

TESINA MÁSTER DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA
(2007-2008)
FUNDACIÓ UPC

“ATLAS SOCIAL DE CIUTAT VELLA Y RAVAL”



ALUMNOS: Bruno Matoso
Beatriz Piñas

FECHA: 28 de Febrero del 2009

TUTOR: Rolando Mauricio Biere

INTRODUCCIÓN.....	3
OBJETIVOS.....	3
CARACTERIZACIÓN HISTÓRICA DEL RAVAL.....	3
METODOLOGÍA.....	3
Elección de los Sistemas de Información Geográfica y del software ArcGIS.....	3
Elección de las unidades territoriales a estudiar.....	4
Elección de las fuentes de información.....	4
Los indicadores estudiados con relación al objetivo del trabajo.....	5
Explicación de la organización del trabajo en ArcGIS.....	5
La construcción del SIG.....	5
Elección de las calles en el trabajo de campo.....	6
Categorías escogidas para el trabajo de campo.....	6
ANÁLISIS DE LOS DATOS ESTADÍSTICOS.....	7
ANÁLISIS DEL TRABAJO DE CAMPO.....	8
PERSPECTIVAS.....	10
MAPAS.....	12
BIBLIOGRAFÍA.....	15

INTRODUCCIÓN

El objetivo principal del presente estudio es un análisis detallado del barrio del Raval respecto a su realidad actual por ser un área con diversos aspectos de interés mediante datos e indicadores estadísticos y con la elaboración de un trabajo de campo. El Raval está dentro del Distrito de Ciutat Vella, por lo que se estudió el distrito en aspectos más generales, teniendo en cuenta sus características demográficas y sociales así como las de viviendas y edificios. Este trabajo no pretende ser una tesina de desarrollo tecnológico, basada en conceptos de programación, sino más bien un atlas social del barrio del Raval y de investigación geográfica, que utiliza los SIG como herramienta fundamental de análisis, estudiando pasado y presente para intervenir en el futuro. Se ha basado la metodología del estudio en los SIG dado que permiten la creación de consultas interactivas, el análisis de la información espacial, la edición de datos y de mapas, así como la presentación gráfica de los resultados de todas estas operaciones de una forma absolutamente eficaz, facilitando así el posterior análisis.

Una sociedad muy dinámica y unos datos estadísticos, de los distintos censos, no demasiado actuales pueden suponer un desajuste respecto la exactitud estadística deseada. A pesar de ello, el objetivo era captar la tendencia en la evolución e inferir, a partir de ahí, un retrato de la realidad social de las zonas de estudio. No obstante, tenemos estructurada la información mediante los SIG, por lo que sería fácilmente actualizable a partir de datos más actuales pues contamos con la estructura básica; sin los SIG, actualizar supondría comenzar desde cero y a mano, con la pérdida de tiempo y eficacia que ello supondría.

Otro punto de interés fue el trabajar a diversas escalas. La primera escala debía enfocar el análisis a nivel de distrito dividido en unidades territoriales. La segunda escala, más pequeña para analizar con mayor detalle la zona, se centraría en el barrio del Raval. De este modo quisimos estudiar el distrito de Ciutat Vella en la interrelación de las distintas unidades territoriales que lo componen, el barrio del Raval como parte integrante del distrito de Ciutat Vella y el barrio del Raval de forma aislada.

Se han explotado dos vías distintas de captura de la información: a) Organismos Oficiales: Los datos estadísticos fueron extraídos de las páginas de Internet de los distintos organismos oficiales (INE, ICC,...) y b) Trabajo de Campo: Los datos estadísticos fueron recopilados *in situ* de forma directa.

OBJETIVOS

A raíz del análisis de las estadísticas y indicadores, los objetivos pretendidos son: a) Conocer la dinámica del distrito de Ciutat Vella, constatar las diferencias sociales en cada una de las áreas estudiadas en función de su calidad de vida, mediante la presentación de tablas, mapas y gráficos; b) Conocer en profundidad el Raval, observar diferentes comportamientos entre secciones estadísticas del barrio y verificar cuales de ellas tienen mejor o peor calidad de vida, mediante la presentación de tablas, mapas y gráficos. Los objetivos perseguidos con el trabajo de campo son: conocer la estructura comercial del Raval y su oferta de equipamientos para ver como esta dinámica influye en la estructura del barrio, mediante la presentación de mapas e informes.

CARACTERIZACIÓN HISTÓRICA DEL RAVAL

El Raval en el inicio del siglo XIX era un barrio poco habitado, dedicado a la agricultura. Con la Revolución Industrial comenzó a ganar fuerza la industria, por lo que muchas personas de la provincia vinieron a trabajar a esta zona de la ciudad dando paso a una urbanización desmesurada, conllevando problemas sociales y de salud que derivarían también en prostitución callejera y drogas. Los problemas sociales crecieron hasta que en 1992, con los Juegos Olímpicos, se remodeló el barrio y se intentó acabar con toda la problemática social.

Actualmente, es un barrio con una gran diversidad cultural debido a la llegada de muchos inmigrantes. Tampoco se debe olvidar las personas que han crecido en el barrio ni, por supuesto, a los turistas que pueblan sus calles.

METODOLOGIA DATOS ESTADÍSTICOS

Elección de los Sistemas de Información Geográfica y del software ArcGIS:

Los SIG son una herramienta imprescindible para un trabajo de esta naturaleza, pues permite conectar información cartográfica a información alfanumérica, permitiendo trabajar un conjunto enorme de información de forma simultánea, hacer análisis complejos y variados con diferentes informaciones estadísticas, construir indicadores y, al mismo tiempo, simplificar ese mismo conjunto vasto de información, con herramientas de salida de información tales como gráficos, informes y mapas temáticos. El ArcGIS nos pareció el software adecuado para nuestro proyecto, por sus tres módulos principales: ArcMap, con sus herramientas de edición y dibujo, así como el uso de técnicas simples para elaboración de mapas; ArcToolbox, el cual permite hacer análisis complejos de los datos gráficos y alfanuméricos; y ArcCatalog, para gestionar las bases de datos.

Elección de las unidades territoriales a estudiar:

Para la realización de este trabajo, fueron utilizadas cuatro áreas de estudio distintas dentro del distrito de Ciutat Vella, y de forma independiente las secciones del Raval, de acuerdo con la clasificación efectuada por el Ajuntament de Barcelona, a las que han denominado Zonas Estadísticas Grandes (ZEG). Y que en lo sucesivo, denominaremos "unidades territoriales". La información más detallada ha sido extraída del Censo de 2001 y ha sido complementada con los datos proporcionados por el Ajuntament de Barcelona que es más actual (2004-2006) aunque menos detallada. Nosotros designaremos las unidades territoriales de la siguiente forma: a) Barceloneta - Engloba el barrio de Barceloneta y, además, el área de Port Vell; b) Born - Engloba los barrios de Sant Pere, Santa Caterina y Ribera. Se incluye también el Parc de la Ciutadella; c) Gótico; d) Raval. El Port Vell y el Parc de la Ciutadella no tienen población residente (lo cual resta valor significativo para este estudio), pero se incluyen por ser parte integrante del distrito de Ciutat Vella.

