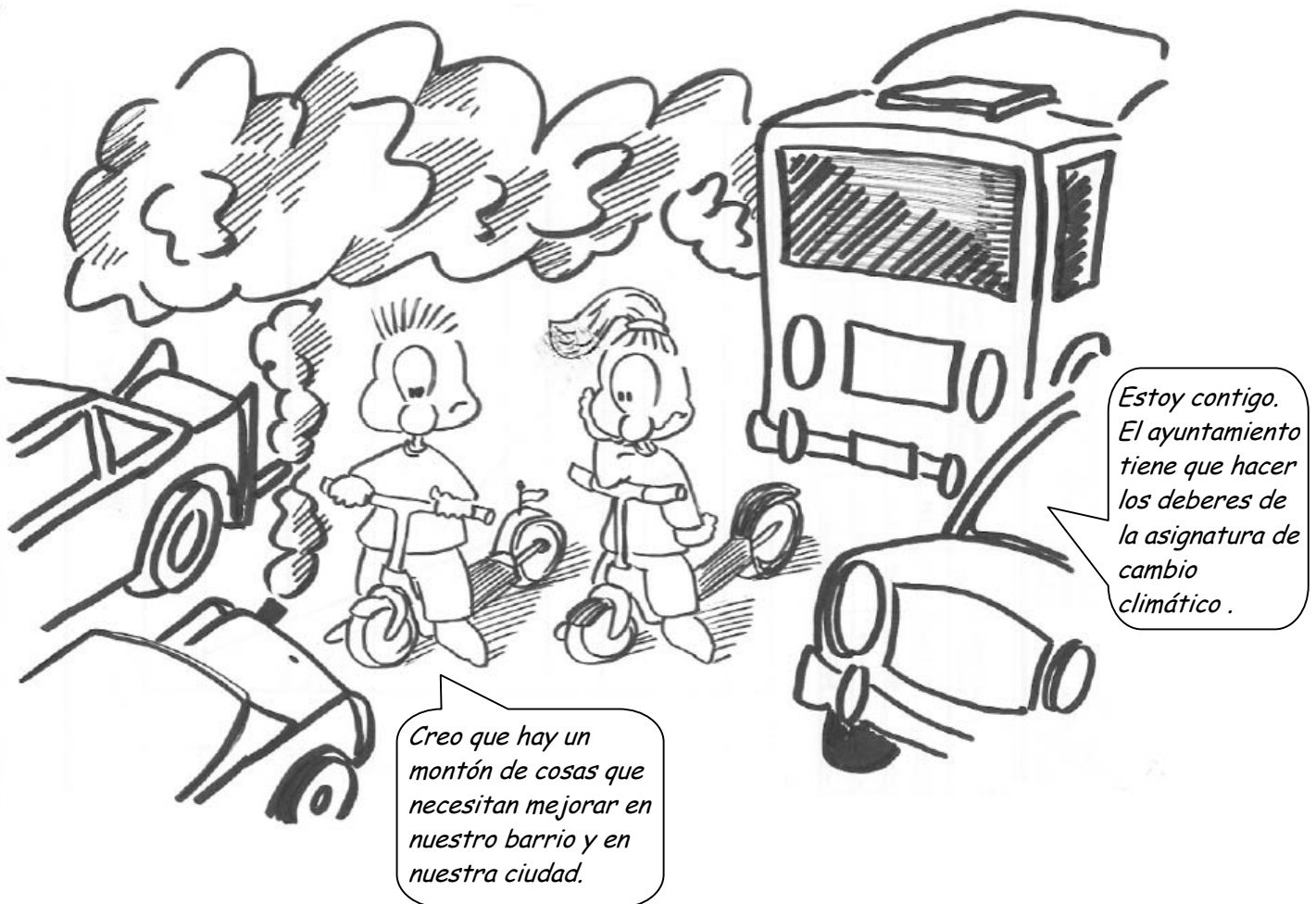


LA PROTECCIÓN DEL CLIMA DESDE LAS CIUDADES



...ACTÚA LOCALMENTE



Piensa globalmente, actúa localmente

La protección del clima y el cambio climático serán temas cruciales en este siglo. El Protocolo de Kioto sobre el cambio climático se ha puesto en marcha en febrero de 2005, lo que significa que la protección del clima se ha convertido en una obligación que concierne a todos los niveles políticos. Son cada vez más las ciudades y pueblos que se plantean sus propias metas para la protección del clima, desarrollando campañas y mejorando progresivamente.

Dando ejemplo: qué pueden hacer las autoridades locales

Las oficinas del ayuntamiento, las piscinas públicas y otras instalaciones municipales pueden ser responsables de un 5-10% de las emisiones de CO₂ de un municipio. Además, las autoridades locales pueden influir en otros sectores, como comercios y viviendas privadas, promoviendo iniciativas ejemplares, proporcionando asesoramiento y recomendaciones o implantando normas que propicien el ahorro energético y la eficiencia.

