

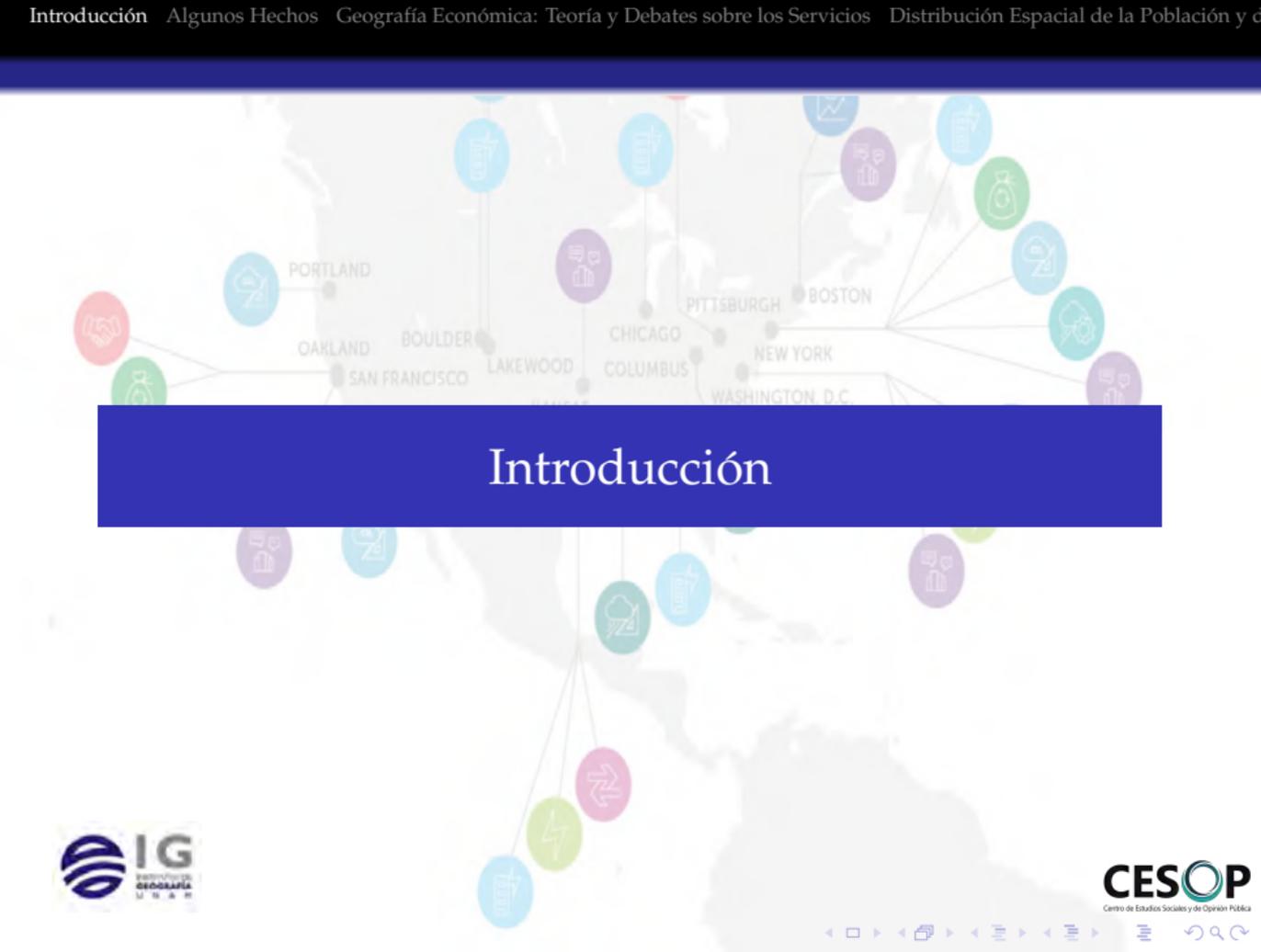
# Eficiencia Urbana: Una mirada desde la geografía de los Servicios

Enrique Pérez-Campuzano

Las paradojas de la megalópolis  
26 de julio de 2016

# Esquema de la Presentación

- 1 Introducción
- 2 Algunos Hechos
- 3 Geografía Económica: Teoría y Debates sobre los Servicios
- 4 Distribución Espacial de la Población y del Sector Servicios
- 5 Consideraciones Finales: Eficiencia, Sistema de Ciudades y Sector Servicios



