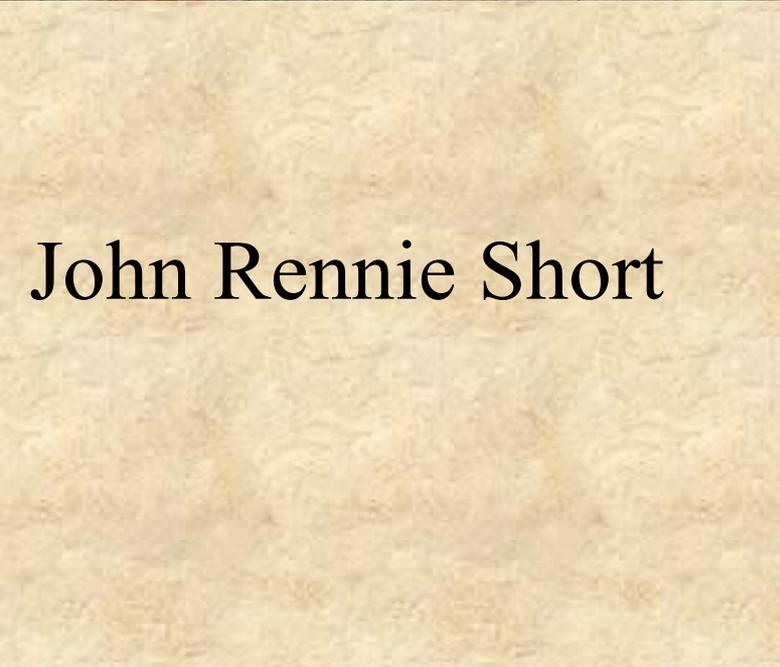




# La Tercera Revolución Urbana

The Third Urban  
Revolution



John Rennie Short



# La Primera Revolución Urbana

## The First Urban Revolution

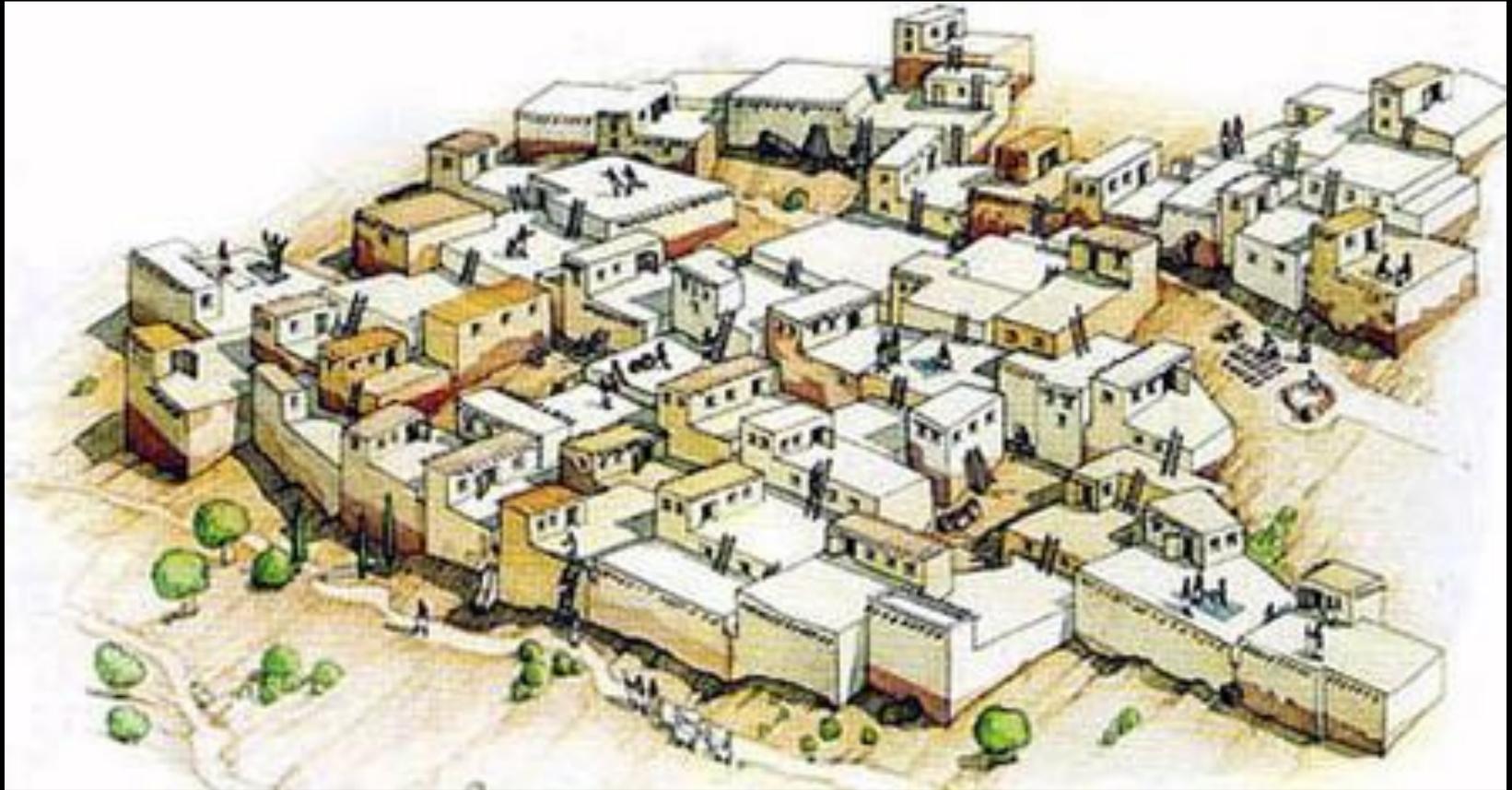
- Las primeras ciudades (The very earliest cities)
- Ciudades simbolicas (Symbolic sites)
- Alta densidad (High density)



