

**GEOGRAFÍA URBANA Y AGRARIA  
DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA  
FACULTAD DE HUMANIDADES  
U.N.N.E.**

**Aportes conceptuales a la Geografía  
Urbana. La ciudad como fenómeno  
espacial . Aproximaciones al tema.**

**Prof. Mgter. Viviana Claudia Pertile  
Geografía Urbana y Agraria.**

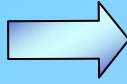
**Año 2007**

# GEOGRAFÍA URBANA



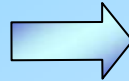
# GEOGRAFÍA URBANA

La ciudad



Ha sido siempre objeto de la Geografía Urbana

A partir de la Segunda Guerra Mundial



La Geografía Urbana adquiere real importancia

Dentro de la Geografía Urbana podemos hacer dos consideraciones

perspectiva externa

perspectiva interna



se estudia la ciudad en relación con la región donde está ubicada



se estudia la ciudad como un sistema (aspecto intraurbano)

# Geografía Urbana

Rama de la geografía humana



Comprensión de los espacios y sistemas que conforman una ciudad



Busca explicar las relaciones internas y las que suceden con otros núcleos urbanos



Estudia el **crecimiento** urbano y demográfico en la ciudad, los territorios al interior de la ciudad, el **desarrollo desigual**, los **núcleos industriales**, la **dinámica** de los espacios internos como calles, barrios, parques, áreas comerciales y polos de desarrollo..

# El Fenómeno Urbano

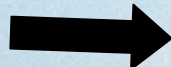
La ciudad no es un hecho reciente



Diversas circunstancias han dado origen a las ciudades. El paso de la forma de vida nómada a la sedentaria fue el

**primer acontecimiento**

que llevó al surgimiento de pueblos y ciudades



Algunos se dedicaron a la artesanía, otros a la alfarería, los demás al comercio, etcétera. Así se gestó el inicio de la vida urbana.



Entre los factores que influyeron en la aparición de las ciudades tenemos



- Producción de un excedente agrícola
- Tecnología relativamente avanzada
- Estructura de poder bien establecida

N.York

# El Fenómeno Urbano

El proceso de **urbanización** o de **crecimiento urbano**, es un concepto que comprende tanto el **aumento de la población citadina** como la **expansión de las áreas edificadas**.

Cuando una ciudad sobrepasa el millón de habitantes se habla de una **METRÓPOLIS**

Cuando varios centros urbanos se juntan entre sí, se denomina **CONURBACIÓN**.  
Ej. Londres

Cuando una conurbación llega a unir varias metrópolis, y entonces hablamos de **MEGALÓPOLIS**: Introducido por Jean Gottmann en la década de 1960

# El Fenómeno Urbano



**Megalópolis  
de Sao Paulo**

## Características

**El nivel y crecimiento de la urbanización difiere según la región.**

El término *megalópolis fue* introducido por el geógrafo **Jean Gottmann** en la década de 1960. Se refiere a un continuo urbano de considerable extensión (cientos de kilómetros) originado como consecuencia del crecimiento de una ciudad. Este crecimiento se produce en cada ciudad por la concentración de actividades y población, y se encuentra favorecido por los nuevos medios de transporte y comunicación. Para que se la considere como tal debe contar con una población que supere los 2 millones de habitantes.

- **15 a 30 % de la Poblac.** en el **5% de la Sup.**
- **Desindustrialización.**
- **Dispersión comercial- Dispersión planificada**



**Megalópolis: Este concepto elaborado en 1961 por Jean Gottman fue usado para identificar a un corredor de ciudades y áreas suburbanas que se conectan por ejes viales y poblaciones urbanas, que se extiende desde Boston hasta Washington D.C.**

Image © 2007 New York GIS  
Image NASA  
© 2007 Europa Technologies  
Image © 2007 TerraMetrics

