

Entendiendo su Factura de Utilidad con Energía Solar Comunitaria

Resumen

Cada mes, energía solar es generada mediante una suscripción de energía solar. La cantidad de energía solar producida repercute directamente en descuentos en su factura de energía. Este documento explica como energía solar se reflejará en su factura.

Factura de utilidades + Energía Solar Comunitaria

Esta sección explica su factura como la recibe ahora (antes de energía solar), y explica los cambios una vez que sea asignado a energía solar comunitaria. Vea el ejemplo de la factura proveída por su compañía de utilidades como ejemplo.

Secciones de la Factura de Utilidad

1) Cambios normales en su factura

¡Estos costos están basados en su consumo de electricidad, impuestos, tarifas y ajustes, esto no incluye energía solar! Después de ser asignado con energía solar, usted continuara recibiendo cobros por la electricidad que consume cada mes como hasta ahora.

2) Creditos en su factura

El mismo descuento mensual que usted ha ganado basado en la cantidad de energía solar (medida en kWh) producida con su suscripción solar. Tarifas de créditos en la factura son determinados por su compañía de utilidad:

	Portland General Electric	Pacific Power	Idaho Power
kWh tarifa (\$/kWh)	\$0.12/kWh	\$0.11/kWh	\$0.10/kWh
Tarifa de créditos (\$/kWh)	\$0.11	\$0.10	\$0.08
Tarifa de suscripción (\$/kWh)	\$0.09	\$0.08	\$0.07

Cantidades estan redondeadas

3) Tarifas de Suscripción

Participantes pagan tarifas que están basadas en la cantidad de energía (medida en kWh) producida durante la suscripción con Energía Solar. Las tarifas aplican acorde con una cantidad de kWh (\$/kWh) determinada por su compañía de utilidad, pero **siempre son menores que la cantidad de créditos**. En general, las tarifas de suscripción son calculadas al 80% de su tarifa de crédito.¹ El 20% de diferencia entre los créditos en su factura y las cuotas de suscripción por su descuento mensual! Puede encontrarlos en la tabla de arriba.

4) Total en Factura de Utilidad

Su total de la factura es calculado restando la cantidad de descuento de su costo de electricidad.

$$\text{Costo de Electricidad (tarifas + cargos normales de utilidad) - créditos} = \text{Total}$$

¹ Algunos proyectos ofrecen descuento más significativos. Rigen circunstancias especiales para aquellos proyectos que incluyan a participantes de viviendas subvencionadas.



Cargos normales en factura

900 kWh x \$0.1201 kWh

\$108.09



Suscripción de energía solar

Créditos: 500 kWh x \$0.11234 kWh
Sub. Fees: 500 kWh x \$.08987 kWh

- \$11.23



Total

= \$96.86

Total, Descuento Mensual: \$11.23
Porcentaje de Descuento: 10.4%

Total de descuentos anuales

La mayoría de los participantes del Programa de energía Solar Comunitaria de Oregon pueden esperar ahorros entre el 10-15% en su factura de electricidad cada año! Su descuento anual depende del tamaño de su suscripción y su compañía de utilidad. Para obtener más información de cómo trabaja, por favor de referirse a [Documentos de Descuentos con Solar](#)

Informacion Adicional

Para poder entender su factura de utilidades mejor, es importante que entienda como el consumo de energía es medido y como los cargos son calculados basados en el consumo.

1. ¿Cómo miden el Consumo de energía?

Cada vez que prende un foco o conecta un aparato en su casa, usted está consumiendo energía. La cantidad de electricidad que utiliza cada aparato cuando está conectado es medido en watts o kilowatts (100 s = 1kW). La cantidad de electricidad en cada aparato consume más tiempo que es medido en kilowatt-horas (kWh).

Un par de ejemplos:

<div data-bbox="293 1331 407 1455"></div> <div data-bbox="438 1325 557 1474"> <p>100 W x 10 horas = 1 kWh</p> </div> <div data-bbox="198 1503 685 1621"> <p>Una sola bombilla de 100 W que permanece encendida durante 10 horas equivale a 1 kWh. Si permanece encendido durante 20 horas, usará 2 kWh.</p> </div>	<div data-bbox="846 1331 976 1472"></div> <div data-bbox="1008 1325 1125 1474"> <p>1 kW x 1 hora = 1 kWh</p> </div> <div data-bbox="777 1503 1208 1614"> <p>Un lavarropas que consume 1000 W o 1 kW de energía y permanece encendido durante un ciclo de 1 hora, consume 1 kWh de energía.</p> </div>
---	---

2. ¿Cómo es reflejado mi consumo en la factura?

Su factura depende en varios factores:

- Su plan de tarifas de electricidad (Ejemplo: tiempo de uso (TOU) tarifa, tarifa del plan, tarifa nivelada)
- Cargos
- Taxes
- Ajustes específicos de su compañía de utilidad y locación

La manera más fácil de calcular su factura mensual es entendiendo que los cargos y tarifas que usted paga en gran parte (pero no en todo) basada en la electricidad que consume al mes (kWh) multiplicado por-kWh(\$/kWh) determinado por su compañía de utilidad.²

Estamos aquí para apoyarlo con cualquier pregunta que tenga acerca del programa.

Si usted necesita ayuda adicional, por favor contacte a Community Energy Project,
organización de bajos recursos:

CommunityEnergyProject.org
Coordinador de Energía solar Comunitaria
971-544-8718
971-544-8720 (Español)
solar@communityenergyproject.org

² El porcentaje de ahorro varía de acuerdo con su compañía de servicios.