



Well Testing

SERVICIOS / PRODUCTOS



El servicio de Pruebas de Producción de COL SERVICES INGENIERÍA S.A.S. E.S.P. cuenta con equipos que se adecúan a diferentes condiciones y ambientes operativos para cada pozo.

Contamos con unidades para pruebas de producción de alta o baja presión, de simple o múltiples etapas, limpieza de tratamientos ácidos, pruebas cortas o extendidas, y operaciones tanto en tierra como en ambientes costa afuera, con personal experimentado.

Ofrecemos soluciones integrales, garantizando la seguridad de las operaciones y permitiendo optimizar los procesos de producción de hidrocarburos. Nuestro equipo operativo cuenta con amplio conocimiento especializado de las normas técnicas colombianas y las nuevas tecnologías del sector, lo que hace de la oferta de COL SERVICES una propuesta sólida y confiable.

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 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 se realizan para

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

■ Evaluar tratamientos de estimulación o reparación (workover).
Operación bajo estándares HSEQ y normativa técnica colombiana aplicable al sector de hidrocarburos.



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 por COL SERVICES combina de forma única los componentes que suministran control del pozo y el procesamiento de los hidrocarburos para la obtención de datos de 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 y de prueba.
- Tanques golpeadores.
- Bombas de transferencia (eléctricas / neumáticas).
- Mangueras Coflex (choke kill hoses).
- Emergency Shut Down Systems.
- Sistemas de adquisición de datos.
- Casetas de laboratorio y almacenes.
- Codos y líneas de prueba.
- Desarenadores.
- Quemadores (gas y petróleo).
- Generadores eléctricos y torres de iluminación.
- Barógrafos y accesorios de instrumentación para pozos.





Dirección: Neiva, Huila, Colombia

Ciudad: Neiva

Contacto Comercial: Cristhian — COO / Gerente Comercial

Email: contacto@colservices.com.co

Teléfono: +57 (xxx) xxx xxxx

WWW.COLSERVICES.COM.CO