

**PETRÓLEO
& ENERGÍA**



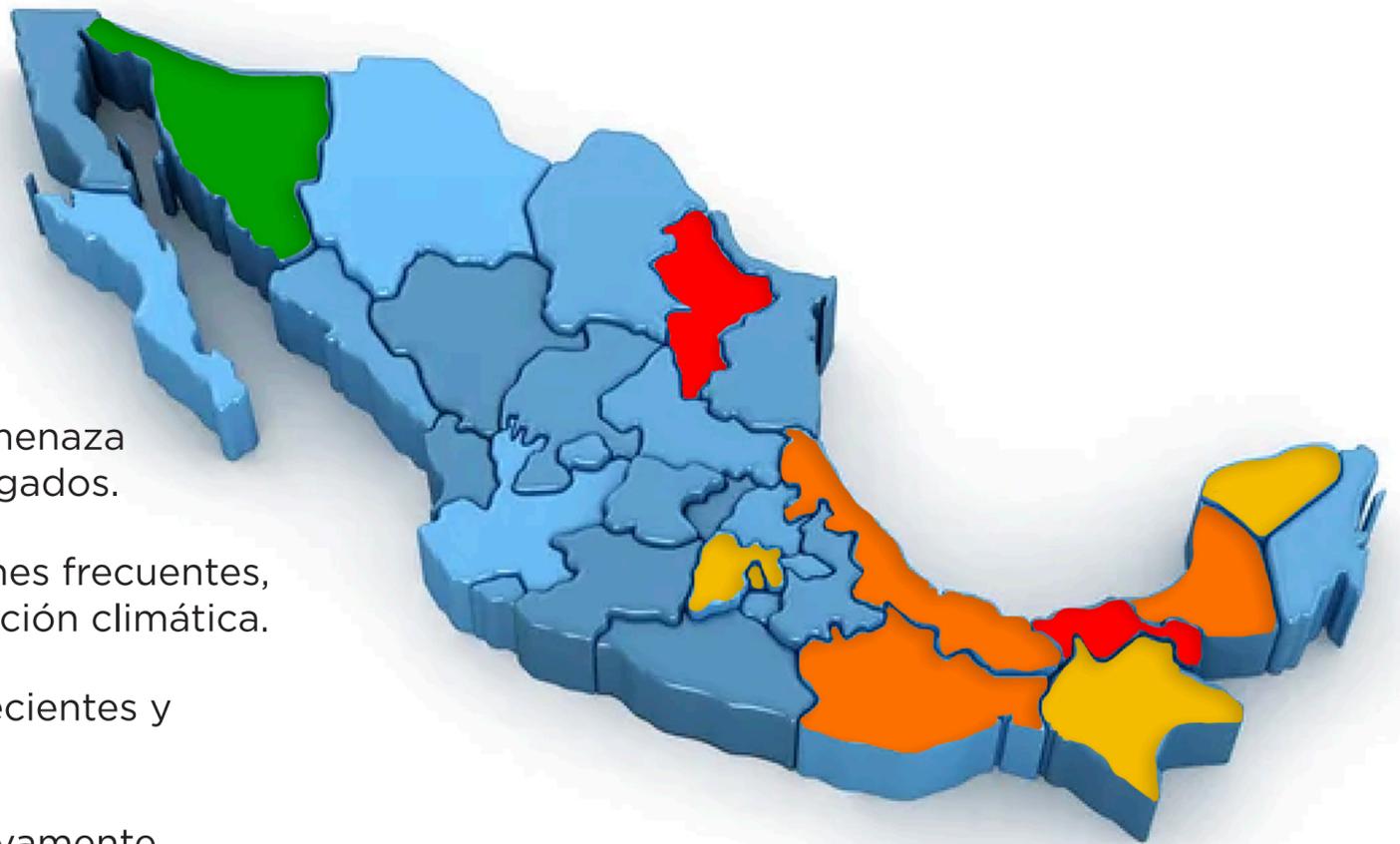
**MAPA DE RIESGO
ELÉCTRICO
POR ESTADO 2025**

POR: GERMÁN SÁNCHEZ



-  **Riesgo 5:** zonas críticas con amenaza inmediata de apagones prolongados.
-  **Riesgo 4:** zonas con afectaciones frecuentes, presión sobre red o alta exposición climática.
-  **Riesgo 3:** zonas con eventos recientes y riesgo moderado.
-  **Riesgo 2 o menor:** zonas relativamente estables, pero monitoreadas.

ESTADO	TIPO DE RIESGO PREDOMINANTE	DATOS RELEVANTES
 Nuevo León	Demanda extrema + Calor + Urbanización	Demanda eléctrica ↑8% anual. Más de 43°C en mayo. Sector industrial de alta carga (Monterrey, Apodaca).
 Tabasco	Inundaciones + Tormentas eléctricas	3 apagones en junio. Lluvias >300 mm. Infraestructura vulnerable en zonas rurales.
 Veracruz	Tormentas + Red sobrecargada	Deslaves interrumpen líneas. Alta concentración de líneas aéreas sin respaldo.
 Campeche	Huracanes + Saturación de red	Zona petrolera clave (Ciudad del Carmen). Amenaza de huracanes categoría 3+. CFE reporta tensión operativa.
 Oaxaca	Tormentas + Ruralidad	Red dispersa. Municipios de sierra sur con cortes diarios. Riesgo para sistemas de bombeo.
 Yucatán	Demanda + Calor + Riesgo ciclónico	Máximos de temperatura 42°C. 11 alertas de baja tensión en mayo-junio. Red limitada hacia el interior del estado.



- Riesgo 5:** zonas críticas con amenaza inmediata de apagones prolongados.
- Riesgo 4:** zonas con afectaciones frecuentes, presión sobre red o alta exposición climática.
- Riesgo 3:** zonas con eventos recientes y riesgo moderado.
- Riesgo 2 o menor:** zonas relativamente estables, pero monitoreadas.

ESTADO	TIPO DE RIESGO PREDOMINANTE	DATOS RELEVANTES
Chiapas	Tormentas + Inundaciones + Aislamiento	Causas naturales provocaron 14 fallas de transmisión en junio. Pérdidas de energía en regiones indígenas.
CDMX	Sobrecarga urbana + Calor	Demanda en récord por uso de aire acondicionado. 1 apagón intermitente por semana en zona oriente.
Estado de México	Sobrecarga metropolitana	4 alertas por baja frecuencia en subestaciones en junio. Afectaciones en municipios como Ecatepec y Nezahualcóyotl.
Sonora	Calor extremo	Temperaturas de 46°C en junio. Alta demanda residencial. Red estable pero tensionada.

Fuentes: CENACE (Informes operativos de junio 2025), SMN y NOAA (Pronóstico ciclónico 2025), CONAGUA (Datos de lluvia y temperatura), CFE (Reportes semanales de alertas del SIN), INEGI (Datos de infraestructura y urbanización energética).