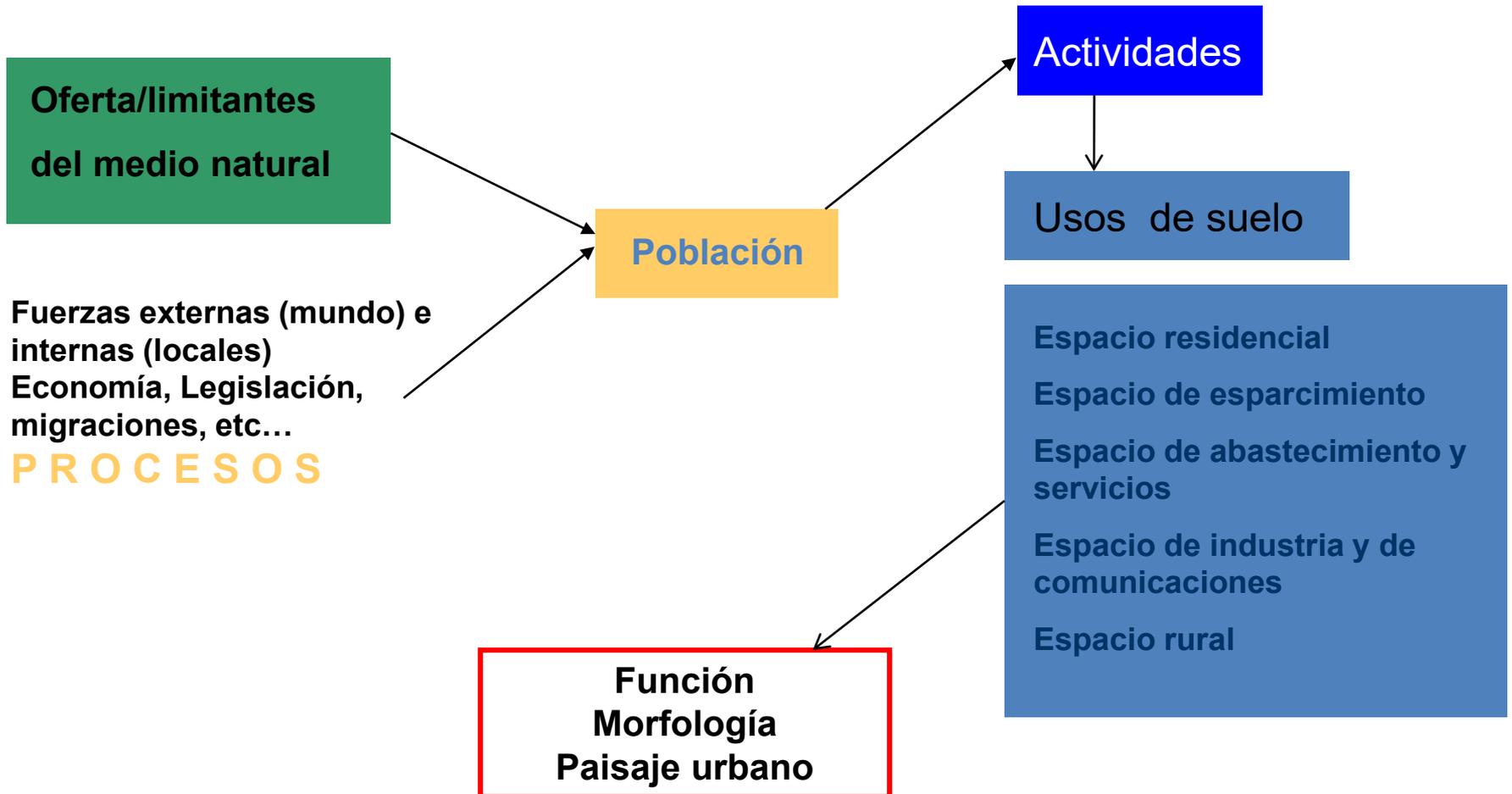


# ANÁLISIS ANTROPOLÓGICO DEL HÁBITAT

## El análisis urbano



# ANÁLISIS ANTROPOLÓGICO DEL HÁBITAT

## La función urbana

Dos tipos de análisis funcional



La función que tiene una ciudad dentro de un territorio o dentro de un sistema de ciudades

Las funciones que contiene una ciudad en su interior.

**Función: actividad del hombre**

# ANÁLISIS ANTROPOLÓGICO DEL HÁBITAT

## Las ciudades mundiales

### Función de las ciudades dentro del contexto mundial

- |   |   |  |
|---|---|--|
| <b>Peter Hall (1966)</b>                | → | <b>Ciudad global: carácter cosmopolita</b>   |
| <b>John Friedman y Goetz Wol (1982)</b> | → | <b>Ciudad mundial: nexo entre proceso de urbanización y la integración de las ciudades en la economía global</b>   |
| <b>John Friedman (1986)</b>             | → | <b>Ciudad mundial: funciones de control global</b>   |
| <b>Saskia Sassen (1980 y 1990)</b>      | → | <b>Ciudad global: Nuevas funciones urbanas a partir de las empresas transnacionales. Puntos de concentración de los centros de decisión de las empresas transnacionales.</b>   |
| <b>Peter Taylor /GAWC (1994)</b>        | → | <b>Red de ciudades mundiales: sistema mundial de la producción y los mercados, relaciones entre ciudades: conexiones.</b><br><a href="https://www.lboro.ac.uk/gawc/world2012.html">https://www.lboro.ac.uk/gawc/world2012.html</a> |

# ANÁLISIS ANTROPOLÓGICO DEL HÁBITAT

## Las ciudades mundiales

### Estudios más difundidos

**“La ciudad Global: Nueva York, Londres y Tokio”, de Saskia Sassen.**

Acuñó el término de ciudad global.

Considera que las ciudades globales tienen un papel estratégico en la etapa reciente del desarrollo de la economía mundial. Los centros de dirección y control de la organización de la economía mundial son una situación esencial y una plaza de mercado para los sectores económicos de primera categoría.

Los indicadores son, por ejemplo, los sectores financieros y los servicios al productor (finanzas, seguros, sector inmobiliario).

Las crecientes cifras de profesionales de alto nivel y servicios con altas ganancias generan más desigualdades espaciales y socioeconómicas en las ciudades globales.



**Críticas a Sassen: análisis de la influencia de las tres ciudades en otras ciudades y el sistema de ciudades mundiales reducido a variables económicas**

# ANÁLISIS ANTROPOLÓGICO DEL HÁBITAT

## Las ciudades mundiales

[http://ayp.unia.es/index.php?option=com\\_content&task=view&id=818](http://ayp.unia.es/index.php?option=com_content&task=view&id=818)

<https://www.lavanguardia.com/economia/20180326/441862316018/conversaciones-saskia-sassen-ciudad-super-ricos-pobres.html>

[https://www.clarin.com/revista-enie/ideas/saskia-sassen-vendran-guerras-urbanizadas-infinitas\\_0\\_BJ-sIKi8f.html](https://www.clarin.com/revista-enie/ideas/saskia-sassen-vendran-guerras-urbanizadas-infinitas_0_BJ-sIKi8f.html)

<http://revistasantiago.cl/richard-sennett-y-saskia-sassen-dos-miradas-sobre-la-ciudad/>

# ANÁLISIS ANTROPOLÓGICO DEL HÁBITAT

## Las ciudades mundiales

### Estudios más difundidos

**Red de ciudades mundiales según el “Globalization and World Cities Study Group” (GAWC), Universidad de Laogborough, Inglaterra.**

**La globalización es el sistema actual de producción y mercados mundiales. Se articula territorialmente en forma de una red mundial de ciudades.**

**En ellas se encuentran los centros de coordinación y control del capital mundial. Ponen énfasis en las conexiones.**

**Realizan una jerarquía de ciudades a partir de las empresas de servicios globalmente activas que actúan sobre los principales escenarios urbanos: son servicios avanzados**

