



Portafolio de servicios en

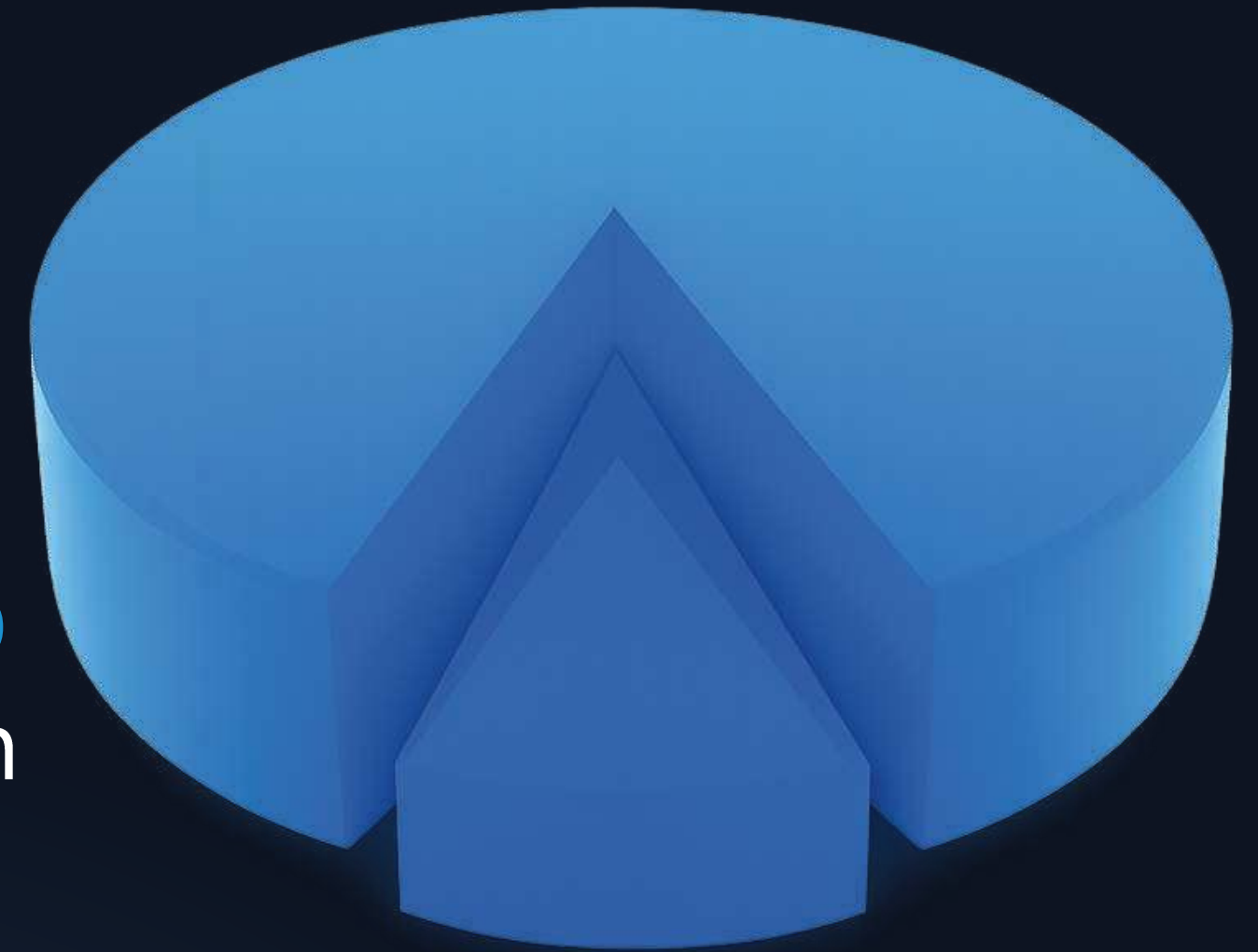
Operación de

Redes

# Quiénes somos

Es una sociedad comercial por acciones constituida como Empresa de Servicios Públicos de carácter mixto, cuya organización y funcionamiento se rige por sus estatutos sociales, la Ley 1341 de 2009 y en lo no dispuesto por el Código de Comercio.

