

101

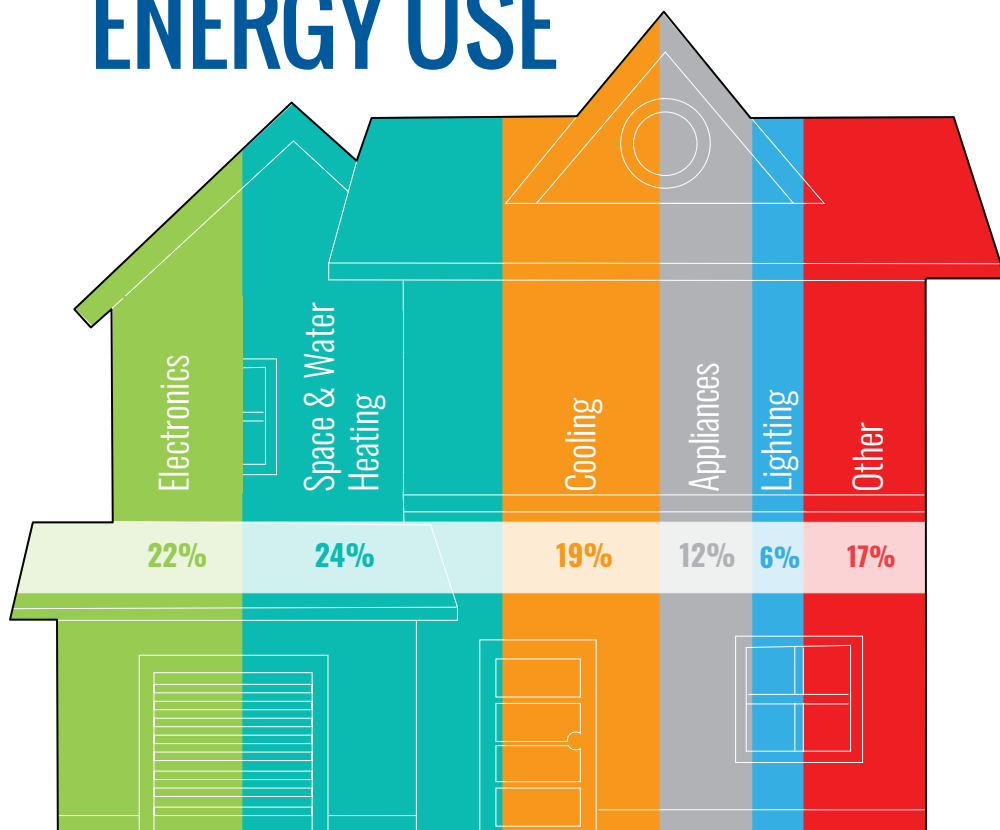
EASY WAYS TO SAVE ENERGY AND MONEY



Touchstone Energy®
Cooperatives

TOUCHSTONEENERGY.COM

RESIDENTIAL ENERGY USE



Electronics include: device and external power adapters, consumer electronics (computer, TVs and smart home devices), home office equipment, and small appliances

Other includes: dehumidifiers, ceiling fans, hot tub/pool pumps, separate freezers and more.

Source: U.S. Energy Information Administration, 2020 Residential Energy Consumption Survey (RECS)

Annual Energy Bill for a typical single family home is **\$2,200**

TOP TEN

Here are ten tips that any good energy saver should not live without.

