

Jornada Cátedra Ciudad

Valencia, 29 abril 2008

Mesa redonda sobre urbanismo

Hacia una nueva realidad urbana. Valencia en el contexto urbano europeo

La evolución del sistema urbano europeo. Los rasgos más señalados

**Antonio
Pulido**



Universidad Autónoma de Madrid



La Universidad del presente...

La Universidad del futuro

Prospectiva y estrategia
del sistema universitario

| | | | |
|------------------|-----------------------------|--------------------------|--|
| Visión Misión | Innovación institucional | Innovación productiva | Innovación espacial |
| Educación | Financiación | Gobernanza | Aprendizaje de la educación superior |
| Investigación | | | Globalización de la educación |
| 3ª Misión | | | Generación y transferencia de conocimiento científico tecnológico |
| | | | Relaciones Universidad/Sociedad |

Capital intangible de una ciudad, región o país

- 1. Capital humano**
- 2. Innovación/ I+D+i**
- 3. Estructura organizativa**
- 4. Capital social**
- 5. Valor de la marca**

*Las aglomeraciones de Europa Occidental de más de 200.000 habitantes en 1990**



***Luxemburgo y Metz tienen menos de 200.000 habitantes, pero figuran en la selección**
Fuente: Datar (2003), Les villes européennes: Analyse comparative.

Niveles del sistema

Aglomeraciones ciudadanas

(más de 180 europeas de más de 200.000 habitantes)



Grandes metrópolis internacionales

(unas 25 ciudades europeas con servicios avanzados e innovadores y fácil accesibilidad)



Ciudades globales

(red dominante)

Ciudades europeas de especial relevancia a efectos comparativos

| <i>Alemania</i> | <i>España</i> | <i>Grecia</i> | <i>Noruega</i> | <i>Suiza</i> |
|------------------|----------------|----------------|--------------------|-------------------------------|
| Berlín | Madrid | Atenas | Oslo | Ginebra |
| Hamburgo | Barcelona | <i>Holanda</i> | <i>Portugal</i> | Zurich |
| Munich | Valencia | Ámsterdam | Lisboa | <i>Restos Países Europeos</i> |
| Frankfurt | Sevilla | <i>Irlanda</i> | Oporto | Praga (Rep. Checa) |
| <i>Austria</i> | <i>Francia</i> | Dublín | <i>Reino Unido</i> | Budapest (Hungría) |
| Viena | París | <i>Italia</i> | Londres | Varsovia (Polonia) |
| <i>Bélgica</i> | Lyón | Roma | Birmingham | Sofía (Bulgaria) |
| Bruselas | Lille | Milán | Glasgow | Bucarest (Rumania) |
| <i>Dinamarca</i> | Marsella | Nápoles | <i>Suecia</i> | |
| Copenhague | | Turín | Estocolmo | |