**Publicidad, banca, servicios contables, servicios jurídicos.**

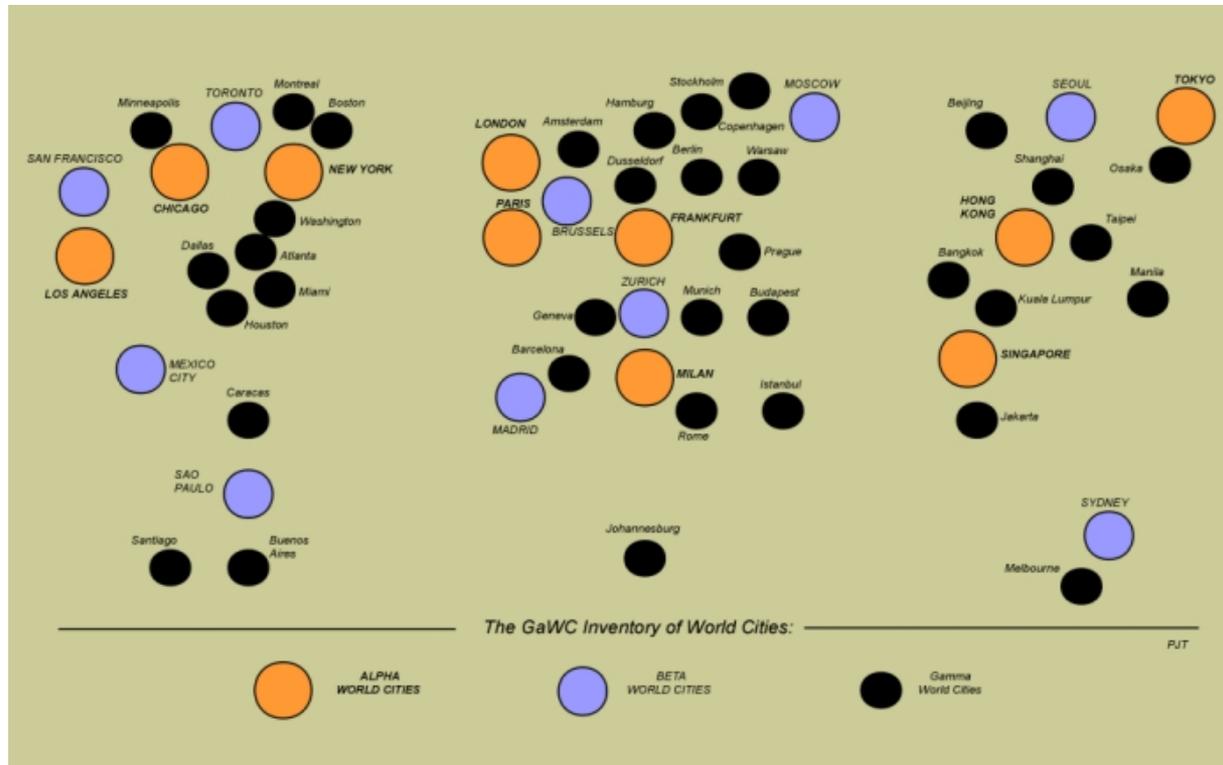
**Rangos de ciudades: ciudades alpha, beta y gamma**

# ANÁLISIS ANTROPOLÓGICO DEL HÁBITAT

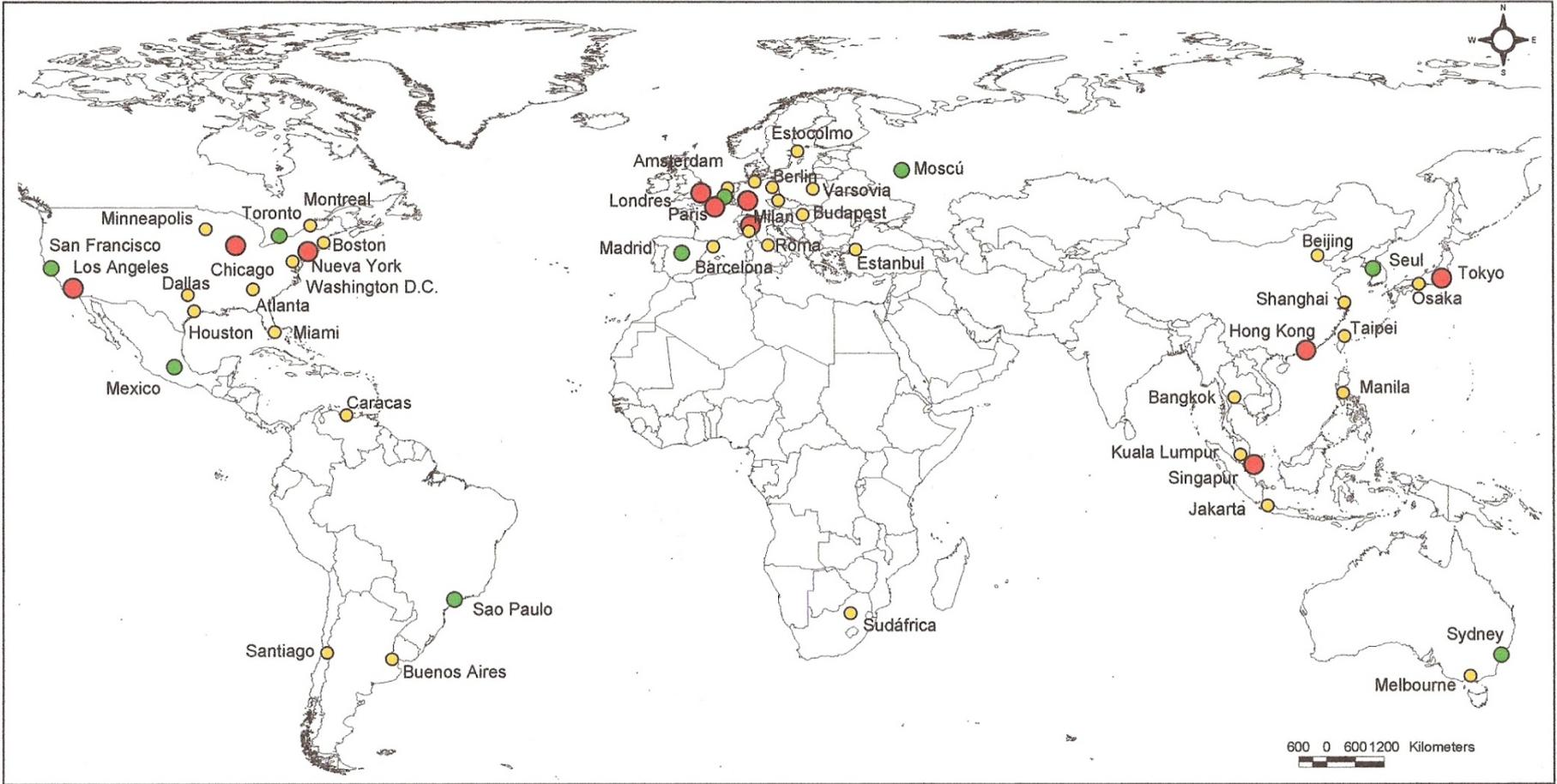
## Las ciudades mundiales

### Estudios más difundidos

Red de ciudades mundiales según el “Globalization and World Cities Study Group” (GAWC), Universidad de Laoghborough, Inglaterra.



## Jerarquía de ciudades

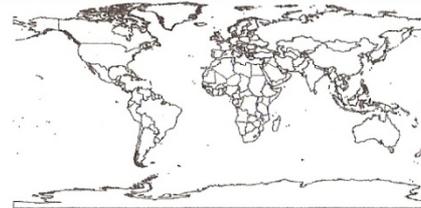


**REFERENCIAS**

- Ciudades globales
- Alfa
  - beta
  - gamma
  - División política

Fuente:  
 - Globalization and World cities study group and network. Beaverstock, J.V.; Smith, R.G.; Taylor, P.J.  
 "A Roster of world cities", en Research Bolletins, Fig. "The GAWC Inventory of world cities"  
<http://www.lboro.ac.uk/gawc/rb/rb5.htm>

**UBICACIÓN**



GEOGRAFIA ECONOMICA  
 Prof Dra M. Elina Gudíño de Muñoz  
 Prof. Beatriz Villegas de Lillo



Instituto de Cartografía,  
 Investigación y Formación  
 para el Ordenamiento Territorial

# ANÁLISIS ANTROPOLÓGICO DEL HÁBITAT

## Las ciudades mundiales

La teoría de las ciudades globales son criticadas porque el discurso se limita a analizar el sector financiero...