**77.75%**  
Participación  
Pública



## Certificaciones



# Servicios

## 1. Infraestructura y Despliegue de redes

- 1.1. Ingeniería y Diseño de redes.
- 1.2. Tendido de redes de Fibra óptica.
- 1.3. Supervisión e Interventoría.

## 2. Instalación y Puesta en Servicio

- 2.1. Puesta en servicio de equipos de telecomunicaciones.
- 2.2. Puesta en servicio de equipos domótica.

## 3. Operación y Mantenimiento(O&M)

- 3.1. Servicios de continuidad operativa.
- 3.2. Servicios de Monitoreo y Gestión.
- 3.3. Servicios Profesionales.

# 1. Infraestructura y Despliegue de redes

## Servicios Incluidos

- 1.1. Ingeniería y Diseño de redes.
- 1.2. Tendido de redes de Fibra óptica.
- 1.3. Auditoria y Supervisión.



# 1.1. Ingeniería y Diseño de redes

## Servicios Incluidos

- Estudios de factibilidad técnica.
- Planeación de redes FTTH, FTTX y backbone.
- Diseño de rutas y optimización de trazados.
- Ingeniería de alto y bajo nivel (HLD / LLD).
- Estudios de cobertura y capacidad.
- Documentación técnica del proyecto.



## 1.2. Tendido de Redes de Fibra óptica

### Servicios Incluidos

- Construcción de redes de fibra óptica (backbone, distribución y última milla).
- Adecuación de infraestructura de red (canalización y ductería).
- Tendido aéreo, subterráneo y canalizado.
- Instalación de nodos, ODF, armarios y cajas.
- Gestión de permisos y coordinación con autoridades
- Estudios de factibilidad.



## 1.3. Supervisión e Interventoría

### Servicios Incluidos

- Supervisión técnica en campo
- Interventoría
- Control integral de calidad
- Gestión de hallazgos
- Control de cronograma y avance



## 2. Instalación y Puesta en servicio

### Servicios Incluidos

2.1. Puesta en servicio de equipos de telecomunicaciones.

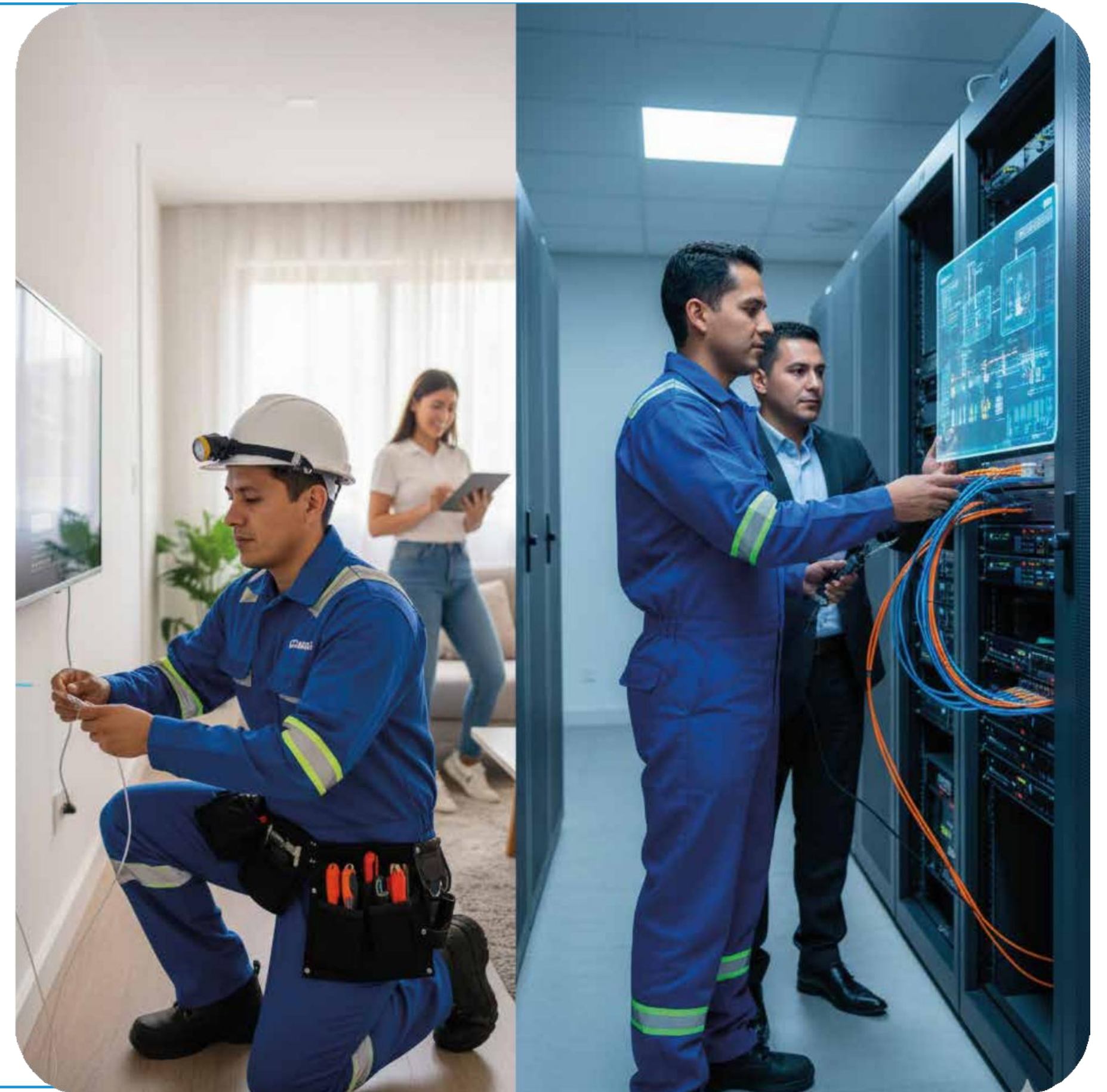
2.2. Puesta en servicio de equipos domótica.



