Chocontá, 27 de Enero de 2026.

Señores:
**ALCALDIA MUNICIPAL CHOCONTA**

***PLEXTEL COMUNICACIONES SAS*** es una empresa orientada al sector de las telecomunicaciones, presentamos soluciones en conectividad y acceso a internet.

## ***La solución incluye***

- ✓ Respaldo de hasta tres interconexiones.
- ✓ Respaldo por energía renovable 99% de la cobertura.
- ✓ Disponibilidad de (99.8%) del servicio
- ✓ Navegación ilimitada
- ✓ Tiempo de respuesta del servicio en caso de caídas, 1 hora si el daño es local.
- ✓ Tiempo de respuesta del servicio en caso de caídas, 3 hora si el daño es rural.

Estos son algunos ejemplos visuales de la tecnología que estamos usando:

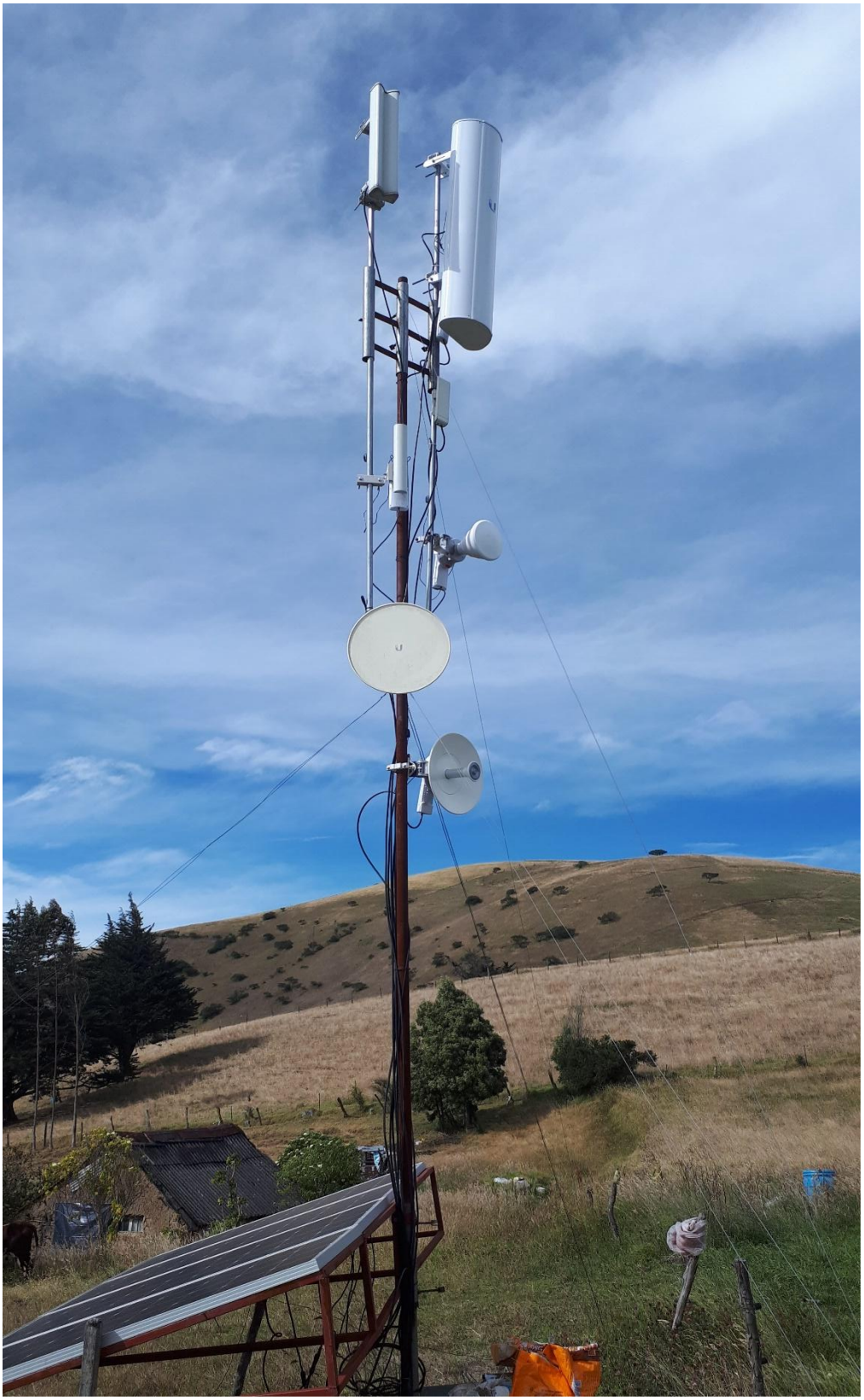
- Contamos con energía renovable 100% para suministrar continuidad en el servicio tanto en la sede central como en los nodos intermedios y rurales.