¿Qué pasa con las ciudades en los países no desarrollados?



Teoría del desarrollo fragmentado (Fred Sholz, Universidad libre de Berlín)

Casos: Mumbai, Buenos Aires, México DF, Río de Janeiro, Karachi (Pakistán)

# ANÁLISIS ANTROPOLÓGICO DEL HÁBITAT

## Las ciudades mundiales

### Teoría del desarrollo fragmentado (Fred Sholz, Universidad libre de Berlín)

Nueva periferia

Rasgos del anterior 3er. mundo



Fragmentos

**Central de dirección con conexión a redes internacionales (complejos de oficinas)**

**Barrios residenciales con jardines y parques (de los actores de las centrales de dirección)**

**Barrios extendidos de masas trabajadoras. Áreas de producción dispersas. Plantas industriales muy modernas.**

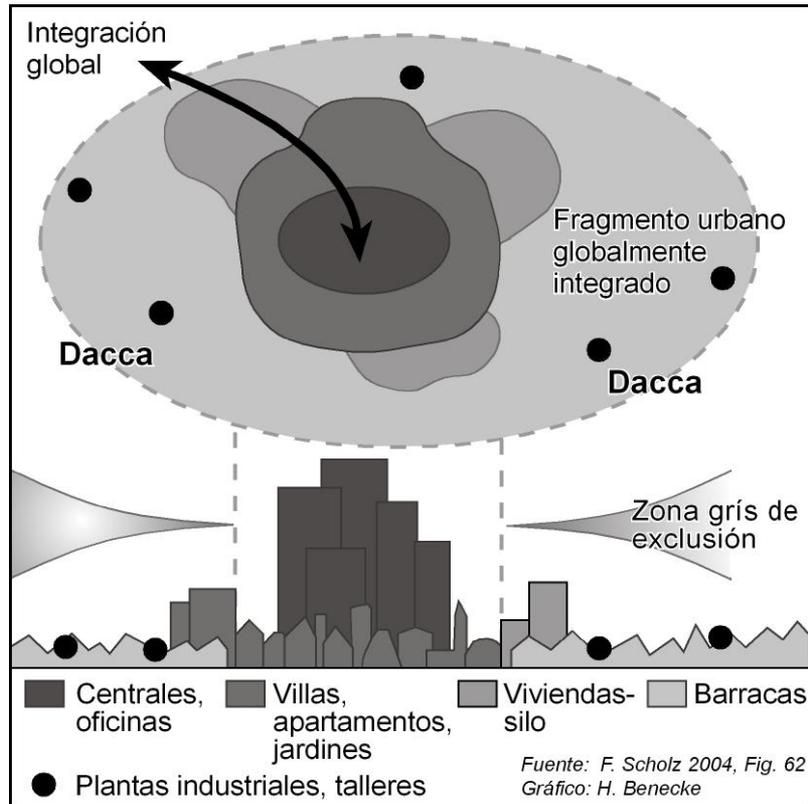
**Otros fragmentos: paraísos residenciales, ciudadelas, etc.**

**Exterior de los fragmentos: abismo social, “no –go – areas”, ghettos, etc...**

# ANÁLISIS ANTROPOLÓGICO DEL HÁBITAT

## Las ciudades mundiales

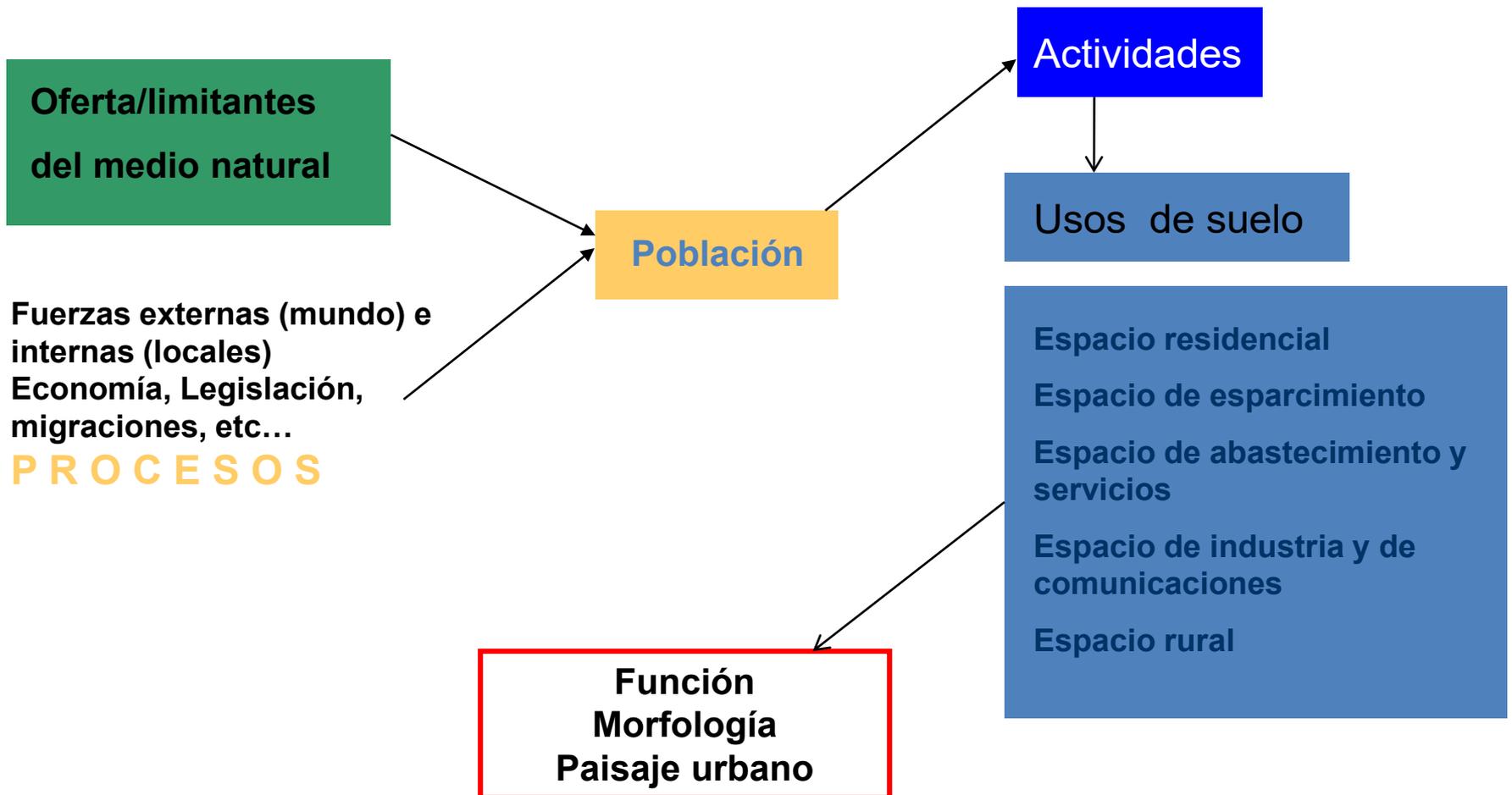
### Teoría del desarrollo fragmentado (Fred Scholz, Universidad libre de Berlín)



