



Ciudades Verdes en España

Prof. Isabel de Felipe

***Miembro del Consejo de Dirección de PRONATUR
Universidad Politécnica de Madrid***

Índice

1. Introducción
2. Evolución histórica de las Ciudades Verdes en España
 - 2.1 Periodo tradicional
 - 2.2 Periodo del Renacimiento Verde
 - 2.3 Periodo de Consolidación
3. Principales campos de actividades en el “Escenario Verde Español”
4. Agricultura Urbana

1. Introducción

- ✓ Últimas tres décadas: Actitud positiva de la gente hacia los aspectos medioambientales
- ✓ Rápido despegue de las áreas verdes
- ✓ No acompañado de normas legislativas o estándares de calidad
- ✓ Sólo las empresas individuales están especializadas en actividades urbanas verdes
- ✓ Hoy en día, crisis económica en la construcción-> estancamiento de techos y paredes verdes
- ✓ Dinamismo creciente en los huertos urbanos

2.1 Periodo tradicional: Patios

- “Patios”, amplia tradición en España, principalmente en el sur
- Tejados verdes espontáneos
- En las zonas rurales, edificios antiguos "invadidos" por las malas hierbas



2.2. Periodo del Renacimiento Verde

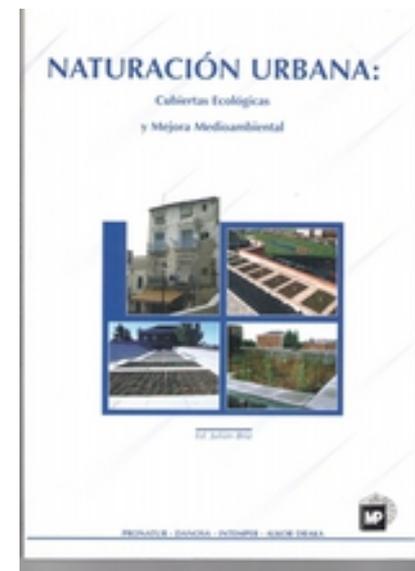
✓ Cambios socioeconómicos en el siglo XX

- La sociedad comenzó a demandar zonas verdes
- Retraso en comparación con otros países
- Cambios demográficos: nuevos habitantes a favor de la naturación de los barrios
- Las áreas macro-urbanas están segmentadas y los precios de las casas están directamente relacionados con las condiciones medioambientales
- Traer la naturaleza a la ciudad es una buena solución

2.2. Periodo de Renacimiento Verde (II)

✓ Movimiento de naturación en las ciudades

- Década de los 90: comienza el movimiento de “mentalidad ecológica”
- 1989: Organización sin ánimo de lucro PRONATUR localizada en la ETS Ingenieros Agrónomos de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM).



2.3. Periodo de Consolidación

- Crisis económica con el boom de la construcción
- Reto -> cómo continuar con la coordinación entre Investigación, Regulación y Construcción
- Necesidad de una nueva regulación del urbanismo verde
- La Administración y los profesionales deben estar involucrados
- El movimiento vecinal se volvió más activo
- La conexión con organismos internacionales es una fuente de nuevas ideas y un mejor rendimiento

3. Principales campos de actividades en el “Escenario Verde Español”

✓ Ahorro de energía:

Las cubiertas verdes actúan como aislante de la temperatura y ruido

Techo verde experimental en ETSI Agrónomos (UPM- Ayuntamiento de Berlín -Intemper)



3. Principales campos de actividades en el “Escenario Verde Español” (II)

- ✓ Paisajismo
- Caixa Forum.
Madrid



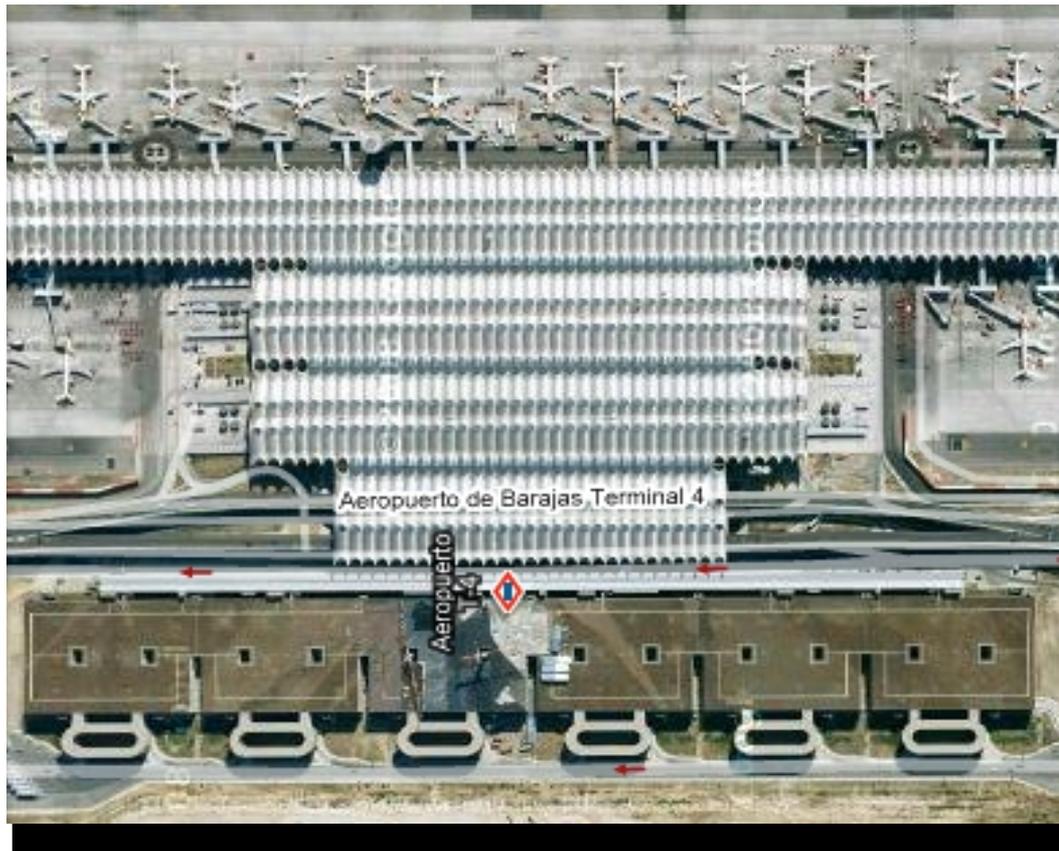
3. Principales campos de actividades en el “Escenario Verde Español” (III)

- ✓ Paisajismo y ahorro de energía: Banco Santander. Ciudad Financiera. Madrid



3. Principales campos de actividades en el “Escenario Verde Español”(IV)

- ✓ Paisajismo. Aeropuerto de Barajas. Madrid.
(55000 m²)



3. Principales campos de actividades en el “Escenario Verde Español”(V)

- ✓ Ahorro de energía y Huertos
- Cubierta verde Experimental en Colmenar Viejo (Intemper- UPM)



4. Agricultura Urbana

- **La agricultura urbana tiene un gran potencial**
- Los planificadores urbanos y responsables políticos tienen que regular y facilitar las áreas verdes
- Técnicos e ingenieros agrónomos tienen que identificar las buenas prácticas agrícolas
- Las instituciones públicas o privadas deben tener un eficiente control de calidad alimentaria
- Promoción y campañas dinámicas
- Creación de un Observatorios de Huertos Urbanos
- Mejorar la cooperación internacional



Gracias