



Red Española de Ciudades por el Clima

Memoria de actividades
2009

ÍNDICE



INTRODUCCIÓN	2
1. IV ASAMBLEA DE CIUDADES	2
2. JORNADAS, CURSOS Y SEMINARIOS	3
ACCIONES FORMATIVAS: HERRAMIENTA EMISIONES Y GEA	3
ESPAÑA SOLAR-RED ESPAÑOLA DE CIUDADES POR EL CLIMA	3
URBANISMO Y CAMBIO CLIMÁTICO	4
3. ACTUACIONES DE SENSIBILIZACIÓN Y DIVULGACIÓN	5
INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS CON REINO UNIDO	5
II PREMIO A LAS BUENAS PRÁCTICAS LOCALES POR EL CLIMA	5
CATÁLOGO ESPAÑA SOLAR	7
VIDEO "PODEMOS CONSEGUIRLO"	7
4. COLABORACIÓN Y PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS, SEMINARIOS Y JORNADAS	8
5. PROYECTOS TÉCNICOS	9
MANUAL SOBRE AHORRO ENERGÉTICO	9
PLAN DE ACCIÓN DE ENERGÍA SOSTENIBLE	9
VULNERABILIDAD AL CAMBIO CLIMÁTICO A ESCALA LOCAL	10
II INFORME DE POLÍTICAS LOCALES DE LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO	10
LA ESTRATEGIA ESPAÑOLA DE MOVILIDAD SOSTENIBLE Y LOS GOBIERNOS LOCALES	11
NUEVO MARCO DE GESTIÓN DE LOS RESIDUOS MUNICIPALES	12
GUÍA DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES EN EVENTOS DEPORTIVOS	12
6. MIEMBROS DE LA RED ESPAÑOLA DE CIUDADES POR EL CLIMA EN 2009	13
GOBIERNOS LOCALES DE LA RED	13
DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN POR PROVINCIAS	20
RESUMEN POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS	23

INTRODUCCIÓN

Con el objeto de fomentar en los Gobiernos Locales actuaciones dirigidas a la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, así como a dotarles de herramientas que faciliten el desempeño de sus obligaciones, la Red Española de Ciudades por el Clima ha realizado durante 2009 las actuaciones que se describen en esta Memoria.

1. IV ASAMBLEA DE CIUDADES

La IV Asamblea de Ciudades de la Red Española de Ciudades por el Clima se celebró el 24 de junio en Rivas Vaciamadrid, con la colaboración del Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino y el Ayuntamiento de Rivas-Vaciamadrid. A ella asistieron más de un centenar de técnicos y políticos de Gobiernos Locales.

Junto a la Asamblea, se organizaron las Jornadas “Copenhague 2009”, donde se analizó el papel de los Gobiernos Locales españoles en la próxima Conferencia de las Partes de la Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático, que se celebró en Copenhague durante el mes de diciembre.

Durante la Asamblea se entregaron los II Premios de Buenas Prácticas Locales por el Clima y se presentaron los proyectos desarrollados por la Red en 2008 y 2009.



La Ministra de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, Dña. Elena Espinosa, junto al Presidente de la Red, D. Abel Caballero, Alcalde de Vigo y los Vicepresidentes, D. Iñigo de la Serna, Alcalde de Santander y D. José Masa, Alcalde de Rivas-Vaciamadrid durante la inauguración de la IV Asamblea de Ciudades.

Todas las actuaciones necesarias para la celebración de la Asamblea se realizaron y coordinaron desde la FEMP: se realizó una intensa campaña de difusión, se adquirieron materiales para los asistentes, se difundió y entregó un importante número de ejemplares de las últimas publicaciones editadas por la Red Española de Ciudades por el Clima.

2. JORNADAS, CURSOS Y SEMINARIOS

ACCIONES FORMATIVAS: HERRAMIENTA EMISIONES Y GEA

Durante los meses de abril y mayo se realizaron 6 acciones formativas sobre la Metodología de Cálculo del Sistema de Indicadores de Diagnóstico y Seguimiento del Cambio Climático, con el objetivo de facilitar el uso de la herramienta diseñada para el cálculo de indicadores.

Asimismo, se recogieron las opiniones y sugerencias de los técnicos participantes en la misma, sobre sus necesidades en la gestión de la energía y el agua, para la configuración de la nueva herramienta informática. Para facilitar la asistencia de los técnicos de todas las ciudades de la Red, las ediciones tuvieron lugar en Valladolid, Vigo, Murcia, Huelva, Madrid y Barcelona, por orden de celebración. En total, más de 200 representantes municipales han recibido formación sobre la Metodología de Cálculo del Sistema de Indicadores y han aportado su experiencia y necesidades al desarrollo de la herramienta para la Gestión de la Energía y el Agua, GEA.

ESPAÑA SOLAR-RED ESPAÑOLA DE CIUDADES POR EL CLIMA

Para dar a conocer a la ciudadanía las actuaciones más relevantes de los Gobiernos Locales en el campo de las energías renovables, especialmente en el uso y fomento de la energía solar, se organizó la exposición España Solar-Red Española de Ciudades por el Clima, con el apoyo del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino.



ESPAÑA SOLAR
RED ESPAÑOLA DE CIUDADES POR EL CLIMA

ENERGÍA SOLAR TÉRMICA

EN INSTALACIONES DEPORTIVAS

La dotación de paneles solares térmicos a las instalaciones deportivas es cada día más común. Dado el elevado uso que estas instalaciones se hace, estos sistemas permiten evitar la emisión de muchas toneladas de CO₂ a la atmósfera.

En general, se alcanzan ahorros del 50 % en el consumo de energías no renovables.

BENEFICIO ECONÓMICO, ENERGÉTICO Y MEDIOAMBIENTAL

Cada vez es más habitual encontrar paneles solares en los polideportivos. No olvides fijarte la próxima vez que vayas a hacer deporte.