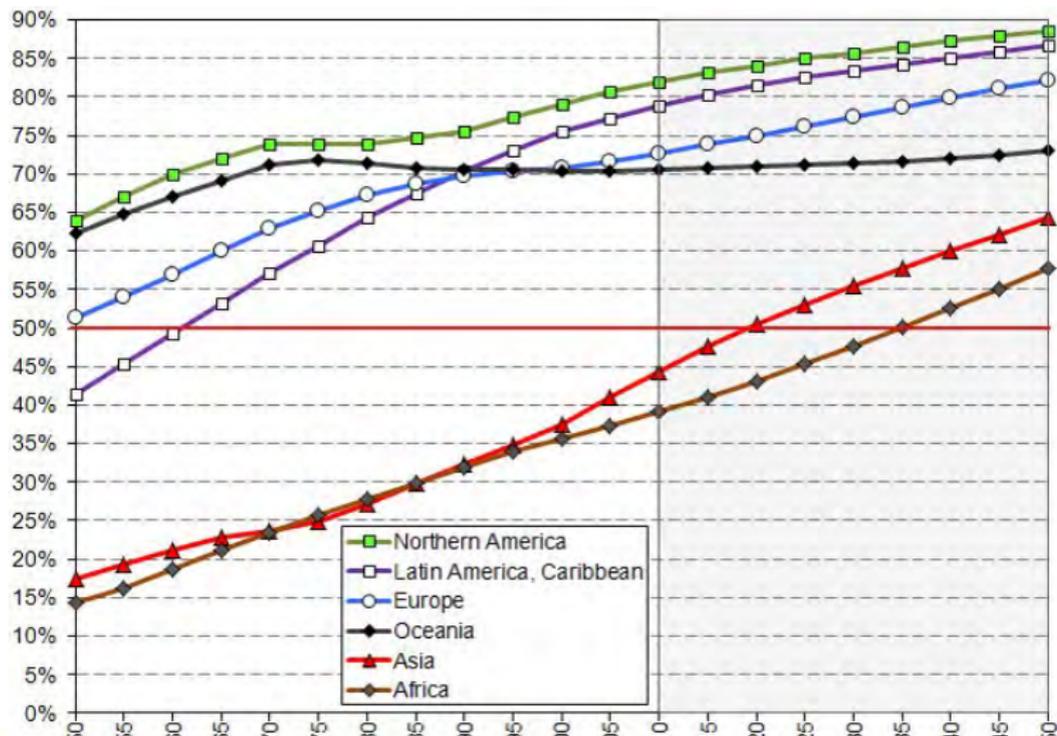
# Introducción

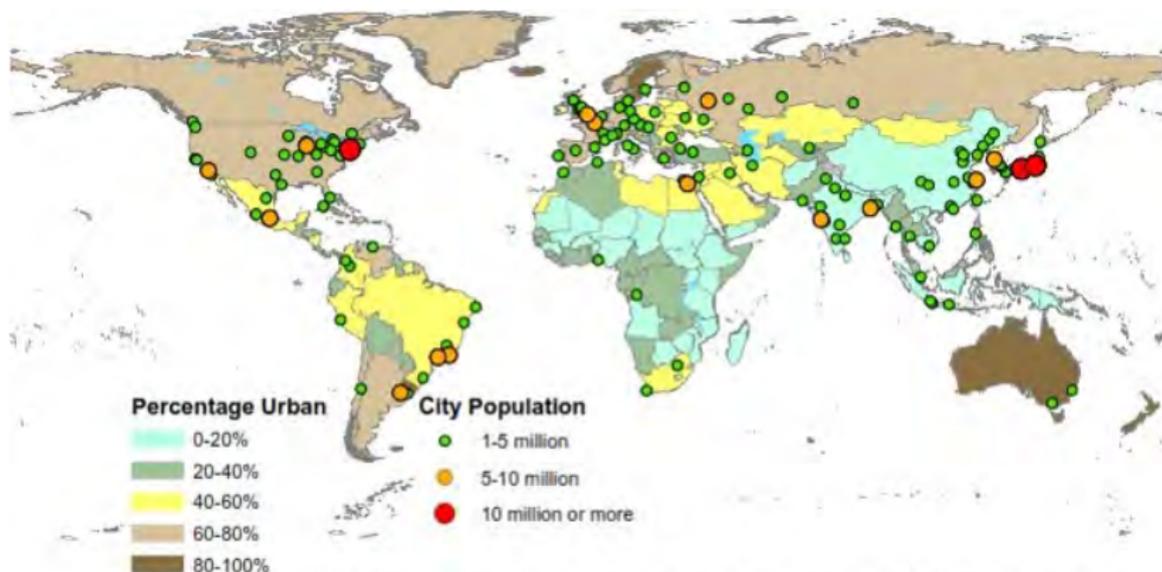
# Eficiencia Urbana

- Crecimiento urbano/megalopolitano concentrado en países en desarrollo
- Plantea nuevos retos a nivel global, nacional y regional/local
- Uno de éstos es el de establecer reglas específicas de crecimiento económico para las ciudades
- Desde nuestro punto de vista, una de las formas que puede tomar este análisis es a través de medir la distribución tanto de la población como de la actividad económica en las **(mega)ciudades**, particularmente los **servicios**

