

50 maneras de conservar energía y reducir sus facturas de electricidad y gas natural

La ley de Nevada exige a las empresas de gas natural y electricidad que apliquen planes de conservación que incluyan programas e incentivos para animar a los consumidores a conservar la energía. Estos planes deben ser aprobados por la Comisión de Servicios Públicos de Nevada (PUCN). Consulte a sus empresas de gas natural y electricidad para ver qué programas pueden ofrecer las compañías para fomentar la conservación, como reembolsos por la compra de electrodomésticos de alta eficiencia y auditorías energéticas gratuitas para hogares y empresas. Pero incluso sin un incentivo, hay varias formas de ahorrar energía, ¡y todas empiezan por usted!

EN GENERAL:

1. Apague las luces, los electrodomésticos, los ordenadores, los sistemas de juego y los cargadores de teléfonos cuando no los utilice. Desconéctelos cuando esté ausente durante un tiempo prolongado.
2. Suscríbase a la tarifa por tiempo de uso de su compañía eléctrica y evite el consumo de energía durante las horas punta.
3. Compruebe su factura todos los meses para hacer un seguimiento de su consumo de energía.

CALEFACCIÓN Y AIRE ACONDICIONADO

4. Sustituya un horno eléctrico, una caldera o una bomba de calor por un equipo similar pero más eficiente, o por un sistema de gas natural si tiene un coste operativo menor.
5. Sustituya un horno o una caldera de gas natural por un horno o una caldera de gas natural más eficiente.
6. Sustituya el aire acondicionado central por uno más eficiente.
7. Instale un termostato programable que reduzca el consumo de energía en un sistema de calefacción o refrigeración cambiando automáticamente la temperatura de un nivel a otro.
8. Limpie y ajuste un horno de gas o aceite para aumentar la eficacia de la combustión.
9. Limpie o sustituya regularmente los filtros de aire de los sistemas de calefacción y refrigeración.
10. Apague el piloto de una caldera de gas durante el verano.
11. Baje manualmente el termostato de su caldera durante la temporada de calefacción a un máximo de 55 grados durante las horas de sueño.
12. Limite el ajuste máximo del termostato de su caldera a 65 grados durante la temporada de calefacción.
13. Reduzca el termostato de su caldera a 55 grados cuando su casa vaya a estar vacía durante 4 horas o más en una temporada de calefacción.
14. Ajuste el termostato de su aire acondicionado a 78 grados o más durante la temporada de refrigeración.
15. Suba el termostato del aire acondicionado a 90 grados en la temporada de refrigeración cuando no haya nadie en casa.
16. Mantenga las puertas y ventanas cerradas cuando las unidades de calefacción/refrigeración estén en funcionamiento.
17. Sustituya los viejos calefactores por modelos más eficientes

y de apagado automático.

18. Cierre las puertas de los armarios y las puertas de las habitaciones que no utilice (si no tienen salida de ventilación) para que su sistema de calefacción o refrigeración no malgaste energía calentando o enfriando una habitación que nadie está utilizando.

19. Utilice ventiladores de techo para repartir el aire caliente/frío por la casa. Apague los ventiladores si no hay nadie cerca.

AISLAMIENTO Y SELLADO

20. Utilice sellador para rellenar los pequeños huecos alrededor de las juntas fijas de la ventana y los marcos de las puertas, debajo de los zócalos en el interior del edificio; en las paredes exteriores en los enchufes eléctricos; alrededor de tuberías y cables que entren en el edificio; o alrededor de las rejillas de ventilación de secadoras y extractores en paredes exteriores.
21. Utilice burletes para reducir el paso del aire y la humedad por encima o en las juntas de las ventanas y puertas móviles.
22. Selle cualquier fuga en un conducto de calefacción o refrigeración.
23. Aísle o aumente el aislamiento entre la zona acondicionada de un edificio y un ático no acondicionado, zonas no acondicionadas del edificio o el exterior.
24. Aísle o aumente el aislamiento entre el primer nivel acondicionado del edificio y un sótano, entrepiso o zona abierta no acondicionada bajo el edificio.



CONSERVACIÓN DE ENERGÍA

La PUCN supervisa la administración de los planes de conservación establecidos por las empresas eléctricas y de gas natural propiedad de inversores, incluidos los reembolsos y otros programas que animan a los consumidores a conservar. Los artículos 704.800 a 704.876 del Código Administrativo de Nevada (NAC) describen las medidas que las empresas de suministro eléctrico y natural deben incluir en sus planes de conservación para fomentar la conservación.

NORTE DE NEVADA

1150 E. Williams St., Carson City, NV 89701
 Ph: (775) 684-6101 | Fax: (775) 684-6110
 Quejas de consumidores: (775) 684-6100

puc.nv.gov

SUR DE NEVADA

9075 W. Diablo Dr., #250, Las Vegas, NV 89148
 Ph: (702) 486-7210 | Fax: (702) 486-7206
 Quejas de consumidores: (702) 486-2600

25. Aísle o aumente el aislamiento existente en la superficie de un conducto de calefacción o refrigeración en una zona no acondicionada del edificio.
26. Aísle o aumente el aislamiento existente en la superficie exterior de la carcasa de un calentador de agua.
27. Instale aislamiento u otros materiales flexibles en los huecos alrededor de tuberías, conductos, ventiladores u otros equipos que entren en el ático o el sótano desde un espacio calefactado.
28. Tape cualquier agujero alrededor del regulador de tiro de la chimenea con material ignífugo.
29. Añada aislamiento a una puerta del ático o del sótano.
30. Instale zócalos aislados para cerrar el espacio entre una casa móvil y el suelo.

