



CESOP
Centro de Estudios Sociales y de Opinión Pública

Julio 25 y 26, 2016
Salón Legisladores de la República
H. Cámara de Diputados

2° Coloquio Internacional Las Paradojas de la **Megalópolis**

Gobernar el aire, el agua y el territorio

Priscilla Connolly (UAM-A)

**Miradas críticas a las
representaciones
cartográficas y verbales de
la megalópolis**


Casa abierta al tiempo
**UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
METROPOLITANA**



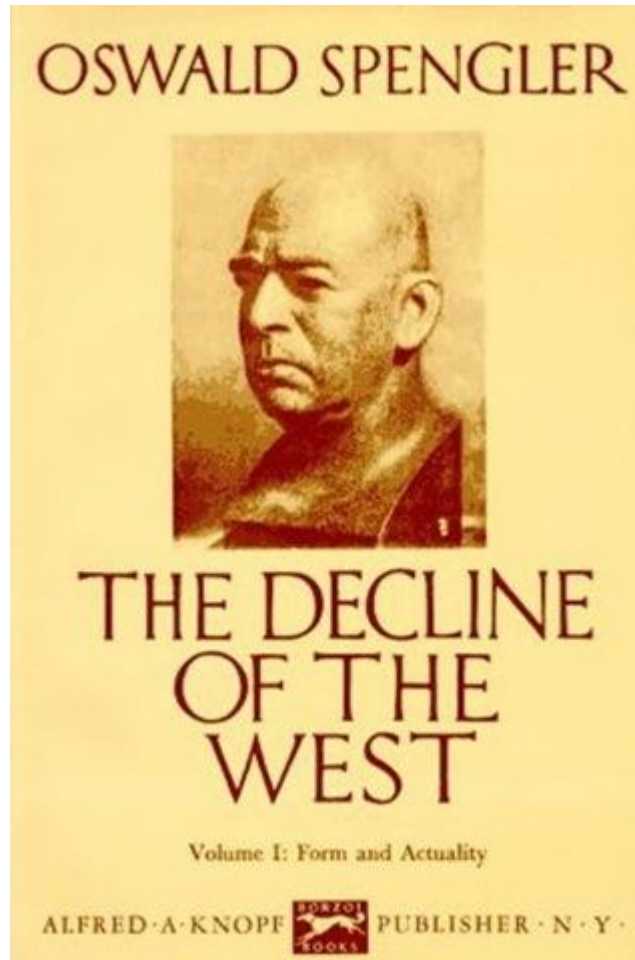
“MEGALÓPOLIS” COMO REPRESENTACIÓN DEL ESPACIO EN EL ANÁLISIS Y GOBIERNO DE LA SOCIEDAD CONTEMPORÁNEA

- **“Megalópolis” es una representación de un territorio cuya definición reúne poco consenso como. (cf. “zona metropolitana”) pero viene cargada de significados, algunos útiles, otros menos.**
- **“Megalópolis” como representación verbal y/o cartográfica de algo no definido: orígenes, herencias, connotaciones comunes.**
- **¿Para qué es útil “megalópolis” para entender y gobernar?**

HERENCIAS CLÁSICAS DE “MEGALÓPOLIS”

1. Los griegos: inventaron el término para denominar “ciudad grande”. Mayor relevancia en las referencias en el pensamiento europeo.
2. Spengler: (Megalópolis por traducción): el principio del fin.
3. Mumford: el desbordamiento amenazante; pero el mejor órgano de memoria humana.
4. Gottman: el laboratorio para el futuro de la civilización.
5. La necesidad de domar la megalópolis (sobre todo en los países del sur).
6. Kenzo Tange: la megalópolis diseñada.

SPENGLER: EL PRINCIPIO DEL FIN

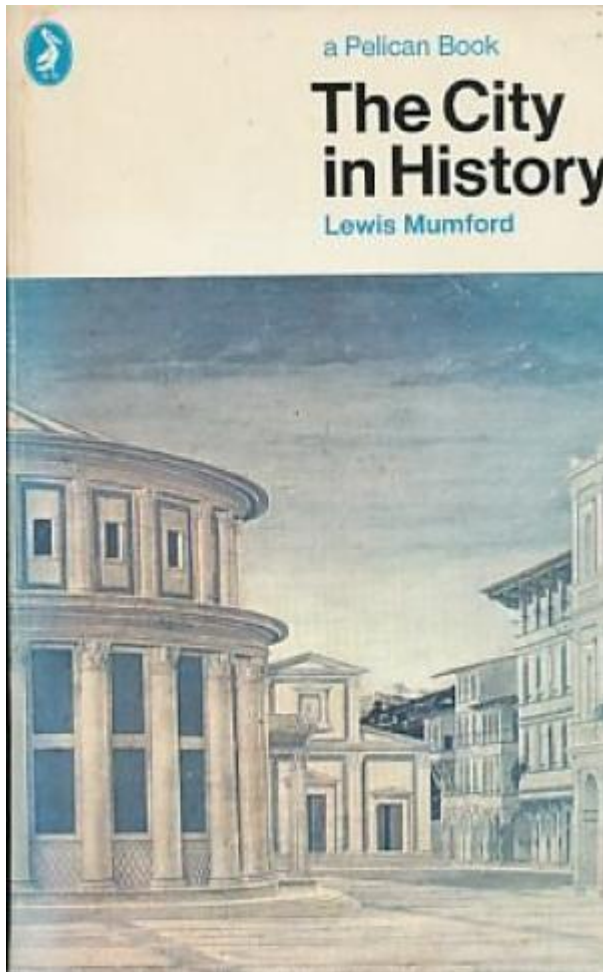


Spengler (en la traducción de Charles Francis Atkinson de *grossstaedtisch* al inglés): Parasitaria, inestable, “masas” vs. “gente”, anti-religión, sin tradición, egocéntrico, auto-destructivo.

No había que vivir dentro de la gran ciudad para ser culturalmente “megalopolitano” :
“En lugar de pueblos hay fragmentos de ‘megalópolis’.”

