

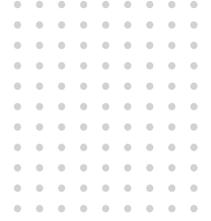


Drill-Stem Testing

SERVICIOS / PRODUCTOS



WWW.EQUIPETROL.COM



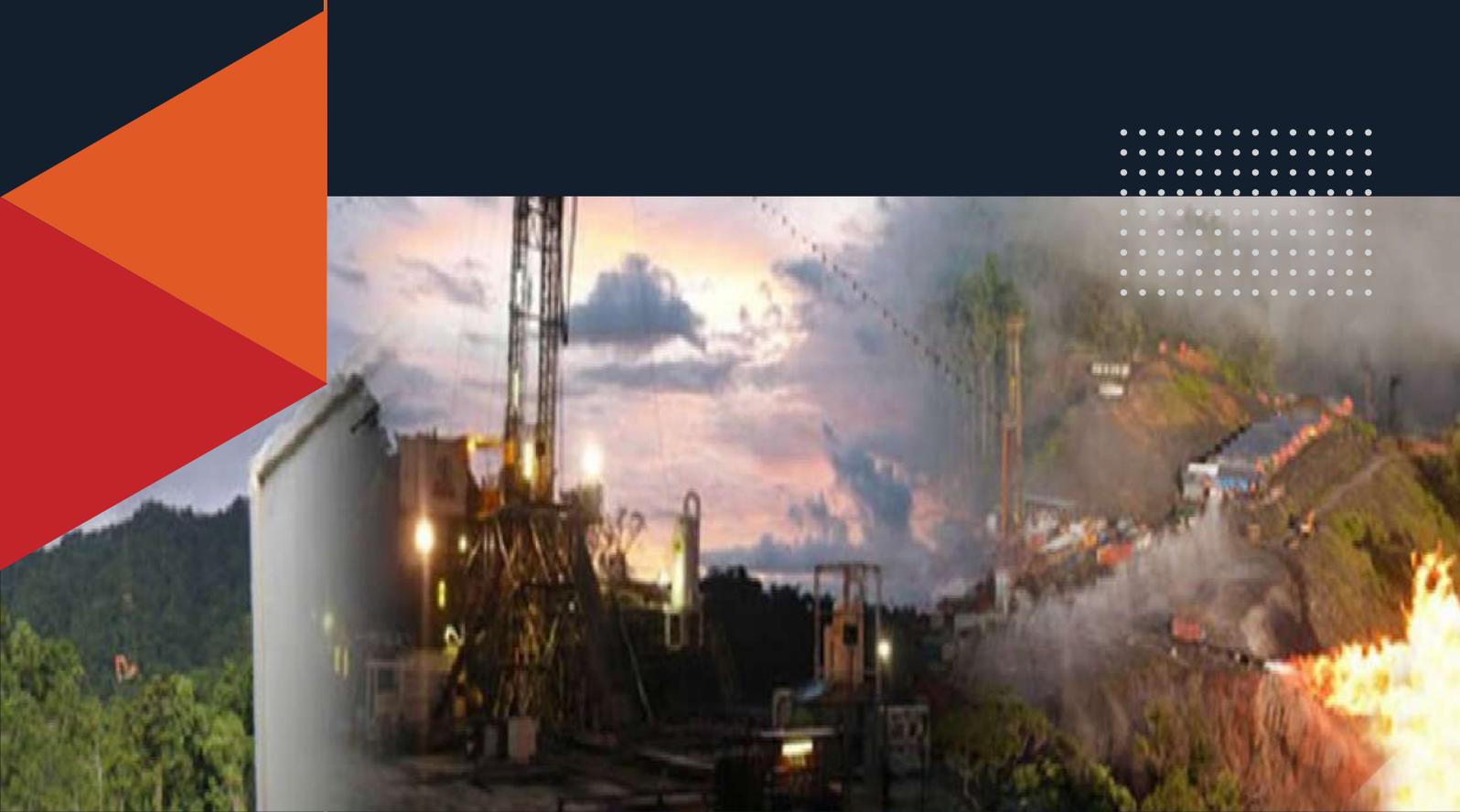
El DST o Drill-Stem Testing es un mecanismo efectivo para evaluar un pozo antes de bajar la completación final. Está compuesto por un conjunto de herramientas con funciones específicas que permiten, entre otras cosas, controlar el pozo, determinar parámetros del yacimiento, u obtener muestras de fondo.

En busca de satisfacer los requerimientos de sus clientes Equipetrol junto a la compañía canadiense Northstar provee los servicios de DST (Drill-Stem Testing) disponiendo de herramientas para pozo entubado tipo Full-Bore Pressure-Operated capaces de manejar presiones hasta 15'000 psi y temperaturas hasta 350oF ofreciendo a sus clientes una solución completa a las necesidades actuales, tanto con equipos de superficie, así como con herramientas de fondo.

Las herramientas comúnmente utilizadas en una prueba de DST son: la junta deslizante, la cual compensa la expansión o contracción de la sarta ante cambios de presión y/o temperatura, la válvula de circulación, que ofrece un mecanismo para “matar” el pozo, acondicionar el fluido o bombear baches con propósitos puntuales, la válvula de prueba la cual controla el flujo de la formación y permite, por ejemplo, realizar pruebas de restitución de presión, el porta-memorias que aloja los sensores requeridos para registrar presiones y temperaturas, el martillo hidráulico que permite aplicar golpes en fondo para liberar herramientas atascadas, la junta de seguridad que permite desenroscar la sarta en caso de una emergencia y finalmente el empacador o packer que provee aislamiento entre el espacio anular y la formación en prueba



Equipetrol dispone de herramientas para pozo entubado del tipo pasaje pleno pressure-operated tales como: válvulas de reversa, válvulas multiciclo para circulación, prueba o una combinación de ambas, válvulas de simple o doble acción también para prueba o circulación, válvulas de drenaje, válvulas de prueba de tubería, juntas de seguridad y expansión-contracción, tijeras hidráulicas, portamemorias y por supuesto packers de ensayo en distintas medidas y configuraciones.





EquiPetrol

EQUIPO PETROLERO S.A.



Dirección: Km 8 Doble Vía la Guardia
Ciudad: Santa Cruz – Bolivia
Casilla Postal: 156
Supervisor de Completion & Artificial Lift & DST:
Carlos Alberto Aguilera
Email: caaguilera@equipetrol.com
equipetrol@equipetrol.com
Teléfono: 3- 711500 int 507

WWW.EQUIPETROL.COM

