

PORTAFOLIO DE PROYECTOS EJECUTADOS

INGENIERÍA INDUSTRIAL BOLIVIANA

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

2026

Montaje Mecánico, Eléctrico e Instrumentación — Planta Minidest 3.0 — Granosol S.A.

Jun/2026 — En desarrollo

 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 — Ingenio Aguaí S.A.

Mar/2026 — En desarrollo

 Aguaí, Provincia Obispo Santiestevan, Santa Cruz

 Cliente: Ingenio Sueroalcoholero 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 cables 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

Instalaciones Eléctricas, Cableados y Canalizaciones en Sala Eléctrica — Caldera Caldema — Ingenio Aguaí S.A.

Feb/2026 — Mar/2026

 Aguaí, Provincia Obispo Santiestevan, Santa Cruz

 Cliente: Ingenio Sueroalcoholero 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 — 2026

Arenado y Pintado de Tuberías, Soportes, Estructuras y Tanques — Planta Minidest Fase 2 — Alcohosol S.R.L.

Dic/2025 — Feb/2026

 Puerto Pailas, Provincia Andrés Báñez, Santa Cruz

 Cliente: Alcohosol S.R.L.

__ Provisión e instalación de andamios y equipo elevador manlift

__ Limpieza mediante arenado industrial

__ Pintado base para protección anticorrosiva

__ Pintado de protección final según esquemas de colores requeridos por diseño o cliente

Montaje Mecánico, Eléctrico e Instrumentación — Planta Minidest Fase 2 (Etanol Anhidro) — Alcohosol S.R.L.

Nov/2025 — En desarrollo

 Puerto Pailas, Provincia Andrés Báñez, Santa Cruz

 Cliente: Alcohosol S.R.L.

__ Montaje de equipos, skids, estructuras y tanques

__ Soldadura SMAW y GTAW (TIG) para fabricaciones de piping

__ Soldadura SMAW para fabricaciones de estructuras y soportería

__ Canalizaciones eléctricas e instrumentación con conduits

__ Instalación de sistema de puesta a tierra y protección contra descargas atmosféricas

__ Tendidos de cableados BT, instrumentación y control

__ Apoyo en comisionado y puesta en marcha

__ Montaje y conexionado de equipos eléctricos (tableros, motores, bombas, compresores)

__ Verificación e instalación de instrumentos

2025

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

Jul/2025 — Nov/2025

 Aguai, Provincia Obispo Santiestevan, Santa Cruz

 Cliente: Ingenio Sucoalcoholero Aguai S.A.

__ Canalizaciones eléctricas en bandejas y conduits (sobre y en muros)

__ Tendidos de cableados de baja tensión

__ Montaje y conexionado de tableros, extractores y aires acondicionados

__ Instalaciones de iluminación en edificaciones

Arenado y Pintado Interior de Tanques de Almacenamiento de Combustibles TK-04 y TK-06 — Discar S.R.L.

Jun/2025 — Jun/2025

 Santa Cruz de la Sierra, Bolivia

 Cliente: Discar S.R.L.

__ Provisión e instalación de andamios en el interior de tanques

__ Elevación y apuntalamiento de techo flotante

__ Limpieza mediante arenado industrial

__ Pintado interior con recubrimiento epóxico

Provisión e Instalación de Sistema de Telemetría en Tanques de Almacenamiento de Combustible — Discar S.R.L.

Mar/2025 — Jun/2025

 Santa Cruz de la Sierra, Bolivia

 Cliente: Discar S.R.L.

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

Construcciones Electricidad e Instrumentación — Adecuaciones Safra 2025 — Ingenio Aguaí S.A.

Abr/2025 — May/2025

 Aguaí, Provincia Sara, Santa Cruz

 Cliente: Ingenio Sucoalcoholero Aguaí S.A.

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

2024 — 2023

Provisión e Instalación Eléctrica para Planta de Alcohol MINIDEST Fase 1 — Alcohosol S.A.

May/2023 — Nov/2024

 Puerto Pailas, Santa Cruz

 Cliente: Alcohosol S.A.

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

2023

Construcciones de Electricidad para Fraccionadora y Envasadora de Azúcar — Ingenio Aguaí S.A.

May/2023 — Jun/2023

 Santa Cruz de la Sierra

 Cliente: Ingenio Sucoalcoholero Aguaí S.A.

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

Construcciones de Electricidad e Instrumentación — Adecuaciones Zafra 2023 — Ingenio Aguaí S.A.

Mar/2023 — May/2023

 Aguaí, Provincia Sara, Santa Cruz

 Cliente: Ingenio Sucroalcoholero Aguaí S.A.

