



## ENERGY STAR® Manual de acción para las congregaciones

Este manual de *ENERGY STAR para congregaciones*, junto con las herramientas estratégicas de gestión energética y el entrenamiento y apoyo de ENERGY STAR pueden ayudar a su congregación a ahorrar dinero y evitar la contaminación. Durante los últimos 20 años, la EPA aprendió que la mayoría de las congregaciones puede reducir el uso energético, los costos y las emisiones aproximadamente un 30 % como base, a menudo con medidas de bajo o nulo costo. Esto es dinero que puede devolver a su iglesia y misión. Invitamos a su congregación a formar parte de los socios de ENERGY STAR y que se nos una a luchas contra el cambio climático actual para asegurar un futuro más seguro, sano y próspero para las generaciones futuras.

La eficiencia energética es el recurso de solución más rápido, barato y grande para ahorrar energía y dinero simultáneamente y evitar las emisiones de los gases de efecto invernadero. Con el programa basado en el mercado, y voluntario de ENERGY STAR, la EPA ayuda al sector de edificios comerciales a mejorar su eficiencia energética en los lugares en los que los estadounidenses rezan, compran, trabajan, juegan y aprenden. Estos esfuerzos ayudaron a crear trabajos, ahorrar dinero y contribuir a la obtención de un aire más limpio y la protección de la salud humana. Estos y los futuros esfuerzos de eficiencia son muy importantes, ya que los edificios comerciales son responsables de casi el 20 % del consumo total de energía en los Estados Unidos.

Este manual de acción lo guiará a través de 7 pasos demostrados en la guía para la gestión energética de ENERGY STAR, adaptada para las casas de culto y provee un enfoque estratégico para la implementación de proyectos que mejorarán el rendimiento energético de su propiedad. La mayoría de los pasos descritos en el manual no requieren mucho tiempo ni dinero, pero son importantes para determinar qué acciones tienen más sentido para su congregación. A menudo, las mejoras simples al funcionamiento y al mantenimiento que requieren inversiones bajas o nulas pueden generar ahorros significativos. Las guías ENERGY STAR para la gestión energética detalladas en este manual se resumen a continuación.

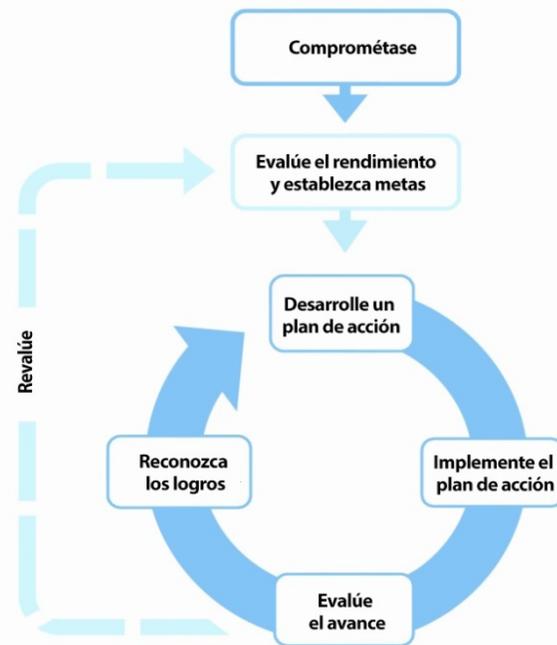
¡Comencemos a [www.energystar.gov/congregations](http://www.energystar.gov/congregations)!

**Paso 1: Comprométase a ahorrar energía:** Las congregaciones de todos los tamaños pueden comprometerse a ahorrar energía. Comience promoviendo una sociedad ENERGY STAR entre los líderes de su congregación.

### **Paso 2: Evalúe el rendimiento:**

Antes de empezar con cualquier proyecto, necesita evaluar su rendimiento energético actual para ver su comparación. Esto se llama Evaluación comparativa. Portfolio Manager® de ENERGY STAR es la herramienta en línea gratuita de la EPA que puede utilizarse para comparar la base de uso y costo de energía.

**Paso 3: Establezca metas:** Las congregaciones deciden enfocarse en la eficiencia energética por varias razones, incluido el deseo de reducir el costo de las facturas, el consumo energético y la contaminación que es dañina para la salud humana y para el ambiente.



Guía para la gestión de energía de ENERGY STAR

**Paso 4: Desarrolle un plan de acción:** Ahora es momento de comenzar la acción en su casa de culto. El paso 4 resalta las acciones economizadoras de energía seguras que muchas congregaciones pueden realizar de manera relativamente fácil y con gastos bajos o nulos.

**Paso 5: Implemente el plan de acción:** Este paso incluye la implementación del plan de eficiencia que usted desarrolló en el paso 4 y luego comunicar los beneficios y resultados esperados a los otros miembros de su congregación.

**Paso 6: Evalúe el avance:** Luego de haber completado el trabajo planificado, asegúrese de que su congregación respaldará las mejoras en las prácticas del funcionamiento y el mantenimiento de la propiedad, mantendrá los nuevos equipos y sistemas al máximo rendimiento y monitoreará los ahorros de energía y dinero.

**Paso 7: Reconozca los logros:** El paso 7 es el momento en el que debe comunicar los ahorros y logros tanto interna como externamente. ¡Luego de que invirtió en mejoras y cuantificó sus ahorros de energía y de dinero y su reducción de contaminación, es hora de celebrar los beneficios en su comunidad! Certifique su propiedad como ENERGY STAR y comparta su historia para educar e inspirar a otras congregaciones en su comunidad y su denominación.

¡Comencemos a [www.energystar.gov/congregations](http://www.energystar.gov/congregations)!