

Mapas sociales urbanos

La estructura interna socio-espacial de ciudades

Dr. Gustavo D. Buzai

Profesional Principal CONICET. (GEAMA-FADU-UBA)

Profesor del Departamento de Ciencias Social UNLu.

buzai@sinectis.com.ar

www.gepama.com.ar/buzai

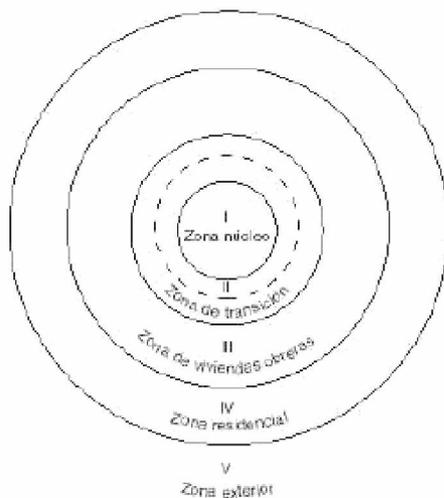
Análisis geográfico

- Geografía como ciencia humana
- Determinismo
- Posibilismo
- Perspectiva Regional
- Perspectiva Racional
- Perspectiva Locacional

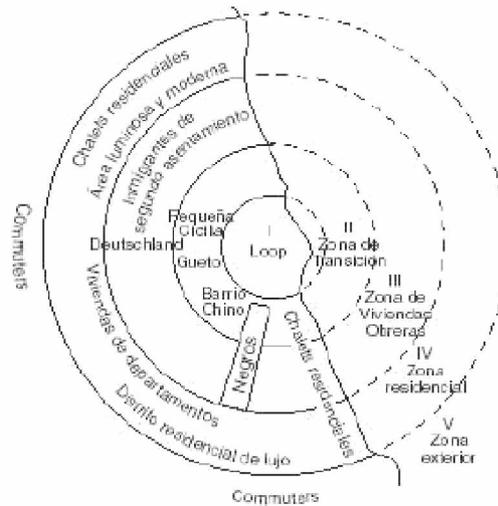
Modelos de la estructura socioespacial urbana

