

# Generación distribuida con Illinois Shines

energía solar en el lugar de consumo que satisface las necesidades energéticas de su hogar o negocio



## ¿Qué es Illinois Shines?

Illinois Shines es un programa de incentivos administrado por el estado para apoyar el desarrollo de nuevos proyectos de energía solar. A través del programa, las compañías eléctricas de Illinois hacen pagos a proveedores aprobados a cambio de 15 o 20 años de certificados de energía renovable (Renewable Energy Credits, REC) generados a partir de nuevos proyectos de energía solar. Los proveedores aprobados son empresas de energía solar verificadas y aprobadas para participar en Illinois Shines. Los proveedores aprobados pueden utilizar a proveedores designados, que también estén registrados en el programa, para ayudar con el trabajo de ventas, marketing e instalación.

## ¿Qué es la generación distribuida?

Un proyecto de energía solar de generación distribuida genera electricidad que se utiliza en el lugar. Puede instalarse sobre un techo o construirse sobre el suelo en un hogar o negocio.

## ¿Qué son los RECs?

Los RECs representan los atributos ambientales de la electricidad generada a partir de paneles solares, pero no la electricidad en sí. Quien sea el propietario de los RECs tiene derecho a decir que utilizó esa energía solar. Al participar en Illinois Shines, transferirá los RECs de su proyecto de energía solar a una compañía eléctrica de Illinois. La venta de sus RECs no afectará la producción de su proyecto de energía solar ni su capacidad para utilizar la electricidad generada por su proyecto de energía solar. Las compañías eléctricas compran RECs para cumplir con su obligación de suministrar una cierta cantidad de electricidad de fuentes de energía renovable.

Para obtener más información sobre los RECs, consulte este vídeo en [vimeo.com/113250210](https://vimeo.com/113250210)

## ¿Se me pagará directamente por los RECs que genere mi proyecto de energía solar?

Su proveedor aprobado recibirá un pago de incentivo de la empresa de electricidad por los RECs que su proyecto genere a medida que transcurra el tiempo. Su proveedor aprobado puede transferirle una parte del pago del incentivo o puede utilizar el pago para reducir el importe que usted paga por su proyecto de energía solar (por ejemplo, un precio de compra o una tarifa de arrendamiento menor). **Si su proveedor aprobado le transfiere parte del pago del incentivo, es posible que esto suceda varios meses después de que se instale su proyecto.** Illinois Shines no es un programa de reembolso y el estado de Illinois **no hace** pagos directos a los clientes.



Puede ver una versión accesible de este documento según la Ley para Estadounidenses con Discapacidades (ADA) en [www.illinoisshines.com/accessible](http://www.illinoisshines.com/accessible).



## ¿Cuáles son las opciones de de apropiación y financiamiento al instalar un proyecto de energía solar?

Las opciones más comunes son 1) COMPRA: comprar el proyecto directamente o financiarlo con un préstamo. 2) ARRENDAMIENTO: realizar pagos regulares al propietario del proyecto. 3) CONTRATO DE COMPRA DE ENERGÍA (Power Purchase Agreement, PPA): pagar al propietario del proyecto por la electricidad generada por el proyecto a una tarifa acordada por kilovatio-hora. Si arrenda o firma un PPA, usted no es propietario del proyecto de energía solar, pero puede utilizar la electricidad generada por este.

Cuando decida la mejor opción para usted, considere lo siguiente:

- Si compra el proyecto, ¿cuánto le costará? ¿Pedirá un préstamo para pagarlo? ¿Cómo se comparan los pagos del préstamo con las reducciones proyectadas en su factura mensual de electricidad?
- Si arrienda el proyecto, ¿cuánto es su pago de arrendamiento mensual? ¿Cómo se compara eso con las reducciones proyectadas en su factura mensual de electricidad? ¿Tiene que hacer un pago de anticipo al inicio?
- Si firma un PPA para el proyecto, ¿cuánto es el precio por kilovatio-hora de la electricidad producida? ¿Cómo se compara eso con su tarifa actual de electricidad? ¿Tiene que hacer un pago de anticipo al inicio?
- ¿Su arrendamiento o PPA incluye una cláusula de escalamiento que incrementa el importe de los pagos a medida que transcorre el tiempo? Si es así, ¿cuánto es el incremento de los pagos?

La adopción de energía solar es un compromiso financiero significativo, así que tenga la misma precaución que tendría al tomar otras decisiones importantes como consumidor. Se recomienda obtener presupuestos de al menos tres empresas y verificar las referencias.

Debe tomarse el tiempo que necesite para comparar las ofertas y comprender el contrato en su totalidad antes de firmarlo.