# Catalhuyok



# Catalhuyok



# Baroque Rome



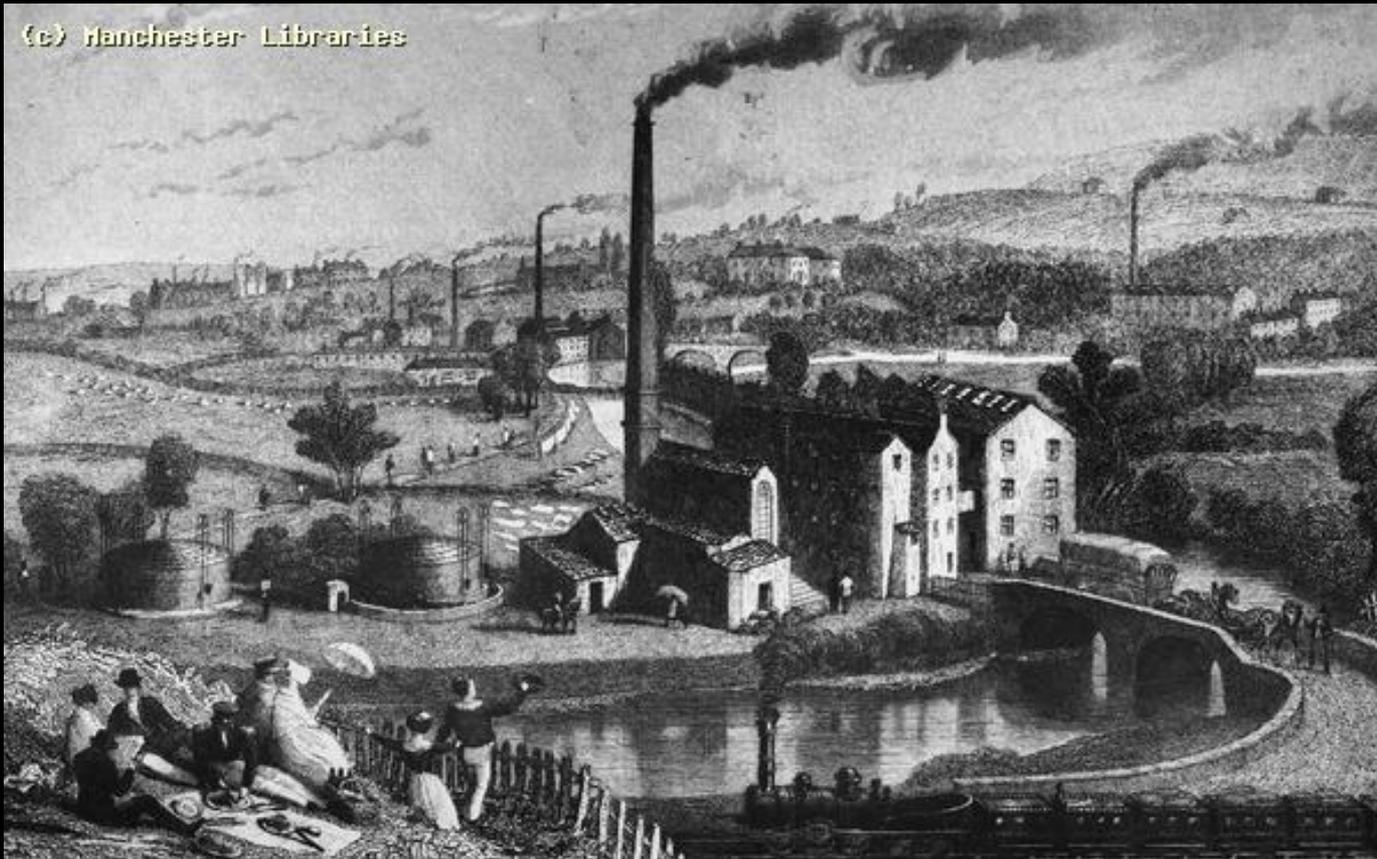
# La Segunda Revolución Urbana

## The Second Urban Revolution

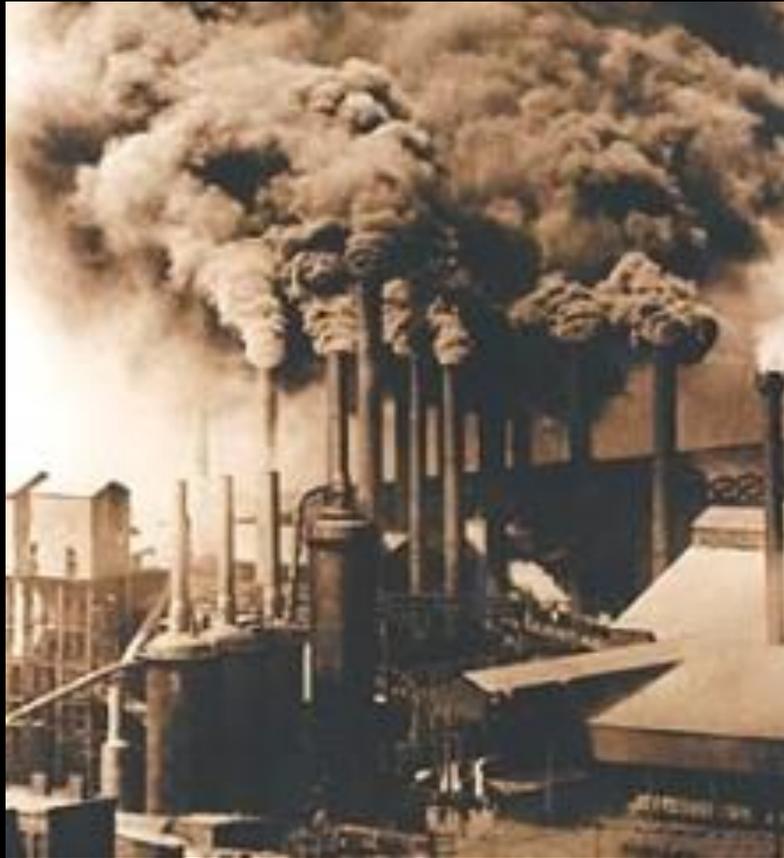
- La ciudad industrial (The industrial city)
- La ciudad colonial (The colonial city)
- Rapido crecimiento (Rapid growth)