Modelo de anillos

Modelo de los anillos concéntricos
Crecimiento de la ciudad según Burgess, 1925

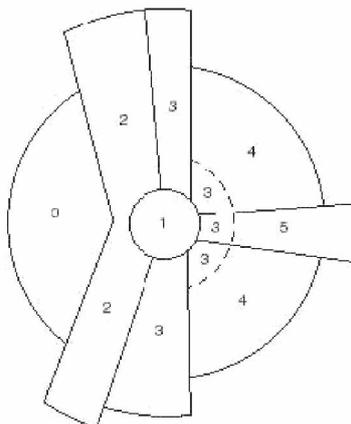


Modelo aplicado a la estructura intraurbana de Chicago



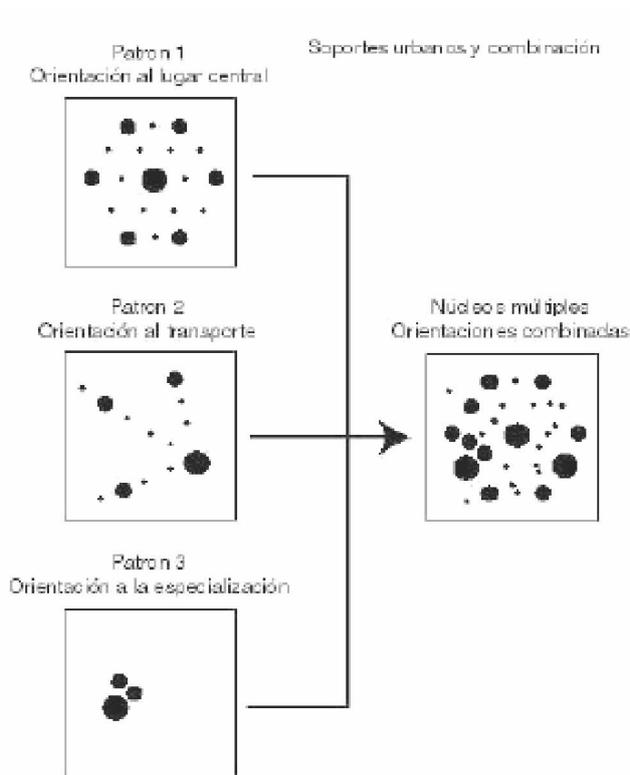
Modelo sectorial según Hoyt, 1939

Modelo de sectores



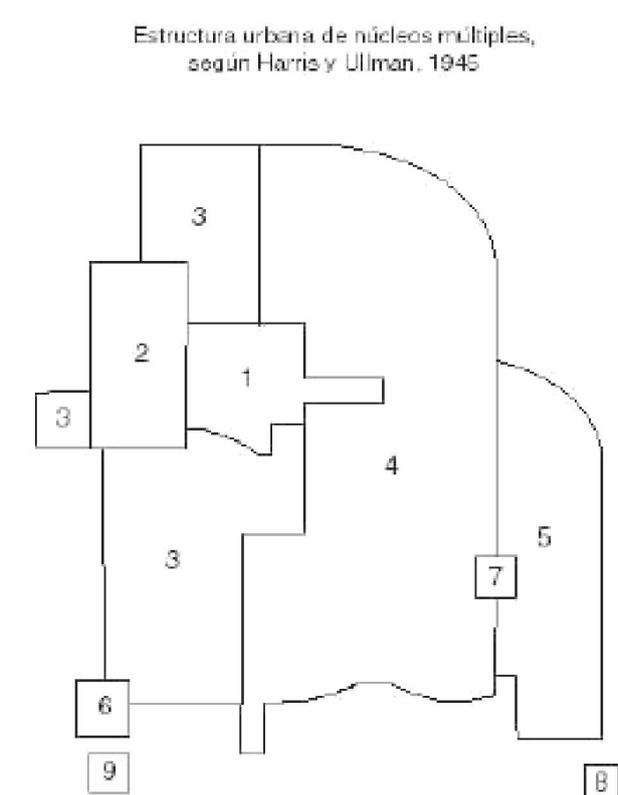
1. CBD
2. Industria liviana
3. Residencial de clase baja
4. Residencial de clase media
5. Residencial de clase baja

Soportes urbanos



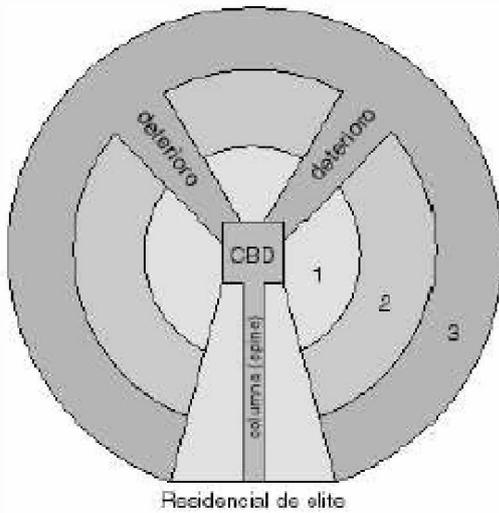
Tres soportes urbanos que combinados brindan el sustento de la configuración por núcleos múltiples

Modelos de núcleos múltiples



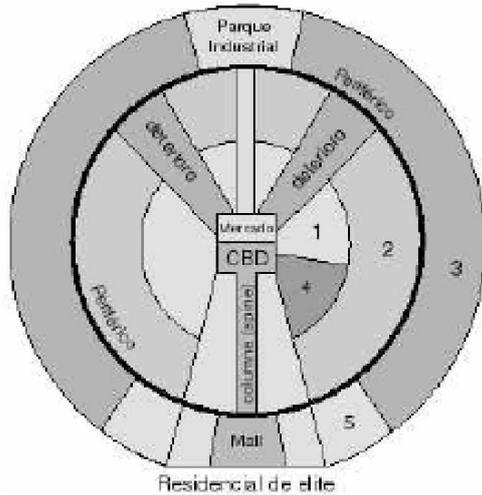
1. CBD
2. Industria liviana
3. Residencial de clase baja
4. Residencial de clase media
5. Residencial de clase alta
6. Industria pesada
7. Subcentro comercial periférico
8. Residencial suburbano
9. Industrial suburbano

