

FUSIONTEL

TELECOM Y ENERGÍA



TABLA DE CONTENIDOS

1

Quienes Somos

2

Misión y Visión

3

Nuestra filosofía

4

Nuestros servicios

5

Experiencia por sector

6

Confían en nosotros



Quienes somos

Introducción

Nos especializamos en ofrecer soluciones innovadoras en Tecnologías de la Información, Telecomunicaciones, sistemas de CCTV, Voz y Datos, así como en Energía BT, MT y AT. Nos adaptamos a las tendencias actuales para mantenernos a la vanguardia del sector. Contamos con un equipo altamente especializado en cada área, lo que nos permite generar confianza con nuestros clientes y aliados estratégicos. Buscamos ser socios confiables y colaborativos, transformando cada desafío en proyectos exitosos.

Nuestro enfoque principal es construir relaciones comerciales sólidas a través de una colaboración estrecha con clientes, empleados, proveedores y socios estratégicos. Nos comprometemos plenamente con la seguridad de nuestro personal y priorizamos la protección del medio ambiente, promoviendo la sostenibilidad en cada proyecto. Asimismo, actuamos con responsabilidad hacia nuestros colaboradores y proveedores, considerándolos aliados clave a quienes valoramos y respaldamos.

A person in a dark suit is shown from the chest up, standing against a dark background. Several glowing lightbulbs are suspended from above. One lightbulb in the center is brightly lit, casting a warm glow and creating a lens flare effect. Other lightbulbs are dimly lit or unlit, hanging in a line to the right. The overall atmosphere is professional and innovative.

Misión y Visión.

VISIÓN

- ♦ Para el año 2030, aspiramos a consolidarnos como un holding de referencia en el mercado peruano, destacando por nuestro conocimiento.
 - ♦ innovación y excelencia en las mejores prácticas empresariales. Nuestro crecimiento será sostenido y estratégico, con el firme propósito
 - ♦ de convertirnos en socios clave para nuestros clientes, brindando soluciones que impulsen su desarrollo.
- Nos enfocamos en generar sinergias en cada proyecto, fortaleciendo la confianza en nuestros servicios y creando relaciones de valor a largo plazo.

MISIÓN

- ♦ Establecemos una comunicación constante con nuestros clientes en cada etapa del servicio: antes, durante y después de su ejecución. Contamos con un equipo altamente especializado en proyectos de ingeniería, electricidad, mecánica y comunicaciones.
- ♦ Nuestro enfoque se basa en un análisis detallado de las necesidades específicas de cada cliente, transformándolas en objetivos estratégicos clave para nuestra compañía.



Nuestra filosofía

En Fusiontel SAC, nos comprometemos a ofrecer servicios de excelencia a través de equipos de trabajo altamente especializados y cohesionados. Nuestro talento humano está compuesto por profesionales con vasta experiencia en los sectores de minería, petróleo y gas, energía e industria en general, garantizando el desarrollo eficiente y exitoso de proyectos de gran escala. Con una visión orientada al futuro, seguimos fortaleciendo nuestras capacidades para adaptarnos a los desafíos del mercado y ofrecer soluciones innovadoras y sostenibles a nuestros clientes.

Para garantizar un servicio de excelencia, contamos con un equipo altamente eficiente y especializado en la gestión de proyectos bajo estándares PMI. Nuestro equipo está compuesto por personal de staff y técnicos altamente capacitados, lo que nos permite ofrecer soluciones efectivas, ágiles y de alta calidad, con una atención personalizada y precios competitivos en cada uno de los servicios de Fusiontel.

Nuestros servicios

Brindamos soluciones especializadas para los sectores de energía y telecomunicaciones, desarrollando proyectos de TIC, supervisión y suministro de insumos estratégicos con un enfoque proactivo y eficiente.



FIBRA ÓPTICA

Tendido de cables de fibra óptica de tipo ADSS, Armored, PKP, OPGW, subterráneos y aéreos.



CABLEADO ESTRUCTURADO

Instalación de cableado horizontal
Instalación de cableado vertical – principal o Backbone
Cableado en categoría 5E – 6 – 6A - 7.



CCTV

Tendido de cables (FTTH) y UTP aéreos y sub terráneos, para la alimentación del servicio.
1 Fijación de cámaras aéreas y adosadas en paredes, muros, mástiles.

