

30 años construyendo la columna vertebral de fibra óptica de Colombia

Diseñamos, construimos y mantenemos las redes de fibra óptica que sostienen a los operadores de telecomunicaciones, centros de datos y grandes empresas del país — con instalaciones propias y un Sistema de Gestión Integrado certificado.

Diseño de redes F.O.

Construcción F.O.

Mantenimiento preventivo

Soporte técnico

Manos remotas · Datacenter

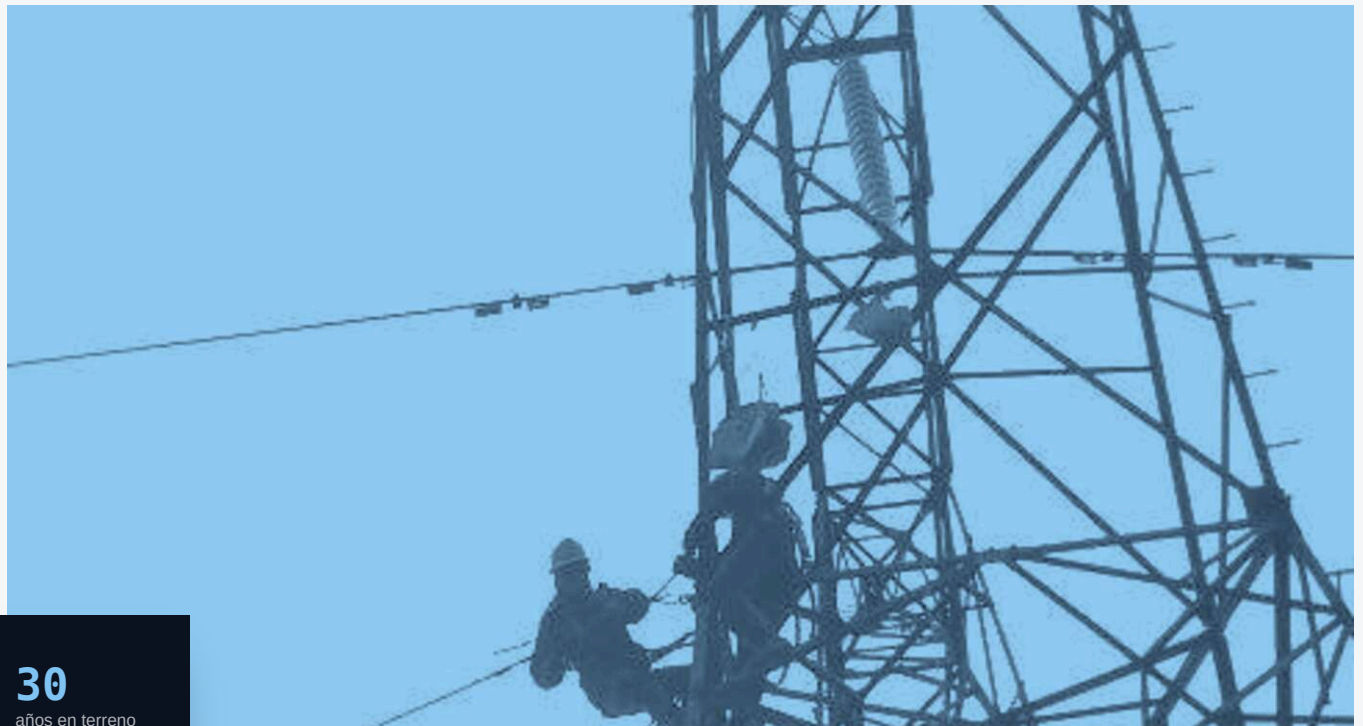


— QUIÉNES SOMOS

Un solo aliado para cada etapa de tu red de fibra óptica

En FIRCON S.A.S. diseñamos, construimos y mantenemos redes de fibra óptica bajo los más altos estándares de calidad, seguridad y gestión ambiental. Durante 30 años hemos acompañado a los principales operadores de telecomunicaciones de Colombia, combinando personal técnico certificado, procesos documentados y equipos propios.

Trabajamos como una extensión del equipo de nuestros clientes: bajo principios de comportamiento ético, productividad y mejora continua, identificamos y resolvemos los retos técnicos de cada red con la misma exigencia que demandan las telecomunicaciones del país.

**30**

años en terreno

"Como ventaja competitiva, trabajamos en pro del crecimiento de todas las partes interesadas, bajo lineamientos de comportamiento organizacional y productividad como grupo de trabajo."

— CERTIFICACIONES

Un Sistema de Gestión Integrado auditado por Bureau Veritas

ISO 9001:2015

Gestión de calidad

Enfoque al cliente, mejora continua y toma de decisiones basada en evidencia en cada proyecto ejecutado.

ISO 45001:2018

Seguridad y salud en el trabajo

Personal 100% afiliado al sistema de seguridad social y protocolos de trabajo seguro en altura y vía pública.

ISO 14001:2015

Gestión ambiental

Planes de uso eficiente de recursos y gestión de residuos para mitigar el impacto de cada obra.

