#### Principios y premisas para el análisis urbano

La ciudad es una parte del territorio, también existen áreas rurales y tierras secas no irrigadas.

La ciudad es el "centro", toda su extensión y sus relaciones con el entorno circundante.

El análisis de la ciudad sirve para:



Conocer la realidad del lugar en dónde vivimos. (No se respeta lo que no se conoce).

Conocer los problemas, las ventajas, el patrimonio y la degradación urbana de la ciudad en dónde uno reside.

Poder dar respuestas desde la profesión a los problemas urbanos, como también valorizar las ventajas.

Identificar las necesidades de la comunidad en dónde trabajamos, y así poder contribuir a la calidad de vida urbana desde nuestra profesión.

Descubrir la relación entre nuestra cosmovisión como habitantes del siglo XXI en latinoamérica y las ciudades que construimos.







Río de Janeiro

**Buenos Aires** 

Mendoza

Una ciudad es un *área urbana* con alta densidad de población en la que predominan fundamentalmente la industria y los servicios.

Área urbana: se define por sus funciones, su alta densidad de población y su extensión, así como por ser emisor de servicios y estar perfectamente dotado de infraestructuras. Es un continuo edificado.

3

¿Qué es la ciudad?

Se define ciudad a un asentamiento humano de determinada cantidad de habitantes, diferenciándose así de una "localidad", pueblo o aldea.

#### **INDEC**

#### **POBLACIÓN RURAL**

Población en localidades de menos de 2.000 habitantes. Fuente: Situación y Evolución Social (Sintesis N°4); INDEC.

#### **POBLACIÓN URBANA**

Población en localidades de 2.000 ó más habitantes. Fuente: Situación y Evolución Social (Sintesis N°4); INDEC.

(En Europa es de 5000 hab y menos del 25% de la pob. se dedique a la agricultura)

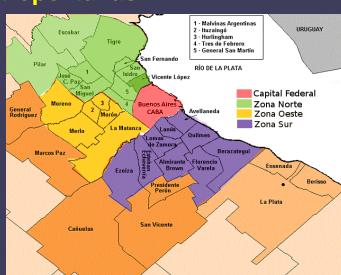
Es una entidad político administrativa

El proceso de urbanización es constante, conurbación.

Muchas ciudades son un continuo urbano que sobrepasa a distintos límites político-administrativos. Es el caso del Gran Mendoza, Gran Buenos Aires, Gran Santiago, Gran Córdoba.

## Éstas ya son áreas metropolitanas.





3

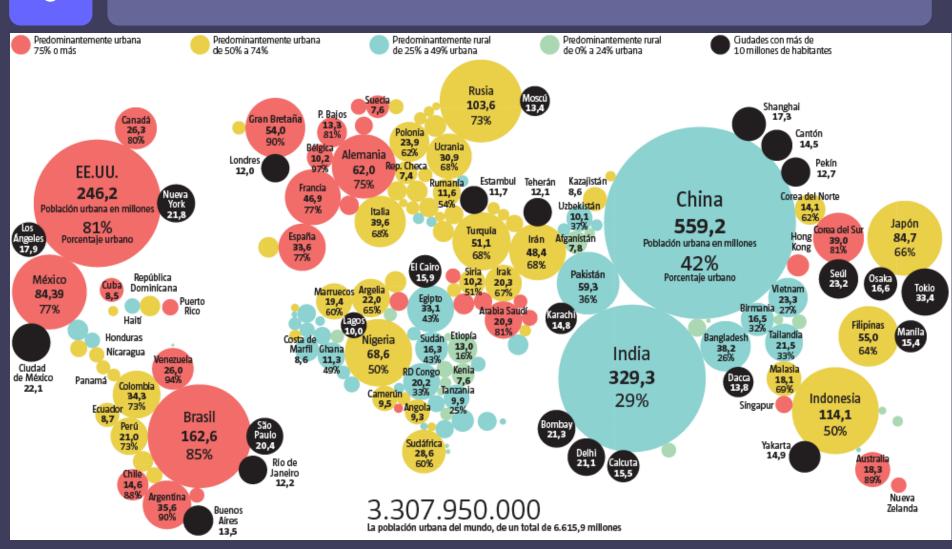
¿Qué es la ciudad?

