

Boletín No. 2 sobre Eficiencia Energética



Ahorro y eficiencia energética en el hogar



Sin duda alguna, para practicar la eficiencia y ahorro energético es importante iniciar en nuestro hogar, por esta razón, en la siguiente tabla se presentan los equipos electrodomésticos que representan mayor consumo de energía eléctrica y que están presentes en la mayoría de hogares salvadoreños, esta además presenta recomendaciones que podemos poner en práctica.

Otros equipos como aires acondicionados pueden incrementar el consumo de energía eléctrica en el hogar en un 10% por lo que se recomienda su uso moderado y la utilización de tecnología inverter.

Para finalizar...

- **Que es La tecnología "inverter":** es una tecnología mucho más eficiente que las tecnologías convencionales y si bien actualmente el costo inicial es hasta un 40% más alto, este costo se compensa con el ahorro de energía y se espera que el precio disminuya con paso del tiempo.
- **Además recuerde:** Desconectar los aparatos cuando no los use, aun en modo stand by (es decir cuando el equipo esta conectado pero no en uso), las luces piloto y los componentes internos consumen energía que a larga llega a ser significativa.

electrodoméstico	Consumo	Recomendaciones
Refrigerador	Se estima que representa el 37% de consumo energético del hogar	<ul style="list-style-type: none"> - Cerciorarse que la puerta siempre se encuentre bien cerrada y los empaques en buen estado. - Su ubicación dentro del hogar debe ser en zonas bien ventiladas y frescas - Evite introducir alimentos calientes dentro de él. - Utilice la regulación de temperatura entre 2-3. - Si piensa cambiar de refrigerador busque un equipo con la nueva tecnología inverter que ahorra hasta un 40% de energía eléctrica
Televisores y computadoras	Los televisores representan aproximadamente el 19% del consumo eléctrico del hogar mientras que, las computadoras el 10%	<ul style="list-style-type: none"> - Desconecte completamente el equipo si no lo está utilizando, ya que, el equipo en modo stand by siempre consume energía (ej. piloto que esta encendido mientras el televisor se encuentra apagado) - Si piensa adquirir un nuevo TV, los televisores con tecnología LED son los de menor consumo hasta un 25% menos que LCD y 40% que los Plasma. - Utilice siempre el modo de ahorro de energía de su computadora, evite el uso de protectores de pantalla, disminuya la iluminación en pantalla y teclado
Plancha	Representa alrededor de un 13% del consumo eléctrico del hogar.	<ul style="list-style-type: none"> - Revisar la superficie de la plancha para que esté limpia y lisa para que transmita mejor calor - Planche la mayor cantidad de ropa a la vez. - Rocíe ligeramente la ropa sin mojarla demasiado, esto ayuda a que el planchado dure menor tiempo.

Comité de Eficiencia Energética

