

Guía de EFICIENCIA ENERGÉTICA

Otoño e Invierno



Contenido:

- Climatice su hogar para maximizar la comodidad y el ahorro de energía todo el año
- Maneras de ahorrar energía en casa
- Maximice los beneficios de su inversión
- ¿Cómo saber qué cambios necesita su hogar?



 **IDAHO POWER®**

An IDACORP Company

Sus necesidades energéticas son importantes para Idaho Power. Por eso hemos preparado esta guía para ayudarle a ahorrar energía y dinero. Esperamos que utilice estas sugerencias para crear un ambiente cómodo y seguro en su hogar durante la temporada de otoño e invierno, y que esta información le ayude a aprovechar al máximo los programas de incentivos que ofrece Idaho Power.



Preguntas de nuestros clientes

Theresa Drake, gerente principal de Relaciones con el Cliente y Eficiencia Energética.

Muchos de ustedes contactan a Idaho Power con preguntas sobre facturación, nuestros servicios y cómo usar menos electricidad en el hogar. A continuación, encontrará las respuestas a algunas de las preguntas que quizás usted se ha hecho antes.

P: ¿Por qué Idaho Power le da tanta importancia a la eficiencia energética?

R: Con la eficiencia energética todos salimos ganando. Usted puede ahorrar energía y tener un hogar más saludable, y nosotros podemos maximizar nuestros recursos. Cuando todos apoyamos el crecimiento de la demanda de productos eficientes, los fabricantes responden con diseños innovadores y productos mejorados que permiten ahorrar más energía. Utilizar la electricidad de una forma adecuada nos beneficia a todos.

P: ¿Cuándo ofrecerá Idaho Power nuevos incentivos para los electrodomésticos que necesito (por ejemplo, secadora, calentador de agua, etc.)?

R: Tenemos que asegurarnos de que el dinero gastado en programas de eficiencia energética represente una buena inversión a largo plazo para nuestros clientes. Si no tenemos el incentivo que usted busca, puede ser que la tecnología o el precio adecuado aún no estén disponibles. Constantemente estamos analizando alternativas ahorradoras de energía, las cuales incluiremos cuando lleguen a representar un beneficio económico.

P: ¿Qué son las auditorías energéticas? ¿Hacen parte de los programas de Idaho Power?

R: Una auditoría energética es una inspección integral de la manera en que usted utiliza la energía en su hogar. Cuando un especialista calificado efectúa esta inspección de eficiencia energética del hogar, se utilizan equipos especializados y se hacen pruebas para obtener información muy específica sobre problemas de aislamiento, del sellado de ductos de aire y del sistema de CVAA (calefacción, ventilación y aire acondicionado). Idaho Power ofrece auditorías profesionales de eficiencia energética en el hogar a un precio reducido, lo cual incluye un informe completo con recomendaciones relacionadas con la eficiencia energética y sugerencias para empezar a ahorrar energía de inmediato. Para obtener más información, visite idahopower.com/HomeEnergyAudit.

Lo invito a utilizar esta guía y las herramientas de nuestro sitio web para saber cómo invertir mejor su tiempo y dinero con el objetivo de maximizar sus ahorros de energía.

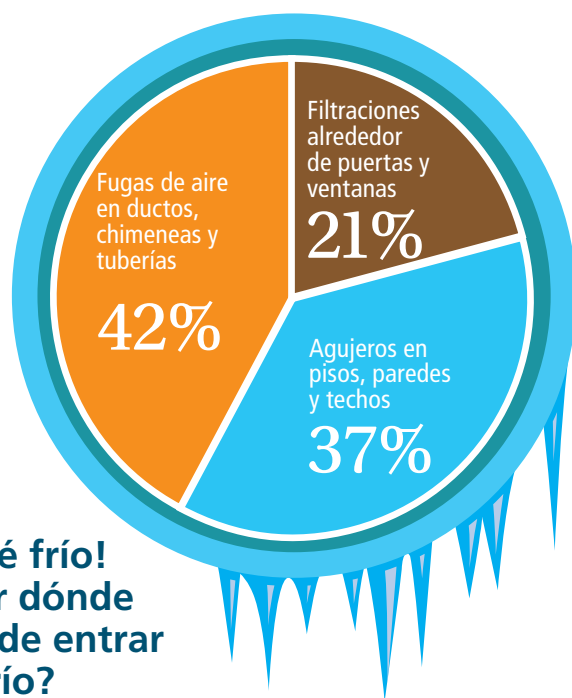


Para conocer mejor nuestros programas de eficiencia energética, visite idahopower.com/save.