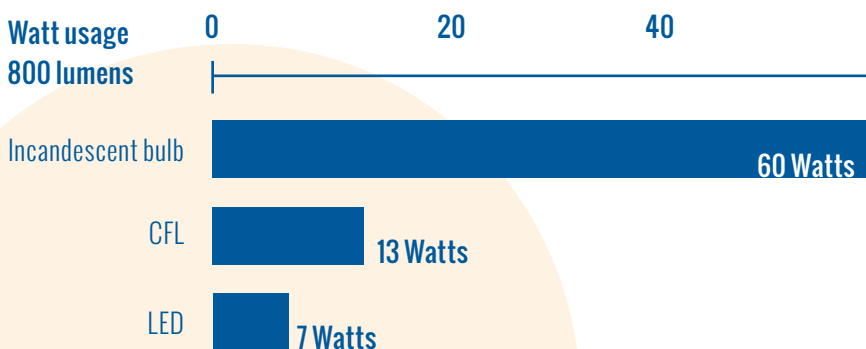
1. Replace any light bulb, especially ones that burn more than one hour per day, with a light-emitting diode (LED) bulb. Color temperature options make LEDs adapt to any space.
2. Seal from the inside. Air sealing is an inexpensive way to lower energy costs and improve comfort. Seal gaps and holes in walls, floors, and ceilings with caulk or foam sealant. Look for cracks around windows and where wires and pipes pass through.
3. Plug electronic devices such as gaming consoles, printers and TVs into power strips to turn off during vacations or long periods without use. Smart power strips and plugs make it an easy task to save money.
4. Close shades and drapes during the day to help keep your home cooler in the summer and warmer in the winter.
5. Change your central HVAC system filter when dirty by the manufacturers recommendations. Dirty filters can impact your home comfort and increase your electricity bill.
6. A one degree increase in heating setpoint or reduction in cooling setpoint can increase energy use by 3 - 5%.
7. Have your duct work checked for leaks. Leaks at the return, air handler and supply can be a major source of high bills. Mobile homes check at the grill, cross over duct and down flow air handler, for leaks.
8. Set both the upper and lower water heater thermostats no higher than 120 F.
9. An electric space heater can cost more than \$100 per month to operate. Minimize their use, except for limited or temporary spot heating. Turn space heaters off when leaving the room.
10. Ensure refrigerator door seals are tight. Eliminate unnecessary refrigerators.

LIGHTING

Traditional lighting can amount up to 6% of your monthly energy use. Energy saving light bulbs can slice lighting costs by 75%.

11. Replace outdoor lighting with its equivalent outdoor-rated LED bulb. LED's work well in cold weather.
12. Use fixtures with electronic ballasts and T-8, 32-watt fluorescent lamps.
13. Use outdoor security lights with a photocell and/or a motion sensor.
14. Turn off unnecessary lighting.

A lumen is a unit used for the measurement of visible light. A traditional 60 Watt light bulb produces 800 lumens. See the chart below to see how many Watts other bulbs use to produce the same amount of light.



PLUG LOADS

Other plug loads around the home can add up to be 8-10% of monthly energy use.

15. Turn computers and monitors off when not in use.
16. When buying a new computer, consider buying a laptop. It uses less energy than a comparable desktop.
17. Turn large-screen TVs off completely when not in use.
18. Check for energy saving settings on flat-panel TVs like automotive brightness control and a power saving sleep mode.
19. Request an ENERGY STAR® set-top box from cable or satellite provider.
20. Turn off stereos and radios when not in use.
21. Enable auto power down feature on gaming consoles.
22. If you don't unplug them, use energy-saving modes or automatic sleep function on electronics.
23. Remember to turn off hair curling irons and hot rollers.
24. Make sure electric blankets are turned off in the morning.
25. Ensure all new appliances, electronics and lights are ENERGY STAR® labeled.
26. Turn off pool pumps and heaters when not needed.
27. Verify livestock water tank heaters are off when not needed.
28. Make sure heat tape is off when not needed.
29. Unplug battery chargers when not needed.

DO A LITTLE.

SAVE A LOT.



EVERYTHING YOU DO – FROM FLIPPING A SWITCH TO
UPGRADING YOUR LIGHTING – CAN ADD UP TO BIG
SAVINGS FOR YOU AND YOUR NEIGHBORS.

SO TAKE YOUR PICK, AND SAVE YOUR MONEY.



Touchstone Energy®
Cooperatives

KITCHEN

The kitchen can amount to 15-20% of your monthly energy use, which includes appliance use and refrigeration.

- 30. Turn off coffee makers when not in use.
- 31. Use your refrigerator's anti-sweat feature only if necessary.
- 32. Switch your refrigerator's power-saver to "ON," if available.
- 33. Clean refrigerator coils annually.
- 34. Regularly defrost refrigerator or freezer to avoid ice buildup.
- 35. Set the refrigerator temperature to 34° - 37°F and freezer temperature to 0° - 5°F.
- 36. Unplug unused refrigerators or freezers. Recycle them if you do not need them.
- 37. Use microwave for cooking when possible.
- 38. When cooking on the oven range, use pot lids to help-food cook faster.
- 39. If you are heating water on the stove, use hot tap water instead of cold.
- 40. Remember to use the kitchen exhaust fan when cooking. Turn it off after cooking.
- 41. Use a slow-cooker instead of simmering foods on the stove.
- 42. If rinsing dirty dishes before putting them into the dishwasher, do so with cold water.
- 43. Use cold water for garbage disposal.
- 44. Only run dishwasher when fully loaded.

