



KZ SOLUTION
Fibra Óptica

Público – Uso – General

Información que ha sido publicado por KZ Solution, y puede ser utilizado por cualquier persona.

KZ Solution, apoyando su conectividad en redes de voz y datos con fibra óptica.

En KZ Solution, nos encontramos a la vanguardia tecnológica en fibra óptica, es por ello que nos complace informar de los servicios de instalación y proyecto de Fibra Óptica, Ingeniería, Planta Interna, Planta Externa, al igual que en configuración y tipología de redes FTTH, FTTC, FTTN, y FTTx. Nuestro trabajo está siempre apegado a las diferentes normativas aplicables vigentes.

Contamos con personal altamente capacitado, certificado y con experiencia para desarrollar, implementar y poner en marcha tu proyecto, a la medida de las necesidades de tu empresa, brindando soluciones con tecnología de punta, alta velocidad y seguridad para la transferencia de voz y datos.

En KZ Solution, ofrecemos servicio de mantenimiento, integración, consultoría y soporte en ingeniería y diseño para que nada detenga la productividad de tu empresa, de la mano de nuestros especialistas. Pláticanos tu proyecto y te proponemos soluciones tecnológicas integrales y adecuadas a tus necesidades.

Objetivo.

- ✓ Brindar servicios de calidad en los diferentes trabajos de Fibra Óptica, Ingeniería y servicios de telecomunicaciones acorde a sus necesidades.
- ✓ Innovar permanentemente en servicios de tecnología de Fibra Óptica para ofrecer la mejor relación costo-beneficio a nuestros clientes.
- ✓ Trabajos con personal técnico altamente calificado y certificado.
- ✓ Siempre apegados a la normatividad aplicable para un alto estándar de calidad en los proyectos de nuestros clientes.



Servicios.

- ✓ Planta externa.
 - ❖ Aéreo
 - ❖ Subterráneo.
 - ❖ Obra civil, zanjado para ductos, colocación, pruebas de hermeticidad y lanzado de F.O..
- ✓ Planta interna.
 - ❖ Arquitecturas FTTH, FTTC, FTTN, FTTx
 - ❖ Estructuración de Redes, telecomunicaciones y video vigilancia.
- ✓ Ingeniería de proyecto. (SOW, RFP,RFQ).
- ✓ Mantenimiento de todo tipo de redes de comunicación, ya sea fibra óptica o cobre.
- ✓ Hacemos mapeo y rediseño de redes, tanto en planta externa como interna.
- ✓ Medición y certificación con equipos OTDR.
- ✓ Migramos redes de cobre a fibra óptica, con o sin redundancia de cobre.



Planta externa- Aéreo.

Ofrecemos los servicios de tendido de Fibra Óptica aérea de acuerdo a los requerimientos del proveedor bajo los estándares de calidad actuales y las normas aplicables.

Dominio de entornos WAN o Telecom.

Uso de fibra óptica Monomodo o Multimodo, de acuerdo a las necesidades.

Uso de fibra óptica

Estándares:

- IEC 60793250
 - UIT G.652B
 - 6522D
 - Telcordia GR20CORE
 - ANSI/IECA S87640.
- Entre otras.

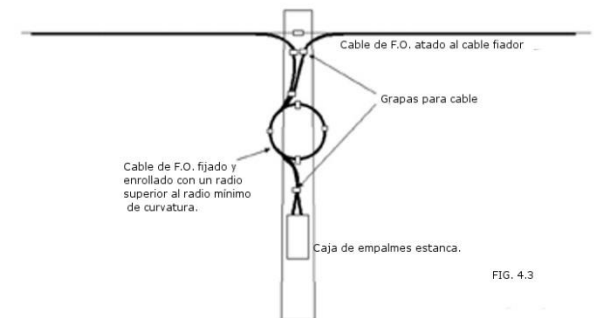
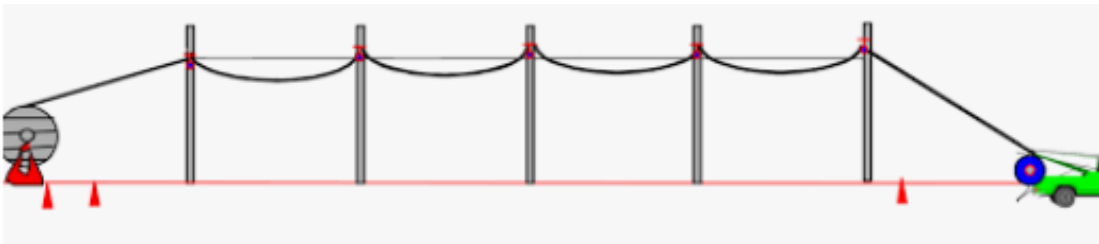


