



Agenda 21 Local de Granada  
Oficina Técnica

**RUEDA DE PRENSA**



# Campaña para el ahorro y la eficiencia energética

**Segunda fase: INVIERNO 2007**

Granada, 29 de Octubre de 2007



## ↪ Contexto



- ⊕ Directiva 2006/32/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 5 de abril de 2006, sobre la eficiencia del uso final de la energía y los servicios energéticos.
- ⇒ Plan de la UE para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero un 20% en el 2020.
- ⊕ Estrategia Española de Cambio Climático y Energía Limpia. Horizonte 2007-2012-2020.
- ⇒ Plan de Acción para mejorar la eficacia energética (potencial de mejora superior al 18% en toda la UE)
- ⊕ Plan de Acción 2005-2007 de la Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética de España.
- ⇒ Campaña de comunicación y promoción de técnicas de uso eficiente de la energía.

## ↪ Contexto



- ⇒ **Plan Andaluz de Sostenibilidad Energética 2007-2013.**
- ⇒ Programa de ahorro y eficiencia energética.
- ⇒ Programa de difusión de la nueva cultura energética.
- ⊕ **Compromisos adquiridos en la Red de ciudades Españolas y Andaluzas por el Clima.**
- ⊕ **Plan de Acción 2002-2006 de la Agenda 21 Local.**
- ⇒ Línea prioritaria nº 9: Eficiencia Energética.
- ⊕ **Compromiso del Pleno de 27 de octubre de 2006.**

## Justificación



- ⊕ El **consumo indiscriminado de energía** aumenta nuestra calidad de vida a costa de una alta factura económica familiar y estatal y otros efectos negativos como la dependencia de los combustibles fósiles que generan grandes **impactos medioambientales**.
- ⊕ Para **reducir las emisiones** es imprescindible el ahorro de energía, el aumento de la eficiencia energética y la utilización de energías renovables.

## ↪ Objetivos de la campaña



- ⊕ Fomentar el ahorro y la eficiencia energética.
- ⊕ Informar sobre las posibilidades de realizar un consumo de energía responsable.
- ⊕ Concienciar a los granadinos de que la única manera de frenar el cambio climático y la contaminación atmosférica son el ahorro de energía y las energías renovables

## ↪ Descripción de la campaña



### Medios:

- ⊕ 4 autobuses urbanos (líneas 5, 7, 11 y 33).
- ⊕ MUPIS municipales (*soportes publicitarios en la vía pública*)

### Período de ejecución:

- ⊕ Primera Fase: Verano 2007 - **CONCLUIDA.**
- ⊕ Segunda Fase: **Invierno 2007.**

✓ octubre, noviembre y diciembre

## ↪ Descripción de la campaña: **Invierno 2007**



- ⊕ Autobuses líneas 5 y 33: cartelería exterior.
- ⊕ Autobuses líneas 7 y 11: cartelería interior.
- ⊕ **Cartelería exterior: mensaje de motivación** que indique la importancia de ahorrar energía y su beneficio tanto individualmente como colectivamente.
- ⊕ **Cartelería interior: mensajes de eficiencia energética** aplicables a nuestro hogar, es decir, de cómo ahorrar energía y dinero cambiando nuestros hábitos de consumo.

# ↪ Descripción de la campaña: **BUS-Invierno 2007**

⊕ Autobuses líneas 5 y 33: cartelería exterior.



Id. autobuses:

nº 313 (línea 5) y nº 4 (Línea 33)



1 “¡Ahorra energía! Mejor para ti, mejor para todos.”



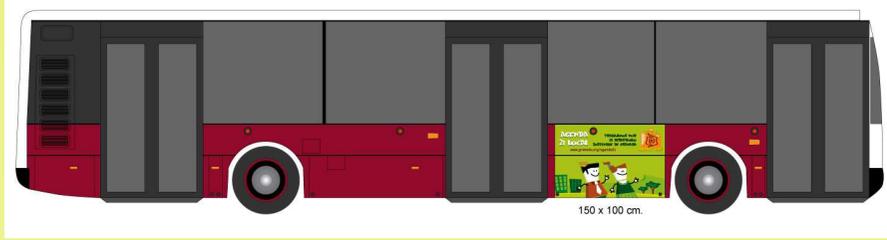
2 “Trabajamos por el desarrollo sostenible de Granada”



OFICINA TÉCNICA de la Agenda 21 Local de Granada

Campaña para el ahorro y la eficiencia energética

# Autobuses líneas 5 y 33: cartelería exterior.



OFICINA TÉCNICA de la Agenda 21 Local de Granada

Campaña para el ahorro y la eficiencia energética



**OFICINA TÉCNICA de la Agenda 21 Local de Granada**

**Campaña para el ahorro y la eficiencia energética**

## ↙ Descripción de la campaña: **BUS-Invierno 2007**



⊕ Autobuses líneas 7 y 11:  
cartelería interior.