WATER HEATING

Water Heating can amount to 12% of your monthly energy use.

- 45. For households with 1 or 2 members, a 115⁰F setting may work fine.
- 46. Install water heater wrap, also known as water heater blanket, per manufacturer's instructions.
- 47. Drain 1-2 gallons from bottom of water heater each year to reduce sediment build up.
- 48. Install heat traps on hot and cold water lines when it's time to replace your water heater.
- 49. Insulate exposed hot water lines.
- 50. Limit shower length to 5-7 minutes.
- 51. Install water saving shower heads.
- 52. Fix dripping faucets.
- 53. Don't let water run while you are shaving or brushing your teeth.

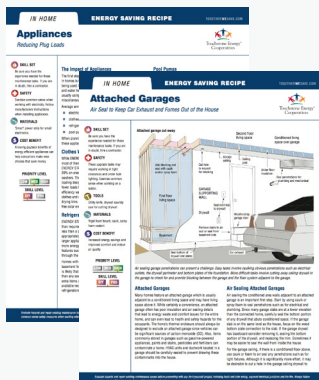
LAUNDRY

Laundry can amount to 5-7% of your monthly energy use.

- 54. Wash clothes in cold water. Use hot water only for very dirty loads.
- 55. Only do full laundry loads.
- 56. If you must do smaller loads, adjust the water level in the washing machine to match the load size, especially when using hot water.
- 57. Always use cold-water rinse.
- 58. Use bath towels at least twice before washing them.
- 59. Clean your dryer's lint trap before each load.
- 60. Make sure the dryer's outdoor exhaust door is not blocked or clogged.
- 61. Verify dryer vent hose is tightly connected to inside wall fitting.
- 62. Check that the dryer vent hose is tightly connected to dryer.
- 63. Minimize clothes drying time; use an auto moisture sensor on dryer if available.
- 64. Dry consecutive loads to harvest heat remaining in dryer from last load.
- 65. In hot weather, avoid running the dryer during the heat of the day.
- 66. Consider using a "solar-powered" clothes dryer: an old fashioned clothes line.

WEEKEND WARRIOR.

DIY PROJECTS FOR YOUR HOME



BECOME THE ULTIMATE WEEKEND WARRIOR
OR WORK WITH A CONTRACTOR TO TAKE YOUR
SAVINGS TO THE NEXT LEVEL.

TOUCHSTONEENERGY.COM/EFFICIENCY

HEATING / AC

Heating & Air Conditioning are usually the largest loads in a home and can be responsible for up to 30-50% of your monthly energy spend.

- 67. Set thermostats to 78° F in summer, 68° F in winter.
- 68. Install a smart or programmable thermostat to save even more.
- 69. Run ceiling paddle fans on medium, blowing down in summer and paddle fans on low, blowing up in winter.
- 70. Turn off ceiling fans when leaving the room. Fans cool people, not rooms.
- 71. When installing new air filters, make sure they are facing in the correct direction (look for arrow on side of filter).
- 72. When heating or cooling, keep windows locked.
- 73. Insulate electric wall outlets and wall switches with foam pads.
- 74. Caulk along baseboards with a clear sealant.
- 75. Caulk around plumbing penetrations that come through walls beneath bathroom and kitchen sinks.
- 76. Caulk electrical wire penetrations at the top of the interior walls in the attic.
- 77. Close shades and drapes at night to keep heat in during the winter.
- 78. Make sure drapes and shades are open during the day to catch free solar heat in winter.
- 79. Ensure attic access door closes tightly and is insulated.
- 80. Make sure insulation in your attic does not block soffit vents.

