

- c) Bajo condiciones normales, la entrega a la cañería continúa hasta que el nivel del líquido alcanza la posición de nivel normal bajo.
- d) La bomba de carga se detiene, la válvula de contrapresión cierra la salida a la cañería, y la bomba de entrega se detiene.

3.5.1.4.3 - Caso C - Entrega normal a una cañería en operación programada.

Algunos sistemas de cañerías son operados con programas en los cuales es deseable admitir petróleo sólo durante un cierto intervalo. Para estas disposiciones, la secuencia de la operación deberá ser la misma que para entrega no programada (3.5.1.4.1 y 3.5.1.4.2) excepto que deberá agregarse al circuito un controlador de intervalos de tiempo ("timer") que anule el control de nivel de trabajo normal alto.

3.5.1.5 Interrupción por producto fuera de especificación.

Si un petróleo estuviera fuera de la especificación pactada y fluye continuamente pasando por el monitor de agua durante un predeterminado intervalo de tiempo, en cada uno de los tres casos anteriores, A, B y C, deberán seguirse los procedimientos siguientes:

- a) La válvula de salida de la unidad de rechazo cerrará, deteniendo el flujo a la cañería.
- b) Después que la entrega ha comenzado, la bomba de carga puede ser parada automáticamente.
- c) El muestreador automático permanecerá en funcionamiento para el caso de flujos inadvertidos a través del medidor.
- d) Los controles cerrarán la transferencia de petróleo hasta que se restablezcan las especificaciones pactadas. La unidad LACT puede ser diseñada para recomenzar automáticamente después de un período de recirculación.