# Manchester

(c) Manchester Libraries



# Pittsburgh



# Las Reacciones a la Segunda Revolución Urbana

## Responses to The Second Urban Revolution

- Medidas de salud publica (Urban public health measures)
- Regulacion ambiental (Environmental regulation)
- El ordenamiento territorial (Land use planning)
- Suburbanizacion (Suburbanization)



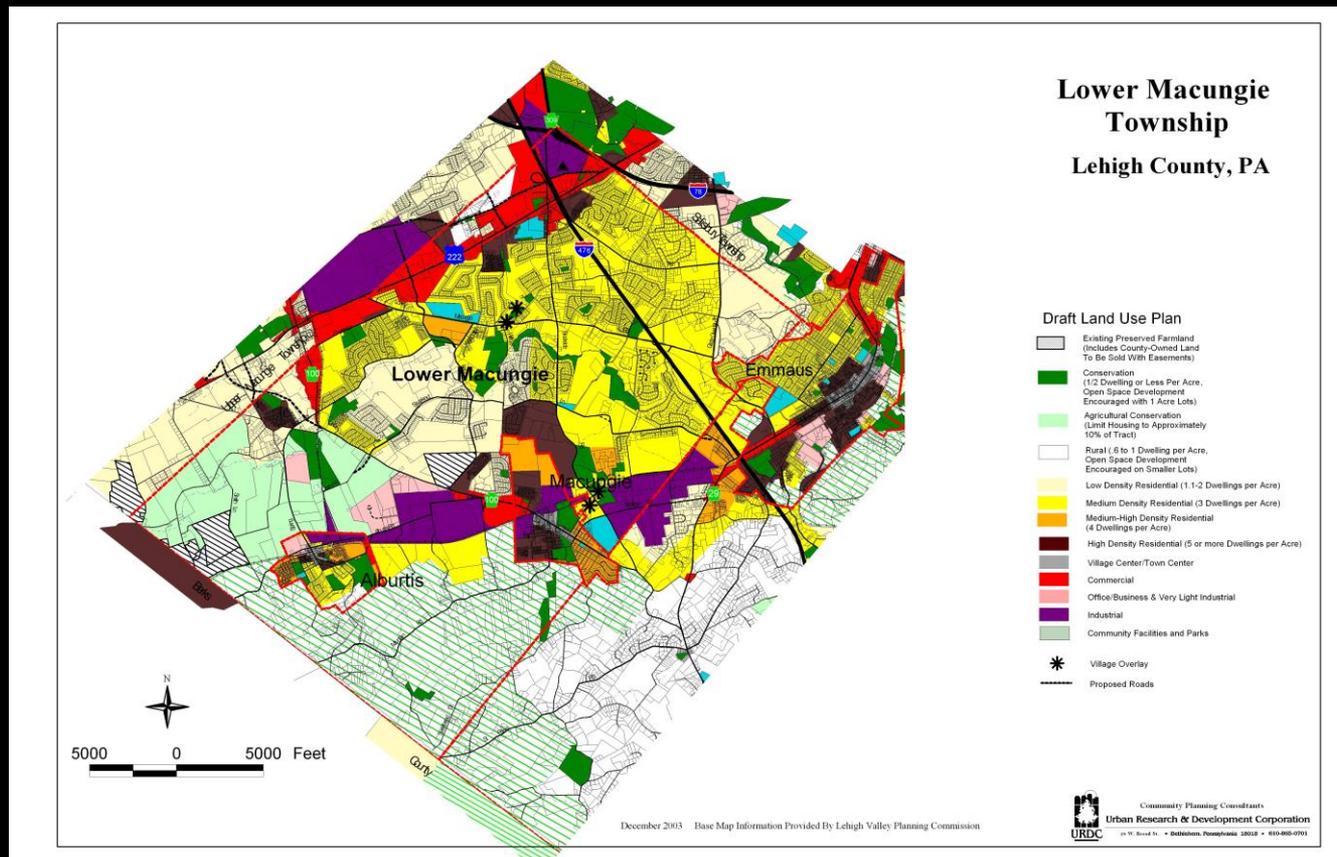