Climatice su hogar para maximizar la comodidad y el ahorro de energía todo el año

Durante los primeros meses del año, tras la llegada fiel del invierno, puede ser que empiece a notarse el paso de corrientes de aire frío por la casa. Durante los meses en los que se utiliza la calefacción, localizar y reparar las fugas de aire permite ahorrar hasta un 10 % en costos de calefacción, consumo de combustible y emisiones de gases de efecto invernadero.



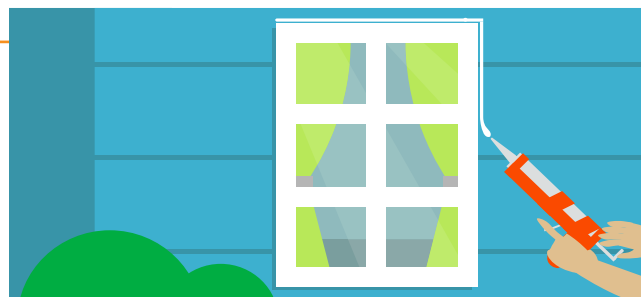
**¡Qué frío!
¿Por dónde
puede entrar
el frío?**

Departamento de Energía de los EE. UU. (DOE, por sus siglas en inglés)
energysavers.gov

El origen del problema determina la solución. La buena noticia es que usted mismo puede arreglar estas fugas de aire utilizando kits de reparación de bajo costo o aplicando selladores o tiras impermeabilizantes alrededor de puertas, ventanas e instalaciones exteriores de plomería. Las familias de ingresos bajos y moderados que viven en casas con sistemas de calefacción eléctrica también pueden participar en los programas de climatización de Idaho Power. Para averiguar si usted califica, visite idahopower.com/weatherization.

Selle ductos

Puesto que las fugas de aire caliente a menudo ocurren a través de los ductos ubicados debajo del piso o en el ático, sellar tales ductos es la mejor forma de optimizar la comodidad y reducir la pérdida de energía. Utilice masilla impermeabilizante o cinta adhesiva con recubrimiento de aluminio para sellar todas las juntas y los empalmes. Si estos ductos se encuentran en espacios muy reducidos, considere contratar a un profesional. Muchos contratistas y especialistas de eficiencia energética del hogar cuentan con los equipos adecuados para reparar rápidamente este tipo de fallas. Si usted vive en una casa prefabricada de calefacción eléctrica, es posible que califique para recibir ayuda de Idaho Power para sellar ductos y hacer otras reparaciones.



Elimine fugas de aire

Si ve pasar luz entre el marco y la puerta o el marco y la ventana, esto significa que hay una fuga de aire (y un espacio por donde pueden entrar los insectos). Tapar estas aberturas con sellador o tiras impermeabilizantes ayuda a ahorrar más energía y tener menos de qué preocuparse. Al mismo tiempo, puede ver si hay agujeros alrededor de las tuberías y los cables que pasan de un lado al otro de las paredes. No olvide revisar entradas tales como las de áticos con escaleras desplegadas y las aberturas de los accesorios de iluminación. Puede encontrar una variedad de impermeabilizantes de bajo costo en cualquier tienda de materiales de construcción.

**idea
útil!**

Para obtener más información sobre el pago de mejoras, visite idahopower.com/save y energy.idaho.gov.