## 2.1. Puesta en servicio de equipos de Telecomunicaciones

### Servicios Incluidos

- Instalación de equipos activos y pasivos.
- Integración de enlaces de datos, voz y video.
- Configuración inicial de la red.
- Pruebas de aceptación (FAT / SAT).
- Certificación de enlaces.
- Entrega de documentación As-Built..

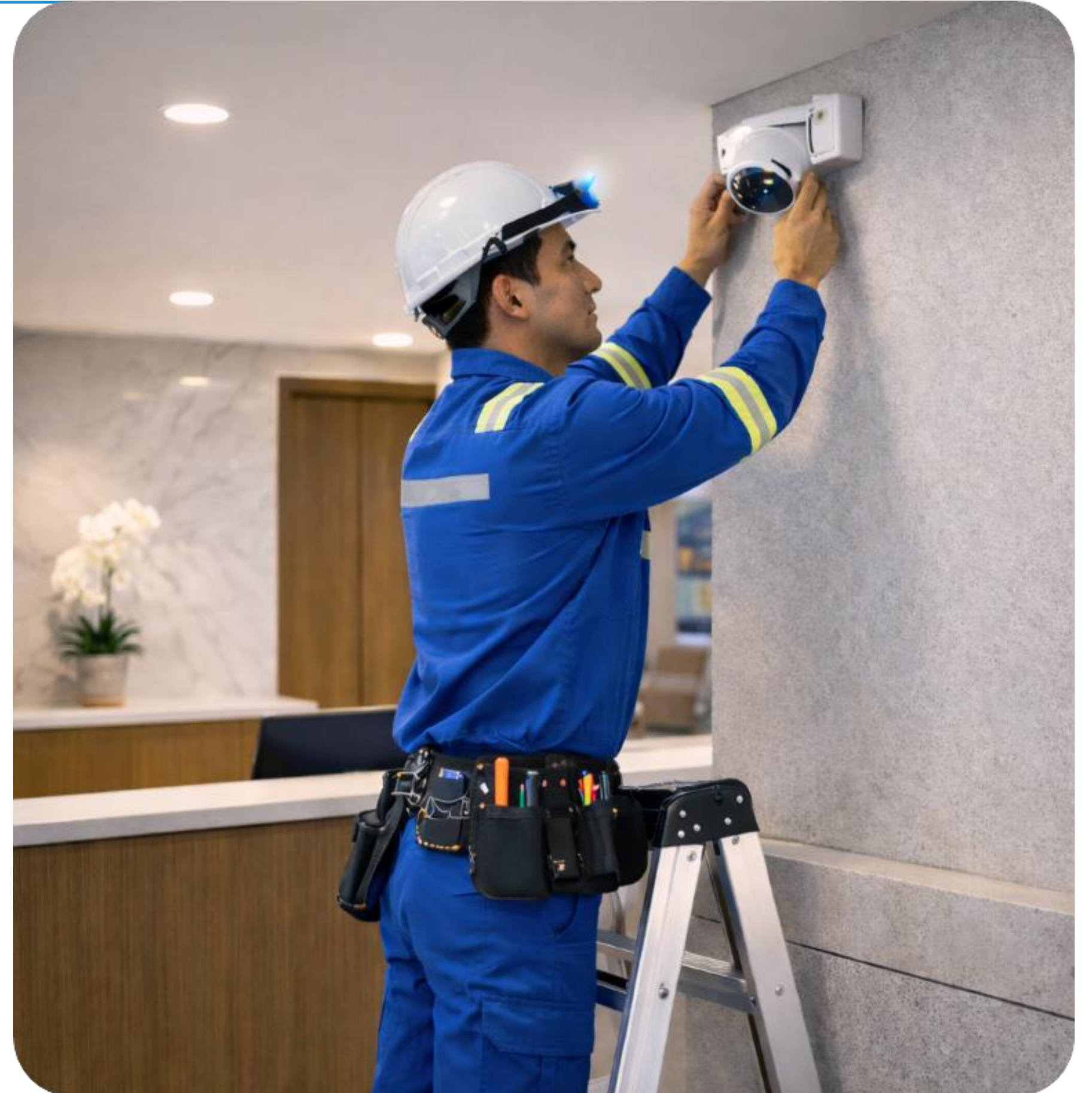