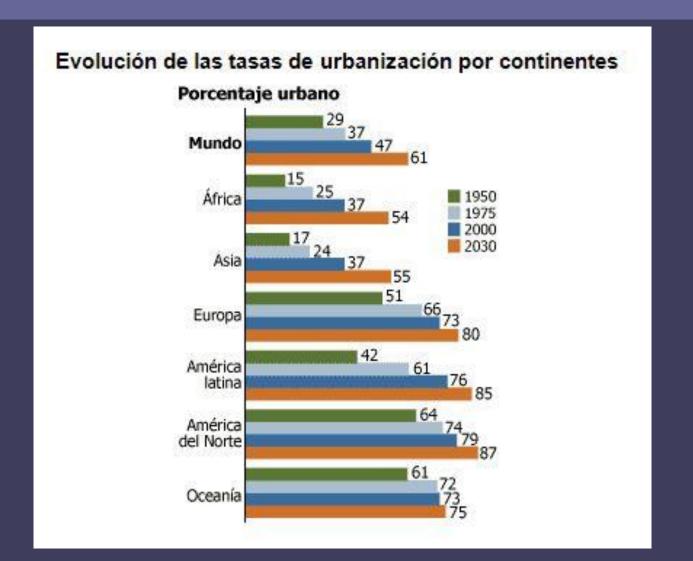
Aproximadamente el 50% de la población mundial vive en ciudades. En el 1800 sólo el 5,5 % de la población mundial vivía en ciudades.



3

#### ¿Qué es la ciudad?





3

### ¿Qué es la ciudad?

#### TENDENCIAS DE POBLACIÓN EN 10 PRINCIPALES AGLOMERACIONES URBANAS: 1950-2025

Ranking en 1950	Población (millones)	Ranking en 1990	Población (millones)	Ranking en 2007	Población (millones)	Ranking proyectado para 2025	Población (millones)
Nueva York	12.3	Tokyo	32.5	Tokyo	35.7	Tokyo	36.4
Tokyo	11.3	Nueva York	16.1	Nueva York	19.0	Mumbai	26.4
Londres	8.4	Ciudad de México	15.3	Ciudad de México	19.0	Delhi	22.5
Shanghai	6.1	Sao Paulo	14.8	Mumbai	19.0	Dhaka	22.0
París	5.4	Mumbai	12.3	Sao Paulo	18.8	Sao Paulo	21.4
Moscú	5.4	Osaka-Kobe	11.0	Delhi	15.9	Ciudad de México	21.0
Buenos Aires	5.1	Kolkata	10.9	Shanghai	15.0	Nueva York	20.6
Chicago	5.0	Los Ángeles	10.3	Kolkata	14.8	Kolkata	20.6
Kolkata	4.5	Seúl	10.5	Dhaka	13.5	Shanghai	19.4
Beijing	4.3	Buenos Aires	10.5	Buenos Aires	12.8	Karachi	19.1
México	2.9					Realists	itaðhjdatnimin

## Áreas metropolitanas

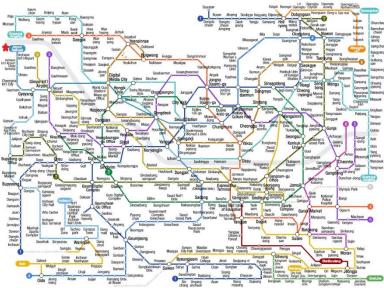
Son compuestas de varios núcleos de población periféricos agrupados en torno al central. En algunos casos, estas áreas urbanas llegan a comunicar distintas áreas metropolitanas independientes, que terminan integrándose en verdaderas **megalópolis**, en el caso de grandes ciudades, o simplemente en regiones urbanas de cientos de kilómetros cuadrados de superficie.

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 hasta tomar contacto con el área de influencia de otra ciudad y así sucesivamente.

#### Megalópolis del mundo (2010)

- 1 Tokio-Yokohama-Kawasaki Saitama (Japón) + de 36.500.000
- 2 Seúl- Incheon (Corea Del Sur) + de 25.200.000
- 3 Cantón-Foshan-Dongguan-Zhongshan Jiangmen (China) + de 25.400.000
- 4 Shangai -Suzhou + de 24.900.000
- 5 Delhi-Faridabad + de 23.500.000
- 6 Bombay-Bhiwandi-Kalyan-Thane Ulhasnagar (India) + de 23.200.000
- 7 Ciudad De México-Nezahualcóyotl Ecatepec-Naucalpan (México) + de 23.000.000
- 8 Nueva York-Newark-New Jersey Paterson (Estados Unidos) + de 22.000.000
- 9 San Pablo-Guarulhos-Santo André Osasco (Brasil) + de 21.000.000
- 10 Manila (Filipinas) + de 20.400.000





Tokio Seoul - subterráneos



Cantón-Foshan-Dongguan-Zhongshan Jiangmen (China) – Pearl River Delta

3

¿Qué es la ciudad?

