

Índice

I. Programa de Sostenibilidad Ambiental 5

II. Objetivos e Instrumentación 9

III. Fases del Programa 13

Anexo I Metas 19

Objetivo del Programa Ciudad 21

1. EL USO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES EN LAS CIUDADES	21
1.1. LA GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS RESIDUOS URBANOS.	22
1.2. EL CICLO DEL AGUA	26
1.3. EL USO RACIONAL Y EFICIENTE DE LA ENERGÍA	32
2. LA MEJORA DE LA CALIDAD DEL MEDIO AMBIENTE URBANO	37
2.1. LA MEJORA DEL PAISAJE Y LAS ZONAS VERDES	38
2.2. LA PROTECCIÓN DE LA FLORA Y LA FAUNA	40
2.3. LA CALIDAD DEL AIRE	42
2.4. LA PROTECCIÓN CONTRA LA CONTAMINACIÓN ACÚSTICA	44
2.5. LA MOVILIDAD URBANA	46
3. ELEMENTOS INSTRUMENTALES	49
3.1. EDUCACIÓN Y FORMACIÓN AMBIENTAL	50
3.2. PARTICIPACIÓN, PLANIFICACION Y COOPERACION AMBIENTAL	52

Anexo II 55

Propuesta de Indicadores básicos de medio ambiente urbano del Programa CIUDAD 21

1.3. El Uso Racional y Eficiente de la Energía

Es necesario conducir la orientación del ciclo de la energía en las ciudades hacia fórmulas más sostenibles de ahorro y eficiencia en el consumo, es decir, de menor impacto ambiental.





APOYO A PLANES Y PROGRAMAS DE AHORRO Y USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA

Es necesario avanzar hacia planteamientos integrados que permitan reducir el consumo de energía. Para ello, se pueden impulsar determinadas actuaciones:

- Fomento de Programas de Eficiencia Energética municipal.
- Campañas de educación y comunicación ambiental destinadas a concienciar a los usuarios urbanos sobre buenas prácticas en el consumo de energía.
- Inclusión de propuestas de ahorro y uso eficiente de la energía en los contenidos de las ordenanzas municipales y en las prescripciones técnicas de proyectos de obras municipales.
- Planes de ahorro en el alumbrado público.
- Programas municipales de ayudas a las viviendas diseñadas con criterios de ahorro de energía.
- Apoyo a la creación de Agencias Locales de la Energía para fomentar y divulgar entre la ciudadanía las ventajas de las energías renovables y el uso eficiente y ahorrativo de la energía, servir como punto de información sobre las ayudas en las materias antes citadas, y apoyar la realización de proyectos que contribuyan al uso eficiente de la energía.
- Auditorías energéticas en edificios públicos de la Junta de Andalucía en las ciudades andaluzas.

CONSOLIDACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN Y ABASTECIMIENTO DOMICILIARIO DE GAS NATURAL EN ANDALUCÍA

A través de:

- Obras de infraestructura para la ampliación de la red andaluza de gasoductos a todas las provincias andaluzas.
- Obras de infraestructura para el abastecimiento domiciliario con gas natural de las ciudades andaluzas.





FOMENTO DEL USO DE ENERGÍA RENOVABLES EN LAS CIUDADES ANDALUZAS

Uno de los objetivos a lograr es incrementar de forma considerable la energía primaria consumida procedente de energías renovables como la solar y, en especial, por su capacidad de crecimiento y viabilidad, la procedente de biomasa y la energía eólica.

Se propone la incorporación de las siguientes líneas de acción:

- Fomento de la instalación de paneles solares para la producción de agua caliente, tanto para pequeños consumos domésticos como para grandes consumos centralizados (hospitales, hoteles, viviendas multifamiliares, etc.).
- Inclusión de propuestas de fomento de las energías renovables en los contenidos de las ordenanzas municipales.
- Fomento de la instalación de paneles solares para la producción de electricidad sin conexión a la red.
- Fomento de sistemas eólicos aislados.
- Fomento de la energía procedente de la biomasa para usos finales térmicos.
- Apoyo a estudios y proyectos de investigación municipales de arquitectura bioclimática.