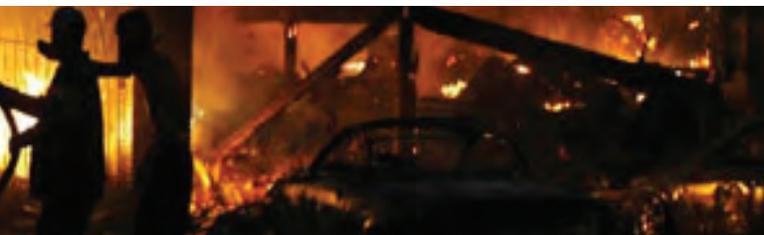


Evaluación de riesgo de incendio en instalaciones industriales

Evaluar el nivel de riesgo presente en toda instalación es el primer paso para reducirlo hasta que sea aceptable, tanto para el propietario como para la compañía de seguros o reaseguro a la que se transfiere el riesgo.



Metodología

La evaluación de riesgo por incendio que ERN lleva a cabo está basada en el método FRAME, el cual consiste en analizar las interrelaciones entre los factores que pueden ser los generadores de un incendio (fuentes de ignición, materiales almacenados, etc.) y los factores disponibles en la instalación industrial que ayudan a evitar o en su caso, disminuir los daños a un nivel tolerable (tipo de construcción, sistemas de combate contra incendio, capacitación, etc).

Esta evaluación consta de dos etapas:

Trabajo de campo. Se inspecciona la instalación industrial, con el objetivo de recopilar información de la situación actual de los factores generadores y de aquellos que limitan la ocurrencia de un incendio.

Trabajo de gabinete. Empleando la información recopilada durante la inspección de campo y diferentes valoraciones que dependen del tipo de instalación, se estima el riesgo y las pérdidas.

Resultados de la evaluación

Los resultados de la evaluación de riesgo por incendio, son fundamentales para la toma de decisiones en materia de seguridad industrial, aseguramiento y reaseguramiento, para la prevención y atención a emergencias así como para la elaboración y/o adecuación de programas internos de protección civil.

Los incendios en instalaciones industriales representan una amenaza latente que puede afectar sensiblemente el patrimonio y la continuidad de toda empresa. Aunque es prácticamente imposible eliminar el riesgo de incendio en las instalaciones, su adecuada gestión permitirá minimizar los daños y eventualmente mantenerlo bajo control.



Productos finales

Nivel de riesgo al que se encuentra expuesta la instalación industrial frente a un incendio

Estimación de las pérdidas máxima probable y posible.

Estos datos son de gran importancia en la toma de decisiones para llevar a cabo actividades enfocadas a la reducción del riesgo, al ser los parámetros monetarios contra los que se medirá el costo de invertir en la seguridad de las instalaciones

Descripción de las condiciones actuales de las instalaciones inspeccionadas así como sus fortalezas y debilidades.

Campos de oportunidad presentes en la instalación industrial, así como recomendaciones que ayudarán a reducir y controlar el riesgo de incendio.



Evaluación de Riesgos Naturales

Vito Alessio Robles 179

Col. Hacienda de Guadalupe Chimalistac,

C.P. 01050 Delegación Álvaro Obregón

Ciudad de México, México

+52 (55) 5616-8161, 62 y 64

contacto@ern.com.mx

www.ern.com.mx

