



Comunidad Solar en Illinois

Información

Noviembre 2023

¿Qué es Comunidad solar?

¿Está interesado en la energía solar, pero le preocupa la instalación de paneles solares por sus altos costos, o su hogar no recibe suficiente luz del sol o vive en un departamento?

El programa Comunidad solar en Illinois permite a los consumidores de electricidad disfrutar de los beneficios de la energía solar sin necesidad de instalar paneles solares.

En una comunidad solar, puede comprar una parte de la electricidad producida por una instalación solar (conocida como jardín comunitario solar) por la que a cambio, recibirá descuentos en su factura.

¿Por qué es posible ahora?

La Ley de Futuros Empleos en Energía de 2016 creó el programa comunidad solar de Illinois y la Ley Integral de Medio Ambiente Y Empleos Equitativos de 2021 (CEJA), lo fortaleció. CEJA asignó fondos para 250 MW de proyectos

pendientes (alrededor de 40,000 suscriptores) y luego alrededor de 150 MW por año de proyectos en el futuro.

¿Cómo funciona la Comunidad solar?

Bajo el programa de Comunidad solar, los suscriptores entran en un acuerdo que permite financiar una instalación solar dentro del territorio de servicio de su compañía a cambio de un crédito en sus recibos.

El dueño del jardín comunitario solar será el encargado de cubrir los costos de construcción, mantenimiento, y conexión a la red eléctrica de su compañía de servicios públicos. Los suscriptores pagan al propietario por su parte de la electricidad producida. Luego, el propietario informa la producción de cada suscripción solar a la empresa de servicios públicos y la empresa de servicios públicos agrega créditos a la factura de electricidad del suscriptor, equivalentes a esa producción.

Un ejemplo de cómo funciona: supongamos que su hogar utiliza 1,000 kilovatios-por-hora (kWh) de electricidad al mes y que la porción generada por la

COMO FUNCIONA LA COMUNIDAD SOLAR

A MUCHOS CONSUMIDORES LES INTERESA LA ENERGÍA SOLAR PERO NO PUEDEN INSTALAR PANELES SOLARES EN SUS HOGARES. Puede ser porque sus casas tienen demasiada sombra o porque viven en un departamento.

Con una comunidad solar, no necesitas instalar paneles solares. **TÚ, TUS VECINOS Y NEGOCIOS PUEDEN INSCRIBIRSE A UNA PORCIÓN DE UNA COMUNIDAD SOLAR.**

Tu forma de pago depende del tipo de oferta que aceptes, pero será la forma en que ayudarás al promotor a financiar la comunidad solar. **TU GANANCIA, SERÁ UN CRÉDITO EN TU RECIBO DE ELECTRICIDAD,** que corresponda a la porción de energía producida por la comunidad solar, por la que contribuyes.

RECIBO ELECTRICO	
TU USO	\$
¡CRÉDITO!	\$
TOTAL	\$

Diseñada por Citizens Utility Board

Nota: Los proyectos solares comunitarios tienen un tamaño máximo de 5 megavatios (MW) de producción de electricidad: aproximadamente 25,000 paneles estándar (2 x 1 metro). Además, la empresa de servicios públicos está obligada a comprar la producción de energía que no se ha suscrito en un jardín solar.

comunidad solar a la que está suscrito es de 950 kWh ese mismo mes. Recibiría un crédito en su factura igual a su tarifa de suministro multiplicado por 950 kWh, por lo que ese mes solo tendría que pagar los 50 kWh restantes. Luego, recibirá una factura, por separado, de su proveedor de energía solar comunitaria por los 950 kWh generados por su suscripción.

Actualmente, todas las empresas comunitarias de energía solar en Illinois ofrecen ahorros cobrándole menos de lo que le habría pagado a ComEd o Ameren. Compare las ofertas solares comunitarias en: SolarInTheCommunity.com.

¿Cómo sé si me conviene?

La Comisión de Comercio de Illinois y la Agencia de Energía de Illinois tienen que aprobar contratos solares comunitarios, por lo que hay protecciones para los consumidores. Pero algunas ofertas pueden ser mejores que otras.

