ALCALDÍA MUNICIPAL DE TABIO CUNDINAMARCA
INFORME DE ACTIVIDADES

1.DATOS GENERALES

CONTRATO No. DAMC-026-2024 **SECRETARÍA:** OFICINA TIC

PLAZO DE EJECUCIÓN DESDE: 31/10/2024 HASTA: 31 DICIEMBRE 2024

NOMBRE Y APELLIDO CONTRATISTA: UNIÓN DE TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA "UNITEL S.A.S"

No. Documento de identificación: 860075845 Régimen común _x__Régimen simplificado_____

No. de Aprobación de Planilla Aportes Salud y Pensión 80933640 Pago ARL: Si X NO _____

No. del proyecto (imputación presupuestal)- No. 2024000667 DE FECHA DOCE (12) DE AGOSTO DE 2024.

Fecha Acta de Inicio:1 de noviembre 2024

Consignar a la Cuenta**:** Bancolombia S.A. Cuenta de ahorros No. 57412965851

2 de 3

2. INFORMACIÓN FINANCIERA

Dar doble clic en el siguiente cuadro

VALORES	
VALOR TOTAL DEL CONTRATO INCLUIDAS ADICIONES	$ 5.482.440
HONORARIOS A PAGAR (Incluido IVA)	$ 1.840.020
HONORARIOS A PAGAR (Sin incluir IVA)	$1.546.235
PAGOS HONORARIOS ACUMULADOS INCLUIDOS EL PRESENTE PAGO	$ 3.642.420
SALDO PENDIENTE POR PAGAR	$ 1.840.020

Nro. Registro Presupuestal: 2024001041 Nro. Certificado de disponibilidad presupuestal - CDP: 2024000677

Nro de Factura o Equivalente: 29725

APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL	
APORTES OBLIGATORIOS EN SALUD(*):	$1.675.100
APORTES OBLIGATORIOS EN PENSIÓN (*)	$5.522.200
APORTES OBLIGATORIO EN RIESGOS	$2.332.000
APORTES OLBIGATORIOS EN CCF	$1.513.000
APORTE ARP (*):	$2.332.000

(*) El valor de los pagos correspondientes a los aportes obligatorios en salud, pensión y Fondo de Solidaridad Pensional deben estar calculados con base en el 40% de los honorarios mensuales (sin incluir IVA); en este valor deben estar excluidos los intereses de mora si estos fueron causados.

(*) El valor de los pagos correspondientes a los aportes obligatorios en salud, pensión y Fondo de Solidaridad Pensional deben estar calculados con base en el 40% de los honorarios mensuales (sin incluir IVA); en este valor deben estar excluidos los intereses de mora si estos fueron causados.

3. INFORME DE ACTIVIDADES

Obligación Contractual Contrato N° DAMC-019-2024	**Descripción de las Actividades Realizadas en el Periodo**	**Medio de Verificación y su soporte Física y Virtual**
Digite las obligaciones	Digite la actividad realizada para dar cumplimento a la obligación	Adjunte el soporte de la actividad

ALCALDÍA MUNICIPAL DE TABIO CUNDINAMARCA
INFORME DE ACTIVIDADES

1.Cumplir con el objeto contractual en el plazo y condiciones pactadas	Se da cumplimiento de los términos y tiempos estipulados para la ejecución del contrato para la instalación de los 8 puntos rurales para las escuelas.	Se anexa informe de actividades de consumo de los puntos
2. En caso de alguna demora en el pago del servicio, el operador estará obligado a notificar a la alcaldía antes de la suspensión del servicio. No solo a través de la factura sino también informando sobre los recursos legales disponibles	Al validar en el área no se presenta necesidad de hacer cortes de de servicio ya que se encontró dentro de los tiempos establecidos.	Se genera factura de instalación de los 8 puntos.
3. No se genera ningún cobro de reconexión del servicio	No da lugar a cobros adicionales por suspensión de los 8 servicios.	No se evidencia ningún cobro ya que aun no se presentan retrasos
4. Realizar mantenimiento del servicio cuando se requiera	Se realizan actualizaciones en horas de la madrugada para no afectar la continuidad del servicio.	Se evidencia en el informe anexo de actividades
5. Entregar la velocidad del servicio de internet pactada en el contrato	Cada punto presenta normalidad en materia de disponibilidad y velocidad del servicio.	Se evidencia en el informe anexo de actividades
6. Velar por la calidad del servicio de internet	En el monitoreo proactivo se evidencia que los servicios presentan ping entre 5 a 12 ms.	Canales sin novedades en el sistema
7. Asumir los costos y disponer de los medios de transporte necesarios para efectuar la entrega de los elementos contratados	En caso de daño por descarga eléctrica la compañía cuenta con equipos de respaldo para garantizar la continuidad.	Se evidencia en el informe anexo de actividades
8. Cambiar o remplazar los bienes que de acuerdo con el criterio del supervisor no cumplan los requerimientos técnicos exigidos	No se presenta necesidad de realizar cambios de equipos a pesar de las fuertes lluvias y/o descargas eléctricas.	Equipos instalados nuevos bajo las condiciones del servicio por lo tanto aun no presentan necesidad de cambio.
9. En caso de algún tipo de daño deberá reponer el elemento dentro de las 12 horas al aviso emitido por el supervisor del contrato.	Puesto que no se generó daño alguno en la temporada de lluvias no fue necesario realizar cambios en de algún equipo.	Equipos instalados nuevos bajo las condiciones del servicio por lo tanto aun no presentan necesidad de cambio.
10. Elaborar los informes mensuales sobre el servicio de internet	Este es el informe numero 2 después de la instalación de los servicios lo cual se da cumplimiento a lo solicitado.	Se evidencia en el informe anexo de actividades
11. Cumplir con todas las obligaciones contractuales de acuerdo con las especificaciones contenidas en los estudios previos e invitación pública	Unitel da cumplimiento de servicio según lo pactado a nivel contractual y sus necesidades técnicas están presentado normalidad	Se evidencia en el informe anexo de actividades

