



KEMPETRO
INTERNACIONAL

Servicios de Ingeniería



KEMPETRO
INTERNACIONAL

KEMPETRO Internacional en Bolivia

JPNOR Ingeniería ahora es **KEMPETRO Internacional** en Bolivia, una empresa sólida, integrada a KEMPETRO ENGENHARIA, que, con sede en Brasil, posee una vasta experiencia en proyectos de ingeniería consultiva por ser fruto de la segregación de JPNOR Brasil. El cambio se debe a la expansión de los negocios de la compañía, a la nueva composición accionaria y a la actual concepción del mercado de ingeniería.

La empresa sigue contando con la tecnología de KEMPETRO ENGENHARIA y sus activos resultantes de más de 20 años de actuación consultiva en los segmentos de Ingeniería Industrial e Infraestructura, tales como acervo técnico, equipo, cartera de clientes y certificados.

En Brasil, KEMPETRO es compuesta por un equipo de más de 500 profesionales con formación técnica diferenciada, los cuales adopta, como fundamento básico, un modelo de gestión difundido por la Fundación Nacional da Calidad (FNQ) y prácticas de gestión alineadas con las necesidades de mercado y todo lo que comprende su negocio.

Certificada con las Normas ISO 9001:2008, ISO14001:2004 y OHSAS 18001:2007 por el cumplimiento de requisitos internacionales preestablecidos en relación a la gestión de la calidad, medioambiente y seguridad y salud del trabajador, por medio de acuerdos operacionales, mantiene a disposición de **KEMPETRO Internacional** toda tecnología, filosofía, estructura y certificaciones. La empresa seguirá en la misma sede Santa Cruz de la Sierra, para brindarles un mejor atendimento a sus clientes de América del Sur, especialmente de Bolivia, país en el que actúa a través de alianzas comerciales con diversas empresas de varias nacionalidades.



Segmentos de mercado

KEMPETRO Internacional le ofrece al mercado soluciones innovadoras en ingeniería, adoptando las mejores prácticas en la elaboración de proyectos y contribuyendo para el desarrollo socioeconómico de Bolivia y de Brasil.

QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

KEMPETRO reúne las mejores condiciones para proveer la actuación en las áreas de Proceso, Instrumentación, Eléctrica, Civil, Tuberías, ofreciendo servicios de Proyecto Conceptual, Básico, FEED, Detalle y Gerenciamiento de Emprendimientos.



PETROLEO Y GAS

En los últimos 10 años KEMPETRO ha ampliado su área de actuación en este segmento, donde hoy cuenta con una importancia significativa en sus negocios y viene confirmando su competencia y buen desempeño como empresa de ingeniería habilitada para atender las demandas del mercado.



PAPEL Y CELULOSA

El área de Papel y Celulosa, también por las características de los mercados brasileños y bolivianos, representa uno de los segmentos atendidos por la empresa.



SIDERURGIA Y MINERÍA

KEMPETRO ENGENHARIA tiene la capacidad y el know-how para atender a Brasil y a América Latina de forma eficiente y competitiva poniendo esta capacidad al servicio de **KEMPETRO Internacional**.



FERTILIZANTES Y MEDIOAMBIENTE

KEMPETRO ofrece soluciones innovadoras concernientes al cumplimiento de requisitos legales relacionados al Medioambiente. Las soluciones hechas a medida desarrolladas por la empresa la habilitan para atender a sus clientes con la atención y el rigor necesarios en esta área.