***Estos son algunos de los nodos en zonas rurales, tenemos un total de 15 nodos y seguimos creciendo.***

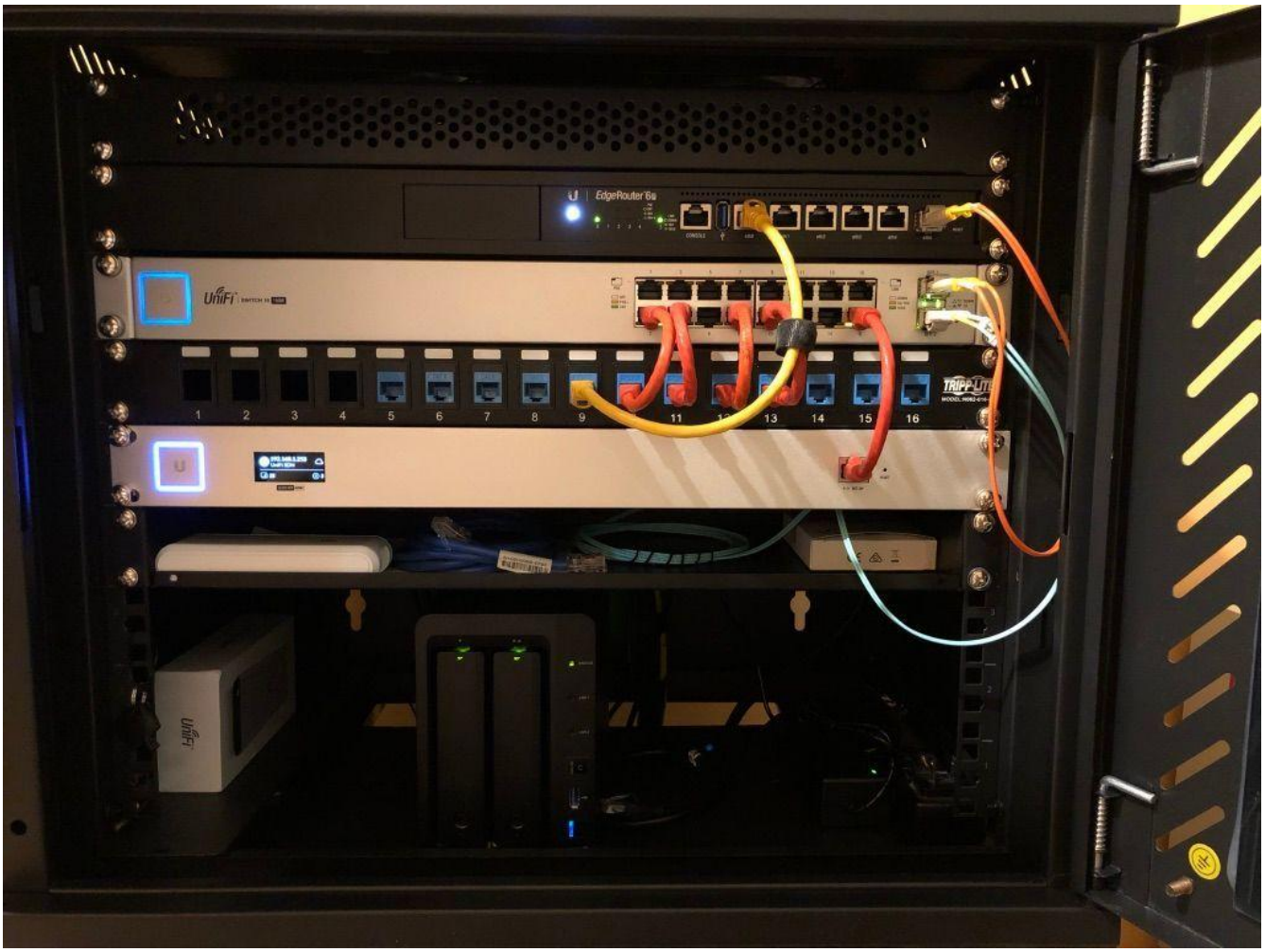






Hemos podido darle continuidad al servicio al contar con esta tecnología renovable, tenemos nodos que llevan más de 565 días operativos sin problemas técnicos ni daños en equipos por temas eléctricos.