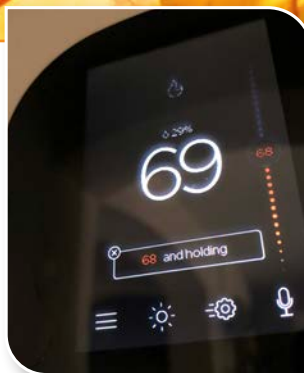
Instale más aislamiento en el ático

Puesto que el aire caliente se desplaza hacia arriba, instale el material de arriba hacia abajo. Una auditoría energética puede determinar dónde se necesita más aislamiento. Para el cielo raso, Idaho Power recomienda un material de clasificación R 38 o superior. Recuerde que el aislamiento no impide el paso del aire, así que selle primero las fugas de aire antes de agregar dicho material. Selle también los ductos antes de instalar más aislamiento.

Selle chimeneas

Las chimeneas son un punto de escape de energía. Captan hasta 300 pies cúbicos por minuto de aire caliente que luego empujan hacia afuera a través del conducto de evacuación de humos.

Cuando no esté utilizando la chimenea, es mejor mantener el regulador de evacuación de humos bien cerrado. Cuando desee utilizarla, abra el regulador por seguridad, reduzca la temperatura o apague la calefacción y abra una de las ventanas cercanas a la chimenea. Los módulos insertables o estufas de leña de alta eficiencia, de las dimensiones adecuadas e instalados con un collar de chimenea, son elementos seguros y pueden ser buenas fuentes suplementarias de calefacción.



Otras maneras de ahorrar

Considere utilizar un termostato programable que permita reducir la temperatura hasta un nivel cómodo y seguro, generalmente entre 65 y 70 grados para cuando está en casa e incluso

menos en horas de la noche o cuando vaya a ausentarse por varias horas. Utilizar una manta eléctrica para calentar la cama por las noches en lugar de calentar toda la casa puede ayudarle a ahorrar más energía.

Localice fugas de aire

Realice una prueba de hermeticidad de su hogar. En un día ventoso, sostenga una barrita de incienso encendida junto a ventanas, puertas, cajas eléctricas, instalaciones de plomería, tomacorrientes, accesorios del cielo raso, compuertas del ático y otros lugares por donde pueda estar filtrándose el aire. Si el humo fluye de manera horizontal, allí hay una fuga de aire. Utilice sellador, espuma en spray o tiras impermeabilizantes para eliminar el problema.



Hay varias maneras de mejorar la comodidad del ambiente del hogar durante el invierno, pero una de las formas más económicas y sencillas de hacerlo es arreglando las fugas de aire, lo cual reduce el consumo de energía significativamente.

Los trabajos de climatización le ayudan a mejorar la comodidad del ambiente de su hogar, ahorrar energía (lo cual puede reducir el costo de su servicio eléctrico), reducir residuos y conservar los recursos naturales para el futuro.

¡La seguridad primero!

Utilice aparatos de combustión tales como calefactores portátiles, estufas de leña, quemadores de queroseno o chimeneas únicamente cuando tengan ventilación al exterior. Nunca utilice una estufa o cocina de gas ni una parrilla de gas o de carbón dentro de la casa como calefacción. Y si utiliza un sistema de calefacción o chimenea de gas, instale un detector de monóxido de carbono y asegúrese de cambiarle las pilas cada año. Si en algún momento se activa la alarma del detector, salga de la casa y llame al 911.



Maneras de ahorrar energía en tu casa

Son varias las maneras en que uno puede reducir el uso de energía, mejorar la comodidad y gastar menos dinero en las facturas mensuales. Sin embargo, algunos métodos producen mejores resultados que otros. Considere aplicar las sugerencias a continuación para maximizar el ahorro de energía.

5 Lave cargas completas de ropa en agua tibia o levemente fría y enjuague siempre en agua fría. Usar agua tibia en lugar de agua caliente reduce a la mitad el consumo de energía.

4 Revise los bordes de las puertas exteriores para ver si hay fugas de aire. Si siente alguna corriente de aire frío, instale tiras impermeabilizantes o ajuste las puertas o las ventanas para que encajen mejor.