© 2007 Google™



| Área metropolitana   | Pob. estimada | Pais           |
|----------------------|---------------|----------------|
| México               | 22 752 357    | México         |
| Nueva York           | 22 747 604    | Estados Unidos |
| São Paulo            | 19 637 518    | Brasil         |
| Los Angeles          | 17 989 605    | Estados Unidos |
| Buenos Aires         | 13 615 412    | Argentina      |
| Rio de Janeiro       | 11 931 904    | Brasil         |
| Chicago              | 9 510 060     | Estados Unidos |
| Washington-Baltimore | 8 197 384     | Estados Unidos |
| Bogotá               | 8 090 883     | Colombia       |
| Lima                 | 7 979 965     | Perú           |
| San Francisco        | 7 719 730     | Estados Unidos |
| Philadelphia         | 6 268 176     | Estados Unidos |
| Toronto              | 6 241 695     | Canadá         |
| Dallas               | 6 175 243     | Estados Unidos |
| Boston               | 6 167 292     | Estados Unidos |
| Detroit-Windsor      | 5 925 157     | Estados Unidos |
| Houston              | 5 406 390     | Estados Unidos |
| Belo Horizonte       | 5 249 292     | Brasil         |
| Atlanta              | 4 973 243     | Estados Unidos |
| Santiago             | 4 949 540     | Chile          |
| Miami                | 4 825 569     | Estados Unidos |
| Guadalajara          | 4 112 332     | México         |
| Phoenix              | 4 026 207     | Estados Unidos |

|                        |           |                      |
|------------------------|-----------|----------------------|
| Porto Alegre           | 3 863 199 | Brasil               |
| Seattle                | 3 852 705 | Estados Unidos       |
| Caracas                | 3 849 469 | Venezuela            |
| Monterrey              | 3 815 687 | México               |
| Montréal               | 3 645 766 | Canadá               |
| Recife                 | 3 635 428 | Brasil               |
| Salvador               | 3 617 106 | Brasil               |
| Guayaquil              | 3 387 731 | Ecuador              |
| Medellín               | 3 360 811 | Colombia             |
| Fortaleza              | 3 257 017 | Brasil               |
| Minneapolis-Saint Paul | 3 237 960 | Estados Unidos       |
| Curitiba               | 3 213 841 | Brasil               |
| Cali                   | 3 168 590 | Colombia             |
| Santo Domingo          | 3 165 031 | República Dominicana |
| Guatemala              | 3 122 458 | Guatemala            |
| Cleveland              | 2 954 420 | Estados Unidos       |
| Puebla                 | 2 807 476 | México               |
| Denver                 | 2 722 428 | Estados Unidos       |
| Tampa                  | 2 653 869 | Estados Unidos       |
| Saint Louis            | 2 632 992 | Estados Unidos       |
| La Habana              | 2 597 424 | Cuba                 |
| Portland               | 2 549 836 | Estados Unidos       |
| Belém                  | 2 360 578 | Brasil               |
| Ciudad Juárez-El Paso  | 2 345 182 | México               |
| Port-au-Prince         | 2 327 326 | Haití                |
| Pittsburgh             | 2 315 450 | Estados Unidos       |
| Brasília               | 2 314 172 | Brasil               |

# El Fenómeno Urbano

El proceso

MEGALOPOLIZACIÓN

es distinto según los países

## Edad Moderna

| Ciudad   | 1600    | 1700    | 1800      |
|----------|---------|---------|-----------|
| Estambul | 650 000 | 700 000 | 570 000   |
| París    | 325 000 | 600 000 | 548 000   |
| Potosí   | 160.000 |         |           |
| Londres  | 150 000 | 550 000 | 861 000   |
| Moscú    | 100 000 | 150 000 | 200 000   |
| Roma     | 100 000 |         | 163 000   |
| Berlín   | 12 000  | 70 000  | 172 122   |
| Pekín    |         |         | 1 100 000 |
| Nápoles  |         |         | 430 000   |

8 C con + de 500 mil

## Siglo XX

| Ciudad          | 1900      | 1950       | 2000       |
|-----------------|-----------|------------|------------|
| Madrid          | 539 835   | 1 618 435  | 2 882 860  |
| Londres         | 6 506 954 | 8 196 978  | 7 745 000  |
| París           | 3 750 000 | 6 200 000  | 9 800 000  |
| Nueva York      | 4 200 000 | 12 463 000 | 17 361 797 |
| Berlín          | 1 888 848 | 3 336 026  | 4 101 000  |
| Viena           | 1 769 137 | 1 616 125  | 1 550 000  |
| Chicago         | 1 698 575 | 4 906 000  | 8 300 000  |
| Lima            | 103 900   | 835 000    | 6 271 430  |
| Tokio           | 1 497 000 | 7 000 000  | 28 724 000 |
| San Petersburgo | 1 439 400 | 2 691 000  | 4 200 000  |
| Moscú           | 1 175 000 | 4 847 000  | 10 126 424 |
| Buenos Aires    | 950 891   | 4 618 255  | 11 460 575 |
| Estambul        | 942 900   | 983 041    | 10 018 735 |
| México DF       | 400 000   |            | 16 400 000 |
| São Paulo       |           |            | 15 500 000 |

