

Misión: Proporcionar a los dueños de casa la información, orientación y estímulo para implementar mejoras en sus casas y propiedades que ahorran energía y agua mientras se mejora la calidad del aire de los interiores.



Obtenga un premio StepUp2Green

"Sage Award" = Todos los artículos esenciales + 2 de cada grupo de selección

"Jade Award" = Todos los artículos esenciales + 3 de cada grupo de selección

"Emerald Award" = Todos los artículos esenciales + 4 de cada grupo de selección

ARTÍCULOS ESENCIALES (necesario para todos los niveles)

- ☐ Para pintar interiores, prefiera pinturas de bajo (0-50) o cero compuestos orgánicos volátiles (COV) para una calidad de aire más saludable.
- ☐ Todos los termostatos de calefacción Y de aire acondicionado central deben ser programables (del tipo corrección automática), programados y etiquetados ENERGY STAR.
- ☐ El 75% o más de la iluminación debe ser de diodos emisores de luz (LED, por sus siglas en inglés) (recomendado), fluorescente o de bajo voltaje para interiores o exteriores. Un dispositivo debe ser LED.
- ☐ Ponga burletes en todas las puertas exteriores (incluso de la casa al garaje), calafatee los puntos de infiltración usando un calafateo de cero COV o bajo en COV.
- ☐ Cabezales de ducha de bajo flujo (2.2 galones por minuto [gpm] o menor), dosificadores de agua del lavamanos (1.5 gpm máximo) y mangueras de jardín con boquillas de válvula. Repare las filtraciones de agua y documente (muchos proveedores de servicio de agua realizan esta revisión de filtraciones sin costo y documentan los resultados).
- ☐ Equipe la cocina con un extintor de incendios 2A 10B:C y una alarma de monóxido de carbono; alarmas de humo en todos los dormitorios y pasillos, uno en cada piso como mínimo, incluido el sótano.

GRUPOS DE SELECCIÓN



AHORRO DE ENERGÍA

- ☐ **Iluminación**¹ Con detectores de movimiento O LED en todas las instalaciones exteriores y en entradas y baños.
- ☐ **Claraboyas**^{1,2} 2 o más dispositivos tubulares captadores de luz; si compra elija uno de doble panel (mínimo) y etiquetado ENERGY STAR.
- ☐ **Aislamiento del cielo o techo** Aislamiento combinado para cielo o techo de R-30. Si agregará un aislamiento, use espuma de rociado, celulosa o algodón reciclado, elija R-11 si reemplaza el techo.
- ☐ **Caldera**² De gas natural o propano con 90% de AFUE (mínimo). Si compra elija uno etiquetado ENERGY STAR y 95% de AFUE (mínimo). Limpie el filtro instalado y tenga a mano 5 filtros de repuesto.
- ☐ **Ventanas**¹ Panel doble (mínimo) para al menos el 90% de las ventanas y puertas de vidrio.
- ☐ **Aire acondicionado** Sin aire acondicionado O si está instalado un aire acondicionado central, reemplácelo con una (máxima) unidad etiquetada ENERGY STAR para un solo cuarto con un temporizador incluido.
- ☐ **Piscina**¹ Los paneles solares térmicos que abarquen el 75% (mínimo) de la superficie de la piscina Y el jacuzzi necesitan cubiertas de aislamiento.
- ☐ **Panel solar**^{1,2} Sistema de 2 paneles de 60 pies cuadrados (mínimo) para uso doméstico de agua caliente.
 - ☐ **BONO:** Sistema de 90 pies cuadrados (mínimo).
- ☐ **Energía renovable**^{1,2} Sistema fotovoltaico o de energía eólica de 1.25 KW o más grande
 - ☐ **BONO:** Sistema de 2.5 KW o más grande
- ☐ **Otro aprobado**^{1,2} Conjunto de pila de combustible para calefacción y energía u otra energía renovable aprobada, bomba de calor o bomba de calor geotérmica.



