

A CIDADE DOS BARRIOS
*REFLEXIONANDO SOBRE EL URBANISMO
DESDE A CORUÑA*

Gael Sánchez Rivas

A CIDADE DOS BARRIOS

- Plataforma de Investigación y Reflexión sobre la ciudad
- Experimento sobre el Espacio Común y Simbólico
- Multidisciplinar
- Pretende ahondar en el Micro – Urbanismo y los deseos del ciudadano para la configuración del Espacio Público
- Mirada complementaria a la redacción del PXOM

"El Planeamiento debería (...) asumir el punto de vista de las demandas plurales de los ciudadanos, abandonando la idea de que el urbanismo es solamente una mesa de negociación entre propietarios, Administradores Públicos y profesionales con el objetivo básico de repartir eficientemente los valores del suelo". Jose María Ezquiaga. El Futuro de las Ciudades.

ANTECEDENTES

- HABITARES. Las Ciudades de los Ciudadanos
<http://habitares.eu/>
- El Activismo de Jane Jacobs
- Las nuevas cartografías urbana de Edward Soja
- La crítica al Planeamiento Urbanístico *top – down*:
Manuel Castells, David Harvey, Alexander, etc...
- Otras experiencias de participación ciudadana:
voting urbano, acciones comunitarias, etc...

Organización y Dirección

- COAG. Colexio de Oficial de Arquitectos de Galicia.
Delegación de A Coruña. Manuel de la Iglesia, Pedro Taboada, Andrés Salgado
- Concello de A Coruña
- Deputación de A Coruña
- Fundación Caixa Galicia
- Estudio MMASA Arquitectos. www.mmasa.net
Dirección: Luciano G. Alfaya + Patricia Muñiz

Comité Asesor

- José Miguel Iribas (sociólogo)
- José María Ezquiaga (arquitecto)
- Carlos Ferrás (geógrafo)
- Santiago Lago (economista)
- Carmen Lamela (socióloga)
- Juan Freire (biólogo)

Equipo

- Estudio MMASA Arquitectos. Luciano G. Alfaya+Patricia Muñiz, Ramón Fernández, Paula Monedero,Cesar Escudero, Lucía Buceta, Verónica Míguez (1^a Fase) (Arquitectos)
- Gael Sánchez (ICCP) + Efrén Sánchez, Belén Lombardía, Irene Rabanal y Francisco Javier Tsao
- Camilo Fernández (INZAREDE) (sociólogo)
- Ángel González Lens (geógrafo)
- Aurora Abelairas
- Juan Carlos Mancho, María López, Silvia Candiá (1^a Fase) (Arquitectos)

Objetivos

- Conocimiento de la ciudad: global y fragmentaria
- Conocimiento de las dinámicas socioeconómicas
- Cartografiar el espacio percibido y vivido por los ciudadanos
- Fomento de la participación pública y la acción cívica
- Lectura complementaria de la redacción del PXOM
- Conocer las necesidades y prioridades del ciudadano para diseñar el espacio público que requiere

La percepción del Espacio Urbano

- La Trialéctica del Espacio Urbano (Edward W. Soja)
 - Espacio físico, forma y proceso.
 - Espacio simbólico, el imaginario urbano
 - Espacio vivido, lugar de la experiencia individual y colectiva

Edward W. Soja: Thirdspace (1996); Postmetrópolis (2000; 2008 edición española)

- La Imagen de la Ciudad (Kevin Lynch)

Instrumentos de Análisis y Acción

- Encuesta + GIS
- Acciones y Talleres
 - Ergoesfera (www.ergoesfera.org) . Matogrande; Atochas – Monte Alto
 - Desescribir (www.desescribir.com). Campanario; Mesoiro.
 - Pescadería 20 (pescaderia20.blogspot.com). Pescadería; Agra do Orzán
 - Grupo Dodo (www.grupododo.edicipages.com) . Os Mallos; As Xubías.
- Conferencias
 - Ándres Jaqué
 - Kathrin Golda - Pongratz
 - elap – los del desierto
 - Álvaro Domíngues
 - José Miguel Iribas
 - José María Ezquiaga

BARRIOS

- ¿Qué se entiende por Barrio?
- Barrio es toda subdivisión con identidad propia de una ciudad, pueblo o parroquia.
- Su origen puede ser un asentamiento anterior, un desarrollo urbanístico unitario o una decisión de división administrativa de la ciudad.
- Siempre existe un sentido común de pertenencia a un espacio urbano por parte de sus habitantes basado en la proximidad, en la historia o en otros factores (renta, procedencia, clase social, etc.)

BARRIOS

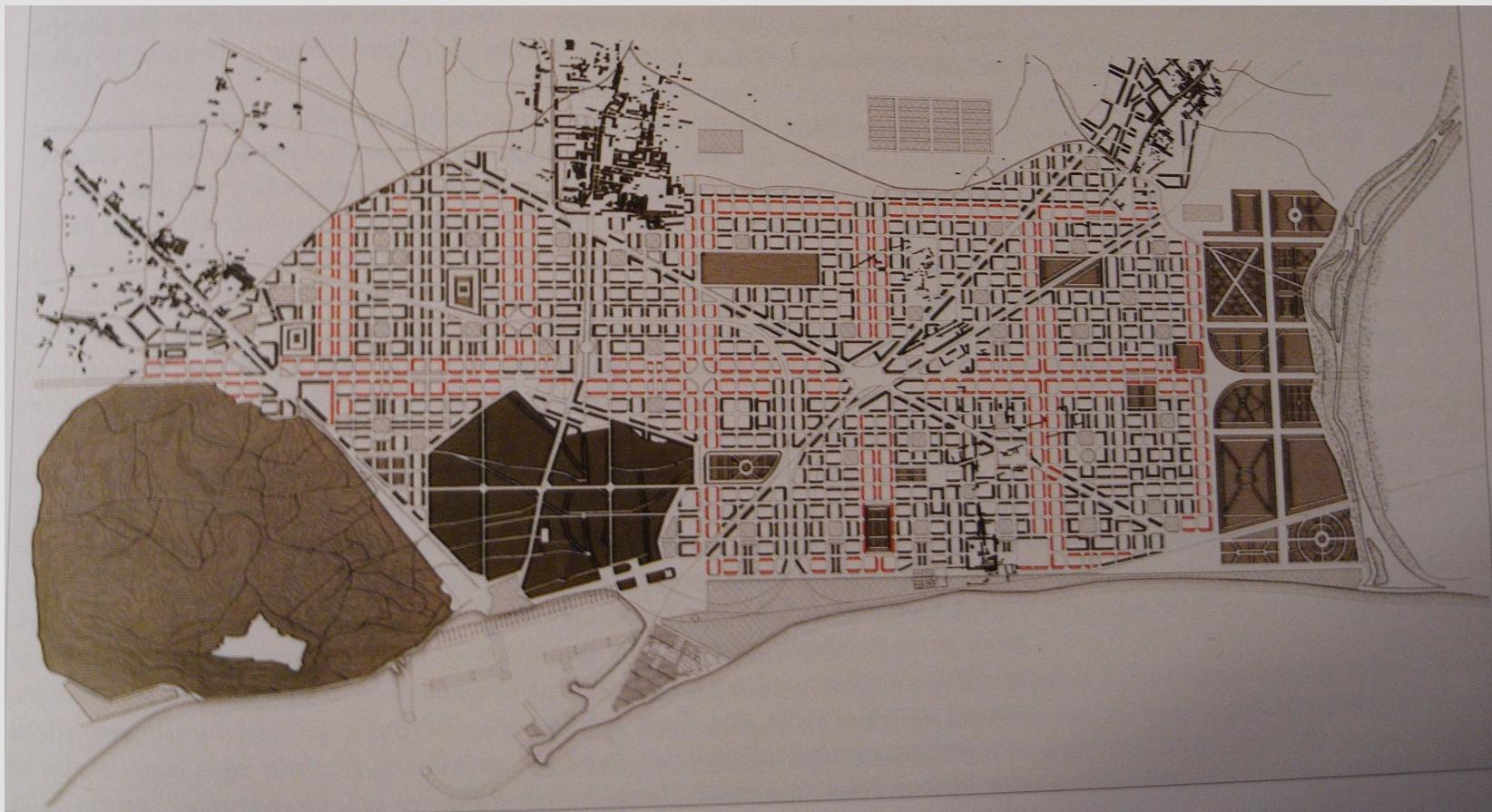
Los espacios tipo: jerarquización de los umbrales urbanos.

| BB El Barrio | | BC El Barrio-Ciudad | | CC La Ciudad | |
|---|-----------------|--|-------------------|--|---------------------|
| Habitantes | Viviendas | Habitantes | Viviendas | Habitantes | Viviendas |
| De 3.500 a 15.000 | De 1200 a 5.000 | De 20.000 a 50.000 | De 6.700 a 16.700 | De 200.000 a 500.000 | De 67.000 a 167.000 |
| Se define como el espacio de pertenencia del individuo, en él se puede sentir parte de un colectivo social. | | En este escalón, el espacio todavía puede ser percibido como una unidad. | | A partir de este límite se hablaría de metrópoli y área metropolitana: ficción de ciudad, ficción de ciudadanía. | |