-
81. Do not close off unused rooms that are conditioned by forced-air systems.
 82. Do not close supply air registers.
 83. Check to be sure return air grilles are not blocked by furniture or bookcases.
 84. Ensure windows and doors are properly weather-stripped and use door sweeps.
 85. Make sure outside soffit vents are not blocked.
 86. Do not use roof-top power ventilators for attic exhaust as they may draw conditioned air from your home.
 87. Have your HVAC system serviced once per year by a NATE-certified technician.
 88. Monitor your home's relative humidity in the summer. If it consistently stays in the 60 percent range or higher, ask your HVAC technician about lowering your central air conditioning unit's indoor fan speed.
 89. Ensure window A/C units are weather-stripped. Remove the unit in the winter and close and lock the window.
 90. Remove and clean window A/C filter monthly.
 91. Keep "fresh-air" vents on window A/C units closed.
 92. Use heavy-duty, clear sheets of plastic sealed tightly on the inside of windows to reduce the amount of cold air entering your home.
 93. Minimize use of electric space heaters, except for limited or temporary spot heating. Turn space heaters off when leaving.
 94. Ensure your outdoor heat pump/air conditioning unit is kept clean and free of debris.

-
- 95. When using the fireplace, turn down your heating system thermostat and use fire safety.
 - 96. Keep fireplace dampers closed unless a fire is burning.
 - 97. Ensure floor registers are not blocked with rugs, drapes or furniture.
 - 98. Caulk around storm windows and basement windows.
 - 99. Verify your ducts are tightly connected to your HVAC equipment. Well sealed and insulated ducts can save up to 10%.
 - 100. Turn off bathroom and kitchen exhaust fans 15 minutes after the job is complete or install 15-minute timers on bathroom ventilator fans.
 - 101. Plant trees and shrubs to provide shade on the east, south and west sides of your home. Evergreen trees and shrubs can provide a windbreak on the north side.

NOTES

[illegible]

[illegible]

**FIND OUT MORE ABOUT YOUR NOT-FOR-PROFIT
ELECTRIC COOPERATIVE.**

TOUCHSTONEENERGY.COM



For more information, please contact your local Touchstone
Energy cooperative or visit TouchstoneEnergy.com