# Sistema de Alcantarillado, Londres

## Sewer Tunnels, London



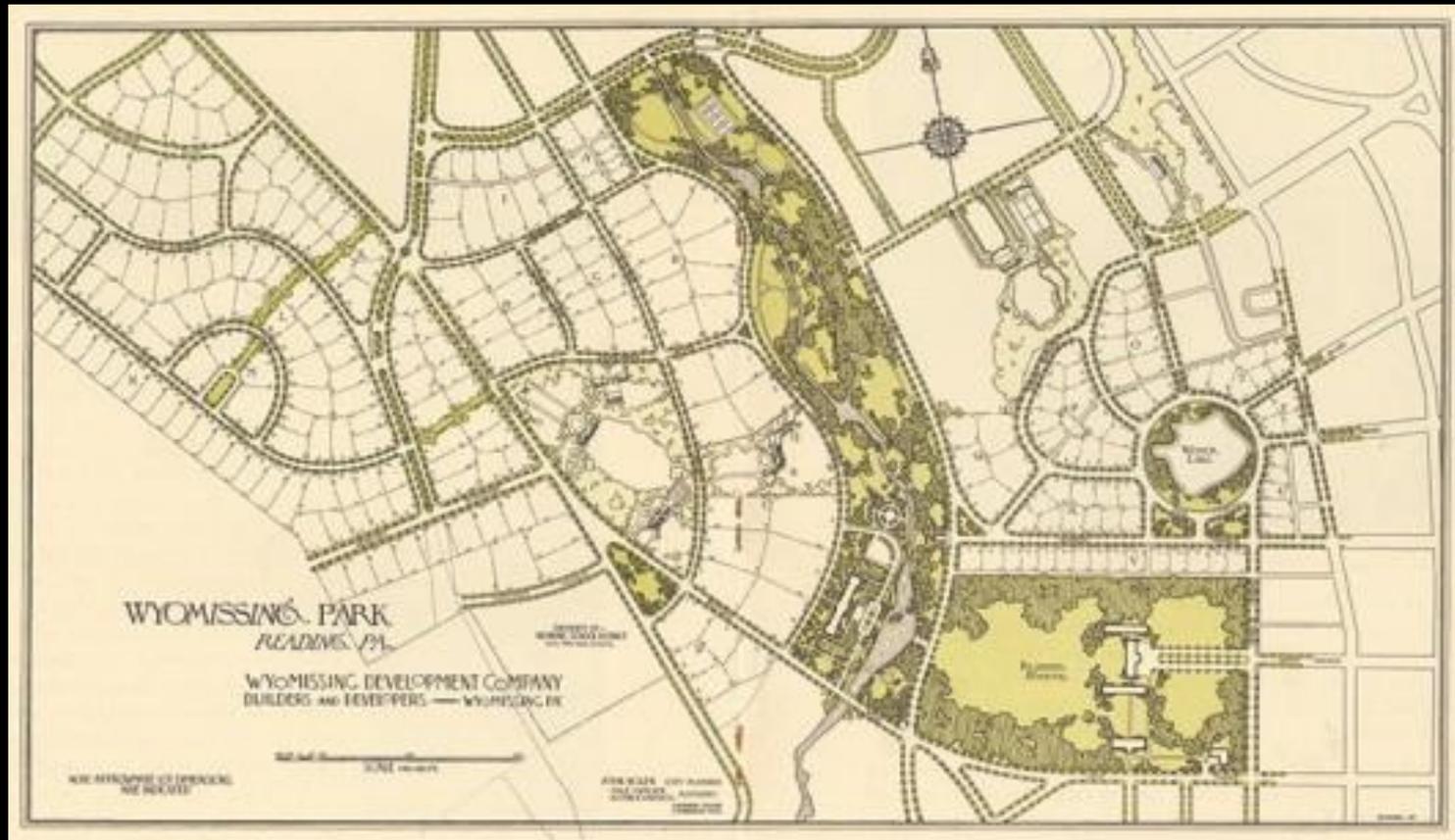
# Plan de uso del terreno, Condado Lehigh, USA

## Land use plan, Lehigh County, USA



# Suburbanización en el periodo temprano

## Early era suburbanization



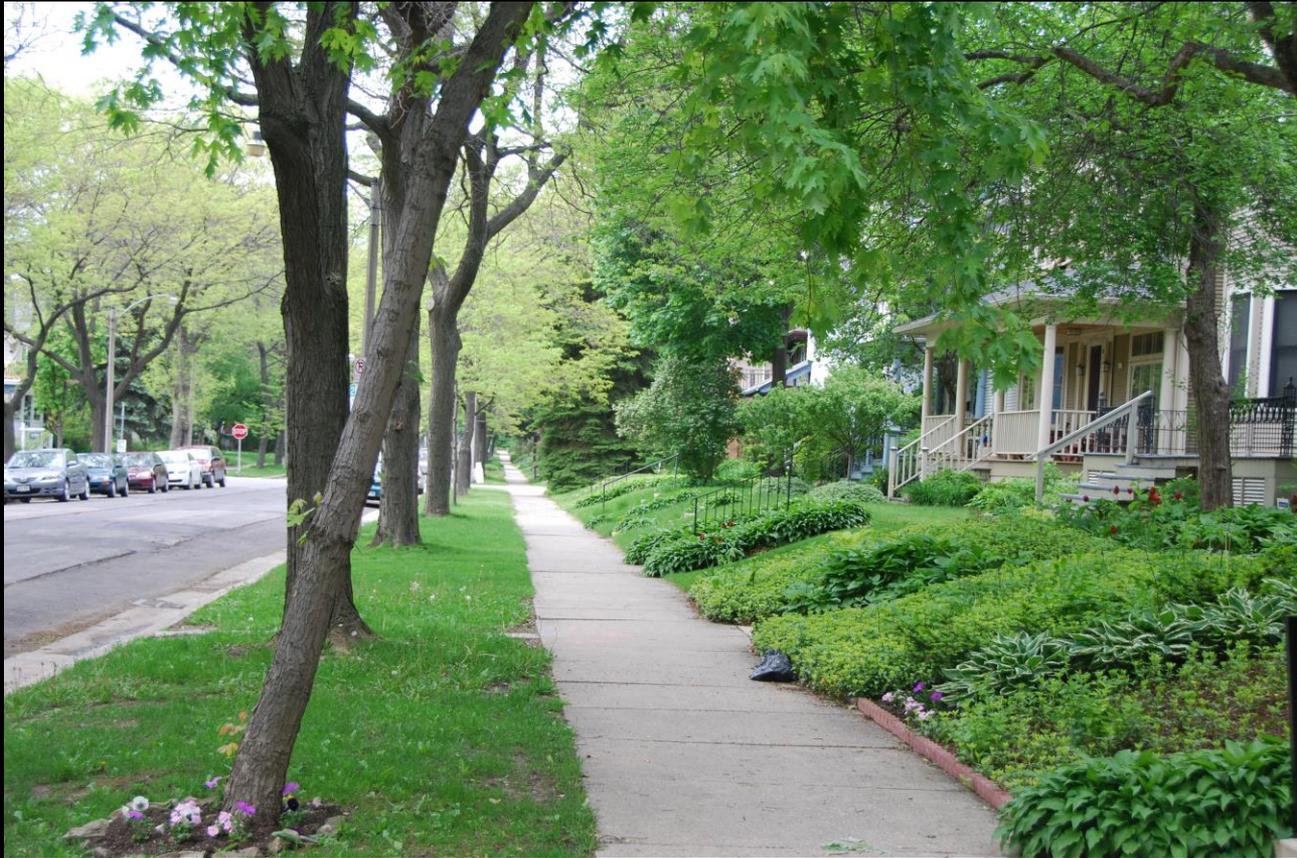
# Suburbanización en el periodo temprano