Cf. Sociología urbana de los 1970: Lefebvre, Castells, Ray Pahl, etc. (y Gottman)

MUMFORD: EL DESBORDAMIENTO AMENAZANTE



Megalópolis: congestión como respuesta al agotamiento de la democracia (Focea S 5 AC)

Roma: megalópolis patológica.

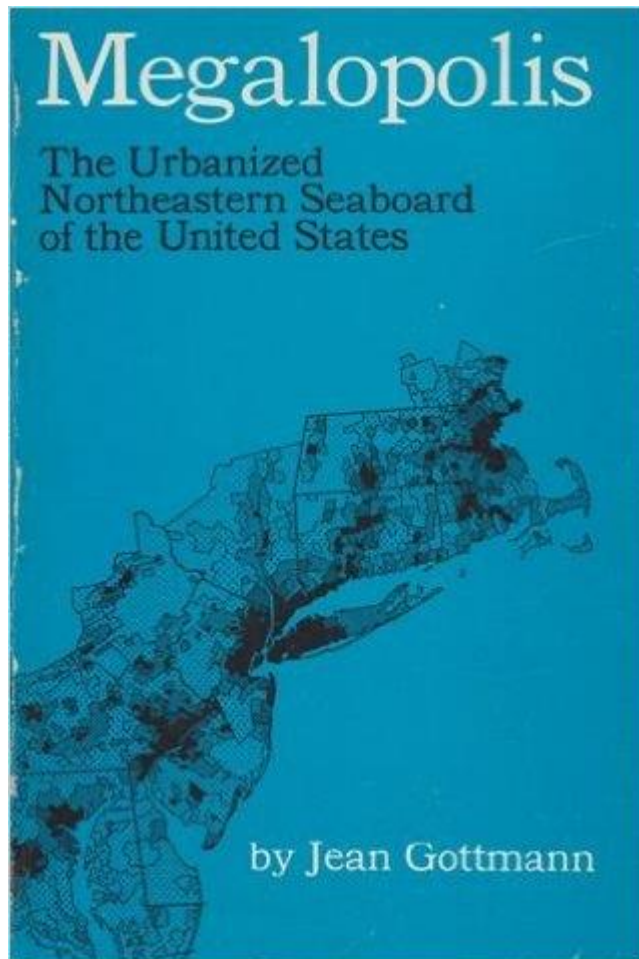
“Todo centro megalopolitano desbordado hoy en día y toda provincia que toca, muestra los mismo síntomas de desorganización, acompañado de síntomas no menores de violencia y demoralización” (*The City*, 1961, p. 278)

Megalópolis como última fase de las civilizaciones.

“Sprawling gigantism” (anti automóvil)

El régimen metropolitano ahora amenaza culminar con una guerra sin sentido de exterminio total. (p. 632.)

GOTTMAN: SU VISIÓN ENTOCÉNTRICO DE LA NUEVA URBANIZACIÓN TOTAL



Megalópolis (1957, 1961)

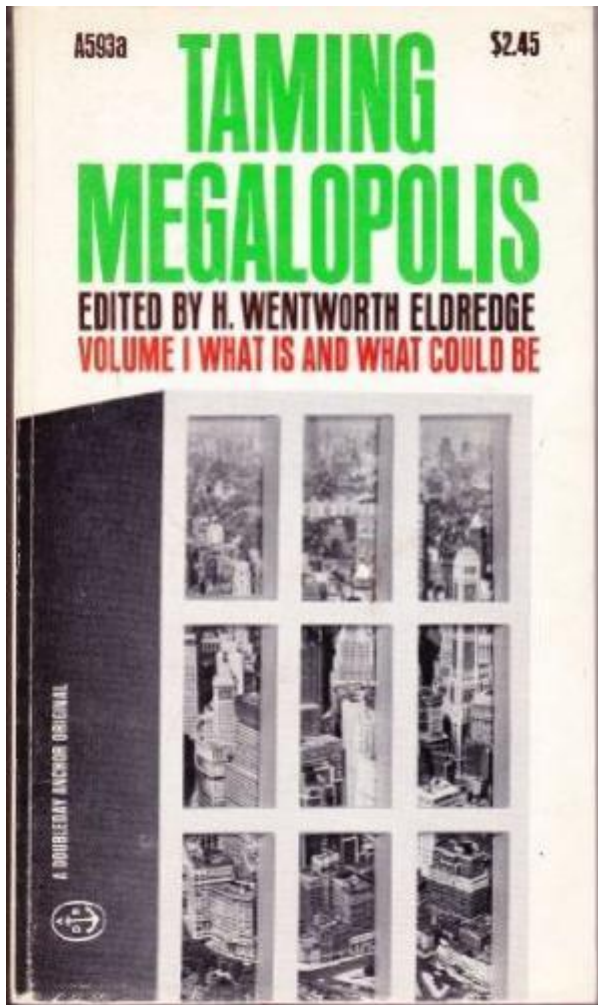
“Un sistema casi continuo de áreas urbanas y suburbanas, estrechamente entretrejidas, con una población total de cerca de 37 millones en 1960.” p. 7

Borra la distinción entre campo y ciudad... hay que abandonar la idea de la ciudad como entidad separada del campo.

Ciudades que se reducen al papel de suburbios de Nueva York.

**El umbral de una nueva forma de vida...
Un laberinto en vivo ...donde se está formando las pautas normales de la civilización avanzada...**

UN LIBRO DE TEXTO DE URBANISMO 1967: HAY QUE DOMAR LA FIERA



...Para domar aquella bestia extendida, la metrópolis que rápidamente se convierte en megalópolis, es necesario comprender sus características y tener alguna idea sobre qué clase de criatura útil y apuesta nos gustaría tener en su lugar.

