



Congreso **Nacional del Medio Ambiente**  
CUMBRE DEL DESARROLLO SOSTENIBLE

---

**Gabriel Álvarez Fernández**

Secretario General  
FEMP

# LA RED ESPAÑOLA DE CIUDADES POR EL CLIMA



*femp* <sup>\*\*\*</sup>  
25 aniversario

1 de diciembre de 2006

## 1. Creación de la Red

**Creada por acuerdo de la Comisión Ejecutiva de la FEMP de 28 de septiembre de 2004**, presidida por el Presidente de la FEMP y para la que se aprueban unas normas de funcionamiento provisionales hasta su ratificación por la Asamblea.

**Comisión Ejecutiva**: presidida por el Presidente de la FEMP con dos vicepresidencias, la del Presidente de la Comisión de Medio Ambiente y Ecología y la del Presidente de la Comisión de Transporte e Infraestructura, tres vocales designados por la Comisión de Medio Ambiente y Ecología y ocho vocales designados por la Asamblea Constituyente de la Red Española de Ciudades por el Clima.

## 1. Creación de la Red

Convenio Marco Ministerio de Medio Ambiente - FEMP

### **OBJETO:**

**Marco estable de colaboración institucional para la puesta en práctica de iniciativas de prevención de la contaminación y el cambio climático en un contexto general dirigido al impulso de políticas de desarrollo sostenible a nivel municipal.**

## 1. Creación de la Red

Actuaciones a realizar en el marco del convenio  
FEMP –MIMAM (1)

### **A. CONSTITUCIÓN DE UNA SECCIÓN DE LA FEMP DENOMINADA “RED ESPAÑOLA DE CIUDADES POR EL CLIMA”**

## 1. Creación de la Red

Actuaciones a realizar en el marco del convenio  
FEMP –MIMAM (2)

### B. APOYO TÉCNICO A MUNICIPIOS:

- Recopilación de iniciativas nacionales e internacionales.
- Colaboración en proyectos conjuntos.
- Soporte técnico a municipios.
- Creación de foro de intercambio de experiencias.
- Formación en gestión medioambiental.
- Puesta en marcha de acciones de sensibilización.

## 1. Creación de la Red

Actuaciones a realizar en el marco del convenio  
FEMP –MIMAM (3)

### C. EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS ACTUACIONES:

- Desarrollo de sistemas de indicadores de sostenibilidad.
- Control, seguimiento y evaluación de las Agendas 21.
- Coordinación con otras iniciativas del Gobierno en materia de sostenibilidad para el diseño y puesta en marcha de observatorios de sostenibilidad local.

## 2. La Red en cifras

### Periodo de adhesión de ciudades:

Desde el 1 de Marzo de 2005

### Asamblea constituyente de la Red:

1 de junio de 2005, celebrada en Getafe, con la asistencia de las ciudades adheridas que representaban a más de 13.400.000 habitantes



## 2. La Red en cifras

**LA RED ESPAÑOLA DE CIUDADES POR EL CLIMA EN**

**OCTUBRE DE 2006**

**126 CIUDADES ADHERIDAS**

**4 OBSERVADORES**

**15.689.516 DE HABITANTES**

### 3. Marco de actuación

- Aquellos que contribuyen de forma significativa a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero.
- Utilizar la planificación como herramienta que permita evaluar los posibles impactos de las actividades humanas que se desarrollan en la ciudad y adoptar las soluciones más correctas para prevenirlos.
- Fomentar los acuerdos voluntarios con los agentes económicos y sociales para favorecer la disminución de las emisiones.

### 3. Marco de actuación

Campos de actuación prioritarios:

- **EL TRANSPORTE**
- **LA ENERGÍA**
- **LA EDIFICACIÓN Y LA PLANIFICACIÓN URBANÍSTICA**

### 3. Marco de actuación

El transporte urbano (I):

- Medidas de fomento del transporte colectivo frente al vehículo privado.
- Fomento del uso racional del vehículo privado en las ciudades.
- Impulso de los medios de transporte menos contaminantes: bicicleta, desplazamientos a pie para distancias inferiores a 1 kilómetro.