Revised April 2026

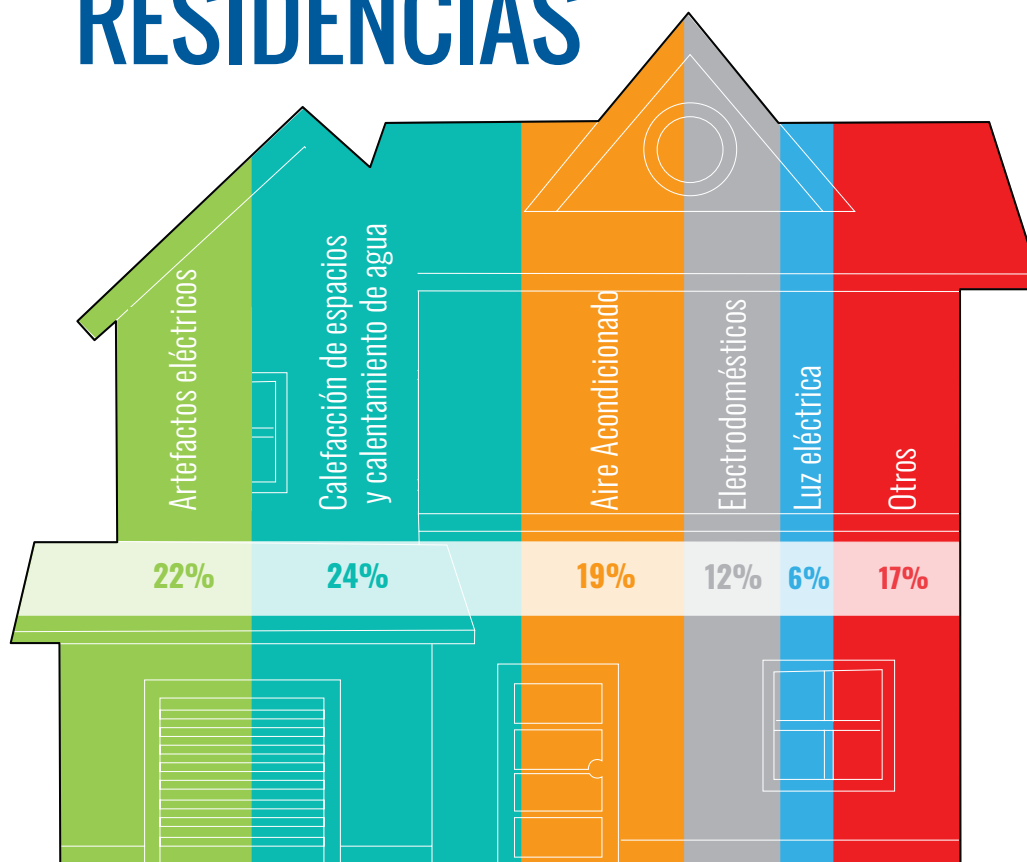
101

FORMAS DE AHORRAR ELECTRICIDAD Y DINERO



Touchstone Energy®
Cooperatives
TOUCHSTONEENERGY.COM

USO DE ENERGÍA EN RESIDENCIAS



Artefactos eléctricos incluye:

Dispositivos y conexión externa, aparatos electrónicos (computadores Televisión y reproductores de DVD) equipamiento de oficina para el hogar y otros aparatos electrónicos de menos consumo.

Otros incluyen: deshumidificadores, ventiladores de techo, bombas de bañera de hidromasaje/piscina, congeladores separados y más.

Fuente: U.S. Energy Information Administration, 2020 Residential Energy Consumption Survey (RECS).

Una familia típica, paga una cuenta eléctrica anual de \$2,200

DIEZ TIPS (CONSEJOS)

Estos son diez consejos que cualquier buen ahorrador de energía debe saber.

- 1.** Reemplace cualquier bombilla, especialmente aquellas que se utilizan por más de una hora al día, por una bombilla LED (diodo emisor de luz). Las opciones de temperatura de color permiten que los LED se adapten a cualquier espacio.
- 2.** Sellar desde el interior. El sellar por la entrada de aire a la casa es una forma económica de reducir los costos de energía y mejorar la comodidad. Sella los huecos y agujeros de las paredes, pisos y techos con masilla o sellador de espuma. Busca grietas alrededor de las ventanas y por donde pasan los cables y tuberías.
- 3.** Enchufa los dispositivos electrónicos, consola de juegos, impresoras y televisores, en una extensión con multicontactos o supresor de picos para poder apagarlos fácilmente durante las vacaciones o durante periodos largos sin utilizar. Los Multicontactos y enchufes inteligentes hacen que sea más fácil ahorrar dinero.
- 4.** Cierra las persianas y cortinas durante el día para ayudar a mantener el hogar más fresco en el verano y más cálido en el invierno.
- 5.** Cambia el filtro del sistema del aire acondicionado central HVAC cuando esté sucio según las recomendaciones del fabricante. Los filtros sucios pueden afectar la comodidad del hogar y aumentar la factura eléctrica.
- 6.** Un aumento de un grado a la calefacción o una reducción de un grado a el enfriamiento puede aumentar el uso de energía de 3 - 5%.
- 7.** Haz una revisión en los conductos del aire acondicionado para detectar fugas. Las fugas en los conductos de devolución y suministro de aire pueden ser una fuente importante de facturas altas. En las casas móviles revisa la parrilla, los cruces de ductos y el aparato de flujo de aire para encontrar fugas.
- 8.** Ajusta los dos termostatos de arriba y abajo del calentador de agua a no más de 120 F.
- 9.** La operación de un calefactor eléctrico portátil puede costar más de \$100 al mes. Minimiza su uso, excepto para calentar por un tiempo limitado o temporal. Apaga los calentadores cuando salgas de la habitación.
- 10.** Asegúrate que los empaques de sellos de la puerta del refrigerador estén ajustados. Elimina los refrigeradores innecesarios.

ILUMINACIÓN

La iluminación tradicional constituye hasta un 6% mensual del consumo total de energía. Las bombillas (focos) de ahorro de energía pueden ahorrar hasta un 75%.

11. Reemplace la iluminación exterior con bombillas (focos) LED y su equivalente. LEDs funcionan muy bien en tiempo de invierno y clima frío.
12. Use conjunto (módulo) de lámparas con balastras fluorescentes T-8, de 32 vatios.
13. Use iluminación de seguridad exterior con sistema photocell y o sensores de movimiento.
14. Apague las bombillas (focos) y luces que no use.

