

## Centros logísticos

**Equipamiento eléctrico, armarios de control, motores eléctricos, motores, equipos de frío, combustibles.**



Los almacenes de gran altura se diseñan pensando en la rapidez de la distribución. De modo que los almacenes, centros de logística y grandes comercios están entre los activos que es más importante proteger desde un punto de vista operativo. Hay muchos factores que pueden aumentar el riesgo de incendio, como fallos técnicos en el equipamiento eléctrico, incluidos los armarios de interruptores y de control, motores eléctricos y sus correspondientes baterías, equipos de frío y descongeladores en instalaciones de almacenamiento de productos congelados, trabajos de corte y soldadura realizados en las reparaciones, entre otros.

De acuerdo con NFPA, las principales causas de incendio en instalaciones de almacenaje (muy por detrás de los incendios provocados) están relacionadas con el equipamiento eléctrico (como cableado, transformadores, interruptores y paneles de control), carretillas elevadoras o montacargas y, por último, reacciones químicas entre productos químicos incompatibles. Las láminas de envasado termorretráctiles, los palés (o pallets) y los productos irradiados también puede originar un incendio. Estas instalaciones de almacenamiento de grandes cajas son un caso especialmente difícil tanto para los ingenieros de protección contra incendios como para los bomberos.

El método más efectivo para proteger un centro logístico de un fuego que se

puede desarrollar con gran velocidad es contar con un sistema de extinción de incendios diseñado correctamente. Los ingenieros de FirePro le pueden ayudar a conseguirlo usando una tecnología que no causará daños colaterales a los productos y/o los sistemas. Gracias a nuestro sistema modular, no es necesario restringir los movimientos de los trabajadores ni el uso del edificio, ni alterar el flujo de productos o el equipamiento del almacén.