### 3. Marco de actuación

El transporte urbano (II):

- Fomento de flotas de vehículos de energías limpias: gas, bio-combustibles, etc.
- Impulso a los planes de movilidad sostenible municipales y de empresas.
- Medidas de pacificación del tráfico y sensibilización ciudadana.

### 3. Marco de actuación

#### Energía (I):

- Fomento de la eficiencia energética en las instalaciones y servicios municipales.
- Auditorías energéticas de servicios municipales.
- Implantación de energías renovables en edificios municipales, colegios públicos, centros cívicos y culturales.
- Modernización y eficiencia del alumbrado público.

### 3. Marco de actuación

#### Energía (II):

- **Regulación de la eficiencia energética y de las energías renovables mediante ordenanzas municipales:**
  - De energía solar térmica.
  - De alumbrado exterior.
- **Instrumentos económicos para fomentar la eficiencia energética.**

### 3. Marco de actuación

Edificación (I):

- Fomento de las Auditorías y certificación energética de edificios públicos e instalaciones municipales.
- Fomento de las medidas de eficiencia energética y de desarrollo de energías renovables en las ofertas de vivienda pública.
- Fomento de medidas de eficiencia energética en las obras de rehabilitación de edificios.



### 3. Marco de actuación

#### Edificación (II):

- Impulso de la compra de productos y servicios con garantías ambientales (fomento de la compra pública de productos verdes).
- Campañas de sensibilización a los ciudadanos sobre las políticas de eficiencia energética y uso de energías renovables en la edificación.

### 3. Marco de actuación

#### Planificación urbana (I):

- Evaluación ambiental estratégica para los instrumentos de planificación urbanística.
- Integración del transporte colectivo en los nuevos desarrollos urbanos.
- Promoción de la arquitectura bioclimática en los nuevos desarrollos urbanos, así como en la rehabilitación de edificios.

### 3. Marco de actuación

Planificación urbana (II):

- **Racionalización del uso del suelo, reservando suelo para plantaciones arbóreas.**
- **Fomento de instrumentos de planificación con criterios de sostenibilidad.**

## 4. Actividades 2005

# BOLETÍN DE NOTICIAS




### Boletín Informativo

#### I Premio a las Buenas Prácticas Locales por el Clima

La Red Española de Ciudades por el Clima invita a todos sus miembros a participar en el I Premio a las Buenas Prácticas Locales por el Clima, cuyo objetivo es distinguir aquellas iniciativas pioneras en la prevención y adaptación al cambio climático desarrolladas por los municipios adheridos a la Red. El Premio consta de las siguientes categorías: Edificación y Planificación Urbana, Transporte, Energía y Eco-Tecnología.

Todas las Entidades Locales adheridas a la Red pueden enviar tantas buenas prácticas como deseen para cada una de las categorías mencionadas, finalizando el plazo de recepción el 30 de junio.

La entrega de los premios tendrá lugar el día 3 de octubre, durante el desarrollo de una Jornada Técnica previa a la celebración de la II Asamblea de Ciudades de la Red, una vez que el Comité Técnico Asesor creado al efecto seleccione las cuatro buenas prácticas ganadoras del concurso. Posteriormente se publicará un catálogo en el que se recogerán las buenas prácticas seleccionadas con el fin de garantizar su difusión entre los municipios españoles.

Las Bases del Concurso y la Ficha de Inscripción para la presentación de las candidaturas están disponibles en la siguiente página web:

[http://www.redciudadesclima.es/ConcursoBuenasPracticas\\_es.html](http://www.redciudadesclima.es/ConcursoBuenasPracticas_es.html)

#### de Ciudades de la Red Española de Ciudades por el Clima

pañola de Ciudades por el Clima celebrará su II Asamblea el día 4 de octubre en Gijón. Esta Asamblea permitirá que los adheridos a la Red conozcan de primera mano las actividades que están desarrollando en el presente ejercicio y las acciones que están planeando para el próximo año.