Torrejón de la Calzada · Alcalá de Henares · Évora · Alcalá la Real · Villanueva del Arzobispo · Berja · Castejón de la Mata · Gijón · Barro · La Llosa · Diputación de Castellón · Peio · Viana do Castelo · Anjojar · La Carolina · Villares · Baños · Valladolid · Las Rozas · L'Hospitalet de Llobregat · Manotín · Pamplona · Puente Genil · Beto · Vigo

FEMP FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE MUNICIPIOS Y PROVINCIAS

www.redciudadesclima.es
red.clima@femp.es

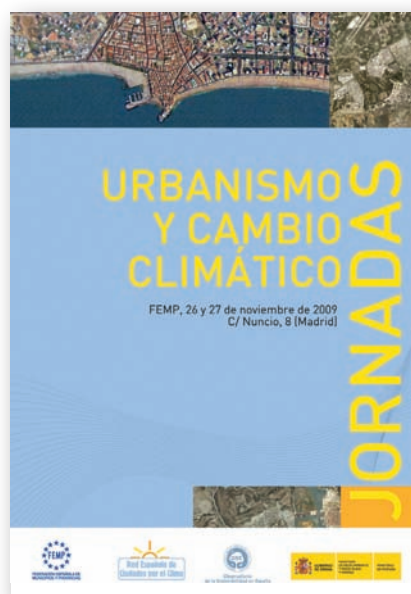
Panel de la exposición España Solar-Red Española de Ciudades por el Clima, dedicado a la energía solar térmica en instalaciones deportivas

Esta exposición fue inaugurada el día 24 de junio por el Presidente de la Red, acompañado por miembros del Comité Ejecutivo de la Red y los asistentes a la IV Asamblea de Ciudades de la Red, permaneciendo abierta al público hasta el domingo 28 de junio. España Solar estuvo enmarcada en la Semana de la Sostenibilidad, organizada por el Ayuntamiento de Rivas Vaciamadrid. En la exposición, los Gobiernos Locales de la Red han podido mostrar sus actuaciones en energías renovables: solar, eólica, térmica, hidráulica y geotérmica.

URBANISMO Y CAMBIO CLIMÁTICO

Durante los días 26 y 27 de noviembre, se celebraron en la sede de la FEMP unas jornadas sobre Urbanismo y Cambio Climático. Estas jornadas han sido organizadas por la Red Española de Ciudades por el Clima, de la Dirección de Acción Territorial y la Dirección de Desarrollo Sostenible de la FEMP, con la colaboración del Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino, el Ministerio de Vivienda y el Observatorio de la Sostenibilidad en España.

Las Jornadas han permitido mostrar a los técnicos municipales cómo contribuir desde el urbanismo a la mitigación del cambio climático. Por un lado, se ha puesto de manifiesto la enorme importancia que tienen el urbanismo y la edificación para la mitigación del cambio climático y, por otro, se ha dado a conocer pequeñas acciones, cuya aplicación resulte económica y técnicamente viable y cuyos resultados son fácilmente perceptibles por el ciudadano.



3. ACTUACIONES DE SENSIBILIZACIÓN Y DIVULGACIÓN

INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS CON REINO UNIDO

Durante los días 16 y 17 de marzo, una representación del Comité Ejecutivo de la Red realizó una visita a Londres y ciudades próximas, para conocer de primera mano sus actuaciones frente al cambio climático:

- Merton es un municipio pionero en aplicar una novedosa política urbanística (conocida como la Regla de Merton) que requiere el uso de la energía renovable in situ para reducir las emisiones de CO₂ en la edificación. Muchos otros municipios, incluido Londres, están aplicando dicha Regla, llegando a incluirse en la planificación nacional.
- En Londres, representantes de Transport for London realizaron una presentación sobre las iniciativas de movilidad puestas en marcha por esta ciudad, incluyendo el Congestion Charge.
- Woking presentó su Estrategia de Cambio Climático y las iniciativas desarrolladas por este Gobierno Local, uno de los más avanzados del Reino Unido.
- Posteriormente se realizó una visita a sus instalaciones de energías renovables, incluyendo la instalación solar fotovoltaica y eólica de Hybrolights, los paneles fotovoltaicos de la plaza Albion y las centrales de cogeneración para el centro de la ciudad, el barrio de Brockhill y el parque Woking.

II PREMIO A LAS BUENAS PRÁCTICAS LOCALES POR EL CLIMA

Este año se han evaluado las propuestas presentadas al II Premio a las Buenas Prácticas Locales por el Clima, que se convocó en la III Asamblea de Ciudades, con el objetivo de incentivar una vez más la puesta en marcha de acciones a favor del clima a nivel municipal y servir de ejemplo para que otros municipios apliquen este tipo de medidas.

Este Premio nació con el objetivo de recoger los resultados de las iniciativas llevadas a cabo por los miembros de la Red, para la prevención del cambio climático, permitiendo establecer criterios



Representantes de los Ayuntamientos galardonados con el II Premio a las Buenas Prácticas Locales por el Clima junto al Presidente y Vicepresidentes de la Red Española de Ciudades por el Clima

de valoración que nos ayuden a promocionar medidas de actuación contra sus efectos y divulgar las experiencias innovadoras realizadas por las Entidades Locales.

Se ha contado nuevamente con el Comité Técnico Asesor que se creó con motivo de la primera edición del premio, que ha evaluado todas las prácticas recibidas y propuesto las ganadoras:

- **CATEGORÍA DE ECOINNOVACIÓN:** a la Buena Práctica presentada por el AYUNTAMIENTO DE DONOSTIA-SAN SEBASTIÁN, denominada “San Sebastián minimiza sus residuos”, por tratarse de un paquete de medidas bastante innovadoras y testimoniales (Pañales reutilizables. Fiestas sostenibles. Reducción de envases en hostelería. Mercadillos de segunda mano. Bolsas reutilizables...) con clara implicación de la ciudadanía y que convergen en la idea clave de cambio en los modelos de consumo y minimización en origen de los residuos.
- En la **CATEGORÍA DE ENERGÍA**, la práctica de mayor calidad es la presentada por el AYUNTAMIENTO DE NOAIN-VALLE DE ELORZ, denominada “Plan municipal de Cambio Climático”, por su gran variedad y diversificación de actuaciones, que resultan coherentes en su globalidad.
- En la **CATEGORÍA DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO, URBANISMO Y EDIFICACIÓN**, el AYUNTAMIENTO DE GIJÓN, por la Actuación “Arco Medioambiental del Concejo de Gijón”, en representación de todo el esfuerzo realizado por este Concejo en la rehabilitación y mejora de su casco urbano y del entorno rural y natural de su término municipal.
- En la **CATEGORÍA DE MOVILIDAD**, el AYUNTAMIENTO DE PUNTA UMBRÍA por el proyecto “Punta Umbria, Muévete”, que ha centrado sus esfuerzos en la reducción del tráfico en el centro de la ciudad y en la mejora de la comunicación con transporte público del casco urbano con centros comerciales del exterior.

