



Líderes en tecnología y telecomunicaciones

Diseñamos,
implementamos
y mantenemos sistemas
integrales de
telecomunicaciones que
impulsan el desarrollo
y eficiencia de las
empresas.

Cobertura estratégica

Trabajamos para impulsar la transformación tecnológica de empresas, desarrollando soluciones a medida, que mejoren su conectividad, operación y seguridad; ayudándolas a ser más eficientes, reducir costos operativos y optimizar el uso de recursos.

Nos destacamos por dar **respuestas rápidas**, contar con un **equipo técnico local experto** y proveer **infraestructura robusta**.

+20

Años de trayectoria

Sólida presencia liderando el mercado regional de telecomunicaciones y redes de datos.

+30

Nodos en Puna

Tenemos una red de nodos por toda la puna salteña, con alcance a Catamarca y Jujuy.

+25

Casos de éxito

Proyectos de alta envergadura implementados con satisfacción garantizada para nuestros

+8

Soluciones tecnológicas

Un portafolio integral adaptado a las dinámicas corporativas y exigencias digitales modernas.

Certificación de calidad

Nuestros procesos en el diseño, instalación y mantenimiento de sistemas de telecomunicaciones y redes de datos, están avalados por el estándar internacional de calidad **ISO 9001 de Bureau Veritas.**

Esta credencial garantiza un riguroso control, mejora continua y los más altos estándares técnicos en todo el ciclo de vida del servicio.



- ✓ **Procesos de implementación y soporte estandarizados y auditados.**
- ✓ **Seguridad en el diseño y ejecución de proyectos de telecomunicaciones y redes de datos.**
- ✓ **Respaldo adicional en licitaciones, concursos y evaluaciones de proveedores.**

Trabajamos junto a líderes mundiales en tecnología

Garantizamos que cada
proyecto implementado
cuenta con **respaldo oficial
y máxima confiabilidad.**



GEOTAB®

Claro!



telecom NOKIA

Soluciones tecnológicas a medida

Brindamos soluciones integrales de **conectividad y tecnología** adaptadas a los entornos corporativos e industriales más exigentes.



Internet corporativo



Obras civiles y energía



Soluciones 4G-LTE



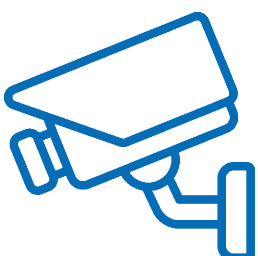
VHF/UHF



IoT



Soporte IT



Videovigilancia CCTV



Ciberseguridad

Internet corporativo

Conectividad dedicada, simétrica y estable para empresas que necesitan operar sin interrupciones. Pensado para organizaciones que no pueden depender de enlaces residenciales o soluciones genéricas.

Solución para entornos productivos que no pueden permitirse interrupciones.

- ✓ Conectividad dedicada y simétrica con **SLA garantizado**.
- ✓ **Menos interrupciones operativas** por soporte técnico prioritario 24/7.
- ✓ **NOC con monitoreo proactivo**.

Características del servicio

- Conexión **dedicada y simétrica**.
- **Enlaces de última milla** optimizados para empresas.
- **Dirección IP Pública Fija** opcional (una o más).
- **CIR 1:1** (Committed Information Rate), garantizando el ancho de banda ofrecido.
- **CPE** (Customer Premises Equipment) empresarial incluido.
- **Posibilidad de balanceo o backup** con enlaces de Fibra, Radio o Satélite.

Obras civiles y energía

Solución integral que abarca al proyecto de punta a punta.

Cumplimos con los estándares más altos de calidad, trabajando para empresas con altos estándares a nivel nacional,

- ✓ **Infraestructura sólida y confiable.**
- ✓ **Ejecución integral del proyecto**, desde el diseño hasta la terminación.
- ✓ **Entrega de obra en tiempo y forma.**

Características del servicio

- **Montaje de torres** autosoportadas y arriostradas.
- **Tendidos de fibra óptica** aérea y subterránea.
- **Implementación de cableado estructurado.**
- **Ejecución de bases y anclajes** para torres autosoportadas y arriostradas.
- **Zanjas y canalizaciones** para tendidos subterráneos de FO.
- **Gestión de permisos** municipales, provinciales y nacionales.
- **Sistemas de energía** renovables con energía solar, redundantes (N+1) con autonomía.

Soluciones 4G-LTE

Conectividad móvil, segura y escalable para operaciones remotas, industriales o temporales.

Integramos **infraestructura de acceso, core, backhaul y energía** para responder a necesidades específicas de cada cliente.