Parámetros Dotacionales para La Ciudad de los Ciudadanos. Agustín Hernández Aja; Amaya Leiva Rodríguez (2006)

BARRIOS. Apuntes sobre el concepto de Barrio en el Urbanismo

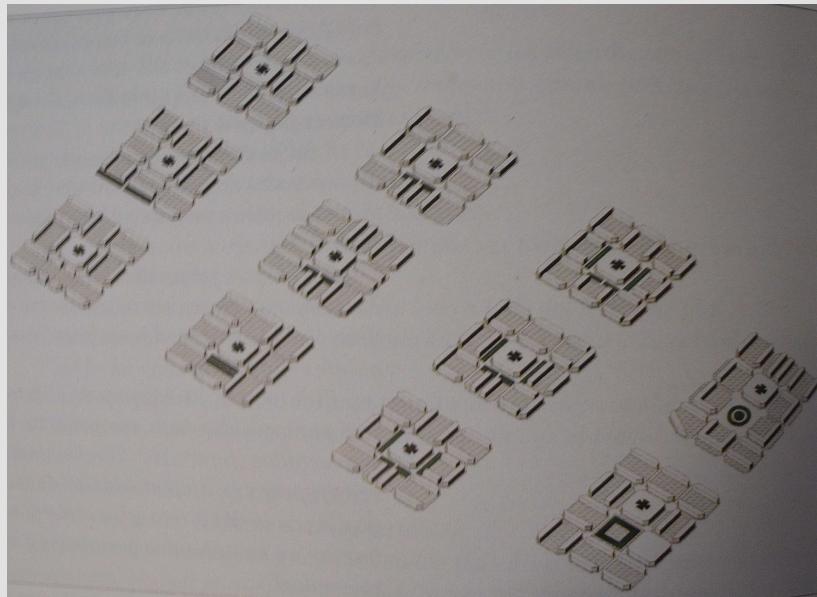
I. Cerdá y la división del Ensanche de Barcelona



Arturo Soria y Puig; Salvador Tarragó (1976)

BARRIOS. Apuntes sobre el concepto de Barrio en el Urbanismo

I. Cerdá y la división del Ensanche de Barcelona

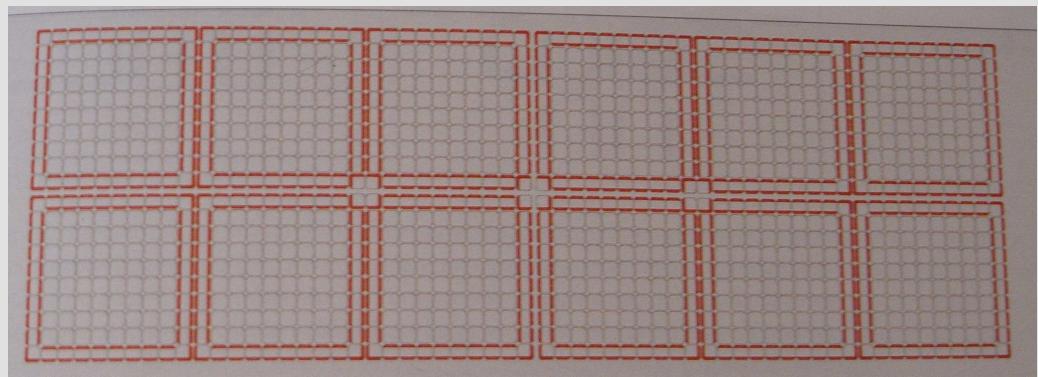


Distintas posibles ordenaciones del Centro Parroquial

Modelo Teórico

Arturo Soria y Puig; Salvador Tarragó (1976)

- Subdivisiones en Parroquias y Juzgados
 - Limites: hileras de bloques paralelos
 - Centros: señalados por bloques partidos o retranqueados
- Demostración de la singularidad de la cuadricula

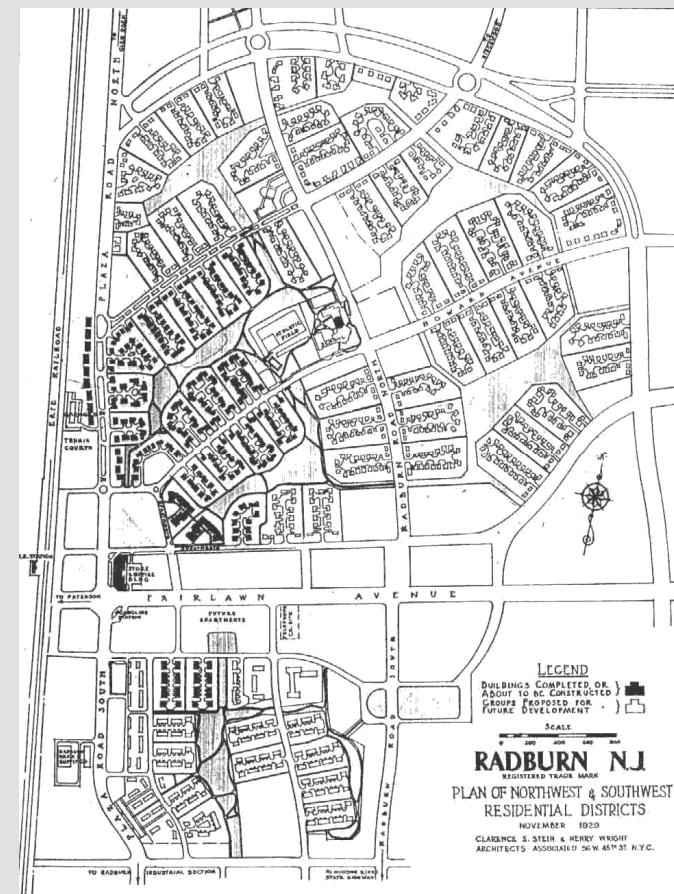


BARRIOS. Apuntes sobre el concepto de Barrio en el Urbanismo

Las Siedlungen y Neighborhood Unit



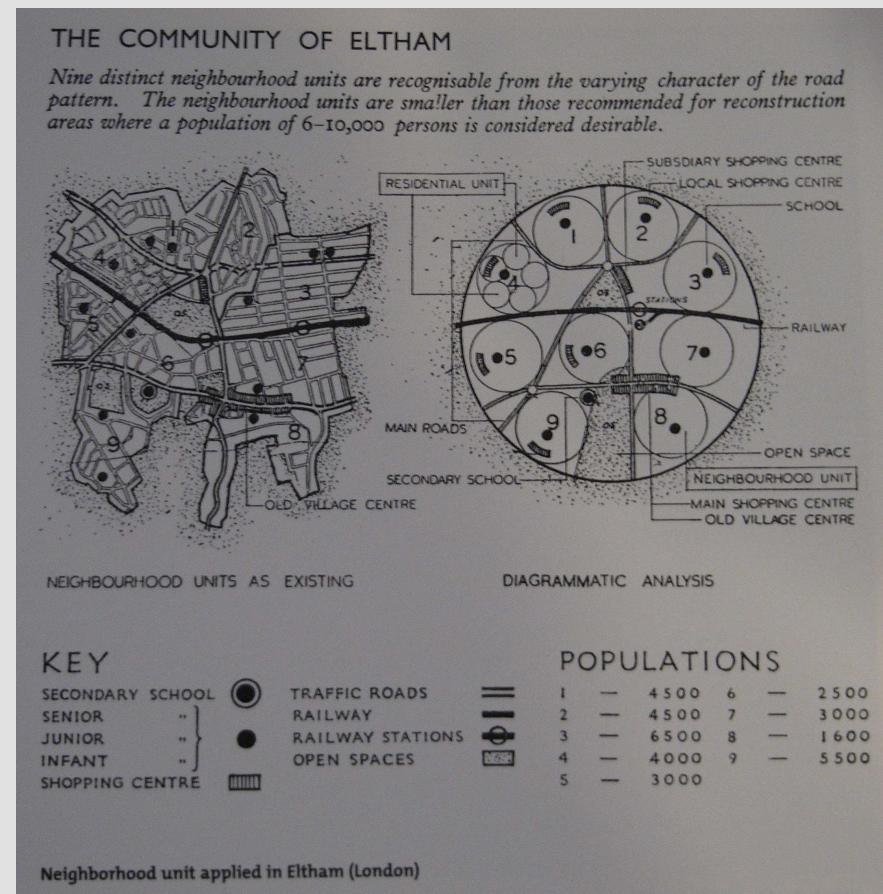
Siedlungen Romerstadt. Frankfurt (1926)