## Áreas metropolitanas- Megalópolis







3

## ¿Qué es la ciudad?



México DF



**Buenos Aires** 



Nueva York



Sao Paulo



Río de Janeiro



Tokio

Fenómeno de urbanización creciente

#### Causas

Migraciones campo – ciudad. El crecimiento urbano es la concentración de actividades especializadas, diferenciadas pero funcionalmente integradas en lugares racionalmente seleccionados. La ciudad moderna es una modalidad de organización social que fomenta la eficiencia de la actividad económica.

Economías de aglomeración: la gran ciudad ofrece atractivos en términos de oferta de trabajo y de capital, así como infraestructuras, lo que fomenta por sí mismo el crecimiento, generándose una espiral ascendente de desarrollo.

3

¿Qué es la ciudad?

#### Fenómeno de urbanización creciente

#### Causas

El cambio social y económico: la industrialización provoca un punto de inflexión en la urbanización, ya que la ciudad ofrece las oportunidades de trabajo. Penetración de una población campesina a un sistema capitalista. La base económica no absorbe la cantidad de población que debería. Avanza el sector terciario y no el secundario de la economía, lo que genera una situación de subempleo o desempleo.









**Favela Morumbi** 

Favela Rocinha

Villa 31

4

Ciudad: objeto complejo de análisis

#### El impacto del modelo económico de acumulación

Transformaciones urbanas estructurales a partir de las características productivas: lo que producen, cómo lo producen y dónde lo producen. Se pasa de la preponderancia de la agricultura e industrias manufactureras al predominio de actividades de servicio, mayor concentración y centralización de las funciones de control y dirección.



4

Ciudad: objeto complejo de análisis

El impacto del modelo económico de acumulación

Se fragmentan las operaciones de fabricación, con especialización de regiones y naciones en la búsqueda de costos más bajos: desindustrialización de las áreas centrales y áreas metropolitanas.



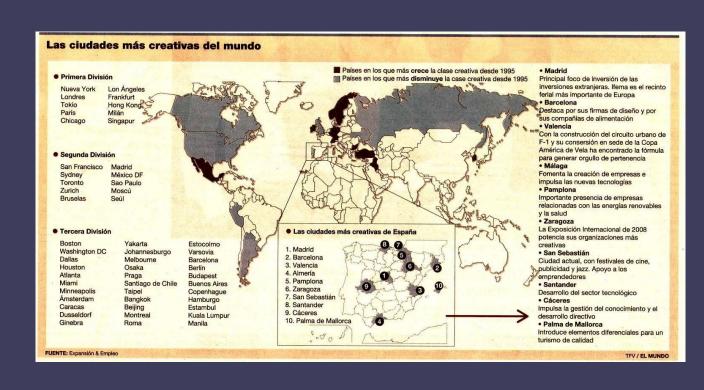
4

Ciudad: objeto complejo de análisis

El impacto del modelo económico de acumulación

Especialización de ciertas ciudades en la elaboración, procesamiento y comercialización de información e inteligencia.

Se consolida la localización de funciones de dirección en espacios centrales o de laboratorios en lugares clave.



4

Ciudad: objeto complejo de análisis

El impacto del modelo económico de acumulación

Se acelera la división del trabajo internacional, regional y metropolitano; el Estado reduce su intervención en la actividad económica y traslada el acento del consumo colectivo a la acumulación de capital. Caída del estado de bienestar.

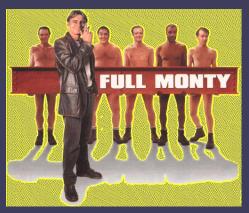


Países exportadores de tecnología



https://datos.bancomundial.org/indicador/TX.VAL.TECH.CD?view=map





4

Ciudad: objeto complejo de análisis

El impacto del modelo económico de acumulación

- Estructura socioespacial polarizada
- Aumento de ejecutivos y tecnócratas
- Proliferación de trabajadores no cualificados
- Marginación de amplios segmentos de la sociedad, afecta sobre todo a personal no cualificado y desempleados industriales.



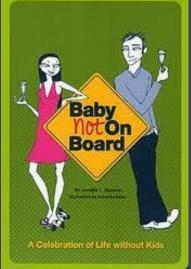
4

Ciudad: objeto complejo de análisis

#### El impacto del modelo económico de acumulación

 Insuficiencia de un solo ingreso para mantener el nivel de vida aceptable: nueva forma de organización familiar y de relaciones sociales con repercusiones en la estructura del hogar y del espacio urbano.