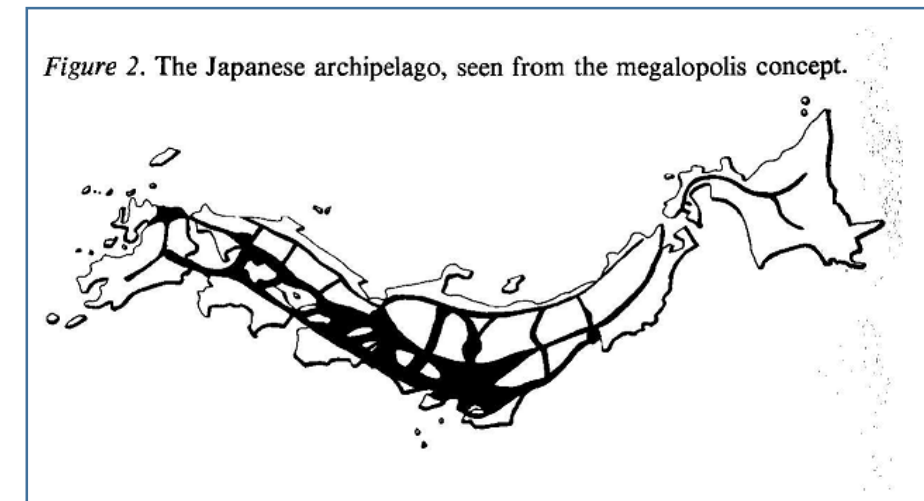
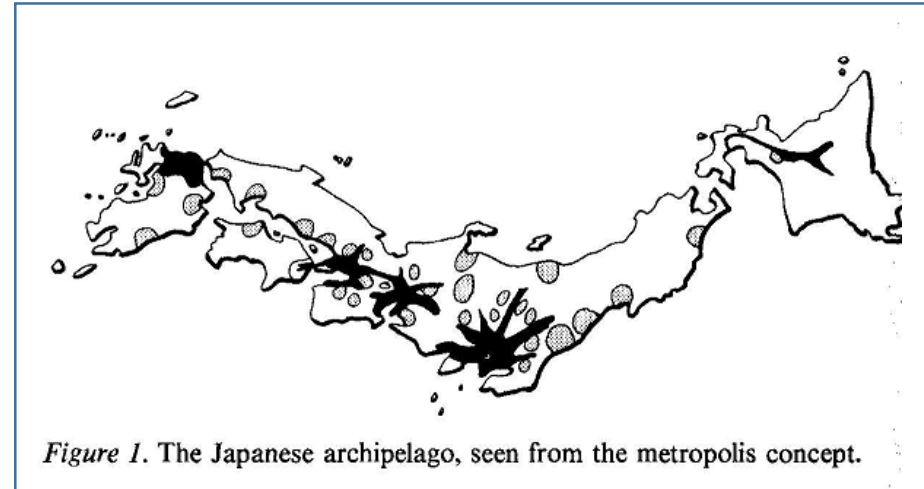
Preocupación con la acelerada urbanización de las excolonias, la “hiperurbanización”, “crecimiento excesivo”, etc.

KENZO TANGE: DE METROPOLIS A MEGALÓPOLIS POR ARTE DE DISEÑO

**Plan para Tokyo 1960:
convertir forma centrípeta
y cerrada, con ciudades
satelitales, en estructura
lineal y expansiva,
mediante construcción de
infraestructura de
transporte.**

**La infraestructura como
tronco y costillas; los
elementos como hojas.**

**La nación como
organismo altamente
desarrollado.**

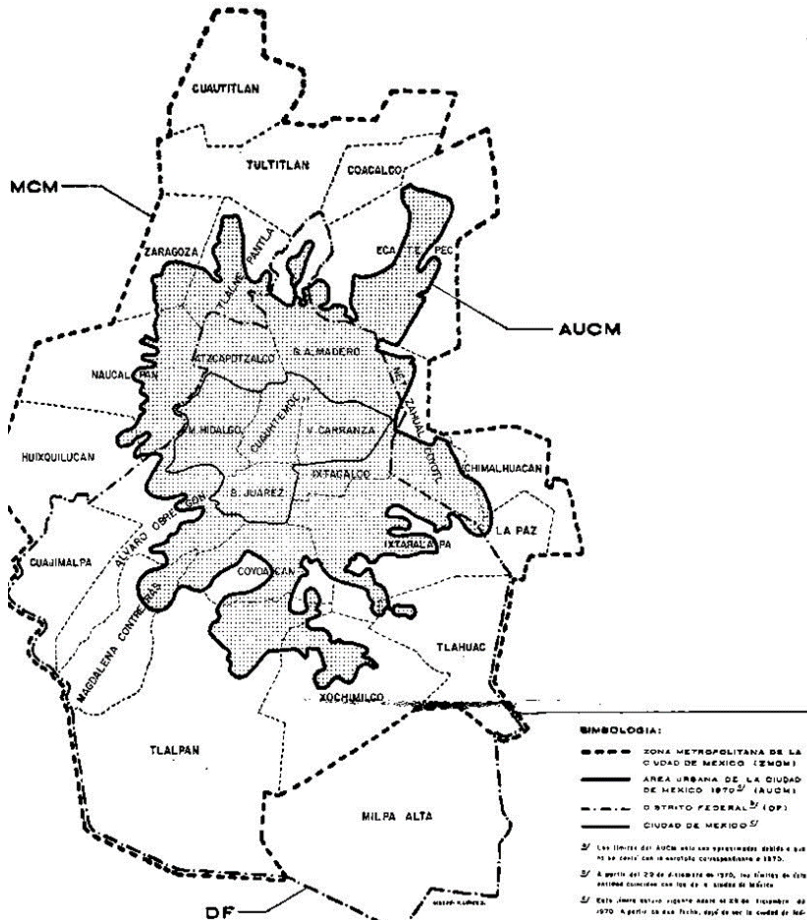


LA MEGALÓPOLIS EN MÉXICO: EL PESO DE LA REPRESENTACIÓN CARTOGRÁFICA

- 1. Luis Unikel y su equipo**
- 2. Miguel Messmacher**
- 3. Gustavo Garza**
- 4. José Antonio Rosique**
- 5. Roberto Eibenschutz**
- 6. Rafael Lopez Rangel**
- 7. Sergio Flores-PUEC**
- 8. Felipe de Alba**
- 9. Muchos otros quienes no hablan de Megalópolis
(ciudades de la Región Centro, por ejemplo).**

UNIKEL, (1972) UNIKEL CHAPETTO Y GARZA (1976)

ZONA METROPOLITANA Y AREA URBANA DE LA CIUDAD DE MEXICO, 1970.



