

## ANEXO 12. Informe de reacondicionamiento de pozo

- Trabajos que impliquen afectación al reservorio (Cambios de zonas, re-punzonamiento, punzados en intervalos nuevos, fracturamiento, acidificaciones, modificador de permeabilidades, entre otros).

Con torre o sin torre

- Programa de Reacondicionamiento
  - Formulario, solicitud y aprobación del Ministerio de Energía y Minas de reacondicionamiento.
  - Historial del pozo (fecha de perforación, pruebas iniciales y completación del pozo, historial del reacondicionamiento a la fecha, historial de producción).
  - Justificativo técnico del trabajo a ejecutarse, curva de declinación de producción del pozo, resultado de las pruebas de restauración de presión (Build up).
  - Registros eléctricos.
  - Programa operativo a ejecutarse
  - Diagrama mecánico actual y propuesto del pozo
  - Análisis de reservas
  - Diseño del equipo a instalarse
  - Programa propuesto por la compañía de servicios (fracturamiento, acidificaciones, modificador de permeabilidades, entre otros).
- Resultado de trabajos de reacondicionamiento
  - Formulario de resultados de reacondicionamiento (ARC).
  - Diagrama mecánico final
  - Registros eléctricos, tales como: porosidad, resistividad, saturación, GR, cementación, CBL y VDL (si se corren), entre otros.
  - Pruebas de producción posterior al workover de pozo.
  - Trabajos mecánicos que no impliquen afectación al reservorio (desasentamiento de empaquetaduras, cambio o mantenimiento de equipo o sistema de levantamiento artificial, limpieza, servicios, entre otros).

Con torre o sin torre

- Programa de reacondicionamiento
  - Formulario, solicitud y aprobación o notificación del Ministerio de Energía y Minas de Reacondicionamiento.
  - Historial del Pozo (fecha de perforación, pruebas iniciales y completación del pozo, historial del reacondicionamiento a la fecha, historial de producción).
  - Justificativo técnico del trabajo a ejecutarse.
  - Programa operativo a ejecutarse
  - Diagrama mecánico actual y propuesto del pozo
  - Diseño del equipo a instalarse
  - Programa propuesto por la compañía de servicios
- Resultado de trabajos de reacondicionamiento
  - Formulario de resultados de reacondicionamiento (ARC).
  - Diagrama mecánico final
  - Reporte final de tally de BHA de producción.
  - Registros eléctricos (si se corren)
  - Resultado y análisis de build up (si se corren)
  - Pruebas de producción posterior al workover de pozo.