Capservi S.R.L.

PORTAFOLIO DE PROYECTOS EJECUTADOS

CONSTRUCCIÓN INDUSTRIAL BOLIVIANA

Servicios de automatización, electricidad, montaje mecánico, metalmecánica, piping, instrumentación y pintura industrial con más de 30 años de trayectoria en Bolivia.

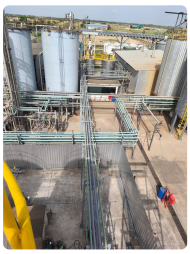
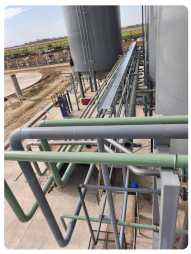
2026

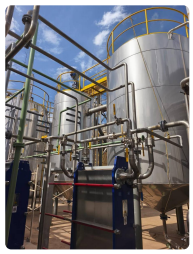
Montaje Mecánico, Eléctrico e Instrumentación — Planta Minidest 3.0

Jun/2026 — Nov/2026

Pailón, Santa Cruz Cliente: Granosol S.A.

- Montaje mecánico de equipos, fabricación de piping, estructuras y soportería con su respectivo pintado para todas las áreas de la planta.
- Tendido, cableado y conexionado eléctrico de potencia y comando, además de conexiones neumáticas.
- Fabricación y montaje de dos tanques de acero al carbono para almacenamiento de alcohol, incluyendo pasarelas, pruebas de estanqueidad y revestimiento exterior.
- Montaje de sala de control, gabinetes remotos, canalizaciones y accesorios ATEX.
- Instalación de sistema de puesta a tierra (PAT) y descargas atmosféricas.
- Apoyo técnico en pruebas de funcionamiento y puesta en marcha.



Instalaciones Eléctricas e Instrumentación para Edificación Nueva Caldera HPB 02

Mar/2026 — Oct/2026

Aguaí, Provincia Obispo Santiestevan, Santa Cruz Cliente: Ingenio Sucroalcoholero Aguaí S.A.

- Instalación y montaje de canalizaciones en bandejas para electricidad e instrumentación.
- Instalación y montaje de transformadores y celdas de media tensión.
- Tendido y conexionado de cables de media tensión (muflas en transformadores y seccionadores).
- Tendido y conexionado de cables de instrumentación, control y fibra óptica.
- Conexión de equipos y estructuras a sistema de puesta a tierra existente.
- Instalación y montaje de conduits rígidos galvanizados para electricidad e instrumentación.
- Montaje de gabinetes eléctricos y de control en sala eléctrica y remotos en campo.
- Tendido y conexionado de cables de baja tensión.
- Instalación y montaje de iluminación, tomas de servicio y auxiliares.





2026

Instalaciones Eléctricas, Cableados y Canalizaciones en Sala Eléctrica — Caldera Caldema

Feb/2026 — Mar/2026

Aguaí, Provincia Obispo Santiestevan, Santa Cruz

Cliente: Ingenio Sucroalcoholero Aguaí S.A.

- Desconexión y retiro de cables eléctricos de media y baja tensión.
- Retiro de 02 transformadores 300 kV en puesto H (incluyendo equipos y estructuras).
- Recableado y conexionado de cables eléctricos hasta sala eléctrica de caldera Caldema.
- Retiro de bandejas eléctricas existentes.
- Instalación de bandejas eléctricas en nueva ruta y ubicación.

2025

Arenado y Pintado de Tuberías, Soportes, Estructuras y Tanques — Planta Minidest Fase 2

Dic/2025 — Feb/2026

Puerto Pailas, Provincia Andrés Ibáñez, Santa Cruz

Cliente: Alcohosol S.R.L.

- Provisión e instalación de andamios y equipo elevador manlift.
- Pintado base para protección anticorrosiva.
- Limpieza mediante arenado industrial.
- Pintado de protección final según esquemas de colores requeridos por diseño o cliente.

Montaje Mecánico, Eléctrico e Instrumentación — Planta Minidest Fase 2 (Etanol Anhidro)

Nov/2025 — Oct/2026

Puerto Pailas, Provincia Andrés Ibáñez, Santa Cruz

Cliente: Alcohosol S.R.L.

- Montaje de equipos, skids, estructuras y tanques.
- Soldadura SMAW para fabricaciones de estructuras y soportería.
- Instalación de sistema de puesta a tierra y protección contra descargas atmosféricas.
- Montaje y conexionado de equipos eléctricos (tableros, motores, bombas, compresores).
- Apoyo en comisionado y puesta en marcha.
- Soldadura SMAW y GTAW (TIG) para fabricaciones de piping.
- Canalizaciones eléctricas e instrumentación con conduits.
- Tendidos de cableados BT, instrumentación y control.
- Verificación e instalación de instrumentos.