☐ Canalizaciones eléctricas e instrumentación en bandejas y conduits	☐ Tendidos de cableados BT, instrumentación y control
☐ Montaje y conexionado de equipos eléctricos (tableros, motores, bombas)	☐ Verificación, montaje y conexionados de instrumentos
☐ Tendidos aéreos y subterráneos de media tensión	☐ Conexiónados 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	☐ Canalizaciones eléctricas y de control
☐ Cableado y conexionado (eléctrico, comunicación y control)	☐ Instalación de tableros eléctricos y JB's de control
☐ Calibración y montaje de instrumentos	☐ Instalación de iluminación exterior de planta

Acondicionamientos Eléctricos e Instrumentación — Zafra 2022 — Ingenio Aguaí S.A.

Mar/2022 — May/2022

 Aguaí, Santa Cruz

 Cliente: Ingenio Sucroalcoholero Aguaí S.A.

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

2021

Instalaciones Eléctricas e Instrumentación de Turbogenerador y Aeroenfriador — Ingenio Aguaí S.A.

Abr/2021 — Oct/2021

 Aguaí, Santa Cruz

 Cliente: Ingenio Sucroalcoholero Aguaí S.A.

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

Instalaciones Eléctricas e Instrumentación para Caldera HPB — Ingenio Aguaí S.A.

Mar/2021 — Oct/2021

📍 Aguaí, Santa Cruz

🏢 Cliente: Ingenio Sucroalcoholero Aguaí S.A.

__ Sistema de puesta a tierra (PAT)
__ Cableado y conexiónado
__ 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 (Supervisión: Sidertech / Danieli, Italia)

Dic/2020 — Sep/2021

📍 Buena Vista, Santa Cruz

🏢 Cliente: Import. Export. Las Lomas Ltda.

__ Sistema de puesta a tierra (PAT)
__ Cableado y conexiónado
__ 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 conexiónado
__ 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 conexiónado
__ 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

— Canalizaciones eléctricas

— Cableado y conexionado

— Montaje de equipos y tableros eléctricos MCC

— Precomisionado y comisionado

2015



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

Jul/2015 — Ago/2015

 Santa Cruz, Bolivia

 Cliente: Aceite Rico

— Canalizaciones eléctricas y de control

— Cableado y conexionado

— Montaje de tableros MCC y PLC

— Montaje de instrumentos de campo

— Precomisionado y comisionado

2014



Montaje e Instalación — Planta de Tratamiento de Agua de Inyección — Petrosur S.R.L. / Petrobras

Oct/2014 — Dic/2014

 Bloque San Antonio, Bolivia

 Cliente: Petrosur S.R.L. — Petrobras

— Canalizaciones eléctricas y de control

— Cableado y conexionado

— Tableros MCC y PLC

— Calibración y montaje de instrumentos de campo

— Precomisionado y comisionado



Montaje e Instalación de Actuadores Shafer — Gaseoducto CCG (Inca — YPFB Transporte)

Feb/2014 — Abr/2014

 Gaseoducto CCG, Bolivia

 Cliente: Inca — YPFB Transporte

— Canalizaciones eléctricas y de control

— Cableado y conexionado

— Tableros MCC y PLC

— Calibración y montaje de instrumentos de campo

— Precomisionado y comisionado

2014 — 2013

Montaje e Instalación — Caldera de Vapor BIOCHAN — Grano S.R.L.

Jun/2013 — Feb/2014

 Santa Cruz, Bolivia

 Cliente: Grano S.R.L.

☐ Canalizaciones eléctricas y de control

☐ Cableado y conexionado

☐ Tableros MCC y PLC

☐ Montaje y calibración de instrumentos de campo

☐ Precomisionado y comisionado

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

☐ Cableado y conexionado

☐ Montaje de tableros MCC y PLC

☐ 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)

☐ Canalizaciones eléctricas y de control

☐ Cableado y conexionado

☐ Montaje de tableros MCC y PLC

☐ Montaje e instalación de instrumentos de campo

☐ Precomisionado, comisionado y puesta en marcha

☐ 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)

☐ Canalizaciones eléctricas y de control

☐ Cableado y conexionado

☐ Montaje de tableros MCC y PLC

☐ Instrumentos de campo

☐ Precomisionado, comisionado y puesta en marcha

☐ Calibración de instrumentos

2010

Desmontaje de Planta Dew Point — Serpetbol Ltda. / Hanover

Abr/2010 — Jun/2010

 Bolivia  Cliente: Serpetbol Ltda. — Hanover

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

2010 — 2009

Montaje e Instalación Eléctrica — Planta Kanata, Periférico Fase II (YPFB Chaco S.A.)

Nov/2009 — Mar/2010

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

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

2009

Montaje e Instalación Eléctrica — Planta Tacobo — Pluspetrol Bolivia Corporación S.A.

Ene/2009 — Oct/2009

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

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

CONTÁCTENOS

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

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

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



TELÉFONO
(+591) 75016023



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

