

HANSA

Proyectos & Servicios



Catálogo de Soluciones



INNOVACIÓN
SIN LÍMITES

CONTENIDO

06 TECNOLOGÍA

- 06 Data Center e Infraestructura TI
- 06 Comunicaciones Unificadas
- 06 Proyectos especializados
- 07 Soluciones Tele Presenciales
- 07 Servicios especializados

07 REDES DE COMUNICACIÓN

- 07 Fibra Óptica
- 07 Soluciones CATV
- 08 Redes inalámbricas
- 08 Redes Satelitales
- 08 Optimización de Redes, Medición y Vas

09 SEGURIDAD PÚBLICA Y PRIVADA

- 09 Seguridad y Vigilancia
- 09 Seguridad Pública
- 09 Tráfico y Viabilidad

10 INDUSTRIAS (PÚBLICAS Y PRIVADAS)

- 10** Instrumentación, automatización y control
- 10** Calibración & detección
- 11** Construcciones Especializadas (Hidrocarburos)
- 11** Protección Catódica
- 11** Montaje Electromecánico
- 11** Servicios especializados

12 OBRAS CIVILES

- 12** Redes de Gas
- 12** Obras civiles especializadas

12 ENERGÍA

- 12** Equipamiento complementario
- 12** Alumbrado e Iluminación
- 13** Subestaciones
- 13** Generación
- 13** Transmisión y Distribución





HANSA

04

MISIÓN

Brindamos soluciones integrales llave en mano para clientes en telecomunicaciones, Corporativos, Gas & Oil y Energía cumpliendo con los estándares de calidad, salud, seguridad y respeto al medio ambiente.

VISIÓN

Convertirnos en un verdadero "Socio Estratégico" en el área tecnológica de nuestros clientes.



¿POR QUÉ HANSA?

05



1. TECNOLOGÍA

DATA CENTER E INFRAESTRUCTURA TI



- Servidores.
- Soluciones de Virtualización.
- Switch, router, firewall, IPS, Etc.
- NAS-SAN.
- Provisión de escalerillas, ductos, PDU, Etc.
- Sensores para data center.
- Piso técnico.
- Aire acondicionado de precisión.
- Gabinetes.
- Provisión de materiales para instalación de Redes.
- Cableado estructurado de Backbone y Datos.
- Certificación de cableado estructurado.

COMUNICACIONES UNIFICADAS

- Videoconferencia y Tele presencia.
- Centrales telefónicas.
- Sonido, Perifoneo y Debates.
- Cartelera Digital y Video Walls.
- Sistemas de llamado de Enfermeras.
- Tablets y Pc's de todo tipo.
- UC&C en la nube.

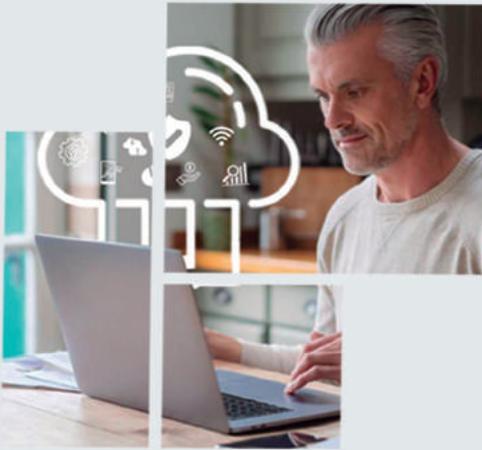


PROYECTOS ESPECIALIZADOS

- Smart Cities.
- Provisión e instalación de equipos IOT.
- Proyectos de domótica.
- Inteligencia Artificial.
- Big Data y machine learnings.
- IaaS, PaaS, SaaS.
- Desarrollo de software.
- Soluciones Open Source.
- Red Hat.
- Gestores de Bases de Datos.
- Airwatch.



SOLUCIONES TELE PRESENCIALES



- Teleducación.
- Teletrabajo.
- Monitores y proyectores interactivos.
- Telemedicina.

SERVICIOS ESPECIALIZADOS

- Planes Integrales de Mantenimiento.
- Certificaciones y Mediciones.
- Consultoría Tecnológicas y Asesoramientos.

2. REDES DE COMUNICACIÓN

FIBRA ÓPTICA

- Provisión de Fibra Óptica Monomodo, Multimodo, aérea, subterránea y domiciliaria.
- Provisión de Ferrería para Fibra Óptica, Postes, Ductos, Cajas de Empalme, ODF's, etc.
- Construcción de Redes de Fibra Óptica Backhaul, Acceso, FTTX, FTTH.
- Survey, Diseño, Construcción/Implementación.



SOLUCIONES CATV

- Diseño e implementación de redes HFC y head-end, analógicas y digitales.
- Soluciones Triple Play.
- Soporte y asesoramiento a nivel técnico y comercial.