Este estudio tendrá dos fases distintas en lo referente al análisis desarrollado: a) Primera fase: comparación generalizada entre las diferentes unidades territoriales para explicar las principales características del distrito de Ciutat Vella; b) Segunda fase, se llevará a cabo un análisis detallado de la unidad territorial del Raval, a nivel de sus secciones y la información estadística a ellas asociada incluyéndose, además, el trabajo de campo (recogida de información de las actividades comerciales y de los servicios del barrio de las calles principales). Los dos tipos de datos distintos manejados, estadísticos y de trabajo de campo, nos permitirán la creación de mapas temáticos así como la realización de informes de los equipamientos más importantes del barrio.

Elección de las fuentes de información:

Las estadísticas han sido la principal fuente para la construcción de las bases de datos manejadas. Se ha utilizado la cartografía de Ciutat Vella como información gráfica. Los datos estadísticos del Censo 2001 (www.ine.es) fueron los elegidos por otorgarnos la información más detallada, siendo complementada por los datos estadísticos proporcionados por el Ajuntament de Barcelona (www.bcn.cat). La cartografía vectorial nos fue proporcionada por el profesor Rolando Arenas, la cual fue georreferenciada a partir una base raster topográfica a escala 1:5000 del Instituto Cartográfico de Cataluña (www.icc.cat). Dicha cartografía vectorial nos proporcionó la información de las manzanas de todo el distrito de Ciutat Vella en formato shape (ArcGIS).

Elección de las estadísticas del INE:

Las estadísticas de los Censos 2001 del INE elegidas se han dividido en cuatro grandes grupos: 1) **residentes en viviendas familiares** – un residente en vivienda familiar es "una persona física que en el momento censal tiene su residencia habitual en la vivienda, en el edificio o en el territorio estudiados." (INE). Nos interesaba estudiar este colectivo para definir las características principales de la población que reside en Ciutat Vella y en cada una de las secciones de la unidad territorial del Raval; 2) **extranjeros** – se efectúa una comparación entre residentes en viviendas familiares y extranjeros, para observar si tienen un patrón de comportamiento semejante o distinto; 3) **edificios** – características urbanísticas de los edificios en el distrito: número de plantas y el tipo de edificio, siendo significativa en relación al modo de vida de sus habitantes; 4) **hogares** – un hogar es el "conjunto de personas que residen habitualmente en la misma vivienda. Las diferencias entre hogar y familia son: a) El hogar puede ser unipersonal,

mientras que la familia tiene que constar, por lo menos, de dos miembros. b) Los miembros de un hogar multipersonal no tienen necesariamente que estar emparentados, mientras que los miembros de una familia sí" (INE). Una parte muy significativa de la población en el Distrito se define bajo una de esas dos premisas, menos restrictivas que la definición de familia, siendo más potente para nuestro estudio esta definición.

Dentro de cada uno de estos grupos se estudiarán distintos datos estadísticos con los que elaborar indicadores (porcentajes, índices y tasas). Con los que se podrá efectuar un análisis general del distrito y también un análisis detallado del barrio del Raval por secciones. Los datos manejados serán: 1) **Residentes en viviendas familiares:** a) Sexo; b) Edad en grandes grupos; c) Edad en grupos quinquenales; d) Sexo y edad en grupos quinquenales (para hacer pirámides de edad); e) Nivel de estudios en grados; f) Relación preferente con la actividad (activo o inactivo), g) Relación preferente con la actividad (detalle) | 2) **Extranjeros:** a) Sexo; b) Edad en grandes grupos; c) Edad en grupos quinquenales; d) Continente de nacimiento; e) Año de llegada a la vivienda; f) Nivel de estudios en grados; g) Relación preferente con la actividad (activo o inactivo); h) Relación preferente con la actividad (detalle) | 3) **Edificios:** a) Número de plantas; b) Tipo de edificio (agregado); c) Tipo de edificio (desagregado) | 4) **Hogares:** a) Problemas de la vivienda: a.1) Ruidos exteriores, a.2) Contaminación o malos olores, a.3) Poca limpieza en las calles, a.4) Malas comunicaciones, a.5) Pocas zonas verdes, a.6) Delincuencia o vandalismo en la zona, a.7) Falta de servicio y aseo dentro de la vivienda; b) Datos básicos del edificio: b.1) Año de construcción (agregado), b.2) Estado del edificio.

Los indicadores estudiados con relación al objetivo del trabajo:

Se han utilizado datos que permitan hacer una descripción de las áreas de estudio, y se han construido indicadores que evalúen cada una de ellas en relación a la calidad de vida con el objetivo de identificar: problemas demográficos y sociales que contribuyen a un nivel de calidad social más bajo; problemas urbanísticos que afectan a la calidad urbanística del área; y problemas de la vivienda que interfieren en la calidad de vida en el hogar. Por dicho motivo se pretende analizar cada unidad territorial y cada una de las secciones del Raval en estos aspectos, para determinar comparativamente las condiciones de vida en cada área.

Explicación de la organización del trabajo en ArcGIS:

El proyecto desarrollado está dividido en 2 dataframes principales, uno designado por Unidades Territoriales (UT) y el otro por Secciones del Raval. Los demás dataframes y shapes fueron creados a partir de estos dos; también a partir de ellos se generaron los mapas temáticos. Esta metodología se escogió por una cuestión de organización del trabajo más efectiva y ágil.

La construcción del SIG:

Para concretizar este proyecto fue necesario seguir un conjunto de procedimientos, de los cuales se destaca:

- Georreferenciación de la base vectorial a través de la base raster topográfica a la escala 1:5000 del Instituto Cartográfico de Cataluña; el sistema de coordenadas será European Datum 1950 UTM Zone 31N.
- Separar la base vectorial por las unidades territoriales definidas.
- Ir a la página web del INE y, con la ayuda de un callejero, ver qué secciones pertenecen a cada unidad territorial; en el caso de Barceloneta, Born y Gótico, buscar los datos totales para cada unidad y en el caso del Raval, buscar la información por totales pero también por sección estadística.