Ventas

En FUSIONTEL SAC. Somos especialistas en el suministro de equipamiento pasivo para infraestructuras de telecomunicaciones y energía, garantizando la máxima eficiencia y confiabilidad en cada proyecto.



FIBRA ÓPTICA

Cables OPGW, ADSS, Armored, PKP, AUS, DROP, ODF, Patchcords, Mufas, ALT, OLT, MUX, Switch, Routers, OTDR, MPO, IOLM, PMD, CD, OSA



CABLEADO ESTRUCTURADO

Cables UTP, coaxiales, Conectores Rg6, Rj11, Rj45, Bandejas, Soportes, Gabinetes, Racks, UPS, PDU, Accesorios y Herramientas



CCTV

Cameras HD, Full HD, 4K, visión nocturna, PTZ, DVR, NVR, Soportes Discos, Postes y Torretas



ENERGÍA

- Tableros eléctricos. generales y de distribución.
- Interruptores automáticos (termo-magnéticos, diferenciales, etc.).
- Cables de baja tensión (THHN, N2XH, etc.).
- UPS y sistemas de respaldo de energía

Nuestra experiencia

Estamos presentes en los sectores de Energía, Telecom, Oil & Gas y Minería, a continuación algunos de nuestros proyectos más emblemáticos.

01 Energía y Telecom

02 Oil & Gas

03 Minería

**NUESTRA
TRAVESÍA POR
LOS SECTORES
ECONÓMICOS
MÁS
SIGNIFICATIVOS
DEL PAÍS.**



- 01** **Proyecto de Integración del Sistema de Comunicaciones mediante Fibra Óptica**
Implementación y optimización del sistema de comunicaciones basado en fibra óptica para la infraestructura eléctrica de **Eléctrica Medio Mundo 220/60/20kV (Enel)** y sus subestaciones asociadas: **SE Paramonga 220kV y SE Huacho 220kV (Isa REP), SE Huacho 60kV y SE Supe 60kV (Enel)**.
Cliente: COMSA INDUSTRIAL.
- 02** Mantenimiento del sistema de comunicaciones por fibra óptica en las instalaciones portuarias, garantizando su óptimo funcionamiento y disponibilidad.
Cliente: Depósitos Químicos Mineros.
- 03** Instalación de 12 cajas de empalme para fibra óptica OPGW, ejecución de pruebas de enlace y puesta en marcha en la línea de transmisión en 500 kV Phoenix Power – Callpa 1.
Cliente: EDEMSA.
- 04** Instalación de 09 cajas de empalme para fibra óptica OPGW, ejecución de pruebas de enlace y puesta en marcha en la línea de transmisión OPGW LT 220 kV Piura – Talara.
Cliente: ENGIE.
- 05** Pruebas reflectométricas del OPGW y reparación de fibras ópticas en pórticos SE Piura y SE Talara de la línea L-2250 de 220 kV.
Cliente: ENGIE.
- 06** Integración del sistema de comunicaciones mediante FO de la Subestación Eléctrica Pershing, SE Malvinas y SE Tacna.
Cliente: GRUPO INVERSIONES G&C – ENEL.
- 07** Modernización del sistema de comunicaciones mediante FO de las Subestaciones Eléctricas Pando, Puente Piedra, Mariátegui, Pershing, SE Malvinas y SE Tacna de 69 kV. **Cliente:** GRUPO INVERSIONES G&C - ENEL.
- 08** Traslado del cable de fibra óptica ADSS del poste P.23A hacia las torretas provisionales T1 y T2 de la Línea L-2005 de 220 kV que enlaza la SE Chavarría con la SE Barsi.
Cliente: ENEL.
- 09** Cambio de tramo del cable de Fibra Óptica ADSS entre las Subestaciones Supe y Medio Mundo. **Cliente:** ENEL.