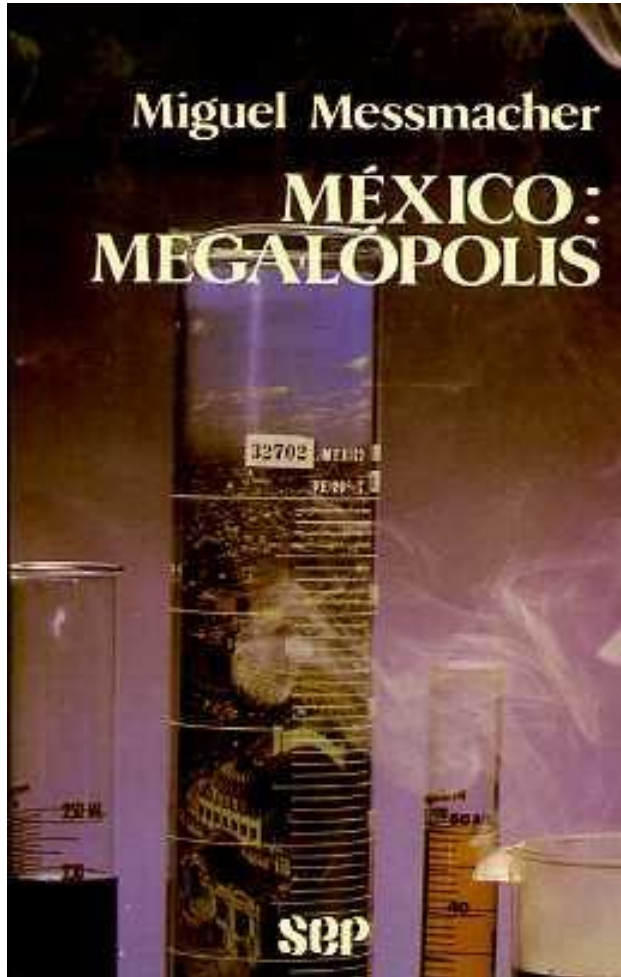
Definición de Zonas Metropolitanas en función de polígonos delimitados por municipios que contienen “manchas urbanas” contiguas con el centro de la ciudad.

“Megalópolis” = unión de 2 ó más “zonas metropolitanas”.

Una megalópolis en torno a la ciudad de México se dificultaba por las barreras geológicas.

Importante legado de criterios de definición cartográfica-estadística.

MIGUEL MESSMACHER TSCHERNIAVSKI (1987) LA TENDENCIA HACIA LA MEGALÓPOLIS



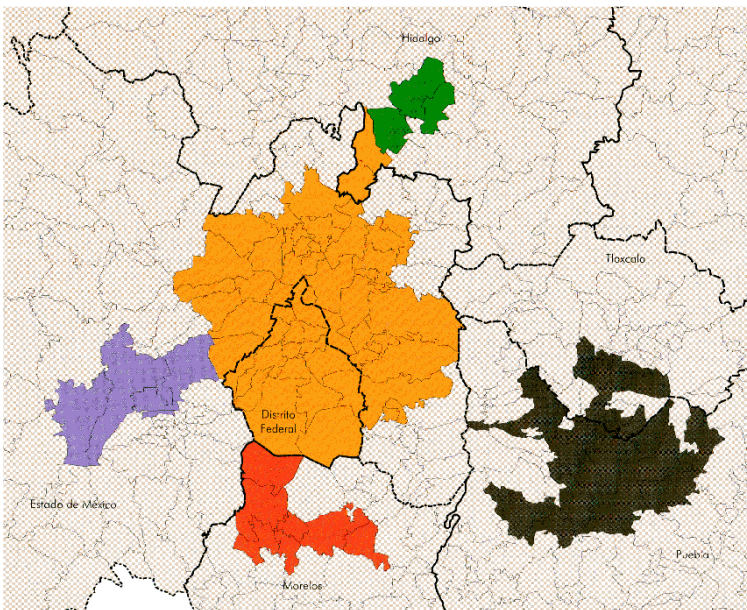
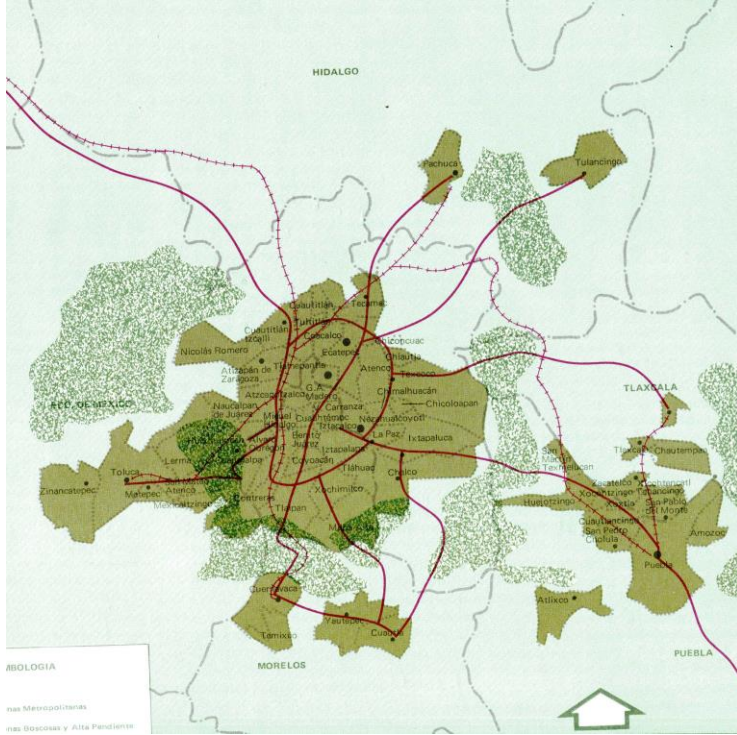
Publicación por la SEP 10,000 ejemplares.