4

6

5

3

2

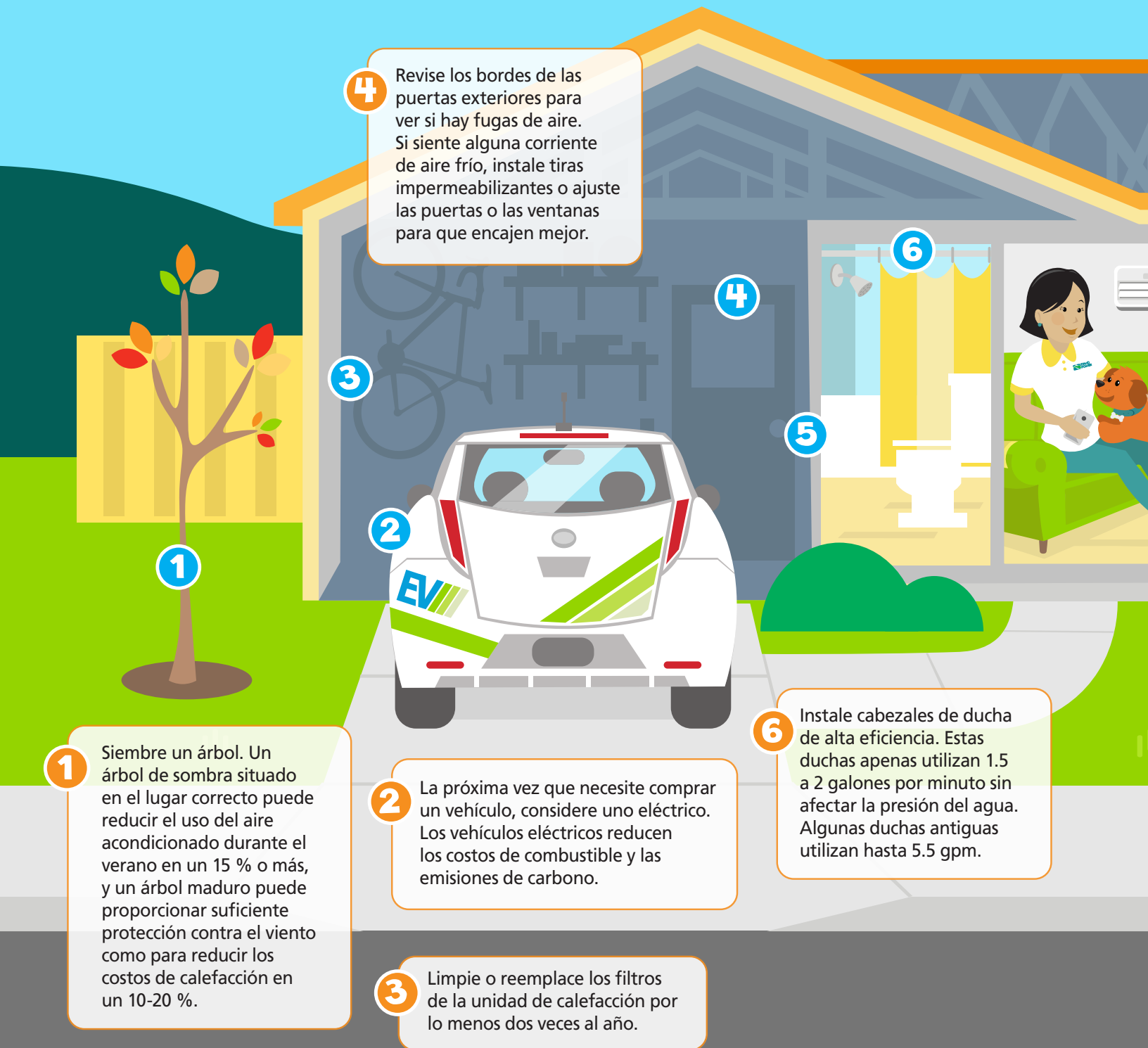
1

1 Siembre un árbol. Un árbol de sombra situado en el lugar correcto puede reducir el uso del aire acondicionado durante el verano en un 15 % o más, y un árbol maduro puede proporcionar suficiente protección contra el viento como para reducir los costos de calefacción en un 10-20 %.