#### El barrio Banani en Dacca (Bangladesh)

Fotografía: F. Scholz en F. Scholz, 2001

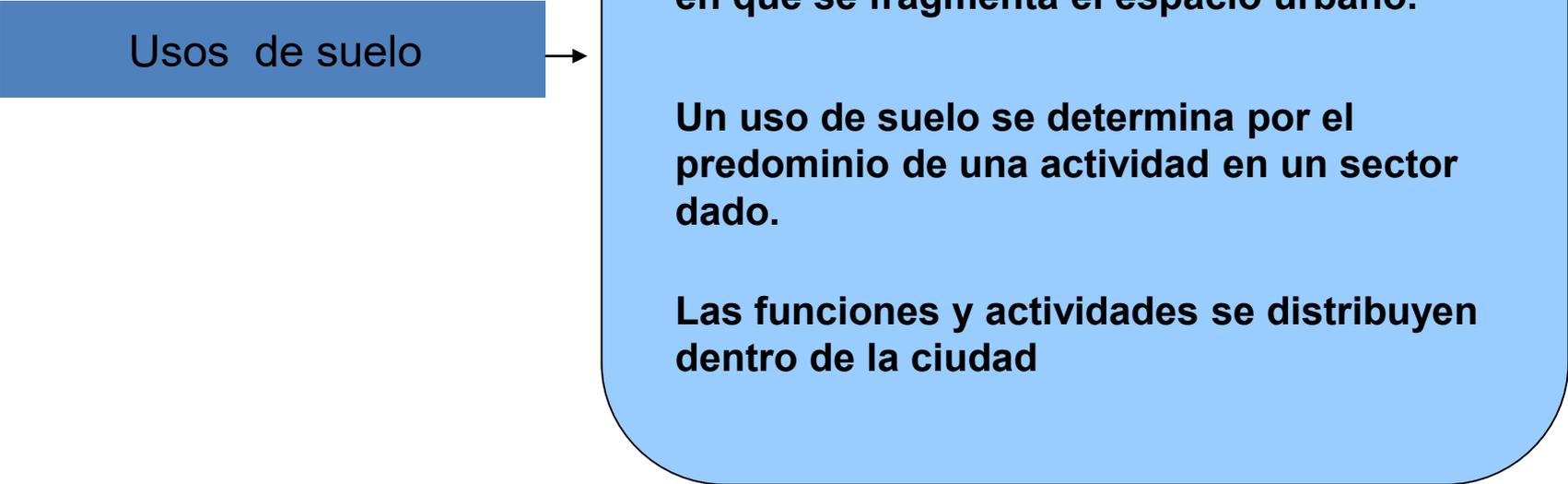




# ANÁLISIS ANTROPOLÓGICO DEL HÁBITAT

## Las funciones internas de la ciudad

Usos de suelo



**El espacio interno de la ciudad no se ocupa homogéneamente. El uso de suelo corresponde a las diferentes ocupaciones en que se fragmenta el espacio urbano.**

**Un uso de suelo se determina por el predominio de una actividad en un sector dado.**

**Las funciones y actividades se distribuyen dentro de la ciudad**

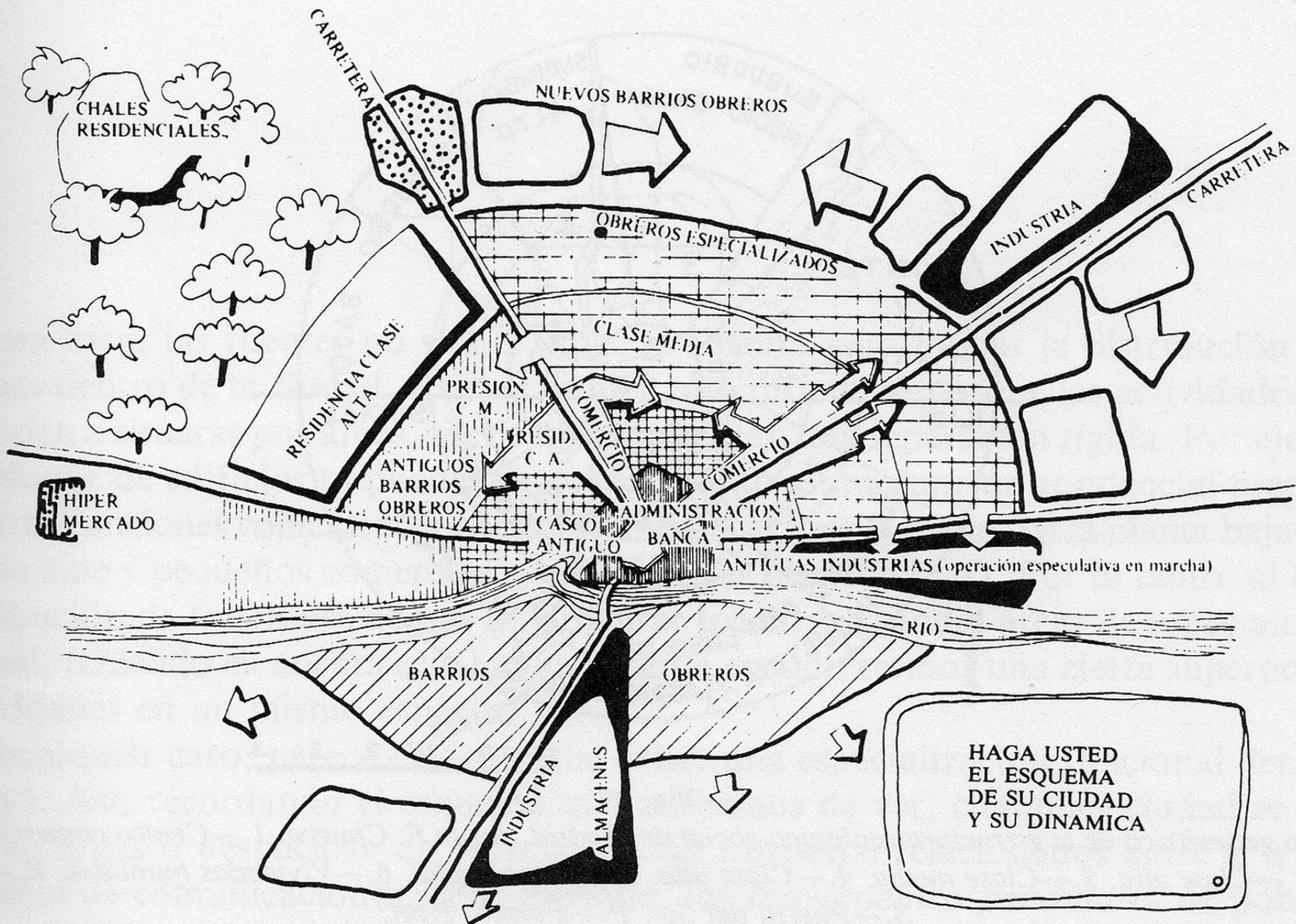


Fig. 38

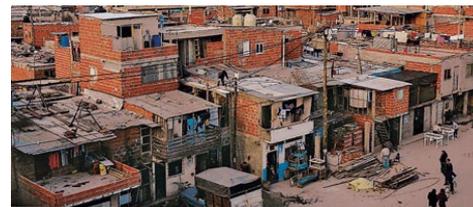
# ANÁLISIS ANTROPOLÓGICO DEL HÁBITAT

## Las funciones internas de la ciudad

### Espacio residencial

#### Unidad básica: la vivienda familiar

- La distribución de los espacios residenciales en la ciudad muestran diferencias en:
- densidad de los alojamientos,
- características socioeconómicas de la población,
- características demográficas y culturales de los habitantes,
- categoría de los servicios y equipamientos,
- el paisaje urbano resultante.



# ANÁLISIS ANTROPOLÓGICO DEL HÁBITAT

## Las funciones internas de la ciudad

Espacio de abastecimiento y servicios

Espacio dedicados al consumo de bienes y servicios (tiendas, mercados, bancos, hospitales)

Pueden ser públicos como privados.

Los consumidores pueden ser de la ciudad o no.

Es fundamental el papel de centro urbano o CBD (Central Business District)

Es concentrado, pero hoy existe una tendencia a la desconcentración. La jerarquía de los espacios depende del grado de especialización.