La Cd. De México no era (todavía) “Megalópolis, pero se alcanzaría cuando “se vayan sumando las (¿“manchas urbanas” de?) Zonas Metropolitanas de Cuernavaca, Puebla, Tlaxcala y, poco después, Querétaro.”

Megalópolis = conurbación de zonas metropolitanas.

GUSTAVO GARZA

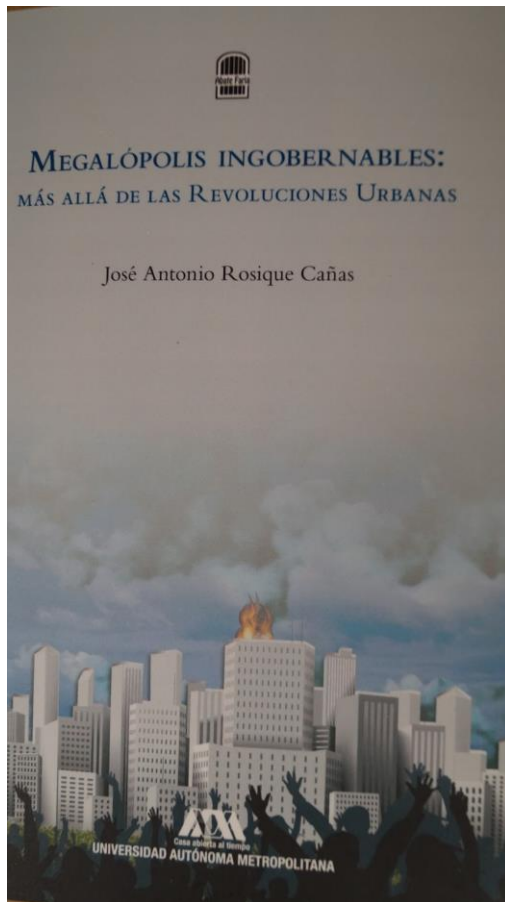
(1987) Megalópolis = unión de 2 o más zonas metropolitanas.
Ciudad de México: Megalópolis” emergente por la conurbación de México con Toluca desde los 1980.



(2000) Criterio: proximidad de manchas.

Utilidad: principalmente para estimar población.

JOSÉ ANTONIO ROSIQUE

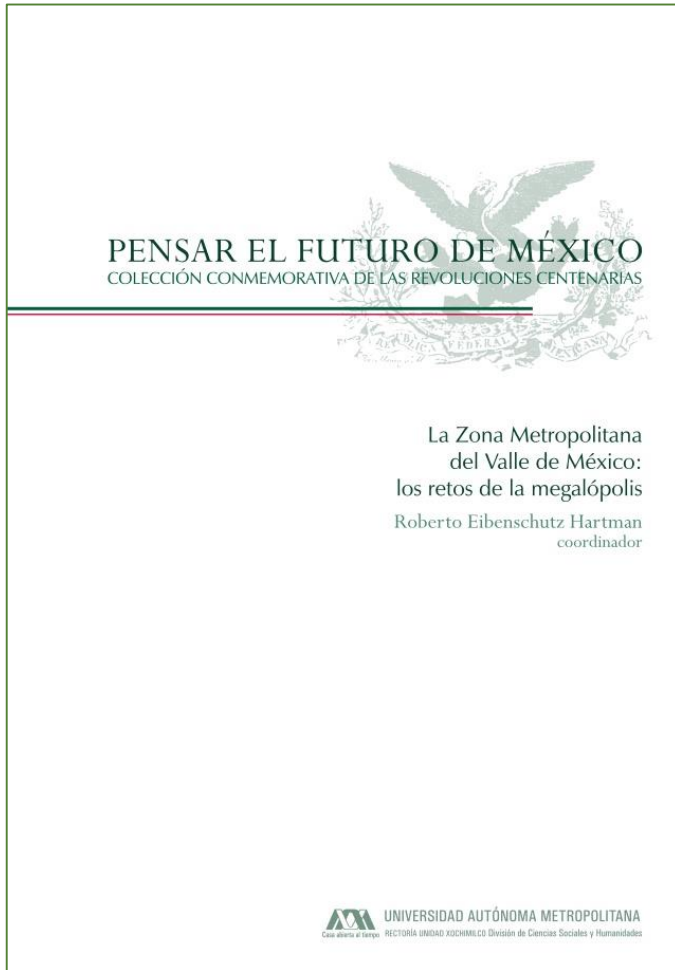


Megalópolis de la Ciudad de México:

ZMVM + Corona regional de las 5 ciudades capitales de los estados circunvecinos. + 134 municipios.

Ingobernable por falta de democracia.

ROBERTO EIBENSCHUTZ (2010)



Megalópolis: deferente a una gran ciudad o metrópoli, por tener territorio discontinuo urbano-rural.

Intensa interacción entre Z.M.

Impactos ambientales.

Inexistencia marco jurídico.