Un lúmen es una unidad para medir la luz visible. Una bombilla tradicional de 60 vatios (Watts) emite 800 lúmenes. Vea la gráfica inferior para ver cuántos vatios emiten otras bombillas (focos) para producir la misma cantidad de iluminación.

Uso de Vatios (Watts)

800 lúmenes

Bombilla (foco)
incandescente

0

20

40

CFL

LED

60 Vatios (Watts)

13 Vatios (Watts)

7 Vatios (Watts)

CARGA DE LOS ENCHUFES

15. Apague computadoras y monitores, cuando no los use.
16. Cuando compre computadora, seleccione modelos que estén certificados ENERGY STAR®. Considere adquirir computadoras portátiles; usan menos energía, comparadas con una computadora de escritorio.
17. Apague televisores con pantallas grandes cuando no los use.
18. Revise si su televisor pantalla plana tiene sistemas de ahorro de energía, tales como ajuste automático de brillo o sistema de “sleep,” que se apague automáticamente a un tiempo de no usarse.
19. De su proveedor de cable o satélite, pida un set-caja certificado eficiente de energía, ENERGY STAR®.
20. Apague estéreos y radios cuando no se usen.
21. Accione el sistema de auto-apagado en los sistemas de vídeo juegos.
22. Si no desconecta sus aparatos electrónicos, entonces utilice los sistemas de auto-apagado y así ahorre energía.
23. Recuerde siempre apagar sus planchas de cabello.
24. Asegúrese de que las cobijas eléctricas sean apagadas por la mañana.
25. Asegúrese que todos los aparatos nuevos electrónicos y bombillas (focos) sean certificados ENERGY STAR®.
26. Apague bombas de la alberca y sistemas de calentamiento cuando no seW usen.
27. Verifique que los sistemas de calentamiento de tanques para ganadería estén apagados cuando no se usen.
28. Asegúrese de que el sistema de calentamiento (heat tape) esté apagado cuando no se usa.
29. Desconecte cargadores de baterías cuando no se usen.

HAGA POCO. AHORRE MUCHO.



Todo lo que usted hace, desde apagar un switch hasta reemplazar su sistema de iluminación por uno más eficiente, puede darle grandes ahorros para usted y sus vecinos.

ENTONCES ESCOJA Y AHORRE SU DINERO.



Touchstone Energy®
Cooperatives

COCINA

La iluminación de la cocina constituye hasta un 15-20% mensual del consumo total de energía.

30. Apague cafeteras cuando no se usen.
31. Use el sistema de su refrigerador “anti-sweat,” en caso necesario solamente
32. Active el dispositivo de ahorro de energía a “ON,” si es que está disponible.
33. Limpie la bobina del refrigerador anualmente.
34. Si su refrigerador no tiene sistema de descongelado automático, entonces descongelelo manualmente, la nevera o congelador para evitar exceso de hielo.
35. Ajuste la temperatura de su refrigerador a 34°-37° y el congelador a 0°-5°F.
36. Desconecte refrigeradores o congeladores sin uso. Recíclelos si no los utiliza.
37. Use su horno de microondas para cocinar cuando sea posible.
38. Cuando use el horno de su estufa, tape sus ollas o recipientes, de esta manera sus alimentos se cocerán mas rápido.
39. Cuando caliente agua en la estufa, use agua caliente de la llave, en vez de fría; de esta manera el agua alcanzará más rápido la temperatura deseada.
40. Recuerde usar siempre el ventilador extractor de calor de su cocina. Apague el ventilador después de usarlo.
41. Use una olla slow cooker eléctrica, en vez de cocinar en la estufa. Apague la olla después de su uso.
42. Si usa su lavaplatos, enjuague los platos sucios y utensilios con agua fría, antes de ponerlos a lavar.
43. Use agua fría para desahogar el fregadero de deshechos en el lavabo de su cocina.
44. Solamente use su lavaplatos cuando esté completamente llena.

CALENTADOR DE AGUA

El calentamiento de agua constituye hasta un 12% anual de consumo total de energía.