INFRAESTRUCTURA

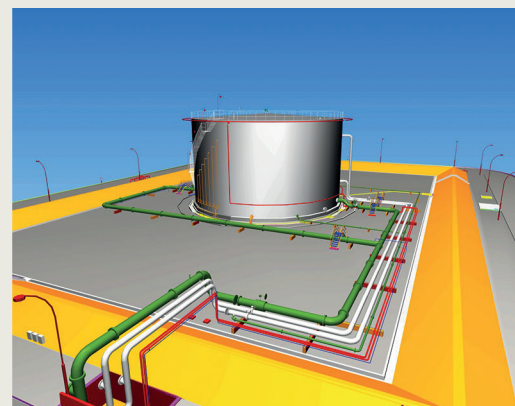
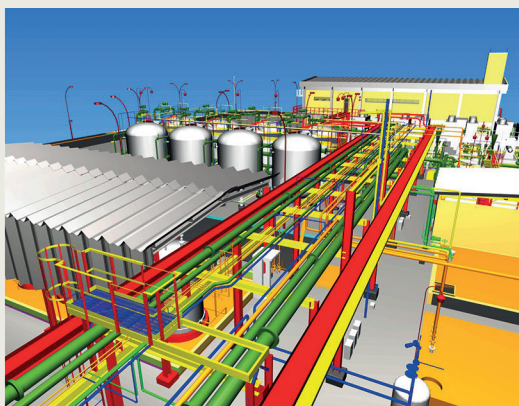
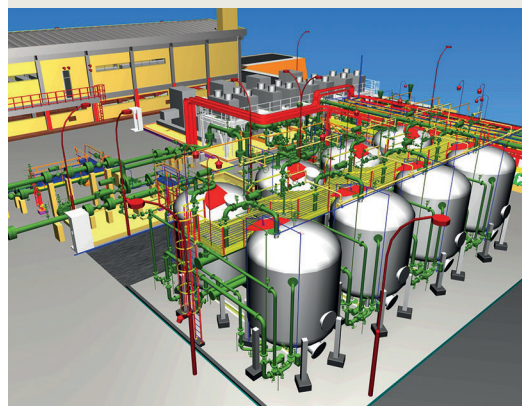
KEMPETRO firmó un acuerdo de cooperación técnica con el **Grupo Internacional PCG Profabril Consulpano Gestão SGPS**, presente en diversos países de Europa y Asia, para intensificar su actuación en el segmento de Infraestructura.





KEMPETRO
INTERNACIONAL

Soluciones de ingeniería



ANÁLISIS DE RIESGOS CUALITATIVO Y CUANTITATIVO: (APR, HAZID, HAZOP, SIL, LOPA)

ASISTENCIA TÉCNICA ESPECIALIZADA EN MANUTENCIÓN Y OPERACIÓN DE UNIDADES INDUSTRIALES

EPC Y EPCM DE UNIDADES INDUSTRIALES

ESTUDIOS DE VIABILIDAD TÉCNICO, ECONÓMICO (EVTE) Y EVALUACIÓN DE PROCESOS

EVALUACIÓN DE PROCESOS

ESTUDIOS ESPECIALES INCLUYENDO SIMULACIONES ESTÁTICAS Y DINÁMICAS DE PROCESOS

EVALUACIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE UNIDADES INDUSTRIALES (FEL1)

GERENCIAMIENTO DE COMPRAS E IMPLANTACIÓN DE UNIDADES INDUSTRIALES

PROYECTOS CONCEPTUALES (FEL2), BÁSICO Y FEED (FEL3) Y DE DETALLE

Nuestro diferencial

KEMPETRO Internacional dispone de un equipo técnico con experiencia y bien entrenado, con más de 6 millones de hombres/hora de ingeniería en estos segmentos, lo que la convierte en una de las mayores empresas de Ingeniería Industrial y de Infraestructura de América Latina.

La compañía ha invertido en la capacitación del equipo técnico y en tecnología. Utiliza metodología de Gerenciamiento de Proyectos, basada en el **Project Management Institute (PMI®)** y en programas internos de formación, facto que garantiza una constante actualización y el acompañamiento de los avances en la metodología de implementación de proyectos.

Procesamiento de datos

KEMPETRO Internacional cuenta con una infraestructura de procesamiento de datos, dotada de los más modernos softwares y equipamientos. La gestión de los proyectos utiliza softwares como el **MS Project** y el **Primavera** para la planificación. El sistema **AARTE/ AARTNET** permite el control y el seguimiento eficaz de la documentación de ingeniería y de la **visualización de documentos vía web**. El software **GISA** gerencia el proceso de suministro de equipamientos y materiales, y el GDF, sistema integrado al AARTE, controla el proceso de aprobación de los documentos de proveedores y Equipamientos e Instrumentos.