2025

Construcciones Eléctricas para Edificación de Nuevo Comedor — Campamento Aguaí S.A.

Jul/2025 — Nov/2025

Aguaí, Provincia Obispo Santiestevan, Santa Cruz Cliente: Ingenio Sucroalcoholero Aguaí S.A.

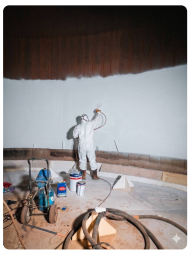
- Canalizaciones eléctricas en bandejas y conduits (sobre y en muros).
- Montaje y conexionado de tableros, extractores y aires acondicionados.
- Tendidos de cableados de baja tensión.
- Instalaciones de iluminación en edificaciones.

Arenado y Pintado Interior de Tanques de Almacenamiento de Combustibles TK-04 y TK-06

Jun/2025

Santa Cruz de la Sierra, Bolivia Cliente: Discar S.R.L.

- Provisión e instalación de andamios en el interior de tanques.
- Limpieza mediante arenado industrial.
- Elevación y apuntalamiento de techo flotante.
- Pintado interior con recubrimiento epóxico.


Provisión e Instalación de Sistema de Telemetría en Tanques de Almacenamiento de Combustible

Mar/2025 — Jun/2025

Santa Cruz de la Sierra, Bolivia Cliente: Discar S.R.L.

- Canalizaciones con conduits APEX a prueba de explosión.
- Provisión e instalación de equipos de medición de nivel por radar de onda guiada.
- Diseño, fabricación e instalación de tablero de control remoto con protección intrínseca.
- Instalación de red F/UTP y fibra óptica multimodo.
- Tendidos de cableado para instrumentación y control.
- Provisión e instalación de registradores de temperatura multipunto.
- Provisión, instalación y configuración de PLC Siemens Simatic S7-1500.
- Provisión, instalación y configuración de sistema de control SCADA.








2025

Construcciones Electricidad e Instrumentación — Adecuaciones Safra 2025

Abr/2025 — May/2025

Aguaí, Provincia Sara, Santa Cruz Cliente: Ingenio Sucroalcoholero Aguaí S.A.

- Canalizaciones eléctricas e instrumentación con bandejas y conduits.
- Montaje y conexionado de equipos eléctricos (tableros, motores, bombas).
- Instalación de iluminación en planta y áreas operativas.
- Tendidos de cableados BT, instrumentación y control.
- Verificación, montaje y conexionado de instrumentos.

2024 — 2023

Provisión e Instalación Eléctrica para Planta de Alcohol MINIDEST Fase 1

May/2023 — Nov/2024

Puerto Pailas, Santa Cruz Cliente: Alcohosol S.R.L.

- Canalizaciones eléctricas e instrumentación con bandejas y conduits.
- Montaje y conexionado de equipos eléctricos (tableros, motores, bombas, compresores).
- Verificación e instalación de instrumentos.
- Tendidos de cableados BT, instrumentación y control.
- Instalación de sistema de puesta a tierra y protección contra descargas atmosféricas.
- Comisionado y puesta en marcha.

2023

Construcciones de Electricidad para Fraccionadora y Envasadora de Azúcar

May/2023 — Jun/2023

Santa Cruz de la Sierra Cliente: Ingenio Sucroalcoholero Aguaí S.A.

- Canalizaciones eléctricas e instrumentación con bandejas.
- Armado y montaje de tableros eléctricos.
- Montaje y conexionado de equipos eléctricos (tableros, motores, compresor).
- Conexionado eléctrico de media tensión.
- Tendidos de cableados de baja tensión.
- Instalación de iluminación en galpón de fraccionamiento y exteriores.
- Tendidos aéreos y subterráneos de media tensión.

2023

Construcciones de Electricidad e Instrumentación — Adecuaciones Zafra 2023

Mar/2023 — May/2023

Aguaí, Provincia Sara, Santa Cruz Cliente: Ingenio Sucroalcoholero Aguaí S.A.

- Canalizaciones eléctricas e instrumentación en bandejas y conduits.
- Montaje y conexionado de equipos eléctricos (tableros, motores, bombas).
- Tendidos aéreos y subterráneos de media tensión.
- Tendidos de cableados BT, instrumentación y control.
- Verificación, montaje y conexionados de instrumentos.
- Conexionados eléctricos de media tensión.



2022

Provisión e Instalación Eléctrica e Instrumentación — Granosol S.A.

Ago/2022 — Dic/2022

Pailón, Santa Cruz Cliente: Granosol S.A.

