

Monitoreo meteorológico para PSPS

NARRADOR: Seguimos desarrollando nuestro programa Community Wildfire Safety Program, para fortalecer y mejorar nuestro sistema eléctrico para la seguridad de nuestros clientes y comunidades. Los vientos fuertes pueden hacer que las ramas de los árboles y los escombros entren en contacto con líneas vivas de electricidad, dañar nuestro equipo y causar un incendio forestal. Por consiguiente, para evitar incendios forestales, en condiciones climáticas adversas podemos vernos en la necesidad de cortar el suministro eléctrico, lo que se conoce como una interrupción del suministro eléctrico por motivos de seguridad pública. Para la seguridad de nuestros clientes y comunidades, la interrupción del suministro eléctrico por motivos de seguridad pública sigue siendo una herramienta que solo se utilizará como último recurso en caso de absoluta necesidad. Sin embargo, sabemos que la pérdida de energía puede ser problemática, por lo que estamos escuchando a nuestros clientes y buscando formas de reducir el impacto de los eventos de interrupción del suministro eléctrico por motivos de seguridad pública sin comprometer la seguridad. PG&E cuenta con un equipo de meteorólogos expertos que monitorean constantemente las condiciones meteorológicas para detectar problemas que podrían afectar el sistema eléctrico. Esto incluye el monitoreo de temperaturas extremas, tormentas y condiciones meteorológicas adversas que puedan suponer un riesgo de incendio forestal. Iniciamos eventos de interrupción del suministro eléctrico por motivos de seguridad pública cuando el pronóstico meteorológico es tan severo que la vida de las personas, su seguridad y la de sus hogares y negocios pueden estar en peligro de un incendio forestal. Como cada situación climática es única, revisamos detenidamente un conjunto de factores para decidir si es necesario cortar la energía. Estos criterios suelen incluir bajos niveles de humedad, por lo general inferiores al 30%; un pronóstico de vientos fuertes, en particular vientos constantes de más de 19 millas por hora y ráfagas superiores a las 30 a 40 millas por hora, con frecuencia con vientos constantes de más de 19 millas por hora; condiciones de materiales secos en el suelo y bajo contenido de humedad en la vegetación; alerta roja emitida por el Servicio Meteorológico Nacional; observaciones en tiempo real de nuestro Centro de Operaciones de Seguridad contra Incendios Forestales y de las cuadrillas que laboran en el territorio de servicio. Al determinar si es necesaria una interrupción del suministro eléctrico por motivos de seguridad pública, nuestro proceso de toma de decisiones también toma en cuenta la presencia de árboles con la altura suficiente para golpear las líneas de transmisión. Este conjunto de criterios es un primer paso que puede llevar a un análisis más profundo por parte de nuestro equipo de meteorología para determinar si es necesaria una interrupción del suministro eléctrico por motivos de seguridad pública. Para identificar la mejor forma de prevenir y responder a los incendios forestales, estamos probando y usando nuevas herramientas y tecnologías. Estamos utilizando métodos avanzados de modelado de riesgos para por una parte priorizar mejor nuestras actividades de seguridad contra incendios forestales, y por otra enfocar nuestras acciones preventivas en las áreas y comunidades de mayor riesgo. Este modelado avanzado de los riesgos de incendio forestal nos permite identificar con mayor precisión en qué áreas debemos fortalecer el sistema y en qué áreas debemos reducir el riesgo de incendio forestal. También estamos instalando más estaciones meteorológicas y cámaras de alta definición para mejorar los pronósticos de condiciones meteorológicas severas. Para finales de 2021 tenemos previsto contar con un total de 1300 estaciones meteorológicas en todo nuestro territorio de servicio, para ayudarnos a predecir y responder a las amenazas de condiciones meteorológicas adversas para la seguridad de los clientes. Para finales de 2022 tenemos previsto contar con un total de 600 cámaras de alta definición en nuestro territorio de servicio, para mejorar nuestra capacidad de respuesta proactiva a las amenazas de condiciones meteorológicas adversas. PG&E tiene un sitio web dedicado, con datos que se transmiten continuamente y en tiempo real desde nuestra red de estaciones meteorológicas avanzadas. El sitio web también incluye un pronóstico de siete días para condiciones meteorológicas adversas que podrían

causar una interrupción del suministro eléctrico por motivos de seguridad pública. Visite pge.com/weather para ver las estaciones meteorológicas en su área. PG&E también invita a nuestros clientes a visitar el Safety Action Center, donde obtendrán información valiosa sobre los riesgos de incendio forestal y lo que pueden hacer para mantener seguros a su hogar, su familia y su negocio. Para obtener la información más reciente sobre las actividades de PG&E en materia de seguridad contra incendios forestales, así como las formas en que estamos mejorando las interrupciones del suministro eléctrico por motivos de seguridad pública, visite pge.com/psps.