Estas son algunas preguntas que debería hacerse antes de elegir alguna de sus opciones:

- ¿Cuánto dura el contrato?
- ¿Existen cargos adicionales en caso de querer terminar el contrato antes de tiempo?
- ¿Cómo se paga por la suscripción solar comunitaria? Si es por kilovatio hora, ¿cuál es la tarifa? ¿Puede aumentar ese precio durante el tiempo del contrato?
- ¿Requieren un chequeo de crédito?
- ¿Cómo le enviarán su factura? ¿De forma electrónica o por correo? ¿Cuáles son las diferentes maneras de pago? ¿Requieren pagos automatizados?
- ¿Cuánto ahorrará? Hasta ahora, se espera que las personas ahorren entre un 10 y un 20 por ciento en la electricidad producida a través de su suscripción solar comunitaria.
- **Información importante sobre los acuerdos de energía comunitaria:** Aunque la Comunidad solar es una buena oferta para la mayoría de los consumidores, siempre debe hacer la cuenta para ver si le conviene. En el mercado actual, la Comunidad solar puede no ser la mejor oferta si se trata de un acuerdo de agregación municipal (también llamado acuerdo de energía comunitaria), que tiene un precio más bajo que la tarifa de los servicios públicos. Los acuerdos de agregación municipal involucran a líderes comunitarios que negocian un precio de electricidad con un proveedor alternativo. Si su comunidad tiene un acuerdo de energía comunitaria y tiene preguntas sobre la energía solar comunitaria, se puede comunicar con Marina Minic, de CUB, a mminic@CitizensUtilityBoard.org.

Otras preguntas frecuentes

¿Cuáles son los beneficios de Comunidad solar?

Suscribirse en el programa de energía solar comunitaria puede reducir sus costos generales de electricidad, y al mismo tiempo apoya el desarrollo de la energía renovable en Illinois. También mejora la confiabilidad de la red eléctrica. Agregar energía solar a la red, reduce la necesidad de plantas de energía costosas, lo que reduce los precios de mercado para todos.

¿Quién se puede suscribir?

Todos los consumidores residenciales o comerciales se pueden suscribir en un programa de Comunidad solar, siempre y cuando se encuentre dentro del territorio de su compañía de luz. La única condición para cada cliente, es que adquiera al menos una porción de 200 watts o lo que es igual a un panel solar.

¿Los suscriptores reciben energía directamente del jardín solar?

No. A diferencia de una casa con sus propios paneles solares, no hay forma de enviar la energía generada exclusivamente a la casa de un suscriptor. Como toda la electricidad, la energía producida por la comunidad solar se envía a la red de la empresa de servicios públicos y se distribuye indiscriminadamente en el momento en que se crea.

¿Qué pasa si te mudas?

Si se muda a un nuevo hogar dentro del territorio de su empresa de servicios públicos, puede continuar con su suscripción. Si se muda fuera del territorio, debe cancelar su suscripción o transferirla a otro cliente que cumpla con los requisitos de elegibilidad.

¿Pagará un cargo adicional si cancela su suscripción antes del término del contrato?

Probablemente tendrá que pagar una tarifa de cancelación. Esa es una buena pregunta para cuando revise las diferentes opciones dentro del mercado. También pregunté si está obligado a participar durante cierto número de años.

¿Qué es el formulario de divulgación de este programa?

Tanto Illinois Shines como Solar for All, exigen que las empresas comunitarias de energía solar proporcionen a los consumidores un formulario de divulgación. Este formulario incluye información de contacto de su proveedor, cómo presentar una queja ante el administrador del programa, la duración del plazo del contrato, cuándo comenzará a recibir créditos en la factura, cualquier tarifa de la que será responsable, y si su proveedor garantiza ahorros. Debido a que cada empresa está obligada a llenar el formulario de la misma forma, le facilita comparar ofertas y tomar la mejor decisión. El formulario de

divulgación incluye muchos de los términos establecidos en su contrato, pero aun así asegúrese de leer su contrato a fondo y aclarar todas sus dudas.

¿Cuál es el tamaño de mi suscripción?

Al registrarse para Comunidad solar, su suscripción, o su porción del jardín solar, será dimensionado basado en su uso histórico. A veces, una suscripción de tamaño muy grande puede causar problemas, específicamente para los clientes de Ameren.

Visite <https://www.citizen-utilityboard.org/espanol/energialimpia/> para más información.