- Sistema de puesta a tierra (PAT) y protección contra descargas atmosféricas.
- Cableado y conexionado (eléctrico, comunicación y control).
- Calibración y montaje de instrumentos.
- Canalizaciones eléctricas y de control.
- Instalación de tableros eléctricos y JBs de control.
- Instalación de iluminación exterior de planta.



2022

Acondicionamientos Eléctricos e Instrumentación — Zafra 2022

Mar/2022 — May/2022

Aguaí, Santa Cruz Cliente: Ingenio Sucroalcoholero Aguaí S.A.

- Sistema de puesta a tierra (PAT).
- Cableado y conexionado.
- Mantenimiento de motores eléctricos.
- Canalizaciones eléctricas y de control.
- Modificaciones y montaje de tableros eléctricos.
- Calibración y montaje de instrumentos.

2021

Instalaciones Eléctricas e Instrumentación de Turbogenerador y Aeroenfriador

Abr/2021 — Oct/2021

Aguaí, Santa Cruz Cliente: Ingenio Sucroalcoholero Aguaí S.A.

- Sistema de puesta a tierra (PAT).
- Cableado y conexionado.
- Montaje y calibración de instrumentos.
- Canalizaciones eléctricas y de control.
- Montaje de tableros eléctricos MCC y PLC.

Instalaciones Eléctricas e Instrumentación para Caldera HPB

Mar/2021 — Oct/2021

Aguaí, Santa Cruz Cliente: Ingenio Sucroalcoholero Aguaí S.A.

- Sistema de puesta a tierra (PAT).
- Cableado y conexionado.
- Montaje y calibración de instrumentos.
- Canalizaciones eléctricas y de control.
- Montaje de tableros MCC y PLC.



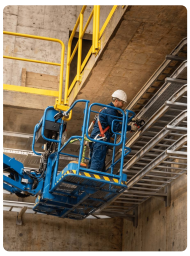
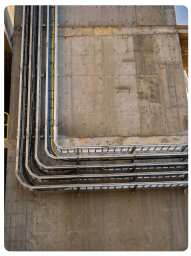
2021 — 2020

Construcciones Eléctricas de Media y Baja Tensión — Planta Siderúrgica Las Lomas

Dic/2020 — Sep/2021

Buena Vista, Santa Cruz Cliente: Import. Export. Las Lomas Ltda. (Supervisión: Sidertech / Danieli, Italia)

- Sistema de puesta a tierra (PAT).
- Cableado y conexionado.
- Calibración y montaje de instrumentos.
- Montaje de reactores MT y barras MT.
- Canalizaciones eléctricas y de control.
- Montaje mecánico y eléctrico de 02 puentes grúa (Cap. 16 Tn).
- Montaje de transformadores eléctricos y motores.
- Elaboración de mufas MT.




2020 — 2019

Montaje e Instalación Eléctrica e Instrumentación — Tanque de Condensado, Planta Incahuasi

Oct/2019 — Mar/2020

Planta Incahuasi, Santa Cruz Cliente: Carlos Caballero S.R.L.

- Canalizaciones eléctricas e instrumentación.
- Sistema de iluminación.
- Montaje de equipos y tableros eléctricos.
- Cableado y conexionado.
- Calibración, verificación, montaje e instalación de instrumentos.
- Precomisionado y comisionado.

2019 — 2016

Montaje e Instalación Eléctrica e Instrumentación — Parque de Esferas YPFBR

Nov/2016 — Nov/2019

Santa Cruz, Bolivia Cliente: Carlos Caballero S.R.L.

- Canalizaciones eléctricas e instrumentación.
- Sistema de iluminación.
- Montaje de equipos y tableros eléctricos.
- Cableado y conexionado.
- Calibración, verificación, montaje e instalación de instrumentos.
- Precomisionado y comisionado.

2016 — 2015

Montaje e Instalación Eléctrica de Maquinarias, Iluminación, Voz y Datos — Fábrica de Alimentos

Nov/2015 — May/2016

Santa Cruz, Bolivia Cliente: GRANOS - Empresa de Servicio Agro-Industrial

- Canalizaciones eléctricas.
- Montaje de equipos y tableros eléctricos MCC.
- Cableado y conexionado.
- Precomisionado y comisionado.

2015

Montaje e Instalación Eléctrica y de Instrumentos — Caldera Humotubular 20 TN

Jul/2015 — Ago/2015

Santa Cruz, Bolivia Cliente: Aceite Rico

- Canalizaciones eléctricas y de control.
- Montaje de tableros MCC y PLC.
- Precomisionado y comisionado.
- Cableado y conexionado.
- Montaje de instrumentos de campo.

