

Formulario de revisión de peligros y lesiones graves y fatales (SIF)

Las lesiones graves y fatales son causadas por situaciones de alto riesgo. Los peligros a continuación se denominan "Las 10 lesiones fatales" porque llevan mucho riesgo, especialmente cuando se combinan con situaciones de "señales de peligros", por ejemplo:

- Trabajo no rutinario;
- Factores estresantes: físicos, ambientales;
- Fatiga;
- Presiones de producción;
- Supervisión y seguimiento inadecuados;
- Trabajando sin ayuda;
- Procedimientos de operación, capacitación y seguimiento inadecuados;
- Diseños deficientes de tareas y equipo o maquinaria;
- Trabajadores nuevos;
- Falta de controles de ingeniería.

Estas situaciones de alto riesgo requieren un enfoque superior para asegurarse de que se implementen medidas de prevención eficaces. Esta lista es útil para comenzar a identificar dónde tiene operaciones en la lista de "Las 10 situaciones fatales" y dónde se combinan con situaciones con señales de peligros (conocidas en inglés como *Red Flag*). No se incluyen todas las situaciones que pueden causar una SIF.

Dado que los trabajadores que realizan estas tareas tienen mayor riesgo, ellos o ellas deben jugar un papel activo en la realización de evaluaciones de riesgos, y en el desarrollo de normas y procedimientos de seguridad. Las conversaciones abiertas y honestas, libres de represalias, son fundamentales para identificar los problemas. Para obtener definiciones específicas de "Las 10 situaciones fatales" y las situaciones con señales de peligros, consulte la hoja de definición de SIF.

Las 10 situaciones fatales	Conversación con trabajadores	Notas sobre las acciones requeridas
Vehículo y operaciones de equipo 	¿Dónde usamos los vehículos? ¿Dónde pueden lesionarse los trabajadores gravemente? ¿Dónde pueden ocurrir muertes? ¿Cuál trabajo peligroso se está haciendo fuera de nuestras normas y procedimientos? ¿Cuándo se combinan las operaciones de vehículos y equipos y las situaciones con señales de peligros en nuestra organización? ¿Cuáles medidas preventivas existen? ¿Hay suficientes medidas preventivas?	
Trabajo en lugares altos 	¿Dónde trabajan los empleados en lugares de más de cuatro pies de altura? ¿Dónde se pueden lesionar los trabajadores gravemente? ¿Dónde pueden ocurrir muertes? ¿Cuál trabajo peligroso se está realizando fuera de nuestras normas y procedimientos? ¿Cuándo se combina trabajo en lugares altos y situaciones con señales de peligros en nuestra organización? ¿Cuáles medidas preventivas existen? ¿Son suficientes las medidas preventivas?	

Violencia en el lugar de trabajo

¿Dónde tenemos potencial de violencia en el lugar de trabajo?

¿Dónde pueden lesionarse los trabajadores gravemente?
¿Dónde pueden ocurrir muertes?

¿Cuál trabajo peligroso se está realizando fuera de nuestras normas y procedimientos?

¿Cuándo se combinan la violencia en el lugar de trabajo y situaciones con señales de peligros en nuestra organización?

¿Cuáles medidas preventivas existen?

¿Hay suficientes medidas preventivas?

Peligros con maquinaria y fallas de bloqueo

¿Dónde tenemos maquinaria con piezas móviles?

¿Dónde pueden lesionarse los trabajadores gravemente?
¿Dónde pueden ocurrir muertes?

¿Cuándo usan los empleados el bloqueo? ¿Qué circunstancias podrían surgir donde no se usa el bloqueo?

¿Qué trabajo peligroso se está realizando fuera de nuestras normas y procedimientos?

¿Cuándo se combinan los peligros de maquinaria y el bloqueo y las situaciones con señales de peligros en nuestra organización?

¿Cuáles medidas preventivas existen?

¿Hay suficientes medidas preventivas?

