

## Endurecimiento de la Infraestructura

El fortalecimiento de la infraestructura es un proceso continuo de mejora y reemplazo de la infraestructura del sistema destinado a reducir el potencial de incendios provocados por la infraestructura eléctrica. Estas mejoras requerirán varios años para implementarse e incluirán algunos de los siguientes proyectos:

### Conductores cubiertos

Los conductores cubiertos son cables rodeados por capas de revestimientos aislados que protegen del contacto mientras están energizados. Aunque los cables sin cubierto se han usado tradicionalmente en California como una solución confiable y rentable, Liberty reemplazará los conductores sin cubiertos con conductores cubiertos en áreas de alto riesgo de incendio para reducir el riesgo de incendios forestales.

### Prueba de carga de poste y reemplazo

Los postes que fallan pueden representar riesgos de seguridad, confiabilidad y fuego. Para evitar fallas en los postes, Liberty está acelerando las pruebas y el reemplazo de postes en todo el sistema.

### Reemplazo de fusibles

Los fusibles convencionales, cuando están funcionando, expulsan partículas y gases calientes, que pueden provocar incendios. En contraste, los fusibles limitadores de corriente, no expulsan materiales y brindan un nivel de confiabilidad más alto. Para mitigar el riesgo de incendios forestales, Liberty propone reemplazar los fusibles convencionales con fusibles limitadores en gran parte de su sistema en los próximos años.

### Reemplazo de la subestación Brockway

La subestación Brockway en Kings Beach es una instalación de 60 años que fue construida con estructuras de cajas de madera y disyuntores de aceite obsoletos. Esta instalación ha sido desmantelada. La nueva subestación de Kings Beach se ha completado y ha sustituido a la subestación de Brockway.

### Subterráneo

Liberty continúa hacia secciones subterráneas de la red.



# Plan de mitigación de incendios

## Lo que necesita saber

Liberty toma medidas de precaución para proteger a la comunidad de los incendios forestales mediante la implementación de un sólido plan de mitigación de incendios forestales. Para mantenerse informado sobre los cortes de energía, el manejo de la vegetación y las actualizaciones del sistema asegurarse de que su información de contacto personal que Liberty tiene en los archivos esté actualizada.

Actualice su información de contacto:



1-800-782-2506



LibertyUtilities.com

Liberty está tomando medidas agresivas para mitigar el riesgo de incendios forestales en las comunidades a las que servimos.

La Cuenca de Lake Tahoe y las áreas boscosas circundantes que conforman territorio de servicio de Liberty tienen un riesgo de incendio significativo. La sequía y la infestación de escarabajos de la corteza han devastado porciones de nuestro bosque local. Estos árboles moribundos pueden alimentar incendios forestales.

Liberty ha implementado un plan de mitigación de incendios forestales que aborda los factores locales cuales pueden poner en riesgo a nuestra región.

La chispa de un incendio forestal puede provenir de varias fuentes. Es imposible predecir cuándo o dónde puede comenzar un incendio forestal, pero ciertos factores como un clima en evolución, bosques secos y condiciones de vientos fuertes tienen a la mayor parte de California en alerta alta.

Aquí hay algunos pasos que Liberty está tomando para mitigar el riesgo de incendios forestales:

Energía y agua para la vida.

# Manejo de la vegetación

## Inspección

Los equipos de Liberty se despliegan durante todo el año en toda la región para inspeccionar los árboles y la vegetación en las cercanías de las líneas eléctricas. Los árboles o ramas que han crecido demasiado cerca de las líneas eléctricas serán podados o removidos para mitigar el riesgo de incendios forestales en cumplimiento con las leyes estatales.

La mayoría del trabajo de manejo de árboles y vegetación se ejecuta de mayo a octubre, pero el trabajo continúa durante los meses de invierno y puede incluir la tarea desalentadora de eliminar los restos de vegetación después de las tormentas de nieve.

## Desmontaje y notificación

Cuando se identifican árboles para podar, se instruye a las cuadrillas a podar las ramas y la vegetación a una distancia mínima de las líneas de alta tensión para asegurar que se mantenga una separación adecuada. Las cuadrillas también identificarán árboles para removerse que estén muertos, enfermos o estructuralmente defectuosos si tienen el potencial de caer en las líneas eléctricas.

Cuando sea necesario eliminar los árboles, Liberty y sus contratistas notificarán al propietario antes de comenzar el trabajo.

Los clientes nunca deberían intentar realizar las actividades de poda de árboles ellos mismos, debido al riesgo de entrar en contacto con las líneas eléctricas durante el proceso.

Liberty ofrece servicios gratuitos de poda de árboles a los clientes que creen que un árbol o rama puede ser peligroso para la infraestructura eléctrica cercana. Si ve un árbol o rama que cree que pueda ser un peligro para la infraestructura eléctrica cercana, envíe una solicitud de inspección de árboles en [LibertyUtilities.com](http://LibertyUtilities.com) o póngase en contacto con Liberty a través de cualquiera de los métodos a continuación.

Llame: 530-546-1787

Correo electrónico: [CAtree@libertyutilities.com](mailto:CAtree@libertyutilities.com)

Visite: [www.libertyutilities.com/cavegetation/](http://www.libertyutilities.com/cavegetation/)

# Cortes de seguridad pública

Un corte de energía de seguridad pública (PSPS) es el proceso por el cual una compañía eléctrica puede apagar la energía de manera proactiva en ciertas áreas cuando y donde las condiciones climáticas crean un alto riesgo de incendios forestales. La implementación de un PSPS, que se está volviendo cada vez más frecuente, es respaldada por el Estado de California.

## Clima y condiciones ambientales

Liberty ha desplegado estaciones meteorológicas en toda el área de servicio local y colabora con expertos en meteorología contra incendios, el Servicio Meteorológico Nacional y funcionarios de bomberos locales para controlar las condiciones climáticas locales.

## CRITERIOS DE CIERRE DE PODER DE SEGURIDAD PÚBLICA

Mientras ningún factor individual impulsará un corte de energía de seguridad pública, algunos factores incluyen:

- ✓ ADVERTENCIA DE BANDERA ROJA
- ✓ BAJA HUMEDAD
- ✓ CONDICIONES DE COMBUSTIBLE SECO
- ✓ PRONÓSTICO DE VIENTOS Y RAFAGAS SOSTENIDOS
- ✓ CALOR / TEMPERATURA

## Notificación

En el caso de que un PSPS sea una posibilidad, Liberty alertará a los clientes, el gobierno local y las agencias de seguridad de la posible necesidad de cortar el suministro eléctrico y mantener informada a la comunidad a medida que evolucionan las condiciones climáticas. Se alienta a los clientes a seguir la utilidad en Twitter (@LibertyUtil\_CA) y Facebook (@LibertyUtilitiesLT) para recibir actualizaciones oportunas sobre cortes de energía, planificados o no planificados.