## Early era suburbanization



# Suburbanización en el periodo temprano

## Early era suburbanization



# Suburbanización en el periodo medio

Middle era suburbanization



# Suburbanización en el periodo medio

## Middle era suburbanization



# Suburbanización en el periodo tardío

Late era suburbanization



# Suburbanización en el periodo tardío

## Late era suburbanization



# Suburbanización en el periodo tardío

Late era suburbanization



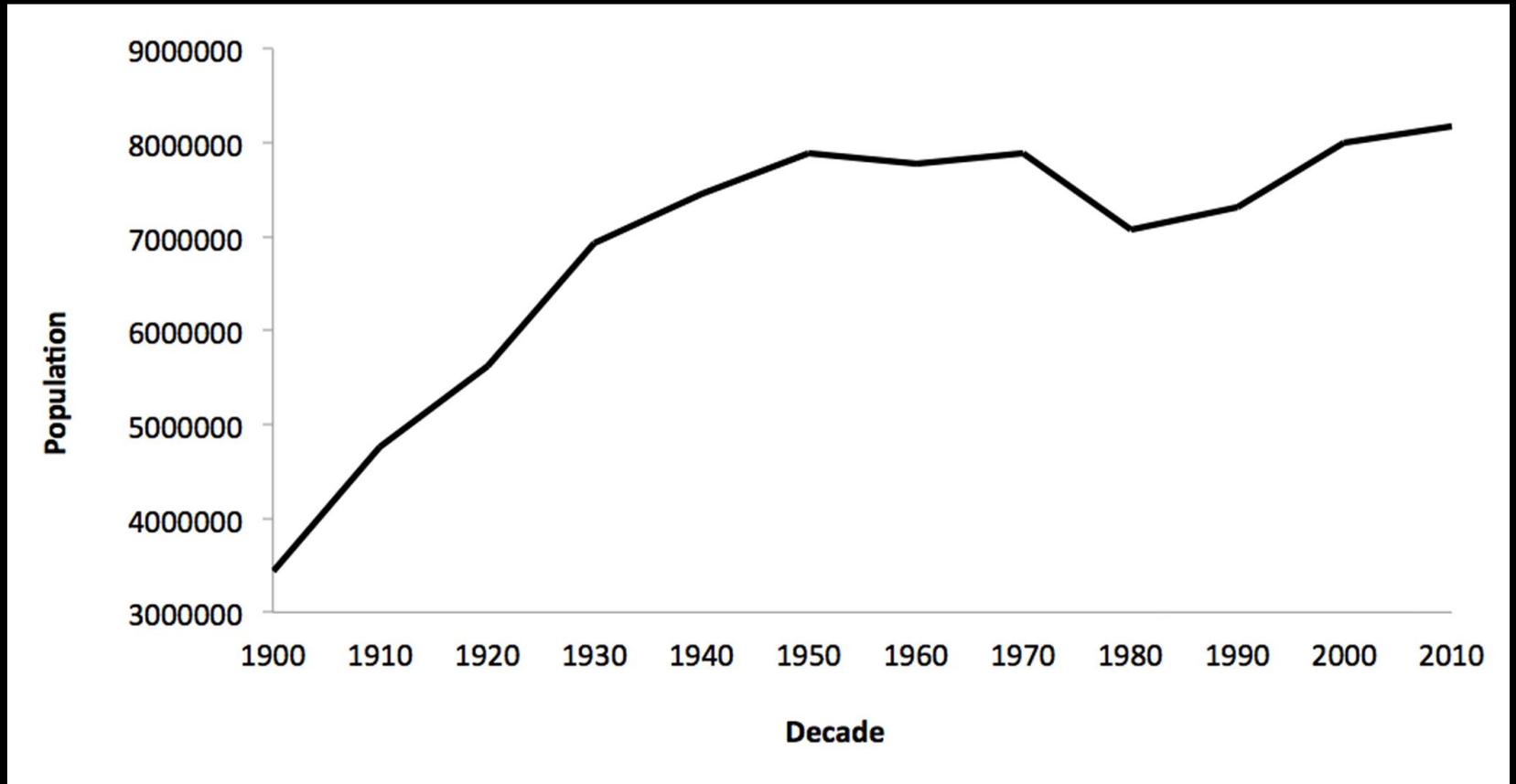
# La Tercera Revolución Urbana

## The Third Urban Revolution

- La gran inversión (The great inversion and exceptions)
- Razones (Reasons)
- Consecuencias (Consequences)

