



**TECNA  
Corp.**



# Más de 100 proyectos ejecutados en 20 años de trayectoria

**Con presencia en Latinoamérica TECNA CORP se especializa en la ejecución de proyectos en el sector Oil&Gas y Energía, desde el diseño conceptual, la ingeniería básica y de detalle de las instalaciones hasta su puesta en marcha, operación y mantenimiento.**

Presentes en Latinoamérica, 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 Corp. cuenta con una fuerte orientación al Cliente y al Proyecto, respetando normas internacionales de Calidad, Seguridad, Salud y Medio Ambiente



## Qué ofrecemos

### INGENIERÍA

TECNA Corp. 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

### AUTOMATIZACIÓN 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

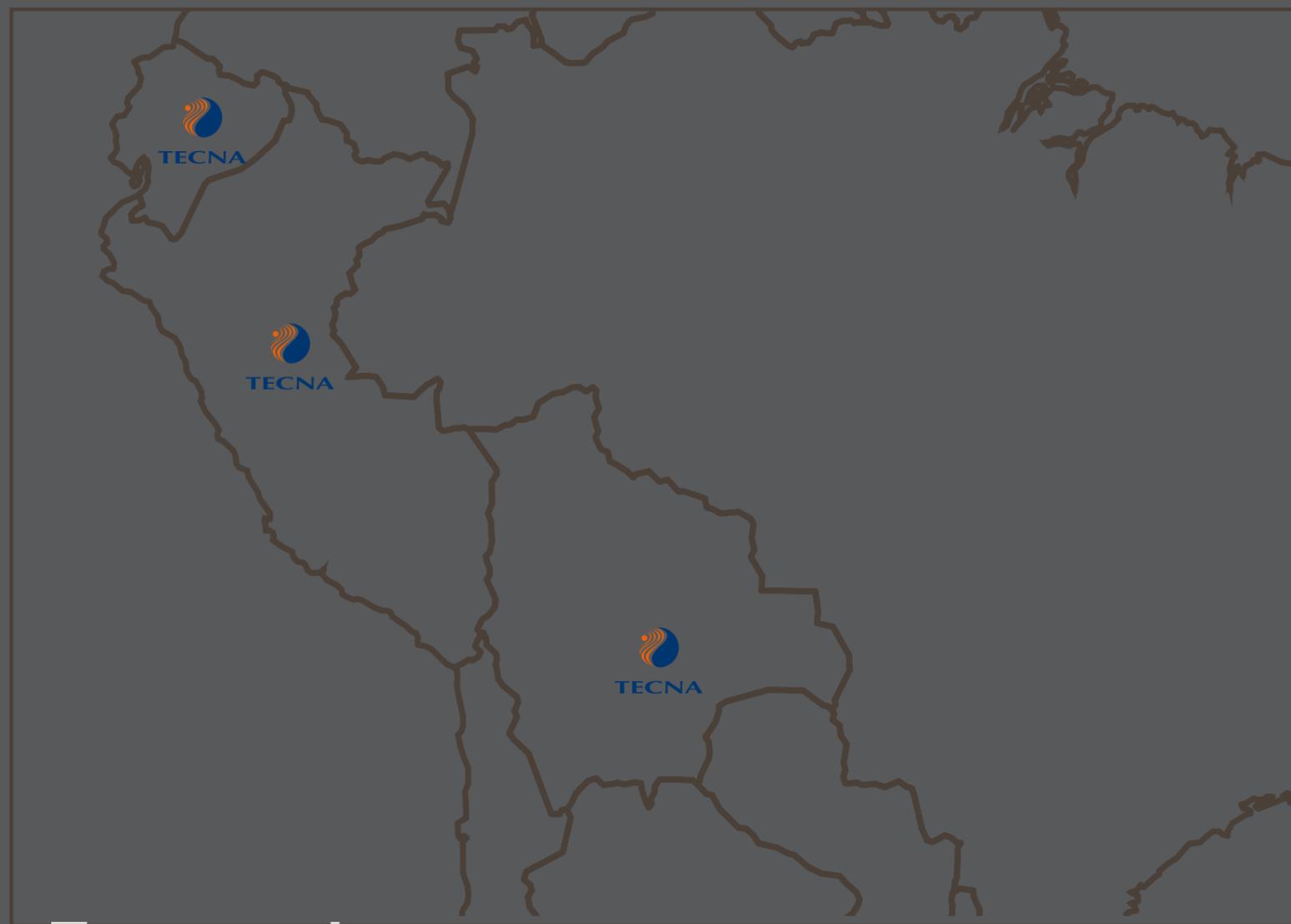
- Estaciones de bombeo
- Oleoductos
- Estaciones compresoras de Gas Natural
- Gasoductos
- Telesupervisión de Instalaciones