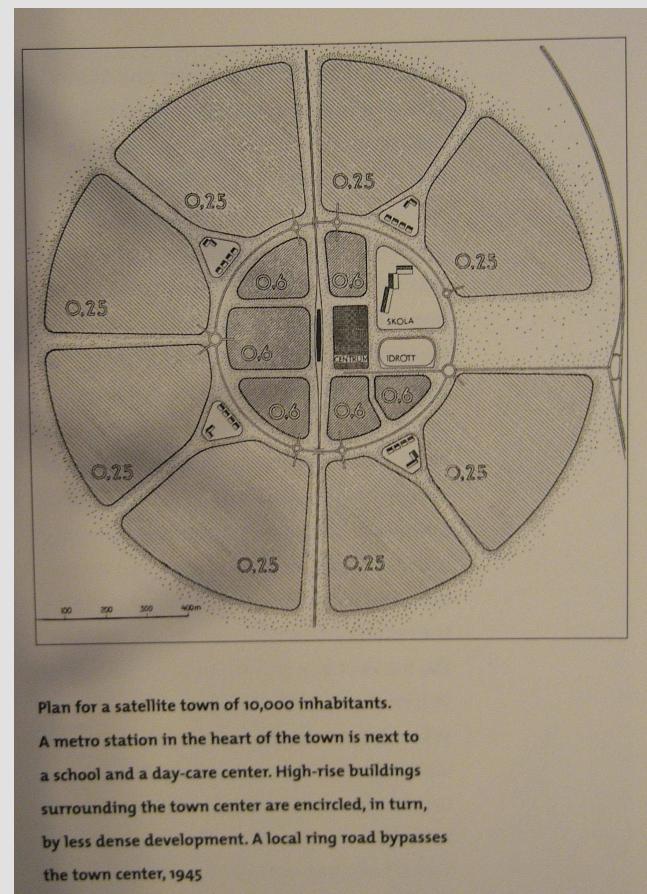
Radburn. Nueva York (1929)

BARRIOS. Apuntes sobre el concepto de Barrio en el Urbanismo

La Unidad Vecinal y el Planeamiento Metropolitano



Unidad Vecinal en Eltham. Plan de Londres 1944



Ciudad – Barrio Satélite. Plan de Estocolmo (1952)

BARRIOS. Apuntes sobre el concepto de Barrio en el Urbanismo

Gabriel Alomar y su concepción del Barrio

- Visión nuclear y orgánica de la ciudad
- Introducción en España de formulaciones sociológicas
- Barrio como unidad básica, célula del tejido urbano
- 6.000 a 11.000 habitantes
- Agrupaciones de Barrios: distritos, ciudad y metrópolis
- *"Las grandes ciudades modernas, amorfas y protoplasmáticas exigen con urgencia un proceso de desintegración social y física, como primer paso hacia su reorganización en núcleos con personalidad propia". G. Alomar. Teoría de la Ciudad. 1947*

BARRIOS. Apuntes sobre el concepto de Barrio en el Urbanismo

El Barrio y la concepción orgánica de la ciudad

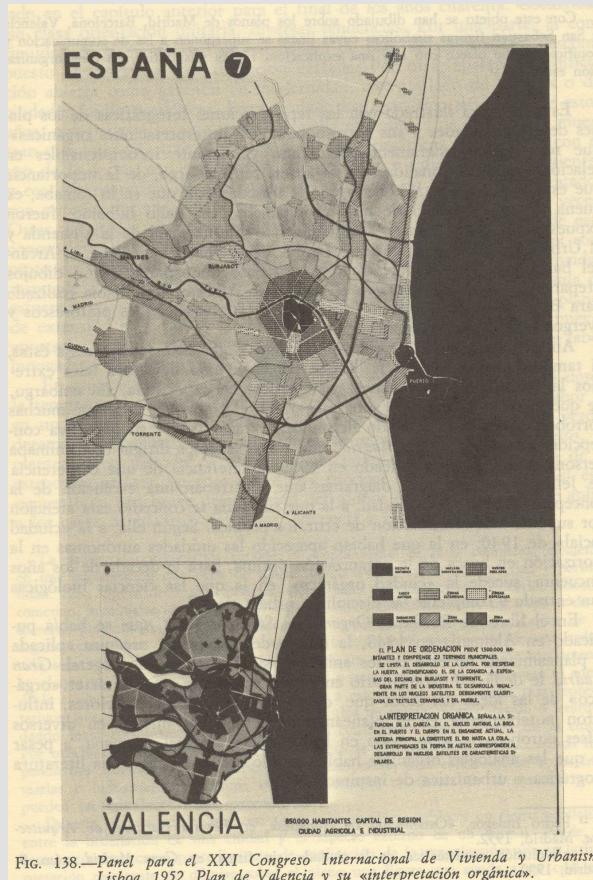


FIG. 138.—Panel para el XXI Congreso Internacional de Vivienda y Urbanismo Lisboa, 1952. Plan de Valencia y su «interpretación orgánica».

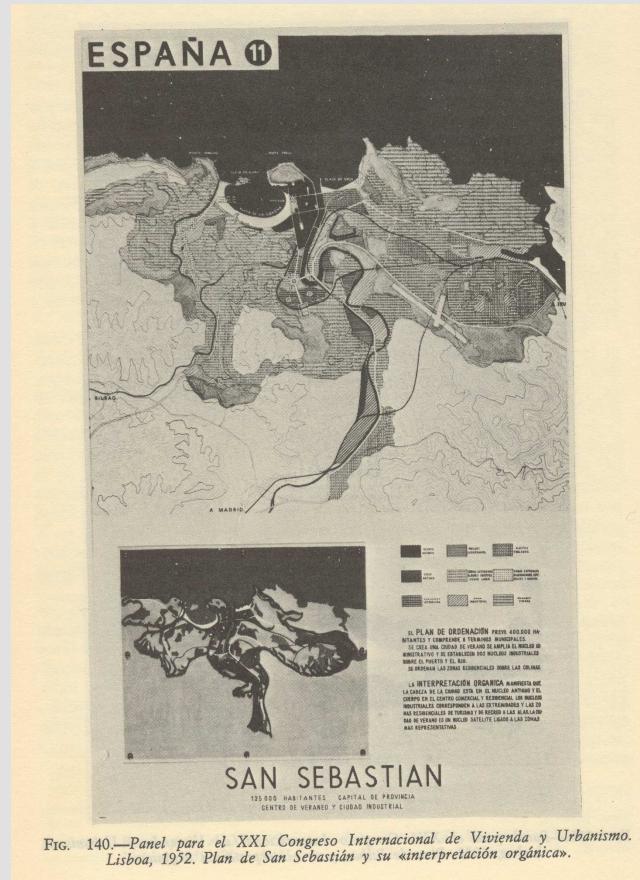
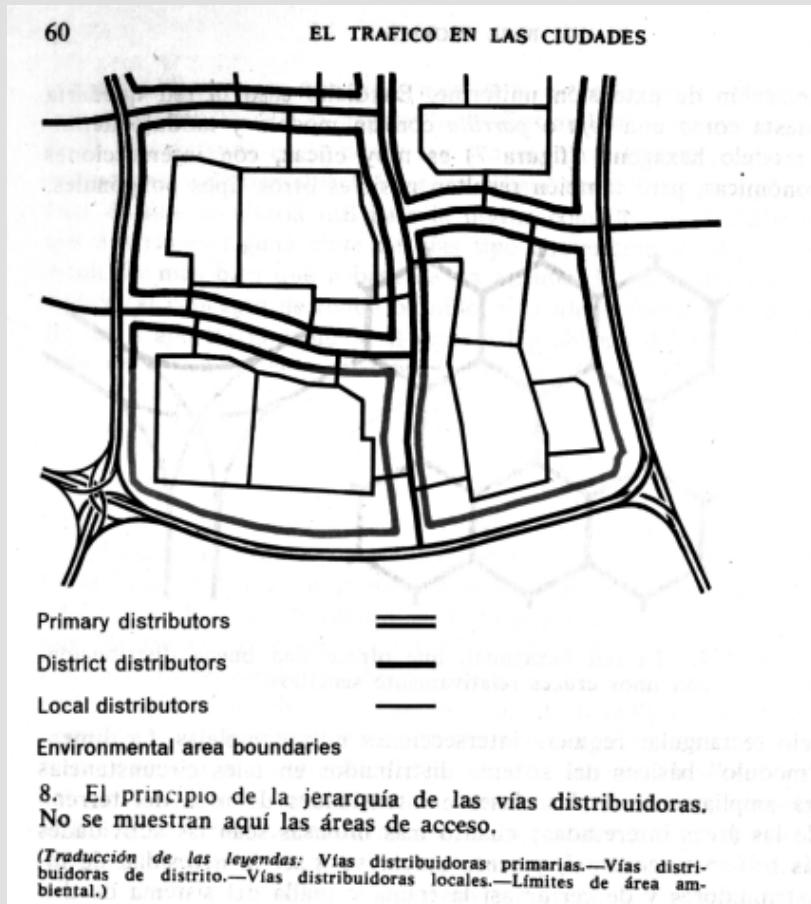


FIG. 140.—Panel para el XXI Congreso Internacional de Vivienda y Urbanismo Lisboa, 1952. Plan de San Sebastián y su «interpretación orgánica».