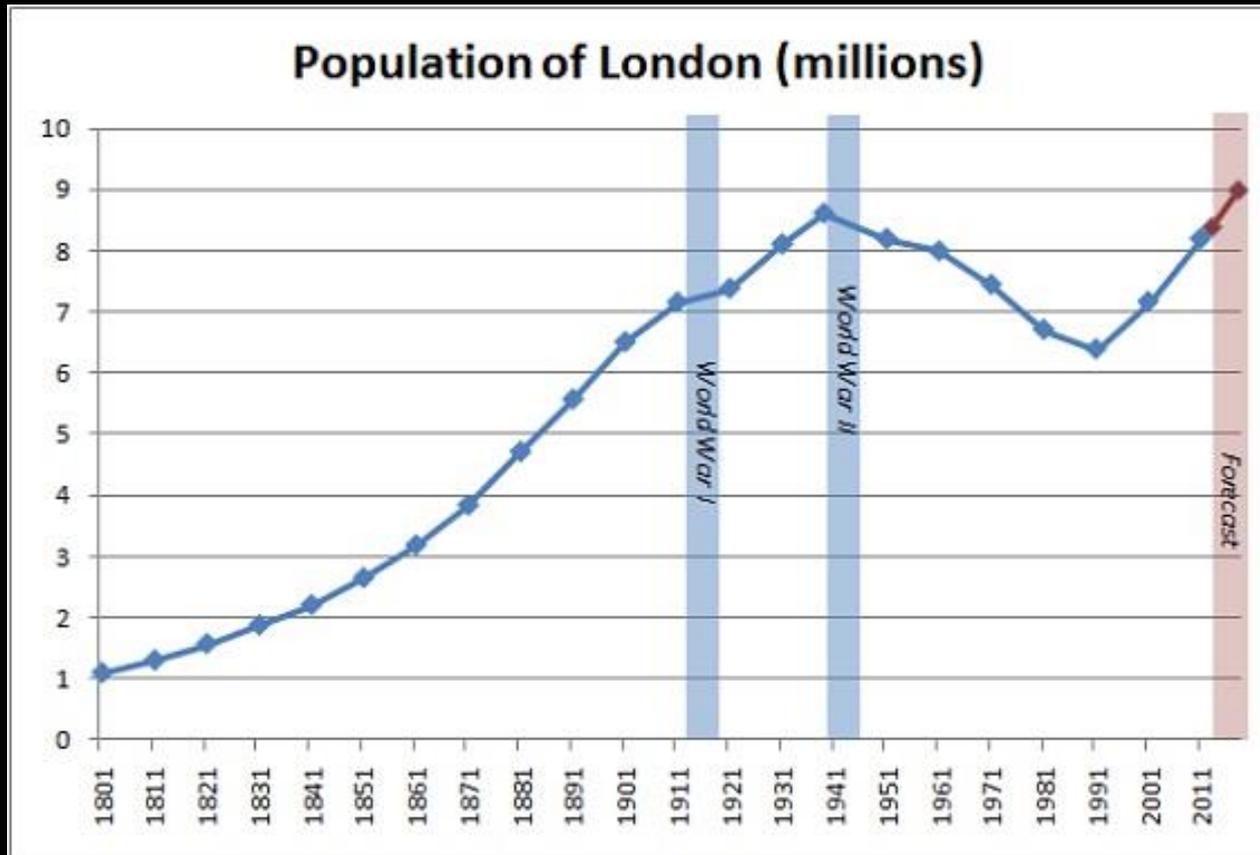
# Población de Nueva York

## Population of New York City



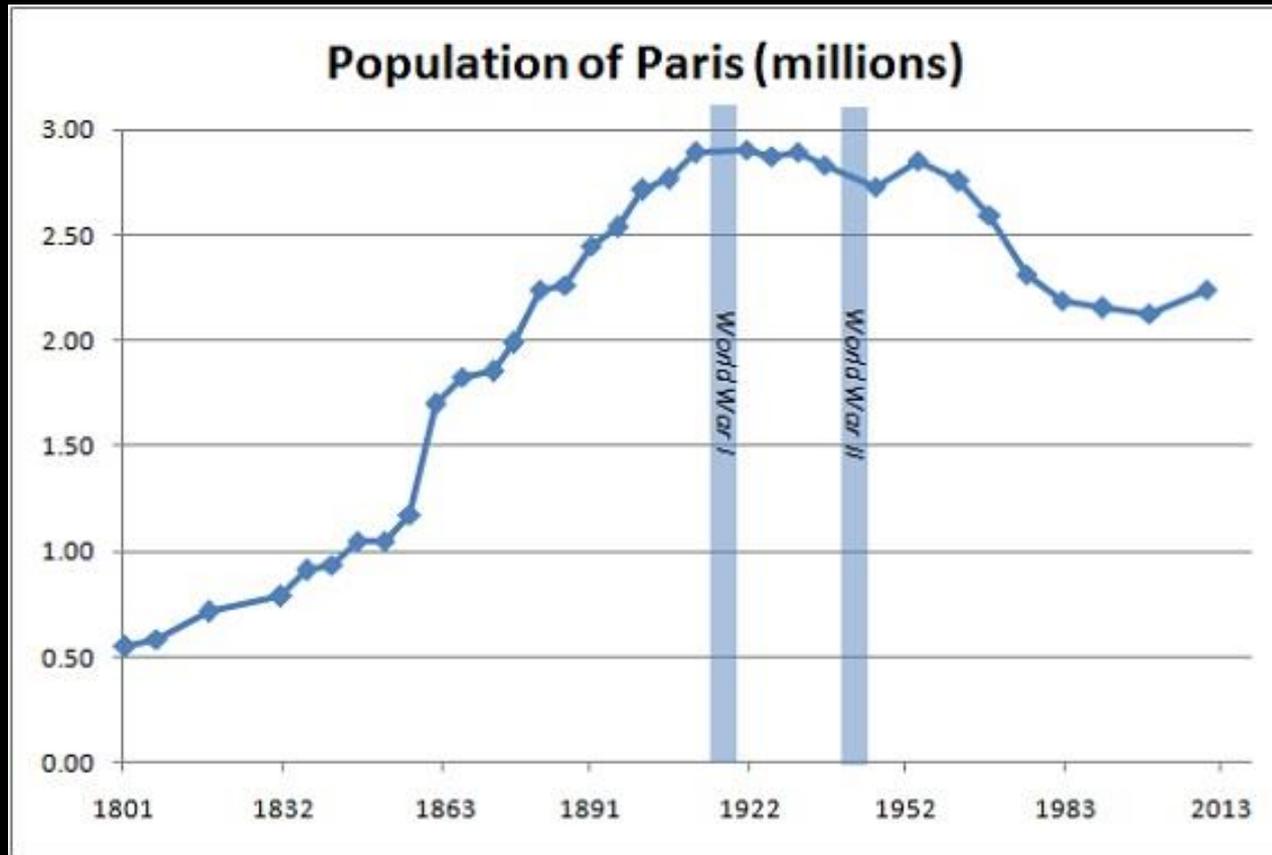
# Población de Londres

## Population of London



# Población de Paris

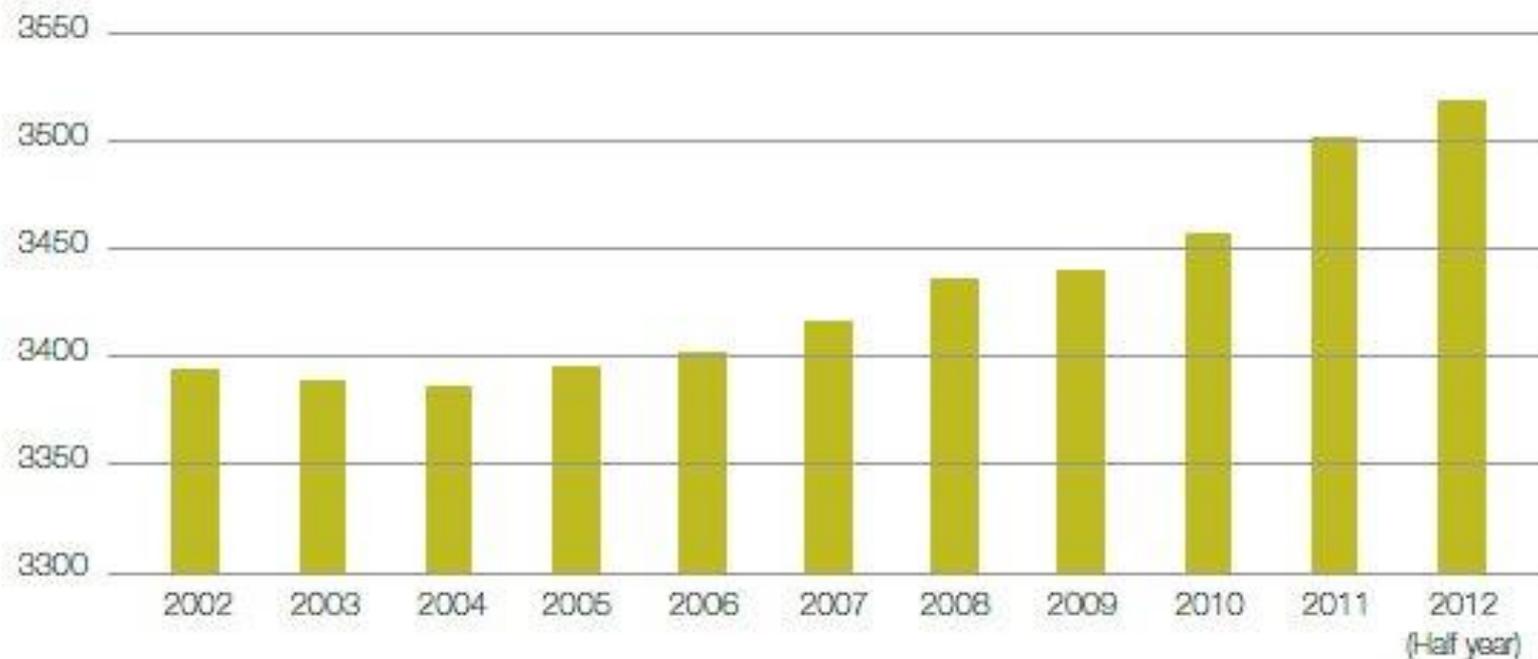
## Population of Paris



# Población de Berlín

## Population of Berlin

BERLIN'S POPULATION DEVELOPMENT (THOUSANDS)



# La excepción: Población de Detroit

## An Exception: Population of Detroit



# ¿Las razones?

## Reasons

- Los limites a la suburbanization (The limits to suburbanization)
- Los cambios demograficos (Changing demographics)
- Nueva economia urbana (New urban economies)
- Revalorizaciones del suelo urban (Revalorization of urban land)