Antes de la Asamblea se desarrollará una Jornada Técnica en la que se tratarán las cuestiones que mayor importancia tienen para los miembros de la Red: la elaboración de estrategias locales de lucha contra el cambio climático y el desarrollo de un sistema de indicadores locales de cambio climático. Para ello se contará con la presencia de expertos europeos, nacionales y locales.

#### Precio de los derechos de emisión de dióxido de carbono

El precio europeo de derechos de emisión de dióxido de carbono ha sufrido una caída durante el mes de mayo. El precio de cada derecho de emisión (equivalente a una tonelada de CO<sub>2</sub>), que se había mantenido en los 25 - 30 € desde principios de año, sufrió una pérdida del 50% de su valor cuando se hizo público que 6 países de la UE, incluyendo Polonia y Bélgica, han emitido menos dióxido de carbono de lo que les estaba permitido.

El precio más bajo se alcanzó el día 12 de mayo, cuando la emisión de un tonelada de CO<sub>2</sub> llegó a costar tan sólo 10 €. En los días posteriores se produjo la recuperación de su precio y actualmente éste parece haberse estabilizado en torno a 18 €. Se estima que el precio podría recuperar sus niveles cuando países que tienen planeado adquirir derechos de emisión en el mercado europeo, como es el caso de Gran Bretaña, España, Alemania, Italia y Portugal, informen sobre la tendencia actual en sus emisiones de gases de efecto invernadero.

## SEMINARIO CLIMATE COMPASS

11 de noviembre

Madrid

### 4. Actividades 2005



**PRIMER ENCUENTRO DE REDES  
DE DESARROLLO SOSTENIBLE Y  
DE LUCHA CONTRA EL CAMBIO  
CLIMATICO** 28/30 NOVIEMBRE 2005  
VITORIA-GASTEIZ



Organizan

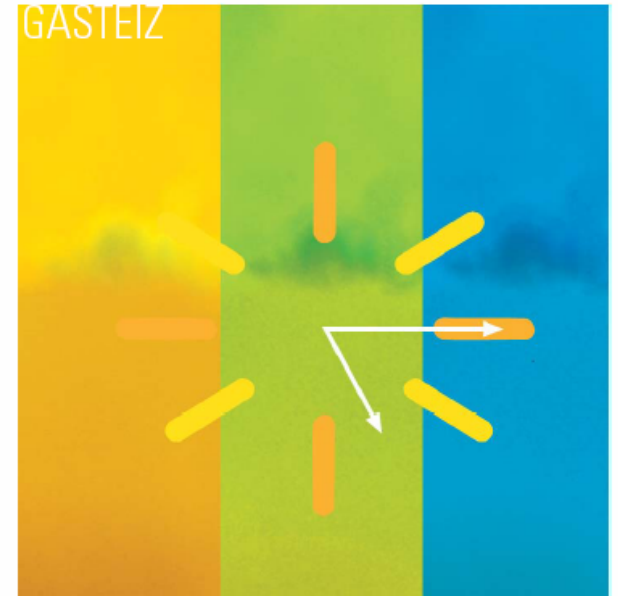


Colabora:



## 4. Actividades 2005

**GARAPEN IRAUNKORRAREN SAREEI  
ETA KLIMA ALDAKETAREN KONTRAKO  
BORROKARI BURUZKO LEHEN  
TOPAKETAK** 2005EKO AZAROAREN 28A  
GASTEIZ



Antolatzaileak



Laguntzailea:



## 4. Actividades 2005

### CONGRESO DE GESTIÓN URBANA:

RED ESPAÑOLA DE CIUDADES POR EL CLIMA

# ESTRATEGIAS PRÁCTICAS A FAVOR DEL CLIMA

ZARAGOZA, 14 Y 15 DE DICIEMBRE DE 2005

**DÍA 14:** El compromiso de Kioto en la planificación urbana:  
Estrategias y herramientas a favor del clima en la movilidad y en la construcción de la ciudad.