Secciones estadísticas:

Barceloneta	Born	Gótico	Raval
0801901001	0801901025	0801901059	0801901089
0801901002	0801901027	0801901061	0801901091
0801901003	0801901029	0801901063	0801901094
0801901005	0801901031	0801901066	0801901095
0801901006	0801901032	0801901068	0801901097
0801901007	0801901033	0801901069	0801901099
0801901008	0801901034	0801901071	0801901100
0801901009	0801901036	0801901073	0801901103
0801901011	0801901038	0801901077	0801901104
0801901013	0801901039	0801901079	0801901105
0801901014	0801901040	0801901082	0801901107
0801901018	0801901043	0801901083	0801901109
0801901019	0801901045	0801901086	0801901112
0801901020	0801901046	0801901087	0801901114
0801901022	0801901048	0801901088	0801901115
0801901023	0801901049		0801901116
	0801901050		0801901118

	0801901052		0801901120
	0801901053		0801901122
	0801901054		0801901123
	0801901055		0801901124
	0801901056		0801901126
	0801901058		0801901127
			0801901129
			0801901130
			0801901132
			0801901134
			0801901137
			0801901138
			0801901139
			0801901140
			0801901141
			0801901142
			0801901144
			0801901146
			0801901148
			0801901150
			0801901151

- Exportar la información necesaria para Excel y guardar cada tabla con extensión .dbf (DBF4 dbase IV) para pasarlas para ArcGIS.
- A través del comando join en ArcGIS, hacer las tablas necesarias, que tendrán un campo representado cartográficamente (unidades territoriales o secciones en el caso del Raval).
- Hacer los cálculos de porcentajes y de indicadores para cada tabla.
- Con los métodos más adecuados para cada caso, hacer mapas temáticos, gráficos y tablas .
- En el trabajo de campo, después de decidir las calles a estudiar, imprimir la cartografía y marcar cada tipo de local y si es regentado o no por población inmigrante.
- Añadir esta información en ArcGIS, separar los locales por categorías y hacer los mapas respectivos.
- Hacer salidas de información (informes) con los equipamientos más importantes.

Elección de las calles en el trabajo de campo:

Al plantear el trabajo de campo tuvimos que decidir qué calles, de todo el conjunto, iban a ser más representativas de cara a mostrar la actividad comercial y la oferta cultural en la zona a través de la recolección de datos en la unidad territorial del Raval, la cual pudiese dar una muestra representativa de parte de su realidad social. También fueron considerados todos los equipamientos públicos con tal de mostrar los servicios a disposición de la población residente. No se pudo plantear como objetivo abarcar todo el área dado que el exceso de información hubiera hecho perder claridad en el análisis. Es por ello que se decidió trabajar con los límites del barrio, los ejes comerciales, y las vías más principales: Ronda Sant Antoni, Cl. Pelayo, Las Ramblas, Av. Drassanes, Av. Paral.lel, Cl. Nou de la Rambla, Cl. Sant Pau, Cl. Hospital, Cl. del Carme, Cl.dels Àngels, Pl. dels Àngels, Cl. Riera Alta, CL. Peu de la Creu, Cl. Pintor Fortuny, Cl. Montalegre, Cl. Tallers, y Cl. Sant Antoni Abat. Esta elección se hizo en función de las vías dónde se concentraba la mayor actividad comercial del barrio.

Categorías escogidas para el trabajo de campo:

Se organizó la información en diversas categorías para que éstas englobaran actividades similares, lo cual permite un proceso de estudio en la zona en función de la distribución y concentración de las distintas actividades. También se analizó los comercios regentados por población inmigrante:

- **Hostelería y restauración.** a) Bares y Restaurantes: además de los mencionados incluye cafeterías y franquicias alimenticias dedicadas a la denominada comida rápida; b) Hostelería: hoteles, hostales, albergues y pensiones.
- **Salud y centros de belleza.** a) Centro sanitario: Centros de Atención Primaria, Centros de Vacunación y Hospitales. b) Farmacias. c) Centro de Salud y Belleza: comercios dedicados al cuidado personal y la higiene (centros de estética, cosmética, perfumerías, peluquerías, ...) d) Centro veterinario: salud y alimentación de las mascotas.
- **Servicios financieros y administrativos.** a) Servicios administrativos: Locales dónde se desarrolla actividad administrativa sin actividad comercial; b) Servicios financieros: oficinas de bancos y cajas así como agencias inmobiliarias y de seguros.
- **Ocio y difusión cultural.** a) Centros deportivos: polideportivos municipales, gimnasios y otros centros dónde realizar actividad física; b) Cine, teatro y espectáculos. c) Editoriales; d) Galería de arte; e) Local ocio: discotecas, salones de juego, saunas y sex-shops f) Monumentos y edificios de interés artístico: edificios con valor arquitectónico e histórico;

g) Medios de comunicación; h) Museos y centros culturales.

- **Instituciones públicas y colectivos.** a) Asociaciones y Colectivos: asociaciones de vecinos, Ong's, y colectivos sociales; b) Centros religiosos; c) Seguridad ciudadana; d) Servicios sociales.

- **Educación.** a) Centros educativos: Guarderías, colegios, institutos, escola oficial d'ídomes y centros universitarios (públicos y privados). b) Establecimientos docentes privados: Estudios no académicos. c) Centros de investigación: entidades que desarrollan programas de investigación en diversas áreas de la cultura; d) Residencias estudiantiles.

- **Locales comerciales.** a) Comercio: Decoración; b) Establecimiento comercial autoservicio; c) Estanco; d) Franquicia Alimenticia; e) Locutorio y envío de dinero; f) Mercado; g) Comercio: Alimentación y bebida. pescaderías, pastelerías, carnicerías, ...; h) Comercio: Aparatos eléctricos/electrónicos; i) Comercio: Artículos de bajo precio y regalo; j) Comercio: Limpieza y hogar. Venta de productos para la limpieza así como de utensilios y herramientas de uso casero; k) Comercio: Ocio. Librerías, jugueterías, videoclubes, kiosco, ... l) Comercio: Ropa y complementos; m) Servicios de limpieza: limpieza y cuidado de prendas de vestir y ropa del hogar; n) Técnicos y oficios manuales: servicios de reparación y manutención de objetos e instalaciones, venta de objetos manufacturados y de servicios (cererías, floristerías, lampisterías, carpinterías, cerrajerías, imprenta, talleres reparadores, y ópticas).

- **Locales inmigrantes.** Parte de nuestro estudio lo hemos destinado a verificar cuan representativa era la presencia inmigrante en el área de estudio. Por ello se ha establecido como categoría la que engloba a todos los locales comerciales, bares, cafeterías y restaurantes regentados por población inmigrante. Las subcategorías pertenecientes a ésta no difieren de las empleadas para las categorías "Locales Comerciales" y "Bares y Restaurantes", guiándonos por las mismas razones. Cabe decir que los resultados son aproximativos y orientativos pues no siempre se pudo verificar la información al cien por cien.

- **Otros usos.** a) Parques y jardines: Localización de las zonas verdes en el área de estudio. b) Parking; c) Local cerrado: Locales sin actividad comercial por estar en venta, en alquiler, en obras o simplemente cerrados. d) No datos: Locales de los que no se ha podido verificar la actividad a la que están destinados.

ANÁLISIS DE LOS DATOS ESTADÍSTICOS

En este resumen se presentan sólo los mapas finales, en los cuales agrupamos toda la información estudiada, por características demográficas, urbanísticas y de calidad de la vivienda.