Verticalización



# ANÁLISIS ANTROPOLÓGICO DEL HÁBITAT

## Las funciones internas de la ciudad

Espacio de esparcimiento

**Lugares dedicados al ocio y la cultura.**

**Estos espacios (espectáculos, paseos, parques, salas de juego, clubes, bibliotecas, bares, museos, peñas, etc.) influyen decisivamente en la calidad de vida de la población.**

**Su distribución dentro de la ciudad es desigual, existen en el área central y en la periferia. El tamaño y la categoría de las ciudades hace variar la calidad y grado de especialización de las funciones de esparcimiento.**



# ANÁLISIS ANTROPOLÓGICO DEL HÁBITAT

## Las funciones internas de la ciudad

### Espacio industrial

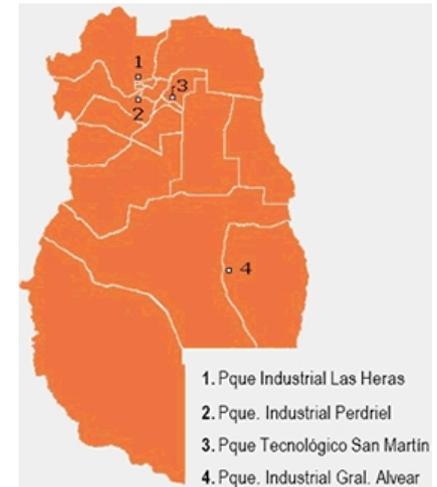
#### Actividades productivas del sector secundario.

Su importancia depende del papel económico que juega la ciudad.

Los factores de localización han ido variando con el tiempo. Hoy lo importante es la conexión a redes de información, la accesibilidad, la alta cualificación tecnológica o la calidad medioambiental.

“Ciudad fábrica” origen en la revolución industrial.

Hoy, generalmente, la localización es periférica.



# ANÁLISIS ANTROPOLÓGICO DEL HÁBITAT

## Las funciones internas de la ciudad

### Espacio de comunicaciones

**El sistema de comunicaciones vincula las áreas urbanas entre sí.**

**El transporte juega un papel esencial en la distribución de personas y mercaderías.**

**El sistema de comunicaciones (incluyendo el teléfono, internet, etc..) es el nexo que permite el funcionamiento de la ciudad como un todo.**



# ANÁLISIS ANTROPOLÓGICO DEL HÁBITAT

## Las funciones internas de la ciudad

### Espacio de comunicaciones



# ANÁLISIS ANTROPOLÓGICO DEL HÁBITAT

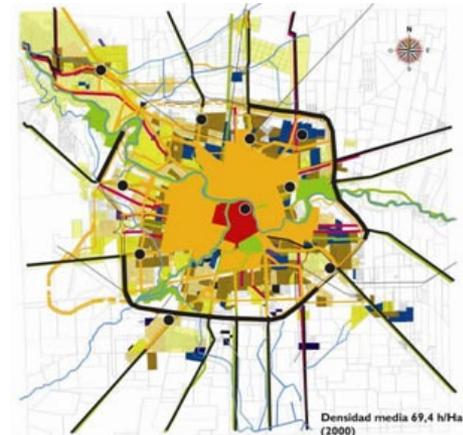
## El análisis urbano

### La estructura urbana

La estructura (del latín *structūra*) es la disposición y orden de las partes dentro de un todo.

Los arquitectos relacionan a la estructura con el “sostén”, el esqueleto de soporte de un sistema (edilicio, urbano, etc...)

Desde el enfoque sistémico la estructura está conformada por las relaciones que se establecen entre componentes del sistema.



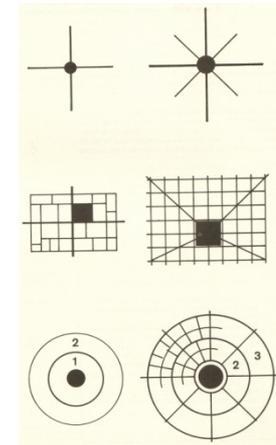
# ANÁLISIS ANTROPOLÓGICO DEL HÁBITAT

## La estructura urbana

En el análisis urbano la estructura es la disposición de las partes de la ciudad y sus vínculos. Dicho de otra forma:

- Distribución de los usos de suelo
- La infraestructura que soporta y vincula los usos de suelo.

El estudio de “la ciudad” a través del tiempo también generó **MODELOS** que intentan esquematizar gráficamente y en algunos casos explicar la estructura urbana.



# ANÁLISIS ANTROPOLÓGICO DEL HÁBITAT

## La estructura urbana

### La ecología urbana

**Años '20. Sociólogos urbanos de la Escuela de Chicago, ciudad como laboratorio social por el gran crecimiento demográfico experimentado.**

**Primera teoría interpretativa de la estructura urbana. Basada en la Biología .**

**Los procesos biológicos reconocidos en el mundo fueron aplicados al estudio del comportamiento del hombre en el medio urbano.**



# ANÁLISIS ANTROPOLÓGICO DEL HÁBITAT

## La estructura urbana

### La ecología urbana

Procesos urbanos definidos:

**Competencia:** la competencia por el espacio llevaría a la segregación de los diferentes tipos de actividades y personas en la ciudad, organizando su estructura interna

**Dominación:** el CBD se convertiría en el elemento dominante del complejo urbano, desde el momento en que se establece la competencia entre las distintas actividades por la ubicación en el mismo.

**Invasión-sucesión:** se produce la invasión de las áreas residenciales por el comercio y negocios, así como áreas residenciales de mayor estatus por otras de nivel de renta más bajo. En Chicago, además, la invasión de un área ocupada por un grupo étnico mayoritario de raza blanca, por otro negro, podría ser observado como un ejemplo más de este proceso de filtrado y sustitución.

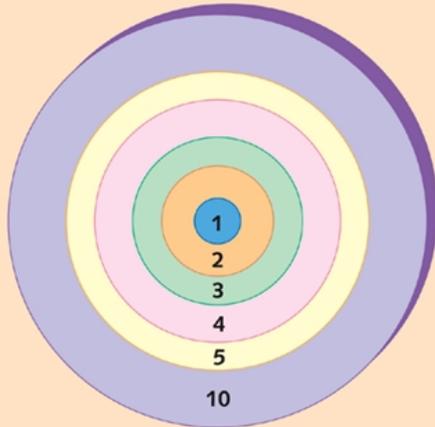
# ANÁLISIS ANTROPOLÓGICO DEL HÁBITAT

## La estructura urbana

### Teoría de las áreas concéntricas (Burgess, 1925)

**Se basa en las observaciones de la ecología urbana.**

**Se observa el desarrollo de la ciudad hacia la periferia, desde un área central, en una serie de áreas concéntricas de uso del suelo homogéneo.**



Según Burgess (1929), la ciudad crece de forma concéntrica desde el CBD. La industria se asienta en una zona de transición alrededor de este. A partir de ahí aparecen diferentes círculos de residencias de clases sociales, desde las más humildes, en el interior, a las más acomodadas, en la periferia.

**Zona I:** coincidiría con el CBD, centro de los negocios y área neurálgica de funcionamiento económico, social y cultural de la ciudad. Sería la zona de precio del suelo más elevado y con uso intensivo. Rodeando a este núcleo central se localizaría un área de venta al por mayor, industria ligera y a veces un mercado. La función residencial sería mínima.

**Zona II:** es una zona de transición, que rodearía a la anterior. Primitivamente sería una franja suburbana, lugar de residencia de comerciantes y otros ciudadanos. Con el crecimiento de la ciudad, el área entraría en fase de deterioro, convirtiéndose en una zona de vivienda de baja calidad, parte de la cual estaría ocupada por los barrios bajos.

**Zona III:** sería el área de residencia de los trabajadores independientes. Su población estaría integrada por trabajadores de fábricas y tiendas, con un nivel superior al anterior, de renta media.

**Zona IV:** sería el área de las mejores residencias, zona de viviendas dirigidas a las clases media y superior, de calidad elevada.