- ✓ **Conectividad** en zonas de difícil acceso.
- ✓ **Continuidad para operaciones**, sin depender de la infraestructura tradicional.
- ✓ **Soluciones adaptadas** a las necesidades de cada proyecto.

Características del servicio

- **Integración de infraestructura** de acceso, core, backhaul y energía.
- **Conectividad para datos, video, IoT** y telemetría en zonas sin cobertura tradicional.
- **Implementación segura** con túneles, VPN y políticas de ciberseguridad.
- **Escalabilidad** y gestión centralizada de la red.
- **Despliegue** de redes 4G públicas y privadas.

VHF/UHF

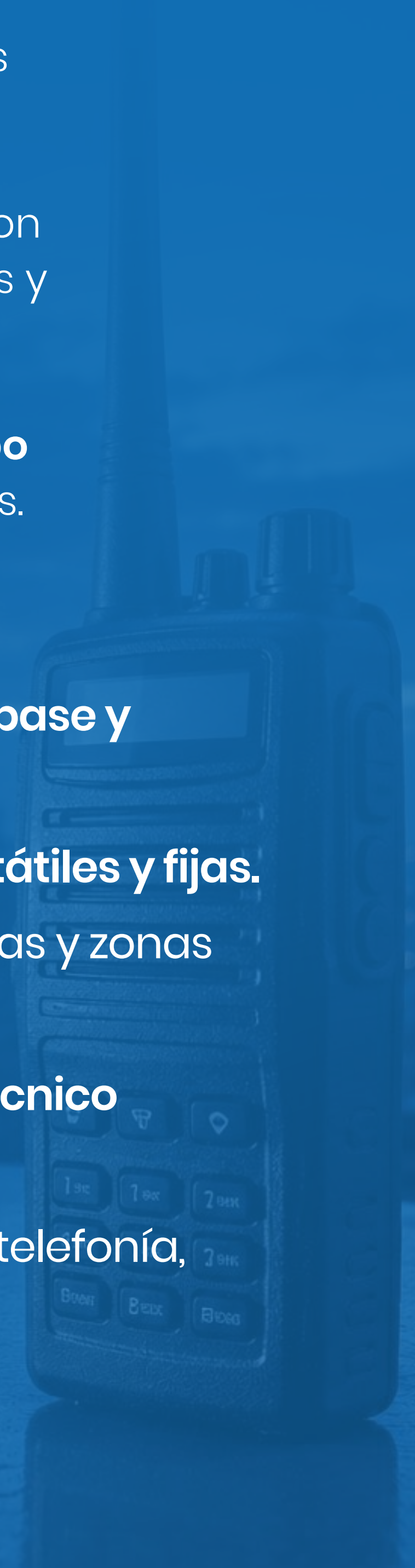
Comunicación **inmediata, clara y confiable** para equipos que operan en campo, zonas remotas o entornos exigentes.

Soluciones de VHF/UHF pensadas para asegurar coordinación operativa en tiempo real, con un amplio radio de cobertura, ideal para zonas remotas que necesitan comunicación con **cobertura asegurada**.

- ✓ **Comunicación inmediata** entre equipos en campo.
- ✓ **Respuesta rápida ante emergencias**, con canales directos para coordinar equipos y activar protocolos.
- ✓ **Mayor control de la operación en campo** a través de la comunicación entre bases.

Características del servicio

- **Instalación de repetidoras, estaciones base y enlaces asociados.**
- **Integración de terminales móviles, portátiles y fijas.**
- **Cobertura extendida** para grandes áreas y zonas de difícil acceso.
- **Mantenimiento preventivo y soporte técnico especializado.**
- **Integración con otras tecnologías** (LTE, telefonía, centros de control).



IoT

Monitoreo remoto y datos en tiempo real para transformar tu flota en información estratégica.

Operamos con los sistemas más avanzados en telemetría a nivel mundial, permitiendo realizar el seguimiento de la flota, análisis de datos y visualización en tiempo real o a través de grabaciones de lo que acontece dentro y fuera del vehículo.

- ✓ **Información en tiempo real** sobre tu flota.
- ✓ **Mayor eficiencia operativa**, evitando tiempo ralenti y optimizando rutas.
- ✓ **Decisiones más precisas** basadas en datos.

Características del servicio

- **Monitoreo remoto** de variables operativas en tiempo real.
- **Integración** de telemetría en vehículos, maquinaria e infraestructura.
- **Configuración de alertas automáticas** y reportes personalizados.
- **Visualización** de datos mediante dashboards operativos.
- **Integración** con redes, plataformas y sistemas existentes.



Soporte IT

Soporte integral y soluciones SD-WAN, garantizando la disponibilidad, seguridad y rendimiento de la infraestructura tecnológica de nuestros clientes.