12. Las demás relacionadas con el cumplimiento del presente contrato de compraventa	El servicio se entrega en calidad de comodato por consiguiente no da lugar de compraventa.	No aplica compraventa

Nombre
Ricardo A Trujillo L
Gerente – Representante legal
Unitel S.A.S.



Firma del Contratista_____

CONTENIDO

Se Adjunta

- Registro Fotográfico

Introducción

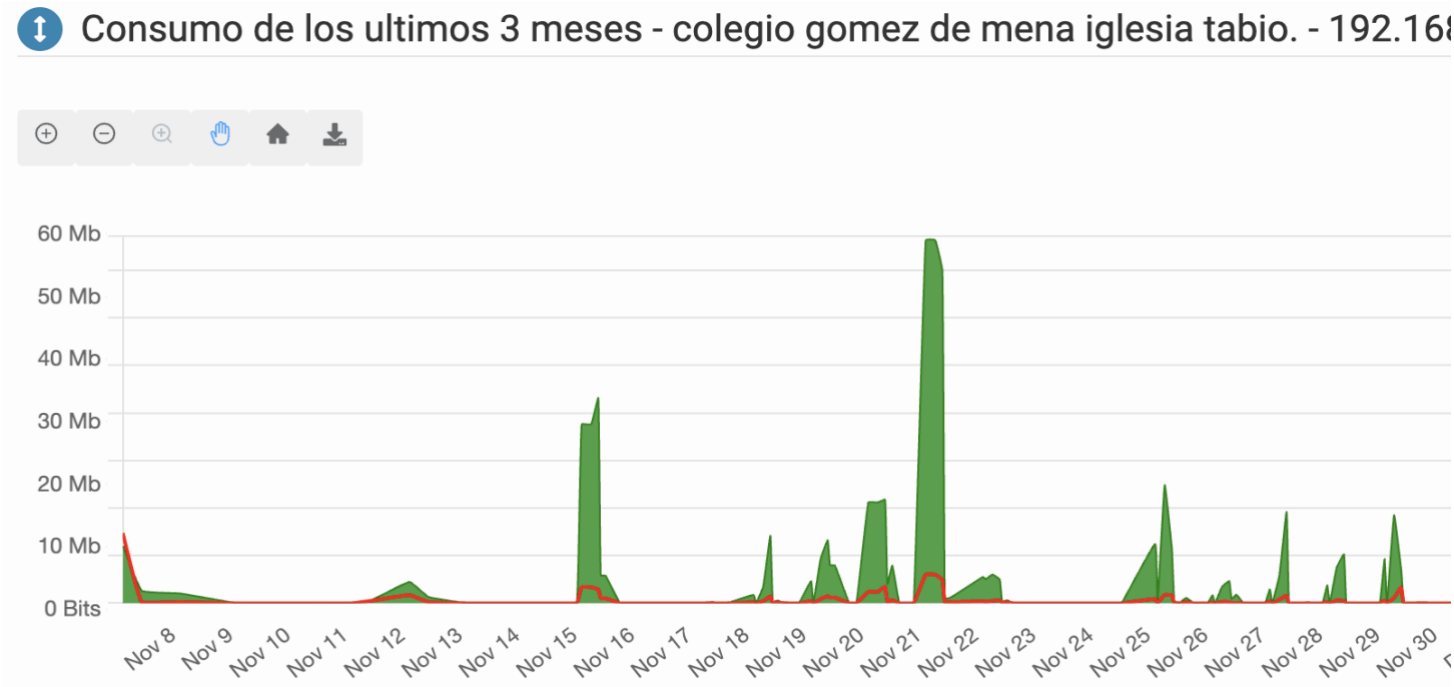
En cumplimiento del contrato **DAMC-026-2024**, adjudicado mediante la plataforma SECOP 2 bajo, UNITEL S.A.S. realizó la instalación de servicios de internet de banda ancha en diversas localidades rurales del municipio de Tabio. El objetivo principal del proyecto fue proporcionar conectividad de internet con velocidad en puntos de operación de las actividades para los colegios rurales del municipio de tabio en las zona de rio frio con las necesidades previamente solicitadas por la alcaldia.