AHORRO DE AGUA

- ☐ **Baños** Todos los inodoros deben ser como máximo de 1.6 galones por descarga (gpf) Y al menos un inodoro debe ser de descarga doble o ser de alto rendimiento (máximo 1.28 gpf). Todos los cabezales de las duchas deben ser de 1.75 gpm (máximo) con una boquilla de válvula.
- ☐ **Lavadora** Etiquetada ENERGY STAR y un factor de agua (WF, por sus siglas en inglés) de 5.0 WF (máximo).
- ☐ **Calentador de agua**² De condensación de gas en toda la casa, etiquetado ENERGY STAR o de gas sin tanque (a pedido) Y un sistema de recirculación de agua caliente con temporizador o arranque remoto (máximo de 10 segundos hasta que salga agua caliente).
- ☐ **Césped** 400 pies cuadrados (máximo) de césped o superficie impermeable, o la mitad de toda la superficie del exterior (lo que sea menor). El resto son plantas nativas, mantillo, árboles y pavimento permeable natural.
 - ☐ **BONO:** 200 pies cuadrados o 25% del total de las restricciones mencionadas anteriormente (lo que sea menor.)
 - ☐ **BONO:** Sin césped o superficies impermeables con caminos existentes de un máximo de 300 pies cuadrados
- ☐ **Riego** Sin sistema de riego y temporizador en todas las mangueras O riego por goteo en áreas sin césped y rociadores opcionales para las áreas con césped, con sistemas de riego operado por controlador inteligente de evapotranspiración (ET, por sus siglas en inglés).
- ☐ **Cisterna**¹ Acumule el agua de lluvia por medio de una cisterna vertical de 1800 galones (mínimo) para suministrar algo de riego externo. No se permite conexión al sistema de agua potable.
- ☐ **Otro aprobado** Techo verde u otro.



MEJORAS GENERALES

- ☐ **Pantallas de televisor y computadora** Todas las pantallas son LCD O ENERGY STAR; si compra elija LCD Y ENERGY STAR.
- ☐ **Ventiladores de cielo** 2 o más; si compra elija ENERGY STAR.
- ☐ **Cubiertas para ventanas**¹ Cubiertas con grosor de ¼ de pulgada (mínimo) para la mitad de todas las ventanas Y claraboyas, como mínimo; deben ser funcionales para que se puedan cerrar de noche.
 - ☐ **BONO:** Cubierta funcional para exteriores
- ☐ **Chimeneas**¹ Deben tener insertos ajustados O puertas de vidrio que cubran toda la entrada O un dispositivo con vidrio fijo delantero para chimeneas a gas.
 - ☐ **BONO:** Soplador incorporado para calentar el cuarto en al menos una chimenea.
- ☐ **Electrodomésticos / HVAC** 2 de los siguientes etiquetados ENERGY STAR con un máximo de 5 años de antigüedad: refrigerador, congelador, lavavajillas, calentador de agua, aire acondicionado en toda la casa, caldera (90% de AFUE como mínimo).
 - ☐ **BONO:** Dos productos adicionales (al menos cuatro en total).
- ☐ **Pisos**¹ De madera certificada por el Consejo de Manejo Forestal (FSC, por sus siglas en inglés) O un mínimo de 50% de contenido reciclado O alfombra o baldosa naturales O material a base de corcho (incluido linóleo) en al menos un cuarto. Adhesivos bajos en COV o sin COV.
 - ☐ **BONO:** Use en dos o más cuartos.
- ☐ **Encimeras**¹ De material natural o con un 50% de contenido reciclado (mínimo) como el vidrio o baldosa reciclados en al menos un cuarto, como mínimo.
- ☐ **Piso de terraza**¹ De madera certificada por el FSC O con un mínimo de 50% reciclado O piedra natural para todos los pisos de terrazas
- ☐ **Otro aprobado**

Las empresas StepUp2Green han aceptado recibir devoluciones del embalaje original de sus productos, al igual que cualquier producto sin uso, sin costo alguno dentro de los primeros 30 días de su compra.

¹ **BONO:** Los artículos fabricados dentro de 100 millas de la casa son de puntaje **doble**.

² Puede que necesite un permiso de construcción no presencial (OTC, por sus siglas en inglés); algunos necesitan modificaciones adicionales y una revisión del Departamento de Construcción.

Nota: Los beneficios reales variarán.

Para mayor información, reembolsos y recursos:

1.877.SU2G.USA (782.4872)

www.StepUp2Green.org

info@StepUp2Green.org