Modelo de ciudad latinoamericana Griffin-Ford



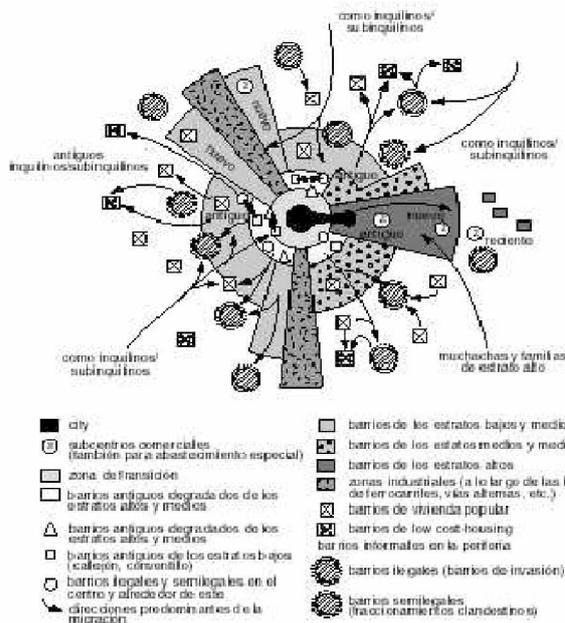
1. Zona de madurez
2. Zona de acrecentamiento "in situ"
3. Zona de asentamientos periféricos

Modelo de ciudad latinoamericana Ford



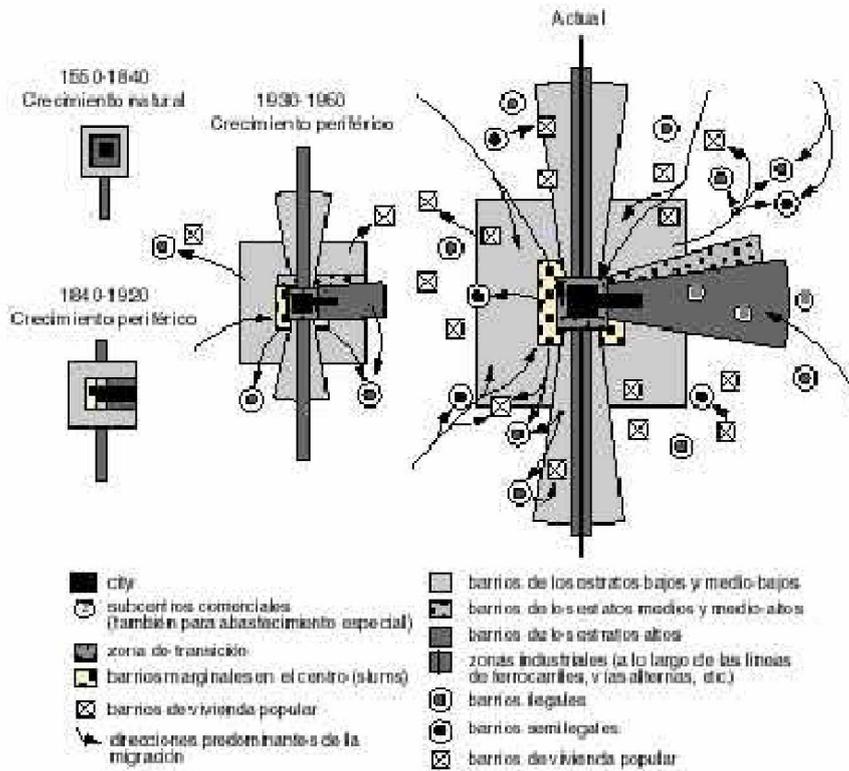
1. Zona de madurez
2. Zona de acrecentamiento "in situ"
3. Zona de asentamientos periféricos
4. "Gentrification"
5. Asentamientos periféricos de clase media