CIUTAT VELLA:

- Barceloneta es el área con mayores índices de dependencia juvenil y de envejecimiento.
- El Gótico es la unidad con mayor variación poblacional entre 2001 y 2006.
- Raval y Barceloneta son las áreas con un nivel de estudios más bajo, entre los españoles y entre los extranjeros.
- El porcentaje de población inactiva es mayor en la población española que entre la población extranjera.
- El Born y el Gótico son las unidades con mayor número de pensionistas, mientras el mayor número de parados vive en el Raval.
- El Raval y el Gótico son los barrios con mayor tasa de inmigración en 2004.
- Los extranjeros de origen asiático se concentra sobretudo en el Raval, mientras que en las otras unidades el mayor número de extranjeros son del continente americano.
- Es entre 1991 y 2001 que llegan la mayor parte de los extranjeros a Barcelona.
- Barceloneta es dónde existe los edificios de menor altura.
- Es en el Gótico dónde existe un mayor número de locales.
- Es en el Gótico y en el Born dónde los edificios son más antiguos.
- El Born es la unidad territorial con mayor número de edificios en buen estado de conservación.
- El Raval es el área con mayor número de problemas exteriores a la vivienda, sobretudo poca limpieza de las calles, malas comunicaciones, pocas zonas verdes y falta de servicios o aseo en la vivienda.
- En términos de indicadores sociales, el Raval y Barceloneta son las unidades territoriales con más fragilidad social, mientras el Gótico es el barrio con menos problemas sociales, y por lo tanto, con mejor calidad de vida en términos sociales. (Mapa A-1).
- El Gótico es el área con mayor número de problemas en los edificios, y por eso mismo, con peor calidad de vida en términos urbanísticos. (Mapa A-2)
- El Raval es el barrio con más problemas en la vivienda, y como tal, con un indicador de calidad de la vivienda menor (Mapa A-3).
- Barceloneta y Raval son las unidades territoriales con más problemas en general, mientras el Born es donde hay mejor calidad de vida. (Mapa A-4)

RAVAL:

- Analizando el envejecimiento, la tasa de paro y el nivel de instrucción, la población extranjera al llegar en edad activa para trabajar en trabajos poco cualificados y mal remunerados, aunque su nivel de instrucción sea alto, explicaría la desigualdad respecto a la población española, cuyo indicadores son más negativos.
- Las áreas con mayor debilidad social son los alrededores de la Rambla del Raval así como las calles Joaquín Costa, Nou de la Rambla y Sant Pau, dándose sobretodo un índice de dependencia juvenil alto, un índice de instrucción bajo, baja tasa de actividad y tasa de paro alta.
- El índice de envejecimiento (entre los residentes) es más visible en el sector nordeste del barrio.
- El mayor número de locales se encuentra en el sector derecho del barrio.
- Es en la zona norte del Raval dónde se encuentran los edificios más antiguos.
- Existe una gran diferencia, en términos de estado de conservación y densidad de las viviendas, entre la zona izquierda y derecha del barrio, siendo la primera la que están en peor estado y son más pequeñas.
- En relación a los problemas de la vivienda, tienen una mayor incidencia en la Rambla del Raval y calles Sant Pau y Nou de la Rambla.
- En términos de indicadores sociales, las zonas más problemáticas serían sobretodo la Rambla del Raval y las manzanas situadas entre las Calles Sant Pau y Nou de la Rambla. (Mapa B-1)
- Respecto a calidad urbanística, en torno a la Rambla del Raval se observan los mayores problemas, sea por densidad, antigüedad y mal estado de las viviendas o por falta de instalaciones en el edificio. (Mapa B-2)
- Respecto a las viviendas, es sobretodo cerca de la Rambla del Raval y Calles Hospital, Sant Pau y Nou de la Rambla donde se detectan más problemas. (Mapa B-3).
- En función de los tres mapas anteriores, la zona con más problemática social, urbanística y de vivienda se sitúa entorno de la Rambla del Raval y Calles Sant Pau y Nou de la Rambla. Las secciones de más calidad son en el sector superior derecho del barrio y la parte más al sur. (Mapa B-4)

ANÁLISIS DEL TRABAJO DE CAMPO

1) Hostelería y restauración

Barcelona es una ciudad turística muy importante y el Raval, por estar situado en pleno centro de Barcelona, es sin duda uno de los mayores ejemplos. Los lugares en los que transita un mayor número de turistas - las Ramblas, Rambla del Raval, Cl. Tallers, ...- es fácil encontrar restaurantes que ofrecen comida tradicional. Los locales de comida rápida son cuantiosos situándose en su mayoría en el interior del barrio (comida árabe) o por las Ramblas y calle Pelayo (cadenas franquicia). Quedan también algunos bares supervivientes de las épocas en el que el Raval era un barrio mucho más conflictivo. Abunda la oferta de cocina que fusiona muchas culturas. En la parte que limita al Oeste es dónde se concentra un menor número de locales dedicados a la restauración.

Las zonas dónde más abundan los locales dedicados al ocio nocturno se podría dividir en los locales que se sitúan en las Ramblas, encaminados sobretodo al turismo, y los locales situados en el interior del Raval, (Cl. Joaquín Costa, Cl. Hospital, la Rambla, ...), con una orientación más cosmopolita.

La mayor parte de los hoteles está situado en Cl. Pelayo y las Ramblas, así como en sus inmediaciones. De más reciente construcción son los situados en la Rambla del Raval. Han proliferado un tipo de hostales que ofrecen, a bajo precio, habitaciones pequeñas con un cuidado diseño.

2) Salud y Centros de Belleza

Los centros sanitarios se concentran exclusivamente en la Av. Drassanes dónde podemos encontrar el Centre d'Assistència Primària Drassanes, el hospital Centre Pere Camps - Hospital del Mar, y la Unitat de Medicina Tropical i Salut Internacional Drassanes. Un único C.A.P. parece insuficiente para todo el barrio. No obstante, la presencia de un hospital y una unidad de medicina tropical y salud internacional parecen dar servicios adecuados para la realidad del barrio. El número de farmacias no es excesivo pero sí suficiente dada su repartición geográfica, la cual posibilita acceder a sus servicios (a veces de urgencia) con relativa facilidad.

Tan solo se ha constatado la existencia de un centro veterinario en todo el área de estudio.

La estética y el cuidado personal han adquirido mucha relevancia en los últimos tiempos y, en consonancia con ello, se aprecia un elevado número de locales dedicados a ofrecer dichos servicios. Su ubicación geográfica es muy difusa en el área, aunque en vías principales como las Ramblas, Cl. Pelayo, Av. Paralelo y Ronda Sant Pau la presencia es casi nula.

3) Servicios Financieros y Administrativos

La repartición geográfica de oficinas de bancos y cajas de ahorro es bastante homogénea por ser el Raval una zona comercial y de consumo muy importante. En la última década el Raval ha sido objeto además de una gran demanda de pisos ya que el plan de recuperación del barrio, que muchos entienden como un proceso de gentrificación ha derivado en el interés de un mayor número de personas por vivir en él, lo que ha supuesto una necesidad de los servicios financieros ofrecidos por estas entidades. También cabe destacar la presencia importante de oficinas dedicadas al cambio de divisa destinadas al turismo extranjero en la zona, sobretodo, en las Ramblas. Las agencias inmobiliarias han tenido un papel muy importante en el proceso de restauración del barrio impulsado por el Ajuntament de Barcelona, motivo por el que hay un elevado número de estas agencias. Las oficinas dedicadas a dar servicios de asesoría y gestoría, así como las oficinas o agencias dedicadas a la venta de pólizas de seguros, están en consonancia, por número y distribución, con la realidad socioeconómica de la zona. También existe un número poco elevado de oficinas que no tienen dedicación comercial sino que realizan trabajo administrativo de la empresa.

