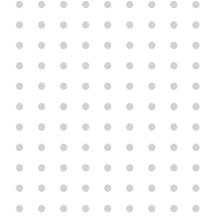




# Flowtest

SERVICIOS / PRODUCTOS





Equipetrol oferta los servicios especializados de FLOW-TEST que incluyen especialidades de Limpieza con Agua a Alta Presión (WaterJet), Extracción e Instalación de Mazos (Haz de Tubos), Mantenimiento de Intercambiadores de Calor, Torres, Reactores y otros; provisión, instalación y mantenimiento de Cabezales y Arbolitos de Pozo, Soldadura de Cabezales, Mantenimiento de Válvulas, Inyección de Agua, Empernados con Llaves Hidráulicas (Torqueado) y Pruebas de Alta Presión.

### ■ Limpieza con Agua a Alta Presión:

Equipetrol ofrece la mejor tecnología para el mantenimiento de intercambiadores de calor, enfriadores, torres, reactores y otros en plantas y refinerías, incluyendo servicios de limpieza con chorro de agua (WaterJet) con presiones hasta 20,000 psi, con accesorios de limpieza especializados como robots automatizados, pistolas manuales, lanzas y cabezas rotativas. Además, contamos con bombas y equipos para realizar limpieza de aereoenfriadores, compresores de aire para pruebas neumáticas de mazos y “tanques ecológicos” de gran capacidad para poder almacenar y reutilizar la gran cantidad de agua proveniente de la limpieza. Contamos con un gran número de bombas “triplex” con motores desde 100 hasta 275 hp que además pueden ser utilizadas en limpiezas de tubería enterrada, porta-mechas de perforación y limpiezas en superficie.

### ■ Servicio de Extracción de Haz de Tubos:

FlowTest cuenta con herramientas especializadas para la extracción y re inserción de mazos o haz de tubos de sus Carcasas de forma segura y rápida, permitiendo protección de los tubos de golpes, dobladuras y otros años típicos cuando no se utiliza extractores. Además, permite realizar operaciones en altura de forma segura.

### ■ Empernado con Llaves Hidráulicas:

Equipetrol cuenta con el servicio de empernado con torque controlado para cubrir todos los diámetros de bridas API y ANSI. Contamos con llaves de diferentes diseños y medidas, unidades de potencia y accesorios que se utilizan en el ajuste de bridas. Una gran variedad de llaves nos permite trabajar en bridas con poco espacio o cuando se requieren torques altos o rápidos. Las herramientas incluyen llaves hidráulicas con “pistón interno” de rápido accionar, llaves de “pistón externo” para alta potencia, pistolas neumáticas de alta velocidad y “tensionadores” hidráulicos para torque de precisión, además de unidades de potencia a diésel o neumáticas, así como accesorios varios relacionados al trabajo en bridas, como rompe-tuercas, abre-bridas y alineadores. Nuestros procedimientos y personal experimentado permiten realizar un servicio seguro, rápido y con el control de torque adecuado y preciso, asegurando la hermeticidad de los juntas de brida

FLOWTEST



## ■ Pruebas de Alta Presión:

FlowTest cuenta con su sistema completo para realizar pruebas de presión de hasta 20,000 PSI, con todos sus accesorios y con personal experimentado. El servicio en pozo incluye la prueba del conjunto de BOPs más Manifold y sus accesorios; además de pruebas en fondo de pozo, tuberías y conexiones en general. Igualmente, para prueba de ductos o en plantas, el servicio incluye bomba de llenado, balanza de peso muerto y otras válvulas de control. Todos los instrumentos de medición son calibrados y certificados. Las bombas de prueba son versátiles y rápidas, ideal para pruebas de alta presión en equipos de gran volumen permitiendo realizar verificaciones de pequeñas fugas en forma rápida y fácil de controlar.

## ■ Servicio de Cabezales y Válvulas API 6A y 6D:

FlowTest se especializa en la provisión, mantenimiento e instalación de cabezales de pozo de diferentes diseños y presiones. El servicio incluye operaciones de HOT-TAP en válvulas API 6A, servicio de Corte de Casing en Frío, Instrumentación y la Soldadura especializada de cabezales y revestimientos de superficie según norma. Además, cuenta con el servicio de Engrase y Lubricación de válvulas en pozos fluyendo con la provisión de grasas y lubricantes para diversidad de aplicaciones. El servicio incluye el mantenimiento correctivo y preventivos de válvulas de API 6D de gran diámetro y su instrumentación.





# EquiPetrol

EQUIPO PETROLERO S.A.



**Dirección:** Km 8 Doble Vía la Guardia  
**Ciudad:** Santa Cruz – Bolivia  
**Casilla Postal:** 156  
**Supervisor de Flowtest:** Claudio Aguirre  
**Email:** caguirre@equipetrol.com  
equipetrol@equipetrol.com  
**Teléfono:** 3- 711500 int 537

[WWW.EQUIPETROL.COM](http://WWW.EQUIPETROL.COM)

