

PERMISO DE TRABAJO EN CALIENTE

Todas las operaciones temporales realizadas fuera de un área segura contra incendios designada que involucren llamas abiertas o produzcan calor y/o chispas requieren un permiso de trabajo en caliente. Esto incluye, entre otras, soldadura fuerte, cortes, rectificado, soldadura blanda, descongelamiento y soldadura.

PARTE A

INSTRUCCIONES PARA PERSONA AUTORIZADA CON PERMISO (PAI)

- A. Especifique las precauciones que deben tomarse (o bien no continuar con el trabajo).
- B. Llene y conserve la **Parte A** durante el proceso de trabajo en caliente.
- C. Entregue la **Parte B** a la persona que realiza el trabajo.
- D. La autorización final se encuentra en la **Parte B**.

FECHA	N.º DE TRABAJO
UBICACIÓN/EDIFICIO Y PISO (sea específico)	
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A REALIZAR	
NOMBRE DE LA PERSONA QUE REALIZA EL TRABAJO EN CALIENTE	
Se ha examinado la ubicación anterior, se han verificado las precauciones para prevenir incendios y se ha autorizado el permiso para este trabajo.	
FIRMADO: _____ (Persona autorizada con permiso (PAI))	
FIRMADO: _____ (Persona que realiza el trabajo en caliente)	
FIRMADO: _____ (Guardia contra incendios)	
HORA	
DE INICIO: Fecha: _____ Tiempo: _____ A. M./P. M.	
EL PERMISO	
VENCE: Fecha: _____ Tiempo: _____ A. M./P. M.	

LISTA DE VERIFICACIÓN DE TRABAJO CALIENTE

- ☐ Los rociadores y mangueras contra incendios están en funcionamiento/son operativos.
- ☐ El equipo de trabajo en caliente está en buenas condiciones (p. ej., fuente de alimentación, cables de soldadura, sopletes, etc.)
- ☐ Hay extintor de incendios multiusos o bomba de agua.

REQUISITOS A UNA DISTANCIA DE 35 PIES DEL TRABAJO

- ☐ Se eliminó el polvo, las pelusas, los residuos, los líquidos inflamables y los depósitos oleosos.
- ☐ Se eliminó la atmósfera explosiva del área.
- ☐ Se mojaron los pisos combustibles (p. ej., madera, azulejo, alfombra) y se cubrieron con arena húmeda o mantas contra incendios.
- ☐ Se retiró el material inflamable y combustible en la medida de lo posible. De lo contrario, se brindó protección con mantas contra incendios, protecciones o blindajes metálicos.
- ☐ Se cubrieron todas las aberturas de las paredes y los pisos.
- ☐ Se protegieron los pasillos debajo del trabajo en caliente.
- ☐ Proteja o apague los conductos y cintas transportadoras que podrían transportar chispas a combustibles distantes.

TRABAJO EN PAREDES O TECHOS

- ☐ Los combustibles se alejaron del otro lado de la pared.

TRABAJO EN ESPACIOS CONFINADOS

- ☐ Se limpiaron todos los combustibles del espacio confinado (ejemplo: grasa, aceite y vapores inflamables).
- ☐ Se purgaron los contenedores de líquidos/vapores inflamables.
- ☐ Se siguieron las pautas referentes a espacios confinados de la empresa.

GUARDIA CONTRA INCENDIOS/MONITOREO DEL ÁREA DE TRABAJO EN CALIENTE

- ☐ Se proporcionará guardia contra incendios durante y después del trabajo, inclusive en los recesos para el café o el almuerzo:
☐ 30 minutos ☐ 60 minutos ☐ Otros _____
- ☐ La guardia contra incendios recibe un extintor y/o una bomba de agua; también puede hacer uso de otros extintores ubicados en toda el área de trabajo.
- ☐ La guardia contra incendios está instruida en el uso de este equipo y está familiarizada con la ubicación de la alarma sonora.
- ☐ Se requiere guardia contra incendios para el lado opuesto de las paredes, por encima y por debajo de los pisos y techos.

OTRAS PRECAUCIONES QUE SE DEBEN TOMAR

☐ _____

COMPLETE LA INFORMACIÓN DE EMERGENCIA EN EL REVERSO DE LA HOJA 2.

PERMISO DE TRABAJO EN CALIENTE

Todas las operaciones temporales realizadas fuera de un área segura contra incendios designada que involucren llamas abiertas o produzcan calor y/o chispas requieren un permiso de trabajo en caliente. Esto incluye, entre otras, soldadura fuerte, cortes, rectificado, soldadura blanda, descongelamiento y soldadura.

