

PRÁCTICA SEGURA DE RETIRO DE RASPADOR

Te invitamos a conocer algunas pautas para reducir riesgos e impactos en la actividad de retiro del raspador de la trampa de recibo:

FASE 2

EJECUCIÓN

Aseguramiento y control de energías peligrosas (MOV/HV's):

- Confirmar con el Profesional Operador Consola la **disponibilidad de la línea**, solicitar al Técnico Soporte de Campo el **aislamiento con tarjeta y candado de las válvulas de proceso**, y solicitar a la autoridad eléctrica el **aislamiento de las válvulas de entrada y salida de trampa**.
- Verificar mediante **formato de certificación** que las **válvulas motorizadas** (entrada y salida de trampa), como también las **válvulas manuales** (igualadora, venteo), se encuentren **totalmente bloqueadas y aisladas**, dejando registro y firmas de la autoridad aislante, supervisor y ejecutor en el certificado de apoyo.

Desalineado de la trampa:

Esta actividad debe estar autorizada por el Profesional Operador Consola y se realiza en modo local por el Técnico Soporte de Campo. Para llevarla a cabo es necesario:

- Abrir al 100 % la válvula motorizada (MOV) **bypass a trampa** para asegurar camino de flujo.
- Cerrar al 100 % la válvula motorizada (MOV) **entrada** y la válvula **salida** de la trampa.

Al terminar, **confirmar su apertura/cierre** con indicador local de válvula, **verificar el estado** con el Profesional Operador Consola y **asegurar el cierre** de la válvula manual (HV) igualadora de presiones de la salida de la trampa, verificando presión en el indicador (PI) de su barril.

Aislamiento de la trampa:

- Verificar que las válvulas motorizadas MOV (**entrada y salida**) estén cerradas, colocando en ellas candado y tarjeta de seguridad (no operar) para proceder al aislamiento de energía desde el centro control de motores (CCM).
- Colocar **tarjeta y candado** en la válvula manual (HV) igualadora de presiones de la (MOV) salida de trampa.
- **Dejar registro y firmas** de la autoridad aislante, supervisor y ejecutor en el certificado de apoyo de energías peligrosas.

Drenaje de la trampa:

- Solicitar a Cuarto de Control estado y nivel del **tanque de sumidero (TU)**.
- Abrir las válvulas manuales HV's de drenaje al tanque de sumidero (TU) para **despresurizar la trampa**.
- Verificar que el indicador de presión del barril de la trampa disminuya hasta **marcar el 50 %** de presión inicial.
- Cerrar drenaje durante unos minutos para verificar que **no exista pase y se esté llenando el barril** de trampa.
- Abrir nuevamente las **válvulas manuales HV's** de drenaje al tanque de sumidero (TU) y abrir **venteo de barril** de trampa.
- Verificar que el indicador de presión del barril de la trampa **disminuya hasta marcar cero (0) PSI** y llevar el drenaje al mismo nivel.

Apertura compuerta de la trampa:

- Está a cargo del **personal técnico de especialidad mecánica** del contratista responsable.
- Se realiza presencia durante la verificación por **testigo o indicador de seguridad** instalado cerca a la compuerta de la trampa.

¡Importante!

Durante esta tarea, el área de operaciones estará atenta a cualquier contingencia que se pueda presentar.

¿Quieres saber más?

Haz clic aquí 

Para culminar esta serie de recomendaciones sobre práctica segura de retiro de raspador.