Durante la celebración de la IV Asamblea de Ciudades en Rivas-Vaciamadrid, se entregaron los galardones acreditativos a los ganadores de cada categoría.

CATÁLOGO ESPAÑA SOLAR

Para garantizar la máxima difusión posible de las actuaciones más relevantes en energía renovables llevadas a cabo por los Gobiernos Locales de la Red, se ha elaborado el Catálogo España Solar, que recoge las actuaciones en energía solar térmica, en energía solar fotovoltaica, así como actuaciones en ambas tecnologías. En esta publicación se muestran cerca de un centenar de actuaciones, llevadas a cabo por 51 Gobiernos Locales de la Red de un modo atractivo y sencillo, como un ejemplo posible a desarrollar en otros municipios.



VIDEO “PODEMOS CONSEGUIRLO”

Se ha elaborado un video en el que se presenta los objetivos y actuaciones de la Red. En sólo unos minutos se trasmite a los espectadores la razón de ser y los beneficios de trabajar en Red desde los Gobiernos Locales para hacer frente al cambio climático.

Puede visualizarse en castellano o inglés.



4. COLABORACIÓN Y PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS, SEMINARIOS Y JORNADAS

Para la difusión de los objetivos de la Red entre los Gobiernos Locales de España y otros países, se ha participado y colaborado en congresos relacionados con los campos de actuación que permiten a los Gobiernos Locales reducir su contribución al Cambio Climático y adaptarse a sus efectos.

Se ha prestado especial atención a los congresos que fomentan una gestión sostenible de la movilidad, de la energía, de la ordenación del territorio, de la edificación y de los residuos.

La Red Española de Ciudades por el Clima se ha convertido en un modelo a seguir en Europa, por lo que ha sido invitada a participar en congresos de carácter nacional e internacional.

Durante 2009 se ha participado en:

- El Papel de los Gobiernos Locales en la lucha contra el Cambio Climático, Palma, enero.
- Bióptima, Jaén, marzo.
- V Foro Mundial del Agua, Estambul, marzo.
- II Jornada de Deporte y Medio Ambiente, Madrid, abril.
- 13 Congreso Europeo sobre Gestión de la Movilidad, Donostia-San Sebastián, mayo.
- Carbon Expo, Barcelona, mayo.
- Recogida del Premio de Naciones Unidas, Award for Best Practices, Dubai, mayo.
- Cumbre de Gobiernos Locales sobre Cambio Climático, Copenhague, junio.
- Buenas Prácticas para mejorar las condiciones de Vida, Santiago de Compostela, noviembre.
- Jornadas “Ciudad, Energías Renovables y Eficiencia Energética”, noviembre en Madrid y diciembre en Zaragoza.
- Buenas Prácticas para mejorar las condiciones de Vida, Lugo, diciembre.

5. PROYECTOS TÉCNICOS

MANUAL SOBRE AHORRO ENERGÉTICO

Con la elaboración de un manual sobre ahorro energético, se pretende ofrecer a los miembros de la Red Española de Ciudades por el Clima, una referencia sencilla y de fácil manejo para conseguir el objetivo de reducir y mantener de manera continua el consumo energético en edificios e instalaciones municipales, tales como colegios, polideportivos, centros hospitalarios, alumbrado público mediante Estudios Energéticos y asesoramiento en materia de Ahorro y Eficiencia Energética.

El objetivo es conseguir la misma calidad de servicio con un menor consumo energético, reduciendo de este modo la emisión de gases de efecto invernadero.

PLAN DE ACCIÓN DE ENERGÍA SOSTENIBLE

Al elaborar un modelo de “Plan de Acción de Energía Sostenible” para los Gobiernos Locales pertenecientes a la Red Española de Ciudades por el Clima se quiere obtener un modelo de plan de acción que permita a los Gobiernos Locales tener una referencia para priorizar sus acciones en el campo de la energía.

El objetivo es:

- Transmitir a los Gobiernos Locales la necesidad de poner en marcha los mecanismos adecuados para desempeñar correctamente su papel de gestores locales de la energía.
- Proporcionar a los Gobiernos Locales de la Red Española de Ciudades por el Clima un Plan de Acción de Energía Sostenible de referencia como herramienta útil, práctica y de fácil aplicación.
- Facilitar el conocimiento e intercambio de las mejores prácticas en gestión local de la energía existente a nivel nacional y europeo.



VULNERABILIDAD AL CAMBIO CLIMÁTICO A ESCALA LOCAL

Con la elaboración de un informe sobre “la vulnerabilidad al cambio climático a escala local” de los Gobiernos Locales pertenecientes a la Red Española de Ciudades por el Clima, se quiere aportar a los Gobiernos Locales una evaluación de su vulnerabilidad frente al escenario climático que les facilite la toma de decisiones.

Durante la elaboración de este manual se ha tenido muy presente la necesidad de realizar un manual de fácil consulta para los miembros de la Red.

II INFORME DE POLÍTICAS LOCALES DE LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO

El “Segundo Informe sobre las Políticas Locales de Lucha contra el Cambio Climático” de las ciudades pertenecientes a la Red Española de Ciudades por el Clima se realiza con los objetivos de:

- Ampliar y actualizar el conocimiento sobre el estado de las políticas locales dirigidas a hacer frente al cambio climático.
- Conocer los avances en el cumplimiento de los requisitos de incorporación a la Red Española de Ciudades por el Clima desde la elaboración del Primer Informe.
- Conocer qué medidas están en desarrollo en relación al plan de actuación previsto en los requisitos de incorporación, así como otras medidas que no se contemplen, pero tengan un efecto positivo en la prevención del cambio climático.
- Promover el desarrollo de políticas respetuosas con el medio ambiente en las Entidades Locales españolas.
- Constituirse como un informe práctico y de referencia para los técnicos y responsables políticos en el ámbito de sus competencias.