40 C con + de 500 mil

175 C con + de 500 mil



## Ciudad de Nueva York

Geografía Urbana y Agraria  
Viviana Pertile

RESÚMENES. En: **Revista Geográfica Digital**. Instituto de Geografía, Facultad de Humanidades. UNNE. ISSN 1668-5180. Nº 8. Julio - Diciembre 2007

# Definición de ciudad

El concepto **urbano** proviene de la palabra latina **urbs**, con la que los romanos denominaban a la ciudad. La ciudad es una población grande y compacta, cuyos habitantes no se dedican a la producción de alimentos. Es tradicionalmente un centro de vida económica, política, religiosa y social. Las **ciudades** nacieron porque el hombre necesitaba vivir cerca de otros seres humanos para satisfacer sus necesidades de intercambio, reunión, bienestar, etcétera.

Se han elaborado tantas definiciones que es imposible tratar de registrarlas a todas. Hay que tener presente que las definiciones responden a conceptos diferentes, o a ciudades que constitutivamente lo son. Para definirla se han ensayado diversos criterios , como por ejemplo el *numérico*, el *fisonómico*, el *funcional*, el *histórico*, etc.

# Definición de ciudad

## CRITERIOS

Numérico

Histórico

Fisonómico

Funcional

Es necesario caracterizar las ciudades por otros aspectos que definen una población como urbana:

- funciones no agrícolas
- creación humana, con escasa presencia de la naturaleza, salvo por la existencia de parques o jardines.
- un uso intensivo del territorio
- existencia del planeamiento urbano o la política urbanística, que diseña la ciudad en mayor o menor medida.

# Definición de ciudad

**Criterio Numérico:** Se basa en el número de habitantes de una ciudad, pero no tiene validez universal, cada país establece un número diferente, desde los 250 hab. en adelante. Argentina y Francia, establecen 2000; EE.UU., 2500; Grecia, 10000, en España 10.000 habitantes, en Dinamarca 250 habitantes, en Estados Unidos 2.500, en la antigua Unión Soviética: 12.000 hab

**Criterio Histórico:** Es válido para las ciudades con un largo pasado, una especie de derecho adquirido que le ha dado la persistencia en el tiempo. No se sabe como nacieron pero existen.

**Criterio Fisonómico:** tienen en cuenta el paisaje, la ciudad tiene un paisaje propio, la apariencia externa traduce el género de vida urbano, la ciudad concentra un activo comercio, concentra también el transporte.

**Criterio Funcional:** es el más válido de todos, tiene en cuenta la actividad que desarrollan los habitantes de una ciudad, esta no debe ser agrícola. Los habitantes urbanos se dedican al comercio, a la industria, a los servicios, es decir fundamentalmente actividades secundarias, terciarias y cuaternarias.

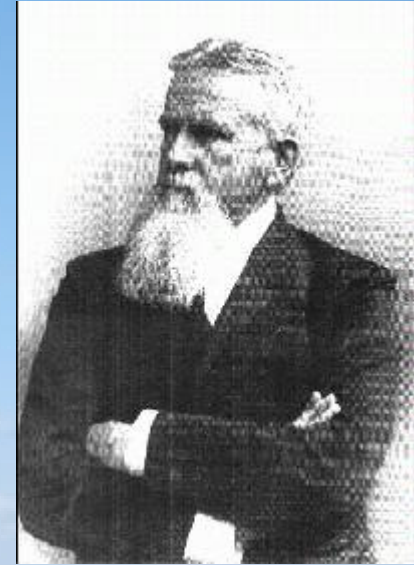
# Definición de ciudad

**Ratzel.** Es la reunión de hombres y viviendas en una superficie mínima, localizadas en el cruce de vías de comunicación

**Brunhes:** la ciudad se caracteriza por que sus habitantes permanecen la mayor parte del tiempo dentro de la ciudad, en oposición a los habitantes de los pueblos rurales.

