



TECNA
Bolivia





Más de 100 proyectos ejecutados en 20 años de trayectoria

TECNA Bolivia S.A. es una empresa de Tecnología, Ingeniería, Construcción, Puesta en Marcha, Operación y Mantenimiento, especializada en la ejecución de proyectos en el sector Oil & Gas

Presentes en Bolivia desde 1998, realizamos proyectos integrales desde la concepción básica del proyecto, pasando por el diseño, la construcción hasta la puesta en marcha de plantas para la industria de los hidrocarburos. Nuestros servicios se complementan con demostrada capacidad para Operar

y Mantener plantas industriales. TECNA Bolivia cuenta con una fuerte orientación al Cliente y al Proyecto, respetando normas internacionales de Calidad, Seguridad, Salud y Medio Ambiente.



Qué ofrecemos

INGENIERÍA

La compañía cuenta con un sólido grupo de profesionales que permite proveer estudios de Ingeniería Conceptual, básica, de detalle, así como estudios especiales en campos de la industria O&G, Minería y Energética Ingeniería Básica e Ingeniería de Detalle para plantas industriales del sector Oil&Gas, así como Estudios Especiales de Diagnóstico operacional de Instalaciones Industriales.

PLANTAS LLAVE EN MANO

TECNA ejecuta proyectos “Llave en Mano” en distintas modalidades contractuales, desde el diseño y la Ingeniería, la Procura de Equipos y Suministros, hasta la Construcción y Puesta en Marcha.

PLANTAS MODULARES

Una alternativa que presenta significativas ventajas sobre la construcción tradicional en el sitio: menores plazos, menores costos, facilidades de construcción, mayor calidad y seguridad, menores tiempos de precomisionado, comisionado y puesta en marcha. Posibilidad de traslado futuro y reubicación.

GERENCIAMIENTO DE PROYECTOS

Ingeniería, Procura y Gestión de Construcción (gestiona la contratación de la empresa constructora y realiza la fiscalización de la construcción).

INSPECCIÓN / FISCALIZACIÓN DE PROYECTOS

Inspección / Fiscalización de Proyectos: Por medio de procedimientos técnicos, se supervisa la correcta ejecución constructiva del proyecto en representación del cliente

AUTOMATIZACION Y CONTROL

Se incluye el diseño y provisión de sistemas de control y seguridad de procesos, integrando marcas de primera línea y desarrollando aplicaciones de gestión de información corporativos.

OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

Operación integral de instalaciones industriales y mantenimiento de todos los equipos y maquinarias que integran el proceso productivo, incluyendo servicios especializados para mantenimiento preventivo, así como correctivo, provisión de repuestos y herramientas especiales.

Mercados

Petróleo y Gas - Upstream

Tratamiento de Gas

- Captación y separación primaria
- Deshidratación
- Remoción de CO₂, H₂S y otros contaminantes
- Ajuste de punto de rocío (Dew Point)
- Recuperación, almacenamiento y transporte de LPG
- Producción, fraccionamiento y almacenamiento de LNG

Tratamiento de Petróleo y Agua

- Captación y separación primaria
- Deshidratación de petróleo
- Tratamiento y reinyección de agua
- Remoción de contaminantes

Petróleo y Gas - Midstream

Transporte de Gas y Petróleo

- Estaciones de bombeo
- Oleoductos
- Estaciones compresoras de Gas Natural
- Gasoductos
- Telesupervisión de Instalaciones



Trayectoria

1998

Planta LTS Campo
Víbora EPC /
Andina
Planta Compresión
Río Grande EPCm
/ Andina

2000

Facilidades de
producción campo
Bulo Bulo EPCm /
Chaco

2001

Planta LTS Campo
Sirari EPC /
REPSOL

2002

Planta
procesamiento de
Gas Sábalo EPC /
PETROBRAS

2003

Planta de
compresión
Villamontes EPC /
Transierra
Campo San Roque
O&M / Chaco
Planta de Gas
Sábalo O&M /
PETROBRAS

2004

URC Planta de Gas
Sábalo EPC /
PETROBRAS
Estación
compresora de
Gas Villamontes
O&M / Transierra