## Petróleo y Gas – Downstream

- Plantas Separadoras de Líquidos
- Refinación - Topping - Hornos de vacío - Remoción de Azufre - Servicios Auxiliares
- Biocombustibles

## Minería

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



# Trayectoria

1998

Planta Topping Still Unit EPC, PEM O&M /PETROECUADOR / Ecuador  
Planta Compresión Río Grande EPCm / Andina / Bolivia

2000

Facilidades de producción de campo Bulu Bulu EPCm / Chaco / Bolivia

2001

Planta LTS Campo Sirári EPC / REPSOL / Bolivia  
Planta de Generación y Distribución Eléctrica O&M / REPSOL / Ecuador

2002

Planta de procesamiento de Gas Sábalo EPC / PETROBRAS / Bolivia

2003

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

2004

URC Planta de Gas Sábalo EPC / PETROBRAS / Bolivia  
Estación compresora de Gas Villamontes O&M / Transierra / Bolivia  
Planta de recuperación de GLP Malvinas EPC / PLUSPETROL / Perú  
Planta fraccionamiento GLP Pisco EPC/ PLUSPETROL / Perú

2007

Planta Compresión de Gas La Vertiente EPC / British Gas

2008

Planta Palo Marcado EPC / British Gas / Bolivia  
EPF Margarita bloques: Mamoré, Surubí, Paloma O&M / REPSOL / Bolivia

2010

Planta de Gas La Vertiente O&M / British Gas / Bolivia  
Cluster de Gas Cashirari 3 Ing. Básica y Detalle / PLUSPETROL / Perú  
Instalación Planta criogénica de GNL Proyecto Camisea / PLUSPETROL / Perú

2012

Planta Margarita EPF y CPF Fases I y II O&M / REPSOL  
PSL Gran Chaco Fiscalización y PEM / YPFB / Bolivia  
Clúster de gas Kinteroni y Facilidades EPC / REPSOL / Perú

2015

Planta de procesamiento de Gas Incahuasi EPC / TOTAL / Bolivia

2017

PSL Carlos Villegas O&M / YPFB y YPFB Chaco / Bolivia

2018

Planta de Gas La Vertiente O&M / British Gas - SHELL / Bolivia

2020

Planta Compresión de Gas Río Grande O&M / YPFB Andina / Bolivia



## Recursos Humanos

Desde sus inicios TECNA Corp. 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 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