**CIUDAD:** fenómeno de actividad importante, permanente y organizada para la vida colectiva, en un marco espacial determinado (las densidades urbanas son superiores a las rurales). Fenómeno de actividad, porque son actividades no agrícolas, especialmente de tipo secundario y terciario, en un marco determinado.

Budapest, Hungría



# Origen y evolución de los asentamientos urbanos

## Etapas

en la formación  
de la ciudad

**La caverna - rasgo artístico**

**El santuario - mezcla de lo religioso, el culto a los muertos y el arte**

**Caseríos y aldeas – relacionadas con intentos de domesticación de plantas y animales**

**El paleolítico: hasta el año 12.000 Genero de vida: recol,caza y pesca- 3 a 4 h/km<sup>2</sup>**

**Mesolítico (entre el año 12.000 y 6.000 A.C.) caseríos asociados a lugares p/la pesca**

**El Neolítico (desde el año 6.000 al 2.500 A.C.) predomino el matriarcado/inventa técnicas agrícolas/construcción de la vivienda**

Seattle



# Principales características de las ciudades actuales

## Ciudades de países desarrollados

### Tipos urbanos

Se han desarrollado s/  
la trilogía urbana  
compuesta por

## Ciudades de países subdesarrollados

Surgen como resultado de la  
expansión económica de  
Europa, en ellas se pueden  
reconocer tres caracteres  
fundamentales

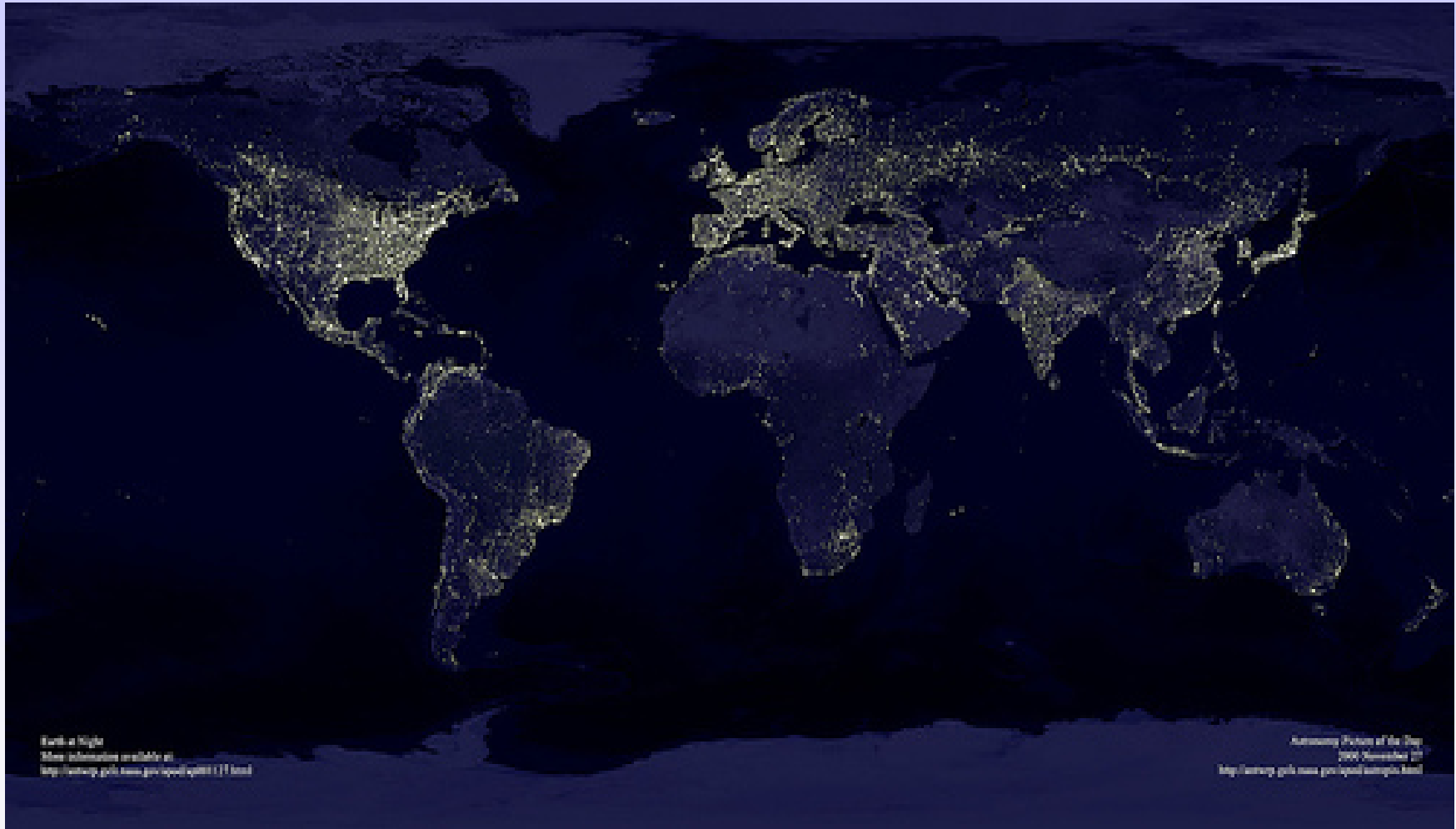
- a. el elemento religioso (templo romano sobre el cual se edificó la iglesia cristiana)
- b. asiento de la autoridad , castillo palacio (forum romano, ágora
- c. el mercado, que se transforma en barrio comercial o de los mercaderes