Este informe detalla los aspectos técnicos y operativos de las instalaciones, incluyendo las ubicaciones geográficas, los equipos implementados y las condiciones de servicio que aseguran el cumplimiento del contrato y de los pliegos de condiciones previamente establecidos.

Puntos de Instalación y Detalles Técnicos

1. **Escuela san Isidro**

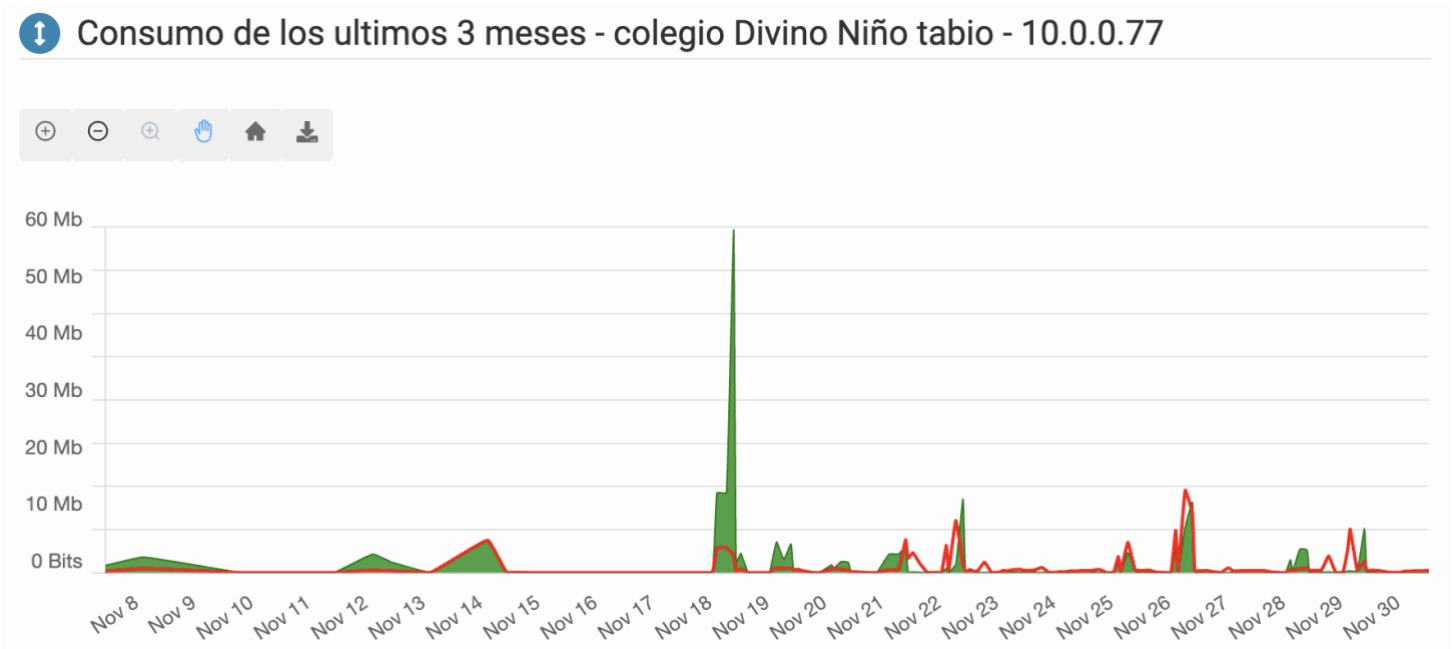
- **Coordenadas Geográficas:** 4°72'32"N 74°07'33"W
- **Velocidad del servicio:** 70 megas
- **Equipos instalados:**
    - **Antena de radio enlace:**
        - Marca: **Ubnt**
        - Modelo: **LiteBeam AC Gen2**
        - Serie: **BJ F4E2C6375342**
        - **Punto de acceso inalámbrico exterior WiFi6 de doble banda 802,11 abgn/ac/ax 2x2x2 2.4GHz/5GHZ alimentación por POE. Estandares WiFi: 802.11a/b/g/n/ac/ax MIMO 2x2 :2 Bandas de trabajo: 2.4GHz y 5 GHz Canalizaciones soportadas: 20, 40, 80 MH Maxima velocidad datos soportada: 1774 Mbps (11ax) Maximo numero de clientes: 256 Maximo numero de SSID: 16 Puertos Ethernet: 1 x GbE**Marca: **Huawei**