2007

Planta de
compresión de Gas
La Vertiente EPC /
British Gas

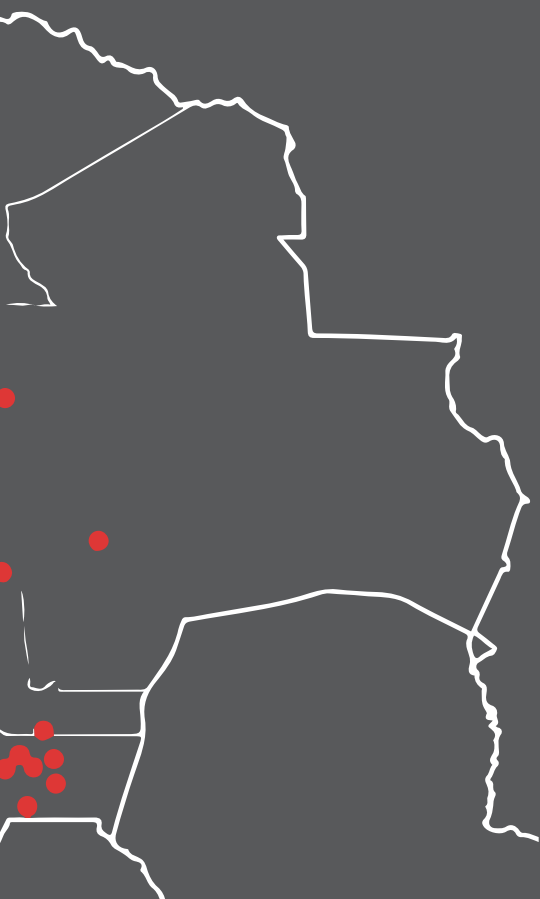


Petróleo y Gas – Downstream

- Plantas Separadoras de Líquidos
- Refinación
- Petroquímica
- Biocombustibles

Minería

- Plantas modulares de tratamiento de minerales.
- Absorción selectiva de Litio
- Producción de Carbonato de Litio.
- Plantas de recuperación de agua.



2008

Planta Campo Palo
Marcado EPC /
British Gas
EPF Margarita,
bloques Mamoré,
Surubí, Paloma;
Bloque
Monteagudo O&M /
REPSOL

2010

Planta de Gas La
Vertiente O&M /
British Gas

2012

Planta Margarita
EPF y CPF Fases I
y II O6m / REPSOL
PSL Gran Chaco
Fiscalización y
PEM / YPFB
Corporación

2015

Planta de
procesamiento de
gas Incahuasi EPC
/ TOTAL

2017

PSL Carlos Villegas
Q, O&M / YPFB
Corporación –
YPFB Chaco S.A.

2018

Planta La Vertiente
O&M British Gas -
SHELL

2020

Planta de
compresión de gas
Río Grande O&M /
YPFB Andina

Recursos Humanos

Desde sus inicios TECNA Bolivia mantiene una política activa en materia del factor humano que compone su estructura considerando el saber, el conocimiento y la experiencia de sus profesionales como un aspecto troncal para el fortalecimiento de sus servicios e invirtiendo en personal clave con gran experiencia en mercados internacionales.

Esta política es sostenida a través del tiempo, mediante constantes capacitaciones de actualización y de mantenimiento de conocimientos. Todos los profesionales académicos y técnicos que trabajan para TECNA Bolivia son evaluados periódicamente para identificar las necesidades de reforzamiento en áreas específicas y de esta forma mejorar el desempeño general de la empresa, reducir el riesgo en el trabajo y preparar al individuo para tareas más demandantes y complejas para el futuro.

Responsabilidad Social Empresarial

Toda empresa es un actor social fundamental para el crecimiento de una comunidad. Por eso, TECNA Bolivia se compromete de manera dinámica con acciones concretas para promover iniciativas que favorezcan el desarrollo de nuestra sociedad.

TECNA Bolivia apuesta por el futuro y cree que una buena formación es el pilar necesario para un mundo mejor. Por esta razón, contribuye especialmente al fortalecimiento de la educación en todos sus niveles.