1. Coexistencia de formas arcaicas o nativas y de formas modernas o externas o foráneas.
2. Son ciudades que han crecido dependiendo de la expansión económica europea.
3. Son las ciudades que actualmente crecen más rápidamente, especialmente en América Latina.

# Algunas causas que originaron y originan ciudades

- Muchas se organizaron espontáneamente en sitios privilegiados y situaciones excelentes, lugares ideales para el comercio
- Los Monasterios al atraer a los artesanos y comerciantes determinaron el emplazamiento de C.
- El Castillo como lugar de refugio en épocas de guerra.
- Las Guarniciones militares : desde los romanos hasta las conquistas de los últimos territorios incultos
- La Pequeña Ensenada: que acogía a numerosos buques hizo que se fundaran pueblos.
- Los Yacimientos Mineros: oro, plata, diamante, petróleo, hierro, cobre , carbón, etc. Crearon ciudades en tiempos récords.
- La Fábrica fue también embrión de muchísimas ciudades.
- Algunas Residencias campestre reales (Versalles).
- La Expansión Política: siempre fue acompañada por la fundación de ciudades.
- El Asiento de ciertas Monarquías (Leningrado, Madrid)
- La Mentalidad de ciertos Estados modernos (Washington, Brasilia, Camberra)
- Las fundaciones con fines industriales ; Las ciudades satélites o New towns.
- Las ciudades religiosas (Lourdes, la Meca)

