



### Expectativas Críticas para la Vida

#### AUTORIZACIÓN DE TRABAJO

Trabaje con un permiso de trabajo válido cuando este se exija



- Identifico las actividades que necesitan un permiso de trabajo, tal como el trabajo en caliente, el ingreso a un espacio confinado y el ingreso a un área de excavación cuando sea requerido.
- Nunca empiezo un actividad que requiere permiso de trabajo sin haber confirmado con el emisor del permiso que se han establecido todas las condiciones del permiso

### Ejemplos de Fallas Críticas para la Vida

- Un trabajador estaba usando una moledora cerca de un tanque de frac abierto sin primero obtener un permiso de trabajo seguro.
- Un mecánico entró a un tanque de producción sin primero obtener un permiso de trabajo seguro para el ingreso a un espacio confinado peligroso.
- Un soldador estaba usando una antorcha de corte en una línea conectada al equipo de proceso. El soldador escribió los resultados iniciales del monitoreo para el permiso de trabajo, pero no escribió los resultados del monitoreo continuo.

### Tareas que Requieren un Permiso de Trabajo Seguro

Tarea	Requisitos
<b>Trabajo en Caliente</b>	<p><b>Trabajo en Caliente Sin Chispas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuando se realiza dentro de 10' de una fuente de hidrocarburos sobre el suelo, ○</li> <li>• Cuando se realice en un área de Clase I División I o Clase I División II, ○</li> <li>• Cuando se realice dentro de 50' de una fuente de hidrocarburos abierta</li> </ul> <p><b>Nota:</b> Siempre en cuando se tomen las medidas de control en la Sección 3.4 del Procedimiento de Trabajo en Caliente de RP, se pueden realizar formas limitadas de trabajo en caliente que no produzcan chispas sin un permiso de trabajo seguro. Esta disposición se aplica a todos los trabajos en caliente que no produzcan chispas, incluido el acceso del vehículo o el uso de motores, si se utiliza un sistema fijo de monitoreo continuo de LEL. Esta disposición no se aplica al trabajo en caliente que no produce chispas en áreas de Clase I, División I, como dentro de 5 pies de las rejillas de ventilación, o al uso de dispositivos electrónicos no relacionados con el trabajo, como cigarrillos electrónicos o reproductores de audio.</p> <p><b>Trabajo en Caliente Con Chispas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuando se realiza afuera de una área designada como segura para la soldadura y quemado y dentro de 50' de una fuente de hidrocarburos sobre el suelo, ○</li> <li>• Cuando se realice en un área de Clase I División I o Clase I División II, ○</li> <li>• Cuando se realiza dentro de 100' de una fuente de hidrocarburos abierta, ○</li> <li>• Cuando se realiza dentro de 35' de materiales combustibles</li> </ul>
<b>Ingreso a Espacios Confinados</b>	Un permiso de trabajo seguro se requiere para todas los ingresos a espacios confinados (sin peligro y con peligro.)
<b>Ingreso a Excavaciones</b>	Entrada a una excavación mas profunda de 2' y al menos 18" de ancho o si la cabeza de un trabajador va a cruzar el plano de la excavación, y tiene o puede tener una atmosfera peligrosa u otros peligros graves.
<b>Otras Tareas</b>	Permisos de trabajo seguro se pueden otorgar para otras tareas a la petición del emisor de permisos de trabajo o de cualquier miembro del grupo laboral. <b>Nota:</b> Para permisos otorgados bajo esta categoría , el monitoreo atmosférico puede ser excluido a la discreción del emisor de permisos de trabajo cuando el potencial de tener una atmosfera peligrosa no existe.



Use la jerarquía de la emisión de permisos de trabajo seguro para asegurarse de que solo el personal debidamente capacitado este otorgando permisos de trabajo seguro



### Requisitos del Monitoreo Atmosférico

	Ingreso a un Espacio Confinado <u>no Peligroso</u>	Ingreso a un Espacio Confinado <u>Peligroso</u>	Ingreso a Excavación con Atmosfera Peligrosa	Trabajo en Caliente con Chispas (incluyendo CIDI)	Trabajo en Caliente sin Chispas en Áreas CIDI	Trabajo en Caliente sin Chispas
Frecuencia de Monitoreo	Continuo					Periódico
Intervalo de Documentación	Los resultados iniciales se documentan en el permiso. Todos los resultados de monitoreo continuo se documentan en el <b>Safe Work Permit Atmospheric Monitoring and Entrant Log (ATTACHMENT B)</b> no mas de 1 hora aparte			Los resultados iniciales se documentan en el permiso. Verifique visualmente que los resultados estén dentro de los límites aceptables cada hora.		
Monitor Activo con Bomba?	Si				No	

### Control, duración, y cancelación del permiso

- El permiso es otorgado para un turno que no exceda 12 horas con el mismo personal.
- Detenga la actividad y cancele el permiso cuando:
  - Actividades no autorizadas se identifiquen.
  - Condiciones inseguras se identifican pero no se pueden corregir inmediatamente.
  - Una emergencia se presenta durante la actividad.
  - El tiempo autorizado se vence.
  - El trabajo se complete.
- Después de otorgarse, el permiso de trabajo seguro es:
  - Transferido electrónicamente (mensaje de texto, email, etc.) de parte del Otorgador del Permiso a el Supervisor del Trabajo para los permisos otorgados electrónicamente O
  - Se entregan directamente a el Supervisor del Trabajo para los permisos escritos a mano.