2014

Montaje e Instalación — Planta de Tratamiento de Agua de Inyección

Oct/2014 — Dic/2014

Bloque San Antonio, Bolivia Cliente: Petrosur S.R.L. — Petrobras

- Canalizaciones eléctricas y de control.
- Tableros MCC y PLC.
- Precomisionado y comisionado.
- Cableado y conexionado.
- Calibración y montaje de instrumentos de campo.

Montaje e Instalación de Actuadores Shafer — Gaseoducto CCG

Feb/2014 — Abr/2014

Gaseoducto CCG, Bolivia Cliente: Inca — YPFB Transporte

- Canalizaciones eléctricas y de control.
- Tableros MCC y PLC.
- Precomisionado y comisionado.
- Cableado y conexionado.
- Calibración y montaje de instrumentos de campo.

2014 — 2013

Montaje e Instalación — Caldera de Vapor BIOCHAN

Jun/2013 — Feb/2014

Santa Cruz, Bolivia Cliente: Grano S.R.L.

- Canalizaciones eléctricas y de control.
- Tableros MCC y PLC.
- Precomisionado y comisionado.
- Cableado y conexionado.
- Montaje y calibración de instrumentos de campo.

2013 — 2012

Montaje e Instalación Eléctrica y de Instrumentos — Ingenio Sucroalcoholero Aguaí

Mar/2012 — Mar/2013

Aguaí, Santa Cruz Cliente: Ingenio Sucroalcoholero Aguaí

- Canalizaciones eléctricas y de control.
- Montaje de tableros MCC y PLC.
- Cableado y conexionado.
- Montaje de instrumentos de campo.

2011 — 2010

Montaje e Instalación Eléctrica y de Instrumentos — Pozo ITAU X2

Mar/2010 — Ago/2011

Pozo ITAU X2, Bolivia Cliente: Serpetbol Ltda. — Petrobras S.A.

- Sistema de puesta a tierra (PAT).
- Cableado y conexionado.
- Montaje e instalación de instrumentos de campo.
- Precomisionado, comisionado y puesta en marcha.
- Canalizaciones eléctricas y de control.
- Montaje de tableros MCC y PLC.
- Calibración de instrumentos.

Mejoras de Sistema de Control Eléctrico e Instrumentos — Refinería YPFB

Sep/2010 — Ago/2011

Refinería YPFB, Bolivia Cliente: HTIS S.R.L. — YPFB Refinación

- Sistema de puesta a tierra (PAT).
- Cableado y conexionado.
- Instrumentos de campo.
- Precomisionado, comisionado y puesta en marcha.
- Canalizaciones eléctricas y de control.
- Montaje de tableros MCC y PLC.
- Calibración de instrumentos.

2010

Desmontaje de Planta Dew Point

Abr/2010 — Jun/2010

Bolivia Cliente: Serpetbol Ltda. — Hanover

- Desmontaje de canalizaciones eléctricas y de control.
- Desmontaje de equipos y tableros eléctricos PLC.
- Embalado de equipos e instrumentos.
- Desmontaje de cableado y desconexionado.
- Desmontaje de instrumentos de campo.
- Documentación.

2010 — 2009

Montaje e Instalación Eléctrica — Planta Kanata, Periférico Fase II

Nov/2009 — Mar/2010

Planta Kanata, Bolivia Cliente: Serpetbol Ltda. — YPFB Chaco S.A.

- Sistema de puesta a tierra (PAT).
- Cableado y conexionado.
- Calibración de instrumentos.
- Canalizaciones eléctricas y de control.
- Montaje de tableros eléctricos y PLC.

2009

Montaje e Instalación Eléctrica — Planta Tacobo

Ene/2009 — Oct/2009

Planta Tacobo, Bolivia Cliente: Serpetbol Ltda. — Pluspetrol Bolivia Corp. S.A.

- Sistema de puesta a tierra (PAT).
- Cableado y conexionado.
- Calibración de instrumentos.
- Canalizaciones eléctricas y de control.
- Montaje de tableros MCC y PLC.

Capservi S.R.L.

CONTÁCTENOS

Una sola empresa. Un solo control. Un resultado completo.

Soluciones industriales integrales en mecánica, metalmecánica, piping, electricidad, instrumentación, automatización y pintura industrial.

Contáctenos para recibir asesoría técnica y una propuesta integral adaptada a los requerimientos de su industria.

TELÉFONO
(+591) 76081308

CORREO ELECTRÓNICO
contacto@capservi.com.bo

DIRECCIÓN
Av. Virgen de Cotoca, Barrio 21 de Enero, Calle 4
Santa Cruz de la Sierra, Bolivia

SITIO WEB
www.capservi.com.bo

ESCANEA AQUÍ PARA VISITAR NUESTRO SITIO WEB

© 2026 CAPSERVI