



PROGRAMA SOLAR FOTOVOLTAICO (FV)

Detalles y preguntas frecuentes

Aprobación de instalaciones solares

Antes de la instalación, los sistemas solares FV deben ser preaprobados por Jackson EMC y cumplir las pautas del programa para ser conectados a la infraestructura de Jackson EMC. Debe enviarse a Jackson EMC un acuerdo de interconexión y generación directa relleno junto con una tarifa de solicitud no reembolsable de \$100. Nuestro acuerdo de interconexión puede consultarse en nuestra página web: jacksonemc.com/solar

Medición neta

Si un sistema solar FV produce más energía en un momento dado de la que consume la vivienda, la energía adicional se devolverá a la red eléctrica de Jackson EMC. En cada ciclo de facturación, la cantidad total de electricidad devuelta dará lugar a un crédito (al costo evitado por Jackson EMC) en la factura eléctrica del cliente. El crédito se describe en la cláusula adicional de medición neta de Jackson EMC. www.jacksonemc.com/my-cooperative/rates/residential-rates/net-metering-rider

Preguntas frecuentes

¿Cuánto me costará un sistema FV?

El costo de un sistema solar FV puede oscilar entre \$5,000 y \$7,000 por kW de potencia. Sin embargo, estos costos pueden variar en función del tamaño del sistema, las especificaciones del sitio, los componentes (p. ej., las baterías) y el contratista instalador. Recomendamos obtener más de un presupuesto de un contratista certificado por la Junta Norteamericana de Profesionales Certificados en Energía (North American Board of Certified Energy Practitioners, NABCEP) antes de elegir un sistema FV. También puede utilizar la herramienta de evaluación solar para tejados de Jackson EMC para determinar estimaciones sobre periodos de amortización, incentivos fiscales, costos del sistema, etc.

¿Un sistema FV producirá suficiente energía para cubrir todas mis necesidades de electricidad?

Para el cliente promedio, **un sistema solar producirá entre el 20 y el 50 % de sus necesidades energéticas anuales**, dependiendo del tamaño de las necesidades energéticas de su hogar. El tamaño del sistema más adecuado para usted depende de la inversión que quiera hacer y de la superficie sin sombra de la que disponga.





¿Cuánta electricidad producirá mi sistema FV?

La cantidad de electricidad generada por un sistema solar FV depende de varios factores: tamaño del sistema, orientación del sistema y sombra. Normalmente, un sistema de 5 kW generará entre 6,000 y 7,000 kWh al año. También puede utilizar la herramienta de evaluación solar para tejados de Jackson EMC o la encuesta gratuita sobre el sitio (jacksonemc.com/renewables) para determinar las estimaciones de generación solar FV.

¿Y si donde resido hay una asociación de propietarios (Homeowners Association, HOA)?

Antes de instalar un sistema solar FV en su vivienda, debe consultar los estatutos de su HOA para conocer las restricciones relacionadas con los sistemas FV.

¿Qué ocurre en los días nublados?

Dado que los sistemas de energía solar necesitan luz solar para producir electricidad, la mayor parte de su producción de electricidad tendrá lugar en condiciones de sol. La generación de energía solar está directamente relacionada con la cantidad de luz solar disponible en cada momento. **Un sistema puede generar el 50 y 70 % de su producción típica** en condiciones de cielo nublado brillante, pero la producción seguirá disminuyendo a medida que llegue menos luz al sistema.

¿Qué ocurre durante un apagón?

En cualquier tipo de apagón eléctrico, solo un sistema solar FV con batería de reserva seguirá teniendo energía.

¿Y si tengo más preguntas?

Puede rellenar nuestro formulario de información solar en línea para solicitar un estudio solar gratuito o llamar al 1-800-462-3691 para hablar con un asesor de energía residencial de Jackson EMC. (jacksonemc.com/solar-information-form)