4) Ocio y Cultura

En relación al ocio deportivo o de actividad física, podemos destacar la existencia de un polideportivo municipal situado en el sur del barrio, en la Cl. Sant Pau. No obstante, repartidos por toda el área geográfica del Raval, existen diversos centros dedicados a la oferta de actividades física como son los gimnasios, centros dedicados a artes marciales y también los “slow gyms”. La oferta cultural cinematográfica es escasa en el área de estudio pues tan solo encontramos una multisala de cine en la Calle Pelayo. En uno de los espacios de nueva construcción, en la Illa Robadors, se está llevando a cabo la construcción de la nueva Filmoteca. La presencia de teatros no es excesiva pero es superior a la de salas de cine. Su ubicación mayoritaria es periférica, sobretodo en las Ramblas. El barrio presenta algunas editoriales importantes dedicadas a la difusión cultural a través de la edición de diarios y libros. Sorprende encontrar tan solo dos galerías de arte en un barrio en el que se está apostando fuerte por la vanguardia y la modernidad en la dinámica cultural. Sin embargo, es frecuente ver exposiciones de artistas que aprovechan otros espacios para dar a conocer su obra. Respecto a otros locales de ocio, encontramos algunos salones de juego en la periferia del área de estudio, sobretodo en la parte sur. Tan solo existe una discoteca, que se sitúa en las Ramblas. La presencia de medios de comunicación es casi nula. Se han destacado dos edificios por su interés artístico y arquitectónico: el Palau de la Virreina y el Palau Güell. Además del ya nombrado Palau de la Virreina, existen en el área de estudio un número importante de museos y centros de difusión artística y cultural: el Museu d'Art Contemporani de Barcelona, el Centre de Cultura Contemporània de Barcelona, el Centre d'Art Santa Mònica, el Museu Marítim - Drassanes Reials de Barcelona, o el Museu de la Capella (antiguo Hospital de la Santa Creu i Sant Pau).

5) Instituciones Públicas y Colectivos

Podemos observar en el área de estudio un buen número de asociaciones y colectivos dedicadas a muy diferentes actividades movidas por un interés social común. Todo el conjunto denota un gran movimiento social. Hay una representación considerable de centros dedicado al culto religioso de distintas confesiones: católica, evangelista, o sijista. Los locales reseñados en el mapa como “instituciones públicas” son locales dónde las distintas instituciones desarrollan sus actividades. Las administraciones tienden, por economía de recursos, a centralizar su aparato burocrático y el Raval ocupa un lugar privilegiado en ese sentido. Mossos d'Esquadra, Guardia Civil, Bombers de Barcelona y Guàrdia Urbana son los cuerpos de seguridad indicados en el mapa como “Seguridad Ciudadana”; los locales se sitúan al sur del área de estudio. Los servicios sociales no tienen una presencia muy numerosa en la zona pues tan solo se ha podido registrar un centro de día para el cuidado de la gente mayor de titularidad pública.

6) Educación

Se pueden localizar dos guarderías en el área de estudio. Cabe destacar que el número de guarderías parece exiguo para la densidad poblacional infantil existente pero ambas cumplen funciones sociales que son necesarias para la realidad socioeconómica de la zona. El mapa nos muestra siete colegios de educación infantil y primaria que, en su

mayoría, se encuentran en la periferia (2 concertados, el resto públicos). Disminuye el número de Institutos públicos respecto a los Colegios de Enseñanza Infantil y Primaria pero se mantiene, en esta comparativa, el número de colegios concertados. Los dos Institutos públicos ofrecen estudios de Bachillerato y ciclos formativos. Existe en el área de estudio un centro de recursos para la formación de adultos "El Mil.lenari". La Universitat de Barcelona ha ubicado en la Cl. Montalegre la Facultad de Geografía e Historia y la Facultad de Filosofía. Respecto a otro tipo de enseñanzas podemos encontrar la Escuela Oficial de Idiomas, en la Av. Drassanes, y la Escola de Música, en la Cl. del Carme. Existen diversos centros de investigación: CIDOB, FAD, y CERC. En un espacio relativamente reducido podemos encontrar estos tres centros, el MACBA, el CCCB y la Universitat de Barcelona, siendo la zona un referente cultural. Como establecimientos docentes privados tan solo encontramos una autoescuela situada en la Av. Paral.lel. También en el sur encontramos una residencia destinada a alojar estudiantes de la Universitat Politècnica de Catalunya.

7) Locales Comerciales

El barrio del Raval se caracteriza por ser un referente comercial para la ciudad de Barcelona. La especialización en la venta de aparatos electrónicos e informáticos se concentra entorno a la Ronda Sant Antoni. También se da una presencia fuerte de este tipo de comercio en Cl. Sant Pau y Cl. Hospital pero más centrados en venta de móviles o aparatos de música de segunda mano. Otro punto neurálgico lo encontraríamos en la Calle Pelayo dónde abundan los comercios dedicados a la venta de ropa y complementos de vestir. En Cl. Tallers. encontramos algunos comercios dedicados a la venta de ropa, y complementos especializadas en tribus urbanas. En el interior del barrio, sobretodo en la parte Norte (Cl. del Carme, Cl. Pintor Fortuny y Cl. Hospital), encontramos pequeños comercios de ropa y complementos manufacturados. Más al sur, muchas de las tiendas de ropa y complementos que encontramos ofrecen productos algo más económicos. Un lugar emblemático para el barrio es el Mercat de la Boqueria situado en las Ramblas. También en las Ramblas encontramos numerosos locales dedicados a la venta de productos pensados exclusivamente para los turistas. En el interior del barrio también encontramos bastantes comercios que ofrecen una diversidad muy grande de productos a bajo precio. En el sector de la alimentación abundan los establecimientos de autoservicio con distribución casi uniforme en todo el área de estudio. También es frecuente encontrar comercios de venta de bebidas y productos alimentarios con repartición igualmente homogénea. Los comercios dedicados a la venta de productos de limpieza y para el hogar, tienen una mayor incidencia en el centro y en el sur del área de estudio. Los locales dedicados a la venta de mobiliario para la decoración del hogar o la oficina son más abundantes en la Cl. Hospital y la Cl. del Carme. Más abundante es la existencia de locales que ofertan servicios de comunicación telefónica o a través de internet, llamados popularmente locutorios repartidos por todo el área. Librerías, quioscos, jugueterías, videoclubs, ... ofertan ocio de forma abundante en todo el área. La falta de recursos para la limpieza de la ropa dentro de algunos hogares ha propiciado la existencia de locales dónde poder limpiar, lavar y secar la ropa (tintorerías y lavanderías). Servicios tales como cerrajerías, ferretería, mecánica, carpintería, ... se encuentran sobretodo en el interior hacia el sur.