2. Puntos de Instalación y Detalles Técnicos

2. Escuela Divino niño

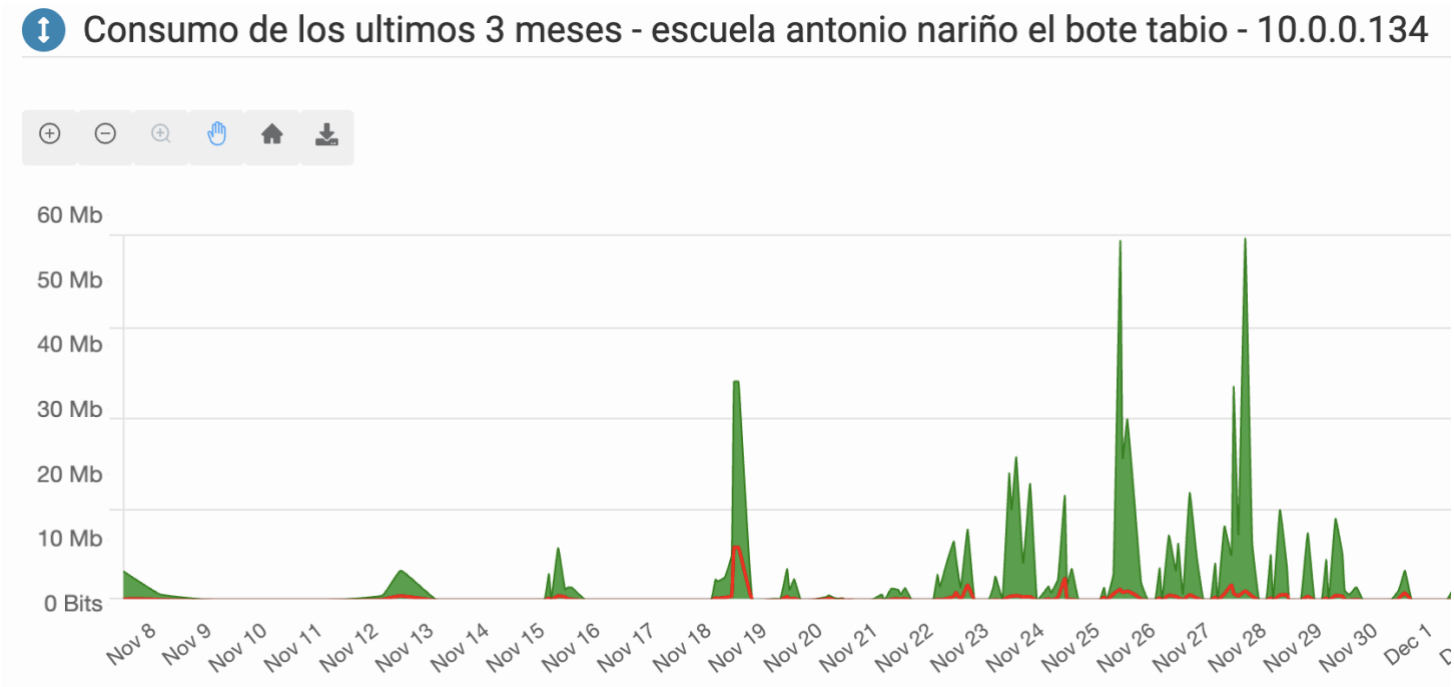
- **Coordenadas Geográficas:** 4°51'55"N 74°06'13"W
- **Velocidad del servicio:** 70 megas
- **Equipos instalados:**
    - **Antena de radio enlace:**
        - Marca: **Ubnt**
        - Modelo: **LiteBeam AC Gen2**
        - Serie: **BJ F4E2C63A54983**
        - **Punto de acceso inalámbrico exterior WiFi6 de doble banda 802,11 abgn/ac/ax 2x2x2 2.4GHz/5GHZ alimentación por POE. Estandares WiFi: 802.11a/b/g/n/ac/ax MIMO 2x2 :2 Bandas de trabajo: 2.4GHz y 5 GHz Canalizaciones soportadas: 20, 40, 80 MH Maxima velocidad datos soportada: 1774 Mbps (11ax) Maximo numero de clientes: 256 Maximo numero de SSID: 16 Puertos Ethernet: 1 x GbE**Marca: **Huawei**



3. Puntos de Instalación y Detalles Técnicos

3. **Escuela Antonio Nariño**

- **Coordenadas Geográficas:** 4°55'22"N 74°06'43"W
- **Velocidad del servicio:** 70 megas
- **Equipos instalados:**
    - **Antena de radio enlace:**
        - Marca: **Ubnt**
        - Modelo: **LiteBeam AC Gen2**
        - Serie: **BJ F4E2C63F4561**
        - **Punto de acceso inalámbrico exterior WiFi6 de doble banda 802,11 abgn/ac/ax 2x2x2 2.4GHz/5GHZ alimentación por POE. Estandares WiFi: 802.11a/b/g/n/ac/ax MIMO 2x2 :2 Bandas de trabajo: 2.4GHz y 5 GHz Canalizaciones soportadas: 20, 40, 80 MH Maxima velocidad datos soportada: 1774 Mbps (11ax) Maximo numero de clientes: 256 Maximo numero de SSID: 16 Puertos Ethernet: 1 x GbE**Marca: **Huawei**

