# 2.6 POLÍTICAS MUNICIPALES

# La solidaridad empieza en los municipios

# CIENTO VEINTE AYUNTAMIENTOS SE INTEGRAN EN LA RED ESPAÑOLA DE CIUDADES POR EL CLIMA

Las consecuencias del cambio climático han sido equiparadas a las que sufrió el mundo después de las dos grandes querras. El ser humano, por sus interferencias en la salud del planeta, es el responsable de todo ello, como se ha refleiado en la reciente cumbre científica de París. Sólo con la suma de todas las voluntades daremos un giro al deterioro que sufre la Tierra. Ésta es la idea que transmite Arturo Gonzalo Aizpiri, secretario general para la Prevención de la Contaminación y el Cambio Climático. Y en ese contexto es vital el papel a desempeñar por los municipios, grandes y pequeños. La macropolítica, los protocolos internacionales y la ONU han de sentar las bases sobre las que trabajar, pero sin la colaboración de los municipios, de las alcaldías, y de los ciudadanos es difícil ganar la batalla de la sostenibilidad.

145% de las emisiones de gases de efecto invernadero en España las 🌙 genera la industria. Pero queda un importante 55% que lo generan los llamados sectores difusos. La industria está intentando ponerse las pilas, con mejor o peor fortuna, y adopta medidas para frenar la emisión de estos gases, aunque debe seguir multiplicando sus esfuerzos y tomando medidas mucho más serias y efectivas. Sin embargo, son los sectores difusos, en donde nos encontramos todos, los que no están haciendo sus deberes correctamente, con el transporte como máximo exponente. Es precisamente ahí donde juegan un papel decisivo e importantísimo los municipios, las instituciones locales, con los ayuntamientos a la cabeza.

### **AGENDA 21 EN ESPAÑA**

Son muchos los ayuntamientos españoles que ya trabajan en esa dirección. Algunos ejemplos destacados se presentan como vanguardia de muchas de las políticas europeas a favor del medio ambiente. Programas como el de Agenda 21 u organizaciones como la Federación Española de Municipios y Provincias están tratando de materializar estas acciones.

Agenda 21 es un programa de la ONU para promover el desarrollo sostenible. Se trata de un plan detallado de acciones que deben ser acometidas a nivel mundial, nacional y local por entidades de la organización mundial, los gobiernos de sus Estados miembros y por grupos principales en todas las áreas en las cuales se producen impactos humanos sobre el medio ambiente. «Agenda» es la lista detallada de asuntos que requieren atención, organizada cronológicamente, y «21» se refiere al siglo XXI. El término oficial adoptado por la ONU es Programa 21, pero se usa poco a nivel internacional. Sus temas fundamentales están tratados en 40 capítulos organizados en un preámbulo y cuatro secciones. España cuenta con cerca de 200 Agendas 21 locales repartidas en distintos municipios. Algunas de ellas con un grado de implicación y participación ciudadana muy elevado.

La Federación Española de Municipios y Provincias (FEMP) agrupa a más de 6.900 municipios españoles. El 28 de septiembre de 2004 se creó, dentro de la FEMP, una red de municipios que recibe el nombre de Red Española de Ciudades

Los ayuntamientos juegan un papel decisivo para frenar las emisiones de gases en los llamados sectores difusos



por el Clima. Esta red nació con 100 municipios y poco a poco se ha ido incrementando hasta llegar en tan sólo dos años a los 120. Su actividad 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. Algunas de las experiencias de estos municipios ya están dando buenos resultados en materias como la ecotecnología, la energía o el transporte.

# **BUENAS PRÁCTICAS POR EL CLIMA**

Fruto de todas estas experiencias han surgido iniciativas en algunos ayuntamientos que están dando muy buenos

La Red Española de Ciudades por el Clima nació en 2004 para promover políticas de desarrollo sostenible v luchar contra el cambio climático

resultados. Iniciativas pioneras que son un reflejo en el que se pueden mirar otras entidades nacionales y europeas. Para recompensar todas estas iniciativas, la FEMP convocó el pasado mes de mayo los premios Buenas Prácticas por el clima en cuatro categorías: energía, transporte, ecotecnología y edificación y planificación urbana.

Los criterios para determinar una buena práctica se han basado en la sostenibilidad y en la aplicación de la Agenda Local 21, y se mueven en cuatro líneas: en primer lugar, el impacto; una buena práctica ha de demostrar mejoras tangibles en las condiciones de vida de las personas; en segundo lugar, sostenibilidad en un sentido amplio (social, ambiental, temporal y económicamente); la tercera línea es la participación, a través del fortalecimiento de la intervención directa de los ciudadanos, la aceptación e integración de la diversidad cultural y social, y la promoción de la igualdad y la equidad dentro de las condiciones locales; y, finalmente, la capacidad de transferencia, es decir, la posibilidad de

# **CUATRO EJEMPLOS A IMITAR**

## **SEVILLA**

La propuesta que le valió el galardón al Ayuntamiento de Sevilla trata sobre el conjunto de actuaciones de su Agencia de la Energía durante los últimos años. Se destaca, en primer lugar, la ordenanza para la gestión local de la energía de Sevilla, que establece la obligatoriedad de instalar sistemas de producción

de agua caliente sanitaria mediante energía solar térmica en todos aquellos edificios de nueva planta o rehabilitaciones integrales que se realicen en el término municipal. Por otra parte, el proyecto «Sevilla ciudad solar» dotaría a la ciudad de una red municipal de instalaciones fotovoltaicas. Otra actuación es el Plan de Optimización

Energética Municipal, que permitirá saber el consumo energético de las instalaciones municipales para, posteriormente, optimizar y reducir el consumo. Y, finalmente, la campaña «Sevilla es energía», de concienciación ciudadana en colegios, centros cívicos, mercados e institutos de enseñanza secundaria.