Trabajamos sobre **servidores, redes, servicios, accesos remotos, VPN, túneles seguros, SD-WAN** y optimización del tráfico, integrando distintas tecnologías de conectividad como **fibra, radio, LTE**

- ✓ **Mayor continuidad operativa** en redes, sistemas y servicios críticos.
- ✓ **Acompañamiento técnico especializado** para resolver incidentes y prevenir fallas.
- ✓ **Optimización del tráfico** y balanceo inteligente de enlaces.

Características del servicio

- **Implementación de túneles, VPN y acceso remoto seguro.**
- **Diseño y despliegue de redes SD-WAN** para entornos multisede.
- **Optimización del tráfico y balanceo inteligente de enlaces.**
- **Integración de múltiples tecnologías de conectividad (fibra, radio, LTE, satelital).**

Videovigilancia CCTV

Prevención y control visual para **proteger personas, activos e instalaciones críticas.**

Sistemas de videovigilancia con equipos robustos, para prevenir robos hormiga, hurtos, incidentes laborales y accesos no autorizados.

- ✓ **Mayor control** sobre todos tus activos.
- ✓ **Más seguridad** en la operación, con monitoreo remoto.
- ✓ **Evidencia confiable** para auditorías.

Características del servicio

- **Relevamiento técnico de puntos críticos y diseño de cobertura visual.**
- **Instalación de cámaras IP, bullet, domos PTZ y equipos para seguimiento inteligente.**
- **Implementación de sistemas de videovigilancia con grabadores NVR/HVR.**
- **Monitoreo remoto de cámaras** desde dispositivos autorizados.
- **Integración de analítica de video e inteligencia artificial** para detección de eventos.
- **Implementación de soluciones para control perimetral, accesos y áreas críticas.**
- **Integración** con infraestructura existente.
- **Controles de acceso y estacionamientos inteligentes.**

Ciberseguridad

Protección integral de datos, usuarios, redes y sistemas frente a amenazas digitales cada vez más complejas.

Diseñamos **arquitecturas seguras** para redes IT, OT, LTE e IoT, firewalls, segmentación de red, control de accesos, implementación de VPN, túneles seguros y APN privados; con acompañamiento continuo.

- ✓ **Protección de datos y redes** frente a amenazas digitales.
- ✓ **Trabajo con marcas líderes** en Ciberseguridad (Fortinet, Palo Alto, Cisco, Huawei y VeloCloud).
- ✓ **Acompañamiento continuo.**

Características del servicio

- **Diseño de arquitecturas seguras** para redes IT, OT, LTE e IoT.
- **Firewalls, segmentación de red y control de accesos.**
- **Implementación de VPN, túneles seguros y APN privados.**
- **Protección** de datos, usuarios y dispositivos remotos.
- **Acompañamiento** continuo y soporte especializado.

Casos de éxito destacados

Brindamos soluciones integrales de **conectividad y tecnología** adaptadas a los entornos corporativos e industriales más exigentes.



Planta y campamento

+35 km. de cableado instalado. **+15.000** enlaces estructurado certificado Fluke, **+8,5 km.** de fibra óptica en anillo y **250** access points con biometría IP.

Despliegue 4G LTE

Infraestructura completa de celda 4G en cordillera: **Torre, transmisión, fibra óptica subterránea y fuentes de energía autónoma.**



Backbone en Cordillera



Red wireless enrutada más larga en cordillera con **25** nodos mesh, soporte **MPLS TE**, hasta **4** GBps por enlace y **99,9%** de disponibilidad.

Despliegue de red FTTH

Expansión de red FTTH en Salta y el NOA, con **fibra aérea y subterránea**, empalmes, **certificación OTDR** y ejecución integral de obra.



+25 CASOS DE ÉXITO

Grandes empresas confían en nosotros

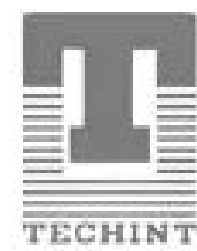
RioTinto

telecom



posco

GanfengLithium



Allkem



expereo



MineraExar



Más de 20 años diseñando, implementando y manteniendo soluciones tecnológicas que mejoran la conectividad, operación y seguridad de las empresas.

Con procesos certificados bajo **ISO 9001 de Bureau Veritas**, trabajamos con calidad, innovación y mejora continua para acompañar cada proyecto con respaldo profesional.

Impulsemos juntos tu próximo proyecto.





Estamos listos para acompañar
la **transformación digital**
de tus operaciones.

Circunvalación Oeste y Ruta N°51, Salta, Argentina

comercial@comtec.ar

www.comtec.ar