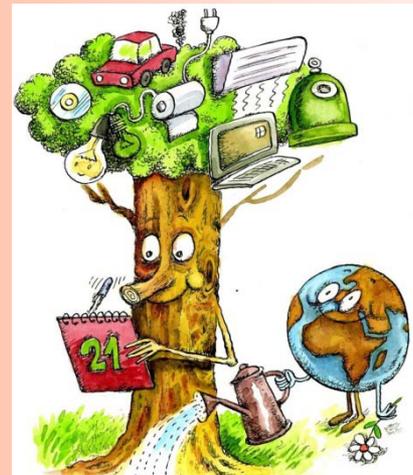


Agenda 21 Local de Granada Oficina Técnica

EL RETO DE LA ENERGÍA Y MÁS...



- ¿Estamos Preparados?
- Reto de la Energía
- Otras experiencias



¿Estamos preparados?



**¿ERES SOSTENIBLE?
¿ESTÁS PREPARADO PARA INTEGRAR UNA AGENDA 21 ESCOLAR?**



Vamos a descubrirlo:

Atención, pregunta:	a	b	c	valor
1. Separo los residuos que produzco en mi vida cotidiana. En mi casa, en el Centro, en los dos.				
2. Tengo cuidado con lo que gasto de agua y energía. En mi Casa, en el Centro, en los dos.				
3. Respeto ideologías, razas, creencias, .. en definitiva diferencias de las personas que me rodean. En mi barrio, en el Centro, en los dos.				
4. Reflexiono sobre las injusticias que veo a mi alrededor e intento aportar soluciones. Siempre, a veces, casi nunca.				
5. Evito seguir la rueda del consumismo que nos rodea y me planteo si cada compra es necesaria y la opción más respetuosa. Siempre, a veces, casi nunca.				
6. Utilizo situaciones y problemas actuales relacionados con el Desarrollo Sostenible como método de aprendizaje en mis clases. Siempre, a veces, casi nunca.				
7. Creo que mis alumnos no tienen interés por lo que se hace en el centro fuera de las clases. Si, no, ni idea.				



¿Estamos preparados?

8. Los padres no participan ni podrían aportar nada para conseguir que el instituto sea más sostenible. Estoy de acuerdo, no estoy de acuerdo, no lo sé.				
9. Si trabajo con el alumnado la escuela de paz, soy sostenible. Si, no, ni idea.				
10. Cuando inculco en el alumnado un espíritu emprendedor soy sostenible. Si, no, ni idea.				
11. Si soy solidario y comparto mi preocupación y actividad solidaria con mis alumnos, soy sostenible. Si, no, ni idea.				
12. Cuando debato con el alumnado la crisis económica actual o los problemas de la ciudad intentando hacer con ellos crítica constructiva y búsqueda de soluciones alternativas, soy sostenible. Si, no, ni idea.				
13. El desarrollo sostenible empieza en mi cabeza: uso la cabeza cuando consumo agua y energía, cuando produzco basura, cuando compro, cuando me relaciono con los demás,.. tanto en mi casa como en el instituto. Si, no, ni idea.				
14. Si los alumnos participasen podríamos mejorar la vida en el centro. Estoy de acuerdo, no estoy de acuerdo, no lo sé.				
15. Nuestro instituto no causa ningún impacto al medio ambiente. Si, no, ni idea.				
RESULTADO				



¿Estamos preparados?



Si has obtenido de 25 a 45 puntos estás muy preparado para iniciar la aventura de la agenda 21 escolar, más aún, deberías apuntarte ahora mismo a la comisión de agenda 21 escolar para animar a los que te rodean.

Si estás entre 11 y 24 puntos, eres una persona que trabaja por el desarrollo sostenible pero aún no se ha dado cuenta, tranquilo en cuanto lo entiendas lo verás claro y sólo te quedará explicárselo a tus alumnos y alumnas.

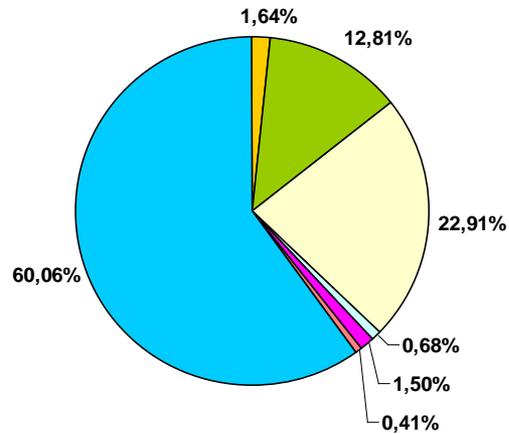
Si tienes menos de 11 puntos estás un poco en Babia, aún no entiendes cómo se deben hacer las cosas para que nuestro planeta perdure, no crees que tus actos influyen a tu alrededor y que debes confiar en que la unión hace la fuerza para poder mejorar tu vida y la vida de todas las personas del instituto. La agenda 21 escolar va a ser tu guía, no te quedes parado.