Softwares utilizados

PROCESO

- COMOS
- SMARTPLANT P&ID
- ASPEN PLUS
- HYSIS
- SINET
- PD-PLUS
- CHEMCAD

GRÁFICOS Y 3D

- AUTOCAD
- MICROSTATION
- PDS
- PDSM
- SMART PLANT 3D
- NAVISWORKS
- E3D
- COMOS

TUBERÍA

- SMARTPLANT ISOMETRICS
- CAESAR II
- WALK INSIDE

INSTRUMENTACIÓN

- SMARTPLANT INSTRUMENTATION
- FLOWEL

ELÉCTRICO

- SMARTPLANT ELECTRICAL
- PTW
- TECAT
- DIALUX

MECÁNICA

- PV-ELITE
- COMPRESS
- AUTODESK INVENTOR

CIVIL

- STAD PRO
- SISTRUT
- STRAP
- TRIFORMA
- TECNOMETAL
- EBERICK

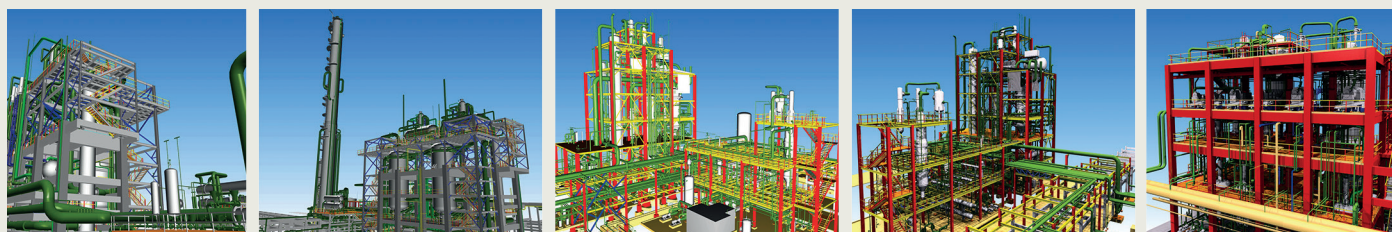




KEMPETRO
INTERNACIONAL

Sistema integrado de proyectos

Pionera en el uso de softwares inteligentes en el mercado boliviano, desarrolla **proyectos automatizados en 3D** utilizando las mejores opciones del mercado: **PDS, PDMS, Smartplant 3D, E3D, COMOS, Smartplant P&ID y Smartplant Instrumentation**, además de Scaneamento a laser para proyectos en instalaciones existentes.



Comunicación vía web



Entre los principales clientes están:



Braskem



BR PETROBRAS



DOW®



UNIGEL



OXITENO

Evolution by chemistry



YPFB

Contactos

KEMPETRO Internacional

www.kempetro.com.bo

Santa Cruz de la Sierra – Bolivia
Calle Victorino Rivero, 06 – Centro

Tel.: **+591 7044-2555**

Correo: **kempetro@kempetro.com.bo**

KEMPETRO Engenharia

Salvador – BA – Brasil

Avenida Luís Viana, 6462, Edifício Wall Street, Salas
1107 a 1122, Torre West - Paralela
CEP 41730-101

Tel.: **+55 71 2105-8819 / 8833 / 8888**

Fax.: **+55 71 2105-8880**

Tel. móvil: **+55 71 99189-0458**

Correo: **kempetro@kempetro.com.bo**

Rio de Janeiro – RJ – Brasil

Av. Rio Branco, 156, salas 922 – Centro
CEP 20040-003

Tel.: **+55 21 3511-7900 / 7901**

Tel. móvil: **+55 21 99256-2017**

Correo: **kempetro@kempetro.com.bo**



www.kempetro.com.bo