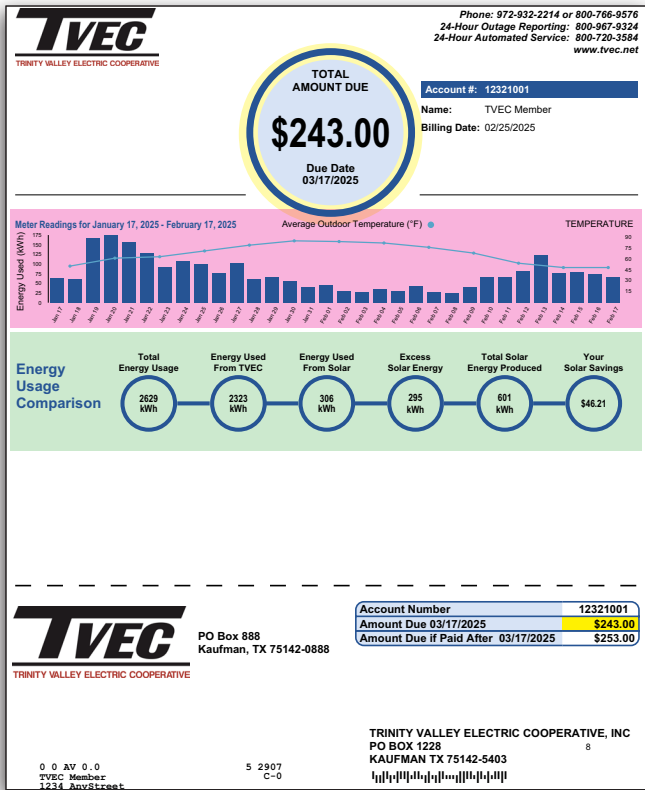




TRINITY VALLEY ELECTRIC COOPERATIVE

DER / Solar: Cómo Entender Tu Factura



Cantidad Total a Pagar: Monto de la factura (o crédito) por energía de TVEC. Esto incluye todos los créditos solares anteriores y actuales.

Gráfica de Uso: Muestra su consumo diario de energía suministrado por TVEC para el período de facturación actual, pero no representa ninguna generación solar.

Comparación del Uso de Energía:

Uso Total de Energía: La electricidad total consumida en la ubicación, incluyendo tanto la energía de la red como la solar.

Energía Usada de TVEC: La electricidad consumida del suministro de la red de TVEC en el lugar.

Energía Usada del Sistema Solar: La electricidad que consumes directamente de tu sistema solar.

Energía Solar Excedente: La energía que tu sistema produjo y fue exportada a la red de TVEC.

Energía Solar Total Producida: La electricidad total que generó tu sistema DER, incluyendo lo que consumiste y cualquier exceso exportado a la red de TVEC.

Tus Ahorros Solares: El valor monetario mensual de tu sistema DER durante el periodo de facturación. Esto incluye la cantidad ahorrada al no comprar electricidad de la red (tu energía usada del sistema solar) junto con la producción excedente comprada por TVEC a la tarifa de costo evitado.

Como manejar el Uso Solar para Maximizar su Valor

Ajustar el uso de energía para que coincida con la producción de tu sistema solar ofrece el mejor valor para tu inversión en energía solar. Los paneles solares generan electricidad cuando el sol brilla.

- During the day, your panels may produce more energy than your home needs, sending the extra energy back to the grid (excess solar).
- When your panels are not producing, the energy you use must come from the grid.

For most installations, you save the most by using the energy from your panels rather than sending it back to the grid. Shifting that energy usage away from evenings and nights—matching your usage patterns to the solar production hours—will maximize the value from your panels.

Variabilidad de la Energía

La producción de energía solar depende de la luz solar, que varía con las estaciones y las condiciones meteorológicas. Si los paneles solares no generan suficiente energía, la red eléctrica complementa esa necesidad, especialmente en días nublados.

Picos de Demanda Energética

Cuando usas muchos electrodomésticos grandes al mismo tiempo, tu sistema solar puede no producir suficiente energía, lo que te llevará a consumir energía adicional de la red de TVEC durante esos picos.

Limitaciones del Almacenamiento de Energía

Si tu instalación incluye almacenamiento en baterías, la energía puede almacenarse para su uso posterior. Para los sistemas que solo tienen paneles, cualquier exceso de energía solar generada durante el día se envía a la red en lugar de almacenarse para su uso posterior. Por la noche o durante períodos de baja producción solar, tu hogar depende de TVEC para suministrar energía.



tvec.net/der