



Fortaleciendo la red eléctrica de PSE para prevenir incendios forestales

Construyendo comunidades más seguras y resilientes

Reduciendo el riesgo de incendios forestales todo el año



Fortalecimiento de la red eléctrica: Reemplazo y modernización de equipo.



Control de vegetación: Poda o eliminación de árboles y vegetación peligrosos que crecen demasiado cerca de las líneas eléctricas, cada año en líneas de alto riesgo.



Inspecciones y mantenimiento antes de que empiece la temporada de incendios: Inspección anual de líneas de alto riesgo para identificar daños que pudieron haber ocurrido durante la temporada de tormentas invernales y realizar mantenimiento antes de la temporada de incendios forestales.

Inversiones en tecnología de monitoreo y detección temprana

- Software de pronóstico y modelado del riesgo de incendios en tiempo real
- Meteorólogo y reportes meteorológicos diarios
- Uso de drones/o vehículos aéreos no tripulados (UAV, por sus siglas en inglés) para mejorar las inspecciones, las operaciones y la restauración del servicio

Uso de nuevas tecnologías para mejorar el monitoreo y la detección temprana



Cámaras AI panorámicas de detección de humo que ayudan a responder ante incendios y a controlarlos.



Estaciones meteorológicas que recopilan datos más detallados y localizados.



Dispositivos de monitoreo en tiempo real de la red eléctrica.



Inversión en mitigación de incendios forestales: las cifras*

En 2025, PSE invirtió más de \$90 millones en proyectos de fortalecimiento de la red eléctrica y herramientas de monitoreo y detección temprana.

- Se destinaron cerca de \$85 millones a proyectos como cableado subterráneo, instalación de cableado protegido y otras mejoras de equipo en zonas con vegetación abundante.
- Se invirtieron más de \$5 millones en cámaras con IA, estaciones meteorológicas, software de monitoreo y detección temprana y otras tecnologías de mitigación de incendios forestales.

*Datos correspondientes del 1/1/2025 al 12/31/2025