## 2.2. Puesta en Servicio de equipos Domótica

### Servicios Incluidos

Instalación de:

- Cámaras
- Controles de acceso
- Sensores
- Brazos mecánicos



# 3. Operación y Mantenimiento (O&M)

## Servicios Incluidos

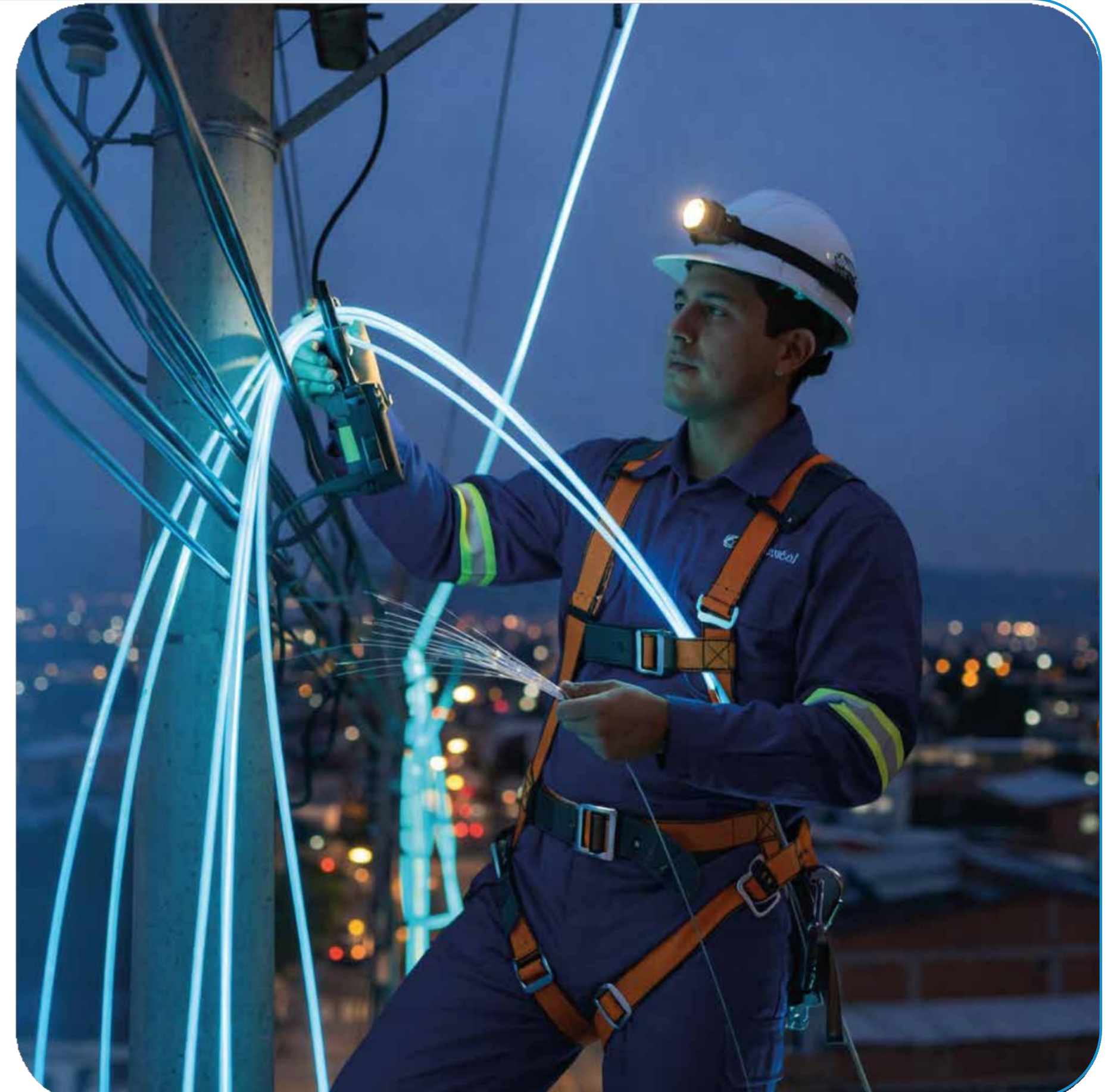
- 3.1. Servicios de continuidad Operativa.
- 3.2. Servicios de Monitoreo y Gestión.
- 3.3. Servicios Profesionales.



