



ZAYO

ZAYO.PERU

Conectamos lo que importa.

TECNOLOGÍA + INGENIERÍA + EJECUCIÓN

Telecomunicaciones, obras civiles, suministro de materiales, permisos y soluciones GIS.

REDES FTTH / FTTx

OBRAS CIVILES

SUMINISTRO

GESTIÓN TÉCNICA

GIS

CONECTAMOS LO QUE IMPORTA

— PONEMOS **TECNOLOGÍA** E **INGENIERÍA** AL SERVICIO DE TUS PROYECTOS —

Lima, Perú | +51 925 115 811

ZAYO TELECOM S.A.C. integra telecomunicaciones, infraestructura, ingeniería y soluciones geoespaciales para atender proyectos que requieren coordinación técnica, ejecución en campo y control de información. Nuestra propuesta combina suministro de materiales, obras civiles especializadas, gestión técnica y GIS para acompañar el proyecto desde la planificación hasta la entrega.



6110	4663	GIS	CAMPO + OFICINA
Telecomunicaciones	Venta de materiales	Inteligencia geoespacial	Gestión integral
PROPÓSITO Desarrollar soluciones prácticas y trazables para infraestructura y conectividad, articulando ingeniería, logística, permisos, ejecución y datos geográficos.	COBERTURA Atención de proyectos urbanos, viales, telecomunicaciones e infraestructura, con coordinación de contratistas, proveedores y entidades.		
VALOR DIFERENCIAL Capacidad para conectar la visión de oficina con la realidad del campo: metrados, planos, inventarios, supervisión, documentación y control espacial.	ENFOQUE GIS Georreferenciación, inventario de activos, diseño y trazado de redes, bases de datos espaciales, análisis territorial y control de calidad.		

02. TELECOMUNICACIONES & SUMINISTRO

REDES Y PLANTA EXTERNA

Implementación, despliegue y puesta en servicio de redes de telecomunicaciones.

- FTTH / FTTx / GPON y tendido aéreo.
- Canalización y tendido subterráneo.
- Empalmes, cierres, cajas y reservas.
- Certificación y pruebas con OTDR y medición de potencia.
- Mantenimiento preventivo y correctivo.

SUMINISTRO MULTISECTORIAL

Abastecimiento de materiales para obras civiles, infraestructura, telecomunicaciones, seguridad y operaciones.

- Materiales de construcción y ferretería.
- EPP y seguridad industrial.
- Postes, ductos, cajas y accesorios.
- Fibra óptica, cableado y componentes pasivos.
- Herramientas, materiales eléctricos y suministros especiales.
- Compra, coordinación logística y entrega según requerimiento.



LÍNEA	APLICACIÓN	RESPALDO ZAYO
Construcción y ferretería	Obras civiles, mantenimiento y proyectos	Especificación y coordinación de suministro
EPP y seguridad	Protección personal y señalización de obra	
Telecomunicaciones	Fibra, postes, ductos, cajas y accesorios	Trazabilidad, documentación y compatibilidad
Eléctricos y especiales	Materiales eléctricos, herramientas y otros	Gestión integral de compra y entrega

GARANTÍA | CONFIANZA | TRAZABILIDAD | CUMPLIMIENTO

03. OBRAS CIVILES & GESTIÓN TÉCNICA

EJECUCIÓN EN VÍA PÚBLICA



OBRAS CIVILES PARA TELECOMUNICACIONES

- Izado y montaje de postes con medios mecánicos.
- Canalizaciones y zanjas para ductos.
- Cámaras, buzones y cajas de paso.
- Cruces de vía y trabajos de reposición.
- Veredas, pavimentos y acabados asociados.
- Señalización, seguridad y ordenamiento del frente de trabajo.

PERMISOS, EXPEDIENTES Y COORDINACIÓN

- Gestión y seguimiento de permisos municipales.
- Expedientes técnicos y documentación de obra.
- Planes de desvío y señalización temporal.
- Coordinación con entidades, concesionarios y propietarios.
- Metrados, presupuestos, valorizaciones y control documental.
- Liberación y gestión de interferencias de servicios.



SEGURIDAD + CONTROL + TRAZABILIDAD

Integramos planificación, permisos, ejecución y documentación para reducir reprocesos y mantener cada actividad respaldada técnicamente.

04. SOLUCIONES GIS

**INTELIGENCIA
GEOESPACIAL PARA
DECIDIR MEJOR**

El componente GIS es una de nuestras capacidades especializadas. Transformamos información de campo, planos y bases de datos en información georreferenciada que permite inventariar, analizar, diseñar, supervisar y tomar decisiones sobre redes e infraestructura.



GIS PARA TELECOMUNICACIONES

Inventario georreferenciado de postes, cámaras, cajas, ductos, fibra y elementos de red. Trazado y control de rutas, cobertura y activos.

BASES DE DATOS ESPACIALES

Diseño y estructuración de geodatabases, tablas relacionadas, dominios, identificadores, controles de consistencia y trazabilidad de cambios.

ANÁLISIS TERRITORIAL

Interferencias, zonas de afectación, corredores, análisis de cobertura, priorización de frentes y evaluación espacial para proyectos urbanos y viales.

LEVANTAMIENTO Y GEORREFERENCIACIÓN

Integración de GNSS/GPS, levantamientos de campo, ortofotos, cartografía base y datos de activos para construir información espacial confiable.

QA/QC Y VALIDACIÓN ESPACIAL

Control de geometrías, duplicados, vacíos, coincidencias, topología, áreas, relaciones espaciales y consistencia entre planos, campo y base de datos.

CARTOGRAFÍA Y PRODUCTOS TÉCNICOS

Mapas temáticos, planos GIS/CAD, layouts, inventarios, reportes, indicadores y productos listos para expediente o supervisión.

05. SOLUCIÓN INTEGRAL

DEL DATO A LA OBRA

Nuestro modelo de trabajo permite integrar ingeniería + GIS + suministro + permisos + ejecución en un mismo flujo. Esto facilita que el proyecto tenga continuidad entre el diseño, el expediente, la intervención en campo y la información final.

01	LEVANTAMIENTO Recopilación de información, inspección de campo, inventario y georreferenciación.
02	DISEÑO / GIS Trazado, planos, bases espaciales, metrados, análisis y definición de soluciones.
03	PERMISOS Expedientes, documentación, coordinaciones y seguimiento ante entidades.
04	SUMINISTRO Planificación de materiales, logística y abastecimiento del frente de trabajo.
05	EJECUCIÓN Obras civiles, canalizaciones, postes, cámaras, redes y actividades complementarias.
06	CIERRE Control de calidad, documentación final, actualización GIS y entrega de información.



ZAYO TELECOM S.A.C.

RUC: 20616407016
Dirección: Av. Arequipa Nro. 1492, Int. 1009, Urb. Santa Beatriz, Lima - Perú
Gerente General: Erick Heredia Sánchez

CONTACTO CORPORATIVO

+51 925 115 811
Correo: zayotelecom@gmail.com
Marca: ZAYO.PERU

Conectamos lo que importa.