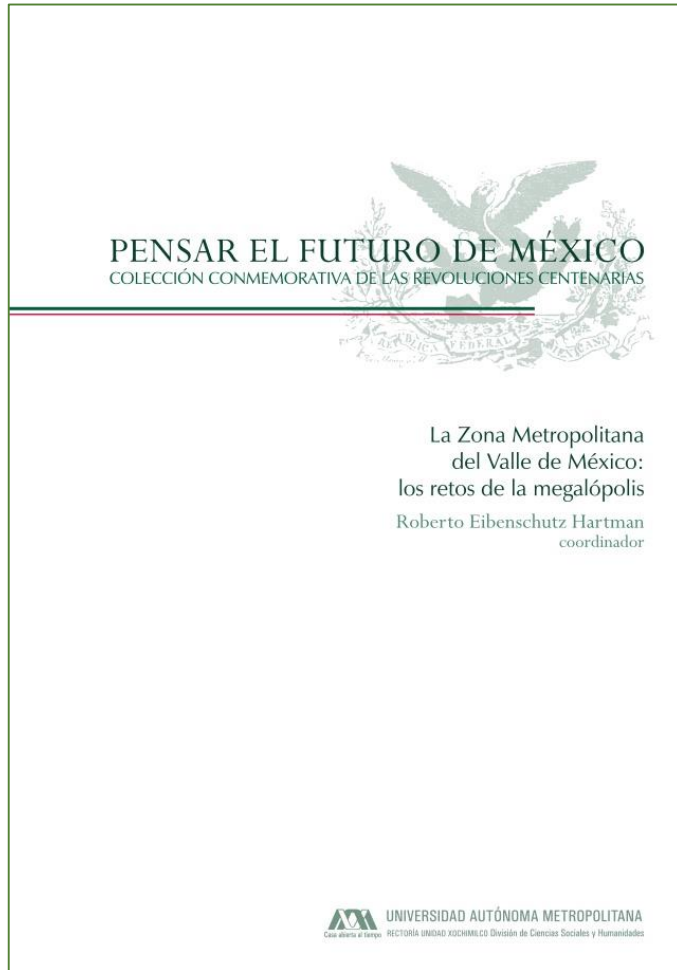
Sin coordinación entre niveles de gobierno y grupos sociales.

Sin identidad, pertenencia y cohesión.

No constituye prioridad política.

Inversión sectorial no coordinada.

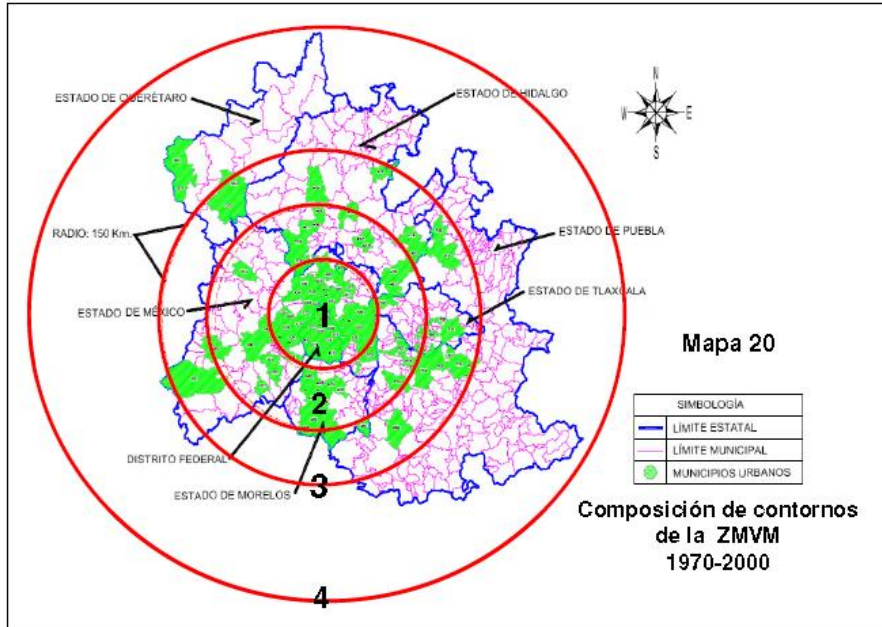
RAFAEL LÓPEZ RANGEL (2010)



Megalópolis: sistema complejo.

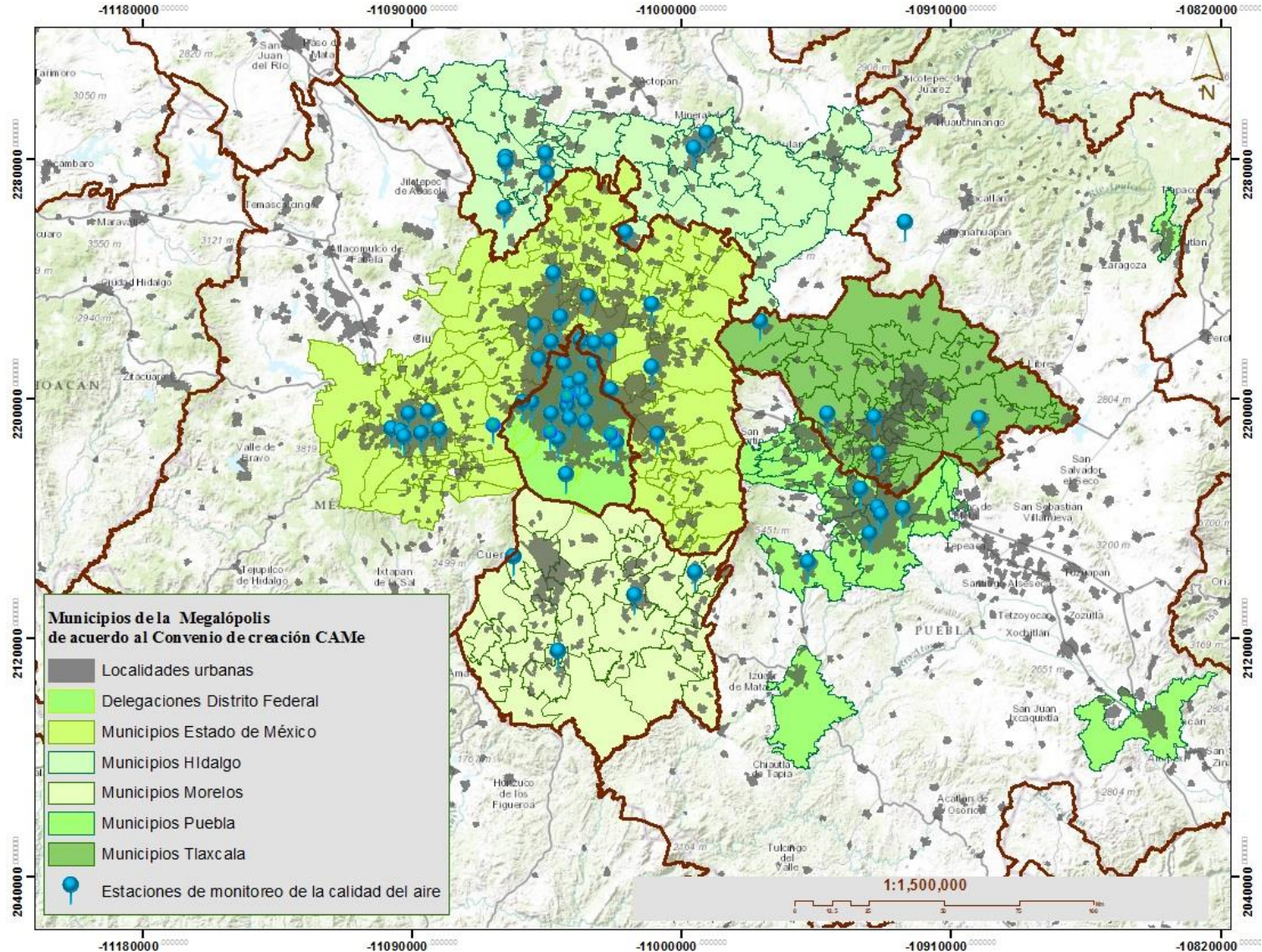
Denominamos *megalópolis* a un proceso complejo de ocupación sociocultural (en la acepción más amplia) del territorio, formado históricamente de manera diacrónica y sincrónica, que contiene por lo general varias “centralidades” con rango de zonas metropolitanas. Estas aglomeraciones se complementan metabólicamente, pero también se diferencian e incluso tienen impulsos de rechazo. Al mismo tiempo también se producen metabolismos entre las aglomeraciones urbanas y rurales como una manifestación actual de la relación contraposición /complementación y ciudad/ campo.