**Zona V:** es el área de commuters, situada entre las isocronas de 30 y 60 minutos. Sería un área de viviendas unifamiliares suburbanas, la clásica ciudad-dormitorio.

**Zona VI:** de carácter fundamentalmente agrícola.

**Zona VII:** hinterland de la metrópoli.

# ANÁLISIS ANTROPOLÓGICO DEL HÁBITAT

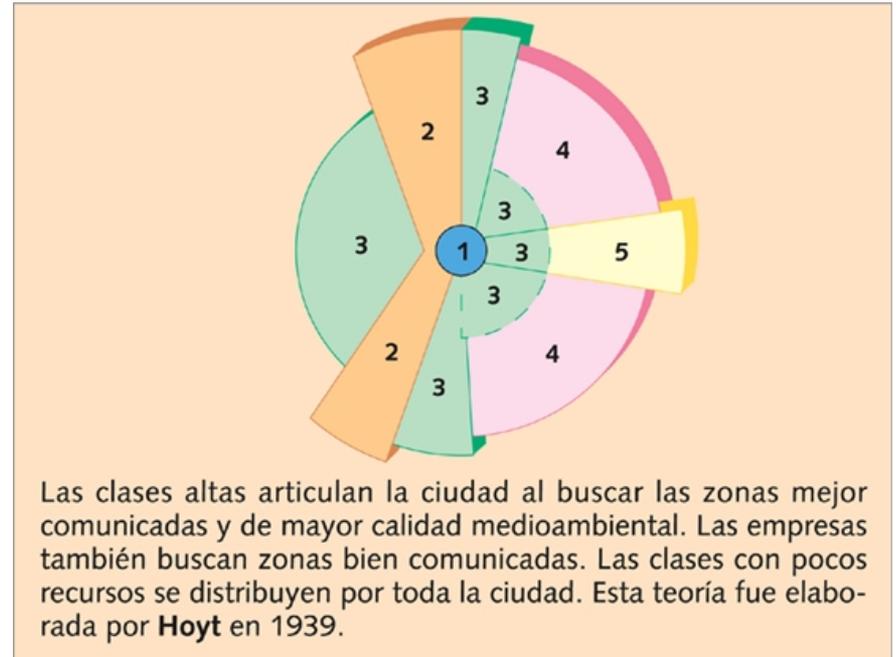
## La estructura urbana

### Teoría sectorial

#### Modelo de Hoyt (1939)

Presenta rasgos comunes con el anterior. La diferencia fundamental estriba en que Hoyt reconocía la existencia de zonas de naturaleza sectorial y no circular, resultado del comportamiento residencial de las clases de alto estánding social.

Hoyt aporta un modelo dinámico, con un área de alto nivel social en la proximidad de la zona de comercio y oficinas del CBD, alejado de la industria, situada en posición opuesta. Cuando la ciudad crece, el sector residencial de renta elevada se expande hacia el exterior, axialmente, según las líneas de transporte que facilitan la comunicación con el centro.



## La estructura urbana

### Críticas a los modelos

**Falta de universalidad y anacronismo. Simplicidad.**

**No considera los procesos sociales.**

**Las ciudades latinoamericanas presentaban las zonas ricas en el centro, no en la periferia.**

**Si se analiza la ciudad de hoy, está lejos de presentar un modelo de crecimiento concéntrico.**

# ANÁLISIS ANTROPOLÓGICO DEL HÁBITAT

## La estructura urbana

### Modelos de núcleos múltiples (Harris y Ullman)

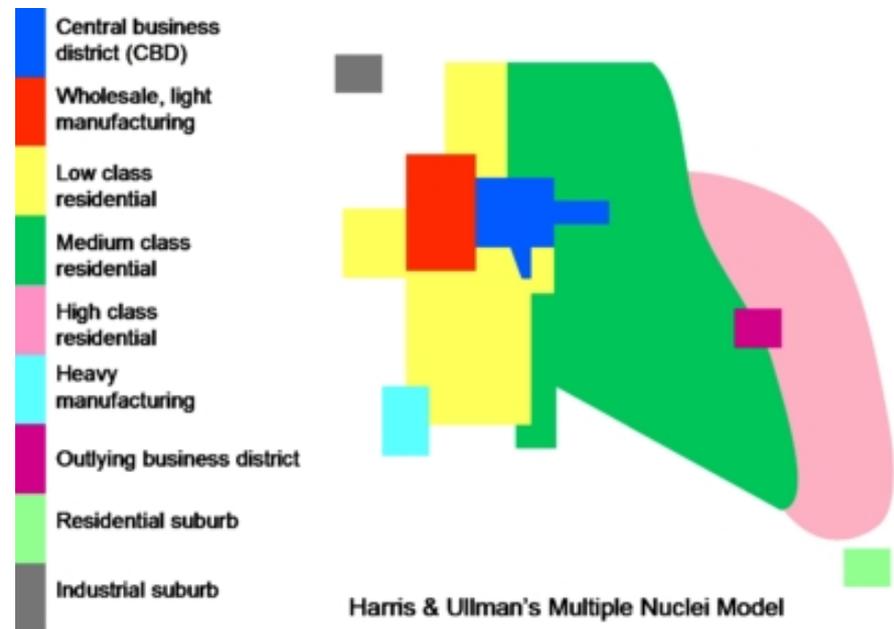
Harris y Ullman (1945) aportaron este modelo, según el cual las ciudades contienen más de un único centro, alrededor de los cuales pueden desarrollarse los usos del suelo urbano. La estructura sería policéntrica.

Tuvieron en cuenta otros principios:

El CBD no es el único elemento organizador de la estructura de la ciudad.

Actividades similares originan la proximidad de sus usos del suelo respectivos.

Determinadas actividades son antagónicas (usos del suelo industrial y residencial de clases elevadas).



# ANÁLISIS ANTROPOLÓGICO DEL HÁBITAT

## La estructura urbana

### Otros enfoques

**Enfoque economicista:** se basan en el análisis de los valores del suelo. Teoría neoclásica microeconómica. Tiene en cuenta las relaciones entre localización, costo de transporte y renta del suelo.

**Enfoque de los valores sociales:** se basa en la diferenciación residencial a partir de la relación entre la formación de áreas diferentes con los factores que estructuran la sociedad en cada período histórico y en cada civilización.

**Enfoque radical:** Se pone énfasis en el análisis de los procesos sociales subyacentes en las estructuras espaciales. Se ponen de manifiesto el papel desempeñado por los principales actores sociales que intervienen en la construcción de la ciudad y en la estructura urbana resultante, así como en los conflictos urbanos generados, como un reflejo de las contradicciones inherentes a la sociedad capitalista.



Fuente: Mattson, Kirk  
(1978): **UNA  
INTRODUCCION A LA  
GEOGRAFIA RADICAL,**  
en Geocrítica, Año  
III. Número: 13  
Enero de 1978,  
Universidad de Barcelona

# ANÁLISIS ANTROPOLÓGICO DEL HÁBITAT

## La estructura urbana

Estructura urbana:

Localidades centrales y principales.

Centralidades administrativas, bancarias y comerciales.