RETO DE LA ENERGÍA



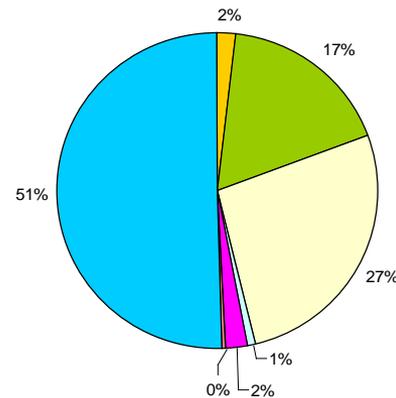
Distribución del consumo de la Energía en Mwh



- Edificios y equipamiento/instalaciones municipales
- Edificios y equipamiento/instalaciones terciarios (no municipales)
- Edificios residenciales
- Alumbrado público municipal
- Industria (salvo la incluida en el régimen de comercio de derechos de emisión de la UE)
- Flota municipal
- Transporte público, privado y comercial



Emisiones de CO2



- Edificios y equipamiento, instalaciones municipales
- Edificios y equipamiento, instalaciones terciarios (no municipales)
- Edificios residenciales
- Alumbrado público municipal
- Industria (salvo la incluida en el régimen de comercio de derechos de emisión de la UE)
- Flota municipal
- Transporte público, privado y comercial



RETO DE LA ENERGÍA



- SEMANA EUROPEA DE LA ENERGÍA SOSTENIBLE
- DÍA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA
- AGENDA 21 ESCOLAR
- CIUDADANÍA EN GENERAL



RETO DE LA ENERGÍA



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



Jornadas de intercambio de Experiencias Hogares verdes 2014

RETO DE LA ENERGÍA



Agenda 21 Escolar
Colegio

5 de marzo 2013
RETO AGENDA 21
Día de la EFICIENCIA ENERGÉTICA
Día del PACTO DE ALCALDES en GRANADA

INSTRUCCIONES PARA EL/LA MAESTRO/A:

Con motivo del día Mundial de la Eficiencia Energética, Agenda 21 Local, a través de su proyecto Agenda 21 Escolar, pero también para todos los centros interesados, quiere invitar al alumnado a comprobar la energía que se ahorra al realizar pequeñas acciones.

OBJETIVO:

El objetivo de este reto es aprender que se ahorra energía realizando buenas prácticas ambientales como reutilizar, separar y reciclar los residuos, usar medios de transporte más eficientes o limpios, etc...

¿CÓMO RELLENAR LA FICHA DEL ALUMNADO?

Este reto se ha pensado para que dure desde el martes 5 al viernes 8 de marzo 2013, pero podéis elegir el hacerlo 1 o 2 días y siempre que queráis.

Cada alumno/a tiene que rellenar una ficha por día o bien hacer la suma de los ahorros en la misma ficha indicando, en la columna N° veces, la suma de veces que han hecho la buena práctica de los tres días.

La opción de elegir rellenar una ficha por día o hacer la suma de todos los días, queda a disposición del maestro/a y debe indicársela al alumnado.

Al final del cuestionario existe una casilla dónde el alumnado pondrá el valor total de la suma de todos los ahorros. Ese es el valor que usted deberá usar para, sumándolos, obtener el ahorro de toda la clase. Dicho ahorro tiene que indicarlo en el RESULTADO DEL RETO.

FICHA



Jornadas de intercambio de Experiencias Hogares verdes 2014

RETO DE LA ENERGÍA



Ficha del DÍA:

LO QUE AHORRAS SI RECICLAS BIEN: LOS RESIDUOS NO SON BASURA.

Al reciclar, consigues que tus residuos se transformen en recursos y evitas que se utilicen materias primas nuevas. Para hacer papel, plástico, tetra brik, se necesita mucha energía y agua. Mira lo que ahorras si separas bien tus residuos.



	<u>Wh</u>	<u>Nº veces</u>	<u>Total</u>
Si reciclo una lata de refresco:	2000		
Si reciclo un brik o envase de plástico:	100		
Si reciclo una botella de cristal:	100		
Si reciclo un folio de papel: (Usado por las dos caras)	40		

OTRAS COSAS QUE AHORRAN ENERGÍA. En el colegio se puede ahorrar energía de muchas otras formas:

	<u>Wh</u>	<u>Nº veces</u>	<u>Total</u>
Si uso el mismo envase varios días (reutilizar):	2000		
Quando apago las luces de la clase durante una hora:	1044		
Si apago el ordenador 1 hora:	190		
Si apago la luz del pasillo en el recreo:	110		
Quando uso un folio de papel reciclado:	91		

FICHA



RETO DE LA ENERGÍA



RETO del DÍA MUNDIAL DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA 2013
y Día del PACTO DE ALCALDES en GRANADA

DIPLOMA para
Ángela Guevara Sala
por ser un/a excelente
AHORRADOR/A DE ENERGÍA

¡FELICIDADES!
Has aprendido a ahorrar energía cada día.