### **BARCELONA**

La propuesta del Ayuntamiento de Barcelona, práctica galardonada en el área de ecotecnología, es un sistema de climatización centralizada que se basa en la creación de aire caliente y frío a través de unas centrales de producción, y en la posterior distribución de ese aire de forma colectiva mediante tuberías subterráneas por el barrio de Pueblo Nuevo. El sistema está estructurado en cuatro grandes módulos: una central de producción de agua caliente y fría equipada con intercambiadores vapor/agua caliente, con grupos frigoríficos de absorción y un depósito de agua fría; la instalación de refrigeración a través de las máquinas frigoríficas (un circuito cerrado que aprovecha el agua de mar para disipar el calor); redes de distribución de energía calorífica y de energía frigorífica; y subestaciones de suministros de calor y frío, que se sitúan dentro de los edificios y permiten transferir las energías a las instalaciones interiores por medio de intercambiadores. El sistema ha permitido ahorrar entre el 15 y

desarrollar con éxito la misma buena práctica en otros municipios de características equiparables, sin que ello requiera grandes modificaciones en la iniciativa.

En cada una de las categorías, además, se definieron criterios específicos. En transporte, se tuvo en cuenta la emisión de contaminantes a la atmósfera, y en consecuencia, la necesidad de paliar los efectos del transporte no contaminante, favoreciendo el empleo de flotas de vehículos eficientes energéticamente, la integración de infraestructuras de transporte y reducción del impacto ambiental que facilitase la accesibilidad a los servicios, y la implantación de medidas para reducir el tráfico y desarrollar planes de movilidad sostenibles.

En el capítulo de energía, los criterios específicos fueron el uso más eficaz

de la energía, la reducción del consumo, el fomento, incorporación y desarrollo de energías renovables, la promulgación de ordenanzas que favorezcan la incorporación de energías renovables, y los planes estratégicos de ahorro y eficiencia energética.

La FEMP galardona a los ayuntamientos con buenas prácticas en energía, transporte, ecotecnología y planificación urbana En lo relativo a ecotecnología, se dio una especial relevancia a todos aquellos proyectos cuyas características tecnológicas permitiesen una reducción del impacto ambiental de la actividad en cuestión, mejorando la eficiencia energética, o bien reduciendo las emisiones de contaminantes.

Finalmente, en el ámbito del urbanismo, se valoró la planificación sostenible en los usos del suelo y de la estructura urbana, las mejoras del medio ambiente urbano, la protección del entorno natural circundante, la gestión de la naturaleza en el medio urbano, así como favorecer la rehabilitación urbana y la edificación sostenible con criterios de ahorro energético. Los galardonados en cada uno de los apartados fueron los ayuntamientos de Barcelona, Sevilla, Sagunto y Vitoria-Gasteiz. I

el 20% de la energía e incrementar la eficiencia energética en un 40% frente a los mecanismos tradicionales. Además, su puesta en marcha ha aportado otras ventajas medioambientales, como la disminución de gases de efecto invernadero, la eliminación de la contaminación por legionelosis y la disminución de ruidos y vibraciones.

## **SAGUNTO**

El Plan de Acción Local de la Agenda 21, en Sagunto (Valencia), estableció la creación de un bosque urbano, una futura zona verde ubicada junto a un polígono industrial entre los núcleos urbanos de Sagunto y Puerto de Sagunto, sobre una superficie de 240,000 metros cuadrados. La finalidad de este espacio es la de crear una barrera verde entre la zona industrial y la zona urbana. La primera acción emprendida ha sido la del Bosque de los Niños, que ocupa 30.000 metros cuadrados y se dirige a niños y niñas desde 1º de Infantil hasta 6º de Primaria. Su puesta en marcha ha contado con la participación de un vivero que cedió alrededor de 7.500 plantones de encinas,



El servicio municipal de préstamo de bicicletas está teniendo una gran acogida en Vitoria.

pinos y madroños. Se dispuso una campaña de comunicación que logró, con la implicación de colegios y niños, que participaran en el cuidado y la plantación de árboles. Con ello, el Ayuntamiento de Sagunto ha conseguido crear un bosque urbano y una zona de transición, diversificar el paisaje urbano, mejorar la calidad ambiental del municipio y la participación ciudadana.

#### **VITORIA**

La red de sendas urbanas fue el punto de partida de la iniciativa en materia de transporte impulsada por el Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz. Conecta el centro de la ciudad y los barrios con el área rural y natural del municipio. Estas sendas, especiales para peatones y ciclistas, constituyen un entramado verde interior que facilita la comunicación entre ciudad y naturaleza. De forma paralela, el Ayuntamiento ha desarrollado un servicio de préstamo de bicicletas con puntos de recogida y entrega en la oficina de turismo y en los diversos centros cívicos y equipamientos deportivos de la ciudad. Con esta iniciativa se promociona el uso de la bicicleta,

se habilitan nuevos canales y formas de movilidad y, además, se fomentan hábitos de transporte que contribuyen al ahorro energético y a la lucha contra el cambio climático. Las cifras certifican la buena acogida de esta propuesta: en 2004 se registraron 25.000 usos; en 2005 fueron 50.000, y en 2006, hasta el mes de iunio, va ascendían a 30.000. Hay que destacar que la mayoría de los préstamos fueron realizados a habitantes de la propia ciudad de Vitoria, lo cual demuestra que la sostenibilidad de una idea se inserta en la idiosincrasia de sus ciudadanos.