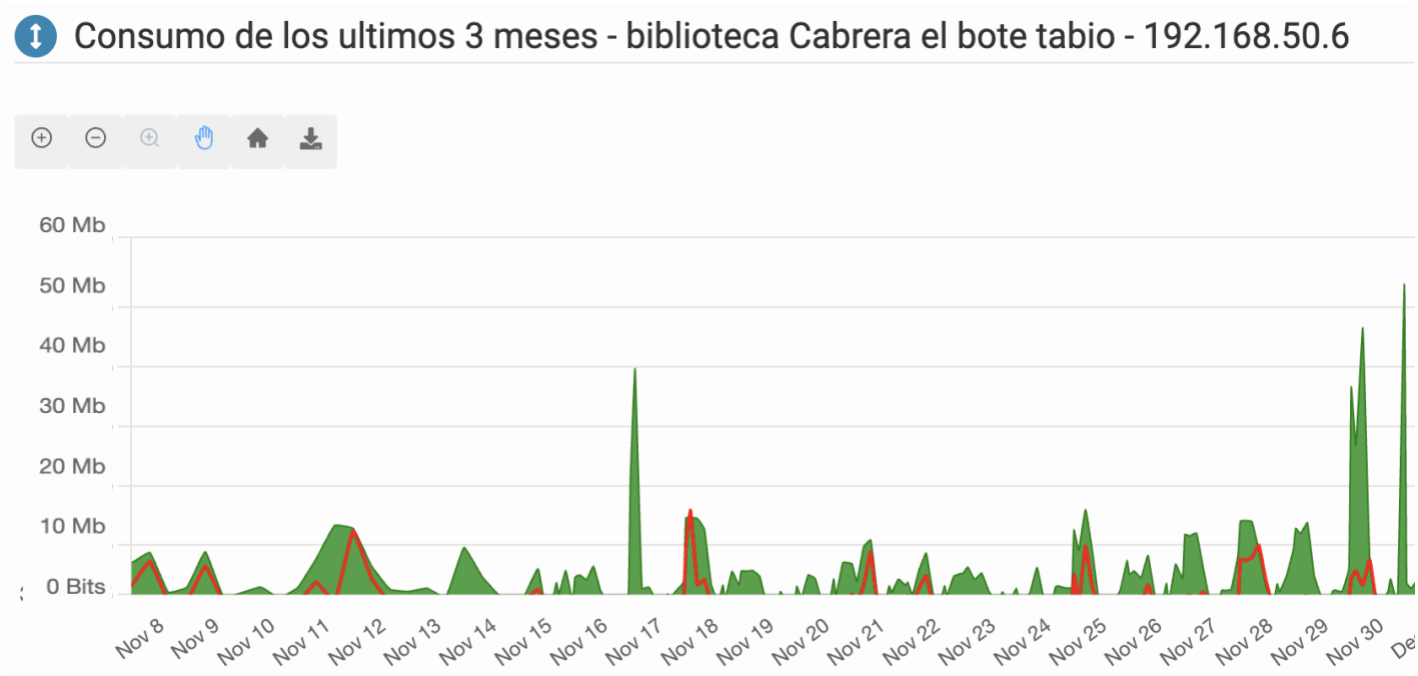


4. Puntos de Instalación y Detalles Técnicos

Biblioteca la cabrera.

- **Coordenadas Geográficas:** 4°32'42"N 74°06'53"W
- **Velocidad del servicio:** 70 megas

- **Equipos instalados:**
    - **Antena de radio enlace:**
        - Marca: **Ubnt**
        - Modelo: **LiteBeam AC Gen2**
        - Serie: **BJ F4E2C63B12863**
        - **Punto de acceso inalámbrico exterior WiFi6 de doble banda 802,11 abgn/ac/ax 2x2x2 2.4GHz/5GHZ alimentación por POE. Estandares WiFi: 802.11a/b/g/n/ac/ax MIMO 2x2 :2 Bandas de trabajo: 2.4GHz y 5 GHz Canalizaciones soportadas: 20, 40, 80 MH Maxima velocidad datos soportada: 1774 Mbps (11ax) Maximo numero de clientes: 256 Maximo numero de SSID: 16 Puertos Ethernet: 1 x GbE**Marca: **Huawei**

