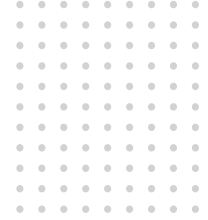




# Well Testing

SERVICIOS / PRODUCTOS





**El servicio de Pruebas de Producción de Equipetrol cuenta con equipos que se adecuan a diferentes condiciones y ambientes operativos para diferentes pozos:** unidades para pruebas de producción de alta o baja presión, de simple o múltiples etapas, limpieza de tratamientos ácidos, pruebas cortas o pruebas extendidas y operaciones en tierra como costa afuera con personal experimentado.

Ofrecemos soluciones integrales, garantizando la seguridad de las operaciones y permitiendo optimizar soluciones en la producción de hidrocarburos. Nuestro personal operativo cuenta con un amplio conocimiento especializado de las normas y las nuevas tecnologías que hace la oferta de Equipetrol muy atractiva.

#### **Servicios de Pruebas de Producción:**

- Pruebas de producción en boca de pozo.
- Pruebas de producción extendidas.
- Instalación y operación de equipos de superficie temporales.
- Pruebas de DST.
- Evaluación de pozos.
- Análisis e interpretación de los resultados.
- Optimización de producción.
- Manejo y administración de facilidades de producción.
- Limpieza de tratamientos de estimulación.
- Medición de volúmenes de petróleo.

#### **Las pruebas de producción del pozo se realizan para:**

- Identificar los fluidos producidos y determinar sus relaciones de volumen respectivas.
- Medir la Presión y la Temperatura del reservorio. Obtener muestras apropiadas para análisis de PVT. (Presión – Volumen – Temperatura).
- Determinar la capacidad de producción del pozo.
- Evaluar la eficiencia de la completación.
- Caracterizar daños del pozo
- Evaluar tratamiento de estimulación o reparación (workover).



## PRUEBAS DE PRODUCCIÓN – PRUEBA DE POZO EN SUPERFICIE

Una prueba de pozo se describe como la medición, bajo condiciones controladas, de todos los factores relacionados con la producción de crudo, gas y agua de un pozo en un lapso de tiempo. A partir de esta información se toman decisiones importantes, tales como métodos de producción, programas de recuperación secundaria y desarrollos en perforación. El equipo de superficie utilizado para realizar una prueba de pozo es una combinación única de componentes que suministran control del pozo y el procesamiento de los hidrocarburos provenientes del pozo donde se obtienen datos para su análisis.

### Equipos de Pruebas de Producción en Superficie:

- Separadores de pruebas.
- Cabezas de pruebas.
- Válvulas de seguridad de superficie.
- Data Headers.
- Dual choke manifolds.
- Calentadores indirectos.
- Tanques de almacenaje.
- Tanques de prueba.
- Tanques golpeadores.
- Bombas de transferencia (Eléctricas - Neumáticas).
- Mangueras Coflex (Choke kill hoses).
- Emergency Shut Down Systems.
- Sistemas de adquisición de datos.
- Casetas laboratorios y de almacenes.
- Codos y líneas de pruebas.
- Desarenadores.
- Quemadores (Gas y Petróleo).
- Generadores eléctricos.
- Torres de iluminación.
- Barógrafos y accesorios de instrumentación para pozos.








# EquiPetrol

EQUIPO PETROLERO S.A.



**Dirección:** Km 8 Doble Vía la Guardia  
**Ciudad:** Santa Cruz – Bolivia  
**Casilla Postal:** 156  
**Supervisor Well Testing:** Enrique Assmann Jimenez  
**Email:** eassmann@equipetrol.com  
equipetrol@equipetrol.com  
**Teléfono:** 3- 711500 int 560

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