Adicional a toda esta tecnología renovable que se usa, para mantener nuestro servicio activo las 24/7, la tecnología ubiquiti esta a la vanguardia y cada vez mas podemos ofrecer a clientes finales o empresariales mas velocidad para sus necesidades, usamos toda la gama empresarial de la marca ubiquiti para ofrecer el servicio a nuestros clientes.



| Detalle | Ítem | Descripción | Valor/Mensual |
|---|---|---|---|
| Zona Rural | 1 | Centro educativo rural chingacío alto, conectividad de internet conexión en banda ancha con reusó 1:4 respaldado con energía renovable, disponibilidad del 95%, navegación ilimitada. | **$73,000** |
| | 2 | Centro educativo rural mochila, conectividad de internet conexión en banda ancha con reúso 1:4 respaldado con energía renovable, disponibilidad del 95%, navegación ilimitada. | **$73,000** |
| | 3 | Centro educativo rural guagüita bajo, conectividad de internet conexión en banda ancha con reúso 1:4 respaldado con energía renovable, disponibilidad del 95%, navegación ilimitada. | **$73,000** |
| | 4 | Escuela pedregal, conectividad de internet conexión en banda ancha con reúso 1:4 respaldado con energía renovable, disponibilidad del 95%, navegación ilimitada. | **$73,000** |
| | 5 | Escuela Piedra de sal, conectividad de internet conexión en banda ancha con reúso 1:4 respaldado con energía renovable, disponibilidad del 95%, navegación ilimitada. | **$73,000** |
| | 6 | Punto rural, conectividad de internet conexión en banda ancha con reúso 1:4 respaldado con energía renovable, disponibilidad del 95%, navegación ilimitada. | **$73,000** |
| | 7 | Escuela agua caliente, conectividad de internet conexión en banda ancha con reúso 1:4 respaldado con energía renovable, disponibilidad del 95%, navegación ilimitada. | **$73,000** |
| | 8 | Escuela Rural Iberia, conectividad de internet conexión en banda ancha con reúso 1:4 respaldado con energía renovable, disponibilidad del 95%, navegación ilimitada. | **$73,000** |
| | 9 | Escuela Rural Soatama, conectividad de internet conexión en banda ancha con reúso 1:4 respaldado con energía renovable, disponibilidad del 95%, navegación ilimitada. | **$95,000** |
| | 10 | Escuela rural Chinata, conectividad de internet conexión en banda ancha con reúso 1:4 respaldado con energía renovable, disponibilidad del 95%, navegación ilimitada. | **$73,000** |
| Zona Wifi urbanas | 11 | Zona Wifi terminal, en fibra óptica, conexión de internet 50 Mb de bajada x 50 Mb de subida con respaldo navegación, con cobertura de 90 metros a la redonda. | **$70,000** |
| | 12 | Zona wifi parque principal, en fibra óptica, conexión de internet 50 Mb de bajada x 50 Mb de subida con respaldo navegación, con cobertura de 90 metros a la redonda. | **$70,000** |
| | 13 | Zona Wifi polideportivo, en fibra óptica conexión de internet 50 Mb de bajada x 50 Mb de subida con respaldo navegación, con cobertura de 90 metros a la redonda. | **$70,000** |
| | 14 | Zona wifi plaza de ferias, en radio enlace conexión de internet con velocidad 50 Mb de bajada x 50 Mb de subida con respaldo navegación, con cobertura de 90 metros a la redonda. | **$70,000** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 15 | Ecobarrio parque, radio enlace 50 Mb de bajada x 50 Mb de subida con respaldo navegación, con cobertura de 90 metros a la redonda. | **$70,000** |
| | 16 | Sic(centro de integración ciudadana), en radio enlace 50 Mb de bajada x 50 Mb de subida con respaldo navegación, con cobertura de 90 metros a la redonda. | **$70,000** |
| | 17 | Parque colpaz, radio en lace 50 Mb de bajada x 50 Mb de subida con respaldo navegación, con cobertura de 90 metros a la redonda. | **$70,000** |
| | 18 | Cancha los prados, en fibra óptica 50 Mb de bajada x 50 Mb de subida con respaldo navegación, con cobertura de 90 metros a la redonda. | **$70,000** |
| | 19 | Estadio municipal, en fibra óptica 50 Mb de bajada x 50 Mb de subida con respaldo navegación, con cobertura de 90 metros a la redonda. | **$70,000** |
| **Alcaldía palacio municipal** | 20 | Sede alcaldía – palacio municipal canal(dedicado)sin reúso simétrico en fibra óptica hasta el data center principal, 100 Mb, navegación ilimitada con respaldo. | **$380,000** |
| **Sedes alcaldía municipal fibra óptica** | 21 | Desarrollo social, canal sin reúso en fibra óptica, 100mb de bajada x 100 Mb de subida con respaldo navegación, sin reúso de canal, navegación ilimitada. | **$70,000** |
| | 22 | Sisbén, canal sin reúso en fibra óptica, 50 Mb de bajada x 50 Mb de subida con respaldo navegación, sin reúso de canal, navegación ilimitada. | **$70,000** |
| | 23 | Oficina de contratación, 50 Mb de bajada x 50 Mb de subida con respaldo navegación, navegación ilimitada. | **$70,000** |
| | 24 | Casa de la cultura, canal sin reúso en fibra óptica, 50 Mb de bajada x 50 Mb de subida con respaldo navegación, navegación ilimitada. | **$70,000** |
| | 25 | Hacienda, canal sin reúso en fibra óptica, 50 Mb de bajada x 50 Mb de subida con respaldo navegación, mas IP pública, navegación ilimitada, sin reúso de canal. | **$100,000** |
| | 26 | Almacen, canal sin reúso en fibra óptica, 50mb de bajada x 50 Mb de subida con respaldo navegación, navegación ilimitada, sin reúso de canal. | **$70,000** |
| | 27 | Umata, canal sin reúso en fibra óptica, 100 Mb de bajada x 100 Mb de subida con respaldo navegación, navegación ilimitada, sin reúso de canal. | **$70,000** |
| | 28 | Concejo, canal sin reúso en fibra óptica, 50 Mb de bajada x 50 Mb de subida con respaldo navegación, navegación ilimitada, sin reúso de canal. | **$70,000** |
| | 29 | Archivo, 50 Mb de bajada x 50 Mb de subida con respaldo navegación, navegación ilimitada, sin reúso de canal. | **$70,000** |
| | 30 | Centro de traslado por protección, 50mb de bajada x 50 Mb de subida con respaldo navegación, navegación ilimitada, sin reúso de canal. | **$70,000** |
| | 31 | Centro transitorio de menores, 50 Mb de bajada x 50 Mb de subida con respaldo navegación, navegación ilimitada, sin reúso de canal.. | **$70,000** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 32 | Gestores de Movilidad, conectividad de internet conexión en banda ancha con reúso 1:4 respaldado con energía renovable, disponibilidad del 95%, navegación ilimitada. | **$73,000** |
| | 33 | Punto urbano, conectividad de internet conexión en banda ancha con reúso 1:4 respaldado con energía renovable, disponibilidad del 95%, navegación ilimitada. | **$73,000** |
| **Otras dependencias alcaldía municipal** | 34 | Sede principal agroindustrial, conectividad de internet conexión en banda ancha con reúso 1:4 respaldado con energía renovable, disponibilidad del 95%, navegación ilimitada. | **$73,000** |
| | 35 | Jardin social, conectividad de internet conexión en banda ancha con reúso 1:4 respaldado con energía renovable, disponibilidad del 95%, navegación ilimitada. | **$73,000** |
| | 36 | Jardin compensar Ecobarrio, 50 Mb de bajada x 50 Mb de subida con respaldo navegación, navegación ilimitada, sin reúso de canal. | **$70,000** |