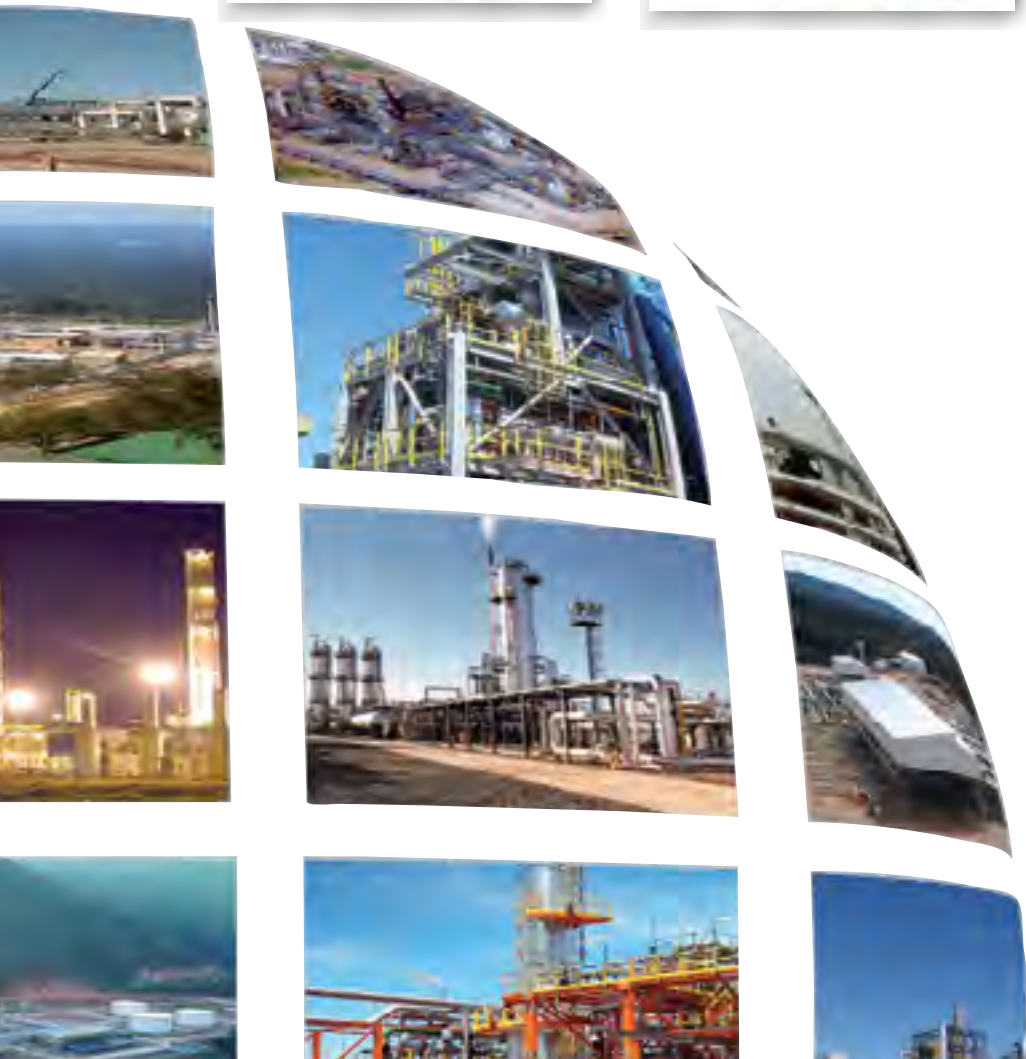




Calidad, Seguridad, Salud y Medio Ambiente

TECNA Bolivia continúa aplicando exitosamente el Sistema de Gestión Integrado, el cual le permite homogeneizar los procesos y al mismo tiempo agilizar la gestión operativa de las distintas áreas.

El Sistema de Gestión Integrado cumple con los requisitos de las normas ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001, bajo las cuales se encuentra certificada.





**TECNA
Bolivia**

Edificio AXIS
Calle María de Oliveira N° 4, Piso 1
Santa Cruz, Bolivia
Tel.: (591-3) 336-2263
Buzón: contacto@tecna-corp.com
www.tecna-corp.com



Management
System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
OHSAS 18001:2007
www.tuv.com
ID 9000013090