Planeamiento Urbano en la España Contemporánea (1900 – 1980). Fernando de Terán. 1979

BARRIOS. Apuntes sobre el concepto de Barrio en el Urbanismo

Colin Buchanan y las Áreas Ambientales



- Red Vialia
 - Distribuidores Primarios
 - Distribuidores Secundarios
 - Distribuidores Locales
- Áreas Ambientales: zonas o grupos de edificios y demás urbanizaciones en las que se lleva adelante la vida diaria

Colin Buchanan. *El Tráfico en las Ciudades* (1963)

BARRIOS. Apuntes sobre el concepto de Barrio en el Urbanismo

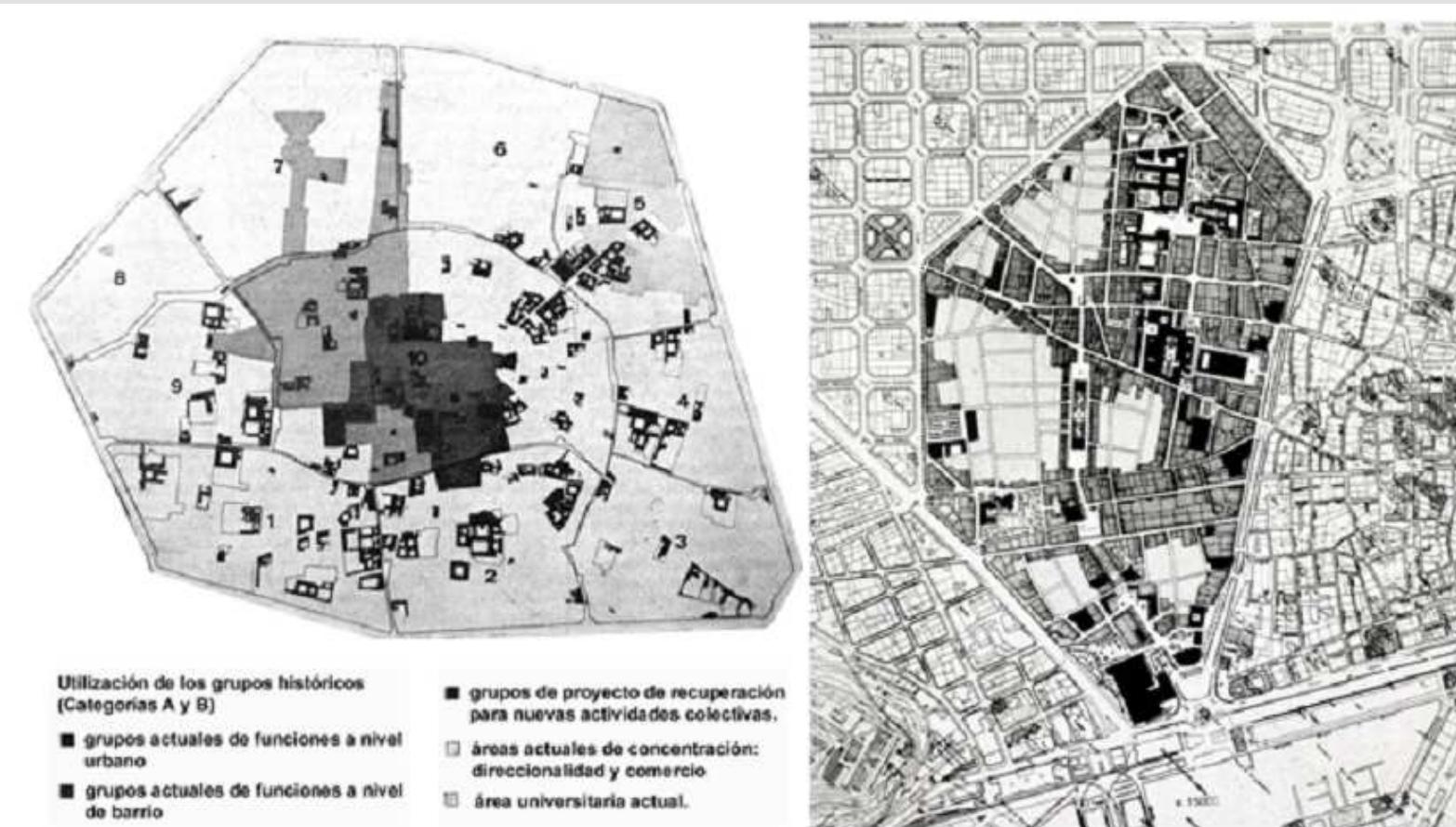
El Barrio y los estándares urbanísticos

| TEJIDO RESIDENCIAL DEPORTIVO Todas las Poblaciones | MÓDULO POR USUARIO | | | | | NÚMERO DE USUARIOS | | | | DEMANDA DE SUELO | PARÁMETRO TOTAL | | |
|---|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|----------------------|--------------------|----------|----------------|----------|---------------------|----------------------|----------------------|--|
| | m ² útiles | cost./útil | m ² const. | edificab. | m ² suelo | DEMANDA POTENCIAL | | DEMANDA EFICAZ | | | por hab. | por viv. | |
| | m ² u/usu | m ² c/m ² u | m ² c/usu | m ² c/m ² s | m ² s/usu | % | usuarios | % | usuarios | | m ² s/hab | m ² s/viv | |
| BB SALAS Y PABELLONES . | 0,100 | 2,000 | 0,200 | 0,5 | 0,400 | 100,00% | 30000 | 100,00% | 30000 | 12000,0 | 0,400 | 1,200 | |
| BB PISCINAS CUBIERTAS | 0,013 | 2,100 | 0,028 | 0,5 | 0,055 | 100,00% | 30000 | 100,00% | 30000 | 1650,6 | 0,055 | 0,165 | |
| BB TOT. DEPORTIVO BARrio | | | | | | | | | | 13650,6 | 0,455 | 1,365 | |
| BC PISCINAS AIRE LIBRE | 0,065 | 1,160 | 0,075 | 1,0 | 0,075 | 100,00% | 30000 | 100,00% | 30000 | 2262,0 | 0,075 | 0,226 | |
| BC CAMPOS GRANDES | 0,860 | 1,360 | 1,170 | 1,0 | 1,170 | 100,00% | 30000 | 100,00% | 30000 | 35088,0 | 1,170 | 3,509 | |
| BC TOT. DEP. BARrio - CIUDAD | | | | | | | | | | 37350,0 | 1,245 | 3,735 | |
| CC DEPORTIVO SUPRALOCAL | 0,500 | 1,360 | 0,680 | 0,5 | 1,360 | 100,00% | 30000 | 100,00% | 30000 | 40800,0 | 1,360 | 4,080 | |
| CC TOT. DEPORTIVO CIUDAD | | | | | | | | | | 40800,0 | 1,360 | 4,080 | |
| T TOT. DEPORTIVO | | | | | | | | | | 91800,6 | 3,060 | 9,180 | |

| TEJIDO RESIDENCIAL EDUCATIVO Población Sostenible | MÓDULO POR USUARIO | | | | | NÚMERO DE USUARIOS | | | | DEMANDA DE SUELO | PARÁMETRO TOTAL | |
|--|------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|----------------|--------------------|----------|------------------|----------------------|----------------------|-----------------|--|
| | m ² constr. | edificab. | m ² de suelo | DEMANDA POTENCIAL | DEMANDA EFICAZ | DEMANDA | por hab. | por viv. | por hab. | | por viv. | |
| | m ² c/usu | m ² c/m ² s | m ² s/usu | % | usuarios | % | usuarios | m ² s | m ² s/hab | m ² s/viv | | |
| BB INFANTIL PRIMER CICLO | 4,810 | 0,27 | 18,000 | 2,15% | 645 | 30,00% | 194 | 3483,0 | 0,116 | 0,348 | | |
| BB INFANTIL SEGUNDO CICLO | 4,810 | 0,27 | 18,000 | 2,15% | 645 | 100,00% | 645 | 11610,0 | 0,387 | 1,161 | | |
| BB PRIMARIA | 7,670 | 0,48 | 16,000 | 8,38% | 2514 | 100,00% | 2514 | 40224,0 | 1,341 | 4,022 | | |
| BB SECUNDARIA OBLIGATORIA | 9,600 | 0,53 | 18,000 | 7,33% | 2199 | 100,00% | 2199 | 39582,0 | 1,319 | 3,958 | | |
| BB TOTAL EDUCATIVO BARrio | | | | | | | | 94899,0 | 3,163 | 9,490 | | |
| BC BACHILLERATO + FP | 8,840 | 0,59 | 15,000 | 4,61% | 1383 | 80,00% | 1106 | 16596,0 | 0,553 | 1,660 | | |
| BC ENS. ADULTOS Y OCUPACIONALES | 5,000 | 1,00 | 5,000 | 6,00% | 1800 | 100,00% | 1800 | 9000,0 | 0,300 | 0,900 | | |
| BC TOTAL EDUCATIVO BARrio - CIUDAD | | | | | | | | 25596,0 | 0,853 | 2,560 | | |
| CC ENSEÑANZA UNIVERSITARIA | 9,600 | 0,53 | 18,000 | 14,00% | 4200 | 25,00% | 1050 | 18900,0 | 0,630 | 1,890 | | |
| CC POSTGRADO, I + D, MASTERS | 8,840 | 0,59 | 15,000 | 3,00% | 900 | 100,00% | 900 | 13500,0 | 0,450 | 1,350 | | |
| CC TOTAL EDUCATIVO CIUDAD | | | | | | | | 32400,0 | 1,080 | 3,240 | | |
| T TOTAL EDUCATIVO | | | | | | | | 152895,0 | 5,097 | 15,290 | | |