# El Fenómeno Urbano



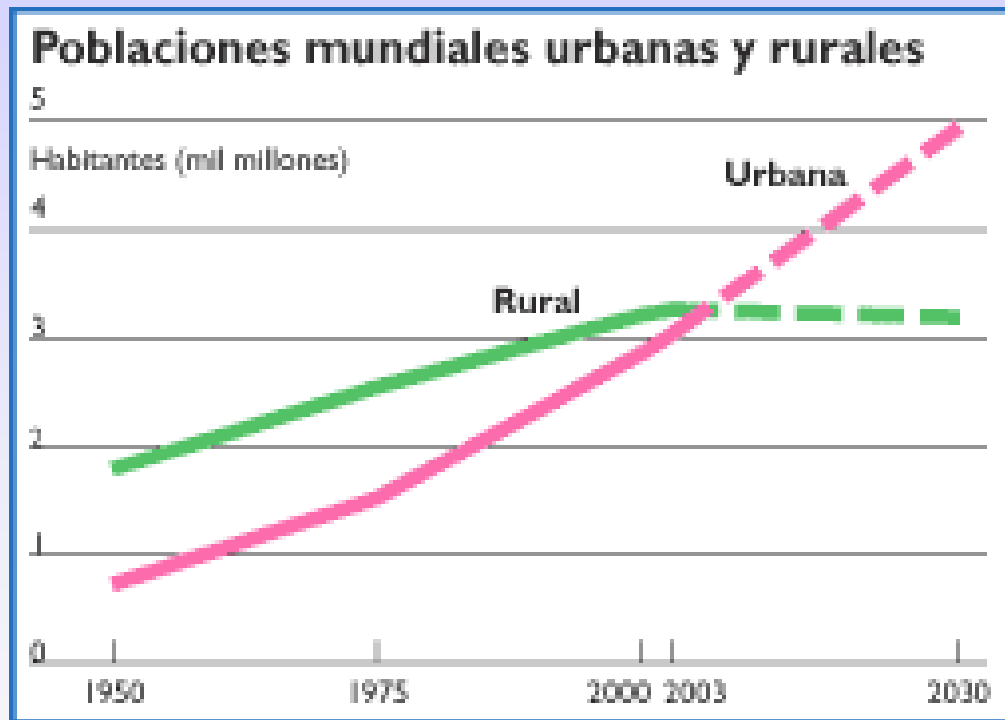
*imagen de satélite nocturna*

Geografía Urbana y Agraria  
Viviana Pertile

**RESÚMENES.** En: **Revista Geográfica Digital.** Instituto de Geografía, Facultad de Humanidades. UNNE. ISSN 1668-5180. Nº 8. Julio - Diciembre 2007

# El Fenómeno Urbano

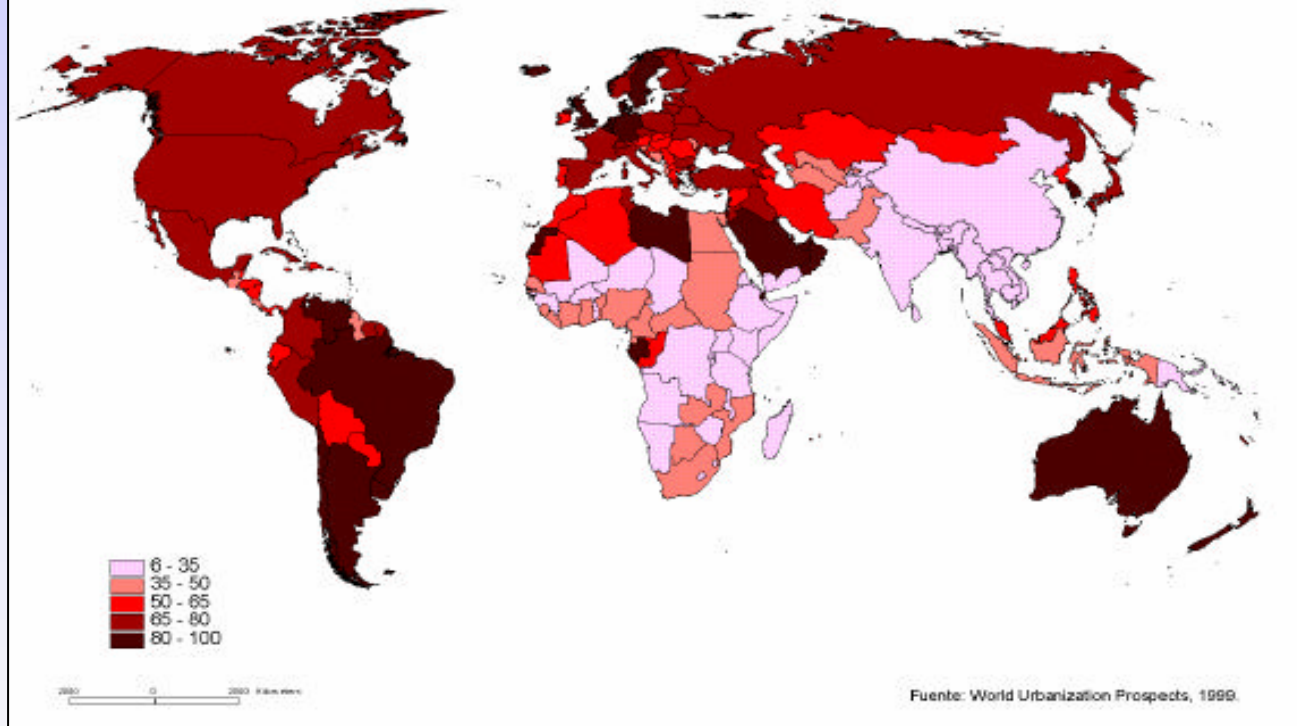
## Evolución de la población



**La población urbana es en estos momentos aproximadamente equivalente a la rural a nivel mundial y se espera que en 2030 supere el 60%.**

