



Día de la EFICIENCIA ENERGÉTICA 5 de marzo 2013 ACEPTA EL RETO

Cada día, cada acción que haces tiene una consecuencia en tu entorno y la mayoría genera un gasto de energía, directo o indirecto.

Acepta el RETO de Agenda 21 Local de Granada y aprende cómo ahorrar energía cada día.
APÚNTATE ya en agenda21@granada.org
Ayuda a la ciudad de GRANADA a alcanzar la meta del PACTO DE ALCALDES.



Más info en... www.granada.org/agenda21



COMO NO HAY NADA MEJOR QUE EXPERIMENTAR LAS COSAS PARA APRENDERLAS BIEN. ¡PREPÁRATE PARA AHORRAR ENERGÍA!

Hemos calculado lo que se ahorra en energía, aproximadamente, cada vez que se hace una BUENA PRÁCTICA para que seáis conscientes de los beneficios que generan los pequeños gestos cotidianos. Vosotros debéis ir contando las veces (Nº veces) que hacéis cada buena práctica y multiplicar por el ahorro de energía (kWh). Sólo debes contar lo que tú haces; si tu compañero apaga las luces de la clase al salir, sólo él lo cuenta en su ficha.

El RETO dura desde el martes día 5 de MARZO al viernes día 8 de MARZO.

Cuando entreguéis vuestros ahorros al profesor/a podréis obtener el ahorro total conseguido por toda la clase. Esa cantidad nos la debe pasar el/la profesor/a la semana siguiente, mediante la ficha del profesor, para que podamos calcular el ahorro del centro escolar.





LO QUE AHORRAS SI RECICLAS BIEN.

Cuando separas correctamente tus residuos, y los depositas en los contenedores correspondientes, éstos, no van directamente al vertedero, sino que son utilizados como materia prima para realizar nuevos envases o artículos.

Los residuos no son basura, son residuos que bien separados se convierten en recursos. Al evitar la extracción de recursos de la naturaleza, se ahorra en energía y en agua. Por otra parte se evita su vertido en vertederos lo que disminuye la contaminación del entorno.

Calcula la energía que ahorras (se deja de consumir) si separas bien tus residuos.

Buenas prácticas	Ahorro kWh	Nº veces			Total kWh
		Martes	Miércoles	Jueves	
Reciclar un folio de papel:	0.04				
Reciclar un briq o de plástico:	0.1				
Reciclar una lata de refresco:	2				
Reciclar una botella de cristal:	0.1				

OTRAS BUENAS PRÁCTICAS QUE AHORRAN ENERGÍA.

Hay más acciones cotidianas que nos permiten ahorrar energía en el centro escolar y en casa. Cuenta las que realizas en el centro escolar.

Buenas prácticas	Ahorro kWh	Nº veces			Total kWh
		Martes	Miércoles	Jueves	
Usar un folio de papel reciclado:	0.091				
Reutilizar el mismo envase (botella de agua o zumo).	2				
Apagar el ordenador 1 hora:	0.190				
Apagar las luces de la clase durante una hora. Si cada tubo fluorescente gasta 0.058 kWh, al apagar X tubos ahorro:	(ahorro del total de tubos)				
Apagar la luz del pasillo en el recreo: Suponiendo que cada bombilla gasta 0.011 kWh, el ahorro es de:	(ahorro del total de bombillas)				





LO QUE AHORRAS SI TE MUEVES BIEN

En los últimos años se ha puesto de moda ir en coche a todas partes lo que tiene sus consecuencias. Los vehículos motorizados son buenos si se usan de manera responsable. Usar otros medios de transporte nos ayuda a ahorrar dinero, energía y disminuir la emisión de gases contaminantes o de efecto invernadero.

Buenas prácticas	kWh	Martes	Miércoles	Jueves	Total
Venir al colegio en bicicleta o andando. Ahorras 0.5 kWh por km recorrido.	(según la distancia)				
Venir en moto, 0.44 kWh por km recorrido.	(según la distancia)				
Compartiendo coche con otra/o compañera/o, 0.25 kWh por km.	(según la distancia)				
Venir en autobús, 0.225 kWh por km recorrido.	(según la distancia)				
Venir en coche eléctrico 0.175 kWh por km.	(según la distancia)				
Con conducción eficiente, 0.1 kWh por km recorrido.	(según la distancia)				
Viaje multimodal: hacer parte del trayecto en coche y el resto caminando (1km),	0.2				

Otras buenas prácticas (calcula tu ahorro):

RESULTADO DEL RETO DE AHORRO DE ENERGÍA:

TOTAL DE 3 DÍAS = kWh