Parámetros Dotacionales para La Ciudad de los Ciudadanos. Agustín Hernández Aja; Amaya Leiva Rodríguez (2006)

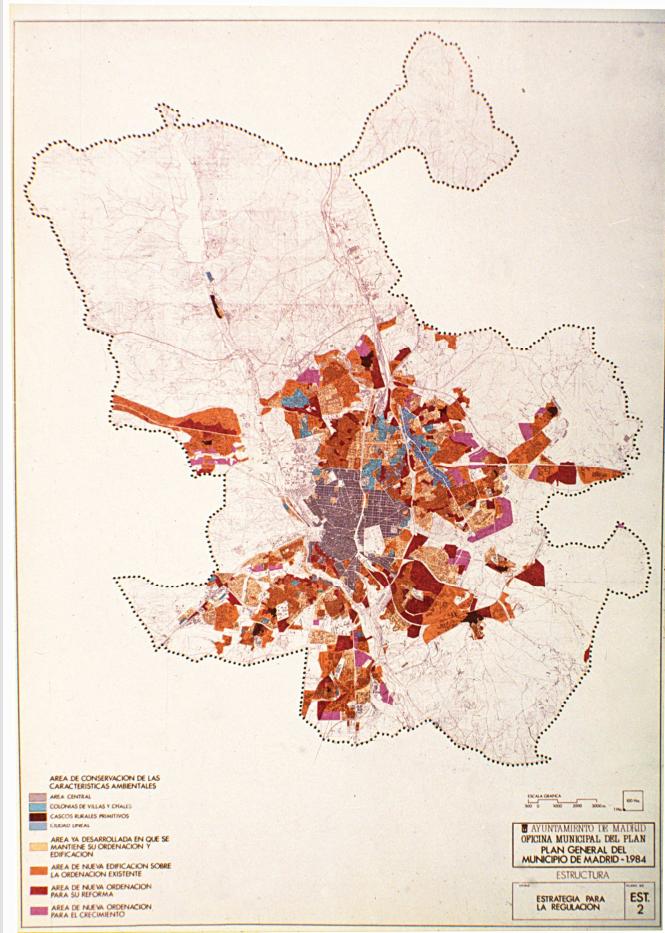
BARRIOS. Apuntes sobre el concepto de Barrio en el Urbanismo *La visión morfológica de los Barrios*



Izquierda: Plan de recuperación del centro de Bolonia (1969); Derecha: Plan de ordenación del Raval (1982); (Fuente: Herce)

BARRIOS. Apuntes sobre el concepto de Barrio en el Urbanismo

La visión morfológica de los Barrios



- División morfológica de la ciudad en Barrios
- Atención a la trama viaria y a la tipología edificatoria
- La recuperación de los cascos históricos
- La experiencia italiana:
 - Aldo Rossi y la arquitectura de la ciudad
 - G. Campos Venuti: el urbanismo de la austeridad y Bolonia
 - B. Secchi: Siena, ...
- La experiencia española:
 - Barcelona
 - Plan de Madrid de 1985

Plan de Madrid (1985)

BARRIOS. Apuntes sobre el concepto de Barrio en el Urbanismo

El Barrio como sector autónomo. El Fragmento



- Fragmentos autónomos
- Explosión Territorial
- Redes de Infraestructuras
- Movilidad y Dependencia
- ¿Sostenibles?

Urbanización Fadesa en Miño (A Coruña)

BARRIOS. Apuntes sobre el concepto de Barrio en el Urbanismo *Los Barrios Sostenibles. ¿El paradigma actual?*



Messestadt – Riem
(Munich)

BARRIOS. Apuntes sobre el concepto de Barrio en el Urbanismo *Los Barrios Sostenibles. ¿El paradigma actual?*



- Gestión del Agua
- Transporte Público
- Reutilización
- Vivienda Social
- Reocupación
- Eficiencia Energética
- Vegetación
- Dotaciones
- Espacios Peatonales y ciclista
- Vivienda experimental

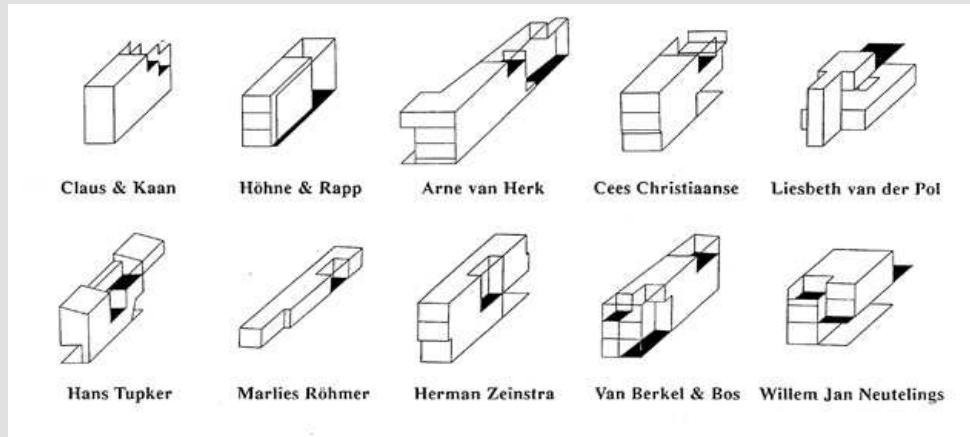
Messestadt – Riem
(Munich)

BARRIOS. Apuntes sobre el concepto de Barrio en el Urbanismo *Los Barrios Sostenibles. ¿El paradigma actual?*



Sporenburg (Amsterdam)

BARRIOS. Apuntes sobre el concepto de Barrio en el Urbanismo *Los Barrios Sostenibles. ¿El paradigma actual?*

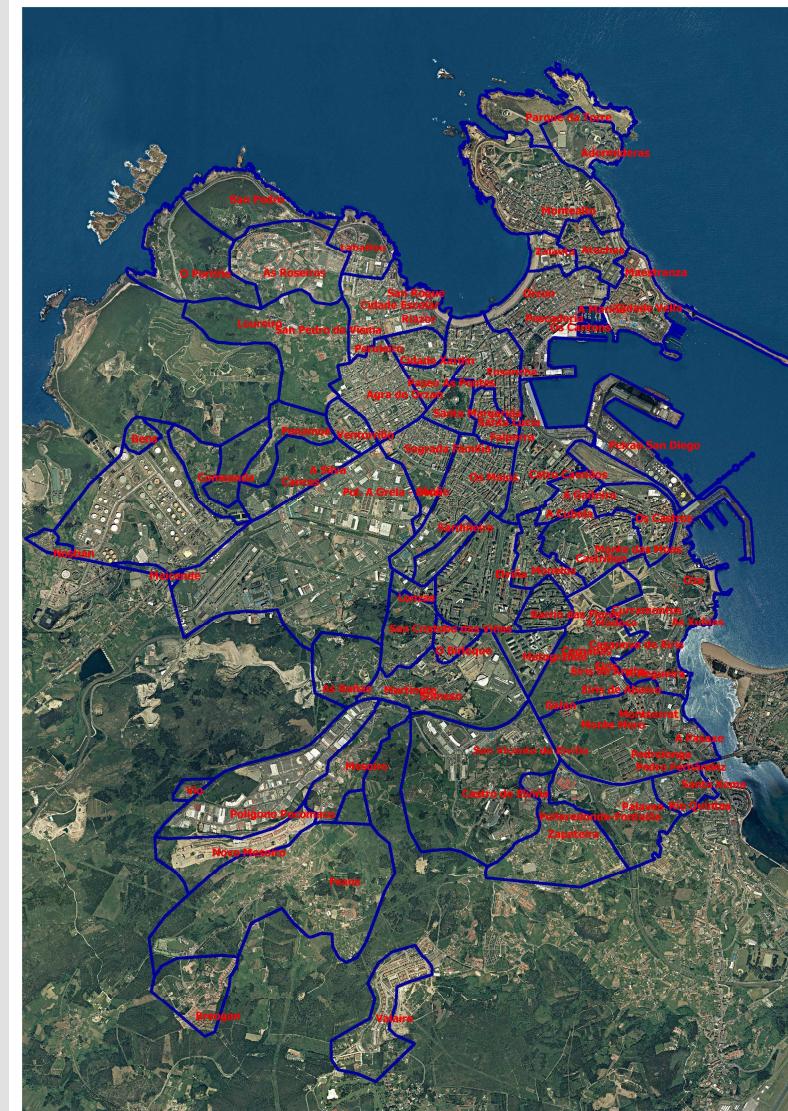


Sporenburg (Amsterdam)