Modelo de ciudad latinoamericana Bahr-Mertins

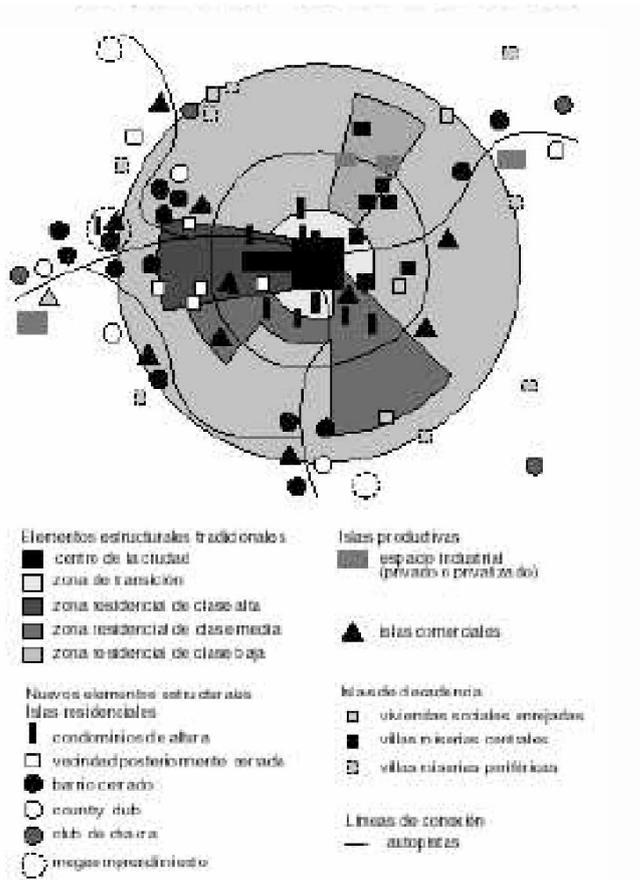


Evolución del modelo urbano

Evolución del modelo de ciudad latinoamericana,
según Ebersol, 1982

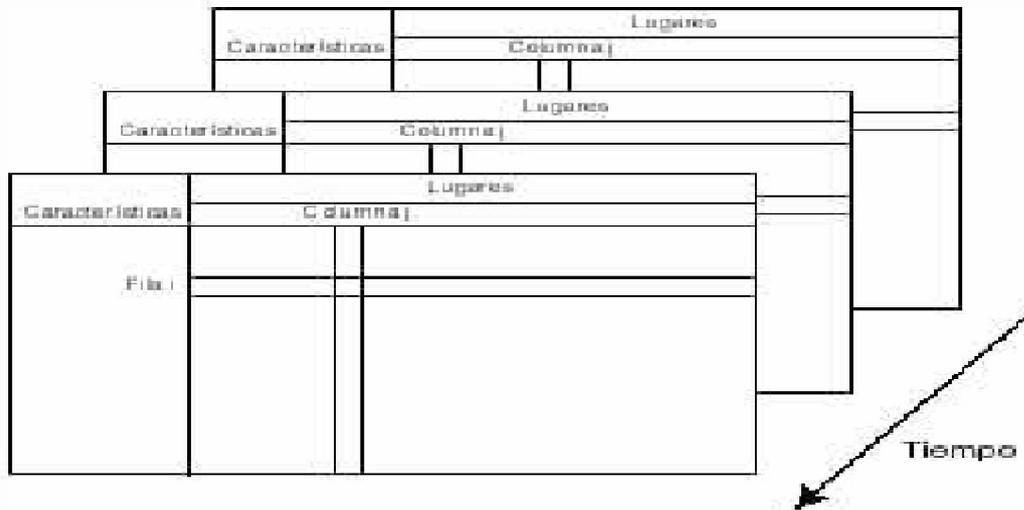


Ciudad de "islas"

