

# MITO vs. REALIDAD: ENERGÍA SOLAR



**MITO:** La energía solar no funciona en invierno o cuando está nublado.

**REALIDAD:** Los paneles solares son eficaces en las cuatro estaciones del año, viva donde viva. Pueden soportar la lluvia, la nieve o el tiempo nublado.<sup>1</sup>



**MITO:** El costo de la energía solar es mayor que sus ventajas.

**REALIDAD:** La energía solar se amortiza en 10 años y, además, disfrutará de una reducción de sus facturas energéticas, incentivos fiscales y protección adicional en condiciones meteorológicas extremas.<sup>2</sup>



**MITO:** No merece la pena instalar energía solar porque algún día podría mudarme.

**REALIDAD:** La energía solar puede ahorrar dinero en las facturas de los servicios públicos y aumentar el valor de mercado y de propiedad de su vivienda.<sup>3</sup>



**MITO:** Instalar energía solar es demasiado complicado.

**REALIDAD:** Los programas de compra de energía solar en grupo facilitan la obtención de energía solar proporcionando información y ventajas a los participantes.



**MITO:** La energía solar no supone una gran diferencia medioambiental.

**REALIDAD:** Al utilizar energías renovables en lugar de combustibles fósiles, usted contribuye a reducir la contaminación y las emisiones de gases de efecto invernadero que calientan el planeta.

1 <https://www.energy.gov/eere/solar/how-does-solar-work>

2 <https://www.fairfaxcounty.gov/environment-energy-coordination/solarize-fairfax-county>

3 <https://www.energy.gov/energysaver/benefits-residential-solar-electricity>