BARRIOS

- División de la ciudad en Barrios

- 36 barrios
- Agrupados en zonas o fases
- Distintas dimensiones y poblaciones
- Problemáticas y situaciones diferentes

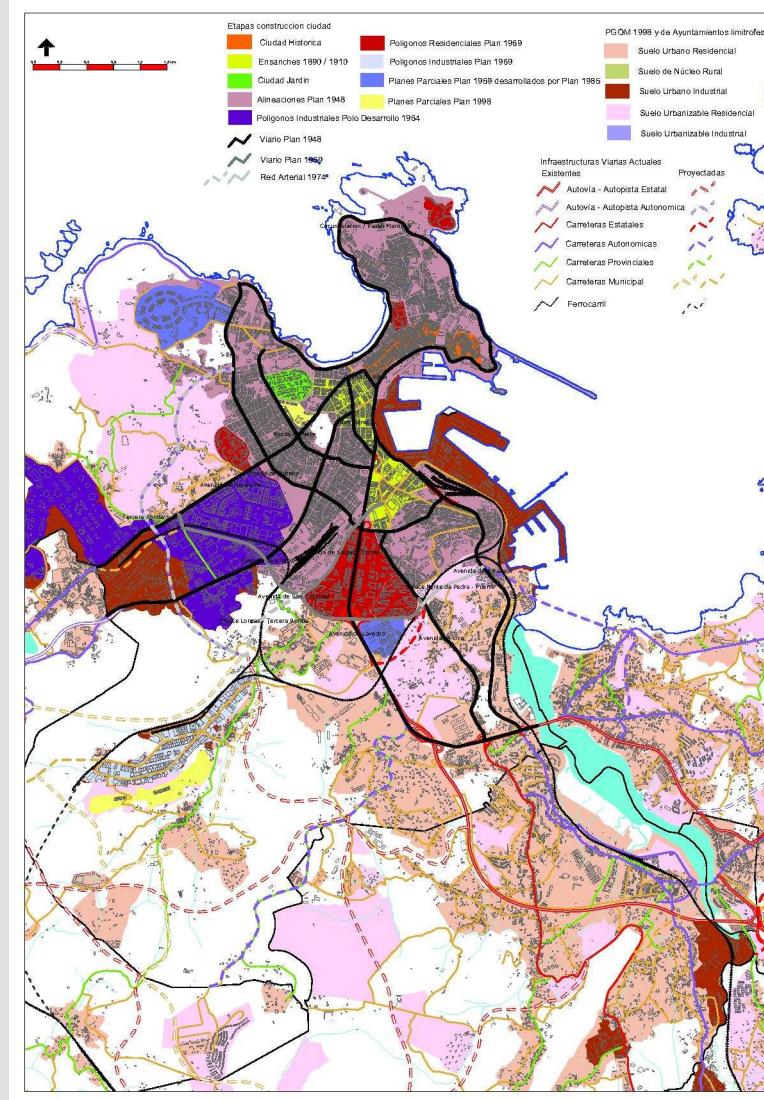


BARRIOS

- Criterios de División en Barrios
 - Trama Urbana
 - Tipología Edificatoria
 - Infraestructuras. Límites y Bordes
 - Planeamiento
 - Época construcción
 - Memoria, Identidad y Simbología
 - Otras razones socioeconómicas...

BARRIOS

- Comentarios Generales sobre los Barrios de A Coruña
- Heterogeneidad
 - Casco Histórico
 - Ensanche
 - Ciudad Jardín
 - Alineaciones y tramas de compactación
 - Polígonos Residenciales
 - Suburbios
 - Nuevos Sectores
 - Núcleos periurbanos – rurales, ...
- Distintas densidades y tipologías
- Distintas estructuras sociales y funcionales
- Centralidades: Centro, Cuatro Caminos, Calle Barcelona,...nuevas?Universidad y entorno
- ¿Son Homogeneos internamente los barrios?



ENCUESTAS

- Número de Encuestas
 - Ciudad: 395 encuestas
 - Barrio: 1.634 encuestas
(40 – 50 por barrio)
- Muestra: Población mayor 14 años de ambos sexos
- Modelo: No Probabilístico por cotas de edad y sexo
- Nivel de Confianza: 95 % con +/- 5 % error
- Entrevistas a pie de calle
- Equilibrio entre los recursos materiales y humanos disponibles y la conformación de un modelo eficiente y justificable

ENCUESTAS

Enquisa realizada para o estudo "A cidade dos barrios" impulsado polo Colexio de Arquitectos de Galiza co apoio do Concello de A Coruña, a Fundacion Caixa Galicia e a Universidade da Coruña

| | | | | | | |
|-------------|------------|--|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| 0 4 . | C1 | ¿Prefire ter un gran centro comercial no barrio ou que só haxa pequeño comercio? | 1. gran centro comercial | | 2. pequeno comercio | |
| 0 9 . | C2 | Qué dous elementos non habituais che gustarian no espazo público: | 1.zonas cubertas para actividades | 2.espazos tecnoloxicos con wifi | 3. zonas para comer e beber sen coste | 4. mais vexetación |
| 1 0 . | C3 | ¿Cal cree que é a obra más necesaria na cidade e onde? | | | 1.barrio | 2.cidade |
| 1 1 . | C4 | ¿Qué obra cree que non tería sido necesaria na cidade? | | | 1.barrio | 2.cidade |
| 1 2 . | C5 | Polo xeral acostuma sentirse máis cómodo: | 1.Nunha praza | 2.parque | 3.nun bar ou centro social | 4.ó sair da cidade |
| 1 3 . | C6 | ¿Qué duas partes da cidade recomendaría visitar a un amigo? | | | | |
| 1 4 . | C7 | ¿Qué duas partes da cidade nas que estivera cree que son menos interesantes? | | | | |
| 1 5 . | C8 | ¿En que dous lugares da cidade sientease máis comodo e a gusto? | | | | |
| 1 6 . | C9 | ¿Quén cree que debe tomar as decisions na planificación da cidade? (cal debe ser determinante?) | 1.políticos | 2.técnicos | 3.cidadans | 4.entre todos |
| 2 0 . | C10 | ¿Aceptarias que no teu barrio se colocasen vivendas temporais? (para xente sen fogar, vixeiros,) | 1.Sí | 2.Non, por seguridad e medo | 3.Non, por que non me parece xusto | 4.Dependе dos ocupantes |

| BARRIO DE RESIDENCIA | LUGAR DE ENTREVISTA | LUGAR DE TRABALLO | DATA | DIA | HORA | CLIMA | XENERO | IDADE |
|----------------------|---------------------|-------------------|--------------|------------|----------|-----------|----------|----------|
| | | 1.NON TRABALLA | 1. 15-30 FEB | 1. LUNS | 1. 9-12 | 1. CHOIVA | 1. 14-18 | 1. 14-18 |
| | | 2. BARRIO | 2. 1-15 MAR | 2. MARTES | 2.12-15 | 2.ORBALLO | 2. 18-25 | 2. 18-25 |
| | | 3.NOUTRO BARRIO | 3. 15-31 MAR | 3.MERCORES | 3.21-15 | 3.BRÉTEMA | 3. 25-35 | 3. 25-35 |
| | | 4.FÓRA CIDADE | 4. 1-15 ABR | 4. XOVES | 4.15-18 | 4. FRIO | 4. 35-45 | 4. 35-45 |
| | | | 5. 15-30 ABR | 5. VENRES | 5.18-21 | 5. NORMAL | 5. 45-55 | 5. 45-55 |
| | | | | 6. SABADO | 6. VENTO | 6. SOL | 6. 55-65 | 6. 55-65 |
| | | | | 7. DOMINGO | | 7. VENTO | 7. +65 | 7. +65 |

www.acidadedosbarrios.org

Enquisa realizada para o estudo "A cidade dos barrios" impulsado polo Colexio de Arquitectos de Galiza co apoio do Concello de A Coruña, a Fundacion Caixa Galicia e a Universidade da Coruña