Comparativas de ciudades

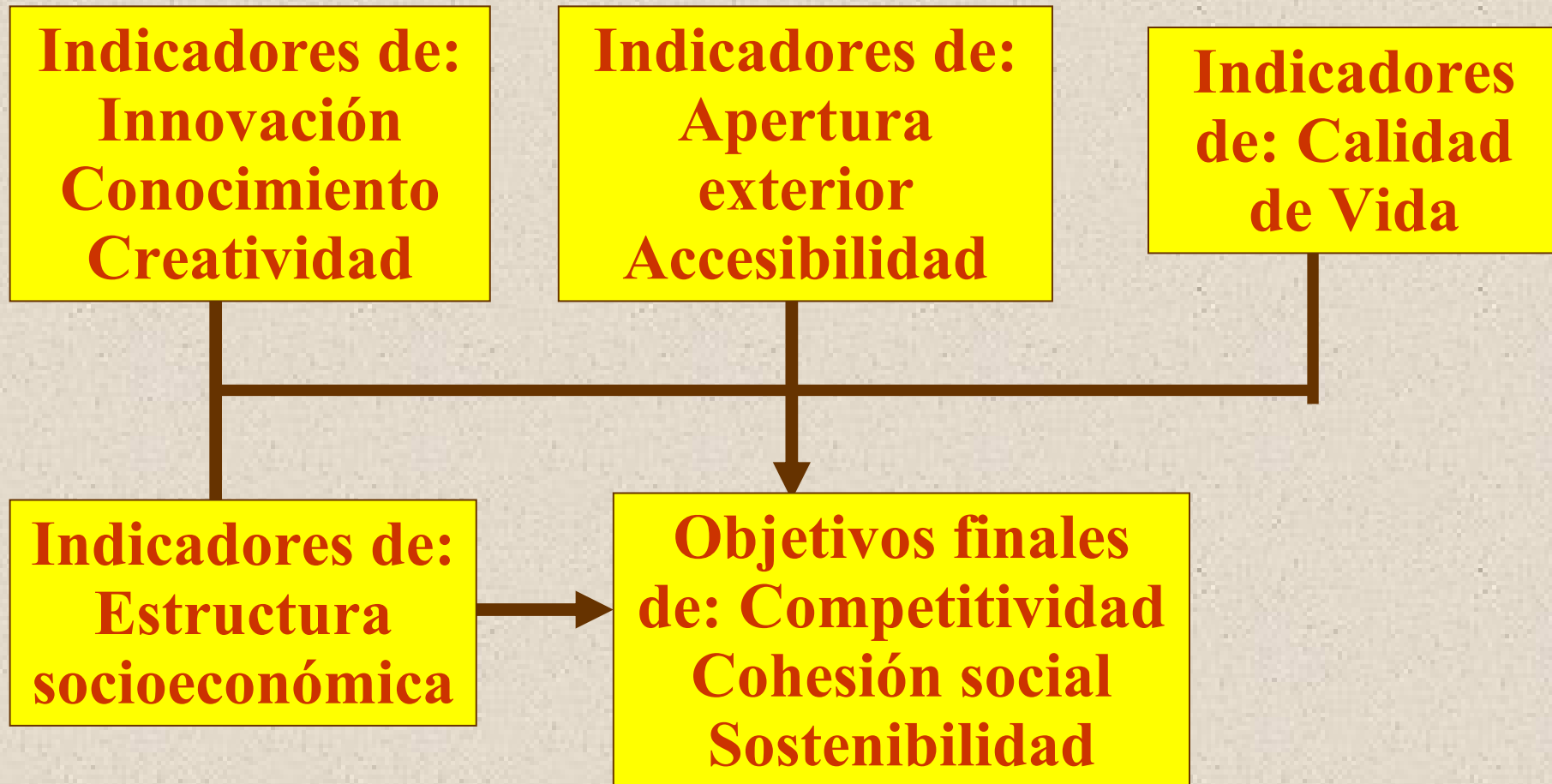
(fuentes alternativas)

- *Comisión Europea. Urban audit.*
- *Datar. Les Villes Européennes*
- *Cushman & Wakefield. Healey & Baker. European Cities Monitor.*
- *UK. Office of the Deputy Prime Minister. Comparative European Cities.*
- *Jones Lang LaSalle. Property Futures*
- *City Mayors Economics. Most expensive, richest, best quality of life cities.*
- *Mercer. World-wide quality of life survey.*
- *Eurostat. Urban Audit Perception Survey*
- *Robert Huggins Associates, World Knowledge Competitiveness Index.*
- *A.T. Kearney, Location Attractiveness Index.*
- *European Trend Chart on Innovation, European Innovation Scoreboard.*
- *Insead, The Networked Readiness Index.*
- *IMD, World Competitiveness Yearbook.*
- *Comisión Europea. The e-business readiness composite indicator.*
- *Eurostat, Regions*

Funciones valoradas por DATAR

- **Tráfico internacional de mercancías y pasajeros.**
- **Accesibilidad a escala europea.**
- **Sedes sociales internacionales.**
- **Plazas financieras.**
- **Ferias y congresos internacionales.**
- **Turismo, museos y sedes culturales.**
- **Redes de investigación europeas y estudiantes internacionales.**

Planteamiento sobre relación entre grupos de indicadores



Indicadores de calidad de vida World-wide quality of life survey (Mercer Consulting)

