

Economía Urbana: Introducción

Jorge Pérez Pérez ¹

¹Banco de México

ITAM, Maestría en Economía Aplicada

Junio 14, 2020

El contenido es responsabilidad exclusiva del autor y no refleja necesariamente las opiniones del Banco de México.

Economía Urbana

- ▶ La economía espacial y urbana estudia fenómenos económicos que se presentan en las **ciudades**.
- ▶ ¿Por qué son importantes las ciudades? (Henderson y Turner 2021, Turner 2020)
 - ▶ En 2012, alrededor del 52% de la población del mundo vive en las ciudades.
 - ▶ Alrededor de 80% de la actividad económica del mundo ocurre en las ciudades.
 - ▶ Vivir en las ciudades generalmente está asociado a mejores indicadores de desarrollo y calidad de vida
 - ▶ Edward Glaeser llama a las ciudades una de los más grandes inventos de la humanidad.

¿Fenómenos económicos de ciudades?

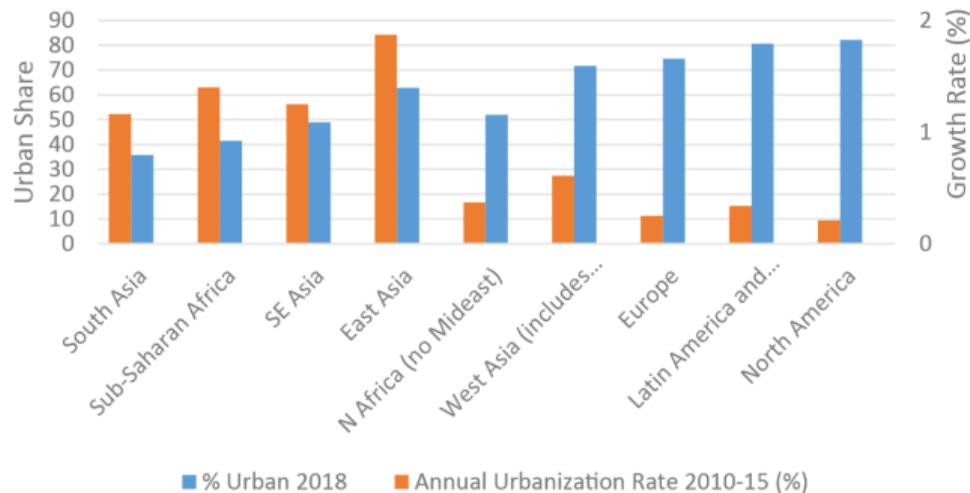
Ejercicio

Por favor, preséntense a la clase, y mencionen un fenómeno económico que consideren particular a las ciudades y que sea de su interés.

¡Esto me servirá para escoger los temas para las últimas partes del curso, si el tiempo lo permite!

Importancia de las Ciudades

Figure 1: On-going urbanization rates by region.

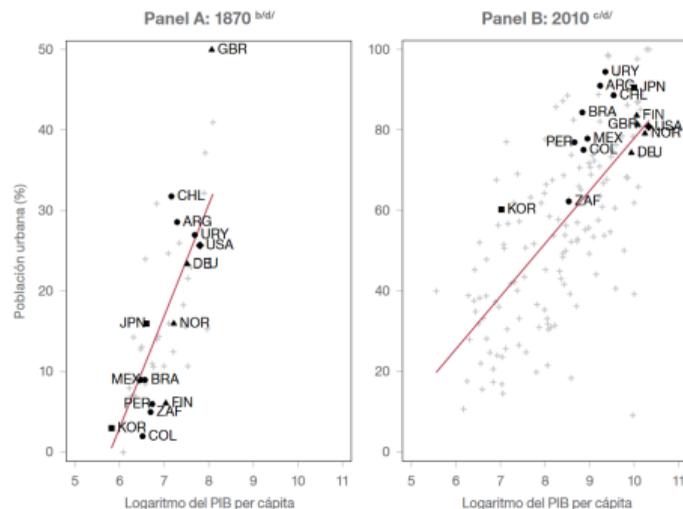


Note: *Regions are UN regions. Data are from United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2018). World Urbanization Prospects: The 2018 Revision, Online Edition. The Middle East is part of West Asia (not North Africa) and Latin America includes the Caribbean. Oceania is excluded.*

Fuente: Henderson y Turner (2020)

Importancia de las Ciudades

Gráfico 1.2 Relación entre población urbana y el logaritmo del producto interno bruto per cápita en 1870 y 2010^{a/}



a/ El Gráfico presenta la regresión por mínimos cuadrados ordinarios entre la población urbana medida en porcentaje y el logaritmo del producto interno bruto (PIB) per cápita a precios constantes de 1990.

b/ En 1870 la muestra está compuesta por 46 países.