# El Fenómeno Urbano

## Población Urbana. Año 2000

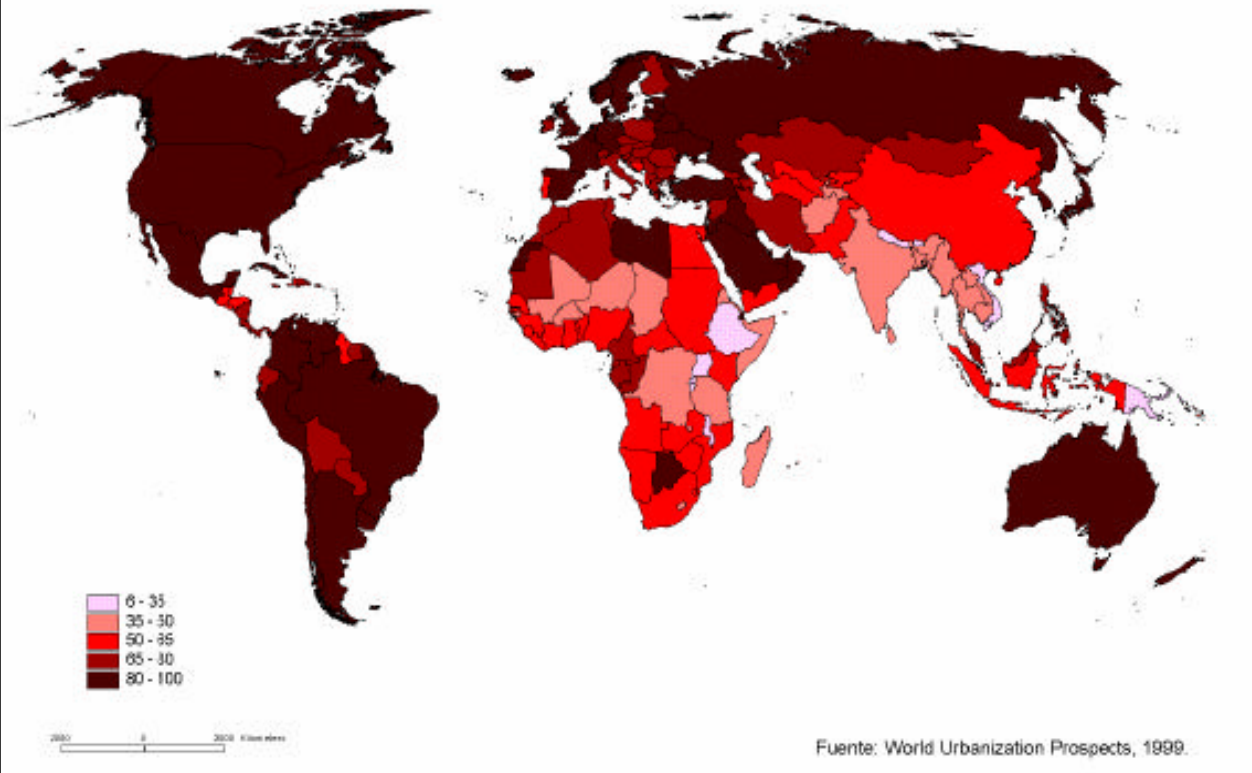


El porcentaje de población urbana supera el 50% en buena parte del mapa a excepción del continente africano, el menos urbanizado con algo más del 33%.

Porcentajes superiores al 70% de la población amplias áreas de Europa, Próximo Oriente, Australia y Nueva Zelanda y la mayoría del continente **americano**, el continente más urbanizado, donde destacan los altos porcentajes, superiores en muchos casos al 80%, de buena parte de América del Sur.

# El Fenómeno Urbano

## Proyección de Pobl. Urb. Año 2030



América será, en conjunto, el área más urbanizada del planeta. Uruguay, Argentina y Venezuela pueden llegar a alcanzar porcentajes superiores al 90% de la población