8) Locales inmigrantes

Es muy destacable la gran presencia de locales regentados por población inmigrante en el área, aunque su repartición es desigual. Dónde hay una mayor concentración es en Cl. del Carme, Cl. Hospital, Rambla del Raval y Cl. Sant Pau. (en la zona norte es casi inexistente). La presencia comercial supone un elemento de integración para la población inmigrante. No obstante, en ciertos segmentos, se tiene la sensación de gueto pues la oferta comercial está encaminada tan solo a la población inmigrante. Uno de los negocios con más presencia en el área es la restauración. En Cl. Sant Pau abundan las tiendas dedicadas a la venta de aparatos electrónicos. Las peluquerías tienen una buena representación dentro del conjunto en la zona y la mayoría de los locales se caracterizan por ofrecer un servicio muy especializado a un sector inmigrante determinado. Los comercios de venta de ropa y complementos también son muy presente en la zona; ofrecen productos a un precio muy bajo siendo un sector, dentro del mercado, muy competitivo y, a menudo, polémico. La necesidad de contacto con el país de partida ha extendido el número los locutorios. Otro negocio con mucha presencia en la zona, son las tiendas de productos de alimentación y bebidas que funcionan de modo parecido al del supermercado, con autoservicio pero sin ofrecer tanta gama de productos distintos. Las tiendas de artículos de bajo precio son abundantes en la Cl. Nou de la Rambla especialmente pero también en Cl. Del Carme, Cl. Hospital y Cl. Sant Pau. A lo largo de las Ramblas encontramos otro tipo de tiendas dónde los turistas pueden comprar "souvenirs". Las lavanderías son en su mayoría regentadas por población inmigrante. No pasa lo mismo con las tintorerías, pues son negocios que empezaron a funcionar hace más años, cuando el número de inmigrantes era menor. Lo que caracteriza y distingue a la oferta comercial inmigrante en materia de ocio es la presencia de videoclubs que

alquilan películas de origen indio. Por lo demás, el sector de ocio inmigrante no presenta grandes diferencias respecto al general. En general, la presencia de la inmigración a nivel comercial en el barrio es importante aunque algo acotada a la zona centro-sur.

9) Otros Usos

El número de locales cerrados es muy cuantioso. A pesar de la gran fuerza comercial del barrio, existen tantos locales que no están siendo explotados que, por sí solos, conforman un grupo altamente significativo. Muchos de ellos son locales en venta o alquiler. También hay un buen número, aunque menor, de locales que no parecen estar en alquiler o venta e incluso algunos están en estado ruinoso. Al lado de la Rambla del Raval, muchos edificios se acaban de construir o están en proceso de construcción y, por tanto, es de esperar que en breve tiempo comiencen su actividad comercial. Las zonas verdes, según se puede comprobar, escasean en todo el área de estudio (insuficientes para la densidad poblacional de la zona). Los lugares donde se han abierto espacios públicos (Pl. dels Àngels o Rambla del Raval) son espacios de piedra y asfalto básicamente, no zonas verdes. Los parkings que se han localizado (alrededor de la quincena) parecen pocos para el número de habitantes en la zona y más teniendo en cuenta que un tercio se sitúa en zona comercial (cerca de Cl. Pelayo). No obstante, la red de transporte público ataja muchos de los problemas que supone no poder tener vehículo propio. Hay un pequeño número de locales de los que no se ha podido obtener datos acerca del uso al que están destinados.

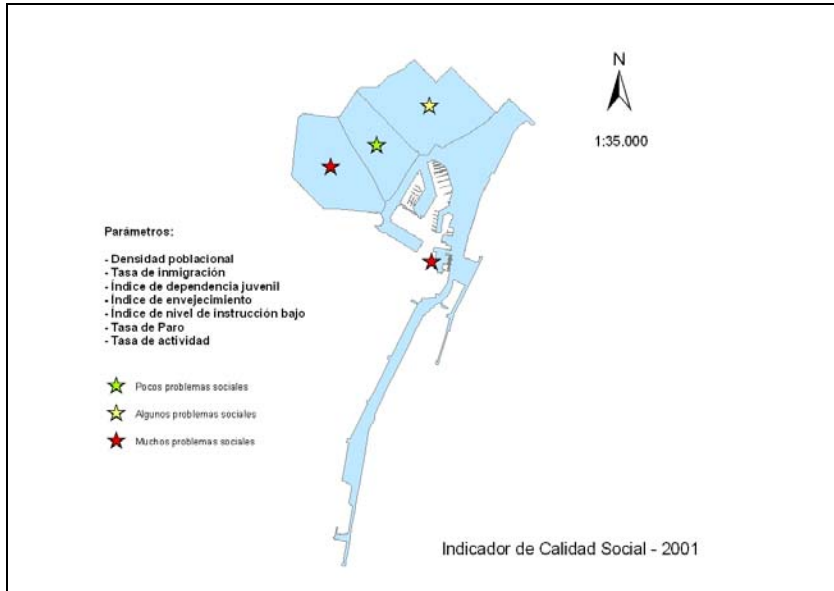
PERSPECTIVAS

En cuanto al futuro del Raval, se plantean 3 escenarios posibles:

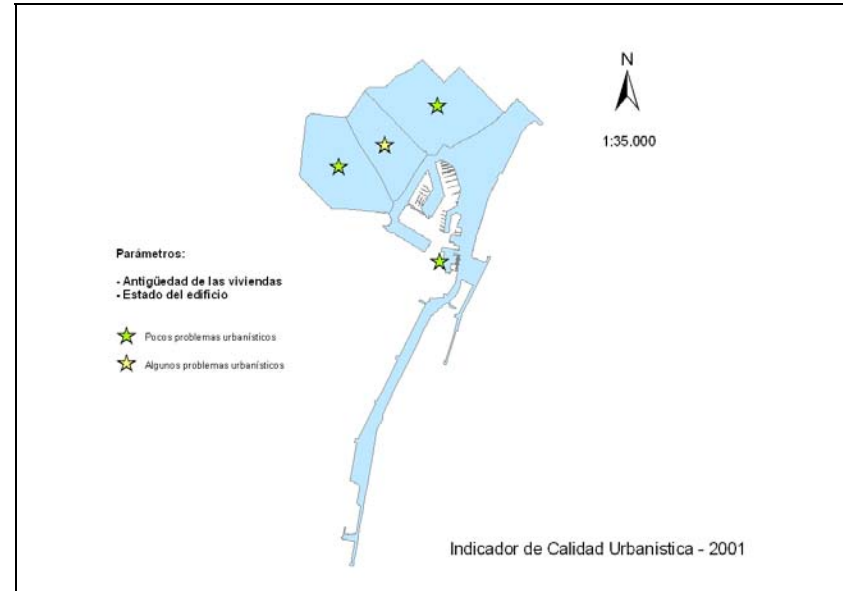
- a) Regresiva - Sin intervenciones en el barrio: los problemas sociales y urbanísticos aumentarían en una regresión a la situación en que se hallaba el barrio antes del año 1992.
- b) Especuladora – Remodelación total del barrio: Edificación y rehabilitación en todo el barrio que provocaría un cambio en el tipo de población pues el nivel adquisitivo exigido sería mucho más alto. Se perdería la multiculturalidad, seña de identidad del barrio, en favor del turismo y los negocios.
- c) Equilibrada - Con intervenciones en el barrio: se hacen obras de rehabilitación de los edificios en peor estado y programas de formación e inserción social/profesional de las personas con menos recursos; la calidad de vida aumentaría, la identidad cultural se mantiene, y el barrio es punto de atracción para algunos turistas.