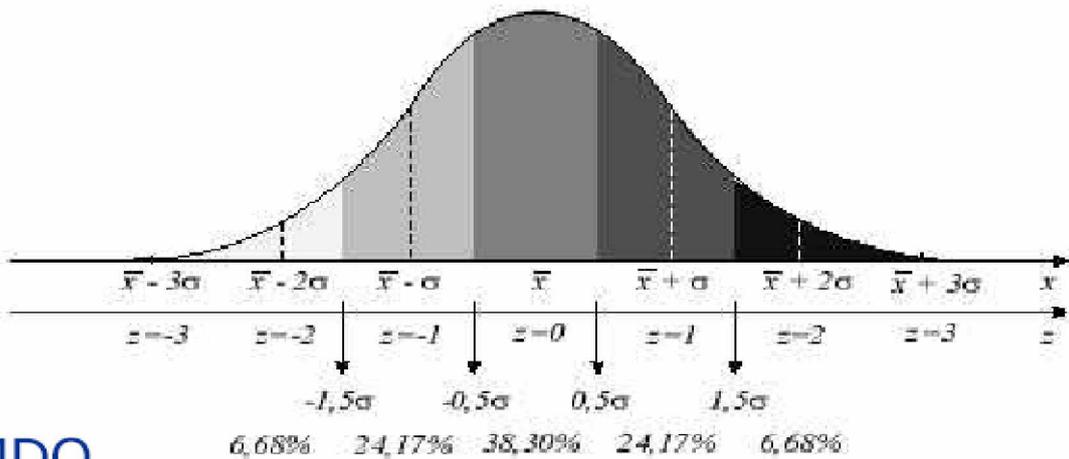


Análisis espacial
Matriz de datos geográfica

Perspectiva temporal como tercera dimensión en la matriz

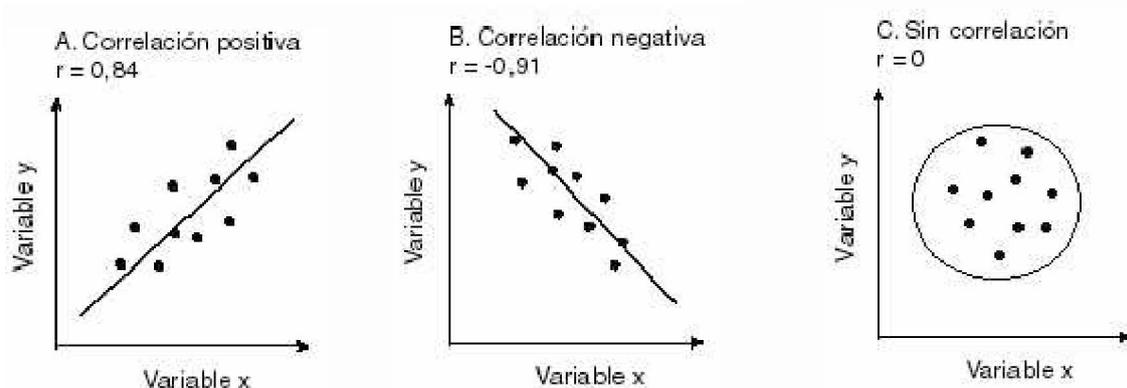


Cartografía temática



MDO

Correlación: gráficos de dispersión

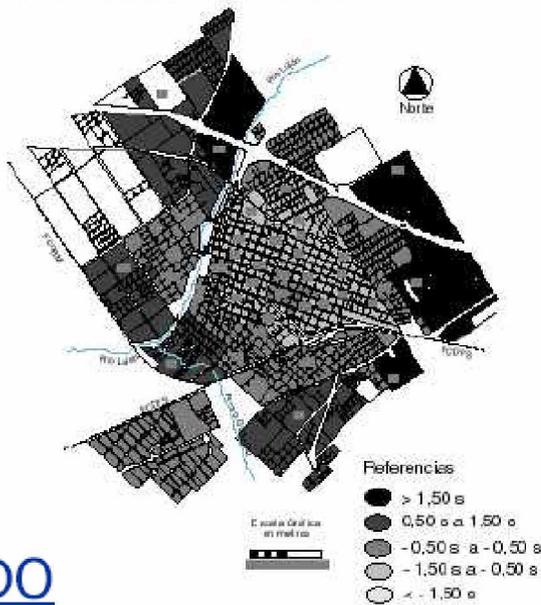


Varibales: NBI_POB / TER_COM

FIGURA 7.7

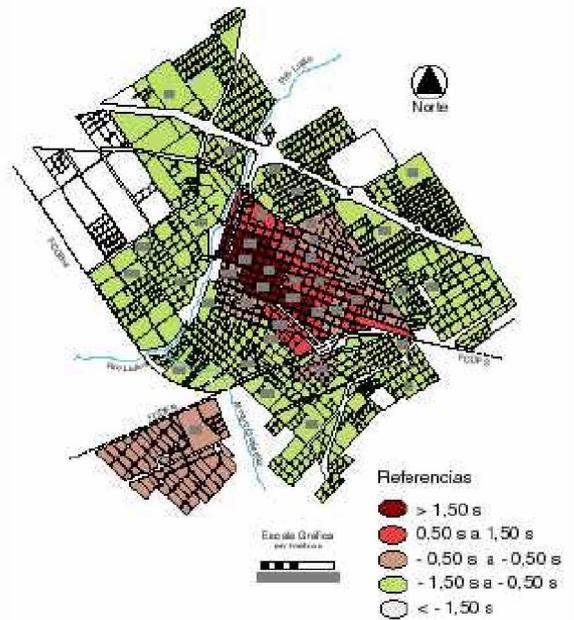
Luján

6. NBI_POB: Población con Necesidades Básicas Insatisfechas



MDO

Luján
9. TER_COM. Máximo nivel educativo alcanzado:
Terciario o Universitario Completo

