Permiso de trabajo en caliente para contratistas

Este permiso se completa para soldadura, corte, amolado, termofusión, uso de sopletes y toda tarea que genere chispas, llama o calor cerca de materiales combustibles o de una atmósfera inflamable. Vale para un solo lugar y el horario indicado, y no empieza hasta que tiene todas las firmas. Si el trabajo se traslada a otro sector, se pide un permiso nuevo.

Contratista: _____ Sitio: _____

Tarea: _____ Lugar exacto y equipo sobre el que se trabaja: _____

Número de permiso: _____ Desde (fecha y hora): _____

Hasta (fecha y hora): _____

Pedido

La tarea

1	Trabajo en caliente que se va a realizar	☐ Soldadura eléctrica ☐ Soldadura o corte oxiacetilénico ☐ Corte con plasma ☐ Amolado o desbaste ☐ Termofusión ☐ Soplete para impermeabilizar ☐ Otro

2. Descripción de la tarea

3. Personas que van a trabajar

Apellido y nombre	DNI	Función (soldador, ayudante, guardia de fuego)	Capacitación en trabajo en caliente

4	Guardia de fuego designado, distinto de quien trabaja	

Peligros del lugar

5	¿Hay materiales combustibles dentro del radio de seguridad fijado por la empresa, o del otro lado de una pared o debajo de una rejilla? Radio de seguridad: [radio fijado por la empresa].	○ Sí ○ No Observaciones:

6	¿Hay aberturas, canaletas, desagües o pasos de cañerías por donde puedan caer o rodar chispas?	○ Sí ○ No
7	¿Hay tanques, cañerías, recipientes o productos inflamables cerca?	○ Sí ○ No Observaciones:
8	¿Se trabaja sobre un recipiente o una cañería? Si la respuesta es sí, tiene que estar vacío, limpio, purgado y aislado.	○ Sí ○ No
9	¿Hay detectores de humo o rociadores en el sector que haya que inhibir?	○ Sí ○ No Observaciones:
10	¿Hay otras tareas con solventes, pinturas o polvos en el mismo sector?	○ Sí ○ No Observaciones:

Protecciones y equipos

11	Elementos de protección personal	☐ Careta de soldar ☐ Lentes de seguridad ☐ Guantes de soldador ☐ Delantal o ropa ignífuga ☐ Calzado de seguridad ☐ Protección respiratoria ☐ Protección auditiva ☐ Otros
12	Protecciones del área	☐ Combustibles retirados ☐ Mantas ignífugas ☐ Pantallas o biombos ☐ Aberturas tapadas ☐ Otras
13	Matafuegos en el lugar Cantidad y tipo adecuado a lo que hay cerca, con la carga vigente.	

Liberación

El área

1	Se recorrió el lugar y los combustibles están retirados o cubiertos dentro del radio fijado, incluido lo que hay del otro lado de las paredes y debajo de las rejillas.	☐ Conforme ☐ No conforme ☐ No aplica
2	Las aberturas, canaletas y desagües están tapados.	○ Sí ○ No ○ No aplica
3	Se midió la atmósfera por inflamables antes de empezar y el valor permite trabajar. Anotar el valor, el instrumento y la hora.	○ Sí ○ No ○ No aplica Observaciones:
4	Las cañerías y recipientes sobre los que se trabaja están vacíos, limpios, purgados y aislados.	○ Sí ○ No ○ No aplica
5	Los detectores o rociadores inhibidos tienen un reemplazo y está anotado quién los vuelve a activar.	○ Sí ○ No ○ No aplica Observaciones:

6	No hay otras tareas con inflamables en el sector, o están detenidas durante el trabajo.	☐ Conforme ☐ No conforme ☐ No aplica
7	Los matafuegos del tipo que corresponde están al lado, con la carga vigente.	☐ Conforme ☐ No conforme ☐ No aplica

Los equipos y las personas

8	Los cilindros están sujetos y con capuchón, tienen válvulas antirretorno y las mangueras no tienen empalmes caseros.	○ Sí ○ No ○ No aplica
9	La máquina de soldar tiene los cables sin empalmes expuestos y la pinza de masa bien conectada.	○ Sí ○ No ○ No aplica
10	Cada persona nombrada tiene la capacitación en trabajo en caliente y la protección personal que exige la tarea.	☐ Conforme ☐ No conforme ☐ No aplica
11	La guardia de fuego está en el lugar, sabe usar el matafuego y no hace otra tarea.	☐ Conforme ☐ No conforme ☐ No aplica
12	Tiempo de vigilancia posterior, una vez terminado el trabajo [tiempo fijado por la empresa]	

Las personas que firman revisaron las condiciones de este permiso y están debidamente capacitadas para realizar este trabajo. No se enciende ningún equipo hasta que figuren todas las firmas.

Quien confecciona el permiso (firma y aclaración)	Responsable del área (firma y aclaración)
Seguridad e Higiene (firma y aclaración)	Guardia de fuego (firma y aclaración)
Responsable del contratista (firma y aclaración)	Personal involucrado (firma y aclaración)
Personal involucrado (firma y aclaración)	Personal involucrado (firma y aclaración)

Cierre

1	Se terminó el trabajo y se apagaron y desconectaron los equipos.	☐ Conforme ☐ No conforme ☐ No aplica
2	Hora en que terminó el trabajo	____ : ____
3	Se cumplió la vigilancia posterior completa, con la guardia de fuego en el lugar.	☐ Conforme ☐ No conforme ☐ No aplica
4	Hora en que terminó la vigilancia	____ : ____

5	Se volvió a mirar el área, incluido el otro lado de las paredes, los rincones y los aislantes, y no hay brasas, humo ni zonas calientes.	☐ Conforme ☐ No conforme ☐ No aplica
6	Los detectores y rociadores inhibidos volvieron a servicio.	○ Sí ○ No ○ No aplica
7	Los cilindros y equipos se retiraron o se guardaron de forma segura.	☐ Conforme ☐ No conforme ☐ No aplica

8. Observaciones del cierre (opcional)

Quien cierra el permiso