⊕ 6 consejos para ahorrar  
energía en nuestra vida  
cotidiana.

Id. autobuses:

nº 343 (línea 7) y nº 347 (Línea 11)



# 1. Iluminación en el hogar.



**AHORRA ENERGÍA!!** **LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO**



La iluminación supone el **15%** de la electricidad consumida en el hogar.

En los puntos de luz que están encendidos más de una hora al día instala lámparas de **bajo consumo** o tubos fluorescentes.

GRANADA  
21  
Agenda 21 Local

Ayuntamiento de Granada  
Delegación de Medio Ambiente



Publicidad Interior. 80 x 30 cm.



OFICINA TÉCNICA de la Agenda 21 Local de Granada

Campaña para el ahorro y la eficiencia energética

## 2. Transporte urbano.



**AHORRA ENERGÍA!!** **LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO**

Un autobús ocupa **50** veces menos espacio por viajero y consume **15** veces menos energía que los turismos.

**¡Gracias por usar el BUS!**

GRANADA  
Agenda 21 Local

Ayuntamiento de Granada  
Delegación de Medio Ambiente

Publicidad Interior. 80 x 30 cm.



OFICINA TÉCNICA de la Agenda 21 Local de Granada

Campaña para el ahorro y la eficiencia energética

### 3. Calefacción en el hogar.



**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.

Regúlala a **21°** y apágala durante la noche.

GRANADA  
Agenda 21 Local

Ayuntamiento de Granada  
Delegación de Medio Ambiente

INAGRA  
EMASAGRA

Publicidad Interior. 80 x 30 cm.



OFICINA TÉCNICA de la Agenda 21 Local de Granada

Campaña para el ahorro y la eficiencia energética

## 4. Uso de agua caliente sanitaria.



**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  
21  
Agenda 21 Local

Ayuntamiento de Granada  
Delegación de Medio Ambiente

INAGRA  
EMASAGRA  
AGUA Y SANEAMIENTO

Publicidad Interior. 80 x 30 cm.



OFICINA TÉCNICA de la Agenda 21 Local de Granada

Campaña para el ahorro y la eficiencia energética

## 5. Ahorro energético en el hogar.



**AHORRA ENERGÍA!!** **LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO**

¿Sabías que la pantalla es la parte del ordenador que mas energía consume alcanzando un **70%** del consumo energético total?

**¡ Apágala cuando no la uses !**

GRANADA  
Agenda 21 Local

Ayuntamiento de Granada  
Delegación de Medio Ambiente

INAGRA  
EMASAGRA  
CIUDAD 21

Publicidad Interior. 80 x 30 cm.



OFICINA TÉCNICA de la Agenda 21 Local de Granada

Campaña para el ahorro y la eficiencia energética

## 6. Reciclado y energía.



**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  
21  
Agenda 21 Local

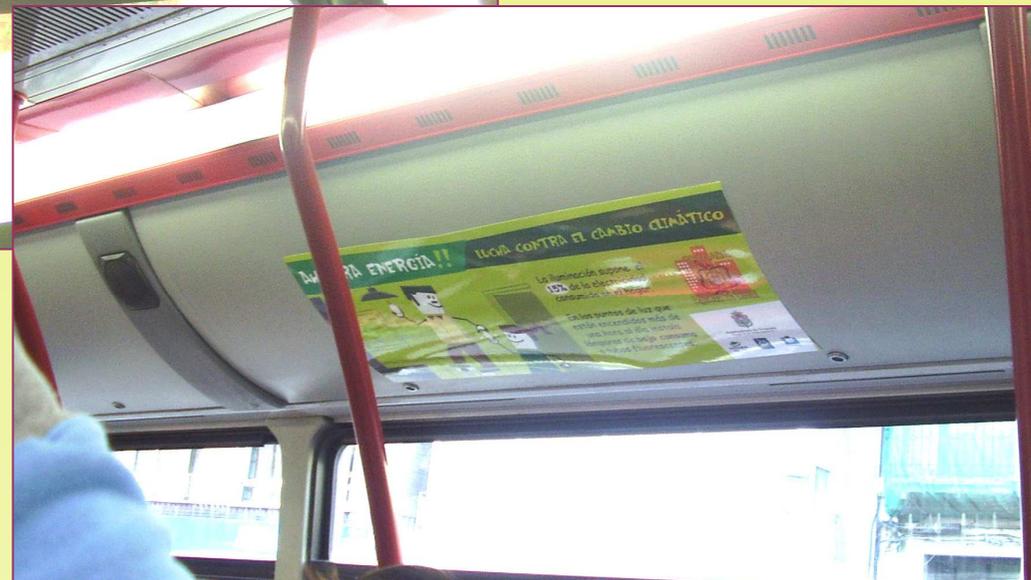
Ayuntamiento de Granada  
Delegación de Medio Ambiente

Publicidad Interior. 80 x 30 cm.