- ❖ **Entorno social y político** (estabilidad, crímenes, funcionamiento de la ley, etc.)
 - ❖ **Entorno económico** (servicios bancarios, regulación de cambios de moneda, etc.)
 - ❖ **Entorno socio-cultural** (censura, limitaciones a la libertad personal, etc)
 - ❖ **Calidad medica y de salud** (oferta de servicios médicos, enfermedades infecciosas, tratamiento de aguas y residuos, polución atmosférica, etc.)
- • •

Indicadores de calidad de vida World-wide quality of life survey (Mercer Consulting)

• • •

- ❖ **Educación** (nivel y disponibilidad de centros escolares, etc.)
- ❖ **Servicios públicos y transporte** (electricidad, agua, transporte público, congestión, etc.)
- ❖ **Servicios recreativos** (restaurantes, teatros, cines, deporte, etc.)
- ❖ **Bienes de consumo** (disponibilidad y calidad de alimentos, automóviles, etc.)
- ❖ **Vivienda** (disponibilidad, servicios mantenimiento, etc.)
- ❖ **Entorno natural** (clima, desastres naturales)

*Puntos obtenidos, clasificación y orden
en 180 ciudades según los
15 indicadores Datar*

Classe 1 (76 a 81 puntos) 2 ciudades

Paris, Londres

Classe 2 (57 a 62 puntos) 3 ciudades

Madrid, Amsterdam, Milan

Classe 3 (51 a 55) 8 ciudades

Barcelona, Berlin, Rome, Bruselles, Vienne, Munich,
Stockholm, Lisbonne

Classe 4 (42 a 50) 15 ciudades

Athenes, Cologne, Copenhague, Dublin, Lyon, Francfort,
Düsseldorf, Helsinki, Zurich, Florence, Hambourg,
Marseille, Geneve, Oslo, Toulouse

• • •

Puntos obtenidos, clasificación y orden en 180 ciudades según los 15 indicadores Datar

• • •

Classe 5 (31 a 40 puntos) 34 ciudades

Napoles, Rotterdam, Stuttgart, Bologne, Edimbourg, Turin, Birmingham, Manchester, Strasbourg, **Valencia**, Anvers, Bilbao, Bordeaux, Essen, Lille, Nice, Sevilla, Bale, Glasgow, Goteborg, Montpellier, Nuremberg, Hanovre, Luxembourg, Venise, Leeds, Nantes, Porto, Salonique, Granada, Palma de Mallorca, Utrecht, Grenoble, Málaga

Classe 6 (25 a 30 puntos) 39 ciudades

Alicante, Zaragoza, Gijón, Pamplona, Cádiz, Tarragona

Classe 7 (16 a 24 puntos) 79 ciudades

San Sebastián, Santander, Valladolid, Vigo, La Coruña, Murcia

Planes futuros (horizonte 2009) de presencia en las distintas ciudades

| Orden | Ciudad | % | Orden | Ciudad | % |
|--------------|---------------|----------|--------------|---------------|----------|
| 1 | London | 40 | 11 | Lisbon | 18 |
| 2 | Paris | 39 | 13 | Budapest | 18 |
| 3 | Barcelona | 31 | 14 | Berlin | 17 |
| 4 | Madrid | 26 | 15 | Rome | 16 |
| 5 | Prague | 25 | 16 | Munich | 14 |
| 6 | Moscow | 24 | 17 | Vienna | 14 |
| 7 | Warsaw | 24 | 18 | Düsseldorf | 13 |
| 8 | Milan | 23 | 19 | Manchester | 12 |
| 9 | Brussels | 23 | 20 | Dublin | 12 |
| 10 | Amsterdam | 19 | 21 | Hamburg | 12 |
| 11 | Frankfurt | 18 | 21 | Zurich | 12 |

Fuente: Cushman & Wakefield, Healey & Baker, European Cities Monitor 2004.