**DÍA 15:** Proyectos integrados de urbanismo sostenible: Construyendo con el clima, nuevas iniciativas para la vivienda y el urbanismo.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:**  
Auditorio Palacio de  
Congresos de Zaragoza,  
C/ Eduardo Ibarra, 3

**INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:**  
Dpto. de Ordenación del  
Territorio y Medio Ambiente  
de la FEMP (Red Española  
de Ciudades por el Clima).  
C/ Nuncio, 8. 28005 Madrid.  
Teléfono: 91 364 3700  
Fax: 91 365 54 62  
E-mail:  
red.clima@femp.es  
www.femp.es

**Organizan:**





**Colaboran:**








## 4. Actividades 2005

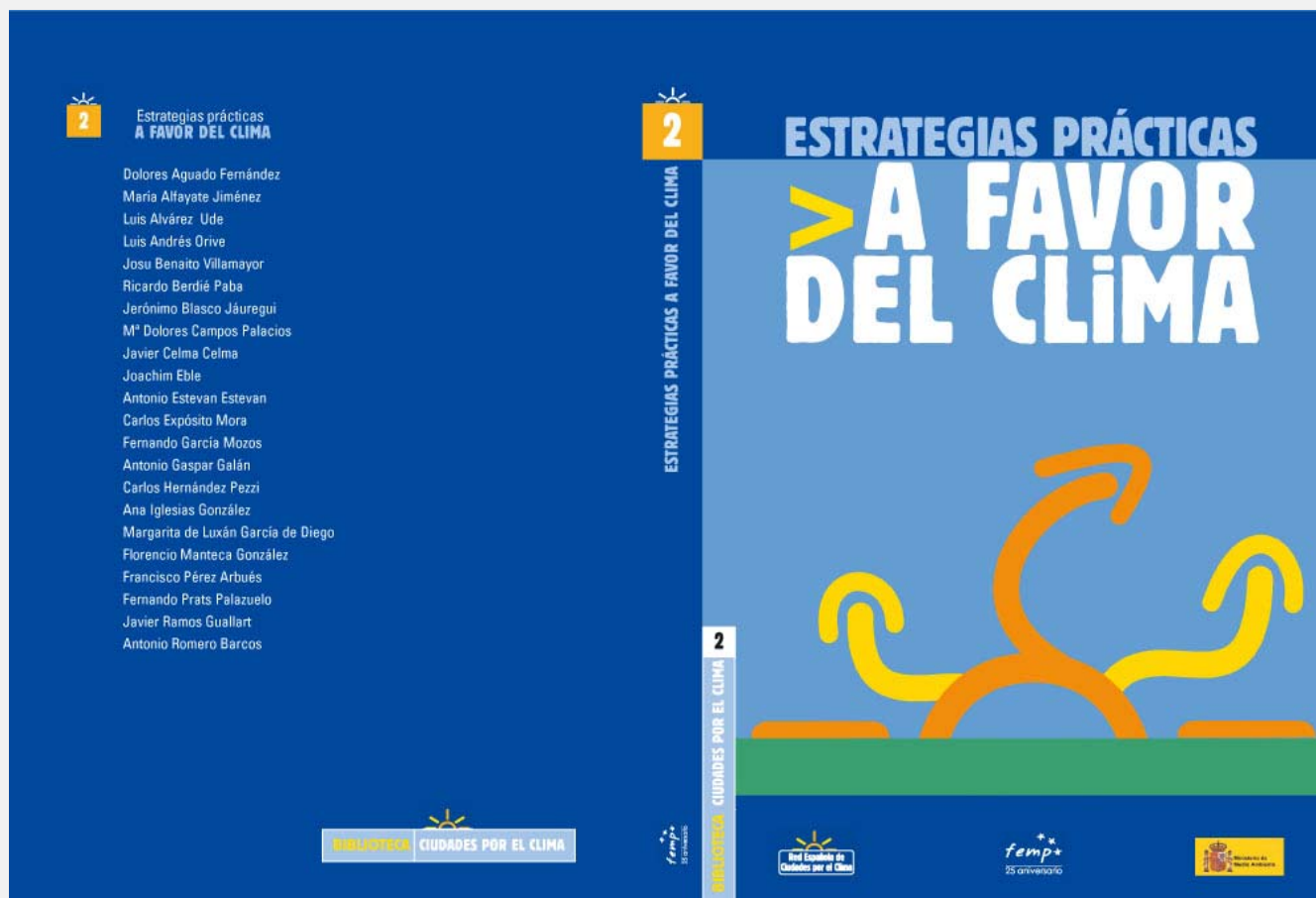
# BIBLIOTECA CIUDADES POR EL CLIMA





## 5. Actividades 2006

# BIBLIOTECA CIUDADES POR EL CLIMA



## 5. Actividades 2006

www.redciudadesclima.es

Castellano Català Euskera Galego Valencià English Deutsch Français
Extranet
A A A




Avanzada
Baeza, Plaza de Santa María

La Red

- Pertenecer a la Red
- Actividades
- La Red en cifras
- Buenas prácticas
- Agenda
- Enlaces
- Normativa
- Foro de la Red
- Boletín informativo
- Novedades
- Inicio

Únete a la Red

### Bienvenidos a la web de la Red Española de Ciudades por el Clima



La actividad de esta Red está dirigida a la promoción de las políticas de desarrollo sostenible y al impulso de políticas locales de lucha contra el cambio climático que contribuyan a la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero y al cumplimiento del Protocolo de Kioto.

### Novedades

- Nacionales

**I Premio a las Buenas Prácticas por el Clima convocado por la Red Española de Ciudades por el Clima**

La Red Española de Ciudades por el Clima invita a todos sus miembros a participar en el I Premio a las Buenas Prácticas por el Clima, un concurso cuyo objetivo es premiar a aquellas Entidades Locales adheridas a la Red que hayan desarrollado iniciativas