PARTE B

INSTRUCCIONES PARA PERSONA AUTORIZADA CON PERMISO (PAI)

- A. Especifique las precauciones que deben tomarse (o bien no continuar con el trabajo).
B. Llene y conserve la **Parte A** durante el proceso de trabajo en caliente.
C. Entregue la **Parte B** a la persona que realiza el trabajo.
D. La autorización final se encuentra en la **Parte B**.

FECHA N.º DE TRABAJO

UBICACIÓN/EDIFICIO Y PISO (sea específico)

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A REALIZAR

NOMBRE DE LA PERSONA QUE REALIZA EL TRABAJO EN CALIENTE

Se ha examinado la ubicación anterior, se han verificado las precauciones para prevenir incendios y se ha autorizado el permiso para este trabajo.

FIRMADO: (Persona autorizada con permiso (PAI))

FIRMADO: (Persona que realiza el trabajo en caliente)

FIRMADO: (Guardia contra incendios)

HORA
DE INICIO: Fecha: _____ Tiempo: _____ A. M./P. M.

EL PERMISO
VENCE: Fecha: _____ Tiempo: _____ A. M./P. M.

APROBACIÓN DE LA GUARDIA CONTRA INCENDIOS

El área de trabajo y todas las áreas adyacentes en las que se puedan haber esparcido chispas y calor fueron inspeccionadas durante el período de guardia contra incendios y se identificó que eran seguras contra incendios.

Firmado: **VERIFICACIÓN FINAL** (30 minutos como mínimo después del trabajo en caliente)

Se monitoreó el área de trabajo durante _____ minutos después del trabajo en caliente y se identificó que es segura contra incendios.

Firmado: _____

COMPLETE LA INFORMACIÓN DE EMERGENCIA EN EL REVERSO DE LA HOJA 2.

LISTA DE VERIFICACIÓN DE TRABAJO CALIENTE

- ☐ Los rociadores y mangueras contra incendios están en funcionamiento/son operativos.
☐ El equipo de trabajo en caliente está en buenas condiciones (p. ej., fuente de alimentación, cables de soldadura, sopletes, etc.)
☐ Hay extintor de incendios multiusos o bomba de agua.

REQUISITOS A UNA DISTANCIA DE 35 PIES DEL TRABAJO

- ☐ Se eliminó el polvo, las pelusas, los residuos, los líquidos inflamables y los depósitos oleosos.
☐ Se eliminó la atmósfera explosiva del área.
☐ Se mojaron los pisos combustibles (p. ej., madera, azulejo, alfombra) y se cubrieron con arena húmeda o mantas contra incendios.
☐ Se retiró el material inflamable y combustible en la medida de lo posible. De lo contrario, se brindó protección con mantas contra incendios, protecciones o blindajes metálicos.
☐ Se cubrieron todas las aberturas de las paredes y los pisos.
☐ Se protegieron los pasillos debajo del trabajo en caliente.
☐ Proteja o apague los conductos y cintas transportadoras que podrían transportar chispas a combustibles distantes.

TRABAJO EN PAREDES O TECHOS

- ☐ Los combustibles se alejaron del otro lado de la pared.

TRABAJO EN ESPACIOS CONFINADOS

- ☐ Se limpiaron todos los combustibles del espacio confinado (ejemplo: grasa, aceite y vapores inflamables).
☐ Se purgaron los contenedores de líquidos/vapores inflamables.
☐ Se siguieron las pautas referentes a espacios confinados de la empresa.

GUARDIA CONTRA INCENDIOS/MONITOREO DEL ÁREA DE TRABAJO EN CALIENTE

- ☐ Se proporcionará guardia contra incendios durante y después del trabajo, inclusive en los recesos para el café o el almuerzo:
☐ 30 minutos ☐ 60 minutos ☐ Otros _____
☐ La guardia contra incendios recibe un extintor y/o una bomba de agua; también puede hacer uso de otros extintores ubicados en toda el área de trabajo.
☐ La guardia contra incendios está instruida en el uso de este equipo y está familiarizada con la ubicación de la alarma sonora.
☐ Se requiere guardia contra incendios para el lado opuesto de las paredes, por encima y por debajo de los pisos y techos.

OTRAS PRECAUCIONES QUE SE DEBEN TOMAR

- ☐ _____



ADVERTENCIA

TRABAJO EN CALIENTE EN PROGRESO

¡ESTÉ ATENTO AL FUEGO!

EN CASO DE EMERGENCIA:

LLAME A: _____

AL: _____