2 La próxima vez que necesite comprar un vehículo, considere uno eléctrico. Los vehículos eléctricos reducen los costos de combustible y las emisiones de carbono.

3 Limpie o reemplace los filtros de la unidad de calefacción por lo menos dos veces al año.

6 Instale cabezales de ducha de alta eficiencia. Estas duchas apenas utilizan 1.5 a 2 galones por minuto sin afectar la presión del agua. Algunas duchas antiguas utilizan hasta 5.5 gpm.



7 Invierta la dirección de los ventiladores de techo para que giren en el mismo sentido que las agujas del reloj. Cuando están girando a baja velocidad, estos ventiladores hacen que el aire fresco circule hacia el techo, lo cual obliga al aire caliente a quedarse en la parte baja de la habitación.

14 Agregue más aislamiento en el ático para mejorar la comodidad de su hogar y ahorrar energía durante todo el año. Asegúrese de utilizar la clasificación mínima recomendada (R-38 o R-49) de acuerdo con el tipo de clima de donde usted vive.

8 Instale una bomba de calor sin ductos (DHP, por sus siglas en inglés) para calentar y refrescar el hogar silenciosamente, mantener una temperatura constante en todas las habitaciones y reducir costos en comparación con los calentadores de zócalo o de pared. En especial, las DHP pueden ser muy útiles en ciertos lugares en los que es difícil mantener la temperatura adecuada, tales como áticos y cuartos adicionales.

15 Abra las cortinas durante el día para aprovechar el calor del sol. Verifique que cada ventana esté cerrada y tenga puesto el pasador de seguridad. Si nota que pasa aire alrededor del marco de la ventana, aplique un sellador para tapar los espacios vacíos.

16 Cuando llegue el momento de reemplazar su envejecido sistema de CVAA, cámbielo por una bomba de calor eficiente. Si se instala correctamente y las dimensiones son las adecuadas, puede ayudarle a ahorrar energía y mantener un ambiente cómodo en su hogar todo el año.



9 Enchufe sus computadoras, cargadores y otros equipos electrónicos a una toma múltiple y apáguela cuando no los esté usando. Los aparatos en modo de reposo (stand-by) representan el 6% o más del consumo de energía de un hogar.

12 Cambie luces. Los focos ENERGY STAR® están disponibles en una variedad de formas, colores y aplicaciones, incluyendo de tres intensidades y de intensidad regulable.

17 ¡Compre productos ENERGY STAR! Estos productos cumplen con criterios estrictos de eficiencia energética.

10 Instale un termostato inteligente para empezar a controlar la temperatura por medio de una aplicación o un sitio web. Los termostatos inteligentes permiten mejorar la comodidad y ahorrar más energía.

11 Reduzca la temperatura por las noches y cuando no esté en casa –hasta los ajustes pequeños pueden ser de gran ayuda–. Limite la reducción de temperatura de bombas de calor a 2 o 3 grados.

13 Utilice la máquina lavavajillas ahorradora de energía únicamente cuando esté llena y evite usar el ciclo de secado al calor.

Vida útil promedio de los electrodomésticos



Cómo cuidar de su sistema de CVAA

Conocer el tiempo promedio de vida útil de los electrodomésticos puede ayudar a sus dueños a hacer planes y estar preparados para cuando ocurran fallas inesperadas y costosas. Tomarse tiempo para comparar funciones, costos iniciales y gastos operativos — tales como el uso de energía — antes de que un electrodoméstico falle, le ayudará a estar preparado para tomar la mejor decisión posible cuando llegue el momento.

Recuerde que los productos de clasificación ENERGY STAR® siempre ofrecen los niveles de ahorro de energía más altos en su categoría.

