



Mantente Seguro:

Protocolo y alertas clave para tormentas eléctricas



¿Qué es una tormenta eléctrica?

Fenómeno atmosférico que se caracteriza por desencadenar rayos, truenos, lluvias intensas, relámpagos y granizo. En nuestra región ocurre entre octubre y marzo.

Tener en cuenta: Los rayos pueden caer sin lluvia.



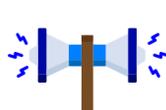
Alertas de tormentas eléctricas



Visuales

- Baliza destellante azul.
- Letrero azul colocado en las salidas
- Carteles y letreros portátiles de restricción de salida de las oficinas.

Importante: Estos letreros y balizas se activan manualmente.



Sonoras

- Sirenas estacionarias.
- Solo se activará ante la presencia de alerta roja.



Unidades móviles de Respuesta a Emergencias

Ante una alerta roja recorrerán y alertarán con sirenas o altavoces.



Niveles de alertas y acciones a seguir

Alerta Amarilla (Precaución):

Rango de distancia: 16 a 32 km de la zona de trabajo.

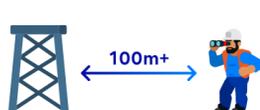
Acciones:

1



Identificar el refugio más cercano.

2



Mantenerse a una distancia superior a 100 metros de estructuras metálicas que no cuente con una malla o línea a tierra.

3



Estar alerta a las informaciones emitidas por el centro de control radial.

Alerta Naranja (Evacuar):

Rango de distancia: 8 a 16 km de la zona de trabajo.

Acciones:

1



Evitar manipular herramientas metálicas a la intemperie.

2



Central de Emergencias emitirá avisos radiales cada 10 minutos.

3



Detener trabajos a campo abierto o cerca de cuerpos de agua, líneas eléctricas, trabajos en altura, izaje de cargas, transporte, soldadura al arco, espacios confinados, carga y descarga de combustible y explosivos.

Alerta Roja (Refugio):

Rango de distancia: dentro del radio de 8 km de la zona de trabajo.

Acciones:

1



Prohibido el tránsito de personal. Solo se permite el desplazamiento a refugios adyacentes o cercanos (máximo 50 metros), siempre que el tiempo de traslado entre refugios no exceda los tres minutos y no haya caída de rayos, truenos o relámpagos en la zona.

2



En áreas administrativas, comedores, oficinas, se activarán de manera manual, los paneles azules.

3



Activar un sistema de alarma audiovisual (sirena y baliza azul) que permanecerá encendido durante la alerta roja, excluyendo los campamentos de la emisión de alertas con sirena.

Es importante tener en cuenta que **la alerta ROJA puede presentarse directamente**, sin pasar por las anteriores (amarilla o naranja).