| | | | | | |
|-------------|------------|--|--------------------|----------------------|-------------------|
| 0 1 . | B1 | ¿Cal é a máxima distancia á que se desplaza caminando? (desde a sua vivenda) | dende: | ata: | 1. 500 |
| 0 2 . | B2 | ¿Cales son os medios de transporte que utiliza? (x para o que tenha, * para o que mais use) | 1. Tran público | 2. Coche/moto | 3. Bicicleta |
| 0 3 . | B3 | ¿Prefería vivir noutra zona da cidade ou fora dela? | 1. A gusto | 2. Outra zona cidade | 3. Fóra cidade |
| 0 4 . | B4 | ¿Cales son os dous lugares ós que soe ir a mercar con maior frecuencia? | | | |
| 0 5 . | B5 | ¿Canto tempo por dia adota estar en espazos públicos? | 1. -1 hora | 2. 1-2 horas | 3. 2-3 horas |
| 0 6 . | B6 | ¿No seu barrio prefire beirarruas más anchas e arboladas ou más zonas de aparcadoiros? | 1. Aceras anchas | 2. Aparcadoiro | 1. Con coche |
| 0 7 . | B7 | ¿Cales cree son as razóns para establecer o límite do seu barrio? (definir límite por direccións...) | | | 2. Sen coche |
| 0 8 . | B8 | ¿Con que frecuencia pasa andando preto do obelisco (centro cidade)? | 1. 1/semana ou más | 2. 1 /15 días | 3. 1/mes ou menos |
| 1 9 . | B9 | ¿Cales son os tres lugares da cidade na que pasa más tempo? (e por que razons) | T L C | T L C | T L C |
| 1 0 . | B10 | ¿Dónde viven as tres persoas coas que más te comunicas por teléfono? | | | |
| 1 1 . | B11 | ¿Qué é o que menos lle gusta do seu barrio? | | | |
| 1 2 . | B12 | ¿E o que más? | | | |

| BARRIO DE RESIDENCIA | LUGAR DE ENTREVISTA | LUGAR DE TRABALLO | DATA | DIA | HORA | CLIMA | XENERO | IDADE |
|----------------------|---------------------|-------------------|--------------|------------|----------|-----------|----------|----------|
| | | 1.NON TRABALLA | 1. 15-30 FEB | 1. LUNS | 1. 9-12 | 1. CHOIVA | 1. 14-18 | 1. 14-18 |
| | | 2. BARRIO | 2. 1-15 MAR | 2. MARTES | 2.12-15 | 2.ORBALLO | 2. 18-25 | 2. 18-25 |
| | | 3.NOUTRO BARRIO | 3. 15-31 MAR | 3.MERCORES | 3.21-15 | 3.BRÉTEMA | 3. 25-35 | 3. 25-35 |
| | | 4.FÓRA CIDADE | 4. 1-15 ABR | 4. XOVES | 4.15-18 | 4. FRIO | 4. 35-45 | 4. 35-45 |
| | | | 5. 15-30 ABR | 5. VENRES | 5.18-21 | 5. NORMAL | 5. 45-55 | 5. 45-55 |
| | | | | 6. SABADO | 6. VENTO | 6. SOL | 6. 55-65 | 6. 55-65 |
| | | | | 7. DOMINGO | 7. VENTO | 7. VENTO | 7. +65 | 7. +65 |

www.acidadedosbarrios.org

GIS A CIDADE DOS BARRIOS

- Dos BD – Espaciales:
 - BD – E Ciudad
 - BD – E Barrio
- Formatos: Shape, MDB (Access), KML (Google Earth)
- Entidades geométricas:
 - Puntuales: datos y personas
 - Lineales: relaciones
 - Superficies: zonas

TEMATICAS DE ESTUDIO

- Espacios de Relación.

Matogrande – Barrio das Flores – Polígono de Elviña - Monelos

- La Visibilización de la Ciudad.

O Portiño – Riazor – Labañou – Os Rosales – San Pedro de Visma

- Los Espacios de Sociabilización.

Monte Alto – Atochas – Adormideras – Zalaeta

- La Integración del Rural y el Entorno de la Ciudad.

Feáns – San Cristobal – San Vicente de Elviña – Castro de Elviña – Mesoiro – Novo Mesoiro

- Procesos de Centralidad.

Cidade Vella – Pescadería – Orzán – Ciudad Jardín – Ensanche

- Construcción de Identidades.

Os Mallos – Sagrada Familia – Vioño – Santa Margarita – Falperra

- Estrategias de Densidad.

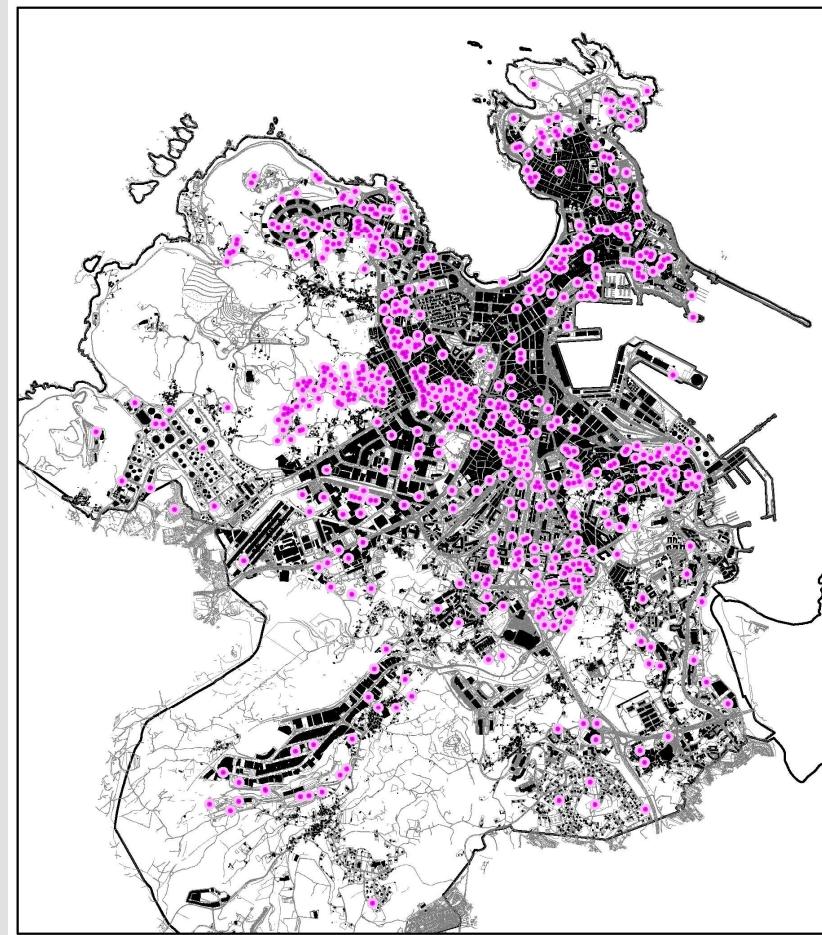
Agra do Orzán – Ventorrillo – Cances

- Frentes de Agua.

As Xubías – Oza – Os Castros – A Pasaxe – Catro Camiños – Eiris - Palavea

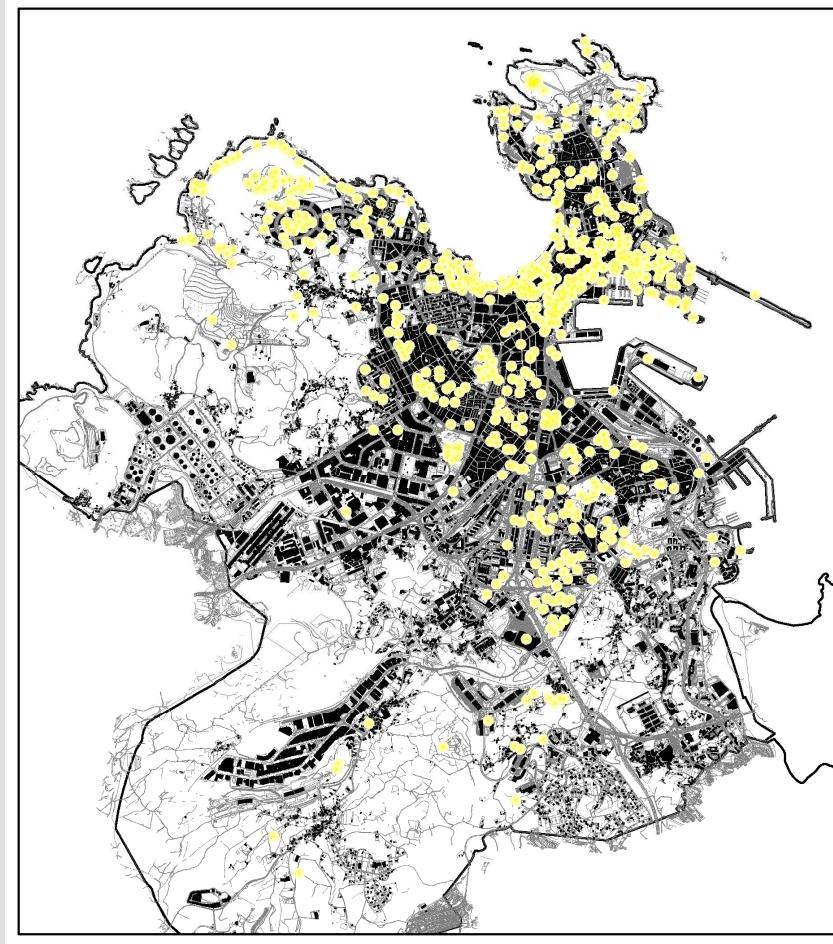
ALGUNOS RESULTADOS PRELIMINARES

- ¿Qué dos partes de la ciudad cree que son menos interesantes?