REDES INALÁMBRICAS

- Provisión, diseño e instalación de enlaces de microondas, baja, media y alta capacidad.
- Planificación de radioenlaces de long-haul.
- Radioenlaces compactos en todo tipo de bandas.
- Redes móviles (LTE, 4G, DTH).



REDES SATELITALES

- Hubs Satelitales y Telepuertos.
- Estaciones remotas VSAT.
- Enrutamiento Inteligente de datos IP.
- Seguridad de datos y encriptamiento.
- Configuración, monitoreo, control y automatización de redes híbrida satelital y desde una ubicación central.



OPTIMIZACIÓN DE REDES, MEDICIÓN Y VAS

- Servicios de medición y optimización para Fibra Óptica, Redes de microondas, Redes Satelitales, Redes Ethernet y NGN.
- Aplicaciones para móvil market.
- Triple/ Cuádruple play market.
- Benchmarking.
- Transformación digital de proyectos PMO



3. SEGURIDAD PÚBLICA Y PRIVADA

SEGURIDAD Y VIGILANCIA



- Sistemas de CCTV. (Múltiples aplicaciones).
- Sistemas de Detección de Incendios y de descarga total.
- Sensores de humo, gas y químicos.
- Control de Acceso (Múltiples tecnologías).
- Seguridad Perimetral.
- Video vigilancia y centro de monitoreo.

SEGURIDAD PÚBLICA

- Cámaras de video vigilancia para exteriores.
- Software de Reconocimiento de Patrones.
- Centro Automático de Despacho.
- Control fronterizo y Vigilancia Aérea no Tripulada (Drones).
- Software de Sistemas Integrados de Inteligencia.
- Cámaras Termográficas para Bomberos y Extensión de Incendios.
- Video Vigilancia de carga solar.
- Medidores de Humedad y Termo Gráficos.
- Centros de monitoreo ciudadano.



TRÁFICO Y VIABILIDAD

- Sistemas de Control de Tráfico y Velocidad.
- Reconocimientos Automáticos de Matrículas.
- Letreros de Información y Señalización LED.
- Monitores de Violación de Luz Roja, Infracción y Presencia de Vehículos.
- Sistema de Parqueo.
- Soluciones de Pesaje y Peajes.



4. INDUSTRIAS (PÚBLICAS Y PRIVADAS)

INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL



- Unidades remotas, RTU.
- Sistemas SCADA, HMI, telemetría (Plantas de gas y de generación eléctrica).
- Transmisores de nivel, Presión y Temperatura.
- Instrumentación de Campo (Indicadores, Actuadores).
- Bancos de prueba y calibración para válvulas de seguridad, válvulas de control, instrumentos de medición (Presión, Temperatura y Nivel).
- Indicadores y transmisores de flujo y Flujómetros para medición.
- Sistemas de control: DCS, PLC para el control y monitoreo de procesos.
- Tableros de control y mesa de ayuda.

CALIBRACIÓN & DETECCIÓN

- Equipos de calibración.
- Instrumentos portátiles y sobremesa de test y medida.
- Sistema de control y monitoreo de peso.
- Analizadores de gas y líquidos.
- Instalación, calibración y certificación de puentes de medición.
- Instalación y calibración de puentes de regulación.



CONSTRUCCIONES ESPECIALIZADAS (HIDROCARBUROS)

- Construcción de estaciones de regulación.
- Construcción de estaciones de regasificación.
- Instalación de City Gates.
- Energización, prueba y montaje de skids.
- Construcción de Estaciones De Servicio.



PROTECCIÓN CATÓDICA

- Ánodos de sacrificio.
- Corriente impresa, rectificadores de voltaje.
- Sistemas de lechos anódicos, perforación de pozos.
- Servicio de protección catódica y diagnóstico.

MONTAJE ELECTROMECAÁNICO

- Pre comisionado, Comisionado (Puesta en Marcha).
- Certificaciones para el Aval de Pruebas.
- Ensamblaje electromecánico.



SERVICIOS ESPECIALIZADOS

- Calibración y medición.
- Soporte Help Desk.
- Mantenimiento preventivo y correctivo.
- Mantenimiento y soporte de estaciones satelitales de comunicación industrial.



5. OBRAS CIVILES

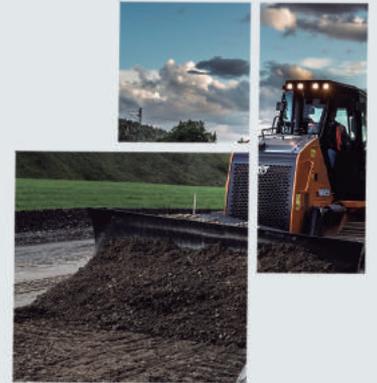
REDES DE GAS

- Construcción de redes primarias y secundarias.
- Certificación e integridad de ductos.
- Mantenimiento de redes.