El Raval es un barrio con un pasado altamente problemático, un presente impregnado de multiculturalidad y un futuro que todavía se presenta incierto.

CIUTAT VELLA: UNIDADES TERRITORIALES



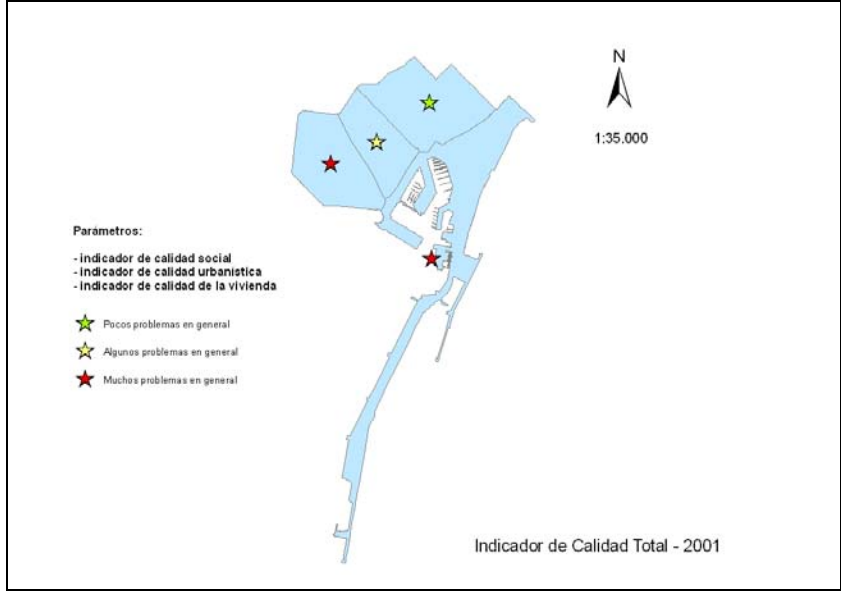
MAPA A1



MAPA A2

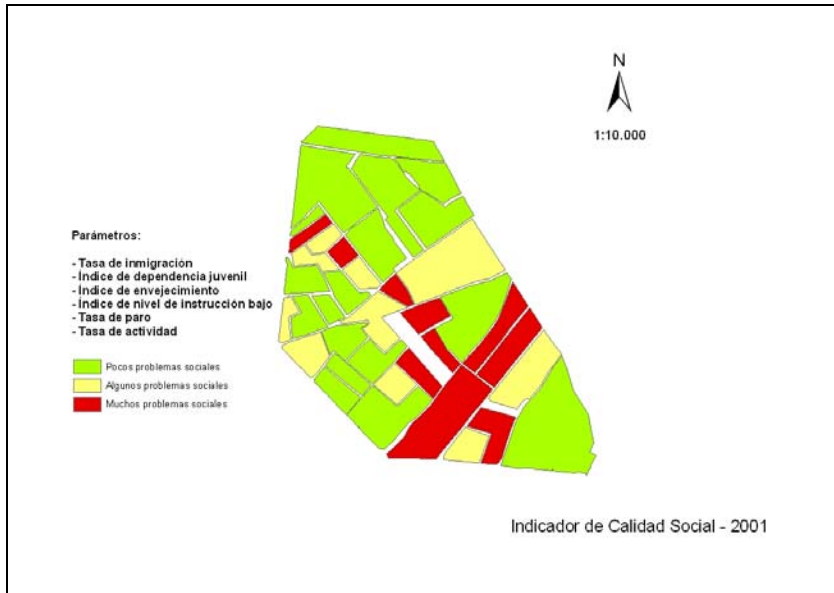


MAPA A3

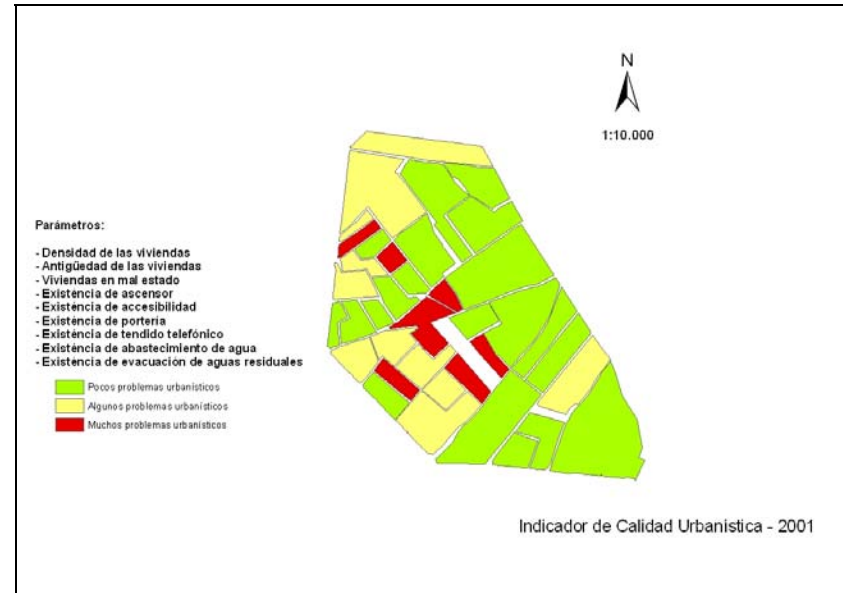


MAPA A4

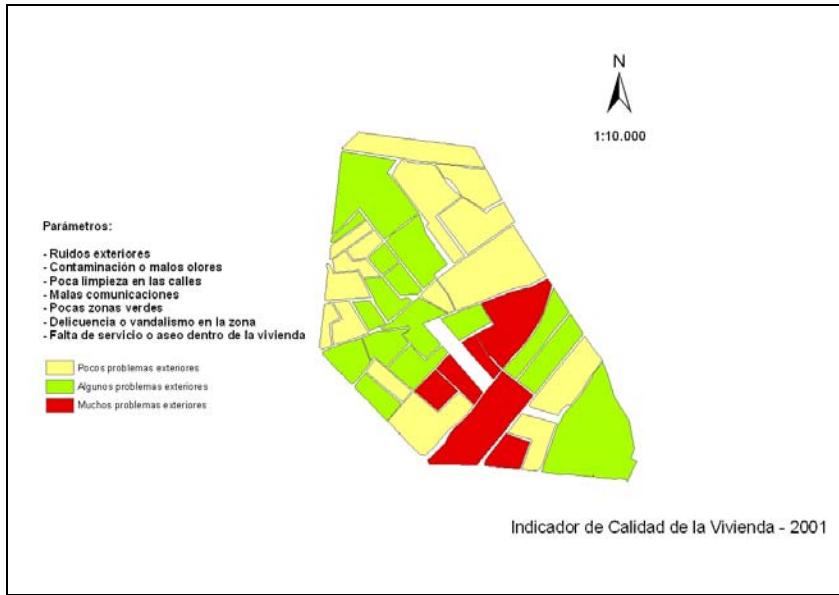
EL RAVAL



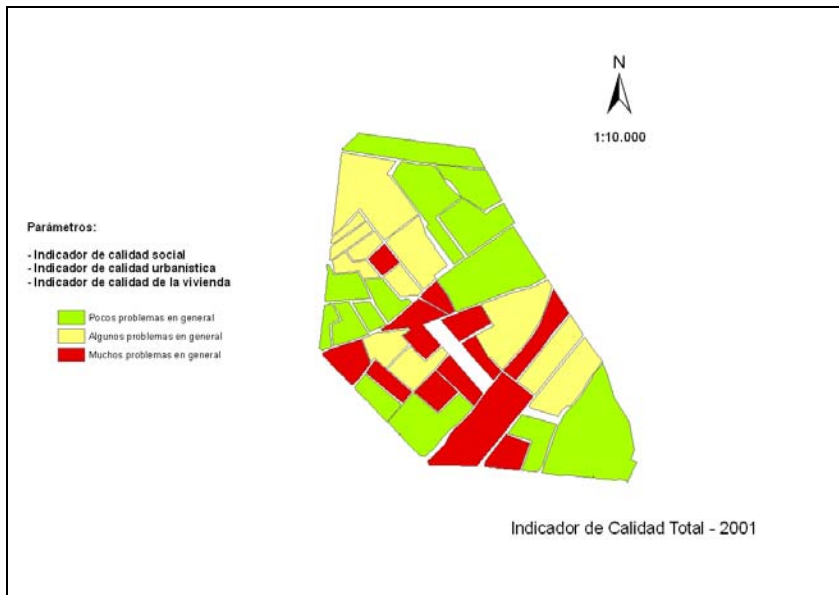
MAPA B1



MAPA B2

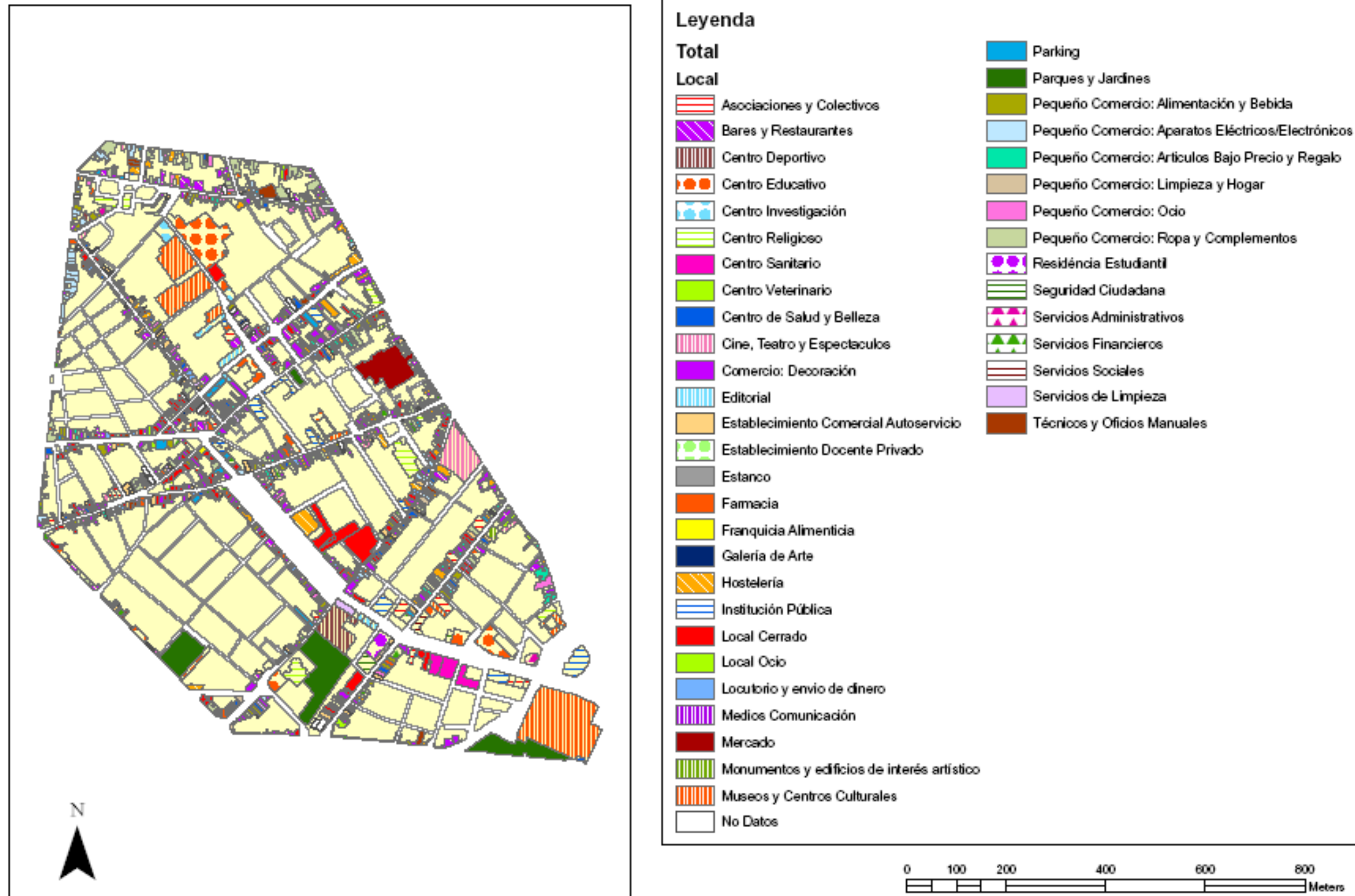


MAPA B3



MAPA B4

TIPOLOGÍA LOCALES EN EL RAVAL



BIBLIOGRAFÍA

- GUTIÉRREZ PUEBLA, J. y GOULD, M. (1994): *SIG: SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA*. (Madrid). Editorial Síntesis.
- SERRA DEL POZO, PAU: *LAS ASOCIACIONES DE COMERCIANTES COMO ACTORES PARA LA CONVIVENCIA : EL CASO DE CIUTAT VELLA* (Barcelona). CIDOB. Disponible en: http://www.cidob.org/es/content/download/7250/72346/file/11_serra.pdf
- SARGATAL, MARIA ALBA: *GENTRIFICACIÓN E INMIGRACIÓN EN LOS CENTROS HISTÓRICOS: EL CASO DEL BARRIO DEL RAVAL EN BARCELONA* (2001, Barcelona). SCRIPTA NOVA. Disponible en: <http://www.ub.es/geocrit/sn-94-66.htm>
- AJUNTAMENT DE BARCELONA: *CIUTAT VELLA EN XIFRES* (2006, Barcelona). Disponible en: <http://www.bcn.es/estadistica/catala/dades/inf/guies/dte01.pdf>

FUENTES INFORMACIÓN

- www.ine.es
-
- [www. Bcn.cat](http://www.Bcn.cat)
-
- [www. icc.cat](http://www.icc.cat)
-
- <http://www.totraval.org/>