

procedimiento antes de la parada de un oleoducto

Aproximadamente 15 minutos antes de que se tenga programada la parada del oleoducto, se inician las provisiones para este proceso, involucrando todas las estaciones y sitios operativos del sistema. Después de que se hayan realizado todas las notificaciones y verificaciones, un procedimiento de parada típico incluye algunos o todos los siguientes pasos.

Paso 1

Colocar en mínimo todas las unidades de bombeo que estén funcionando. Al colocar en mínimo la bomba de la línea principal, el golpe de ariete por presión asociado con el cierre de la válvula de la línea principal se reduce

Paso 2

Ajustar las presiones y los reguladores de flujo para que permanezcan dentro de los límites de máxima presión de operación.

Paso 3

Notificar el lugar de origen para comenzar a ajustar el flujo de producto en el oleoducto, según se requiera, para mantenerlo dentro de los límites de operación.

Paso 4



- ✓ Ajustar la contrapresión.
- ✓ Mantener el oleoducto empacado.
- ✓ Mantener una presión de línea estática positiva.
- ✓ Conservar el gas natural líquido y los líquidos altamente volátiles en fase líquida, durante los tiempos de parada.