

# Únete a los habitantes de Virginia para ahorrar energía y dinero



**Virginia Energy Sense** es el programa de educación energética del Commonwealth, diseñado para ayudar a todos los habitantes de Virginia a entender el modo en que utilizan la energía y, más importante aún, el modo en que pueden ahorrar energía de manera fácil y económica.

Virginia está comprometida a **reducir su uso energético en un 10% para el año 2022**. Es una meta que podemos alcanzar si todos hacemos nuestra parte siguiendo simples pasos para reducir nuestro consumo de energía.

Se pueden realizar muchas mejoras de ahorro energético en tan solo unos minutos, mientras que otras llevan más tiempo pero generan un ahorro mucho mayor. ¡Elige los consejos que funcionen para ti y empieza hoy mismo!

## SIMPLE Y EFECTIVO

- **Reemplaza las bombillas incandescentes tradicionales.** Usa bombillas más eficientes, como las luces LED, que utilizan hasta 75% menos energía, o las lámparas fluorescentes compactas, con las que ahorrarás hasta \$40 dólares a lo largo de la vida útil de cada bombilla.
- **Reduce la temperatura del calentador de agua.** 48 grados tendría que ser suficiente. Podrás ahorrar hasta un 11% en el costo de calentamiento de agua.
- **Instala un termostato programable.** Si reduces la calefacción y la refrigeración cuando duermes o no estás en tu casa, podrás ahorrar hasta \$180 dólares al año.
- **Cierra las cortinas, abre las ventanas.** Ahora que ha llegado la primavera, en los días más cálidos, mantén las cortinas cerradas durante el día y abre las ventanas a la noche para permitir el ingreso del aire fresco.
- **Usa extensiones de corriente inteligentes que ahorran energía.** Estas te permiten desconectar todos los aparatos eléctricos cuando no se están utilizando, pero brindan energía a alguna tecnología vital.
- **Entiende las facturas de los servicios.** Esta es una excelente manera de comenzar a aprender cómo ahorrar energía, en especial, dado que es probable que tu factura aumente por los costos del aire acondicionado durante los meses de clima cálido. Visita [virginiaenergysense.org](http://virginiaenergysense.org) para ver una explicación clara de lo que significa tu factura.

**VALUE YOUR POWER**  
VIRGINIA ENERGY SENSE





## MAYOR INVERSIÓN, MAYORES RECOMPENSAS

- **Sella las aberturas y coloca burletes.** Las filtraciones y corrientes de aire desperdician energía y causan gastos innecesarios. Sella todas las puertas y ventanas y coloca burletes en ellas para disminuir las corrientes de aire y reducir los costos de los servicios energéticos hasta en un 30%.
- **Compra aparatos eléctricos con certificación Energy Star.** Si piensas comprar nuevos aparatos eléctricos, ten en cuenta que los productos que poseen la certificación Energy Star consumen hasta un 70% menos de energía que otros modelos.
- **Reemplaza los filtros de aire del sistema de climatización.** Los filtros de aire sucios obligan al sistema a usar más energía. Haz revisar el sistema de climatización una vez al año y compra un barato “silbato” de filtro de aire cuando vayas a la ferretería. Este comenzará a “silbar” cuando el filtro esté sucio y listo para ser cambiado.
- **Asegúrate de que el ático y el sótano estén aislados correctamente.** El aislamiento térmico se mide en valores R: cuanto mayor sea el valor R, mejor será la resistencia de las paredes y el techo a la transferencia de calor.
- **Lleva a cabo tu propia inspección de consumo energético en tu hogar.** Descubre dónde puedes realizar mejoras de eficiencia energética en tu hogar. Comienza con la prueba gratuita Home Energy Test y la práctica lista de control que se ofrecen en el sitio web de Virginia Energy Sense para descubrir dónde puedes encontrar formas de ahorrar energía.

## ¿SABÍAS QUÉ...?

- Hasta la mitad de la energía que se consume en tu hogar se utiliza en la calefacción y la refrigeración. Ten en cuenta esto cuando tomes decisiones, como por ejemplo el costo de reparar o reemplazar el antiguo y poco eficiente sistema de calefacción, ventilación y aire acondicionado de tu casa.
- El hogar promedio pierde entre un 15 y un 35% de la energía que se usa para calentar y refrigerar el aire debido a las filtraciones. Estas pueden ser causadas por pequeños huecos y rendijas, e incluso por escapes de aire a través de tomacorrientes y tapas de luz. Puedes eliminar estos escapes usando económicas cubiertas de juntas y de enchufes.
- La factura eléctrica mensual promedio de un hogar en Virginia es de aproximadamente \$115 dólares. Ya sea tu factura más alta o más baja, ¡existen muchas maneras de ahorrar con estos consejos de Virginia Energy Sense!

Los habitantes de todo el estado de Virginia asumen el desafío del 10%, comprometiéndose a reducir el consumo de energía y empezar a ahorrar dinero. ¡Ahora es tu turno!

Descubre más información en [www.virginiaenergysense.org](http://www.virginiaenergysense.org)