**Valor total Presupuesto: Treinta y cinco millones ochenta y ocho mil pesos M/CTE $ ($35,088,000 )**

**Los valores aquí detallados, llevan incluidos el iva del 19%.**

## CONDICIONES GENERALES

- NAVEGACION ILIMITADA.
- Conexión sede palacio por fibra óptica.
- Sistema basado en tecnología de radio enlace simétrico AIRMAX ubiquiti para los demás sitios.
- Acceso url plataforma ip publica ipv4.
- Tiempo de Restauración del servicio en caso de caídas, 1hora si el daño es local.
- Tiempo de Restauración del servicio en caso de caídas, 3hora si el daño es Rural.
- FEE MENSUAL: El valor es recurrente, pago anticipado los primeros 5 días calendario, una vez radicada la factura.
- DISEÑO DE SERVICIOS Y SOLUCIONES PROPUESTA COMERCIAL VALIDEZ DE LA OFERTA Veinte (30) días.
- Respaldo de conexión a internet, en caso de caídas, en caso de ip publica fija varia.
- Equipo en comodato, según contrato actual.

Cordial saludo

Alvaro Andres Ovian Martinez
C.C 93.135.720

***ALVARO ANDRES URUEÑA MARTINEZ***
*Ejecutivo de Cuenta*
*Carrera 4 N. 6-06*
*CEL 3132458434*
*WHATSAPP 3132458434*
plextelcomunicaciones@gmail.com