

Energía renovable de la comunidad

¿En qué consiste? Los programas de energía renovable de la comunidad permiten a los consumidores comprar una parte de un sistema renovable desarrollado en la comunidad local y recibir los beneficios de la energía producida por su parte. Normalmente, los programas de energía renovable de la comunidad cuentan con generación de energía solar o eólica. Como se muestra en el diagrama de la derecha, hay cuatro ejemplos de este tipo de generación: modelos financieros de compra grupal de la comunidad, solares compartidos *extra situ*, solares compartidos *in situ* (edificio de varias unidades) e impulsados por la comunidad.



Compra grupal de la comunidad: Este es el más accesible en la actualidad. Significa que una vez que la electricidad generada por un parque solar o eólico se coloca en la red, no puede distinguirse de la electricidad generada por una central térmica de carbón. De este modo, los consumidores de energía que deseen apoyar la energía eólica y solar pueden hacerlo mediante la compra de certificados de energía renovable, también conocidos como «CER». Esto brinda capacidad adquisitiva a los consumidores residenciales. Cualquier persona que paga una factura de electricidad en Maryland puede unirse a los cientos de vecinos preocupados a fin de crear un grupo de compra de energía limpia y asegurar los mejores precios para la energía limpia.

Qué puede hacer

- Comuníquese con Groundswell a través de la página <http://groundswell.org/clean-energy/> o llame al (202) 505-3051 para participar en uno de sus programas.
 - Energía eólica residencial: Tomarse 5 minutos para cambiar por la energía eólica reduce su huella de carbono en un 25 %. Cambiar por la energía eólica tiene un mayor impacto que cambiar una bombilla por LED. Si 2000 personas optaran por la energía eólica al mismo tiempo, ¡eso sería equivalente a retirar 3000 automóviles de la carretera!
 - Energía solar residencial: No es necesario que sea propietario de los paneles solares; solo pagará por la energía solar producida en su nombre mediante una suscripción. No hay pagos por adelantado ni equipos para instalar.
- Comuníquese con Interfaith Power and Light a través de la página <http://gwipl.org/> o llame al (202) 709-7641 para participar en uno de sus programas que se llevan a cabo a través de congregaciones.
- Comuníquese con MD Sun a través de la página <http://mdsun.org/> o llame al (240) 334-7720 para participar en uno de sus programas.
 - Trabajan con grupos de vecinos de todo el estado para organizar cooperativas vecinales solares, que permitirán lograr ahorros significativos en las instalaciones de energía solar mediante la compra al por mayor como un grupo. Tienen proyectos en Belair-Edison, Curtis Bay, Dorchester, Easton y Salisbury.