

MANUAL DE SEGURIDAD PARA RASCACIELOS

NO PROTEGIDOS CONTRA
IMPACTOS DIRECTOS DE RAYO



¡SOLO
VIVIRÉ
DONDE ESTEMOS
SEGUROS!



Se deben tener en cuenta las siguientes medidas de seguridad cuando el edificio no cuenta con todas las medidas de protección contra rayos exigidas por las normas técnicas:

IEC
62305

(internacional)

NTC
4 5 5 2

(colombiana)

Aviso de advertencia visible



Este edificio no cuenta con las medidas de seguridad suficientes contra impactos directos de rayo, por lo tanto tenga en cuenta **durante una tormenta eléctrica** las siguientes recomendaciones:

Áreas exteriores

No use los **ascensores**, puede quedar atrapado.

No suba a las **azoteas**, es muy peligroso.

Evite usar las **áreas exteriores** (jardines, parque infantil, piscina, etc.) y resguárdese dentro del edificio (incluso si hay cielo oscuro con amenaza de tormenta).

Dentro del edificio

No se agarre de las **barandas metálicas** al usar las escaleras, esto puede ser muy peligroso.

No confíe en los **sistemas electrónicos de seguridad contra fuegos**, estos no funcionarían si se presentan rayos directos.¹

¹ El campo electromagnético los destruirá si no cuentan con protecciones especiales contra rayos y sobretensiones.

² Esta recomendación aplica en general a todos los electrodomésticos que se encuentren conectados al fluido eléctrico mediante cable de: potencia eléctrica, señal telefónica, o coaxial de servicios públicos.

En el apartamento

Retírese de los **electrodomésticos** (nevera, plancha, ducha eléctrica, estufa, lavadora, guitarra eléctrica, computador, consola de juegos,) **y no intente desconectarlos** si ya ha comenzado la tormenta?



En el dormitorio

Asegúrese de que su **cama** se encuentre **distante de tomas**: corrientes, teléfonos, o tv cable.

Al dormir **retírese mínimo a un metro** de distancia de todos los electrodomésticos conectados al servicio (lámpara de mesa, despertador, etc.)



Cerca de ventanas

No portar **elementos metálicos** (relojes, cadenas, audifonos).

En caso de impacto directo de rayo

Al no estar completamente protegido el rascacielos las probabilidades de incendio serán mayores. Por lo tanto es conveniente:

Contar con un kit de supervivencia contra fuego que incluya: linternas, reservas de oxígeno (tanques de oxígeno portátiles), mantas resistentes al calor o trajes especiales contra fuego.

Conocer los números de emergencia de los bomberos, conocer la ruta de evacuación hacia las escaleras presurizadas, y saber si los bomberos de su zona cuentan con el equipo de rescate suficiente.

Recomendaciones adicionales

En un rascacielos que no cuente con las medidas de protección suficientes contra impactos directos de rayo:

Resultan más peligrosos los pisos superiores cercanos a las azoteas, en estos pisos el riesgo será más elevado.

Si el edificio tampoco cuenta con helipuerto habilitado ni con escaleras de evacuación presurizadas, se deben implementar simulacros contra desastres, en los cuales usted deberá participar.

Es necesario que esté completamente informado de las deficiencias en la seguridad del edificio; de esta manera puede tomar medidas de seguridad preventivas.

Si decide vivir en un rascacielos es mejor que el edificio este certificado por los bomberos, o por peritos expertos en seguridad contra rayos.

Averigüe si los vecinos han sufrido daños en sus electrodomésticos, y si estos ocurrieron durante una tormenta eléctrica. Esto puede ser una alerta de que algo anda mal y es mejor que tome medidas cuanto antes.



CONCLUSION

Si usted vive en un rascacielos deberá estar al tanto de las características de seguridad con que cuenta el edificio.

Es posible que usted adquiera elementos de protección adicionales para mejorar la seguridad de su vivienda.

¡La seguridad es asunto de todos!

*las grandes promesas son siempre
muy sospechosas*

(Eusebio "La Pantera Negra")