# Los límites a la suburbanización

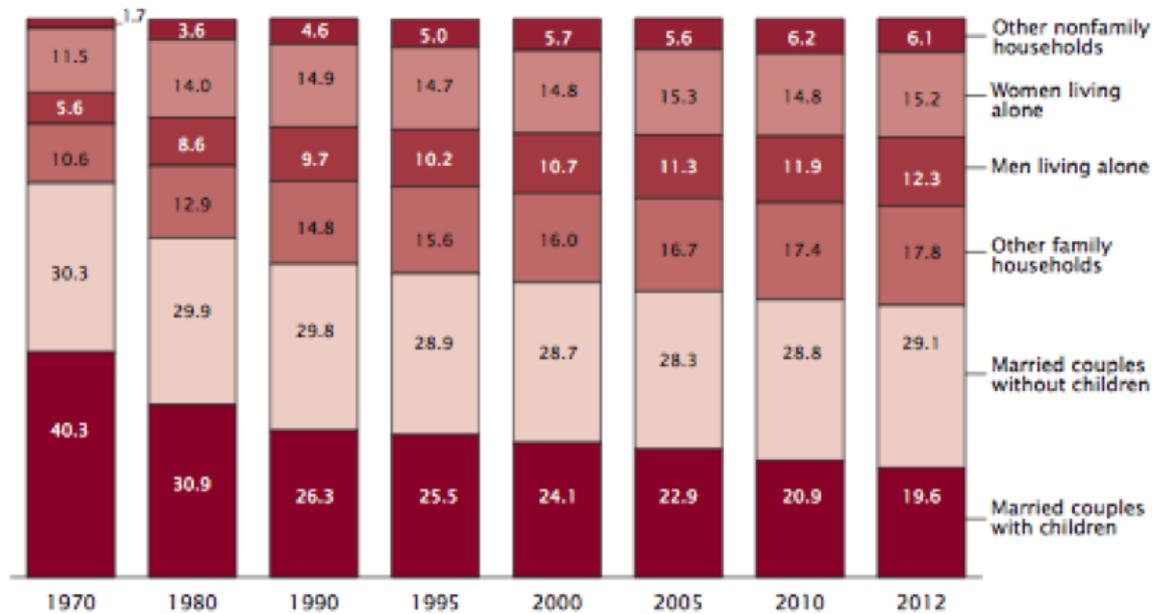
## The limits to suburbanization



# Los cambios demográficos

## Changing demographics

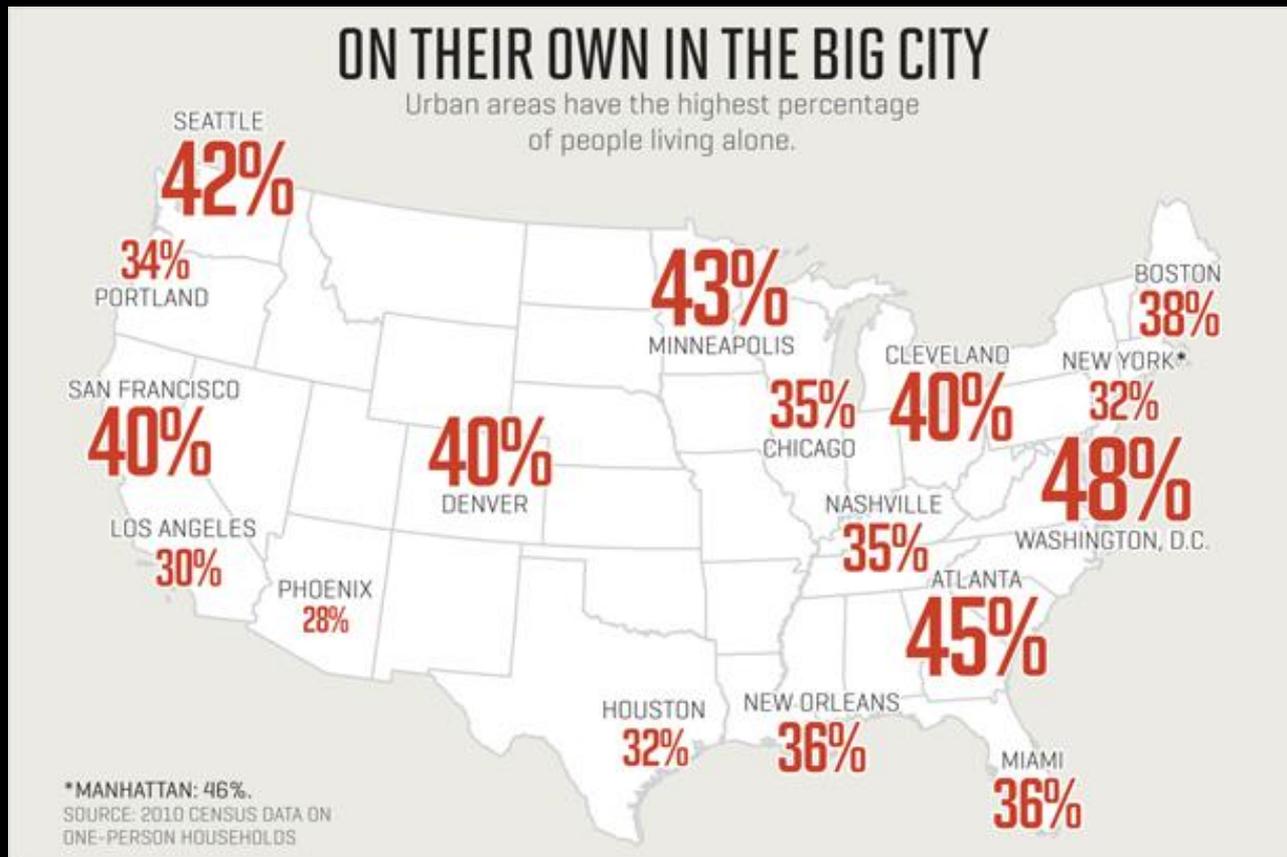
Figure 1.  
**Households by Type, 1970 to 2012: CPS**  
 (In percent)



Source: U.S. Census Bureau, Current Population Survey, Annual Social and Economic Supplement, selected years, 1970 to 2012.

# Los cambios demográficos

## Changing demographics



El sesgo urbano de servicios al productor

The urban bias of advanced producer services



# El sesgo urbano de la economía creativa

The urban bias of the cultural-creative economy



# Las Revalorizaciones

## Revalorizations



# Las Revalorizaciones

## Revalorizations



# Las Consecuencias

## Consequences

- La gentrification (Gentrification)
- Nueva políticas progresiva (progresistas) en la ciudad (New and more progressive urban politics)

# La Gentrificación

## Gentrification



# La reutilización de los edificios viejos y abandonados

Reusing the old and the abandoned



# Las políticas progresistas en la ciudad

## Progressive urban politics



# Las políticas progresistas en la ciudad

## Progressive urban politics



# Las políticas progresistas en la ciudad

## Progressive urban politics



Las ciudades son chéveres (la cadera)

Cities are cool



# Un nuevo discurso urbano

## A new urban discourse