SOLUCIONES



1. Mejorar la política de transporte y movilidad

- Acondicionar caminos seguros y espaciosos para ciclistas y peatones.
- Crear una red eficaz de transporte público
- Establecer limitaciones para los vehículos privados, delimitando áreas de tráfico tranquilo y con menos plazas de aparcamiento.
- Apoyar las propuestas de compartir vehículos.
- Aumentar la conciencia pública tomando parte en campañas como la Semana Europea de la Movilidad y los días sin coches.
- Promover áreas residenciales suficientemente pobladas, con servicios integrados en la zona para evitar largas distancias de transporte.

2. Introducir un programa municipal de gestión de la energía para optimizar su consumo y disminuir costes en las dependencias municipales. Se requiere una recopilación de datos minuciosa y un seguimiento y análisis constante del consumo para detectar las posibilidades de ahorro y llevarlas a cabo.

3. Poner en marcha iniciativas orientadas al ahorro de energía en edificios

- Atender consultas y proporcionar información, fondos y cooperación para poner al día edificios y reducir gastos de calefacción y lograr mejoras energéticas.
- Trabajar con asociaciones de vecinos y propietarios.
- Establecer sistemas de calefacción de distrito utilizando la cogeneración y la biomasa.

4. Contribuir al uso de las energías renovables, desarrollando programas de promoción, usando la planificación urbana para crear un sistema que permita introducir las energías renovables (como por ejemplo estableciendo que los nuevos edificios se orienten al sur o creando sistemas de calefacción de distrito que funcionen con biomasa) y apoyando la transformación de los sistemas energéticos a otros más sostenibles.



Estos son algunos ejemplos de las cosas que pueden hacer las ciudades para proteger el clima

Winterthur (Suiza):

Un encuentro entre economía y ecología

Winterthur ofrece incentivos especiales a las empresas para reducir sus emisiones de CO₂ a la vez que aumentan su competitividad. Este proyecto se basa en la *Swiss CO₂ Act* que supone un incentivo para desgravar. Las empresas pueden quedar exentas de impuestos si llegan a un acuerdo con la Agencia Suiza de la Energía para la Industria y se comprometen con unos objetivos específicos, realizan los consiguientes análisis y efectúan mejoras orientadas al ahorro de energía.

"La protección del clima es un reto global que requiere el compromiso de todo el mundo. Nuestras medidas para la protección del clima ayudan a mejorar la competitividad de las compañías que toman parte en el programa y la calidad de vida de la población local. Quiero que mis nietos puedan disfrutar jugando con la nieve en Winterthur."

Dr Hans Hollestein, Director del Departamento para la Seguridad y el Medio Ambiente del Ayuntamiento de la ciudad.

Barcelona (España):

Tiempos dorados para la energía solar

La ciudad de Barcelona aprobó en 1999 una ordenanza para promover y regular las instalaciones de energía solar dedicadas a la producción de agua caliente en edificios. Gracias a esta norma, que hace obligatorias estas instalaciones en los edificios de nueva construcción, Barcelona ha pasado de tener 1.650 m² de paneles a contar con 24.513 m² de paneles ya tramitados. La producción de agua caliente corresponde a la de una ciudad de 35.000 habitantes y el ahorro económico se estima en más de un millón de euros al año. En la actualidad la Ordenanza se está revisando para mejorarla, aumentando las exigencias de mantenimiento de las instalaciones y potenciando su integración arquitectónica.

En enero de 2005 se creó una "Mesa para la energía solar en Barcelona", órgano de participación en el que están representados todos los sectores implicados en la implantación de la energía solar en la ciudad.

Eupen (Bélgica):

Astillas de madera para el ayuntamiento

La ciudad belga de Eupen se ha planteado aprovechar la oportunidad que supone el traslado del Ayuntamiento para cambiar a un sistema de calefacción por biomasa. Este sistema utiliza restos de madera generados, por ejemplo, durante el procesamiento de la madera procedente de los bosques municipales. Desde el punto de vista de la protección del clima, el sistema representa el recurso sostenible ideal para la obtención de energía. Eupen también apoya otros proyectos para la protección del clima, como, por ejemplo, la construcción de una casa piloto optimizada desde el punto de vista ambiental o la instalación de una planta de energía solar.

"Este premio es muy satisfactorio y un gran incentivo para que el municipio persevere en sus esfuerzos para la protección del medio ambiente y la conservación de la naturaleza. La protección del clima a nivel local también conlleva una mejora en la calidad de vida para nuestros residentes. Desafortunadamente, Bélgica en conjunto aún tiene mucho por hacer si nos comparamos con otros países europeos. Esperemos que el premio a nuestras iniciativas sirva de ejemplo a otros municipios que pueden contribuir significativamente a la protección del clima."