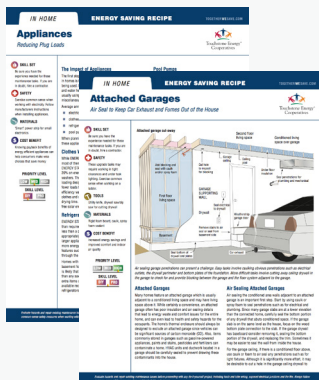
45. Una temperatura ajustada a 115° es quizá apropiada para una familia de uno o dos integrantes.
46. Cubra su calentador con cobertor, (water heater blanket) para ayudar a mantener su temperatura.
47. Para reducir sedimentos, drene de 1-2 galones de agua cada año del fondo de su calentador de agua.
48. Instale trampas de calor (heat traps) en las líneas de agua caliente y fría, cuando sea necesario remplazar su calentador de agua.
49. Proteja las líneas de agua expuestas al medio ambiente, aislándolas apropiadamente.
50. Limite su tiempo de 5-7 minutos al darse un baño bajo la ducha.
51. Instale un sistema de ahorro de agua en su bañera (ducha).
52. Arregle goteras en las llaves de agua.
53. No deje que el agua de la llave esté corriendo mientras usted se cepilla los dientes o se afeita. Recuerde cerrar la llave mientras lo hace.

LAVANDERÍA

La lavandería constituye hasta un 5-7% mensual de consumo total de energía.

54. Lave la ropa con agua fría. Use agua caliente solo para cuando esté demasiado sucia.
55. Solamente use su lavadora cuando ya esté llena de ropa.
56. Si necesita usar su lavadora lavando poca ropa, entonces ajuste la cantidad de agua a la cantidad de ropa que va a lavar, con una temperatura más baja. Especialmente si usa agua caliente.
57. Siempre use agua fría para enjuagar.
58. Use sus toallas de baño dos veces por lo menos, antes de volver a lavarlas otra vez.
59. Limpie el filtro de aire de su secadora de ropa cada vez que la use.
60. Asegúrese que el tubo trasero de escape de aire caliente de su secadora de ropa no esté doblado o tapado.
61. Verifique que el tubo trasero de escape de aire caliente de su secadora de ropa esté bien conectado a la pared.
62. Verifique que el tubo trasero de escape de aire caliente de su secadora de ropa esté bien conectado a la secadora de ropa.
63. Para reducir el tiempo de secado, use el sensor auto moisture, si es que lo tiene y está disponible.
64. Use su secadora consecutivamente. Una vez tras otra, para así aprovechar el calor acumulado de las secadas anteriores.
65. Cuando la temperatura exterior es alta en los meses de calor en verano, evite usar su secadora de ropa. Use su secadora por las tardes o por la noche, al bajar la temperatura del medio ambiente.
66. Considere usar una secadora “Solar” natural. Un tendedero de ropa para secar. Un método al estilo antiguo, ahorrándole energía y dinero.

GUERRERO DE FIN DE SEMANA.



CONVIERTASE EN EL MEJOR GUERRERO DE FIN DE SEMANA O TRABAJE CON UN CONTRATISTA PARA MEJORAR SUS AHORROS.

TOUCHSTONEENERGY.COM/EFFICIENCY

CALEFACCIÓN | A/C

La calefacción y el A/C son usualmente los que más consumen energía en la casa y puede llegar a ser responsable de hasta el 30-50% de su gasto mensual en energía.

67. Ajuste el termostato a 78° en el verano y 68° en invierno.
68. Para más ahorro de energía y dinero, instale un termostato programable (digital) o un termostato inteligente.
69. En verano ajuste sus ventiladores de cielo a velocidad media, enviando el aire hacia abajo. En invierno, enviando el aire hacia arriba, a velocidad baja.
70. Apague los abanicos de cielo cuando no los use. Los abanicos mantienen a las personas a temperatura fresca y agradable; no las habitaciones vacías.
71. Cuando instale los filtros del A/C, verifique que estén instalados en la dirección correcta, busque las flechas que lo indican en las orillas del filtro y siga las instrucciones de instalación.
72. Cuando esté usando la calefacción o su aire acondicionado, mantenga las ventanas y puertas cerradas.
73. Aísle las bases de conexiones y enchufes de pared con tiras de espuma.
74. Aplique un sellador en la base del rodapié o moldura con masilla (caulk), sellador transparente.
75. Aplique un sellador con masilla (caulk) en la base de la tubería bajo lavabos y conexiones de agua en la cocina y baños.
76. Aplique un sellador con masilla (caulk) en las conexiones eléctricas que entran y salen de la pared en el ático.
77. Durante las noches de invierno, cierre persianas y cortinas para mantener el calor dentro de las habitaciones.
78. Durante los días de invierno, asegúrese de que las cortinas y persianas estén abiertas, aprovechando usar la luz y el calor solar natural.