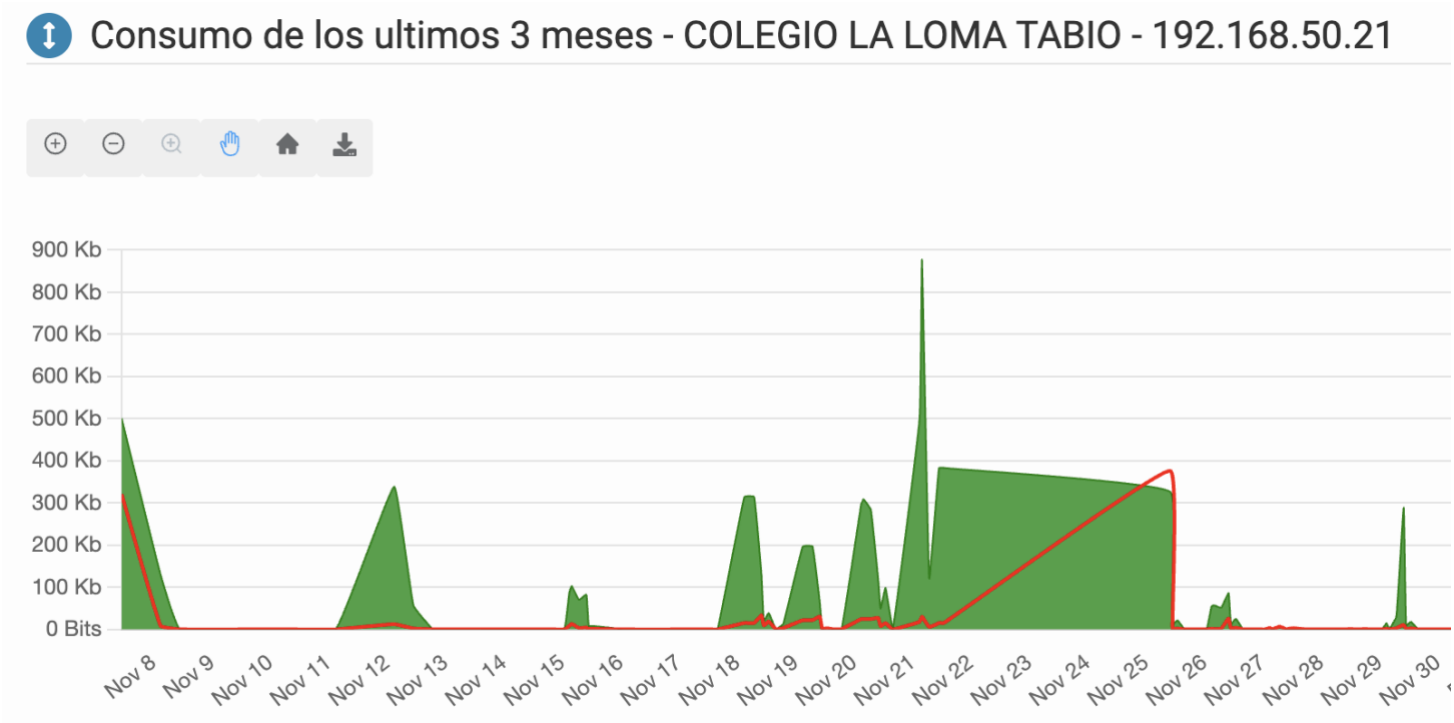


5. Puntos de Instalación y Detalles Técnicos

Escuela gomez mena SEDE LA LOMA

- **Coordenadas Geográficas:** 4°22'52"N 74°09'66"W
- **Velocidad del servicio:** 70 megas
- **Equipos instalados:**
    - **Antena de radio enlace:**
        - Marca: **Ubnt**

- Modelo: **LiteBeam AC Gen2**
- Serie: **BJ F4E2C63AW3254**
- **Punto de acceso inalámbrico exterior WiFi6 de doble banda 802,11 abgn/ac/ax 2x2x2 2.4GHz/5GHZ alimentación por POE. Estandares WiFi: 802.11a/b/g/n/ac/ax MIMO 2x2 :2 Bandas de trabajo: 2.4GHz y 5 GHz Canalizaciones soportadas: 20, 40, 80 MH Maxima velocidad datos soportada: 1774 Mbps (11ax) Maximo numero de clientes: 256 Maximo numero de SSID: 16 Puertos Ethernet: 1 x GbE**Marca: **Huawei**