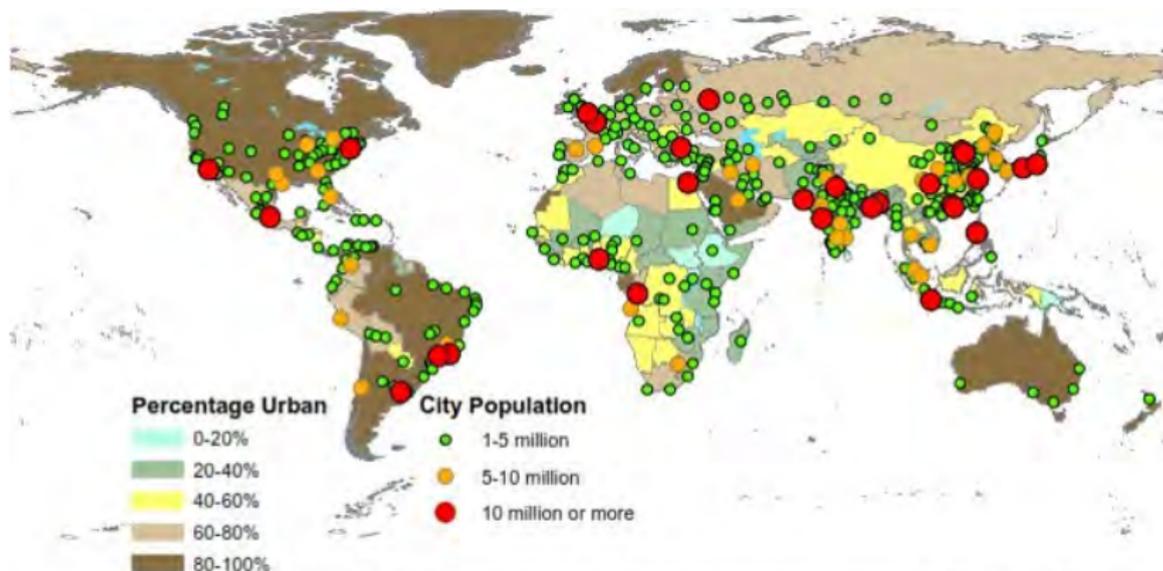
# rise

## Algunos Hechos





Note: Designations employed and the presentation of material on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations concerning the legal status of any country, territory or area, or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries.



Note: Designations employed and the presentation of material on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations concerning the legal status of any country, territory or area, or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries.

