



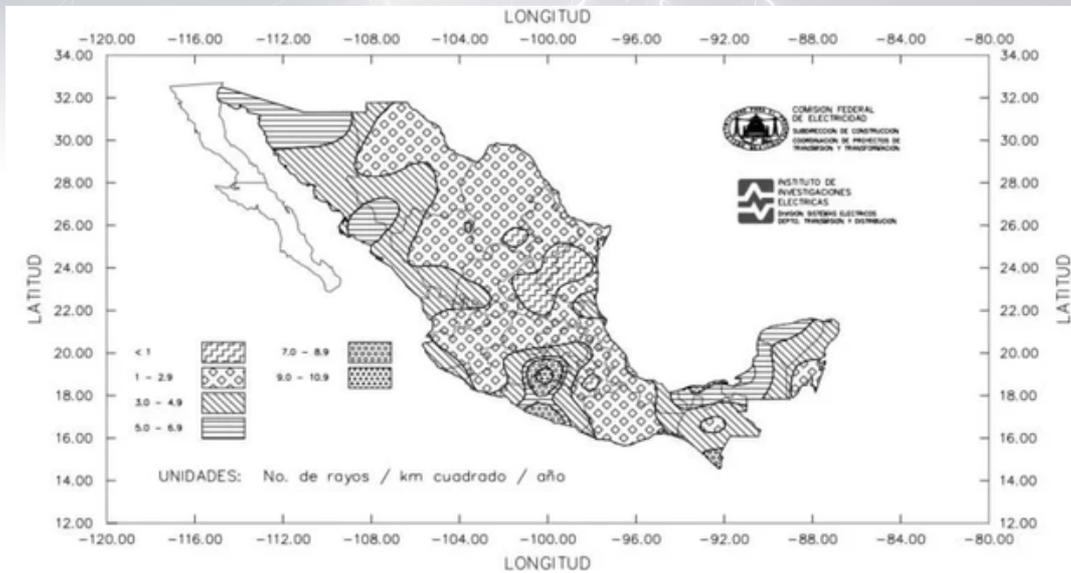
# **NO CONTAR CON PROTECCIÓN VS CONTAR CON PARARRAYOS!**

## **LA PREVENCIÓN HACE LA DIFERENCIA**

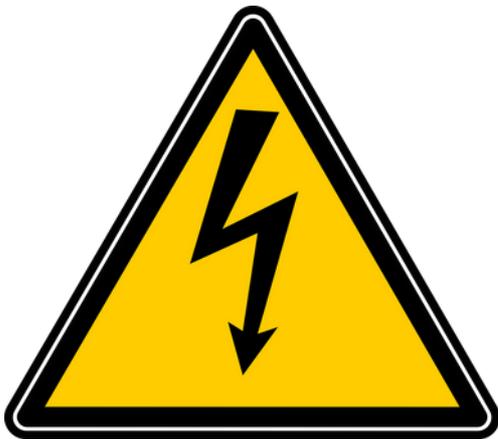
Durante las tormentas eléctricas existen varios puntos a considerar para saber rápidamente si eres propenso a recibir una descarga, los rayos siempre buscarán el camino de menor resistencia desde la nube hasta tocar tierra.

Por lo que regularmente caen en:

- Zonas geográficas con mayor nivel isoceraunico (promedio de días al año con tormenta eléctrica).
- Las zonas geográficas y estructuras más altas, estas están seriamente amenazadas.
- Árboles.
- Edificios o construcciones de mayor altura en las poblaciones.
- Espacios abiertos con ganado y/o invernaderos.
- Cualquier objeto puede ser el foco de esta descarga, mientras sea un conductor de electricidad que la lleve hasta la tierra.



¿Sabías que un rayo puede generar un voltaje de hasta 100 millones de voltios y una corriente de hasta 200,000 amperios? Estas cifras impactantes demuestran el poder destructivo de los rayos y la importancia de contar con una protección adecuada, como los pararrayos.



En primer lugar, es necesario comprender cómo se produce un rayo. Cuando una nube de tormenta se carga eléctricamente, se genera una diferencia de potencial entre la nube y la tierra. En un intento por igualar su carga, se produce una descarga eléctrica a través del aire en forma de un rayo. Este fenómeno natural puede causar daños graves a las estructuras y poner en peligro la vida de las personas.

**No contar** con una protección adecuada frente a los rayos es una decisión arriesgada. Sin un pararrayos, tus propiedades están expuestas a ser alcanzadas por un rayo, lo que puede provocar incendios, explosiones, daños en las instalaciones eléctricas y electrónicas, así como la destrucción de equipos, sistemas de comunicación y multas por parte de protección civil y/o la STPS donde exige la colocación de un sistema de pararrayos. Además, las personas dentro de los edificios sin protección están en mayor riesgo de sufrir lesiones o incluso la pérdida de sus vidas.

---

Por otro lado, **contar** con un sistema de pararrayos eficiente puede marcar la diferencia y proteger tus bienes y tu vida ante las tormentas eléctricas. Un pararrayos actúa como un conductor que permite que la carga eléctrica de un rayo se disipe de manera segura hacia la tierra, evitando que afecte las estructuras y evitando consecuencias desastrosas. Al instalar un pararrayos correctamente diseñado y mantenido, estás minimizando los riesgos de daños materiales y asegurando la seguridad de las personas.

---

Es importante recordar que la instalación de un pararrayos no es suficiente. Los sistemas de protección contra rayos requieren un mantenimiento regular para asegurarse de que funcionen correctamente. Es recomendable contar con la asesoría de expertos en protección contra rayos para diseñar e instalar un sistema que se adapte a tus necesidades.

En resumen, no contar con una protección adecuada ante los rayos puede ser peligroso y costoso para tu seguridad y tus propiedades. La instalación de un pararrayos eficiente y su mantenimiento regular son medidas esenciales para prevenir daños y garantizar la protección en caso de tormentas eléctricas. No escatimes en seguridad y toma las precauciones necesarias para estar protegido en todo momento. No esperes a que un rayo golpee para darte cuenta de la importancia de contar con un sistema de pararrayos confiable.

---