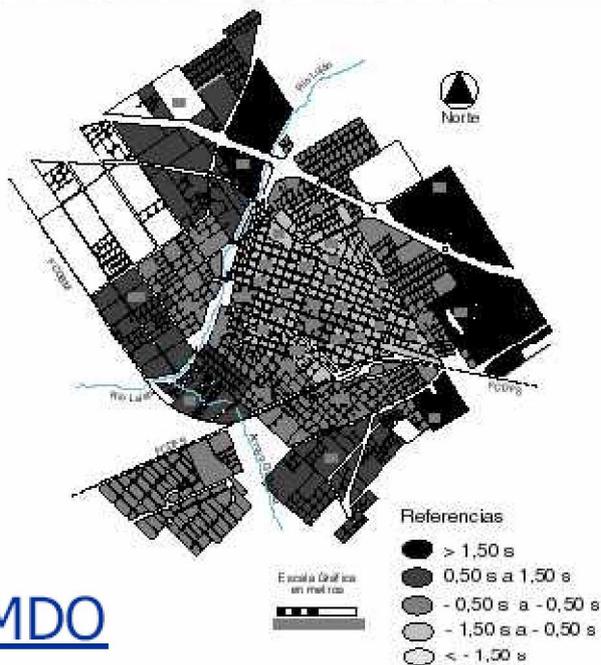


Variables: NBI_POB / HAB_RANC

FIGURA 7.7

Luján

6. NBI_POB: Población con Necesidades Básicas Insatisfechas

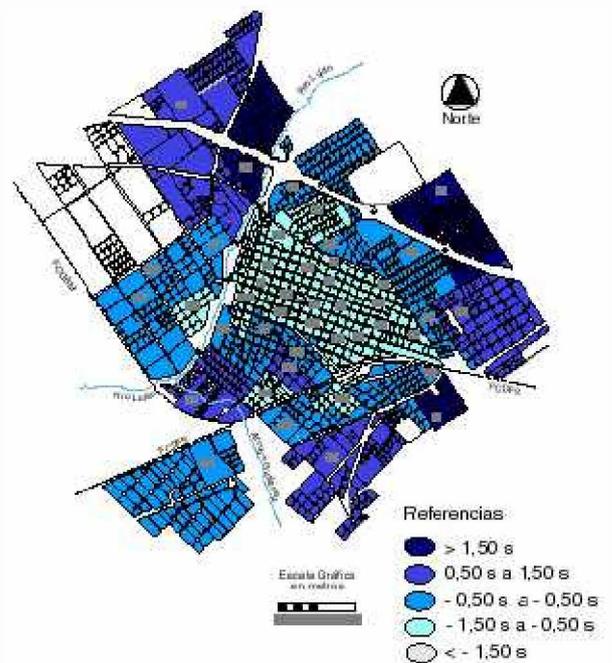


MDO

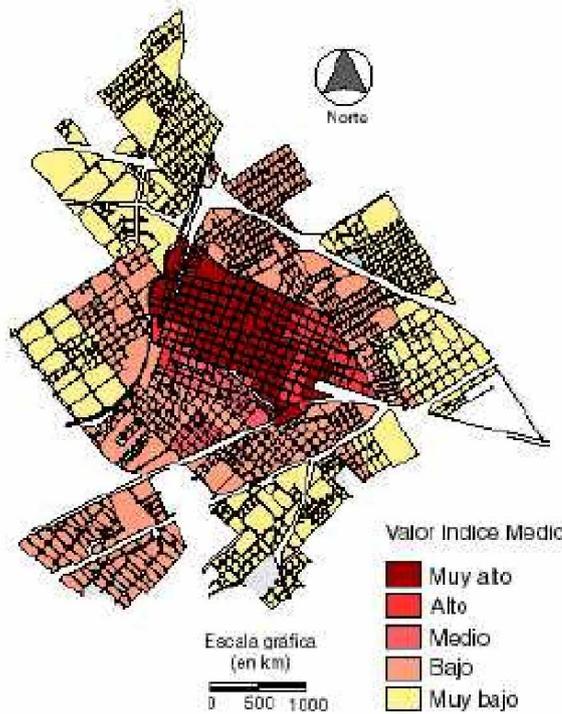
FIGURA 7.16

Luján

