

What are rolling blackouts?

Rolling blackouts, or rotating outages, are systematic, temporary power outages that help bring balance to the supply and demand of electricity in the market. Usually, California Independent System Operator (CAISO), the government agency that oversees the power grid will call for rolling blackouts and Ukiah Electric Utility will administer temporary outages to one area at a time to limit the duration of the outages for each area. Rolling blackouts are typically the last step in a series of emergency procedures after a power supply shortage is detected in the market.

Why do we have rolling blackouts?

If the electricity supply margin is low, meaning the supply of electricity is too low compared to the demand, the demand could become higher than the supply and cause a lengthy, widespread blackout. These small, temporary outages help prevent everyone in the area from experiencing an even longer blackout.

How long do rolling blackouts last?

The duration of a rolling blackout will depend on the severity of the event. Ukiah Electric Utility will make every effort to limit the duration of outages to 60 minutes per cycle and may cycle more than once.

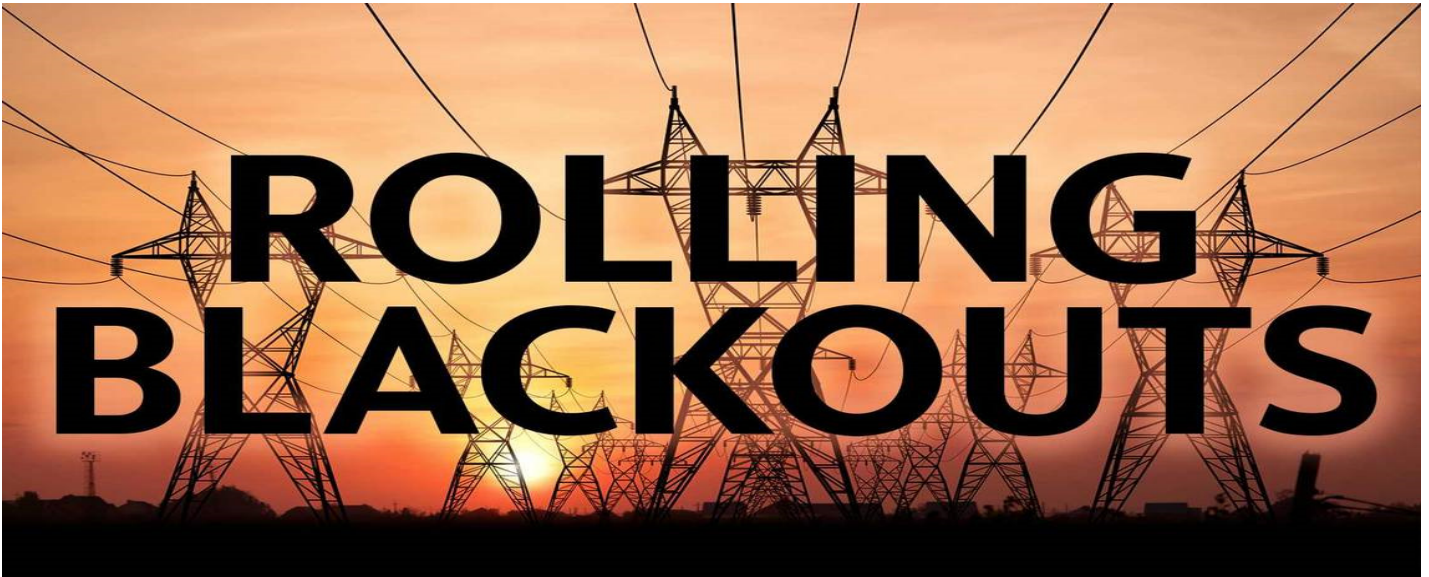
Who decides what areas will receive blackouts?

Ukiah Electric Utility will determine which circuits in their service areas will receive blackouts. Some areas, such as those with medical centers, hospitals or downtown areas may not be affected by rolling blackouts.

What can I do to help prevent rolling blackouts?

When extreme weather leads to an increase in electricity demand, the best thing you can do to help is to lower your own electricity demand by lowering your usage. Use these tips to reduce your energy usage in extreme weather:

- **Raise the temperature on your thermostat** two to three degrees, especially at peak hours of the day, 3-9pm. Set it at a higher temperature when nobody is home.
- **Use ceiling fans to circulate cool air.** Set them to turn counter-clockwise to produce a downdraft that creates a cooling sensation in the room.
- **Turn off and unplug lights and electronics** when not in use.
- **Avoid using large appliances** from 3-9pm.
- **Seal your doors and windows** to reduce drafts and keep treated air inside.



¿Qué son los apagones programados?

Los apagones programados, o cortes rotativos, son cortes de energía temporales y sistemáticos que ayudan a equilibrar la oferta y demanda de electricidad en el mercado. Por lo general, el Operador independiente del sistema de California (California Independent System Operator, CAISO), la agencia gubernamental que supervisa la red eléctrica, pedirá apagones programados y el Departamento de Servicios Eléctricos de Ukiah los administrará de forma temporal en un área a la vez para limitar su duración en cada área. Los apagones programados suelen ser el último paso de una serie de procedimientos de emergencia después de detectar una escasez de suministro de energía en el mercado.

¿Por qué tenemos apagones programados?

Si, en comparación con la demanda, el margen de suministro de electricidad es demasiado bajo, la demanda podría ser superior a la oferta y provocar un apagón prolongado y generalizado. Estos pequeños apagones temporales ayudan a evitar que todos en el área experimenten un apagón aun más prolongado.

¿Cuánto duran los apagones programados?

La duración de un apagón programado dependerá de la gravedad del evento. El Departamento de Servicios Eléctricos de Ukiah hará todo lo posible para limitar la duración de los cortes a 60 minutos por ciclo y pueden ocurrir más de una vez.

¿Quién decide qué áreas recibirán apagones?

El Departamento de Servicios eléctricos de Ukiah determinará qué circuitos en sus áreas de servicio recibirán apagones. Es posible que algunas áreas, como aquellas con centros médicos, hospitales o áreas céntricas, no se vean afectadas por apagones programados.

¿Qué puedo hacer para ayudar a evitar los apagones programados?

Cuando el clima extremo conduce a un aumento en la demanda de electricidad, lo mejor que puede hacer para ayudar es reducir su propia demanda de electricidad reduciendo su consumo. Siga estos consejos para reducir su consumo de energía en condiciones climáticas extremas:

- **Suba la temperatura de su termostato** de dos a tres grados, especialmente en las horas pico del día, de 3 a 9 p. m. Póngalo a una temperatura más alta cuando no haya nadie en casa.
- **Use ventiladores de techo para hacer circular el aire fresco.** Ajústelos para que giren en sentido contrario a las agujas del reloj para producir una corriente descendente que cree una sensación refrescante en la habitación.
- **Apague y desenchufe las luces y los aparatos electrónicos cuando no están en uso.**
- **Evite usar electrodomésticos grandes** de 3 a 9 p. m.
- **Selle sus puertas y ventanas** para reducir las corrientes de aire y conservar adentro el aire tratado.