LA ESTRATEGIA ESPAÑOLA DE MOVILIDAD SOSTENIBLE Y LOS GOBIERNOS LOCALES

La elaboración de un informe sobre la “Aplicación de la Estrategia Española de Movilidad Sostenible” para los Gobiernos Locales pertenecientes a la Red Española de Ciudades por el Clima, se desarrolla para obtener una herramienta que posibilite a las Gobiernos Locales la aplicación práctica de la Estrategia Española de Movilidad Sostenible a nivel local.

Tiene como objetivos:

- Analizar el nuevo marco legal y estratégico existente en el campo de la movilidad, incluyendo sus repercusiones a escala local y proponiendo alternativas y ejemplos prácticos para su aplicación.
- Diseñar y plantear propuestas teniendo en cuenta las diferentes realidades municipales para la aplicación de políticas tendentes a lograr un modelo sostenible de movilidad en los municipios españoles.
- Identificar, definir y concretar las medidas prioritarias a seguir para lograr una reducción significativa de las emisiones de contaminantes atmosféricos producidas en el sector transporte.



NUEVO MARCO DE GESTIÓN DE LOS RESIDUOS MUNICIPALES

El informe “Nuevo Marco para la Gestión de los Residuos Municipales” tiene como principal objetivo exponer los principales impactos que van a tener las normas y planes recientemente aprobados a escala comunitaria y nacional sobre la gestión de residuos municipales, prestando especial atención a los residuos biodegradables por su elevado impacto sobre el cambio climático.

El ámbito del proyecto son las fracciones de residuos municipales cuya gestión corresponde, parcial o totalmente, a los Gobiernos Locales, centrándose de manera especial en aquellas de mayor importancia por la cantidad generada o su especial tipología.

GUÍA DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES EN EVENTOS DEPORTIVOS

Con la intención de extender las buenas prácticas de sostenibilidad y aumentar la sensibilidad y la conciencia ambiental en el mundo del deporte la Red Española de Ciudades por el Clima ha colaborado en la publicación de la Guía de Buenas Prácticas Ambientales en Eventos Deportivos con la Comisión de Deporte y Medio Ambiente del COE y la Comisión de Deportes de la Federación Española de Municipios y Provincias.

6. MIEMBROS DE LA RED ESPAÑOLA DE CIUDADES POR EL CLIMA EN 2009

GOBIERNOS LOCALES DE LA RED

Nº	Gobiernos Locales	Provincia	Habitantes ¹
1	Ayuntamiento d' Algemesí	VALENCIA	27.770
2	Ayuntamiento d' Almoines	VALENCIA	2.339
3	Ayuntamiento de A Illa de Arousa	PONTEVEDRA	4.928
4	Ayuntamiento de Adamuz	CÓRDOBA	4.472
5	Ayuntamiento de Albacete	ALBACETE	166.909
6	Ayuntamiento de Alboraya	VALENCIA	22.174
7	Ayuntamiento de Alcalá de Guadaira	SEVILLA	68.452
8	Ayuntamiento de Alcalá de Henares	MADRID	203.645
9	Ayuntamiento de Alcalá La Real	JAEN	22.524
10	Ayuntamiento de Alcorcón	MADRID	167.997
11	Ayuntamiento de Algeciras	CÁDIZ	115.333
12	Ayuntamiento de Algete	MADRID	19.345
13	Ayuntamiento de Alhama de Granada	GRANADA	6.035
14	Ayuntamiento de Alhaurin de la Torre	MÁLAGA	33.567
15	Ayuntamiento de Alicante	ALICANTE	331.750
16	Ayuntamiento de Almería	ALMERÍA	187.521
17	Ayuntamiento de Almonte	HUELVA	21.452
18	Ayuntamiento de Álora	MÁLAGA	13.436
19	Ayuntamiento de Antequera	MALAGA	45.037
20	Ayuntamiento de Arahal	SEVILLA	19.150
21	Ayuntamiento de Aranda de Duero	BURGOS	32.460
22	Ayuntamiento de Aranjuez	MADRID	52.224
23	Ayuntamiento de Archena	MURCIA	18.280
24	Ayuntamiento de Arenas de San Pedro	AVILA	6.874
25	Ayuntamiento de Armilla	GRANADA	20.882
26	Ayuntamiento de Arrecife	LAS PALMAS	59.040
27	Ayuntamiento de Ayamonte	HUELVA	19.738
28	Ayuntamiento de Badalona	BARCELONA	215.329
29	Ayuntamiento de Baeza	JAÉN	16.197
30	Ayuntamiento de Bailén	JAÉN	18.798
31	Ayuntamiento de Barcelona	BARCELONA	1.615.908
32	Ayuntamiento de Barro	PONTEVEDRA	3.498
33	Ayuntamiento de Barxeta	VALENCIA	1.671
34	Ayuntamiento de Béjar	SALAMANCA	15.110