15. HAB_RANC: Habitantes en ranchos



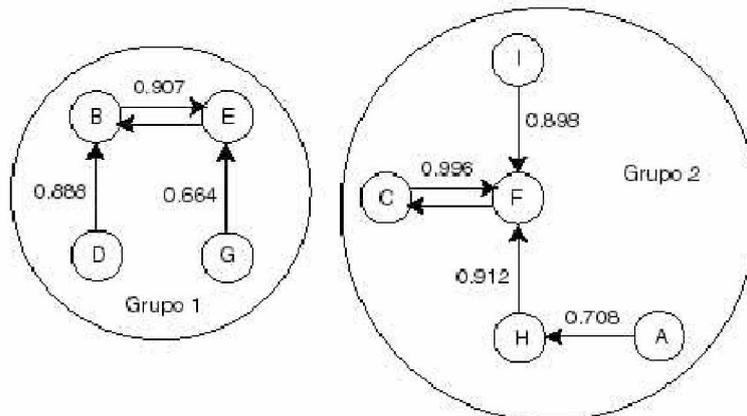
Valor índice medio



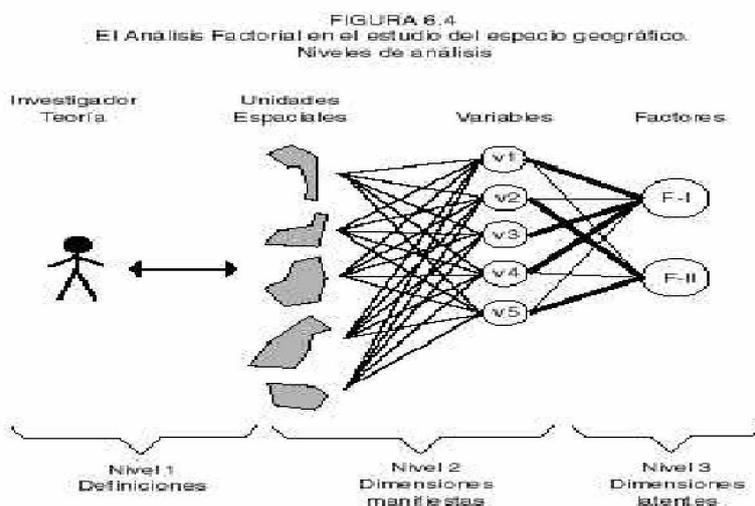
Utilización de seis indicadores:

- 1 (<-1.00)
- 2 (-1.00 a - 0.50)
- 3 (-0.50 a 0.00)
- 4 (0.00 a 0.50)
- 5 (0.50 a 1.00)
- 6 (>1.00)