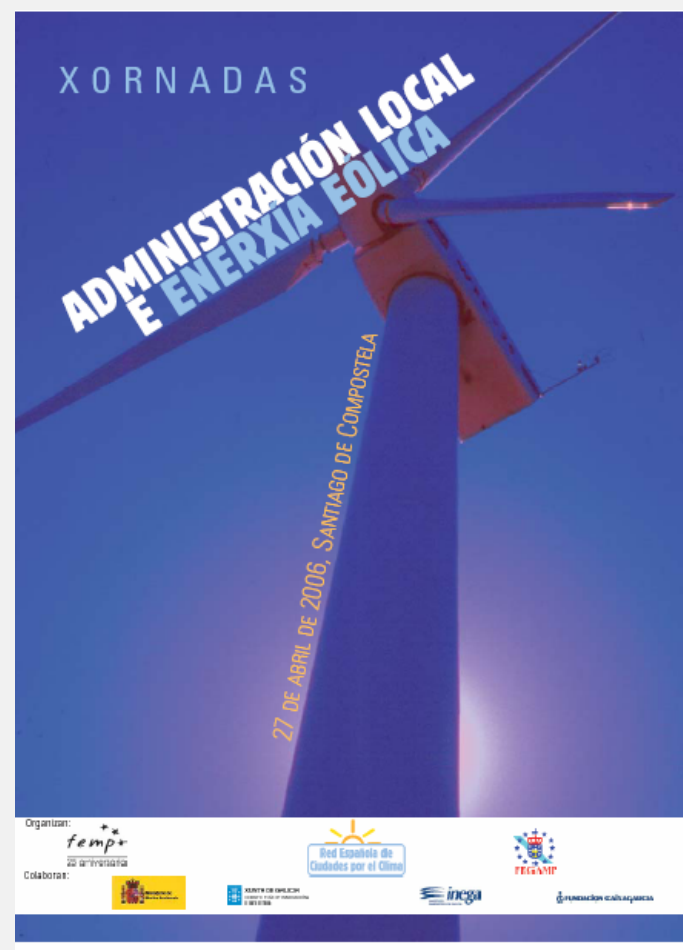
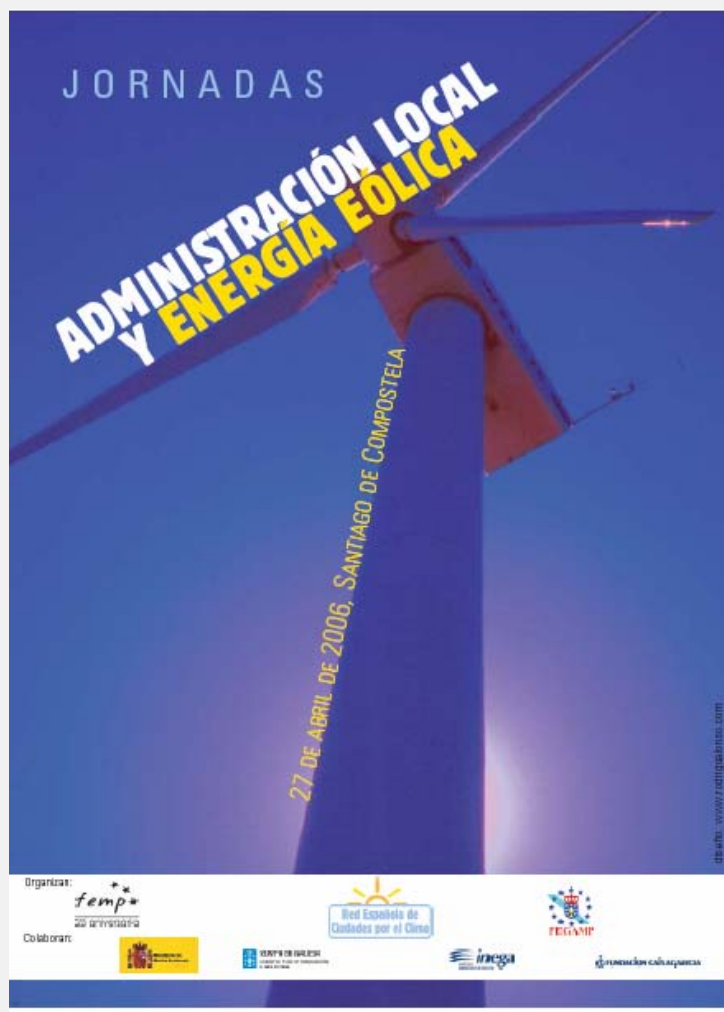
### Agenda de actividades