Nº	Gobiernos Locales	Provincia	Habitantes ¹
35	Ayuntamiento de Benalmádena	MÁLAGA	55.960
36	Ayuntamiento de Benicàssim	CASTELLÓN	17.870
37	Ayuntamiento de Berja	ALMERÍA	15.001
38	Ayuntamiento de Bigastro	ALICANTE	6.761
39	Ayuntamiento de Bonrepòs i Mirambell	VALENCIA	3.132
40	Ayuntamiento de Bujalance	CÓRDOBA	7.941
41	Ayuntamiento de Burela	LUGO	9.171
42	Ayuntamiento de Burgos	BURGOS	177.879
43	Ayuntamiento de Cabana de Bergantiños	A CORUÑA	5.045
44	Ayuntamiento de Cabra	CÓRDOBA	21.288
45	Ayuntamiento de Cádiz	CÁDIZ	127.200
46	Ayuntamiento de Calatayud	ZARAGOZA	21.905
47	Ayuntamiento de Calviá	BALEARS (ILLES)	50.777
48	Ayuntamiento de Camariñas	A CORUÑA	6.207
49	Ayuntamiento de Camas	SEVILLA	25.780
50	Ayuntamiento de Cambados	PONTEVEDRA	13.620
51	Ayuntamiento de Candelaria	SANTA CRUZ DE TENERIFE	23.394
52	Ayuntamiento de Carballeda de Avia	OURENSE	1.607
53	Ayuntamiento de Cartaya	HUELVA	17.424
54	Ayuntamiento de Castellón de la Plana	CASTELLÓN	177.924
55	Ayuntamiento de Castilleja de la Cuesta	SEVILLA	17.075
56	Ayuntamiento de Castro-Urdiales	CANTABRIA	30.814
57	Ayuntamiento de Castuera	BADAJOZ	6.652
58	Ayuntamiento de Cazorla	JAÉN	8.170
59	Ayuntamiento de Chiclana de la Frontera	CÁDIZ	76.171
60	Ayuntamiento de Chipiona	CÁDIZ	18.447
61	Ayuntamiento de Cieza	MURCIA	35.144
62	Ayuntamiento de Ciutadella de Menorca	BALEARS (ILLES)	28.696
63	Ayuntamiento de Coca	SEGOVIA	2.151
64	Ayuntamiento de Coín	MÁLAGA	21.484
65	Ayuntamiento de Collado Villalba	MADRID	54.658
66	Ayuntamiento de Comtal Vila de Besalú	GIRONA	2.290
67	Ayuntamiento de Conil de la Frontera	CÁDIZ	20.752
68	Ayuntamiento de Córdoba	CÓRDOBA	325.453
69	Ayuntamiento de Coslada	MADRID	89.918
70	Ayuntamiento de Covelo	PONTEVEDRA	3.457
71	Ayuntamiento de Cuenca	CUENCA	54.600
72	Ayuntamiento de Cunit	TARRAGONA	11.730
73	Ayuntamiento de Dénia	ALICANTE	44.035
74	Ayuntamiento de Donostia-San Sebastián	GUIPÚZCOA	184.248
75	Ayuntamiento de Dos Hermanas	SEVILLA	120.323
76	Ayuntamiento de Dúrcal	GRANADA	7.152

Nº	Gobiernos Locales	Provincia	Habitantes ¹
77	Ayuntamiento de Écija	SEVILLA	40.143
78	Ayuntamiento de Eivissa	BALEARS (ILLES)	46.835
79	Ayuntamiento de El Espinar	SEGOVIA	9.217
80	Ayuntamiento de El Prat de Llobregat	BARCELONA	62.899
81	Ayuntamiento de El Puerto de Santa María	CÁDIZ	86.288
82	Ayuntamiento de Elche	ALICANTE	228.348
83	Ayuntamiento de Elda	ALICANTE	55.174
84	Ayuntamiento de Enguídanos	CUENCA	429
85	Ayuntamiento de Estepa	SEVILLA	12.547
86	Ayuntamiento de Fene	A CORUÑA	14.169
87	Ayuntamiento de Fernán-Núñez	CÓRDOBA	9.594
88	Ayuntamiento de Fuenlabrada	MADRID	194.791
89	Ayuntamiento de Galapagar	MADRID	31.261
90	Ayuntamiento de Gáldar	LAS PALMAS	23.951
91	Ayuntamiento de Gandía	VALENCIA	79.958
92	Ayuntamiento de Getafe	MADRID	164.043
93	Ayuntamiento de Gibraleón	HUELVA	12.120
94	Ayuntamiento de Gijón	ASTURIAS	275.699
95	Ayuntamiento de Gines	SEVILLA	12.651
96	Ayuntamiento de Girona	GIRONA	94.484
97	Ayuntamiento de Granada	GRANADA	236.988
98	Ayuntamiento de Granollers	BARCELONA	60.122
99	Ayuntamiento de Guadalajara	GUADALAJARA	81.221
100	Ayuntamiento de Guadarrama	MADRID	14.318
101	Ayuntamiento de Guía de Isora	SANTA CRUZ DE TENERIFE	20.004
102	Ayuntamiento de Huelma	JAÉN	6.233
103	Ayuntamiento de Huércal de Almería	ALMERÍA	13.990
104	Ayuntamiento de Huércal-Overa	ALMERÍA	16.834
105	Ayuntamiento de Huesca	HUESCA	51.117
106	Ayuntamiento de Huétor Vega	GRANADA	11.103
107	Ayuntamiento de Icod de Los Vinos	SANTA CRUZ DE TENERIFE	24.087
108	Ayuntamiento de Jaén	JAÉN	116.417
109	Ayuntamiento de Jerez de la Frontera	CÁDIZ	205.364
110	Ayuntamiento de Jumilla	MURCIA	25.348
111	Ayuntamiento de L' Alfàs del Pi	ALICANTE	20.939
112	Ayuntamiento de L' Alcúdia	VALENCIA	11.331
113	Ayuntamiento de L' Eliana	VALENCIA	16.549
114	Ayuntamiento de La Carlota	CÓRDOBA	12.827
115	Ayuntamiento de La Coruña	A CORUÑA	245.164
116	Ayuntamiento de La Línea de la Concepción	CÁDIZ	64.240
117	Ayuntamiento de La Mojonera	ALMERÍA	8.102