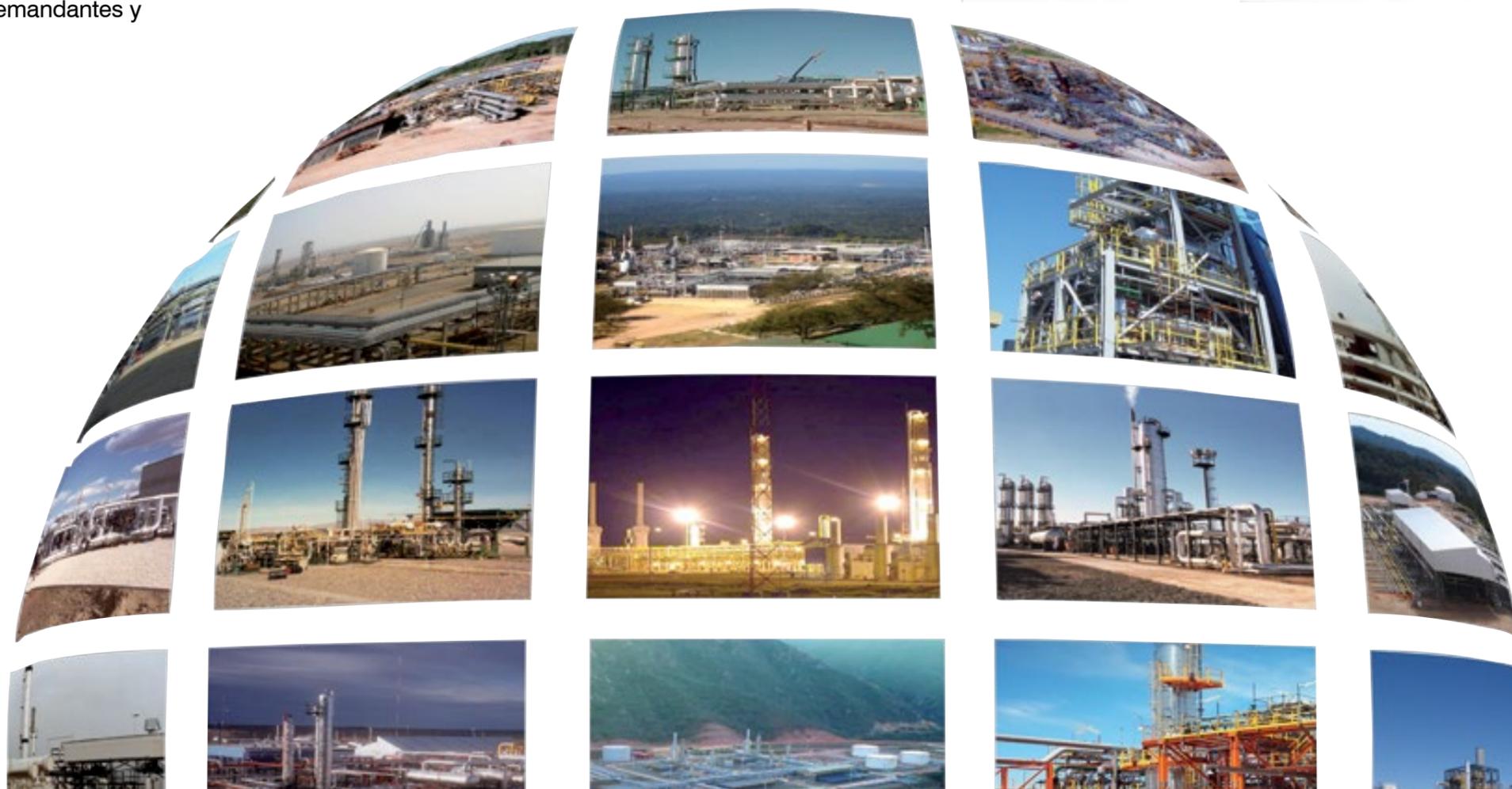
Toda empresa es un actor social fundamental para el crecimiento de una comunidad. Por eso, TECNA se compromete de manera dinámica con acciones concretas para promover iniciativas que favorezcan el desarrollo de nuestra sociedad.

TECNA 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 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 e ISO 45001, bajo las cuales se encuentra certificada.





**TECNA Corp.**



**TECNA  
Bolivia**



**LATINTECNA**



**TECNA Corp.  
del Ecuador**

Edificio AXIS  
Calle María de Oliveira Nº 4, Piso 1  
Santa Cruz, Bolivia  
Tel.: (591-3) 336-2263  
Buzón: [contacto@tecna-corp.com](mailto:contacto@tecna-corp.com)  
[www.tecna-corp.com](http://www.tecna-corp.com)



Management  
System  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
ISO 45001:2018



[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 9000013090