# 3.1. Servicios de continuidad Operativa

## Servicios Incluidos

- Mantenimiento integral (preventivo y correctivo) de la red.
- Atención y resolución de fallas en campo.
- Soporte técnico continuo.
- Informes de intervención.



## 3.2. Servicios de Monitoreo y Gestión

### Servicios Incluidos

- Servicios NOC Supervisión y monitoreo 24/7 de la red.
- Operación y gestión lógica de la red.
- Inventario físico y lógico.
- Reportes periódicos de disponibilidad.



## 3.3. Servicios Profesionales

### Servicios Incluidos

- Suministro de Perfiles Técnicos especializados.
- Gestión Integral del talento.
- Escalabilidad y Flexibilidad operativa.
- Servicios de Mesa de ayuda.



# Nuestra trayectoria

**+300** Cuadrillas Directas.

**+660 mil** Hogares Conectados.

**+33 años** de experiencia en el servicio.

**+17 mil** Técnicos capacitados para las labores de terreno.

The logo for ETB, consisting of the lowercase letters 'e', 'T', and 'b' in a stylized, rounded, blue font.The logo for ZTE, consisting of the uppercase letters 'ZTE' in a bold, blue, sans-serif font.The logo for Recaudo Bogotá S.A.S., featuring the uppercase letters 'RB' in a large, white, sans-serif font, with 'Recaudo Bogotá S.A.S.' written in a smaller white font below it.The logo for HUAWEI, featuring a white stylized flower or leaf icon above the word 'HUAWEI' in a white, sans-serif font.



# Oferta de valor

## TALENTO

Equipo **calificado** y reconocido en el sector.

## PROYECTOS DE VANGUARDIA

Capacidad de ejecutar proyectos sin precedentes. Pioneros desde 2013 en la **Red FTTH** de Bogotá. Efectivos en **Decomisionamiento de cobre**

## OPERACIÓN SEGURA

Tasa de accidentalidad por **debajo** de la media del sector

Fascolda



La operación que respalda el  
crecimiento de tu negocio  
*una visión al futuro*



## Información de contacto

[Comercial@colvateL.com.co](mailto:Comercial@colvateL.com.co)

Cra. 52 #44c - 55, Teusaquillo,  
Bogotá, Cundinamarca



305 881 30 26



ColvateL

[www.colvateL.com.co](http://www.colvateL.com.co)