



# Protege tu empresa contra incendios causados por sismos

- AXA México ha registrado más de 22 mil siniestros en empresas, durante 2020.

**Ciudad de México, 09 de noviembre de 2020.-** Cuando ocurre un sismo, generalmente pensamos en el daño que pueden provocar a las estructuras de los hogares; pocas veces reflexionamos en el efecto que tiene en las empresas y sus colaboradores. En los últimos tres años fueron registrados, por lo menos, 26 mil movimientos telúricos de diferentes magnitudes e intensidades, provocando pérdidas de diversas índoles.

Sin importar su tamaño -micro, pequeña, mediana o grande empresa-, debido a los movimientos bruscos, la probabilidad de un incendio provocado por un sismo es alta. Datos de AXA México revelan que, en lo que va de 2020, tuvieron 173 percances relacionados con sismos entre las empresas aseguradas en el ramo de Daños.

Gerardo Zaragoza, consultor de prevención de riesgos en AXA, explica que existen cuatro principales factores de riesgo en la industria para que se produzca y propague un incendio derivado de un sismo:

1. **Instalaciones eléctricas.** Durante el evento sísmico, si las instalaciones eléctricas -de mediana y baja tensión- están en mal estado o no cuentan con un mantenimiento adecuado, pueden provocar chispas; las cuales pueden alcanzar algún líquido inflamable o material combustible e iniciar un fuego que se propague por todo el inmueble. Esto, no solo está limitado al cableado, también los gabinetes y tableros eléctricos sin un anclaje correcto, pueden volcarse o caerse y bajo ciertas condiciones provocar un incendio.

Para evitar esta situación, es recomendable dar mantenimiento preventivo constante a todas las instalaciones eléctricas, de acuerdo con los estándares que dictan la norma oficial mexicana aplicable en su versión más reciente y las recomendaciones de la Comisión Federal de Electricidad (CFE).

2. **Instalaciones de gas.** Por sus procesos de producción o servicio, algunas empresas utilizan instalaciones de gas natural o LP, según sea el caso. El movimiento provocado por un sismo puede ocasionar que estas sufran un daño considerable, dando origen a una fuga de gas. Dependiendo del tipo y la cantidad de gas liberado, puede producirse fuego o, incluso en ciertas condiciones, una explosión.

Esto puede prevenirse, instalando una válvula sísmica para gas. Este tipo de instrumentos están diseñados para que, por medio de un mecánico simple, se cierre el paso del gas al detectar un sismo de una magnitud considerable de acuerdo con su diseño. Esta válvula sísmica debe estar diseñada de acuerdo a la norma internacional (*American Society of*



## COMUNICADO DE PRENSA

*Civil Engineering, ASCE 25-16*). Algunas de ellas también pueden activarse de forma manual usando un interruptor. Para reforzar aun más la seguridad, pueden instalarse soportes sísmicos en la línea de tubería de gas y conexiones flexibles entre los equipos que utilizan gas.

3. **Almacenamiento de líquidos inflamables.** El almacenamiento de líquidos inflamables en tanques y contenedores, dentro o fuera del inmueble, debe contar con protección contra incendios, diseñada e instalada conforme a las normas mexicanas e internacionales aplicables en la materia. Para tener un anclaje de los tanques y contenedores adecuado, debe ser diseñado y revisado por un ingeniero civil especializado en estructuras.
4. **Transferencia de líquidos inflamables.** En diversos procesos de producción existe la transferencia de líquidos inflamables, desde el área de almacenamiento hasta las líneas de producción, a través de una red de tuberías internas o externas. Esta puede dañarse, durante o después de un sismo, debido a los movimientos bruscos y liberar una cantidad importante de líquidos inflamables que pueden causar un incendio.

La recomendación es instalar una válvula sísmica especial con interruptor eléctrico, la cual detendrá el flujo de líquidos o combustibles durante un sismo. El diseño e instalación de dicha válvula deberá de ser revisado por un especialista en el tema.

No podemos predecir cuándo ocurrirá un fenómeno natural de este tipo, por eso, es importante contar con un seguro que te permita preservar tu negocio y evitar al máximo las consecuencias graves que pueden generar un sismo o incendio.

Recuerda que, en caso de presentarse un sismo de magnitud considerable, debes seguir las instrucciones del personal capacitado y acudir a los puntos de seguridad del inmueble, previamente identificados por protección civil o la brigada de emergencia, lo antes posible. Tu integridad física y la de tus colaboradores, es más importante que cualquier bien material.

= 0 0 0 =

### Contacto para medios:

#### Ixchel Arce

Relaciones Públicas, AXA México  
Tel. (55) 4828 1571  
ixchel.arce@axa.com.mx

#### Moisés Tamayo

Relaciones Públicas, AXA México  
Tel: 53 95 90 88  
moises.tamayo@prp.com.mx

#### facebook.com/AXAMexico

twitter @AXAMexico  
llama al **800 900 1292**  
o visita **www.axa.mx**