- Alta concentración de la renta y el PIB en ciudades capitales
  - Tallin: 60%
  - Dublin: 47%
  - Budapest: 48%
  - Mexico: 22%
- Concentración de los servicios y de población calificada
- Los **servicios avanzados** se han convertido una de las actividades más dinámicas en ciudades grandes
- Por ello, el reporte más reciente de Habitat plantea a las ciudades como las grandes generadoras de crecimiento

# Geografía Económica: Teoría y Debates sobre los Servicios

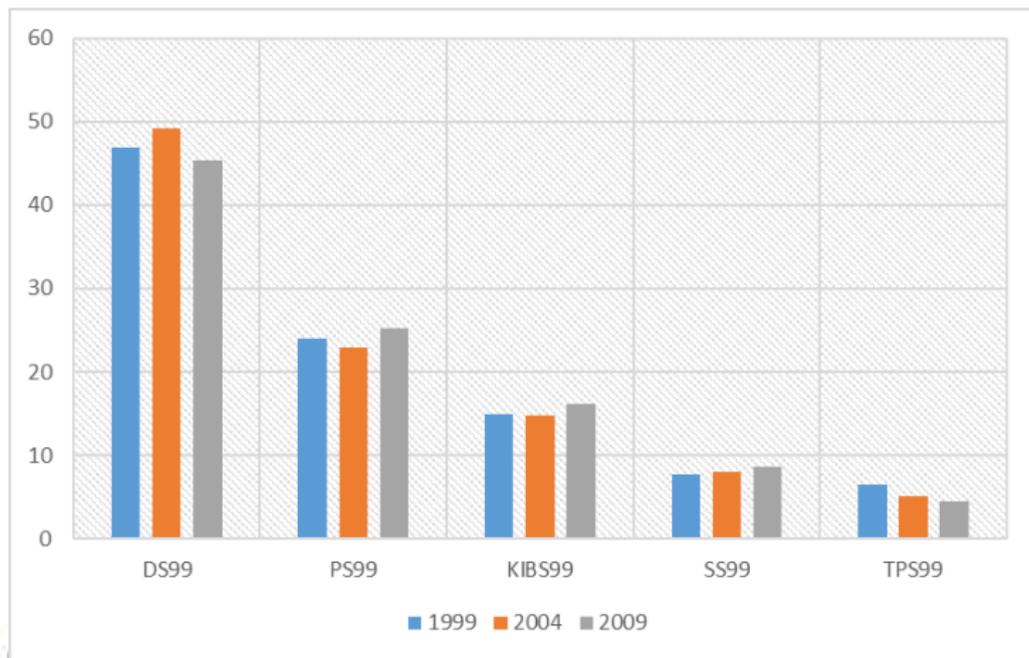
- Larga discusión en la geografía económica sobre la distribución de la población y las actividades económicas
- Von Thünen con teorías de la renta del suelo
- Gran parte de los aportes sobre localización se han concentrado en la industria dejando de lado a los servicios
- El incremento en la participación de los servicios así como su transformación cualitativa ha lanzado el tema sobre la importancia de su distribución espacial
- Hoy en día 6 teorías convergen en la explicación de la localización de estas actividades

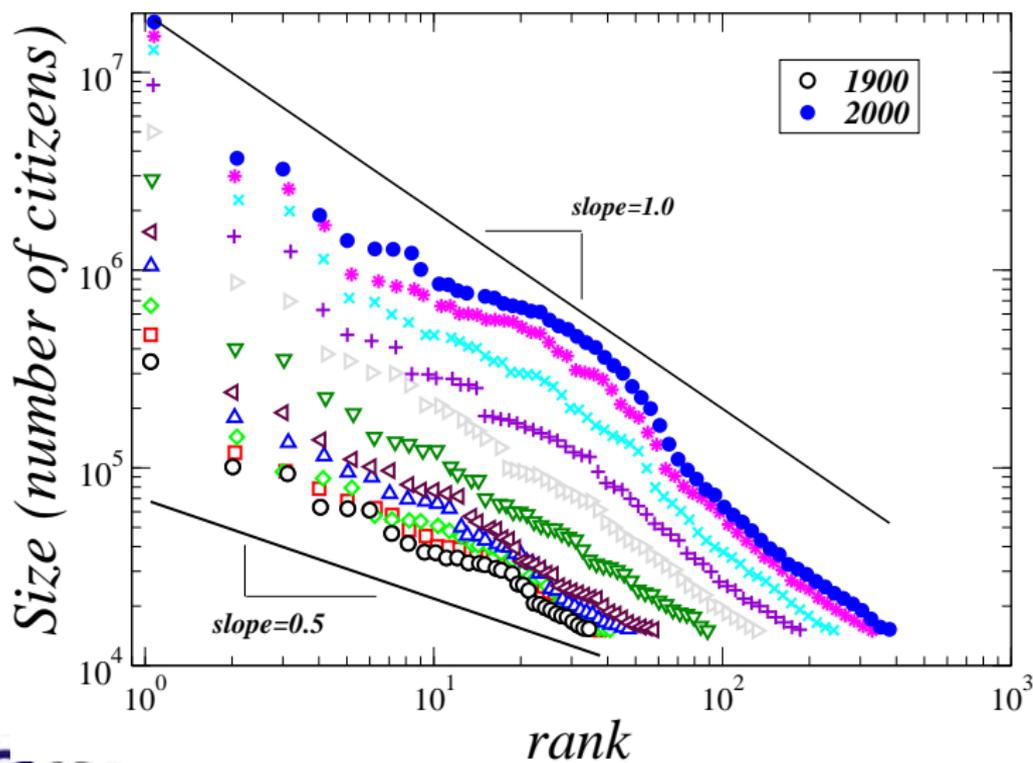
- **Marshall y las economías externas de localización:** mercado de mano de obra, intercambios de conocimiento al interior del sector o intra-industria
- **Economías urbanas (Jacobs):** “pool de mano de obra”, infraestructura, presencia de instituciones y diversidad de actividades
- **Teora del Lugar Central:** Presencia de actividades organizadas económico-espacialmente de manera jerárquica