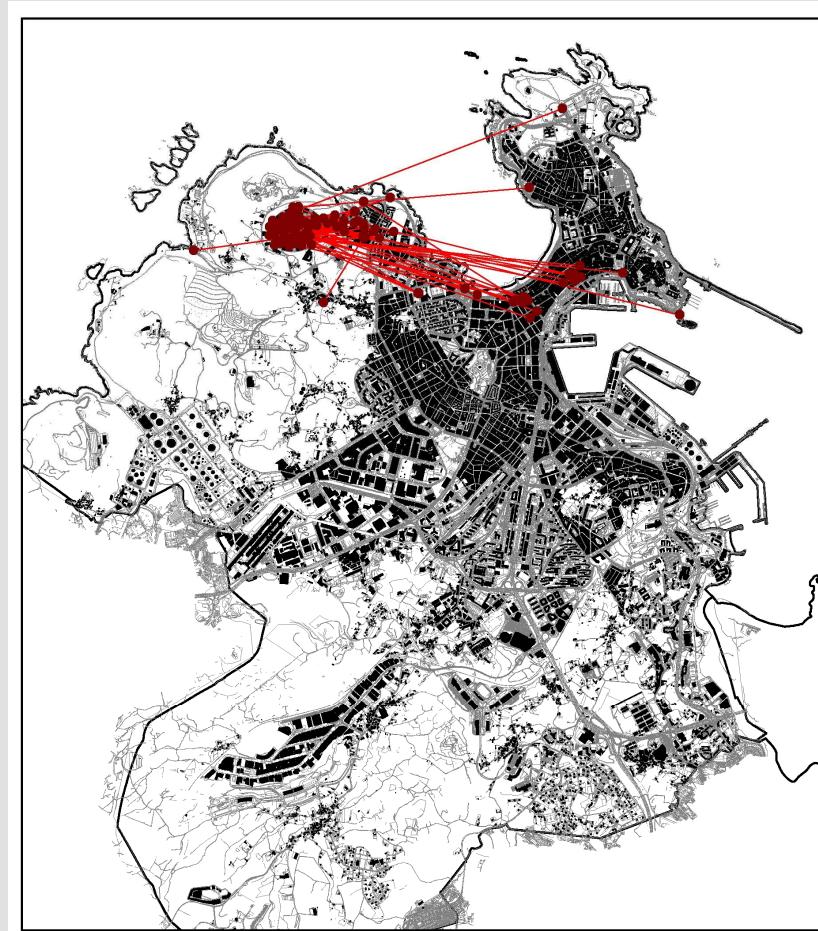
ALGUNOS RESULTADOS PRELIMINARES

- ¿En qué dos lugares se siente más cómodo y a gusto?



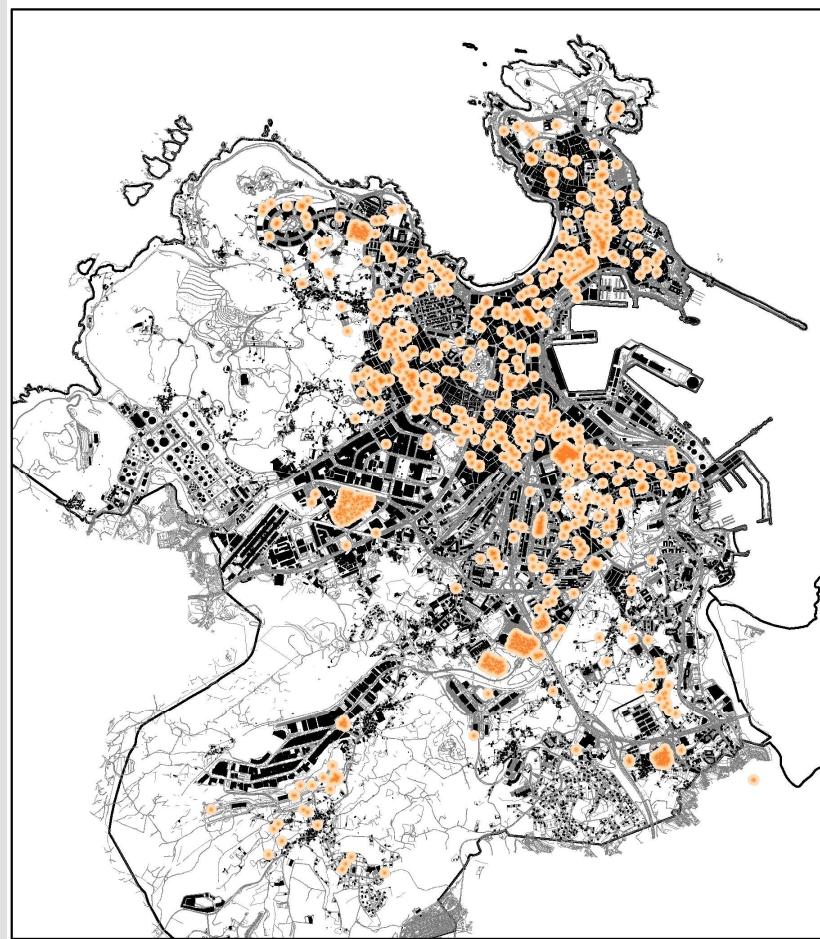
ALGUNOS RESULTADOS PRELIMINARES

- ¿Distancia caminando? Los Rosales



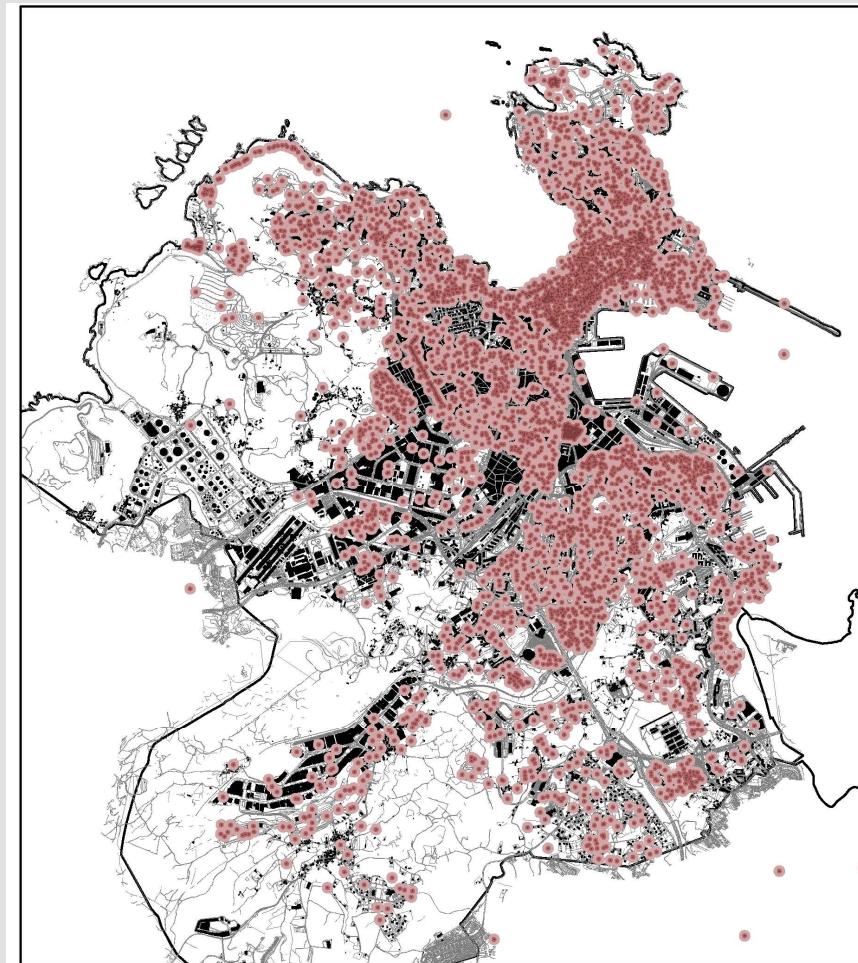
ALGUNOS RESULTADOS PRELIMINARES

- ¿Lugares a los que va a comprar con mayor frecuencia?



ALGUNOS RESULTADOS PRELIMINARES

- ¿Tres Lugares en los que pasa más tiempo?



NUEVOS ESTUDIOS Y ORIENTACIONES

- Introducción de las TIC's en el Espacio Público
- Elementos Móviles y Temporales – Acción Personal
- Participación Ciudadana en el Diseño del Espacio Público. Ejemplos: Ecosistema Urbano, Ándres Jaque,...
- Accesibilidad y Colectivos Desfavorecidos
- Gestión y Sostenibilidad Energética
- El Ciclo del Agua en Medio Urbano