Nº	Gobiernos Locales	Provincia	Habitantes ¹
118	Ayuntamiento de La Puebla del Río	SEVILLA	11.951
119	Ayuntamiento de La Rinconada	SEVILLA	35.097
120	Ayuntamiento de La Vall D'Uixó	CASTELLÓN	32.617
121	Ayuntamiento de La Victoria	CÓRDOBA	2.132
122	Ayuntamiento de La Villa de Agüimes	LAS PALMAS	28.224
123	Ayuntamiento de Langreo	ASTURIAS	45.663
124	Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria	LAS PALMAS	381.123
125	Ayuntamiento de Las Rozas	MADRID	83.428
126	Ayuntamiento de Laviana	ASTURIAS	14.245
127	Ayuntamiento de Leganés	MADRID	184.209
128	Ayuntamiento de León	LEÓN	135.119
129	Ayuntamiento de Lepe	HUELVA	25.041
130	Ayuntamiento de L'Hospitalet de Llobregat	BARCELONA	253.782
131	Ayuntamiento de Lobios	OURENSE	2.258
132	Ayuntamiento de Logroño	LA RIOJA	150.071
133	Ayuntamiento de Loja	GRANADA	21.570
134	Ayuntamiento de Lorca	MURCIA	90.924
135	Ayuntamiento de Los Barrios	CÁDIZ	21.977
136	Ayuntamiento de Los Realejos	SANTA CRUZ DE TENERIFE	37.385
137	Ayuntamiento de Los Villares	JAÉN	5.661
138	Ayuntamiento de Lugo	LUGO	95.416
139	Ayuntamiento de Madrid	MADRID	3.213.271
140	Ayuntamiento de Majadahonda	MADRID	66.585
141	Ayuntamiento de Málaga	MÁLAGA	566.447
142	Ayuntamiento de Manresa	BARCELONA	75.053
143	Ayuntamiento de Maó	BALEARS (ILLES)	28.904
144	Ayuntamiento de Maracena	GRANADA	20.297
145	Ayuntamiento de Marbella	MÁLAGA	130.549
146	Ayuntamiento de Marchena	SEVILLA	19.497
147	Ayuntamiento de Marín	PONTEVEDRA	25.879
148	Ayuntamiento de Marratxí	ILLES BALEARS	32.380
149	Ayuntamiento de Mataró	BARCELONA	119.780
150	Ayuntamiento de Miajadas	CÁCERES	10.241
151	Ayuntamiento de Mijas	MÁLAGA	70.437
152	Ayuntamiento de Miranda de Ebro	BURGOS	39.589
153	Ayuntamiento de Moclinejo	MÁLAGA	1.264
154	Ayuntamiento de Moguer	HUELVA	19.032
155	Ayuntamiento de Molina de Segura	MURCIA	62.407
156	Ayuntamiento de Montcada i Reixac	BARCELONA	32.750
157	Ayuntamiento de Montilla	CÓRDOBA	23.811

Nº	Gobiernos Locales	Provincia	Habitantes ¹
158	Ayuntamiento de Montoro	CÓRDOBA	9.895
159	Ayuntamiento de Monzón	HUESCA	16.749
160	Ayuntamiento de Moraña	PONTEVEDRA	4.349
161	Ayuntamiento de Morón de la Frontera	SEVILLA	28.259
162	Ayuntamiento de Motril	GRANADA	59.163
163	Ayuntamiento de Murcia	MURCIA	430.571
164	Ayuntamiento de Nerja	MÁLAGA	21.621
165	Ayuntamiento de Novelda	ALICANTE	27.008
166	Ayuntamiento de O Carballiño	OURENSE	13.983
167	Ayuntamiento de O Grove	PONTEVEDRA	11.264
168	Ayuntamiento de Olivares	SEVILLA	9.182
169	Ayuntamiento de Olvera	CÁDIZ	8.629
170	Ayuntamiento de Osuna	SEVILLA	17.813
171	Ayuntamiento de Ourense	OURENSE	107.057
172	Ayuntamiento de Oviedo	ASTURIAS	220.644
173	Ayuntamiento de Paderne	A CORUÑA	2.722
174	Ayuntamiento de Paiporta	VALENCIA	23.245
175	Ayuntamiento de Pajares de Adaja	AVILA	195
176	Ayuntamiento de Palencia	PALENCIA	82.626
177	Ayuntamiento de Palma de Mallorca	BALEARS (ILLES)	396.570
178	Ayuntamiento de Pamplona	NAVARRA	197.275
179	Ayuntamiento de Paracuellos de Jarama	MADRID	11.424
180	Ayuntamiento de Paradas	SEVILLA	7.036
181	Ayuntamiento de Parla	MADRID	108.051
182	Ayuntamiento de Paterna	VALENCIA	61.941
183	Ayuntamiento de Petrer	ALICANTE	34.109
184	Ayuntamiento de Piloña	ASTURIAS	8.160
185	Ayuntamiento de Pineda de Mar	BARCELONA	25.931
186	Ayuntamiento de Pinoso	ALICANTE	7.623
187	Ayuntamiento de Pinto	MADRID	42.445
188	Ayuntamiento de Plasencia	CÁCERES	40.105
189	Ayuntamiento de Poio	PONTEVEDRA	15.842
190	Ayuntamiento de Ponferrada	LEÓN	67.969
191	Ayuntamiento de Ponte Caldeas	PONTEVEDRA	6.469
192	Ayuntamiento de Pozuelo de Alarcón	MADRID	81.365
193	Ayuntamiento de Priego de Córdoba	CÓRDOBA	23.309
194	Ayuntamiento de Puente Genil	CÓRDOBA	29.503
195	Ayuntamiento de Puerto Lumbreras	MURCIA	13.612
196	Ayuntamiento de Puerto del Rosario	LAS PALMAS	35.293
197	Ayuntamiento de Puertollano	CIUDAD REAL	51.305
198	Ayuntamiento de Puigpunyent	BALEARS (ILLES)	1.763