<< Junio 2006 >>

Lun	Mar	Mé	Jue	Vi	Sáb	Dom
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

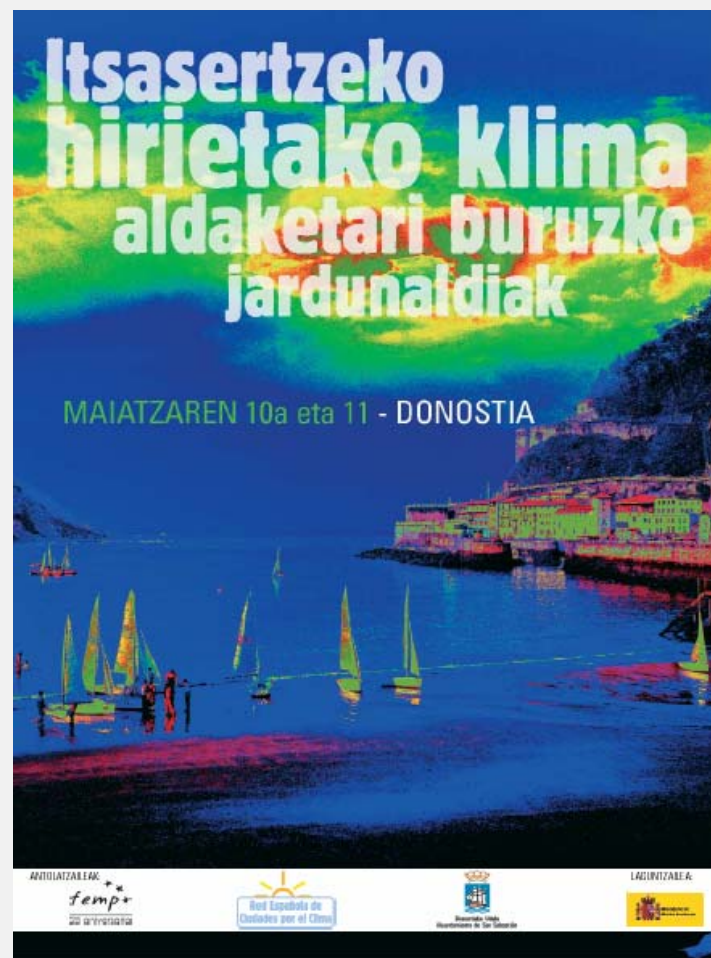
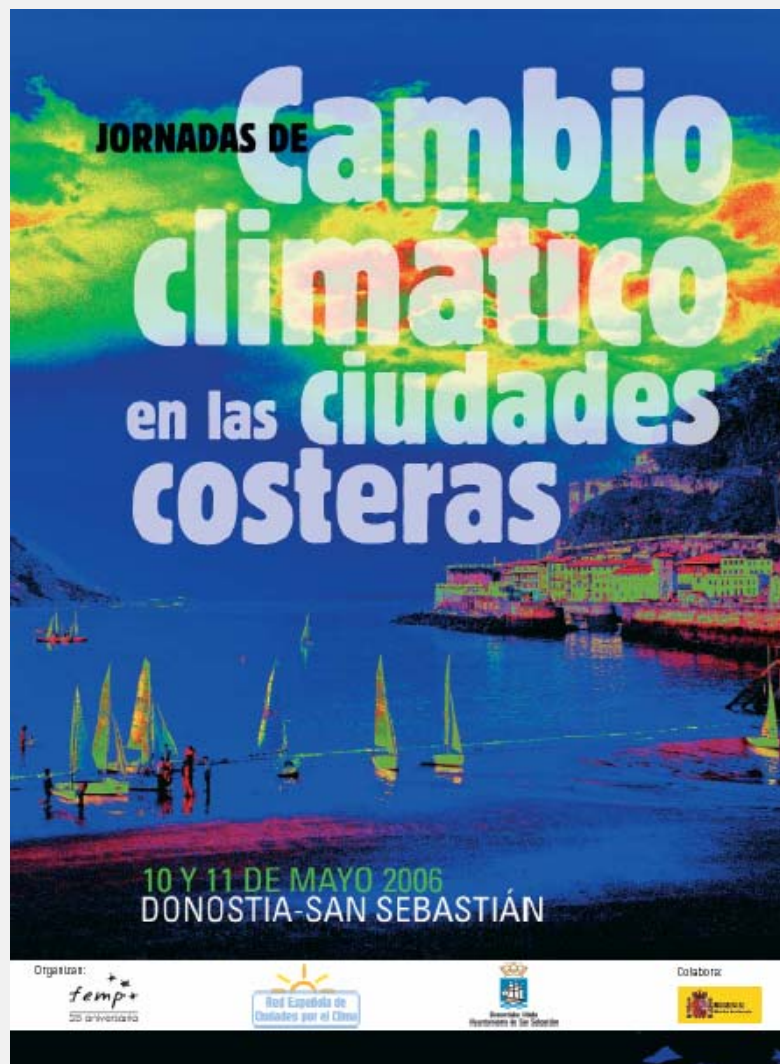
- II Foro Harvard Ciudad de Santander**  
20/06/2006
- II Asamblea de Ciudades de la Red Española de Ciudades por el Clima**  
03/10/2006