Linkage Análisis

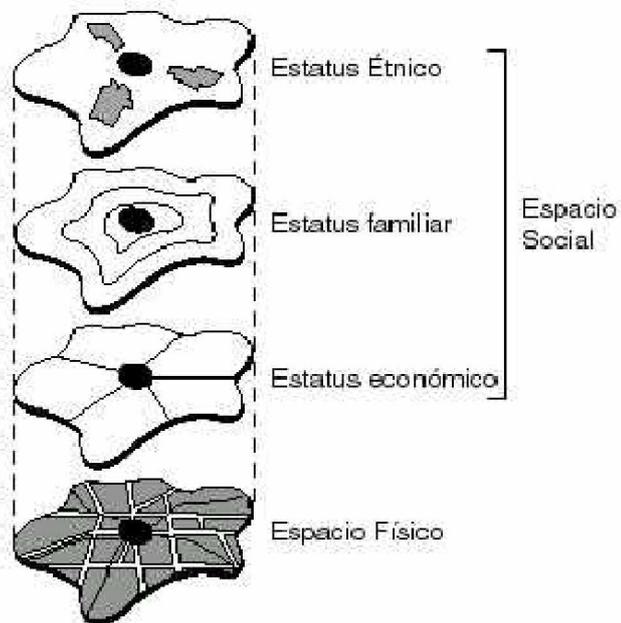


Dimensiones del Análisis Factorial



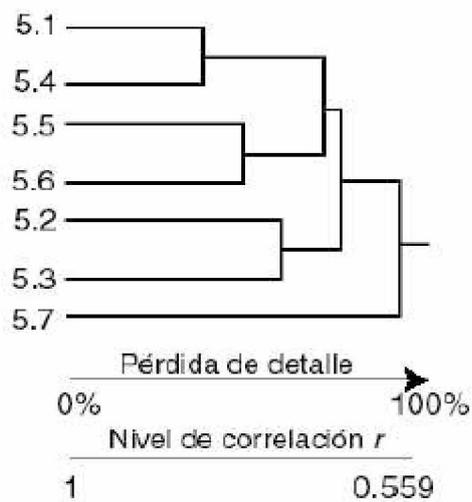
Tres dimensiones de la Ecología Factorial

Las tres dimensiones del espacio social en la Ecología Factorial, según Murdie (1969)

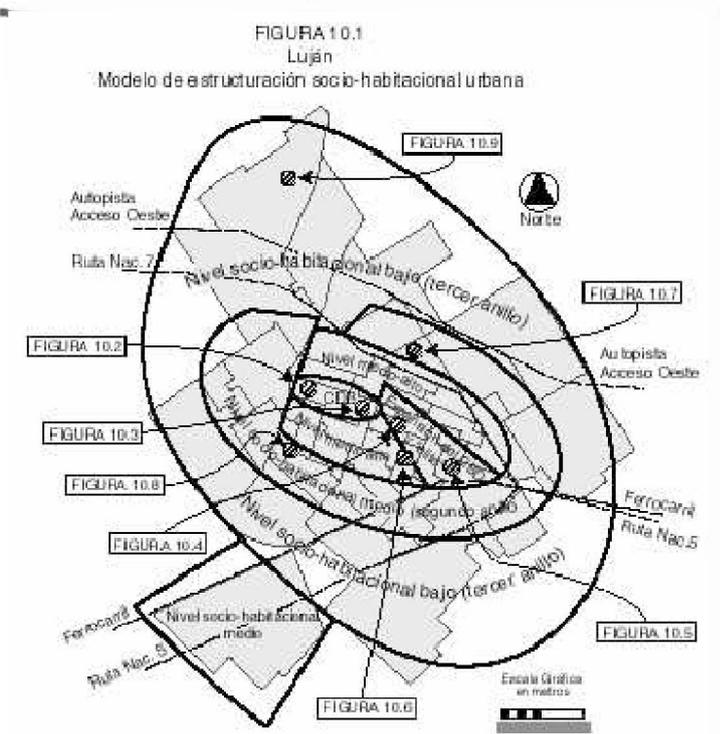


Cluster Analysis

Dendrograma de correlaciones de unidades espaciales
7 radios de la fracción 5 de Luján
variables socio-habitacionales



Modelo de la ciudad de Luján (Aplicación)



CBD-Comercial



CBD- Residencial



Residencial-alto tradicional



Residencial-alto expansión



Residencial – medio alto



Residencial – medio plan



Residencial- medio privado



Residencial- bajo