

Microrredes

NARRADOR: Los vientos fuertes pueden hacer que las ramas y los escombros de los árboles entren en contacto con líneas vivas de electricidad, dañar nuestro equipo y causar un incendio forestal. Para ayudar a prevenir los incendios forestales, es posible que tengamos que cortar la electricidad durante las condiciones meteorológicas adversas. Esto se conoce como una interrupción del suministro eléctrico por motivos de seguridad pública. Sabemos que la pérdida de energía eléctrica altera la vida de las personas, por lo que escuchamos a nuestros clientes y buscamos formas de reducir el impacto de la interrupción del suministro eléctrico por motivos de seguridad pública —sin comprometer la seguridad. Para hacer menos penosos los cortes de energía para los clientes y las comunidades, estamos instalando y preparando microrredes de distribución y subestaciones, para reducir la cantidad de personas afectadas por los cortes de energía. Una microrred es una fuente local de electricidad que puede operar independientemente de una red eléctrica más grande. Para ayudar a nuestros clientes, preparamos microrredes en áreas con mayor probabilidad de experimentar una interrupción del suministro eléctrico por motivos de seguridad pública. Las microrredes, cuando son seguras, utilizan una generación de energía temporal para mantener la electricidad en los servicios críticos y en algunas comunidades en áreas propensas a incendios durante los cortes de energía. A la hora de determinar las ubicaciones que podrían necesitar una microrred, nos fijamos en un par de factores. Buscamos cuántas interrupciones de electricidad ha sufrido una ubicación en el pasado. Al mismo tiempo, también evaluamos si un proyecto de seguridad contra incendios forestales, como un sistema de fortalecimiento o el seccionamiento, puede reducir la necesidad de una microrred en esas áreas. Si determinamos que tenemos que cortar el suministro de electricidad durante un clima inclemente, los clientes cercanos a una microrred recibirán información sobre si podemos activar con seguridad la microrred cercana. Los clientes podrían experimentar un breve corte, de hasta cuatro horas, durante una interrupción del suministro eléctrico por motivos de seguridad pública, mientras se les desconecta de una red más grande y se les conecta a la microrred. Los clientes recibirán notificaciones continuas acerca del evento y de la microrred que dará servicio a su comunidad. Tenga en cuenta que podría oír el ruido del generador o ver otro tipo de actividad si vive en un área atendida por una microrred. La responsabilidad más importante de PG&E es la seguridad de nuestros clientes y nuestras comunidades. Debido a esto, los cortes de energía siguen siendo una herramienta necesaria de último recurso. Mientras seguimos trabajando para mejorar rápidamente la seguridad de nuestro sistema, estamos evolucionando y mejorando para reducir el impacto de los apagones en nuestros clientes debido a las interrupciones del suministro eléctrico por motivos de seguridad pública. Para obtener más información, visite pge.com/microgrids.