TOMA LA AVENTURA

COMO APRENDER A SALVAR DINERO Y ENERGÍA EN TU PROPIA CASA.

TOUCHSTONE ENERGY COOPERATIVES'

Home Energy Adventure 

LET'S GO →

VISITA:
ADVENTURE.TOUCHSTONEENERGY.COM

79. Asegúrese que las puertas de acceso al ático cierren y sellen bien.
80. Asegúrese de que la insulación (o aislante) en el ático no obstruya las ventilas o rejillas de escape de calor.
81. No cierre las habitaciones sin uso, las cuales estén recibiendo calefacción o aire acondicionado.
82. No cierre ventilas o rejillas de la calefacción y o aire acondicionado.
83. Revise que la rejilla que contiene el filtro principal (el que absorbe el aire) no esté obstruido con objetos o muebles.
84. Asegúrese que las ventanas y puertas estén apropiadamente cerradas y con selladores en buenas condiciones.
85. Asegúrese de que las ventilas o rejillas de escape de calor en el exterior no estén obstruidas o tapadas.
86. No use extractores de calor que se accionan con el viento en el ático, ya que estos

pueden extraer el aire acondicionado (frío) hacia el exterior.
87. Mantenga su sistema de HVAC funcionando eficientemente con un servicio de mantenimiento anual, hecho por un técnico certificado NATE.
88. Mantenga un historial detallado de la humedad interior en el verano. Si la humedad se mantiene en un 60% o más, entonces pregunte a su técnico HVAC cómo reducir la velocidad del abanico interior de la unidad de su aire acondicionado.
89. Asegúrese que su sistema de aire acondicionado de ventana esté bien sellado a la ventana y las tiras de sellador estén en buenas condiciones. Remueva la unidad de A/C en el invierno y cierre la ventana con un pasador de seguridad.
90. Cada mes limpie y remplace el filtro del aire acondicionado de ventana.

-
91. En su sistema de aire acondicionado de ventana, mantenga las ventilas de “Fresh Air” (aire fresco) cerradas.
 92. Durante el invierno, el frío puede filtrarse por las ventanas; para reducirlo, cubra las ventanas en la parte interior de su casa con hojas o cortes de plástico grueso.
 93. Reduzca el uso de calentadores eléctricos portátiles solo a periodos cortos y en espacios pequeños. Apague su calentador cuando salga de su habitación o casa.
 94. Asegúrese que su sistema exterior de aire acondicionado se mantenga limpio de objetos o hierba que obstruyan su funcionamiento.
 95. Cuando use su chimenea, ajuste el termostato de la calefacción en el interior de su casa. Baje la temperatura para ahorrar energía y dinero.
 96. Al usar la chimenea, abra la ventila exterior para ventilación o puede también abrir un poco una ventana cercana a la chimenea.
 97. Mantenga la puertecilla de ventilación de su chimenea cerrada cuando no se use, y abierta al usarla.
 98. Asegúrese que las ventilas de piso estén abiertas y no estén obstruidas por objetos o muebles.
 99. Aplique sellador masilla (caulk) a todas las ventanas, incluyendo ventanas en el sótano.
 100. Apague los abanicos extractores de aire del baño y cocina 15 minutos después de su uso, o instale apagadores automáticos que se pueden programar.
 101. Plante árboles y o arbustos que le pueden dar sombra en la parte este, sur y oeste de su casa; esto le protegerá de los vientos del norte.

NOTAS

**PARA MAYOR INFORMACION SOBRE SU COOPERATIVA
ELECTRICA SIN FINES DE LUCRO VISITE.**

TOUCHSTONEENERGY.COM



Para mayor información contactarse con su Touchstone
Energy cooperative o visitar TouchstoneEnergy.com

Revisado Marzo 2025