

ANEXO 11. Informe de completación

Programa de pruebas y completación

- Formulario, solicitud y aprobación del Ministerio de Energía y Minas de pruebas y completación
- Mapa estructural de/los yacimiento/s de interés
- Correlaciones estratigráficas con los pozos aledaños
- Diagrama mecánico final del pozo
- Diagrama propuesto de completación del pozo.
- Registros eléctricos de la zona de interés (tope y base de la formación en análisis MD y TVD). Porosidad, resistividad, GR, cementación, CBL y VDL e informes de su interpretación.
- Pruebas iniciales (restauración de presión (B'UP) – producción)
- Diagrama de completación de evaluación.
- Profundidad del sensor en MD y TVD
- Técnica de cañoneo, tipo de cañones a utilizarse y número de disparos por pie (con cable o TCP)
- Intervalo a perforarse en MD y TVD.
- Diseño de equipos de levantamiento artificial a instalarse en el pozo (incluyendo datos de diseño y selección).

Informe final de completación:

- Sumario de los resultados del trabajo ejecutado durante las pruebas y completación del pozo.
- Formulario resultado de pruebas y completación de pozo (ARC)
- Intervalos punzonados.
- Tipo de cañones a utilizar y números de disparos por pie (con cable o TCP).
- Período de producción (registrada hora a hora) previo a la restauración de presión.
- Data de campo digital total de prueba de restauración de presión, tomada con cierre de fondo (incluyendo el período previo y posterior a la misma).
- Archivo de análisis de presión realizado
- Informe de la interpretación de prueba de restauración de presión.
- Análisis nodal realizado para la completación instalada, incluyendo todos los datos.
- Archivo de análisis nodal realizado
- Evaluación petrofísica del reservorio.
- Resultados de los parámetros petrofísicos.
- Datos PVT (actualizados).
- Evaluación petrofísica de la zona de interés.
- Diagrama final de completación del pozo.