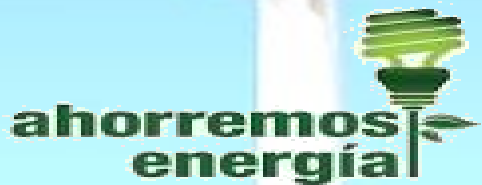


¿Porqué es importante ahorrar energía?

Si la gente gasta menos energía, disminuye la presión de aumentar el suministro, de construir centrales de energía nuevas, o de importar energía de otros países.



¿Cómo ahorrar en el consumo de la energía?

La principal estrategia en la actualidad para hacer un uso racional de la energía consiste en cubrir la demanda con una canasta energética en el cual las energías renovables tienen un importante peso. Esto con el fin de colaborar con la mitigación del cambio climático y reducir la dependencia de combustibles fósiles.

Esto varía con cada país, sus políticas y su compromiso ambiental. Mientras países como Alemania, Austria, España invierten fuertemente en renovables, otros lo hacen de manera moderada y otros de forma simbólica.

Tip's para ahorrar energía eléctrica

- Apagar la luz al Salir de habitaciones(ahorros en la factura eléctrica hasta de un 25%).
- Aprovechar al máximo la luz natural; las paredes claras la potencian.
- Mantener limpias las lámparas.
- Sustituir las viejas bombillas incandescentes por unas de bajo consumo (ahorros del 80% en iluminación).
- Utilizar lámparas fluorescentes en zonas de largos encendidos.

No porque la tengamos, debemos desperdiciarla...



**Cuidemos al mundo...
Ahorrando la energía**



Responsable de la publicación

**MC. Raquel Valdez Guerrero
RD.**

Sistema Informático de
Protección al Ambiente

Uso racional de Agua y Energía

Guía Informativa



¿Qué es el uso racional de la energía?

El uso racional de la energía eléctrica es el uso consciente para utilizar lo estrictamente necesario. Esto lleva a maximizar el aprovechamiento de los recursos naturales. Recursos naturales que en la actualidad comienzan a escasear en todo el mundo.

El uso racional de la energía es un concepto que más que dejar de utilizar la energía, busca hacer un uso eficiente sin que implique el derroche de la misma.

FEBRERO DEL 2013

¿Qué es el uso racional del agua?

El **uso racional del agua** remite al control y gestión del consumo de agua. Es un concepto incluido en la políticas generales de gestión de los recursos naturales renovables y asociado a un desarrollo sostenible que debe permitir el aprovechamiento de los recursos, en este caso del agua, de manera eficiente garantizando su calidad, evitando su degradación con el objeto de no comprometer ni poner en riesgo su disponibilidad futura.



¿Cuánta agua dulce tenemos en el planeta?

Casi el 80% de la superficie de la tierra esta cubierta de agua , pero 97% de esta agua es de mar. El agua de mar contiene sal y muchos otros minerales de modo que los seres humanos no pueden consumirla. Remover la sal es difícil, caro y requiere de mucha energía.

Menos del 3% de toda el agua en la tierra es dulce, y el 9% del agua dulce en el mundo está en Canadá.

¿En que utilizamos esta agua?

Usamos un pequeño porcentaje de agua potable no sólo para tomar, sino para transporte, calefacción y refrigeración, en la industria y con otros objetivos. Además no hay que olvidar que el cuerpo humano está compuesto al menos en un 70% de agua y necesitamos entre 2 y 3 litros diarios de agua de buena calidad.

Tip's para ahorrar agua.

- Coloca dos botellas llenas dentro del tanque del sanitario y ahorraras de 2 a 4 litros cada vez que la uses.
- Cierra la llave al lavarte los dientes o afeitarte, puedes ahorrar hasta 10 l.
- Arregla con urgencia las averías de las llaves y cañerías, al estar goteando pierde hasta 30 l. diarios.
- Riega al anochecer para evitar pérdidas por evaporación. ¡las plantas te lo agradecerán!
- Coloca difusores y demás mecanismos de ahorro en los grifos, aprovecharás mejor el agua reduciendo su consumo.



Alterar la calidad del agua es un serio atentado al bienestar de las personas, contra su salud y contra su propia vida. Es también un atentado contra la dignidad de la Naturaleza y de todo lo que en ella existe, porque afecta a la supervivencia de multitud de especies que pueblan la Tierra. El agua no es sólo nuestra, también hay multitud de seres vivos, a los que les pertenece el agua.

¡¡CUIDALA!!



Sin el agua... la vida simplemente no existiría y cuidarla es responsabilidad de TODOS.