



**La Familia
Confipetrol
+25 años**

 **CONFIPETROL**



The background image shows a close-up of industrial machinery. It features a complex arrangement of red-painted metal pipes and structural frames. Several bright yellow flexible hoses are connected to various components, likely for fluid transfer. The machinery appears to be part of a large-scale manufacturing or processing system, with various bolts, valves, and mechanical linkages visible. The lighting is somewhat dim, highlighting the metallic textures and the vibrant colors of the pipes and hoses.

**Nuestra
principal
prioridad es
la seguridad e
integridad
de nuestro
equipo
y socios
estratégicos.**

Índice

01 QUIÉNES SOMOS

| Confipetrol

02 NUESTROS SECTORES

| Minería
Oil & Gas
Energía
Infraestructura
Industria general
Petroquímica
Valor Diferencia por sector

03 NUESTROS SERVICIOS

| Mantenimiento
Operación
Paradas de planta
Confiabilidad y Gestión de activos
Predictivo y CBM
Precomisionamiento y comisionamiento de facilidades
Overhaul
Operación y mantenimiento de sistemas de generación, transmisión y distribución de energía
Laboratorio de metrología

04 NUESTRO COMPROMISO

| Ética y Cumplimiento
Responsabilidad Social Empresarial
Pacto Global
Capital humano
Sistema de Gestión Integrado
Cuidado del Medio Ambiente



01

Quiénes Somos

» La familia Confipetrol te da la bienvenida »

Confipetrol es el mejor aliado de los sectores minero-energéticos e industriales de Sur América. Somos una compañía altamente especializada en brindar soluciones en operación, mantenimiento, ingeniería de mantenimiento, confiabilidad y gestión de activos. Contamos con amplia experiencia en los sectores: hidrocarburos, industrial, minero y energético, para los cuales hemos desarrollado metodologías y procedimientos, con el propósito de garantizar la confiabilidad, disponibilidad y/o eficiencia de los activos productivos de nuestros clientes.





**Garantizamos
la confiabilidad,
disponibilidad
y eficiencia
de tus activos
productivos.**

CONFIPETROL

Somos el mejor aliado de los sectores
minero-energéticos e industriales de
América Latina.