Planes futuros (horizonte 2009) de presencia en las distintas ciudades

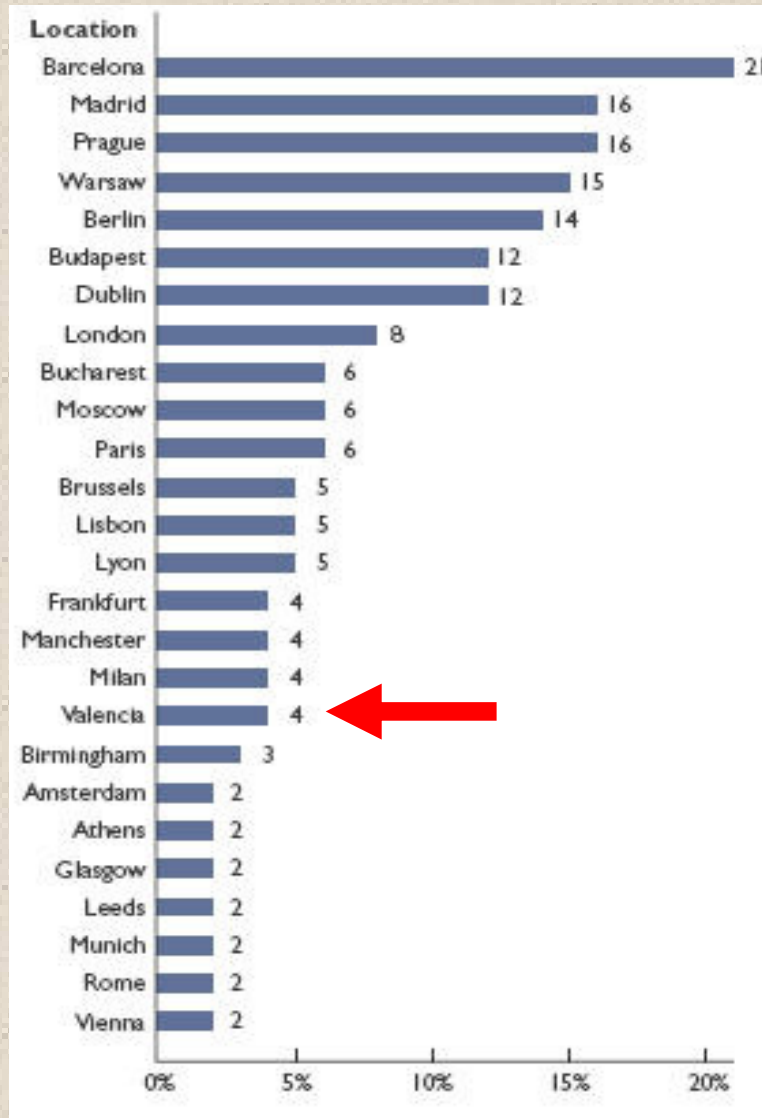


| Orden | Ciudad | % | Orden | Ciudad | % |
|-------|------------|----|-----------|-----------------|----------|
| 21 | Copenhagen | 11 | 34 | Valencia | 4 |
| 24 | Athens | 10 | 35 | Bilbao | 4 |
| 25 | Stockholm | 10 | 35 | St. Petersburg | 4 |
| 26 | Oslo | 9 | 37 | Istanbul | 3 |
| 27 | Lyon | 9 | 38 | Porto | 3 |
| 28 | Glasgow | 8 | 38 | Sofía | 3 |
| 29 | Helsinki | 8 | 38 | Stuttgart | 3 |
| 30 | Geneva | 7 | 41 | Rotterdam | 3 |
| 31 | Bucharest | 6 | 42 | Bracislava | 3 |
| 32 | Birmingham | 5 | 42 | Edinburgh | 3 |
| 33 | Gothenburg | 5 | | | |

Fuente: Cushman & Wakefield, Healey & Baker, European Cities Monitor 2004.