- **Nueva Geografía Económica:** estructura económica de las ciudades/regiones, el comportamiento de los agentes y, sobretodo, los costos de transporte
- **Ciudades creativas:** Alta innovación derivada de la presencia de una clase creativa
- **Superlinearidad y economías crecientes de escala:** Bettencourt et al., (2007, 2013, 2016) han planteado que en las ciudades, principalmente las de mayor tamaño, se presentan las condiciones propicias para la creación e innovación. La relación entre tamaño de ciudad e innovación es superlinear

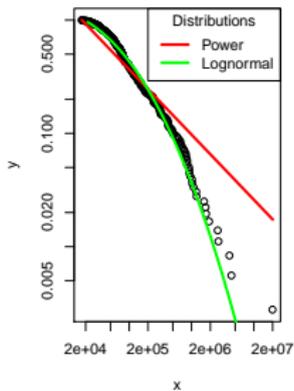
# Distribución Espacial de la Población y del Sector Servicios

# Distribución de servicios en México, 1999, 2004 y 2009

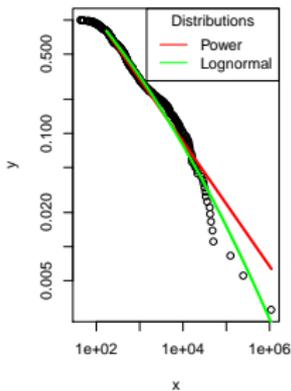




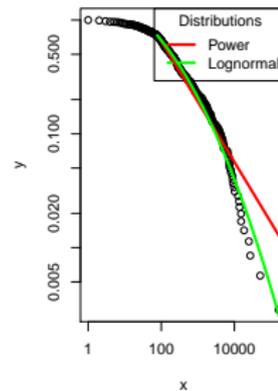
Population 2015



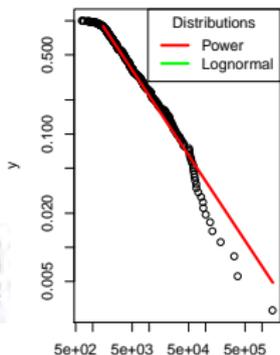
KIBS 2014



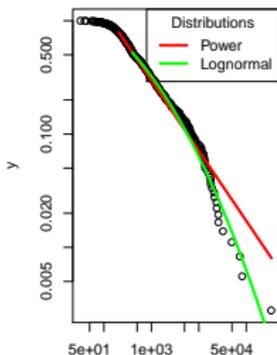
TPS 2014



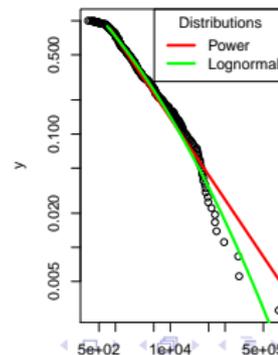
DS 2014

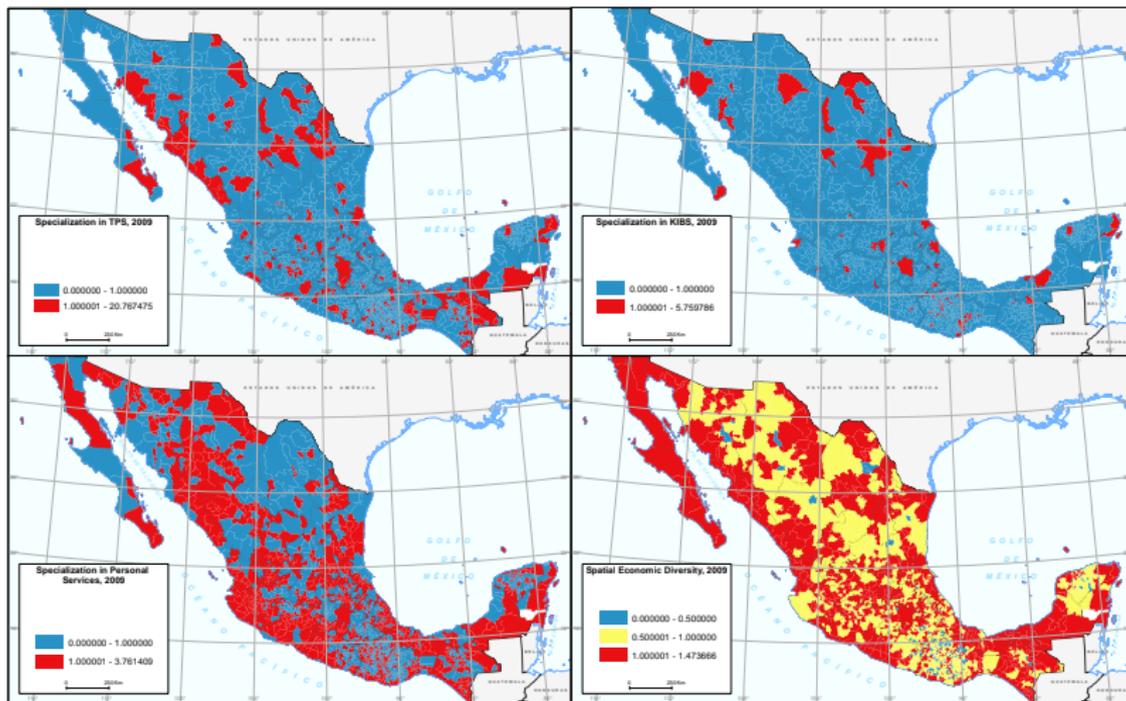


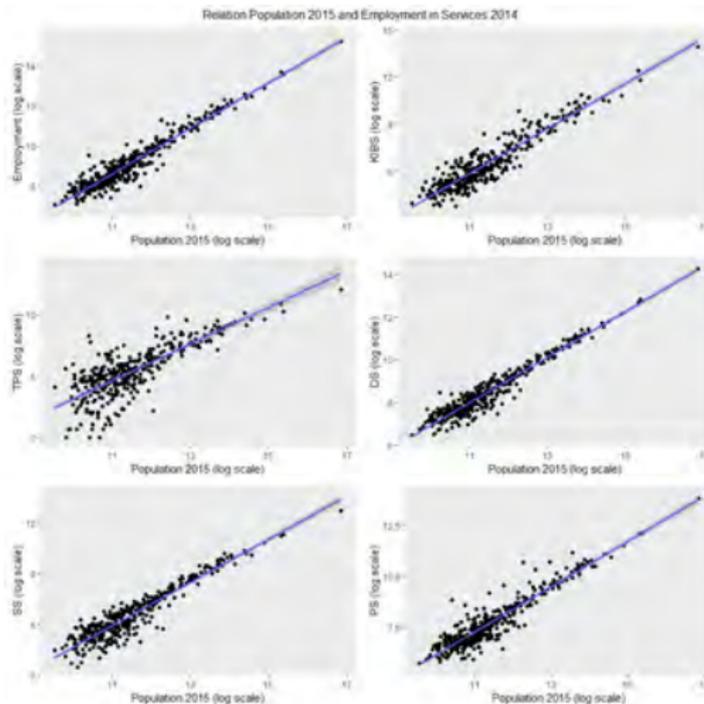
SS 2014

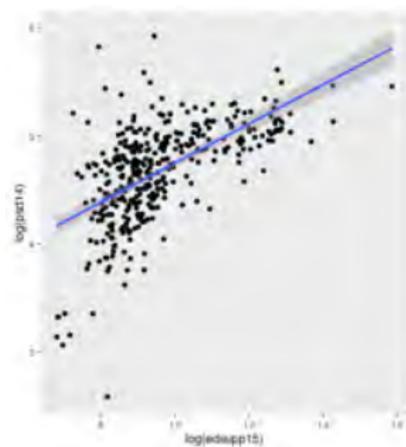
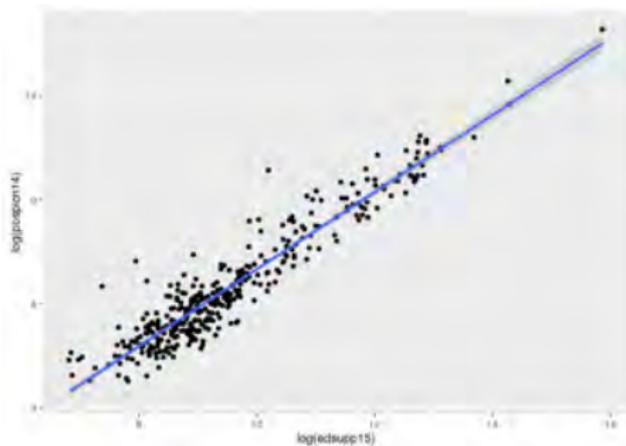


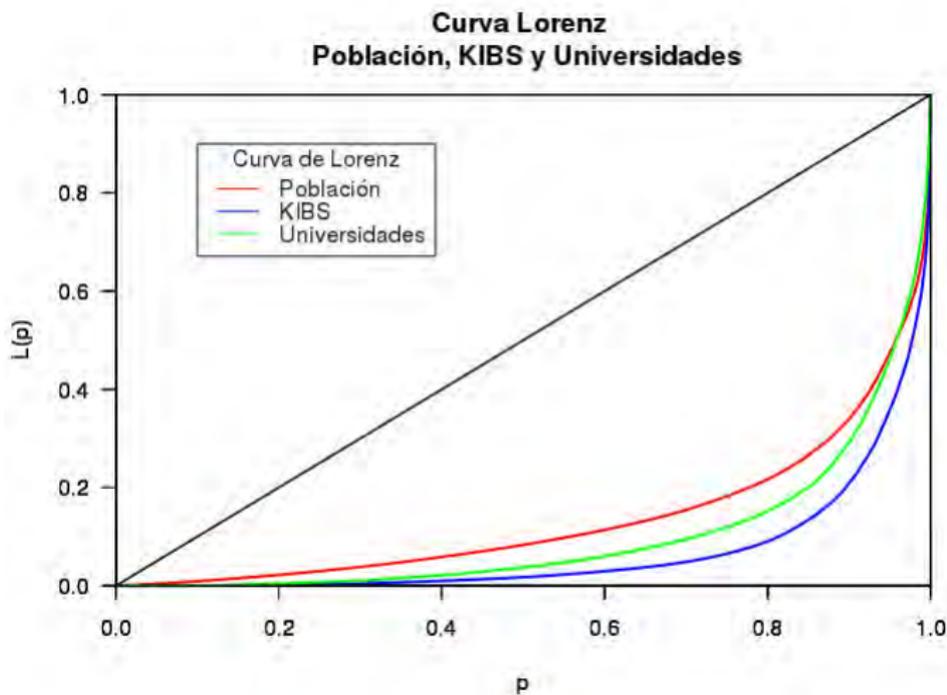
PS 2014













# Consideraciones Finales: Eficiencia, Sistema de Ciudades y Sector Servicios

- Las teorías enumeradas anteriormente establecen de una manera u otra la eficiencia como una distribución estadística-espacial de la población y las actividades económicas
- Los servicios avanzados ganan eficiencia en su localización en ciudades de mayor tamaño
- Sin embargo, esta concentración (aglomeración) crea otro tipo de inequidades
- Es tarea de la política establecer los mecanismos para disminuirlas

# ¡Muchas gracias!

eperez@igg.unam.mx  
enriperang@gmail.com