Certificado No. C026.05862 · BVQI Colombia Ltda. — Bureau Veritas Certification

— SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO

Calidad, seguridad y ambiente en cada proyecto



SG-Calidad (SGC)

Ciclo PHVA y los principios ISO 9001:2015 aplicados a cada proceso, con foco en cumplimiento y evidencia.



SG-SST · Decreto 1072 de 2015

Identificación y control de riesgos de salud y seguridad, con personal afiliado a ARL y protocolos de trabajo seguro.



Gestión ambiental

Planes de uso eficiente de agua, energía y materiales, y gestión de residuos en cada obra ejecutada.

— 7 PRINCIPIOS DE GESTIÓN DE CALIDAD · ISO 9001:2015

Enfoque al cliente

Liderazgo

Compromiso de las personas

Enfoque a procesos

Mejora

Toma de decisiones basada en evidencia

Gestión de las relaciones

— LO QUE HACEMOS

Un solo aliado para todo el ciclo de vida de tu red

Desde el diseño de ingeniería hasta el soporte técnico diario, cubrimos cada etapa de la operación de una red de fibra óptica.



Diseño de redes F.O.

Ingeniería de rutas, presupuestos y diseño técnico de red adaptado a cada proyecto y tipo de planta.



Construcción de redes F.O.

Tendido, empalme y puesta en servicio de redes troncales, enlaces dedicados y despliegues FTTH.



Mantenimiento preventivo y correctivo

Operación continua de la red, con tiempos de respuesta ajustados a los SLA de cada cliente.



Soporte técnico F.O.

Diagnóstico, medición y reparación de eventos en planta externa e interna.



Manos remotas · Datacenter

Servicio de manos remotas en los datacenters de BT, Naos, Nimbus, Telepuerto Zona Franca y Level 3 Colombia.



Datacenter BT



Cobertura de red global

— TRAYECTORIA

Proyectos que hoy siguen en operación

Una muestra de las redes que hemos construido y mantenido para operadores de telecomunicaciones en Colombia desde 1996.

8 Proyectos destacados desde 1996	18.500+ Km de fibra construidos y mantenidos	4 Ciudades con proyectos ejecutados
---	--	---

1996–2008

Red HFC TV Cable Bogotá
Tendido de red HFC para TV Cable Bogotá. **~15.000 km**

2000–2008

Red de fibra óptica Impsat
Construcción y mantenimiento entre Bogotá, Cali y Medellín. **~200 km**

2008–2015

Enlaces de fibra óptica para Comcel
Villavicencio–San José del Guaviare, Florencia–Mocoa y Pasto–Mocoa. **600 km**

2005–2024

Red SDH Comsat-BT Latam-Sencinet
Construcción y mantenimiento entre Bogotá y Medellín. **800 km**

2015–2021

Mantenimiento de red nacional para Ufinet
Cobertura de las regiones Nor-Oriente y Sur del país. **980 km**

2019–2024

Red FTTH para Ufinet
Construcción de red de última milla. **150.000 hogares pasados (HPP)**

2023–2026

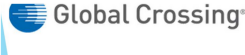
Enlaces de fibra para Equinix
Construcción de enlaces en ejecución. **862 hilos**

En curso

Internexa y Cirion
Enlace de fibra óptica para Internexa (**288 hilos**) y ampliación de red y conexión de clientes para Cirion.

— CONFIAN EN NOSOTROS

17 clientes corporativos en telecomunicaciones, datacenters y energía

Operadores de telecomunicaciones, datacenters, empresas de energía y entidades financieras han confiado en Fircon S.A.S. para diseñar, construir y mantener su infraestructura de fibra óptica.

30+ Años atendiendo operadores de telecomunicaciones	18.500+ Km de fibra construidos y mantenidos	3 Sectores: telco, datacenters y energía
--	--	--

— NUESTRO EQUIPO

Personal técnico certificado, equipos propios



Riesgos laborales

100% del personal afiliado a salud, pensión y ARL, con protección ante cualquier incidente.

Instalaciones propias

Equipos y materiales propios como complemento para la satisfacción de cada proyecto.

Cobertura nacional

Proyectos ejecutados en Bogotá, Cali, Medellín y regiones Nor-Oriente y Sur del país.

— CONTACTO

Cuéntanos qué red necesitas construir o mantener

Escríbenos con el alcance de tu proyecto — diseño, construcción, mantenimiento o soporte — y te contactamos con el ingeniero encargado.

OFICINA

Calle 100 No. 70G-34
Bogotá D.C., Colombia

TELÉFONO

(601) 517 7370

CORREOS

info@firconsas.com
calidad@firconsas.com

WHATSAPP

+57 322 306 3812

REDES

Instagram y Facebook — @firconsas

WEB

firconsas.com

01

Nos contactas con el alcance de tu proyecto — red nueva, mantenimiento o soporte.

02

Un ingeniero de Fircon revisa el requerimiento y agenda una visita si se necesita.

03

Recibes una cotización con cronograma, materiales y equipo asignado al proyecto.

info@firconsas.com

WhatsApp +57 322 306 3812



FIRCON·S.A.S.

REDES DE FIBRA ÓPTICA · COLOMBIA

Calle 100 No. 70G-34, Bogotá D.C. · (601) 517 7370 · info@firconsas.com

© 2026 Fircon S.A.S. — Todos los derechos reservados.