FIG. 4.3



Público – Uso – General

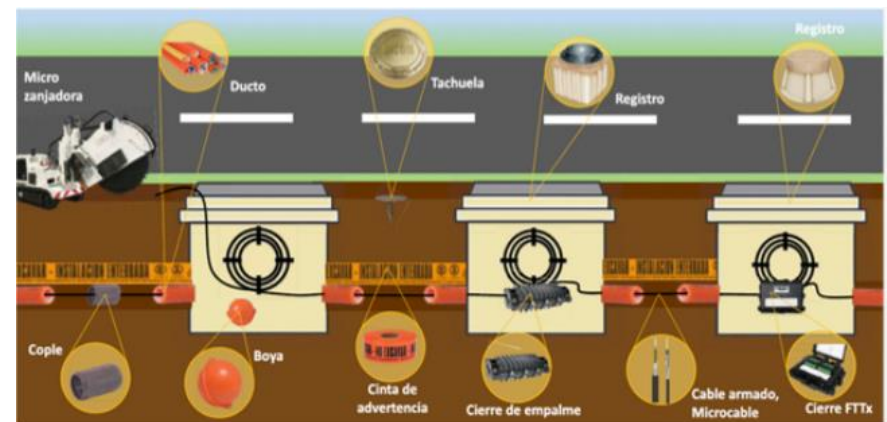
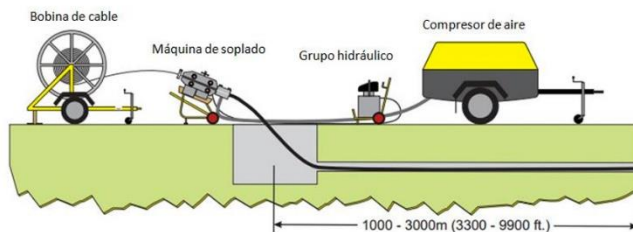
Información que ha sido publicado por KZ Solution, y puede ser utilizado por cualquier persona.

Planta externa- Subterráneo.

- ✓ Tendido de tritubo, mono tubo y adosamiento.
- ✓ Obra civil e instalación de registros para derivaciones de Fibra Óptica de acuerdo a la normativa de la SCT.
- ✓ Pruebas de hermeticidad.
- ✓ Tendido de Fibra Óptica subterráneo o adosado.
- ✓ Suministro e instalación de cajas de empalme.
- ✓ Fusiones y pruebas con equipo OTDR calibrado.

PROY-NOM-001-SEDE-2018.

Tendido simple



Redes, Telecomunicaciones y Video Vigilancia

- ✓ Proyecto ejecutivo y plano unifilar de redes con Fibra Óptica / UTP.
- ✓ Instalación y configuración de redes.
- ✓ Suministro, instalación, configuración y puesta en marcha de cámaras para video vigilancia, NVR. (Axis, Bosch, HIKVISION, etc.)
- ✓ Suministro, instalación y configuración de switches
- ✓ Aplicativos para video vigilancia.

Contamos con una amplia gama de socios comerciales, para garantizar la calidad y el suministro de nuestros materiales.

Contamos con experiencia en el manejo de diversos artículos y fibra óptica, enfocados en la optimización y la utilización adecuada de los cables ópticos, cuidando siempre tanto el aspecto económico de su empresa, como el de la utilización correcta de los recursos técnicos y físicos.



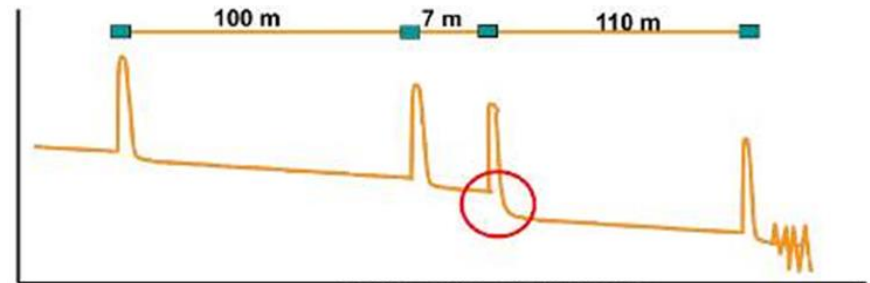
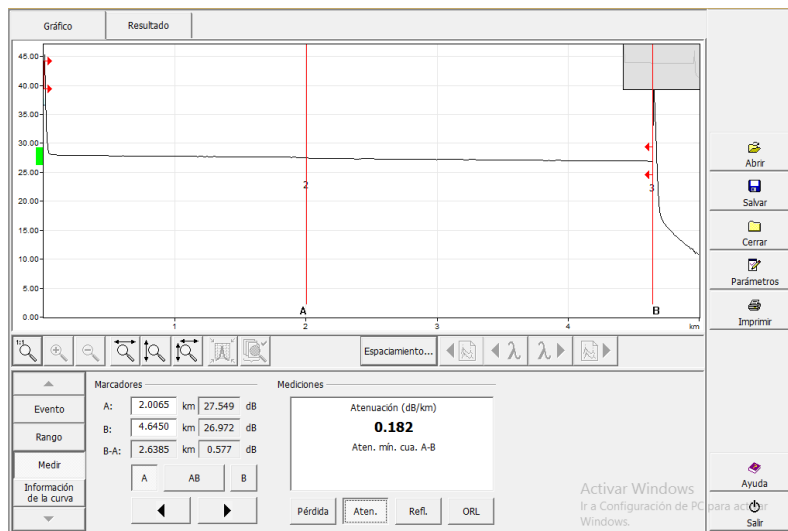
Público – Uso – General