Más info en www.granada.org/agenda21



Jornadas de intercambio de Experiencias Hogares verdes 2014

RETO DE LA ENERGÍA



RETO AGENDA 21 LOCAL de GRANADA

CENTRO AHORRADOR DE ENERGÍA SANTO TOMÁS DE VILLANUEVA

¡FELICIDADES!

Estás ahorrando energía cada día y gracias al esfuerzo realizado por el alumnado en la Semana Europea de la Energía 2012, habéis conseguido ahorrar **14930 kwh** y **4500 kg de CO2** aproximadamente.



Más info en www.granada.org/agenda21



Jornadas de intercambio de Experiencias Hogares verdes 2014

Otras experiencias



- Campaña de ahorro con los vecinos
- Campaña “Ahorra Energía, lucha contra el cambio climático”
- Boletines especiales





Agenda 21 Local de Granada Oficina Técnica



PROYECTO EFICIENCIA ENERGÉTICA Y AHORRO DE AGUA EN LOS HOGARES



Jornadas de intercambio de Experiencias Hogares verdes 2014

Otras experiencias

- Campaña de ahorro con los vecinos

OBJETIVOS DEL PROYECTO.

- **Cuantificar la reducción del consumo y ahorro en la factura de energía de cada hogar incluido en el estudio, mediante el uso de bombillas de bajo consumo.**
- **Cuantificar la reducción del consumo y el ahorro de agua en la factura de cada hogar, mediante el uso de perlizadores.**
- **Propiciar un cambio en los hábitos de consumo cotidianos en los hogares.**



Otras experiencias



- Campaña “Ahorra Energía, lucha contra el cambio climático”



5 meses – campaña verano e invierno – 4 autobuses – 12000€



Jornadas de intercambio de Experiencias Hogares verdes 2014

Otras experiencias

- Campaña “Ahorra Energía, lucha contra el cambio climático”



AHORRA ENERGÍA!! LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO

Los reguladores de temperatura con termostato, principalmente para la ducha, pueden ahorrar entre un 4% y un 6% de energía.

¡ Utilízalos !

GRANADA
Agenda 21 Local

Ayuntamiento de Granada
Departamento de Medio Ambiente

INACRA

Publicidad Interior. 80 x 30 cm.



ENERGÍA!! LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO

Procura que tu lavadora funcione a carga completa o la opción de media carga y utiliza los programas de baja temperatura siempre que puedas.

Aprovecha el calor del sol para secar la ropa.

GRANADA
Agenda 21 Local

Ayuntamiento de Granada
Departamento de Medio Ambiente

INACRA



AHORRA ENERGÍA!! LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO

Si reciclamos 1000 kg de vidrio estamos ahorrando 1200 kg de materias primas y 130 kg de combustible.

¿te apuntas a ahorrar reciclando?

GRANADA
Agenda 21 Local

Ayuntamiento de Granada
Departamento de Medio Ambiente

INACRA

Publicidad Interior. 80 x 30 cm.



AHORRA ENERGÍA!! LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO

Abusar de la calefacción perjudica la salud y cada grado de más supone un 5% más de consumo de energía.

Regúla a 21° y apágala durante la noche.

GRANADA
Agenda 21 Local

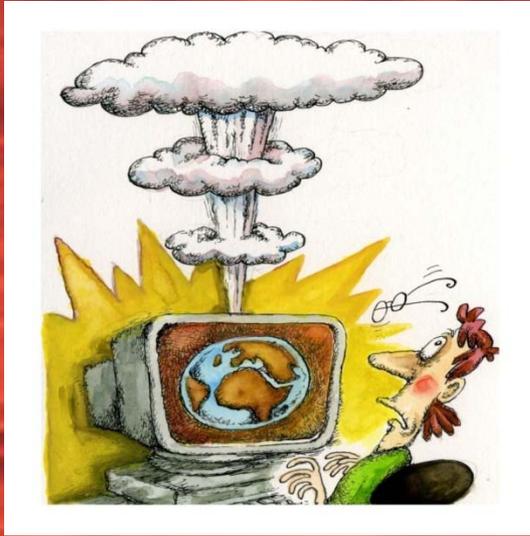
Ayuntamiento de Granada
Departamento de Medio Ambiente

INACRA

Publicidad Interior. 80 x 30 cm.



Jornadas de intercambio de Experiencias Hogares verdes 2014



Muchas gracias

Agenda 21 Local Granada en Facebook
[agenda21@granada.org](https://www.facebook.com/agenda21@granada.org)
www.granada.org/agenda21