## ¿Cómo sé si ahorraré dinero al cambiarme a energía solar?

No se puede garantizar el ahorro de dinero a menos que su contrato incluya una garantía explícita. Las siguientes preguntas le ayudarán a saber si ahorrará dinero o no. Puede responder algunas preguntas usted mismo, mientras que otras las puede responder su instalador o agente de ventas.

### ¿Qué tarifa por kilovatio-hora estoy pagando actualmente por la electricidad que consumo?

Cuanto más alta sea la tarifa de electricidad antes de cambiarse a energía solar, más dinero puede ahorrar.

### ¿Mi techo tiene las condiciones necesarias para instalar un proyecto de energía solar?

La dirección hacia la que se orienta su techo y la cantidad de sombra que recibe afectarán la cantidad de electricidad que generará un proyecto de energía solar montado en su techo. También debe tener en cuenta el estado del techo.

### ¿Cuánta electricidad generará el proyecto de energía solar?

Si su proyecto de energía solar produce más electricidad de la que utiliza durante un periodo anual, es posible que no reciba valor por toda la electricidad generada.

### ¿Recibiré dinero por los RECs?

La compañía eléctrica pagará al proveedor aprobado los RECs de su proyecto de energía solar. El proveedor aprobado puede transferir una parte de este pago o puede utilizar el pago para reducir el costo del cambio a energía solar.

### ¿Puedo utilizar el crédito fiscal federal para la inversión?

Si compra su proyecto, podría calificar para un crédito fiscal del impuesto sobre ingresos considerable. Consulte a su profesional de impuestos.

### ¿Cuánto tiempo tengo previsto residir en mi hogar o en mi negocio?

Si alquila o firma un PPA, es posible que se le solicite que compre la totalidad del contrato si se muda. Lea su contrato detenidamente para comprender qué sucede si se muda.

## ¿Qué es la medición neta y cómo me inscribo?

La medición neta mide la electricidad adicional que su proyecto de energía solar produce y envía a la red eléctrica, y usted recibe el crédito correspondiente por esta electricidad en su factura. Para participar en la medición neta, se debe enviar una solicitud a su compañía eléctri-

ca. Asegúrese de comprender si su proveedor de energía solar enviará una solicitud de medición neta a su nombre para el proyecto solar. Si no se inscribe, es posible que disminuya significativamente el valor financiero que recibe de su proyecto de energía solar.

## Protecciones al consumidor

Su proveedor de energía solar debe proporcionarle este folleto informativo y un Formulario de divulgación estándar. Revise detenidamente su Formulario de divulgación y utilícelo para comparar ofertas de otros proveedores aprobados de Illinois Shines. Debe recibir y firmar el Formulario de divulgación antes de firmar un contrato de instalación. Entre las protecciones al consumidor que ofrece el programa Illinois Shines se incluyen las siguientes:

- Si firma un contrato para un proyecto de energía solar de 25 kW o menos, puede cancelarlo sin sanciones dentro del periodo permitido por su contrato o la ley, que no puede ser inferior a tres días calendario.
- Illinois Shines establece los requisitos en torno a la información y los términos que deben incluirse en su contrato de instalación.
- Solo los proveedores aprobados pueden enviar solicitudes de proyectos de energía solar a Illinois Shines; estas empresas son verificadas por el administrador del programa.
- El personal especializado del administrador del programa responde preguntas y ayuda a resolver las quejas de los clientes.

## Procedimientos de reclamo

Si tiene un problema relacionado con su proyecto de energía solar o con el proceso de ventas, primero intente resolverlo con su instalador o con el proveedor aprobado. Si no puede llegar a un acuerdo, puede comunicarse con el administrador del programa de Illinois Shines enviando un correo electrónico a [complaints@illinoisshines.com](mailto:complaints@illinoisshines.com) o llamando al 877-783-1820.

Si ha sido víctima de prácticas de ventas fraudulentas o engañosas, la División de Protección al Consumidor del Fiscal General de Illinois puede ayudarlo.

**CHICAGO:** 800-386-5438 | TTY: 800-964-3013

**SPRINGFIELD:** 800-243-0618 | TTY: 877-844-5461

**CARBONDALE:** 800-243-0607 | TTY: 877-675-9339

**IDIOMA ESPAÑOL:** 866-310-8398

Para obtener más información, visite [www.illinoisshines.com](http://www.illinoisshines.com)

Otro programa estatal de incentivos, **Illinois Solar for All**, está disponible para los clientes cuyos ingresos califiquen e incluye garantías de ahorros. Obtenga más información en [www.IllinoisSFA.com](http://www.IllinoisSFA.com).