SERGIO FLORES 2008



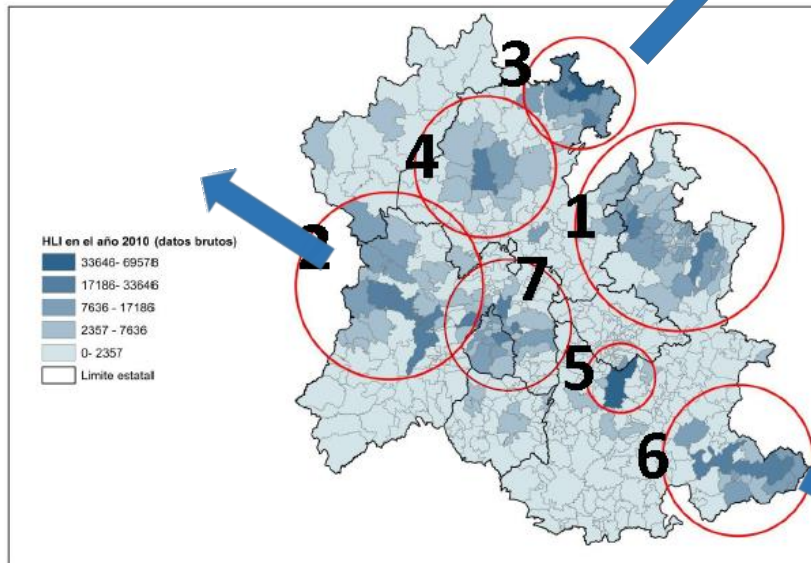
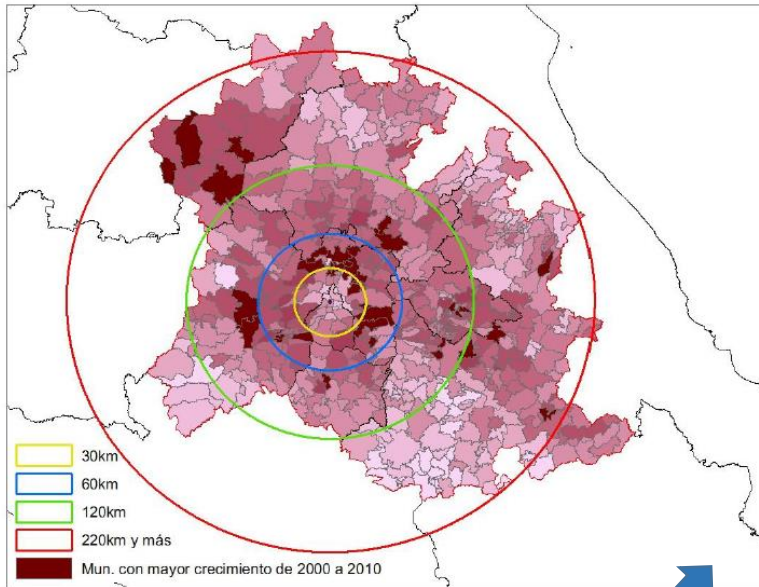
MEGALÓPOLIS

COMISIÓN AMBIENTAL MEGALOPOLITANA



FELIPE DE ALBA (2015)

Gráfica 2. Municipios con mayor crecimiento poblacional (2000-2010), según un punto central localizado en la delegación Cuauhtémoc (Distrito Federal)



Indispensable conocer la Megalópolis de la Región Centro (MRC, Incluye Querétaro) para comprender las vicisitudes de la vida institucional en México y en el campo de la planeación urbana.

Megalópolis de la Región Centro: Espacio que desborda jurisdicciones, que hace converger procesos, que es atravesado por múltiples temporalidades, ocurre por la unión de zonas metropolitanas.