COLOMBIA



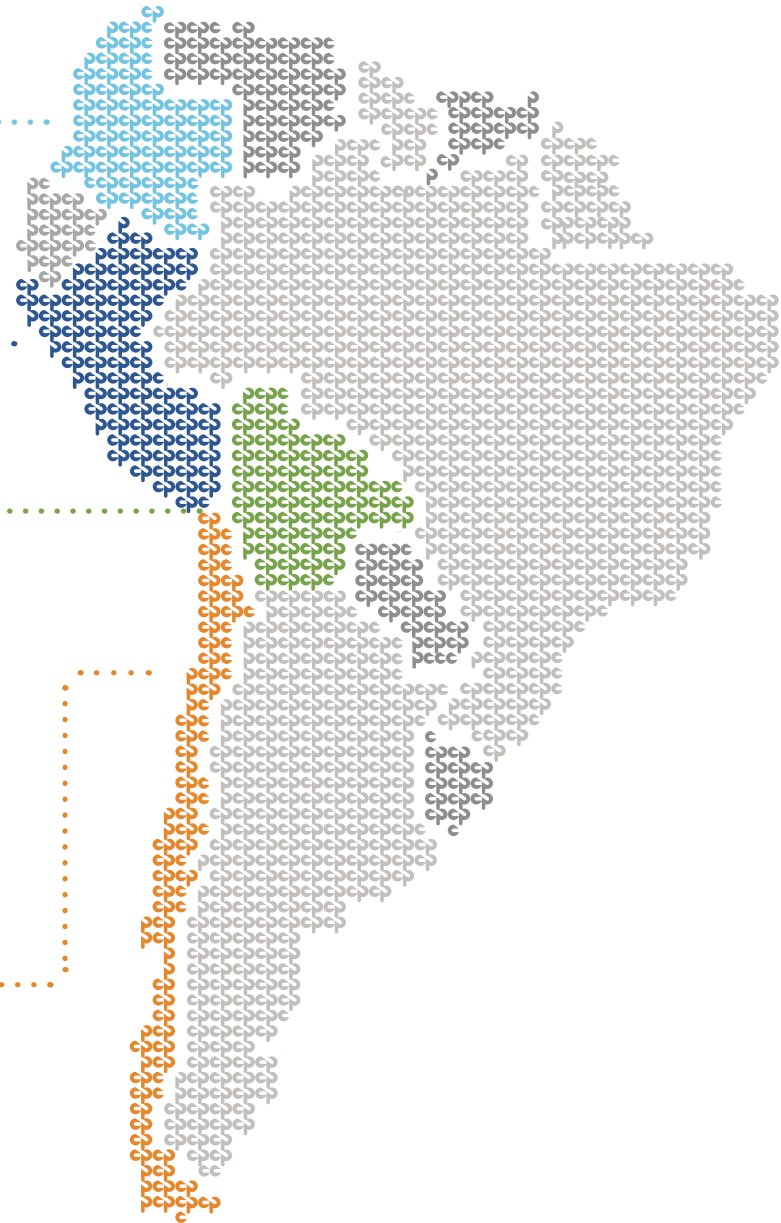
PERÚ



BOLIVIA



CHILE



+ 25 años
DE EXPERIENCIA



+ 40
CLIENTES



+ 7,000
COLABORADORES
AMÉRICA LATINA



+ 30
OFICINAS A NIVEL
INTERNACIONAL



02

Nuestros Sectores

» **Generamos valor en
diferentes sectores de
la economía productiva** »

Adaptamos nuestros servicios de operación
y mantenimiento integral a las necesidades
particulares de cada mercado atendido.



A full-page background image showing a male worker in a white hard hat, safety glasses, and large earplugs. He is wearing a dark blue long-sleeved shirt with reflective stripes and blue jeans. He is kneeling on a dark blue industrial base, working on a large, grey, box-like machine. The machine has a hinged door that is open, revealing internal components. The worker is holding a red and black tool, possibly a multimeter or a small power source, connected to the machine. The setting is a large industrial facility with a high, arched metal roof and visible structural beams. In the background, other industrial equipment and greenery are visible under a clear sky.

**Respaldados por
procedimientos
específicos,
equipos
exclusivos y
especialistas
sectoriales.**

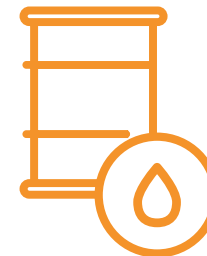
MINERÍA

Acompañamos a la industria minera en Latinoamérica ofreciendo soluciones de operación y mantenimiento de minas, plantas y sistemas de transporte de mineral.



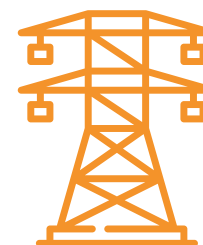
OIL & GAS

Contamos con amplio conocimiento en la operación y mantenimiento integral de toda la cadena productiva de los hidrocarburos.



ENERGÍA

Nuestro expertise nos permite manejar el proceso completo de generación, transmisión y distribución de la energía.



INFRAESTRUCTURA

Aseguramos una gestión eficiente y confiable de diversos tipos de infraestructura, instalaciones y servicios asociados, para el bienestar de las personas y la productividad del Negocio.



INDUSTRIA GENERAL

Garantizamos la seguridad operativa en el manejo y mantenimiento de sistemas de transformación y procesamiento de hidrocarburos.



PETROQUÍMICA

Interpretamos las prioridades productivas de la industria, desarrollando estrategias de mantenimiento ad-hoc según cada proceso operativo.



Valor diferencial **por sector.**

OIL GAS

Servicios offshore.



INDUSTRIA GENERAL

Tecnología vanguardista
para plantas.



ENERGÍA

Energías Renovables
y Convencionales.



MINERÍA

Operaciones en zonas
de difícil acceso.



OIL GAS

Downstream, Midstream
y Upstream.



03

Nuestros Servicios

» + de 25 años ofreciendo
servicios de calidad

Contamos con personal altamente calificado y con equipos de punta para apoyar sus requerimientos en servicios de Operación y Mantenimiento para conjuntamente ejecutar, predecir, diagnosticar y modelar operaciones exitosas.



A full-page photograph showing a technician in a brown protective suit with a face shield and gloves, working on an open electrical cabinet. The technician is holding a multimeter and testing the internal wiring. The cabinet is filled with red and black cables. The background shows other industrial equipment and a building.

**Contamos
con personal
altamente
capacitado
y tecnología
de vanguardia.**



MANTENIMIENTO

Asumimos la responsabilidad integral de todo el ciclo del mantenimiento, gracias a una base de:

+ 6,000

PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS

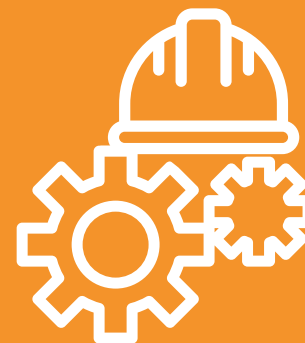
- ⊕ Equipos estáticos.
- ⊕ Equipos rotativos.
- ⊕ Redes de alta, media y baja tensión.
- ⊕ Equipos y sistemas eléctricos.
- ⊕ Equipo reciprocante.
- ⊕ Equipos de facilidades.
- ⊕ Sistemas de transporte de fluidos.
- ⊕ Flotas de vehículos livianos y pesados.
- ⊕ Circuitos de molienda, chancado y transporte de mineral.
- ⊕ Sistemas de instrumentación y control de procesos.
- ⊕ Conservación de superficies y estructuras.
- ⊕ Equipamiento de procesos fisicoquímicos.