SISTEMAS DE CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN

- Unidad de calefacción (de gas): 17 años
- Unidad de calefacción (eléctrica): 18 años
- Bomba de calor: 15 años
- Sistema central de aire acondicionado: 14 años
- Calentador de agua: 13 años

COCINA

- Lavavajillas: 10 años
- Trituradora de basura: 9 años
- Refrigerador: 12 años
- Congelador: 12 años
- Microondas: 9 años
- Horno/estufa: 16 años

LAVANDERÍA

- Lavadora: 11 años
- Secadora: 13 años



Cuidar adecuadamente del sistema de CVAA de su hogar puede mejorar su eficiencia y extender su duración. Esto es importante, pues reemplazar un sistema de CVAA puede costar más de \$6000. Además, el uso de la calefacción y el aire acondicionado representa un 50 % del consumo total de energía de un hogar al año.

Una tarea muy sencilla e importante es el cambio del filtro. Un filtro obstruido por la suciedad limita el flujo del aire y reduce la eficiencia del sistema a un grado considerable. Dicha obstrucción hace que el aire pase con dificultad y arrastre la suciedad directamente hacia el serpentín interior disminuyendo su capacidad de funcionamiento.

Cambie el filtro cuando esté sucio. Dependiendo de la frecuencia de uso, tal vez sea necesario cambiarlo mensualmente o cada seis meses. Esto es algo que requiere más atención cuando el sistema se utiliza con frecuencia, hay mucho polvo en el ambiente o hay mascotas peludas en casa. Para cambiar el filtro, siga los pasos a continuación:

1. Localice el panel eléctrico o el interruptor de alimentación del sistema de CVAA y póngalo en posición de apagado.
2. Abra el panel del filtro (normalmente está en la parte de arriba o de abajo del frente de la unidad de climatización).
3. Saque y reemplace el/los filtro/s. Tome nota del tamaño del filtro y reemplácelo por uno nuevo de las mismas medidas. Le recomendamos comprar filtros adicionales, así estará preparado para el próximo cambio.

Si no recuerda cuándo fue la última vez que cambió el filtro o no conoce el historial de mantenimiento del hogar, programe una limpieza profesional de los serpentines exteriores e interiores. De ahí en adelante, cambie el filtro al menos dos veces al año.



Maximice los beneficios de su inversión

Entre los factores que influyen sobre las mejoras para el hogar se encuentran los cambios de estilo de vida, la comodidad, la apariencia y los costos.

Sin embargo, puede que le sorprenda saber que algunas mejoras pequeñas y sencillas pueden ayudarle a ahorrar más energía que otras mejoras más costosas. Compare las características de su hogar con las que aparecen en el gráfico a continuación para ver qué cambios debería hacer y cómo sacarle el máximo provecho a su inversión.



Elementos de una casa ahorradora de energía

	Lista de características en orden de prioridad según el ahorro de energía previsto	Costo de las mejoras				
		Ninguno	Bajo	Medio	Medio/Alto	Alto
Ahorro de energía Menor Mayor	Niveles mínimos de aislamiento: Ático R-38 o R-49 según la zona climática; paredes R-19; pisos sobre espacio para instalaciones R-30*.			\$		
	Sistemas de CVAA que actualmente cumplen con las normas ENERGY STAR.					\$
	Ductos forrados con aislamiento y sellados con masilla impermeabilizante.		\$			
	Filtración mínima de aire (aplicación de tiras impermeabilizantes y sellador en aberturas de paredes, pisos y cielo raso).		\$			
	Calentador de agua a 120 grados de temperatura.	\$				
	Ventiladores de extracción operativos.		\$			
	Cabezales de ducha con mecanismo de bajo caudal y aireación.		\$			
	Focos y luces de bajo consumo en toda la casa.		\$			
	Electrodomésticos y equipos electrónicos ENERGY STAR con función de ahorro de energía activada.				\$	
	Termostato programable con puntos de control recomendados por ENERGY STAR (las bombas de calor requieren un termostato especial para bombas de calor).		\$			
	Temporizadores instalados en calentadores de bloque, calentadores de tanques de almacenamiento, bombas de agua y luces de jardines.		\$			
	Ventanas con un valor U de .30 o menos.					\$
	Aislamiento en puertas exteriores.			\$		

*La mayoría de los contratistas pueden inspeccionar el aislamiento de su casa sin ningún costo. Si deben hacerse algunos trabajos, le recomendamos obtener tres presupuestos diferentes.