APARATOS:

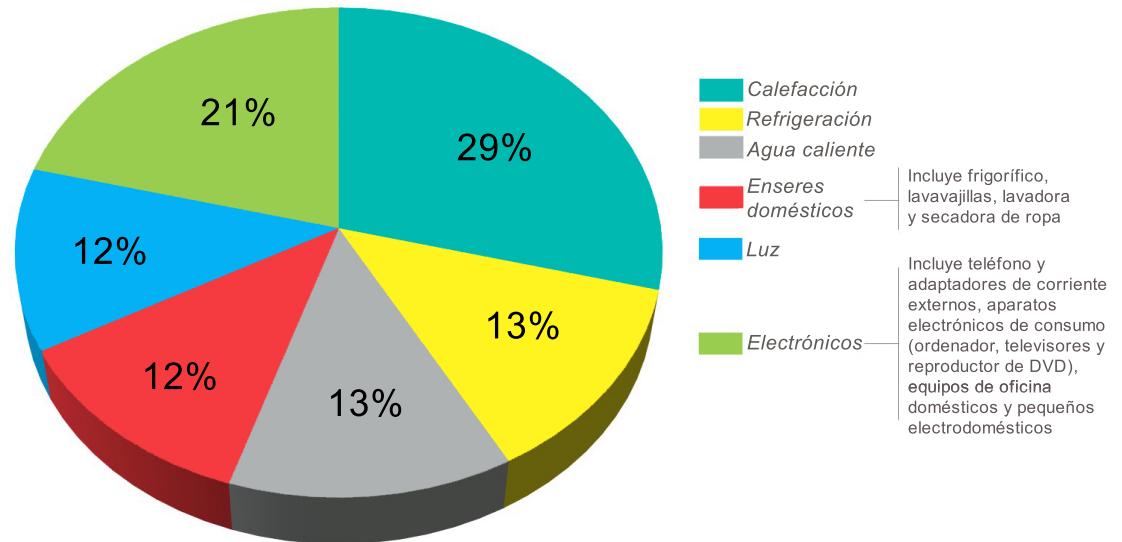
31. Sustituya un calentador de agua eléctrico por uno de gas.
32. Utilice una cubierta aislante en una piscina climatizada durante la noche.
33. Instale dispositivos que controlen automáticamente el sistema de filtrado o calefacción de una piscina.
34. Instale un sistema solar de calentamiento de agua o paneles fotovoltaicos.
35. Coloque un dispositivo en el cabezal de la ducha o en el grifo para limitar el caudal máximo a 2,5 galones por minuto, o sustituya los cabezales de ducha o grifos existentes por los que tienen incorporadas disposiciones para limitar el caudal máximo a 2,5 galones por minuto.
36. Ajuste su calentador de agua a 120 grados Fahrenheit a menos que se requiera un ajuste más alto para el funcionamiento apropiado de un lavavajillas.
37. Reduzca el uso de agua caliente para lavar la ropa.
38. Apague un calentador de agua eléctrico o un calentador de agua de gas en "piloto" cuando su casa vaya a estar desocupada durante 2 días o más.
39. Apriete o tape cualquier junta con fugas en las tuberías de agua caliente o vapor.
40. Sustituya las arandelas de las válvulas de agua con fugas.

APARATOS:

41. Cuando compre electrodomésticos, seleccione aquellos que hayan recibido la etiqueta Energy Star o que utilicen la energía de forma eficiente.
42. Mantenga su congelador lo más lleno posible. Utilice recipientes con agua para rellenar los espacios vacíos.
43. Utilice bombillas fluorescentes compactas o reduzca la

¿A dónde va el dinero?

La factura energética anual de una vivienda unifamiliar típica es de 2060 dólares



Fuente: Typical House Factoid Memo. Lawrence Berkeley National Laboratory. Abril 2013.

- potencia de las bombillas incandescentes.
44. Lave a mano pequeñas cantidades de vajilla. Si tiene lavavajillas, llénelo. Se utiliza la misma cantidad de energía para lavar seis platos que para lavar veinte.

VENTANAS Y REVESTIMIENTOS DE VENTANAS:

45. Instale contraventanas.
46. Utilice el tintado de ventanas para evitar la pérdida o ganancia de calor.
47. Instale contraventanas y persianas aislantes en el interior o exterior de sus ventanas para evitar la pérdida o ganancia de calor.
48. Utilice persianas o cortinas para impedir que la luz del sol entre en el edificio en la temporada de refrigeración.
49. Utilice persianas o cortinas para permitir que la luz del sol entre en el edificio durante la temporada de calefacción.
50. Utilice persianas o cortinas para cubrir bien las ventanas por la noche durante la temporada de calefacción.

MÁS INFORMACIÓN:

Si desea más información sobre los incentivos o programas de conservación que pueda tener su compañía eléctrica o de gas, póngase en contacto con ella por teléfono o visite su página web. La información de contacto de la empresa de servicios públicos figura en su factura mensual.