



## ALIMENTOS *para* LAS CIUDADES

### Los bosques y los árboles, mejorar los medios de subsistencia mediante ciudades verdes y saludables



Tehran Parks and Green Space Organization

Los productos de los árboles y los bosques, como la madera, la leña, el forraje, los medicamentos y los alimentos generan ingresos, empleo y mejoran los medios de subsistencia. Suburbio de Teherán, Irán

#### Los desafíos...

La situación demográfica urbana que prevalece en el mundo compromete la sostenibilidad ambiental de las ciudades y el bienestar de sus habitantes. El crecimiento y la expansión de las ciudades sin tener en cuenta la capacidad de utilización de las tierras y las necesidades locales de madera para construcción y leña, ha contribuido a la drástica reducción de los árboles y de la cubierta forestal en las

bienestar del conjunto de la sociedad. Pero la inseguridad de la tenencia de la tierra, la pobreza de la población y la debilidad de las instituciones siguen siendo las mayores limitaciones que impiden conservar y restaurar los sistemas arbóreos de una manera armoniosa y con una perspectiva a largo plazo.

#### La respuesta de la FAO...

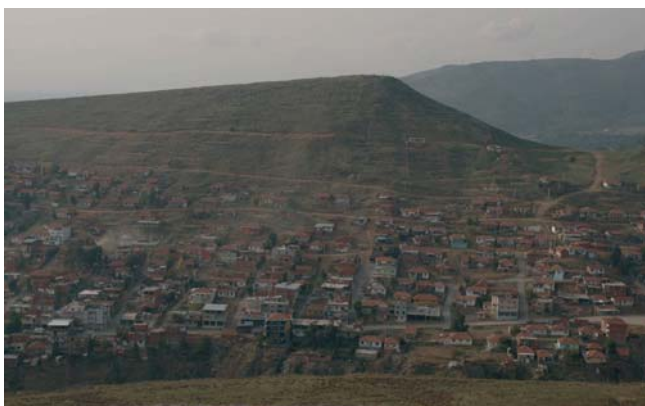
Al reunir la competencia especializada a nivel mundial, el conocimiento y las mejores prácticas, la FAO ayuda a promover la silvicultura urbana y periurbana haciendo hincapié en la mitigación de la pobreza, la seguridad alimentaria y la sostenibilidad ambiental. La Organización brinda apoyo a los países para formular estrategias nacionales y locales, sistemas jurídicos e institucionales y programas que garanticen la armonía entre los sectores, las disciplinas y las instituciones. El diálogo desempeña una función esencial en la formulación de soluciones justas y equitativas, basadas también en el conocimiento local. Entre los principales foros donde la FAO cumple un papel activo y podría iniciar el tema de la silvicultura urbana en los programas internacionales, se destacan la Convención de lucha contra la desertificación (CLD), el Foro de las montañas, el Convenio Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) y el Foro de las Naciones Unidas sobre el Hábitat y su Foro Urbano Mundial. Conforme a los Objetivos de Desarrollo del Milenio, se presta especial atención a la mitigación de la pobreza, al mejoramiento de los medios de subsistencia de los habitantes pobres de las ciudades y a la sostenibilidad ambiental. La FAO promueve la optimización de los árboles y de los bosques en pos de una ciudad verde y saludable, diseñada y administrada en armonía con su identidad socioeconómica particular, su paisaje y su contexto ecosistémico.

La falta de árboles determina pérdidas económicas. Los árboles ahorran la energía necesaria para la refrigeración y la calefacción porque reducen las altas temperaturas y protegen las ciudades de los vientos fríos. Urbanización alrededor de Izmir, Turquía

La cubierta arbórea repercute positivamente en el bienestar de la comunidad y en las actividades recreativas

F. Salbitano

E. Umit



FAO/G. Bizzarri



*La reducción de los árboles y los bosques en las ciudades y en sus zonas circundantes pueden causar pérdidas de infraestructura y de vidas humanas*

## La acción de la FAO...

El apoyo de la FAO a la silvicultura urbana comprende:

- formulación de políticas y estrategias relativas a la silvicultura urbana y periurbana con la participación de los ciudadanos, las instituciones y las autoridades interesadas a nivel nacional y descentralizado, a saber, la municipalidad, el gobierno y las ONG;
- generación de sinergia y de colaboración en las actividades

relativas a la agricultura urbana, a la ordenación de las montañas y de las cuencas hidrográficas, a la gestión integrada del paisaje, al desarrollo urbano; y promoción de la cooperación entre los profesionales de las diversas disciplinas y sectores;

- implementación de buenas prácticas en el ámbito de la gestión de los recursos, como la utilización de las aguas de desecho, la arboricultura y la agrosilvicultura, y de la planificación urbana integrada, como la evaluación de los recursos, la evaluación económica, los enfoques participativos y la ordenación de las cuencas hidrográficas;
- fomento de un diálogo

mundial en el que los gobiernos, las autoridades locales, las comunidades, los pequeños agricultores, las ONG, las municipalidades, las universidades y las empresas privadas puedan intercambiar opiniones acerca de necesidades, posibilidades y colaboración.

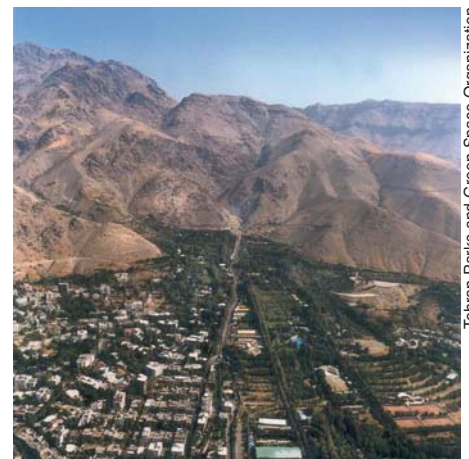
## Ejemplos de las actividades de la FAO:

- preparación de resúmenes informativos que suministren las directrices destinadas a la formulación de políticas municipales y nacionales sobre la silvicultura urbana y periurbana;
- formulación de estrategias para la silvicultura urbana y planes de acción prioritarios, como los de Bamako, (Mali) y Bangui (República Centroafricana);
- información, análisis de las necesidades e intensificación de la concienciación, como los estudios de casos sobre el estado de la silvicultura urbana en Amman, Abu Dhabi, Astana; El Cairo, Dakar, Izmir, Kabul, Niamey, Quito, Teherán y Ereván;
- estudios regionales sobre la función del sector forestal en la urbanización, como las Perspectivas del Sector Forestal en Asia Occidental y Central (FOWECA);
- estudios temáticos sobre el análisis de la repercusión social y medioambiental de la demanda y la oferta de dendroenergía en el desarrollo urbano, por ejemplo en África oriental y Asia sudoriental.



Tehran Parks and Green Space Organization

*Los árboles urbanos mitigan la contaminación atmosférica y contribuyen a preservar la salud humana*



Tehran Parks and Green Space Organization

*La integración de los árboles y los bosques en las zonas urbanas y en sus alrededores es un elemento de sostenibilidad indispensable para toda la sociedad*



**Alimentos para las ciudades – Esfera multidisciplinaria**  
**ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES PARA LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACIÓN**  
[www.fao.org/fcit/index.asp](http://www.fao.org/fcit/index.asp)

Para mayor información, contacte con:  
**FAO, Servicio de Conservación Forestal**  
**Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Roma, Italia**  
[urban-forestry@fao.org](mailto:urban-forestry@fao.org)  
[www.fao.org/forestry/site/tof/en/](http://www.fao.org/forestry/site/tof/en/)