INVIERTA EN EFICIENCIA ENERGÉTICA

¿Cómo sé qué mejoras necesita mi casa?

Muchas de las oportunidades para ahorrar energía están principalmente relacionadas con los sistemas de CVAA y la separación entre los espacios interiores climatizados y el exterior del hogar (la envoltura de la vivienda). Aunque estas mejoras cuestan dinero, en muchos casos recuperará su inversión al ahorrar energía a la vez que mejorará el nivel de comodidad y aumentará el valor de su propiedad.

Pero si no fue usted quien construyó la casa, puede ser difícil saber por dónde empezar. Analizar el historial de su casa desde la perspectiva correcta puede darle una mejor idea sobre las mejoras de eficiencia energética que debería considerar. El tasador del condado puede decirle en qué año se construyó su casa.

Hablamos con contratistas de climatización y otros expertos locales en eficiencia energética sobre las mejoras que ellos recomiendan hacer y el orden de prioridad dependiendo del año en que se haya construido la casa. Nos dijeron lo siguiente.

Antes de 1970 no existían códigos de construcción, así que los constructores se guiaban por sus propios criterios de calidad. Era muy común “echar mano de lo que hubiera disponible” en cuestión de construcción, aislamiento y calefacción. Durante los 70 y 80 las autoridades empezaron a regular los materiales y las prácticas de construcción. Debido a esto se empezaron a construir casas de mejor calidad, pero sin tomar muy en cuenta la eficiencia energética ni la manera en pueden complementarse entre sí los elementos que componen una casa. La información y los materiales han mejorado de forma considerable en los últimos 20 años. Sin embargo, durante los años de auge de la construcción, se dio prioridad a los materiales más económicos y a trabajar más rápido.

CASAS DE ANTES DE 1970

- ✓ Agregue aislamiento en el siguiente orden: ático, paredes, pisos.
- ✓ Aplique sellador e instale aislamiento en todos los ductos.
- ✓ Selle fugas de aire y ductos de suministro o retorno de aire mientras instala aislamiento.
- ✓ Reemplace la fuente de calor por una de categoría eficiente.
- ✓ Reemplace ventanas de panel único y puertas exteriores sin material de aislamiento.

CASAS DE LOS 70 Y 80

- ✓ Aplique sellador e instale aislamiento en todos los ductos.
- Agregue aislamiento en el siguiente orden: ático, pisos.
- Selle fugas de aire y ductos de suministro o retorno de aire mientras instala aislamiento.
- Considere reemplazar la fuente de calor por un sistema de alta eficiencia.
- Reemplace electrodomésticos viejos.
- Asegúrese de que los ventiladores de extracción funcionen.
- Considere reemplazar ventanas de panel único o marcos metálicos de ventanas.

CASAS DE LOS 90 EN ADELANTE

- ✓ Selle ductos, botas y plenums.
- ✓ Selle fugas de aire y ductos de suministro o retorno de aire.
- ✓ Revise la calidad de la instalación del aislamiento.
- ✓ Agregue aislamiento al piso.
- ✓ Verifique que el tamaño del equipo de CVAA sea el correcto.



Nosotros estamos preparados para el invierno.

¿Y usted?



En el noroeste del país, el invierno crea el ambiente propicio para compartir cálidos momentos en casa o salir a jugar en la nieve. Pero también pueden presentarse condiciones extremas y tormentas peligrosas.

Seguir suministrando energía de manera segura es nuestra máxima prioridad. De hecho, nuestro servicio eléctrico funciona con normalidad el 99.975% del tiempo. Pero a muchos les preocupa que el mal tiempo pueda afectar los servicios de electricidad, calefacción y comunicaciones. A pesar de nuestros esfuerzos por garantizar el buen funcionamiento de la red eléctrica, las tormentas pueden causar apagones temporales en algunas comunidades. Aunque es algo que sucede en pocas ocasiones, es mejor prepararse con anticipación para garantizar la seguridad y comodidad de todos en el hogar.