Zonas residenciales centrales y periféricas

Principales ejes de circulación vehicular

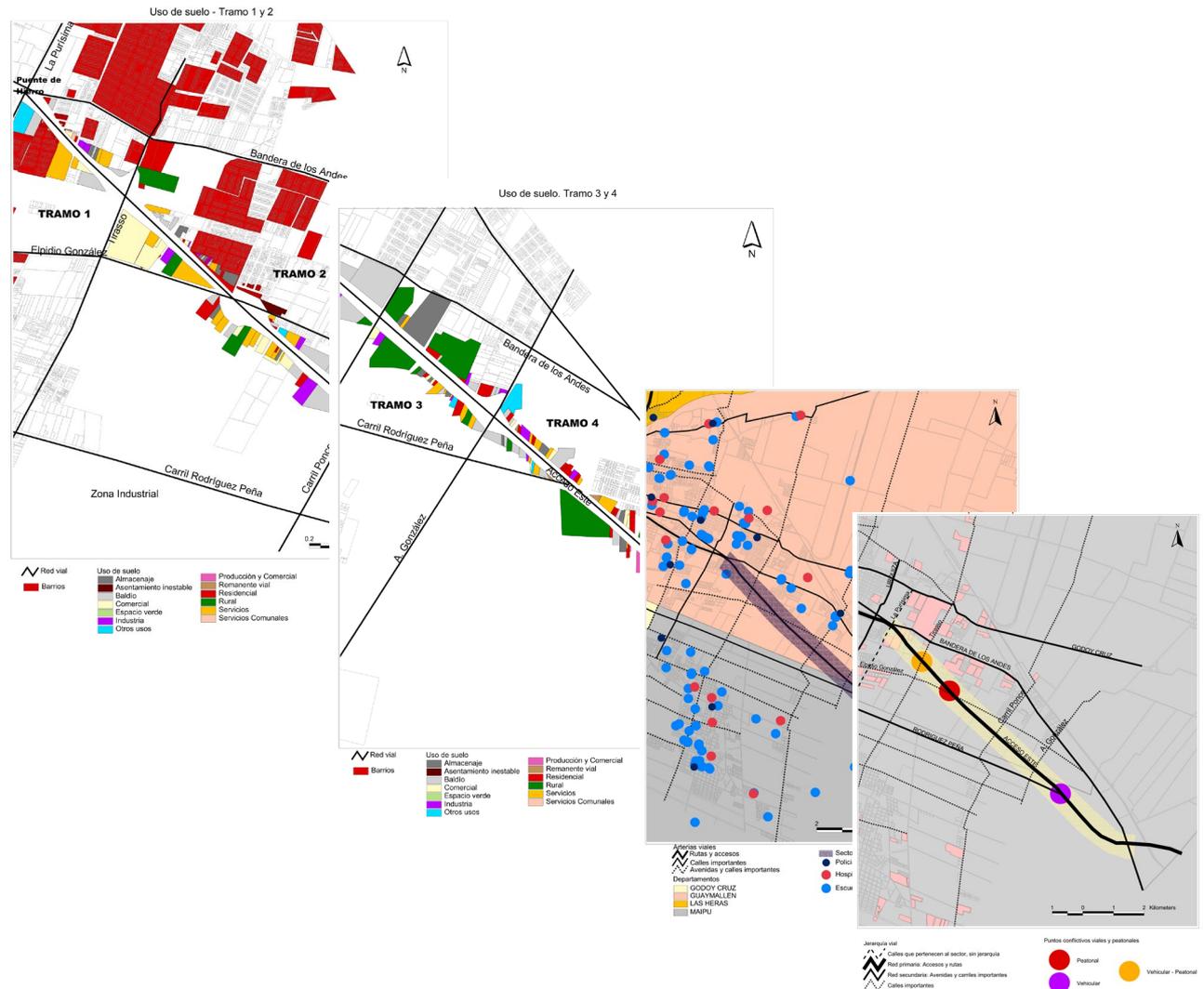
Canales y zanjones principales

Espacios verdes importantes

Equipamientos de escala regional y metropolitana.

Zonas industriales.