Dr. Elmar Keugten, alcalde de Eupen

Ciudad de Luxemburgo (Luxemburgo):

Las renovables ganan terreno

El Plan de Acción de la ciudad contempla tres áreas temáticas: eficiencia energética en la producción, utilización de energías renovables e información y concienciación pública mediante campañas sobre la protección del clima. El consumo de combustibles fósiles se redujo significativamente mediante la construcción de varias instalaciones solares y fotovoltaicas, una planta térmica alimentada con astillas de madera y la generación combinada de energía y calor, que permite suministrar calefacción a los distritos.

"El premio "Climate Star 2004" reforzará el compromiso de la ciudad de Luxemburgo para perseverar en sus esfuerzos y mantener como prioridad una política energética orientada al futuro"

Paul Helming, alcalde de Luxemburgo

Karditsa (Grecia):

Dándole a los pedales

Karditsa aspira a liderar el uso urbano de la bicicleta en Grecia. Para alcanzar ese objetivo, la ciudad está poniendo en marcha un gran número de actividades para promover la movilidad sostenible. En los últimos años, se ha creado una ejemplar red de carriles-bici. Se han hecho intensos esfuerzos para aumentar la conciencia ciudadana y la aceptación de formas ecológicas de movilidad. Por ejemplo, se han desarrollado cursos especiales de seguridad para ciclistas, eventos temáticos organizados durante la semana europea de la movilidad y servicios especiales de información destinados a grupos específicos.

"Un compromiso con los temas ambientales raramente te recompensa con fama. Normalmente supone conflictos diarios con los intereses privados de los ciudadanos o las empresas locales. Desafortunadamente, la protección del medio ambiente no es una prioridad para todos, ya que se opone al crecimiento económico. A pesar de las dificultades, merece la pena cada sacrificio, cada esfuerzo, cada conflicto. Espero que, también en el futuro, continuemos tomando decisiones importantes para la protección del medio ambiente. Es una gran alegría saber que nuestra visión y nuestro mensaje son lo suficientemente fuertes para alcanzar a todos los ciudadanos del mundo."

Evangelia Tsiouvou, jefa del departamento de desarrollo de la ciudad de Karditsa.

Münster (Alemania):

La energía solar ilumina el camino

Los sistemas fotovoltaicos están extendiéndose rápidamente en los tejados de las escuelas de Münster. La historia comenzó como una aventura cooperativa: la ciudad abastecía de electricidad verde a los proveedores locales, quienes, a cambio, colocaban sistemas fotovoltaicos en las escuelas municipales. Ya se han instalado 20 de estos sistemas y los ciudadanos de Münster pueden convertirse en accionistas. En las escuelas, las instalaciones están dando a los estudiantes experiencia sobre temas relacionados con la energía.

"En Münster tenemos mucha gente participando en asociaciones e iniciativas y que están interesadas en temas relacionados con la protección del clima, energías renovables y desarrollo internacional. Como resultado, las escuelas se asociaron en el proyecto "SolarNet- Energías Renovables en las Escuelas". También tenemos el proyecto "World Energy Schools" que se centra en una aproximación económica en la que los estudiantes operan ellos mismos con sistemas de energías renovables. Estos son sólo ejemplos

de los muchos proyectos que la ciudad de Münster apadrina con perspectiva mundial."

Brigit Wildt, Departamento de Medio Ambiente de Münster

Venecia (Italia):

"Cartas de acción" para la ciudad flotante

Venecia promueve la eficiencia energética y la reducción de gases invernadero mediante un nuevo plan de acción energético. Los objetivos y estrategias específicos del plan se están desarrollando con la participación de agencias municipales, empresas y residentes a través de una serie de comités de seguimiento especializados. Las actividades actuales y las nuevas propuestas quedan reflejadas en "cartas de Acción" que se revisan regularmente para valorar su sostenibilidad y su relevancia para los objetivos de protección del clima.

"El Plan Energético de la Ciudad, formalmente aprobado en Octubre de 2003, es la herramienta de la administración para jugar un papel activo respecto a la política energética de la ciudad. El sector servicios y los ciudadanos locales participaron en la búsqueda de acciones para el ahorro de energía y la reducción de emisiones de gases invernadero."

Eliana Caramelli, ciudad de Venecia

Weiz (Austria):

Se acabaron el carbón y el petróleo

La pequeña ciudad de Weiz se ha planteado un gran objetivo: independizarse de los combustibles fósiles. La ciudad pretende lograr un 90% en materia de energía, para el 2010, utilizando materias primas locales y renovables. Componentes cruciales de esta estrategia son una planta de gasificación de madera, que proporcionará eco-gas a la red de gas existente, y la creación de sistemas de calefacción por distritos.

"Hace 10 años nuestro objetivo se calificaba de irreal y utópico. Hoy hemos dado otro paso más con la adquisición de la red de calefacción y la propuesta de construcción de una segunda gran planta de calefacción por biomasa. Para asegurar el éxito de nuestro ambicioso plan, queremos que tantos ciudadanos como sea posible conecten sus sistemas de calefacción a la red."

Oswin Donnerer, Oficina de Medio Ambiente de Weiz