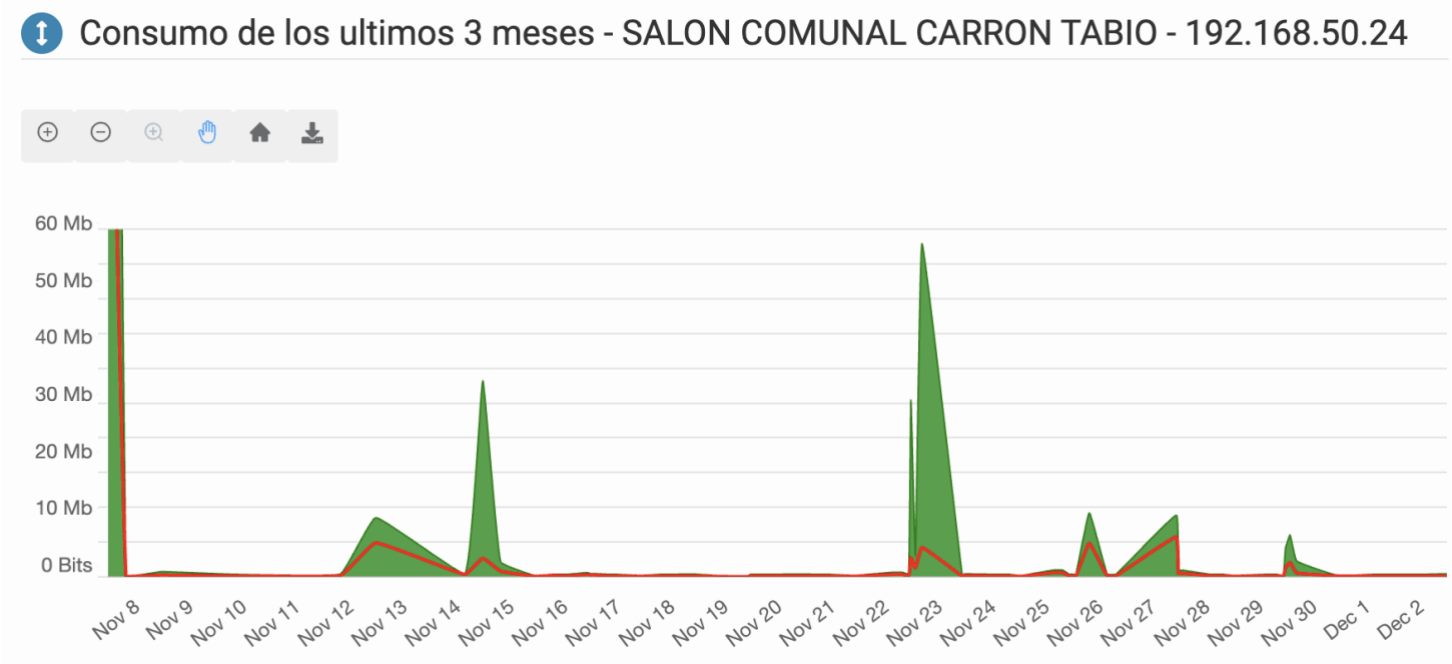


6. Puntos de Instalación y Detalles Técnicos

SALON COMUNAL – JUAICA – CARRON

- **Coordenadas Geográficas:** 4°23'77"N 74°54'13"W
- **Velocidad del servicio:** 70 megas
- **Equipos instalados:**
  - **Antena de radio enlace:**
    - Marca: **Ubnt**
    - Modelo: **LiteBeam AC Gen2**
    - Serie: **BJ F4E2C63A86H76**

- **Punto de acceso inalámbrico exterior WiFi6 de doble banda 802,11 abgn/ac/ax 2x2x2 2.4GHz/5GHZ alimentación por POE. Estandares WiFi: 802.11a/b/g/n/ac/ax MIMO 2x2 :2 Bandas de trabajo: 2.4GHz y 5 GHz Canalizaciones soportadas: 20, 40, 80 MH Maxima velocidad datos soportada: 1774 Mbps (11ax) Maximo numero de clientes: 256 Maximo numero de SSID: 16 Puertos Ethernet: 1 x GbE**Marca: **Huawei**

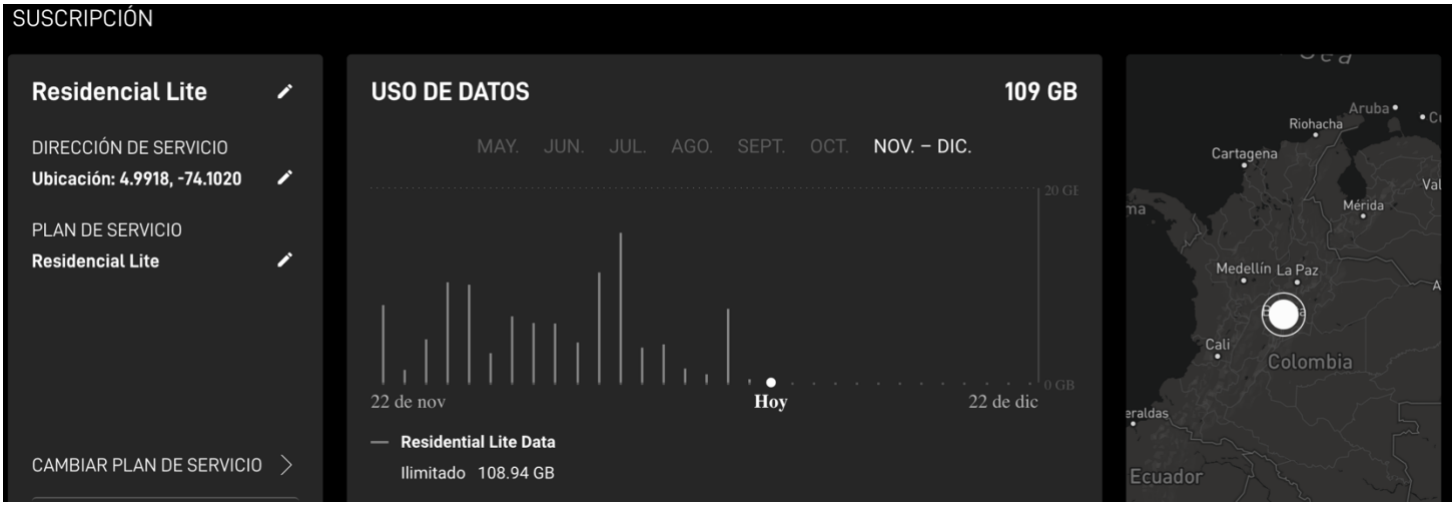


7. Puntos de Instalación y Detalles Técnicos

Vereda Llano Grande sector junta de acción comunal

- **Coordenadas Geográficas:** 4°23'77"N 74°54'13"W
- **Velocidad del servicio:** 70 megas
- **Equipos instalados:**
  - **Antena de radio enlace:**
    - Marca: **Ubnt**
    - Modelo: **LiteBeam AC Gen2**
    - Serie: **BJ F4E2C63A86H76**
    - **Punto de acceso inalámbrico exterior WiFi6 de doble banda 802,11 abgn/ac/ax 2x2x2 2.4GHz/5GHZ alimentación por POE. Estandares WiFi: 802.11a/b/g/n/ac/ax MIMO 2x2 :2 Bandas de trabajo: 2.4GHz y 5 GHz Canalizaciones soportadas: 20, 40, 80 MH Maxima velocidad datos**

soportada: 1774 Mbps (11ax) Maximo numero de clientes: 256 Maximo numero de SSID: 16 Puertos Ethernet: 1 x GbE Marca: **Huawei**