- Centralidad
- Policentralidad
- Irregularidad

ALGUNOS QUE NO UTILIZAN “MEGALÓPOLIS” (cf. Ramírez y López Rangel 2010)

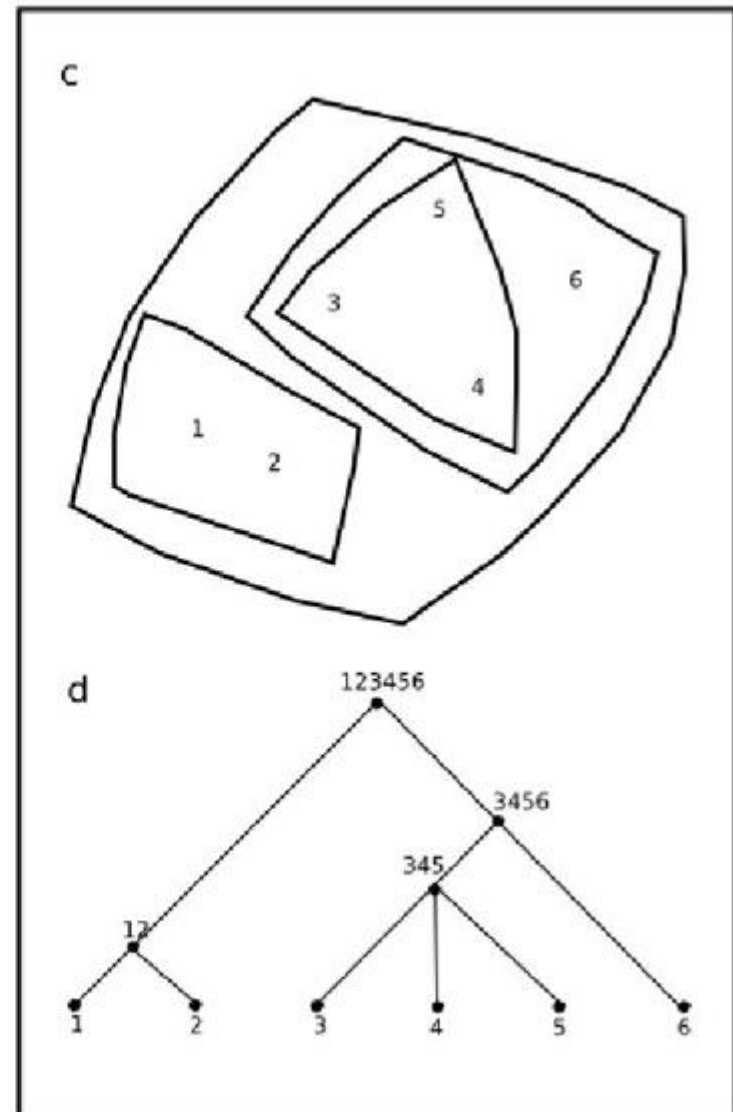
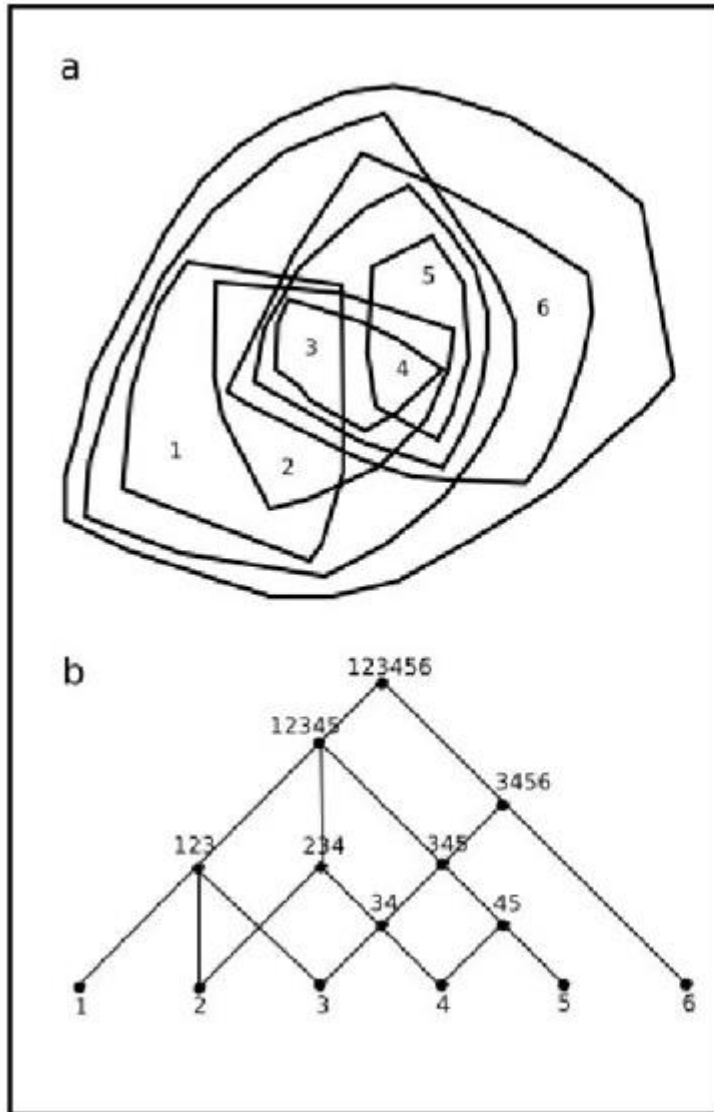
Javier Delgado (2003): la urbanización difusa y el potencial de la “corona regional para re-estructurar la ciudad-región.

Ma. Eugenia Negrete (2008): Región Centro, desconcentración de la Zona Metropolitana.

Blanca Ramírez (2010) Prefiere enfoque regional, desde afuera.

Jorge Serrano (2002) Prefiere “Metápolis” (Enfoque desconcentrado)

ALEXANDER: LA CIUDAD NO ES UN ÁRBOL



Alexander, Christopher (1966) 'A city is not a tree' *Ekistics*, 139, pp. 344-8.

¿PARA QUÉ SIRVE “MEGALÓPOLIS”?

- Las representaciones verbales son más consistentes que las cartográficas:
 - Desbaratamiento distinción campo/ciudad, manchas urbanas, polígonos urbanos
 - Noción de urbanización total “incompleta”, comparado con EEUU y Europa.
 - Múltiples sistemas en escalas geográficas y temporales.
- Para las representaciones cartográficas, mejor los polígonos de las jurisdicciones administrativas-estadísticas.
- Los esquemas visuales diseñados deben orientar planeación de infraestructura sistémica e integral. (No como TAV a Toluca y Querétaro, libramientos, aeropuertos, etc.).