OBRAS CIVILES ESPECIALIZADAS

- Servicios e implementación EPC.
- Construcción de edificios y equipamiento (Obra gruesa y fina).
- Consultoría diseño estructural y arquí.
- Construcción de carreteras y fluviales.
- Ducteados y cavado de zanjas.
- Instalaciones eléctricas, sanitarias y de gases.
- Construcción de habitaciones y obras civiles complementarias.
- Obras civiles y mecánicas.
- Nivelaciones de terreno y ampliación de vías.
- Construcción de Peajes.
- Construcción de Hospitales.



6. ENERGÍA

EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO

- Sistema de puesta a tierra.
- Sistema de pararrayos.
- Control y gestión de energía.
- Reconectores.



ALUMBRADO E ILUMINACIÓN

- Alumbrado público Vial.
- Alumbrado público en carreteras.
- Iluminación LED para edificios, industrias.
- Iluminación y alumbrado Industrial.



SUBESTACIONES



- Ingeniería Básica y a Detalle para AT – MT – BT.
- Provisión de Transformadores, Celdas de MT / Gas FG6 / En Vacío e Infraestructura Especializada.
- Montaje Electromecánico, Logística y Ejecución.
- Precomisionado, Comisionado (Puesta en Marcha).
- Pruebas de Relación para Transformadores (de aceite y seco).
- Pruebas de Megado para Transformadores (de aceite y seco).
- Pruebas de Construcción y Equipamiento.
- Certificaciones para el Aval de Pruebas.

GENERACIÓN

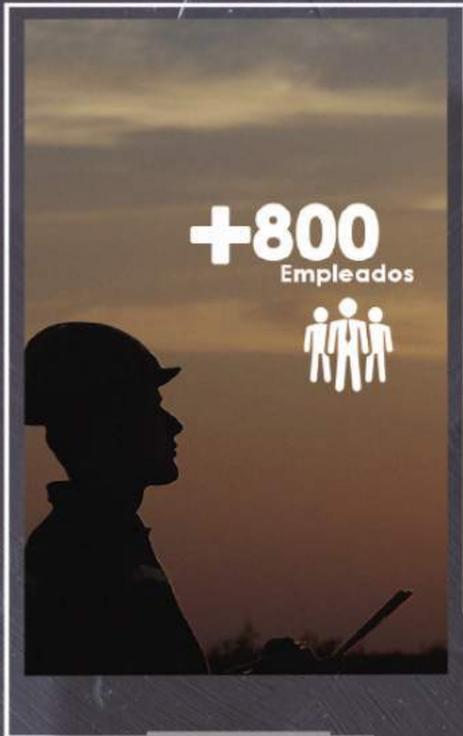
- Provisión e instalación de grupos Generadores y electrógenos
- Sistemas solares aislados y vinculados a otros sistemas.
- Torres de iluminación móviles.
- Amplia gama de sistemas UPS y bancos de batería.
- Pre comisionado, Comisionado (Puesta en Marcha).



TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN

- Ingeniería Básica y a Detalle para AT – MT – BT (Aéreas y Subterráneas).
- Líneas de transmisión y distribución de energía eléctrica en MT y BT.
- Servicios de energización.
- Transformadores de AT, MT y BT.
- Fibra óptica OPGW sobre AT.
- Servicios llave en mano de MT y BT.





+800
Empleados



Sistema de Gestión
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 9106640356

ISO 9001: 2015

CERTIFICACIONES CON AVAL A NIVEL INTERNACIONAL

CERTIFICACIONES CON AVAL A NIVEL NACIONAL



"Fabricantes, Proveedores y Comercializadores de Equipos de Telecomunicaciones"
ATT



"Suministro de Equipos de Seguridad Electrónica"
POLICIA BOLIVIANA DENACEV



"Instaladores de Gas Natural"
ANH



"Habilitados para la Construcción Civil e Industrial"
CÁMARA DEPARTAMENTAL DE LA CONSTRUCCIÓN



"Afilación"
CÁMARA BOLIVIANA DE HIDROCARBUROS & ENERGÍA



"Habilitados para la Importación, Exportación & Representación"
CÁMARA NACIONAL DE COMERCIO



"Afilación"
CÁMARA DE COMERCIO E INDUSTRIA BOLIVIANO - ALEMANA

HANSA

Proyectos & Servicios



Hansa Proyectos & Servicios



Hansa Proyectos & Servicios



HANSA ProyServ



Hansa Proyectos & Servicios

HANSA

Proyectos & Servicios



Escanéame
para más
información

www.hansaproyectosyservicios.com

INNOVACIÓN
SIN LÍMITES

• **La Paz:** Calle Yanacocha esq. Mercado N°1004
Edif. Hansa Telf.: 2169871

• **Cochabamba:** Av. Salamanca entre Lanza y Antezana
Edif.: SISTECO Piso 2 Telf.: 4 795885

• **Santa Cruz:** Av. Cristo Redentor Edif. Hansa Piso 2
N° 470 Telf.: 3 117190



Hansa Proyectos & Servicios



Hansa Proyectos & Servicios



HANSA ProyServ



Hansa Proyectos & Servicios