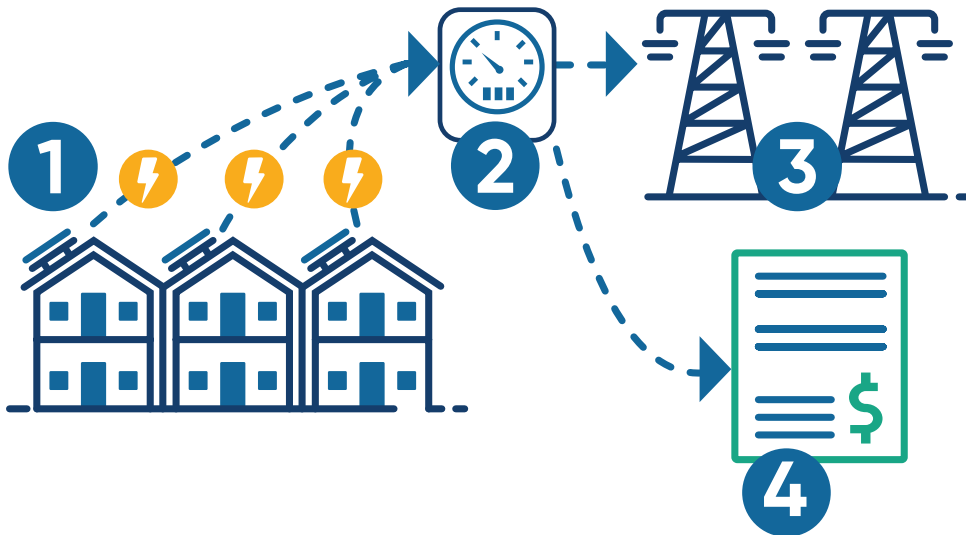


Cómo funciona la energía solar

Los sistemas de energía solar, también llamados sistemas fotovoltaicos (FV), utilizan la luz solar para producir electricidad.



Cómo funciona

- 1 La luz solar llega a los paneles y produce electricidad.
- 2 Un contador mide la cantidad de electricidad que producen los paneles solares en su propiedad.
- 3 La electricidad se envía a la red eléctrica.
- 4 Recibirá un crédito en su factura de servicio público según la cantidad de electricidad producida en los paneles solares que se le asigne.

Preguntas frecuentes sobre la energía solar

¿Tendré electricidad por la noche o cuando esté nublado?

Sí. Aunque los paneles solares generan menos energía cuando está nublado, usted sigue conectado a su compañía eléctrica y tendrá electricidad por la noche y cuando esté nublado.

¿La energía solar producirá energía cuando no haya electricidad?

Si hay un corte de energía, el sistema solar FV se apagará. Esto se hace por la seguridad de los trabajadores de servicios públicos y de emergencia. El apagón le afectará porque sigue conectado a la red eléctrica.

En algunos casos, puede tener disponible una sala comunitaria que siga teniendo electricidad y en la que puedan reunirse en caso de apagón. Además, algunos sistemas SOMAH pueden tener almacenamiento integrado. Para más información, comuníquese con la administración de la propiedad o con la línea de ayuda para inquilinos.

¿Me cortarán la electricidad debido a las obras? ¿Cuándo? ¿Con qué frecuencia? ¿Por cuánto tiempo?

Durante la instalación del sistema solar se le cortará la electricidad durante un periodo de tiempo breve. Si esto ocurre, se le notificará con antelación y se le dará tiempo suficiente para prepararse para el corte de electricidad.

¿En qué techo se instalarán los paneles solares? ¿Se dañará el techo?

Los paneles solares se distribuyen por toda la propiedad para optimizar la producción fotovoltaica. El propietario y el equipo de construcción compartirán información sobre cómo la construcción podría afectar a su vivienda y a los espacios comunitarios.

Aunque los paneles solares pueden fijarse al techo, es poco probable que lo dañen. Se realizarán inspecciones minuciosas para evitar cualquier tipo de daños en el techo.

¿Preguntas sobre SOMAH?

📞 Línea de ayuda para inquilinos: 800-843-9728 ✉️ tenants@calsomah.org

Formas sencillas de ahorrar energía

Poner en práctica estos consejos puede ayudarle a reducir su consumo de electricidad y hacer que aproveche más los créditos de su factura procedentes de la energía solar. Manténgase seguro: es importante estar cómodo durante las estaciones, así que solo siga los consejos que le parezcan adecuados.



Manténgase fresco en verano

Ajuste el termostato a 78 °F o más, encienda los ventiladores y cierre las cortinas o persianas que reciban los rayos directo del sol.



Manténgase caliente en invierno

Ajuste el termostato a 68 °F o menos y póngase un suéter cómodo. Cierre las cortinas o persianas por la noche para aislarse del frío.



Aproveche la luz solar natural

Abra las persianas o cortinas para iluminar y calentar las habitaciones durante el día.



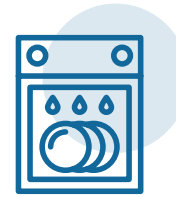
Sustituya todas las bombillas

Reemplace todas las bombillas incandescentes con bombillas LED de larga duración.



Tome duchas más cortas

Dúchese en menos de cinco minutos. Cierre el grifo entre cada paso y utilice agua más fría.



Utilice el lavavajillas sólo para cargas completas

Utilice el ciclo de secado en frío, apáguelo tras el último aclarado y deje que la vajilla se seque al aire.



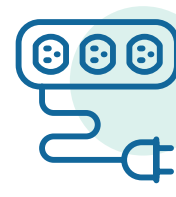
Ajuste la temperatura de su refrigerador

Ajuste el frigorífico entre 36 °F y 40 °F, y el congelador en 5 °F.



Apague las luces

Apague las luces cuando salga de una habitación, aunque solo sea por unos minutos.



Desenchufe los aparatos

Las regletas permiten apagarlos todos a la vez.

¿Preguntas sobre SOMAH?

📞 Línea de ayuda para inquilinos: 800-843-9728 ✉️ tenants@calsomah.org