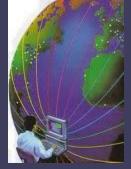


4

Ciudad: objeto complejo de análisis

#### Impacto de las nuevas tecnologías

- Avances tecnológicos relacionados con la información, robótica, biotecnología y nuevas energías, comunicaciones, sistemas de transporte urbano, energías alternativas.
- Procesos productivos "just in time". Importancia de la gestión por sobre la producción.



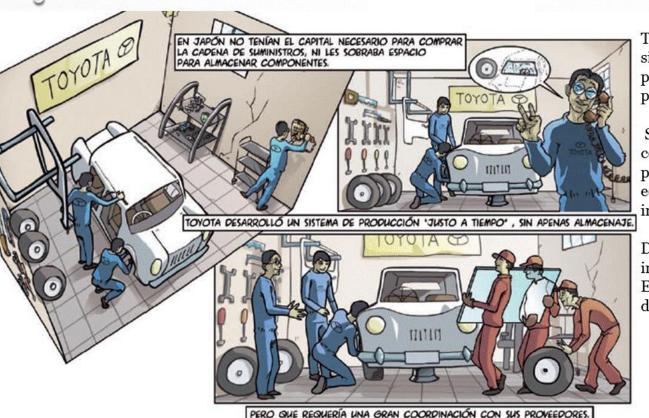


4

Ciudad: objeto complejo de análisis

Impacto de las nuevas tecnologías

# EJEMPLO DE JUSTO A TIEMPO (JIT)



Toyota estudió con detenimiento el sistema de Ford, pero enseguida percibió que no podía aplicarlo en su país.

Su mercado local no era tan grande como el americano, por lo que no podían obtener las ventajas de la economías de escala de la impresionante cadena Ford.

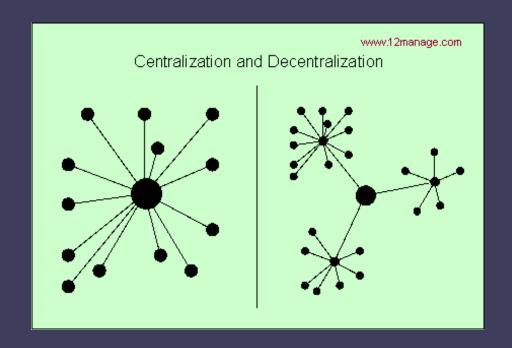
Descubrieron que la cadena era imperfecta y despilfarradora. En EEUU el gran tamaño compensaba el despilfarro, en Japón era inviable.

4

Ciudad: objeto complejo de análisis

#### Impacto de las nuevas tecnologías

- Desarrollo de la automática, servicios de información en línea, servicios y compras on line han favorecido la descentralización metropolitana.
- La descentralización es selectiva, dependiendo de la naturaleza de las actividades.
- El aumento de la movilidad personal ha facilitado la descentralización de actividades y servicios y con ello la forma extensa y dispersa de la ciudad, pero se convierten en otro elemento de desigualdad.



Ciudad: objeto complejo de análisis

### Impacto del cambio cultural

- Resurgimiento de la valoración al barrio, al sentimiento de pertenencia, y del "lugar" como respuesta a la rápida urbanización y como contraposición al concepto de globalización.
- Conciencia de crisis: abarca desde el estado del ambiente hasta el funcionamiento urbano.





Santa Cruz, Sevilla



Palermo Viejo, Buenos Aires



Judería, Códoba, España

Albaicin, Granada

Ciudad: objeto complejo de análisis

### Impacto del cambio cultural

 Aumento de las desigualdades por efecto de realineamiento de las relaciones de clase.
 Polarización del bienestar social.





4

Ciudad: objeto complejo de análisis

#### Impacto del cambio político

- Caída el Estado benefactor.
   Contracción del sector público.
   Estado en retirada, menos gasto en desarrollo social. Amplias franjas de desempleados.
- Privatización de servicios públicos.
   Fracaso del Estado empresario.
- Falta de planificación urbana, planificación sectorial. El mercado es el que decide.







Ciudad: objeto complejo de análisis

La ciudad es un objeto complejo en dónde confluyen:

El sitio: las características naturales de su lugar de asentamiento, los riesgos a los que está sometida.

La historia: el patrimonio arquitectónico y cultural

La población: las características sociales y culturales, las migraciones.

La economía: el modelo de desarrollo y producción que adopta la sociedad habita.

La política: la planificación, regulación y control que se ejerce sobre su espacio y paisaje. La normativa inherente al territorio.

La ciudad es modelada por cada una de estas fuerzas...