A principios de la temporada

Prepare o renueve los suministros de su kit de emergencia y hable con su familia sobre lo que deben hacer en caso de una interrupción del servicio eléctrico. Puede encontrar información sobre estas sugerencias en [ready.gov/kit](https://www.ready.gov/kit).

- Para recibir alertas sobre interrupciones del servicio, inscribese en idahopower.com/myaccount.
- Acondicione su hogar para el invierno (instale aislamiento, haga reparaciones/mantenimiento) para prolongar la vida útil de su suministro de combustible.
- Debido a que más personas recurren a fuentes alternativas de calefacción sin tomar las precauciones de seguridad necesarias, los incendios representan un riesgo adicional. Coloque extintores de incendios en lugares accesibles y asegúrese de que todos en su casa sepan cómo usarlos.
- Sepa dónde está ubicado el panel de circuitos de su casa y cómo apagar los interruptores secundarios (breakers) y el interruptor principal.

Cuando sabe que va a llegar una tormenta

- Manténgase al tanto de lo que está sucediendo con las tormentas. Una de las mejores fuentes de información es el sitio web de la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica ([NOAA.gov](https://www.noaa.gov)).
- Asegúrese de mantener la carga de los teléfonos celulares al 100%.
- Desconecte equipos electrónicos delicados, tales como computadoras.

Si ocurre una interrupción del servicio

- Si no está inscrito para recibir alertas, visite idahopower.com/outage para consultar el mapa de interrupciones y ver la hora aproximada en que se restablecerá el servicio.
- Póngase ropa abrigada y quédese en casa si es posible.
- Utilice linternas en lugar de velas.
- Apague luces y electrodomésticos, pero deje un foco encendido para saber que el servicio se ha restablecido. Reducir la carga eléctrica permite que Idaho Power reactive el servicio eléctrico con más facilidad.
- Mantenga cerradas las puertas de su refrigerador y su congelador.
- Si la temperatura del interior de su casa disminuye a menos de 55 grados, abra las llaves de agua de modo que haya un goteo constante para evitar el congelamiento de las tuberías.
- Si no puede permanecer en su casa debido a la falta de electricidad o calefacción, pida ayuda para encontrar un lugar cálido y seguro.
- Si va a utilizar un generador, siga las instrucciones del fabricante y pruébelo unas cuantas veces antes de tener que usarlo. Nunca conecte el generador al cableado de su casa, ya que esto podría electrificar las redes de distribución de Idaho Power y causar lesiones graves — o incluso la muerte — a los trabajadores de Idaho Power cuando se encuentran trabajando para restablecer el servicio.

¿Debería reportar la interrupción del servicio eléctrico?

Si en su casa no hay electricidad, pero en el panel de circuitos todo parece estar bien, consulte nuestro mapa de interrupciones del servicio en idahopower.com/outagemap. Si el mapa no indica una interrupción del servicio en el área donde usted vive, por favor, llame a su equipo de Atención al Cliente al 208-388-2323 o al 1-800-488-6151 (llamada gratuita). Siga las instrucciones del sistema de voz y diga "outage" para obtener información actualizada. Si nuestro sistema no ha registrado la interrupción del servicio en su área, por favor, avísenos. Uno de nuestros representantes le hará algunas preguntas para determinar cómo podemos responder a esta situación con rapidez y de la forma adecuada.

¿Tiene listo su kit de emergencia?

El kit de emergencia debe incluir los suministros básicos que podría necesitar su familia en caso de una interrupción prolongada del servicio eléctrico. Estos son algunos de los suministros que le sugerimos considerar:

- Alimentos básicos no perecederos suficientes para tres días y un abrelatas manual.
- Agua embotellada.
- Botiquín de primeros auxilios.
- Ropa abrigada y mantas.
- Linterna y pilas de repuesto.
- Un radio de pilas, un radio NOAA con tonos de alerta sobre el estado del tiempo y pilas de repuesto para ambos.
- Silbato para pedir ayudar.
- Teléfono celular con cargadores o cargador solar.

Para obtener más información sobre cómo preparar un kit de emergencia, visite idahopower.com/outage.