Información que ha sido publicado por KZ Solution, y puede ser utilizado por cualquier persona.



Medición OTDR.

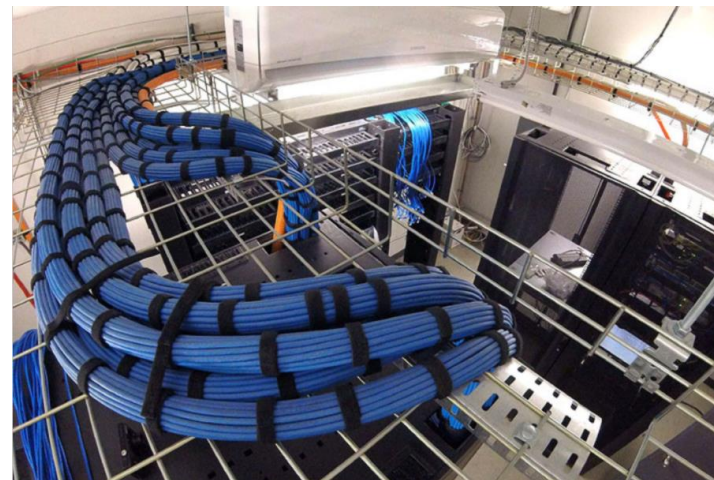
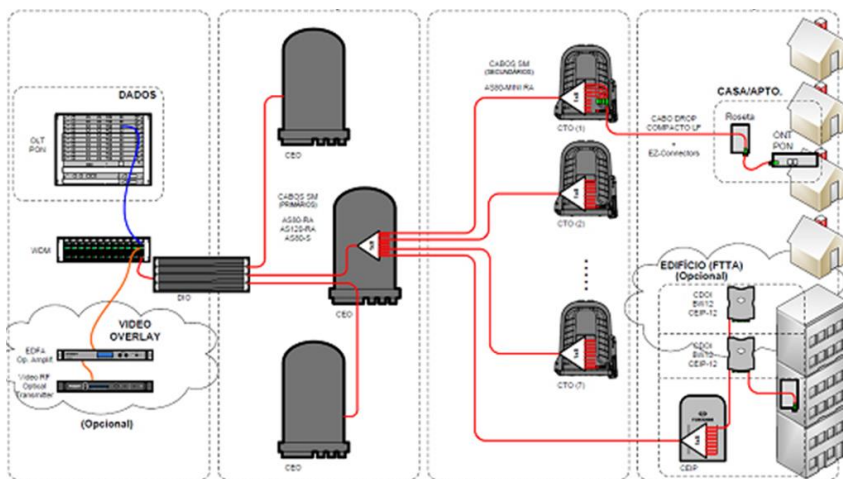
Garantizamos nuestros servicios a través de la certificación de medición mediante el equipo OTDR debidamente calibrado.



* Ejemplo de reporte en pantalla de OTDR y grafico de reflexiones fantasmas y de atenuación por empalme deficiente.

Ingeniería de Proyectos.

Ofrecemos los servicios de la elaboración de todo el proyecto de ingeniería, desde su concepción, desarrollo de Anteproyecto, elaboración de Proyecto Ejecutivo, la ejecución y puesta en marcha.



¡En KZ Solution, estamos para servirle!



Casos de éxito.

MRO Atlacomulco – Maravatío.

- Reparaciones de fibra óptica por vandalismo.
- Carta de empalme del proyecto.

Autopista Benito Juárez.

- Migración de cobre a fibra óptica en carriles y nivel 2.
- Implantación de línea de fibra óptica entre troncal y auxiliares, nivel 1 y 2.
- Migración de SITE a fibra óptica.



KZ Solution, S.A de C.V.

- Dirección: Chiapas # 72
- Colonia: Roma Norte.
- Alcaldía: Cuauhtémoc
- C.P. 06700
- CDMX.
 - Tel: Fijo: 5544-359202
 - Móvil: 5518-292969
- Contacto: ventas@kzsolution.com.mx
do@kzsolution.com.mx
- P. Web: <http://www.kzsolution.com.mx>