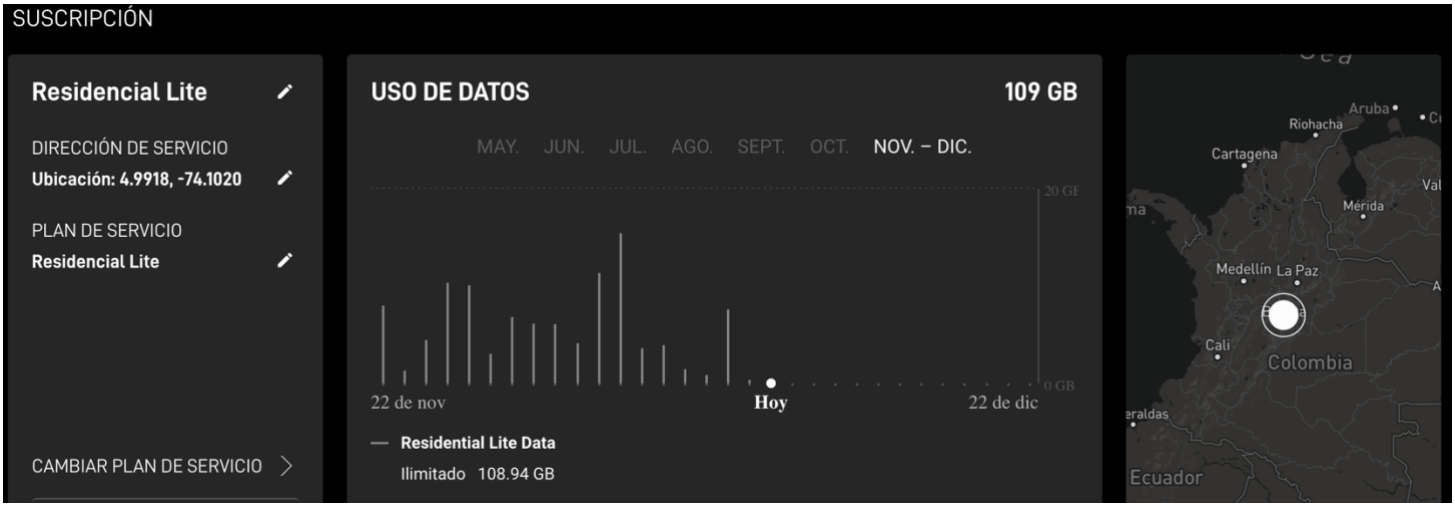


8. Puntos de Instalación y Detalles Técnicos

Vereda Llano Grande ESCUELA LLANO GRANDE

- **Coordenadas Geográficas:** 4°65'11"N 74°22'21"W
- **Velocidad del servicio:** 70 megas
- **Equipos instalados:**
    - **Antena de radio enlace:**
        - Marca: **Ubnt**
        - Modelo: **LiteBeam AC Gen2**
        - Serie: **BJ F4E2C63A33D12**
        - **Punto de acceso inalámbrico exterior WiFi6 de doble banda 802,11 abgn/ac/ax 2x2x2 2.4GHz/5GHZ alimentación por POE. Estandares WiFi: 802.11a/b/g/n/ac/ax MIMO 2x2 :2 Bandas de trabajo: 2.4GHz y 5 GHz Canalizaciones soportadas: 20, 40, 80 MH Maxima velocidad datos soportada: 1774 Mbps (11ax) Maximo numero de clientes: 256 Maximo numero de SSID: 16 Puertos Ethernet: 1 x GbE**Marca: **Huawei**

ALCALDÍA MUNICIPAL DE TABIO CUNDINAMARCA
INFORME DE ACTIVIDADES



Cumplimiento de Especificaciones Técnicas
Las instalaciones se realizaron siguiendo los pliegos de condiciones del contrato, garantizando la provisión de un servicio de internet estable de 70 megas en cada punto de instalación. Todos los enlaces cumplen con los estándares de calidad SLQ, asegurando un servicio confiable y de alta disponibilidad para los usuarios.

Datos de contacto según necesidad:
Soporte tecnico:
Linea whatsapp: 3004004463
Correo electronico: servicioalcliente@unitelltda.com

Atencion al cliente:
Linea whatsapp: 3204255519
Correo electronico: internet@unitelltda.com

Area comercial:
Linea whatsapp: 3214260331
Correo electronico: comercial@unitelltda.com

Cordialmente.

Camilo A Trujillo S
Directo de operaciones.
3003469185