



## Prevenir las fallas eléctricas **es tener su negocio al día**

Sabemos que actualmente la necesidad de protección de sus equipos es mucho mayor, ya que la tecnología ha evolucionado haciendo los componentes eléctricos y electrónicos cada vez más pequeños y sensibles a cambios de corriente. Por eso, aquí encontrará algunas **recomendaciones para prevenir fallas eléctricas** en su empresa.

### **Evalúe factores de riesgo como:**

- **Instalaciones antiguas**

Ya que con el paso de los años no son adecuadas para resistir el aumento de la demanda eléctrica y generalmente el cableado pierde su capacidad aislante, originando cortocircuitos o pérdidas de corriente que aumentan el costo de su factura.

**Recuerde cambiar las instalaciones eléctricas antiguas**, así podrá prevenir daños en equipos e infraestructura. Para hacerlo, asegúrese de contar con personal técnico certificado y que sus nuevas instalaciones cuenten con conexión a tierra.

- **Autoconstrucción**

Elaborar diseños o instalaciones eléctricas sin el acompañamiento de personal capacitado y certificado en la normativa vigente, es un riesgo que puede materializarse con chispas o cortos que generan incendios y daños a sus equipos eléctricos.

**Recuerde siempre solicitar asesoría de un experto** en caso de requerir una intervención de las instalaciones eléctricas de su empresa.

- **Exposición a la sobrecarga**

Esto ocurre cuando varios artefactos funcionan al mismo tiempo, conectados a un solo tomacorriente. Esta sobrecarga origina recalentamiento del cableado y riesgo de un cortocircuito.

**Recuerde evitar realizar múltiples conexiones** a los circuitos eléctricos y en lo posible no dejarlos conectados en horario laboral.

- **Falta de mantenimiento**

Las instalaciones eléctricas requieren una revisión periódica por personal certificado, para verificar el correcto funcionamiento de los equipos, mínimo cada seis meses y/o cada que se adquieren equipos o maquinaria.

**Recuerde que**, es importante dejar registro de estas actividades y programarlas periódicamente.

- **Mal uso o ausencia de sistemas de protección**

El uso inapropiado o la inexistencia de sistemas de protección como: sistemas de puesta a tierra, reguladores de voltaje, UPS, entre otros; hace que las condiciones de los sistemas sean mucho más precarias y vulnerables ante cualquier sobretensión eléctrica.

**Recuerde**, si cuenta con equipos delicados o de alto valor, es recomendable disponer de dispositivos de protección contra sobretensiones (DPS).



- **Productos de mala calidad**

Los productos muy económicos por lo general incumplen las normas técnicas y son un riesgo. Así mismo, la falsificación de productos eléctricos ocupa el segundo lugar después de los fármacos y el mercado está invadido de cables que son de aleación de cobre con aluminio, lo que los expone a ser más frágiles y soportar menos corriente, que un cable genuino de las mismas especificaciones.

**Recuerde que,** al comprar productos eléctricos, debe verificar que sean certificados.



- **Fallas en aparatos y/o artefactos eléctricos**

Debido al deterioro de los cables eléctricos de los equipos, su cubierta puede quedar energizada y así causar descargas eléctricas.

**Recuerde verificar que sus instalaciones eléctricas** se encuentren entubadas, organizadas y que los tableros eléctricos y las cajas de paso se encuentren totalmente cerrados. Además, tenga en cuenta que los tomacorrientes e interruptores estén en buen estado y evite cables expuestos que puedan generar chispas o cortos.

**Y procure:**

- **Desactivar siempre los circuitos eléctricos,** suspendiendo el suministro de energía durante los días y horas no laborales.
- Señalizar tableros eléctricos con aviso de **"Riesgo Eléctrico"** y marcar cada breaker o taco, indicando qué circuito controla. De esta forma se le facilitará realizar la suspensión de energía.
- Contrate **revisión técnica** si nota que un breaker o taco se dispara constantemente, pues generalmente es debido a que la carga de corriente en los circuitos es mayor a la capacidad y la solución no debe ser cambiarlo, ya que expone el cableado a una sobrecarga.
- **No trabajar en circuitos, ni usar equipos en áreas húmedas o mojadas,** pues el agua e incluso el sudor, pueden actuar como conductores de electricidad.
- **Realizar cortes de energía** para labores de mantenimiento o cambio de algún equipo.

Recuerde que siempre estamos para usted, por eso, si nos necesita, solo marque desde su celular al **#322** para consultar los servicios asociados a su póliza.

**Además, conozca todos los servicios que nuestro aliado Jelpit tiene para su negocio [aquí](#).**



**Trabajemos juntos ante la administración del riesgo para darle continuidad a nuestros negocios.**