# Ejemplo de modelo de análisis urbano



Uso de suelo

Infraestructura

Equipamiento

Transporte

Ciudad de RIO TERCERO  
Dpto. Tercero Arriba -- Pcia. de Córdoba

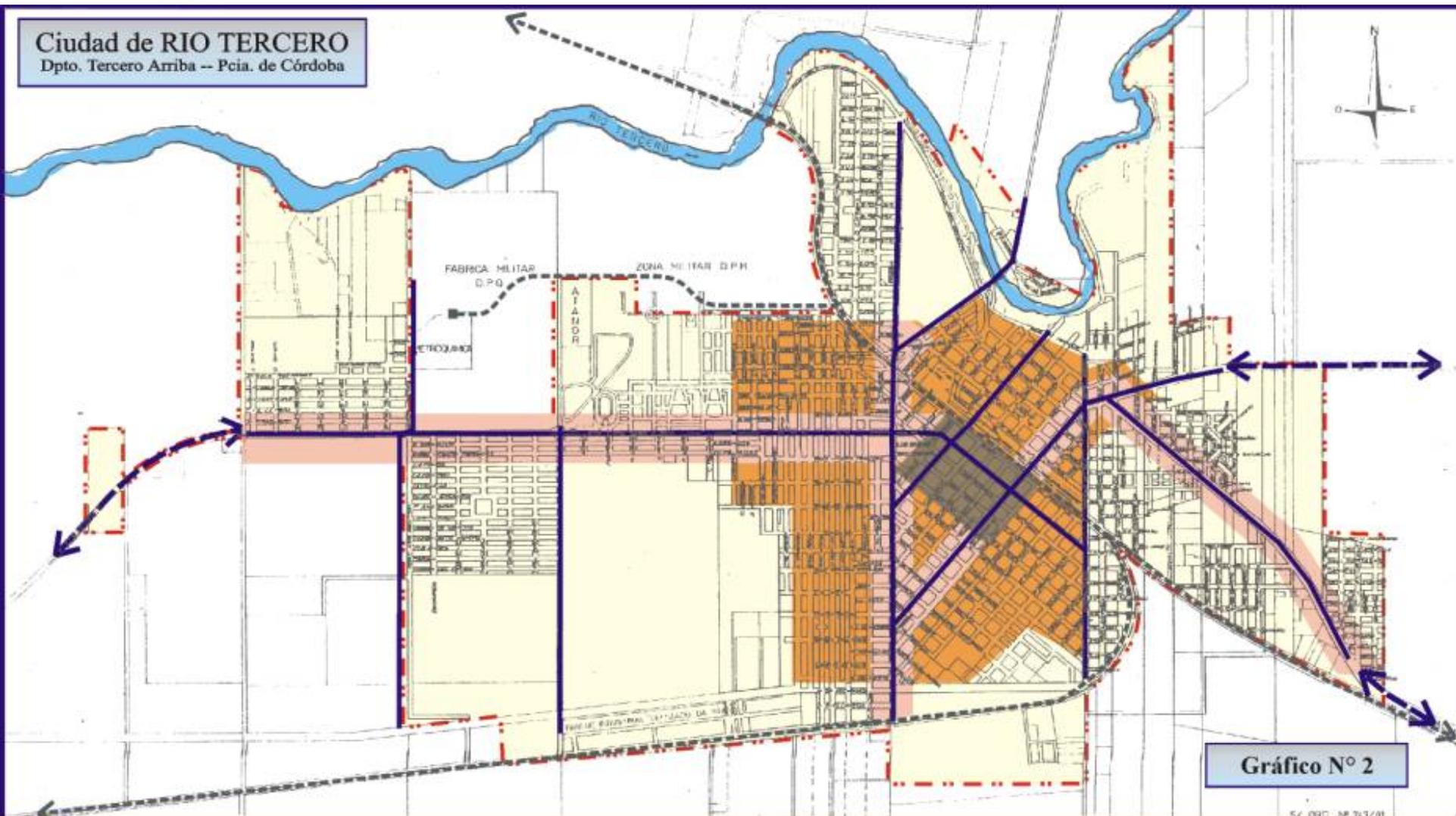


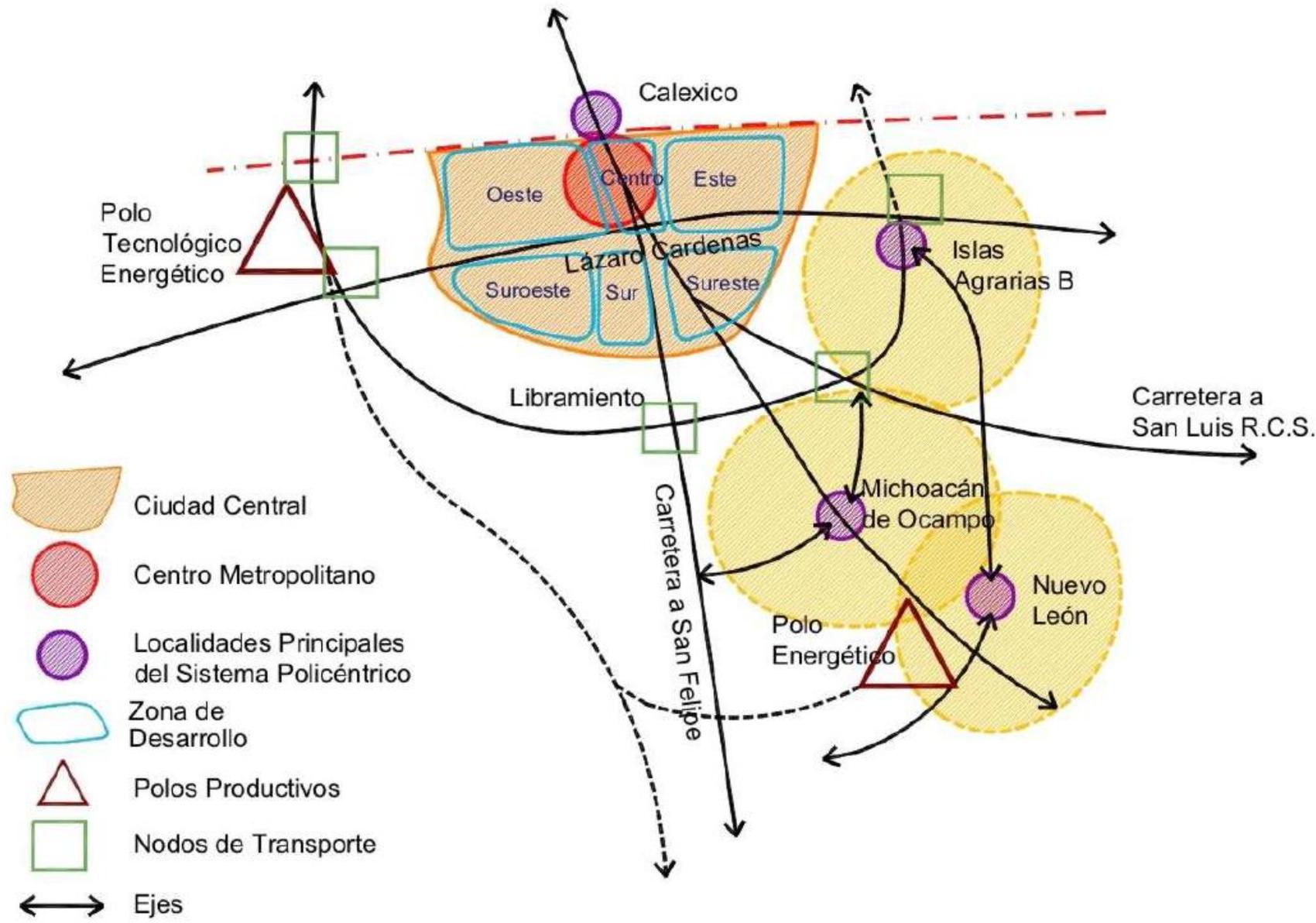
Gráfico N° 2

54.000 N 743/91

SISTEMA DE CONTROL AMBIENTAL  
Area Demostrativa de la Cdad. de RIO TERCERO  
Programa Desarrollo Institucional Ambiental  
Consultor Arq. de Dio Mario

## CONSIDERACIONES DE LA ESTRUCTURA URBANA

- |                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| AREA CENTRAL    | VIAS ESTRUCTURANTES    |
| AREA INTERMEDIA | CORREDORES PRINCIPALES |
| AREA PERIFERICA | VIAS FERROVIARIAS      |



Polo  
Tecnológico  
Energético

Calexico

Oeste Centro Este  
Suroeste Sur Sureste

Lázaro Cárdenas

Islas  
Agrarias B

Libramiento

Carretera a  
San Luis R.C.S.

-  Ciudad Central
-  Centro Metropolitano
-  Localidades Principales del Sistema Policéntrico
-  Zona de Desarrollo
-  Polos Productivos
-  Nodos de Transporte
-  Ejes

Michoacán  
de Ocampo

Nuevo  
León

Polo  
Energético

Carretera a San Felipe

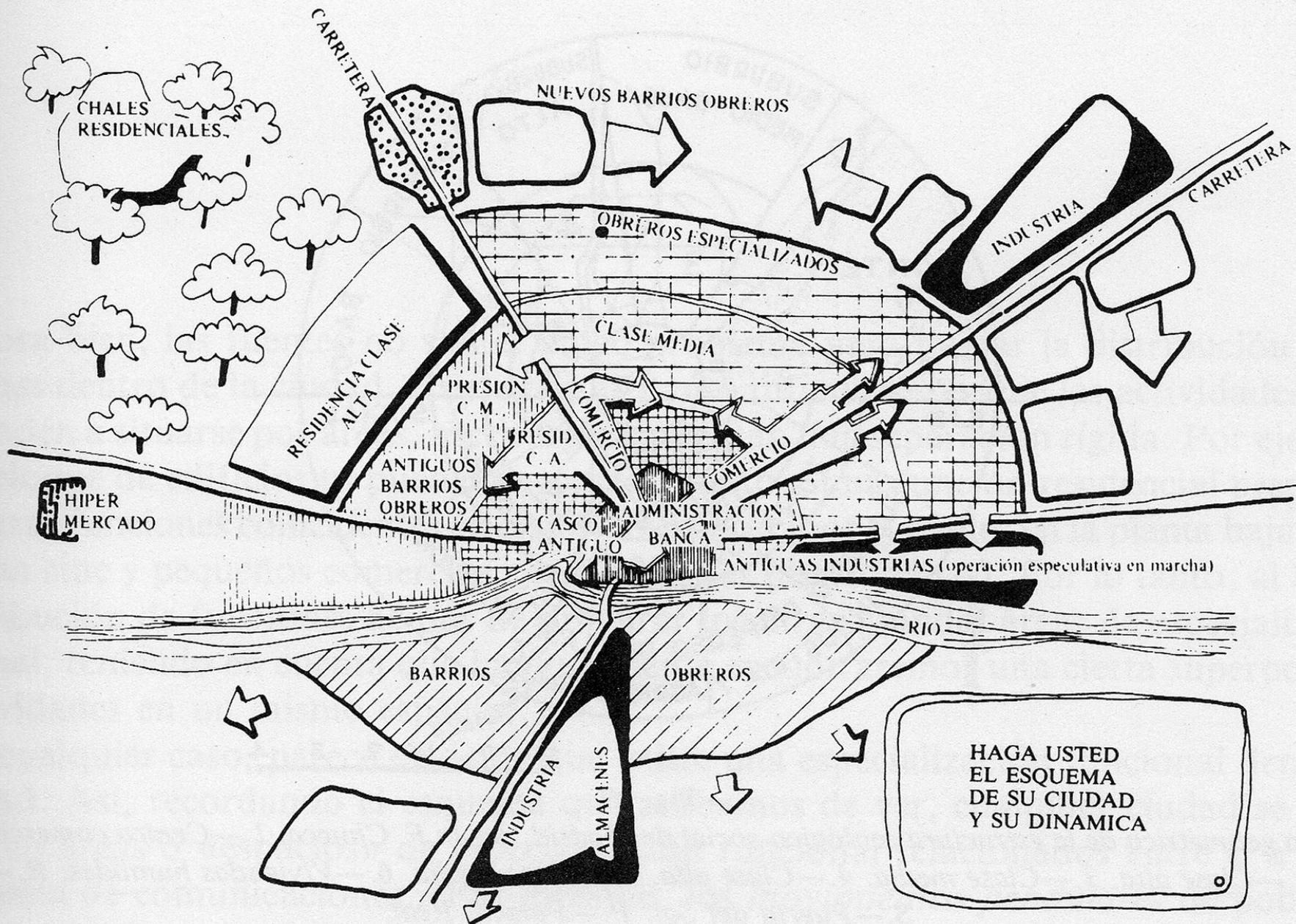


Fig. 38