

# REDUCCIÓN DEL RIESGO DE INCENDIOS FORESTALES EN NUESTRAS COMUNIDADES



## CENTRO DE COMANDO EMPRESARIAL

Monitorea las condiciones de incendios forestales y respalda la respuesta a eventos



## CONCIENCIA SITUACIONAL:

El software de modelización de riesgos evalúa las condiciones climáticas actuales y pronosticadas, la velocidad del viento, la humedad y las condiciones del combustible terrestre para predecir la posible propagación de incendios forestales



## SEGURIDAD Y PREPARACIÓN

Proporcionamos consejos de seguridad para ayudarle a prepararse para posibles incendios forestales y cortes de energía

## SUBTERRÁNEO

Enterrar las líneas eléctricas, cuando sea posible, ayuda a reducir el riesgo de ignición de incendios forestales



## SUBESTACIÓN



## LiDAR

Las inspecciones de helicópteros equipados con LiDAR crean mapas 3D de nuestro equipo para realizar análisis de resistencia al viento



## CÁMARAS DE DETECCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

Las cámaras mejoradas con IA aceleran el proceso de detección y respuesta ante incendios forestales



## DATOS CLIMÁTICOS

Las condiciones climáticas locales se utilizan para informar a los ajustes de seguridad contra incendios forestales y cuándo podemos realizar el trabajo de manera segura



## PARTICIPACIÓN COMUNITARIA

Conectarse con las partes interesadas locales para comprender las necesidades únicas de cada comunidad



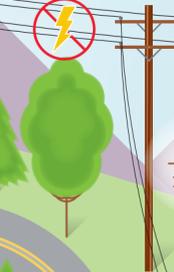
## INSPECCIONES POR DRONES

Inspeccionar el sistema eléctrico para identificar el equipo que necesita reparación



## PILOTO DE AJUSTES DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS FORESTALES

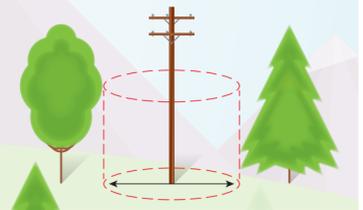
Como parte de un piloto, operamos nuestro sistema de manera más conservadora en áreas limitadas cuando las condiciones de incendios forestales son elevadas—si un objeto golpea la línea o se produce una falla, los dispositivos de protección cortan la energía hasta que se pueda restaurar de manera segura



## GESTIÓN DE LA VEGETACIÓN\*\*



## Cepillado de postes



\*En zonas de riesgo de incendios forestales en nuestro programa de mantenimiento previamente aprobado

## ENDURECIMIENTO DEL SISTEMA

Proyectos de reconstrucción de sistemas para actualizar las líneas eléctricas dentro de las zonas de incendios forestales a equipos con clasificación contra incendios forestales

OBTenga MÁS INFORMACIÓN EN

[XcelEnergyWildfireMitigation.com](https://www.xcelenergy.com/wildfiremitigation)