Nº	Gobiernos Locales	Provincia	Habitantes ¹
199	Ayuntamiento de Pulianas	GRANADA	4.993
200	Ayuntamiento de Punta Umbría	HUELVA	14.515
201	Ayuntamiento de Reinosa	CANTABRIA	10.208
202	Ayuntamiento de Reus	TARRAGONA	107.770
203	Ayuntamiento de Rivas Vaciamadrid	MADRID	64.808
204	Ayuntamiento de Roquetas de Mar	ALMERÍA	77.423
205	Ayuntamiento de Rota	CÁDIZ	27.918
206	Ayuntamiento de Sabadell	BARCELONA	203.969
207	Ayuntamiento de Sagunto	VALENCIA	65.821
208	Ayuntamiento de Salobreña	GRANADA	12.684
209	Ayuntamiento de San Andrés del Rabanedo	LEÓN	30.217
210	Ayuntamiento de San Antonio de Benagéber	VALENCIA	5.330
211	Ayuntamiento de San Bartolomé de la Torre	HUELVA	3.446
212	Ayuntamiento de San Cristóbal de la Laguna	SANTA CRUZ DE TENERIFE	148.375
213	Ayuntamiento de San Fernando de Henares	MADRID	40.654
214	Ayuntamiento de San Ildefonso-La Granja	SEGOVIA	5.637
215	Ayuntamiento de San Juan de Aznalfarache	SEVILLA	20.249
216	Ayuntamiento de San Martín del Rey Aurelio	ASTURIAS	18.810
217	Ayuntamiento de San Sebastián de Los Reyes	MADRID	72.414
218	Ayuntamiento de Sant Adrià de Besòs	BARCELONA	33.223
219	Ayuntamiento de Sant Antoni de Portmany	BALEARS (ILLES)	21.082
220	Ayuntamiento de Sant Boi de Llobregat	BARCELONA	81.335
221	Ayuntamiento de Sant Joan d'Alacant	ALICANTE	21.681
222	Ayuntamiento de Sant Vicent del Raspeig	ALICANTE	51.507
223	Ayuntamiento de Santa Brígida	LAS PALMAS	19.042
224	Ayuntamiento de Santa Coloma de Gramenet	BARCELONA	117.336
225	Ayuntamiento de Santa Cruz de Tenerife	SANTA CRUZ DE TENERIFE	221.956
226	Ayuntamiento de Santa Pola	ALICANTE	30.987
227	Ayuntamiento de Santander	CANTABRIA	182.302
228	Ayuntamiento de Santanyí	BALEARS (ILLES)	12.303
229	Ayuntamiento de Santiago	A CORUÑA	94.339
230	Ayuntamiento de Santisteban del Puerto	JAÉN	4.918
231	Ayuntamiento de Sarriá	LUGO	13.476
232	Ayuntamiento de Segorbe	CASTELLÓN	9.131
233	Ayuntamiento de Segovia	SEGOVIA	56.858
234	Ayuntamiento de Sevilla	SEVILLA	699.759
235	Ayuntamiento de Silla	VALENCIA	18.985
236	Ayuntamiento de Soria	SORIA	39.078
237	Ayuntamiento de Tacoronte	SANTA CRUZ DE TENERIFE	23.369
238	Ayuntamiento de Tarragona	TARRAGONA	137.536

Nº	Gobiernos Locales	Provincia	Habitantes ¹
239	Ayuntamiento de Tegueste	SANTA CRUZ DE TENERIFE	10.613
240	Ayuntamiento de Toledo	TOLEDO	80.810
241	Ayuntamiento de Tomelloso	CIUDAD REAL	37.532
242	Ayuntamiento de Torrejón de la Calzada	MADRID	6.478
243	Ayuntamiento de Torreldones	MADRID	21.231
244	Ayuntamiento de Totana	MURCIA	28.976
245	Ayuntamiento de Utebo	ZARAGOZA	16.966
246	Ayuntamiento de Utrera	SEVILLA	50.098
247	Ayuntamiento de Valdepeñas	CIUDAD REAL	30.255
248	Ayuntamiento de Valencia	VALENCIA	807.200
249	Ayuntamiento de Valladolid	VALLADOLID	318.461
250	Ayuntamiento de Valle de Mena	BURGOS	3.838
251	Ayuntamiento de Vedra	A CORUÑA	5.063
252	Ayuntamiento de Vélez-Málaga	MÁLAGA	72.842
253	Ayuntamiento de Vera	ALMERÍA	13.473
254	Ayuntamiento de Víc	BARCELONA	38.964
255	Ayuntamiento de Vícár	ALMERÍA	21.515
256	Ayuntamiento de Vígo	PONTEVEDRA	295.703
257	Ayuntamiento de Vilaboa	PONTEVEDRA	5.935
258	Ayuntamiento de Viladecans	BARCELONA	62.573
259	Ayuntamiento de Vilafranca del Penedès	BARCELONA	37.364
260	Ayuntamiento de Vilanova i la Geltrú	BARCELONA	64.905
261	Ayuntamiento de Villa de Moya	LAS PALMAS	8.071
262	Ayuntamiento de Villamayor	SALAMANCA	6.045
263	Ayuntamiento de Villanueva del Arzobispo	JÁÉN	8.673
264	Ayuntamiento de Villanueva del Pardillo	MADRID	14.763
265	Ayuntamiento de Villarreal/Vila Real	CASTELLÓN	50.626
266	Ayuntamiento de Villarrobledo	ALBACETE	26.311
267	Ayuntamiento de Villaviciosa de Odón	MADRID	26.248
268	Ayuntamiento de Villena	ALICANTE	34.928
269	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz	ÁLAVA	232.477
270	Ayuntamiento de Xàtiva	VALENCIA	29.363
271	Ayuntamiento de Xirivella	VALENCIA	30.633
272	Ayuntamiento de Yecla	MURCIA	34.869
273	Ayuntamiento de Zaragoza	ZARAGOZA	666.129
274	Cabildo Insular de la Gomera	SANTA CRUZ DE TENERIFE	22.622
275	Ciudad Autónoma de Ceuta	CEUTA	77.389
276	Consell Insular d'Eivissa	BALEARS (ILLES)	66.283
277	Consell Insular de Menorca	BALEARS (ILLES)	34.834

Nº	Gobiernos Locales	Provincia	Habitantes ¹
278	Diputación de Barcelona. Xarxa de Ciutats i Pobles Cap a la Sostenibilitat	BARCELONA	2.315.224
279	Diputación Provincial de Cádiz	CÁDIZ	448.148
280	Diputación Provincial de Castellón	CASTELLÓN	315.878
281	Diputación Provincial de Huelva	HUELVA	375.147
282	Diputación Provincial de Jaén	JAÉN	466.080
283	Diputación Provincial de Ourense	OURENSE	208.319
288	Mancomunidad de Municipios Sostenibles de Cantabria	CANTABRIA	103.186
285	Mancomunidad "Terra de Celanova"	OURENSE	16.858



285 CIUDADES ADHERIDAS



27.299.534 HABITANTES

OBSERVADORES

Red Navarra de Entidades Locales hacia la Sostenibilidad (NAVARRA)

Red Vasca de Municipios hacia la Sostenibilidad. Udalsarea21 (PAIS VASCO)

(1) Las cifras de población están extraídas del Padrón de enero de 2008 del Instituto Nacional de Estadística (INE)

DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN POR PROVINCIAS

ANDALUCÍA	
PROVINCIA	Hab. ciudades adheridas
ALMERÍA	353.859
CÁDIZ	1.220.467
CÓRDOBA	470.225
GRANADA	400.867
HUELVA	507.915
JAÉN	673.671
MÁLAGA	1.032.644
SEVILLA	1.215.062
Total	5.874.710