## 5. Actividades 2006





## 5. Actividades 2006



## 5. Actividades 2006

Grupos de trabajo de los Representantes  
Técnicos de la Red:

-INDICADORES

-ESTRATEGIAS


**Red Española de  
Ciudades por el Clima**

**femp**  
25 aniversario

## 5. Actividades 2006

GIJÓN, 3 Y 4 DE OCTUBRE DE 2006

II ASAMBLEA DE CIUDADES  
**Red Española de  
Ciudades por el Clima**



JORNADAS  
**Actuaciones urbanas  
por el Clima**

Organizan:

femp  
25 aniversario

Ayuntamiento de Gijón

Colaboran:

Red Española de Ciudades por el Clima

Ayuntamiento de Gijón

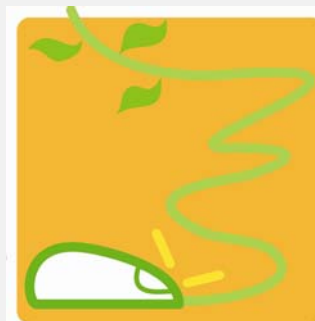
## 5. Actividades 2006

# PREMIO A LA BUENAS PRACTICAS LOCALES POR EL CLIMA 2006



**Transporte**

**Eco-tecnología**



**Energía**

**Edificación y  
planificación urbana**





## 5. Actividades 2006

# PREMIO A LA BUENAS PRACTICAS LOCALES POR EL CLIMA 2006

Transporte:



**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz**

*Sendas urbanas y servicio municipal  
de préstamo de bicicletas*



## 5. Actividades 2006

# PREMIO A LA BUENAS PRACTICAS LOCALES POR EL CLIMA 2006

Energía:



**Ayuntamiento de Sevilla**

***Plan Energético y Actuaciones  
de la Agencia de la Energía de Sevilla***

## 5. Actividades 2006

# PREMIO A LA BUENAS PRACTICAS LOCALES POR EL CLIMA 2006

Eco-tecnología:

Ayuntamiento de Barcelona

*Barcelona-Poblenou. Sostenibilidad  
energética en la planificación  
urbana. District heating and cooling  
en el 22@*



## 5. Actividades 2006

# PREMIO A LA BUENAS PRACTICAS LOCALES POR EL CLIMA 2006

**Edificación y planificación urbana:**

**Ayuntamiento de Sagunto**

*El Bosque de los Niños*



## 5. Actividades 2006

**CURSO DE APLICACIÓN DEL CÓDIGO TÉCNICO DE LA  
EDIFICACIÓN PARA LA ADMINISTRACIÓN LOCAL**

**SEMINARIO TÉCNICO DE INDICADORES DE CAMBIO  
CLIMÁTICO**

**SEMINARIO DE APROVECHAMIENTO ENERGÉTICO  
DEL BIOGÁS DE VERTEDERO**

**JORNADAS SOBRE GESTIÓN ENERGÉTICA LOCAL,  
ENERGÍAS RENOVABLES Y PARTICIPACIÓN  
GUIA DE GESTIÓN DE RESIDUOS MUNICIPALES Y  
LIMPIEZA VIARIA**

# LA RED ESPAÑOLA DE CIUDADES POR EL CLIMA



*femp*★  
25 aniversario

1 de diciembre de 2006

[red.clima@femp.es](mailto:red.clima@femp.es)

[www.redciudadesclima.es](http://www.redciudadesclima.es)