OPERACIÓN

- ➔ Sistemas de extracción, recolección, tratamiento y despacho de crudo.
- ➔ Plantas de tratamiento.
- ➔ Sistemas de almacenamiento, bombeo y transporte de crudo y gas.
- ➔ Sistemas de generación, despacho, transmisión y distribución de energía.
- ➔ Procesos hidrometalúrgicos, pirometalúrgicos y fisicoquímicos de la industria minera.
- ➔ Maquinaria liviana y pesada.



(Mantenimiento)



(Operación)

PARADAS DE PLANTA

- ➡ Refinerías y procesos para el tratamiento de gas, azufre, crudo.
- ➡ Plantas de tratamiento e inyección de agua de producción, potable y residual.
- ➡ Plantas concentradoras de mineral.
- ➡ Sistemas de transporte de minerales.
- ➡ Refinerías y fundiciones de minerales.





CONFIABILIDAD Y GESTIÓN DE ACTIVOS

- ➔ Diagnóstico, diseño, desarrollo e implementación de estrategias de gestión de activos basados en ISO 55001.
- ➔ Diagnóstico, implementación y administración de sistemas computarizados de administración de mantenimiento CMMS.
- ➔ Análisis de costo-ciclo de vida de un activo industrial - LCC.
- ➔ Implementación y ejecución de técnicas de Ingeniería de Mantenimiento y Confiabilidad: RCA, RCM, PMO, TPM, entre otras.

PREDICTIVO Y CBM

- ➔ Análisis de condiciones mecánicas a través de análisis de vibraciones en equipos rotativos, análisis dinámico y estático de motores eléctricos, pruebas de desempeño dinámico y Flujometría de calor en equipos recíprocos, termografía en sistemas eléctricos, rotativos y estáticos.
- ➔ Ensayos no destructivos (NDT).
- ➔ Análisis fisicoquímico de aceites lubricantes usados en maquinaria rotativa y dieléctricos usados en transformadores.



PRECOMISIONAMIENTO Y COMISIONAMIENTO DE FACILIDADES

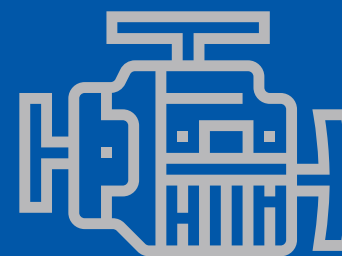
- ⊕ Estudio y selección de estándares de montajes y protocolos de chequeo de equipos.
- ⊕ Verificación en campo del cumplimiento de estándares e ingeniería aprobada para el montaje
- ⊕ Seguridad: Con la ejecución y certificación de las pruebas previstas en los códigos, normas aplicables y manuales de arranque de los equipos, garantiza el cumplimiento de los requisitos para tener plantas seguras.

OVERHAUL

- ➔ Generadores eléctricos, Compresores, Motores a gas, diésel y eléctricos.
- ➔ Calderas, Quemadores, Separadores electrostáticos.
- ➔ Equipos de Workover y Varilleo.
- ➔ Entre otros activos.



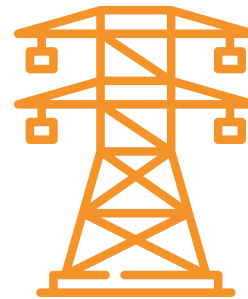
(Precomisionamiento)



(Overhaul)

OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE GENERACIÓN, TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA

- ➔ Centrales térmicas de ciclo sencillo y combinado.
- ➔ Centrales hidráulicas.
- ➔ Centrales con base en energías no convencionales.
(eólica o fotovoltaica)
- ➔ Sistemas de transmisión y distribución en media y
alta tensión.



LABORATORIO DE METROLOGÍA

- ⊕ Variables dimensionales.
- ⊕ Variables eléctricas.
- ⊕ Variables de fuerza, torque y presión.
- ⊕ Variables de temperatura.
- ⊕ Equipo especializado de laboratorio.
- ⊕ Entre otros activos susceptibles de ser calibrados.



04

Nuestro Compromiso

» Aseguramos una cultura ética
y transparente en el desarrollo
de los negocios »

Trabajamos en conjunto con nuestros clientes,
y demás grupos de interés, para minimizar la
materialización de cualquier riesgo que afecte
su reputación.