ARAGÓN	
PROVINCIA	Hab. ciudades adheridas
HUESCA	67.866
ZARAGOZA	705.000
Total	772.866

ASTURIAS (PRINCIPADO DE)	
	Hab. ciudades adheridas
Total	583.221

BALEARS (ILLES)	
PROVINCIA	Hab. ciudades adheridas
EIVISSA	134.200
ILLES BALEARS	32.380
MALLORCA	461.413
MENORCA	92.434
Total	720.427

CASTILLA-LA MANCHA	
PROVINCIA	Hab. ciudades adheridas
ALBACETE	193.220
CIUDAD REAL	119.092
CUENCA	55.029
GUADALAJARA	81.221
TOLEDO	80.810
Total	529.372

CANARIAS	
PROVINCIA	Hab. ciudades adheridas
LA GOMERA	22.622
LAS PALMAS	554.744
SANTA CRUZ DE TENERIFE	509.183
Total	1.086.549

CATALUÑA	
PROVINCIA	Hab. ciudades adheridas
BARCELONA	5.416.447
GIRONA	96.774
TARRAGONA	257.036
Total	5.770.257

CANTABRIA	
	Hab. ciudades adheridas
Total	326.510

CEUTA	
	Hab. ciudades adheridas
Total	77.389

CASTILLA Y LEÓN	
PROVINCIA	Hab. ciudades adheridas
AVILA	7.069
BURGOS	253.766
LEÓN	233.305
PALENCIA	82.626
SALAMANCA	21.155
SEGOVIA	73.863
SORIA	39.078
VALLADOLID	318.461
Total	1.029.323

COMUNITAT VALENCIANA	
PROVINCIA	Hab. ciudades adheridas
ALICANTE	894.850
CASTELLÓN	604.046
VALENCIA	1.207.442
Total	2.706.338

EXTREMADURA	
PROVINCIA	Hab. ciudades adheridas
BADAJOS	6.652
CÁCERES	50.346
Total	56.998

GALICIA	
PROVINCIA	Hab. ciudades adheridas
A CORUÑA	372.709
LUGO	118.063
OURENSE	350.082
PONTEVEDRA	390.944
Total	1.231.798

MADRID (COMUNIDAD DE)	
	Hab. ciudades adheridas
Total	5.029.574

MURCIA (REGIÓN DE)	
	Hab. ciudades adheridas
Total	740.131

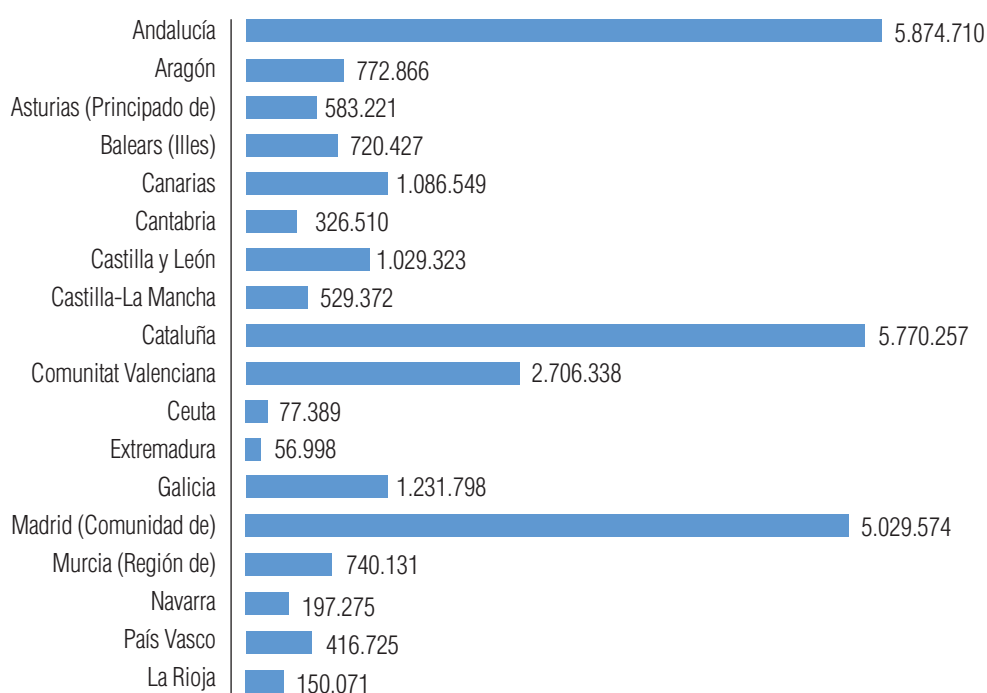
NAVARRA	
	Hab. ciudades adheridas
Total	197.275

PAÍS VASCO	
PROVINCIA	Hab. ciudades adheridas
ÁLAVA	232.477
GUIPÚZCOA	184.248
Total	416.725

LA RIOJA	
	Hab. ciudades adheridas
Total	150.071

RESUMEN POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS

COMUNIDAD AUTÓNOMA	Total habitantes
ANDALUCÍA	5.874.710
ARAGÓN	772.866
ASTURIAS (PRINCIPADO DE)	583.221
BALEARS (ILLES)	720.427
CANARIAS	1.086.549
CANTABRIA	326.510
CASTILLA Y LEÓN	1.029.323
CASTILLA LA MANCHA	529.372
CATALUÑA	5.770.257
COMUNITAT VALENCIANA	2.706.338
CEUTA	77.389
EXTREMADURA	56.998
GALICIA	1.231.798
MADRID (COMUNIDAD DE)	5.029.574
MURCIA (REGIÓN DE)	740.131
NAVARRA	197.275
PAÍS VASCO	416.725
LA RIOJA	150.071
Total	27.299.534



Edita: FEMP

Diseño y maquetación: www.baetica.net



Federación Española de Municipios y Provincias
Dirección de Acción Territorial y Desarrollo Sostenible
Red Española de Ciudades por el Clima

c/ Nuncio 8
(t) +34 913 643 700
(f) +34 913 655 482

www.femp.es

www.redciudadesclima.es

red.clima@femp.es

