESGOS IDENTIFICADOS

RETRASOS ADMINISTRATIVOS: Se ha presentado retrasos asociados a la contratación derivada tanto del operador tecnológico, como de la interventoría, afectando el cronograma del proyecto.

RETASOS EN LA OPERACIÓN: Dado que actualmente no se cuenta con la contratación derivada no se han logrado evidenciar riesgos en la operación.

9. LOGROS OBTENIDOS

Dentro de los logros obtenidos en este periodo se encuentra la realización de los documentos previos y generación de la documentación necesaria para la contratación derivada tanto de la interventoría como del operador tecnológico

Por otra parte, la comunicación asertiva con la supervisión del convenio que permitirá el intercambio de la información generada por el proyecto de manera eficiente entre el Ministerio Tic y La Gobernación del departamento del Cauca