Materiales peligrosos y exposición ambiental

¿Cuándo trabajamos o tenemos materiales peligrosos?

¿Dónde pueden lesionarse los trabajadores gravemente?
¿Dónde pueden ocurrir muertes?

¿Cuál trabajo peligroso se está realizando fuera de nuestras normas y procedimientos?

¿Cuándo se combinan materiales peligrosos y exposición ambiental y las situaciones con señales de peligros en nuestra organización?

¿Qué medidas preventivas existen?

¿Hay suficientes medidas preventivas?

Peligros eléctricos y de arco eléctrico

¿Dónde trabajamos, alrededor o tenemos contacto con electricidad?

¿Dónde pueden lesionarse los trabajadores gravemente?
¿Dónde pueden ocurrir muertes?

¿Cuál trabajo peligroso se está realizando fuera de nuestras normas y procedimientos?

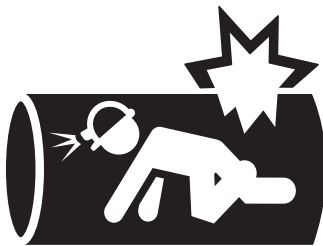
¿Cuándo se combinan los peligros eléctricos y de arco eléctrico y las situaciones con señales de peligros en nuestra organización?

¿Qué medidas preventivas existen?

¿Hay suficientes medidas preventivas?

Incendio, explosión, trabajo candente

- ¿Cuándo realizamos soldadura eléctrica, de arco o de antorcha?
- ¿Otro trabajo candente, o exposición a incendios o explosiones?
- ¿Dónde pueden lesionarse los trabajadores gravemente? ¿Dónde pueden ocurrir muertes?
- ¿Cuál trabajo peligroso se está realizando fuera de nuestras normas y procedimientos?
- ¿Cuándo existe la posibilidad de incendio, explosión y trabajos candentes y situaciones con señales peligrosas en nuestra organización?
- ¿Qué medidas preventivas existen?
- ¿Hay suficientes medidas preventivas?

Espacios encerrados, zanjas, hundimiento

- ¿Dónde hay trabajadores que entran o trabajan alrededor de espacios encerrados o zanjas?
- ¿Tenemos trabajadores que podrían quedar atrapados?
- ¿Dónde pueden lesionarse los trabajadores gravemente? ¿Dónde pueden ocurrir muertes?
- ¿Cuál trabajo peligroso se está realizando fuera de nuestras normas y procedimientos?
- ¿Cuándo se combinan los espacios encerrados, zanjas y hundimiento y las situaciones con señales de peligros en nuestra organización?
- ¿Qué medidas preventivas existen?
- ¿Hay suficientes medidas preventivas?

Cargas colgantes

- ¿Dónde hay o trabajamos alrededor de cargas colgantes?
- ¿Dónde pueden lesionarse los trabajadores gravemente? ¿Dónde pueden ocurrir muertes?
- ¿Cuál trabajo peligroso se está realizando fuera de nuestras normas y procedimientos?
- ¿Cuándo se combinan las cargas colgantes y las situaciones con señales de peligros en nuestra organización?
- ¿Qué medidas preventivas existen?
- ¿Hay suficientes medidas preventivas?

Golpes por objetos y equipo o maquinaria

- ¿Dónde se trabaja alrededor de objetos en movimiento o maquinaria? ¿Podrían los trabajadores ser golpeados o aplastados?
- ¿Dónde pueden lesionarse los trabajadores gravemente? ¿Dónde pueden ocurrir muertes?
- ¿Cuál trabajo peligroso se está realizando fuera de nuestras normas y procedimientos?
- ¿Cuándo se combinan los peligros de golpes por objetos y maquinaria y las situaciones con señales de peligros en nuestra organización?
- ¿Qué medidas preventivas existen?
- ¿Hay suficientes medidas preventivas?

Manager/supervisor: _____ Fecha: _____

Empleados involucrados en la revisión: _____