OFICINA TÉCNICA de la Agenda 21 Local de Granada

Campaña para el ahorro y la eficiencia energética



**OFICINA TÉCNICA de la Agenda 21 Local de Granada**

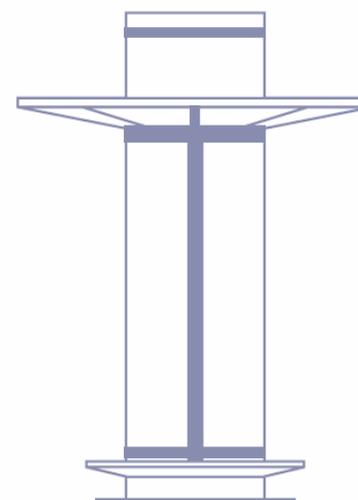
**Campaña para el ahorro y la eficiencia energética**

# ↪ Descripción de la campaña: MUPIS-Invierno 2007



Mupi

**Tamaño Papel:** 118,5 x 175 cm.  
**Área visible:** 115 x 171 cm.



Columna

**Tamaño Papel:** 120 x 325 cm.  
**Área visible:** 115 x 320 cm.

# AHORRA ENERGÍA!!

## LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO

**CONSUMO ELÉCTRICO DOMÉSTICO**  
(en un hogar medio al año)

**¿ HAS PENSADO CUÁNTA ENERGÍA PUEDES AHORRAR ?**

Bombilla fluorescente compacta	80%
Lavadora en frío	80-92%
Lavadora de bajo consumo energético	45-50%
Lavavajillas en programa económico	hasta un 50%
Ir caminando o en bicicleta en vez de en coche	100%
Conducir a 90 Km/h en vez de a 110 Km/h	25%
Neumáticos bien inflados	10%
Calefacción en casas bien aisladas	hasta un 50%
Bomba de calor en vez de radiadores	50%
Tender en lugar de usar la secadora	100%
Compartir el coche con dos, tres o cuatro personas	50, 80 o 75%
Usar el autobús en lugar del coche	hasta un 80%
Tapar las cacerolas al cocinar y ajustar el tamaño de la llama	20%

**¿ ESTÁS DISPUESTO A AYUDAR ? ¡ MANOS A LA OBRA !**

**AGENDA 21 LOCAL**  
TRABAJAMOS POR EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE GRANADA  
[www.granada.org/agenda21](http://www.granada.org/agenda21)

Mupi. 175 x 120 cm. Opción Tablas.



## OFICINA TÉCNICA de la Agenda 21 Local de Granada

### Campaña para el ahorro y la eficiencia energética

# AHORRA ENERGÍA!!

## LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO


 La iluminación supone aproximadamente el **15%** de la electricidad consumida en un hogar medio.  
**¡No derroches!**

¿Sabías que la pantalla es la parte del ordenador que más energía consume alcanzando un **70%** del consumo energético total?  
**Apágala cuando no la uses.**



 Si apagas por completo televisión, DVD, equipo de música, etc...  
**ahorras hasta un 15% de energía.**  
**No los dejes conectados en espera.**

El Ayuntamiento de Granada está instalando en las calles bombillas más eficientes.

¿Estás Tú haciendo lo mismo en tu casa?  
 Con las bombillas de bajo consumo  
**ahorrarás hasta el 80% de energía.**




### GRANADA AGENDA 21 LOCAL

TRABAJAMOS POR EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE GRANADA

[www.granada.org/agenda21](http://www.granada.org/agenda21)



Mupi. 175 x 120 cm. Opción Texto.



## Otras actuaciones relacionadas



- ✚ Desarrollo de la **Estrategia municipal** para la lucha contra el cambio climático, a través de la Agenda 21 local, con la participación del Foro 21 y de expertos en la materia.
- ✚ Puesta en marcha del **Plan de Optimización Energética** en las instalaciones de alumbrado público de Granada, desarrollado por el Área de mantenimiento.
- ✚ Proyectos para la **potenciación de las energías renovables** en el municipio: planta de producción de biogás en marcha y otros proyectos solicitados.
- ✚ **Publicaciones** de la Agenda 21 local en el marco del Plan de Acción 2002-2006: *“Bases para la ambientalización de los servicios municipales”* y *“Las buenas prácticas ambientales en la oficinas de Granada”*.