- 10** Servicios de mantenimiento de infraestructura de telecomunicaciones y control, en las Set de distribución en BT, MT y AT, en toda la Región Lima.
Cliente: Pluz (antes ENEL).
- 11** Instalación de 84 cajas de empalme para fibra óptica OPGW, ejecución de pruebas de enlace y puesta en marcha de la línea de transmisión en 500kV tramos ID – 2A, PE MAMO.
Cliente: Fertecnica – ISA Rep.
- 12** Tendido, Empalmes, Certificación y PEM de la línea de Fibra Óptica OPWG entre las Sub Estaciones Fénix Power y Termogeneradora Chilca I.
Cliente: Fénix Power.
- 13** Instalación de 84 cajas de empalme para fibra óptica OPGW, ejecución de pruebas de enlace y puesta en marcha de la línea de transmisión en LT 220kV Machu Picchu – Cotaruce.
Cliente: GTA – CTM.
- 14** Mantenimiento preventivo y correctivo al sistema de comunicaciones mediante FO de la Subestación Eléctrica Medio Mundo 220/60/20kV y subestaciones asociadas SE Paramonga 220kV (Isa REP), SE Huacho 220kV (Isa REP), SE Hualmay 60kV (Enel) y SE Supe 60kV (Enel).
Cliente: GRUPO INVERSIONES G&C - ENEL.
- 15** Supervisión y control de tendido, empalmes y pruebas en cables OPGW de la LT 500kV PE- TRCH.
Cliente: HVM Ingenieros – CTM.
- 16** Instalación de 90 cajas de empalme para fibra óptica OPGW, proyecto de transmisión eléctrica “Enlace 500kV Mantaro - Nueva Yanango – Carapongo y Subestaciones Asociadas” Tramoas S1,S2,S3,S4 y S5.
Cliente: ISA Rep.
- 17** Supervisión de actividades del traslado del cable de fibra óptica OPGW de la torre 151 a la torre 151N de la línea L-5033 de 500 kV (enlace SE Poroma – SE Yarabamba).
Cliente: Proyectos de Infraestructura del Perú (PDI) – Isa REP.
- 18** Revisión y corrección de atenuaciones de las comunicaciones en el cable OPGW de la Línea L5031 de 500kV que enlaza la SE Colcabamba con la SE Poroma.
Cliente: Isa REP
- 19** Suministro e instalación de cables fibra óptica OPGW/ADSS, proyecto de transmisión eléctrica “Línea de Transmisión 220 kV Ishcayucro – Raurapata y S.E. Raurapata 220/33/22.9 kV”.
Cliente: UNITELEC SAC - ATLANTICA.

Gas & Oil

- 20** Interconexión del CCM mediante Fibra Óptica/Profibus hacia el DCS FoxBoro, modificación de los PLCs Compact Logix e integración de la lógica de control / Instrumentación Tanques 5 y 6.
Cliente: Petroperú.
- 21** Mantenimiento del Sistema de Control PCS de Rockwell (PLC Control Logix, SCADA FactoryTalk, Servidor de Históricos, Servidor Vantage Point), Sistema de Control SIS de Rockwell (Aavance), protocolos de comunicación (Ethernet/IP, Modbus RTU), OPC Server **Keeware**.
Cliente: PAKURI SAC
- 22** Comisionamiento y Puesta en Marcha del Sistema de Control PCS de Rockwell (PLC Control Logix, SCADA FactoryTalk, Servidor de Históricos, Servidor Vantage Point), Sistema de Control SIS de Rockwell (Avance), protocolos de comunicación (Foundation Fieldbus, Ethernet/IP, Modbus RTU) y Sistema.
- 23** Suministro e instalación de cables fibra óptica OPGW/ADSS, proyecto de transmisión eléctrica “El proyecto San Martín, ubicado en el distrito de La Joya, Arequipa, tiene una potencia total instalada de casi 300 MW. ”.
Cliente: ELEC NOR DEL PERÚ SAC - ZELESTRA.



Minería

- 01** Tendido de cable de Fibra Óptica ADSS, Instalación y fusión de cajas de empalme en Línea de Transmisión de 60kV. **Ciente:** Minera Volcan

- 02** Desarrollo de Ingeniería Básica y Detalle del Proyecto Las Bambas con el DCS Foxboro I/A. Programación SCADA y DCS de las pruebas FAT, MAT y SAT. Comisionamiento, troubleshooting y programación de DCS y SIS (Foxboro I/A y Triconex). **Ciente:** PAKURI SAC - Minera Las Bambas



Confían en nosotros





www.fusiontel.com.pe

Fusiontel



+51 789 7193



+51 978785350



ventas@fusiontel.com.pe



www.fusiontel.com.pe

Síguenos en **f in**