**Confipetrol,
como muestra
de su compromiso
con un desarrollo
sostenible, hace
parte del pacto global
de las Naciones
Unidas desde
el 2013.**

ÉTICA Y CUMPLIMIENTO

Seguimos una política de tolerancia cero y de total transparencia frente a las acciones relacionadas con los delitos prevenidos por el sistema mediante las acciones siguientes:

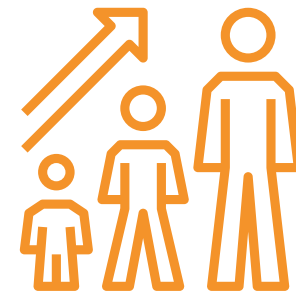
- ⊕ Vigilancia y supervisión para evitar el lavado de activos y financiación del terrorismo.
- ⊕ Monitoreo activo para la prevención del fraude y el soborno.
- ⊕ Promoción de las buenas prácticas corporativas y la sana competencia.
- ⊕ Aplicación de buenas prácticas de relacionamiento con clientes y proveedores.



RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL

Promovemos el respeto por la cultura, idiosincrasia y creencias de las comunidades donde operamos para garantizar la continuidad de las operaciones a través de las acciones siguientes:

- ⊕ Vinculación y desarrollo de mano de obra local.
- ⊕ Desarrollo de proveedores.
- ⊕ Acompañamiento a las comunidades por medio de jornadas de salud, capacitaciones en Derechos Humanos y Seguridad vial.
- ⊕ La estrategia de relacionamiento y la gestión integral del riesgo garantiza la continuidad.
- ⊕ Impulsamos la igualdad entre hombres y mujeres, a través de iniciativas que promuevan cerrar brechas de género, favoreciendo el respeto, la confianza y trato adecuado al interior de la compañía.



PACTO GLOBAL

Desde el año 2013, como parte de nuestros procesos de transparencia y participación en el PACTO GLOBAL, presentamos a las Naciones Unidas, y a todos sus grupos de interés, el reporte de sostenibilidad para mostrar el desempeño económico, social y ambiental de la compañía.



(Cumplimiento)



(Responsabilidad)



CAPITAL HUMANO

Es lo más valioso para nosotros, por lo que les ofrecemos oportunidades de crecimiento que los impulsan a dar lo mejor de sí mismos.



**La familia
Confipetrol**



SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO

Aplicamos una política certificada HSEQ para la seguridad e integridad de nuestro equipo y socios estratégicos.



SC 5779-2



SA 315-2



OS 215-2



GE-CER854891-A





En Confipetrol estamos comprometidos con nuestros clientes en ejecutar sus operaciones con cero accidentes, fomentando en nuestros empleados una cultura de autocuidado con el fin de reforzar los comportamientos seguros y reducir o eliminar aquellos que provocan riesgos, a través de las siguientes acciones:

- ➔ Reporte de situaciones inseguras o fallas de control.
- ➔ Mejores prácticas de seguridad Industrial.
- ➔ Identificación de peligros e impactos.
- ➔ Capacitación y mejoramiento de las competencias de nuestro personal.
- ➔ Implementación de programas de gestión para prevenir o minimizar los riesgos en nuestras operaciones.

CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

Estamos convencidos que el desarrollo de nuestros servicios y el cuidado del medio ambiente son tareas absolutamente compatibles.

Esta filosofía nos incentiva a desarrollar campañas para formar a nuestros colaboradores como agentes de cambio en sus áreas de influencia.



EFICIENCIA ENERGÉTICA
EN OFICINAS.

.....



ANÁLISIS DE IMPACTO
DE LOS RESIDUOS QUE
GENERAMOS.

.....



USO DE VEHÍCULOS CON
BAJA CONTAMINACIÓN.

.....



ESTILOS DE VIDA
SOSTENIBLES.





 CONFIPETROL.COM

 CONFIPETROL

 CONFIPETROL OFICIAL



COLOMBIA – BOGOTÁ

Oficina Bogotá D.C. - Carrera 15 No 98 - 26

Oficina 401

+57 7 423 2949 - Ext. 407

CHILE – SANTIAGO

Oficina Santiago - Av. Los Militares No 5963 -

Calle Balmoral No 309 - Edificio Britania Oficina 1402,

Comuna Las Condes - Santiago de Chile

+56 950 497 979

BOLIVIA - SANTA CRUZ

Oficina Santa Cruz - Calle J Este No 120 Edificio

Rolea Center Oficina 1C Equipetrol Norte PBX

+59 13 3344 5111

PERÚ – LIMA

Oficina Lima - Av. Santo Toribio 173, Torre

Real 8 – P10 – San Isidro

+51 1 7106100