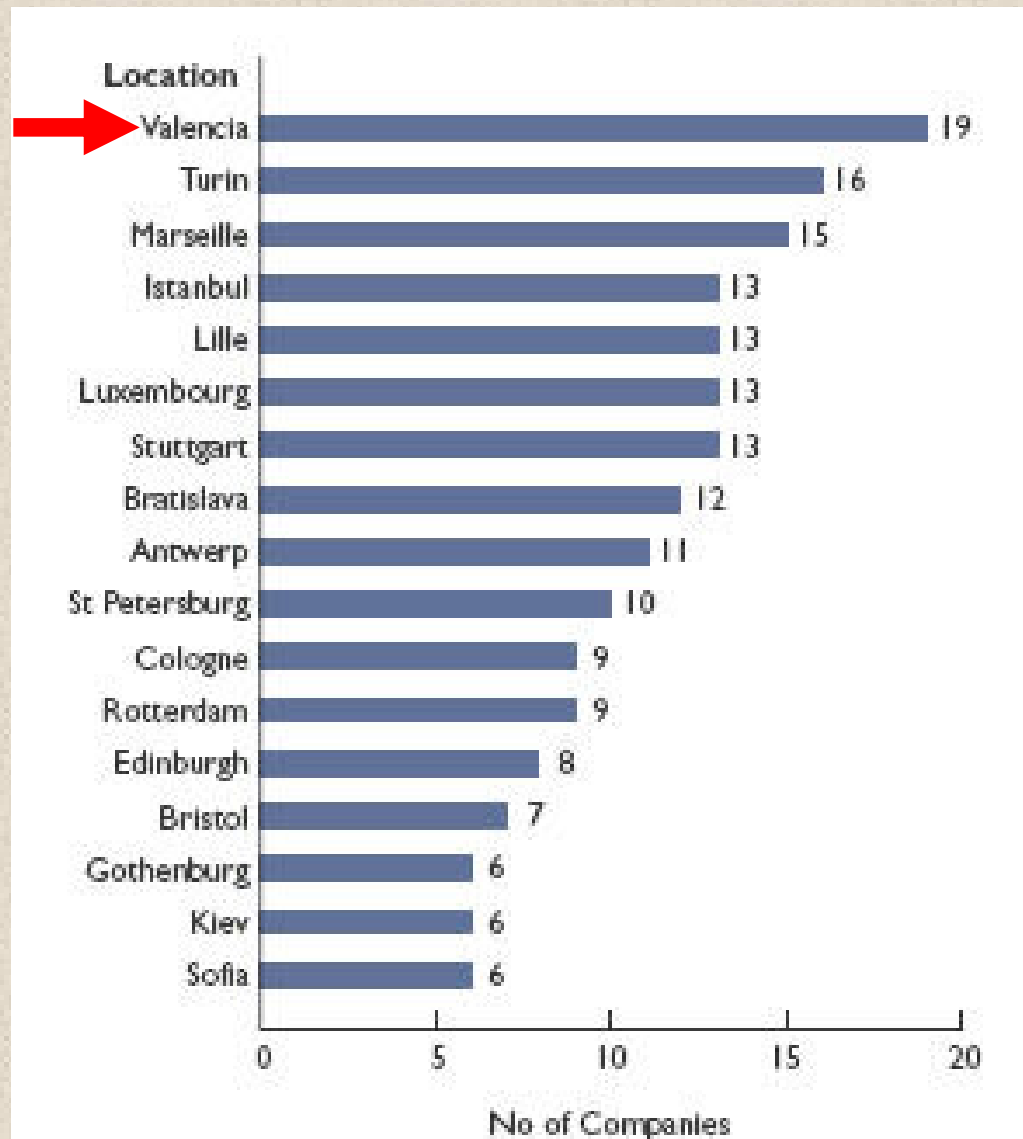
Opinión de las empresas internacionales sobre las ciudades europeas que más se están esforzando en mejorar

(Cushman & Wakefield, European Cities Monitor, 2007)



“Familiaridad” de las empresas internacionales con 33 grandes ciudades europeas

(Cushman & Wakefield, European Cities Monitor, 2007)



Urban Audit

- **Urban Audit Pilot Project (1997-2000).**
DG Política Regional/Eurostat.
- **Datos referidos a 1991, 1996, 2001, 2004.**
- **Disponibles en www.urbanaudit.org para 258 ciudades grandes (> 250.000 hab.) y medianas (50.000-250.000) de UE-25 + Bulgaria y Rumania.**
- **Disponibles > 300 indicadores:**
 - **Demografía**
 - **Aspectos sociales, económicos y ciudadanos**
 - **Educación, formación**
 - **Medio ambiente**
 - **Transporte, viajes**
 - **Sociedad Información**
 - **Cultura y ocio**

Jornada Cátedra Ciudad

Valencia, 29 abril 2008

Mesa redonda sobre urbanismo

Hacia una nueva realidad urbana. Valencia en el contexto urbano europeo

La evolución del sistema urbano europeo. Los rasgos más señalados

**Antonio
Pulido**



Universidad Autónoma de Madrid