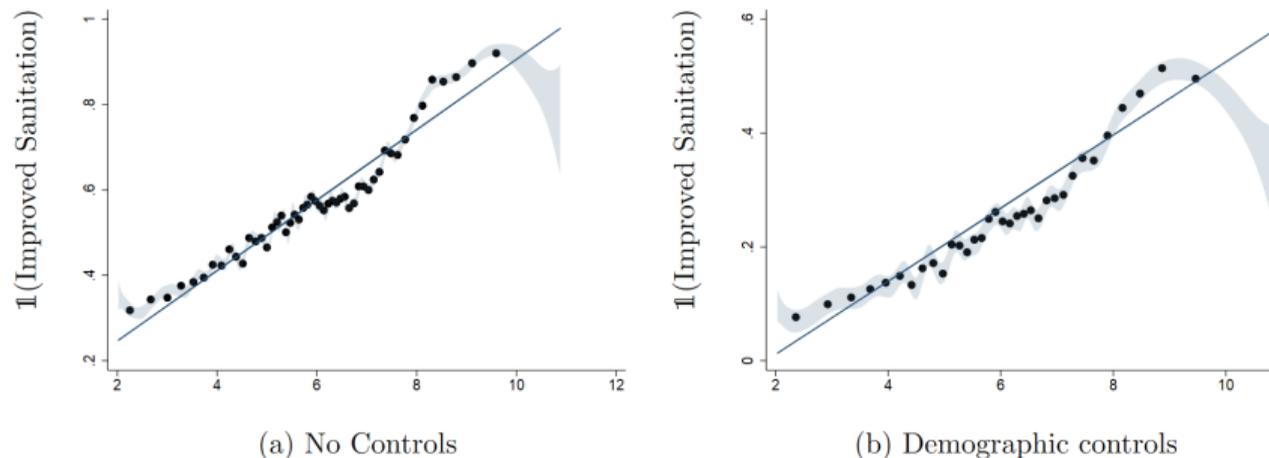
c/ En 2010 se presenta información para 159 países.

d/ Se incluyen algunos países como referencia: Alemania (DEU), Argentina (ARG), Brasil (BRA), Chile (CHL), Colombia (COL), Corea del Sur (KOR), Estados Unidos (USA), Finlandia (FIN), Gran Bretaña (GBR), Japón (JPN), México (MEX), Noruega (NOR), Perú (PER), Sudáfrica (ZAF) y Uruguay (URY).

Fuente: elaboración propia a partir de Jedwab et al. (2017).

Importancia de las Ciudades

Figure 6: Access to improved sanitation versus log population density/km² within a 5k radius.



Note: *Binscatter* plots of a DHS indicator variable that is one if a respondent household has access to improved sanitation. Log population density is censored below 2. Left panel is unconditional. Right panel includes demographic controls and country fixed effects. Shading indicates 95% confidence band. DHS survey countries are listed in table 4. Linear regression based on results in table 3a, which provides more details about the sample.

Contenido del Curso

- ▶ La primera parte del curso introduce herramientas para entender cómo se comportan los agentes **dentro de las ciudades**.
 - ▶ ¿Cómo escogen los individuos y las firmas dónde ubicarse en la ciudad?
 - ▶ ¿Cómo se determina el uso de suelo en la ciudad?
 - ▶ ¿Cómo se determinan los precios de la vivienda?
 - ▶ ¿Por qué la actividad económica se aglomera en el espacio?
- ▶ La segunda parte del curso introduce herramientas para entender la distribución de agentes **entre ciudades**.
 - ▶ ¿Por qué unas ciudades son más grandes que otras?
 - ▶ ¿Por qué los agentes escogen vivir en una ciudad y no en otra?

Contenido del Curso

- ▶ La tercera parte del curso examina problemas particulares:
 - ▶ Efectos del vecindario
 - ▶ Políticas públicas basadas en lugar
 - ▶ Precios hedónicos y mercados inmobiliarios
 - ▶ Transporte

Sujeto a cambios si nos interesaron otros temas.