

Datos importantes para recordar...

Procedimientos para el trabajo en caliente

- SE **DEBE** OBTENER UN PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE CADA VEZ QUE SE REALICEN TRABAJOS QUE PRODUZCAN CALOR, LLAMAS O CHISPAS FUERA DE UN ÁREA DESIGNADA PARA CONTENER ESTOS RIESGOS DE INCENDIO.
- ANTES DE COMENZAR A TRABAJAR, SE DEBE NOTIFICAR A TODO EL PERSONAL EN EL ÁREA.
- SE DEBE ASIGNAR A UNA PERSONA CAPACITADA EN LA VIGILANCIA CONTRA INCENDIOS ANTES DE COMENZAR CON EL TRABAJO EN CALIENTE, LA MISMA DEBE PERMANECER HASTA 30 MINUTOS DESPUÉS DE FINALIZADO EL TRABAJO.



Procedimiento para obtener un permiso

- La persona que realiza el trabajo en caliente o su supervisor debe solicitar el permiso.
- El permiso debe estar firmado por el supervisor (consulte el apéndice A) y ser exhibido en el lugar de trabajo durante la realización del trabajo en caliente.
- Los permisos tienen una validez de ocho horas como máximo, pasado este tiempo se deberá obtener un permiso nuevo.
- Los permisos vencidos se deben entregar al supervisor de mantenimiento, debido a que la compañía de seguros los conserva para su revisión.
- Antes de comenzar el trabajo en caliente, notifique a todo el personal en el área.
- Nunca realice un trabajo en caliente en las siguientes situaciones:
 - Si la gerencia no aprobó el área.
 - Si el equipo para cortar, soldar u otro no se encuentra en buenas condiciones de seguridad.
 - En áreas donde la instalación de extinción de incendios por aspersión está dañada.
 - En presencia de atmósferas explosivas (gases, polvo, vapor) o donde puedan desarrollarse (dentro de tanques o equipos limpiados o preparados

inadecuadamente que puedan tener material inflamable o polvo combustible)

Preparación del área

- Todos los líquidos inflamables y combustibles se deben retirar fuera de un radio de 10 metros como mínimo.
- Se deben sellar todas las aberturas de paredes y suelo dentro de un radio de 10 metros.
- El revestimiento de piso combustible y cualquier otro material combustible que no se pueda mover se debe humedecer, proteger con lonas a prueba de fuego, etc.
- Se debe alejar el combustible de las paredes, conductos y tubos que puedan transferir calor.
- Se deben proporcionar protectores para luz, chispas y escoria de soldadura a las demás personas en el área.
- Asegúrese de que los equipos cerrados no contengan materiales inflamables o combustibles y estén libres de vapores inflamables.
- Si es necesario, además del permiso para trabajo en caliente se emitirá un Permiso de Ingreso a Espacios Confinados.

Protección contra incendios

- Todos los sistemas de protección contra incendios fijos en el área deben funcionar correctamente.
- Las personas capacitadas a cargo de la vigilancia contra incendios deben:
 1. Permanecer en el sitio designado (incluso durante los recesos y el almuerzo) durante los 30 minutos posteriores a la finalización del trabajo.
 2. Controlar continuamente que no haya incendios accidentales en el área de trabajo y, si corresponde, controlar también el piso inmediatamente superior e inferior y ambos lados de las paredes o divisiones.
 3. Conservar todas las lonas y cubiertas de seguridad utilizadas para prevenir incendios en su lugar.
 4. Detener el trabajo en caliente de inmediato si se genera una situación de riesgo.
 5. Activar el sistema de alarma contra incendios si se produce un incendio.
 6. Intentar extinguir el incendio en su etapa incipiente.
 7. Contar siempre con un extinguidor de incendios de polvo químico seco multiclase de 5 Kg.