

La dinámica de las periferias urbanas y su percepción. Agentes y factores de transformación del territorio. El caso del sector central del Baix Llobregat

José Palos Rodríguez

ADVERTIMENT. La consulta d'aquesta tesi queda condicionada a l'acceptació de les següents condicions d'ús: La difusió d'aquesta tesi per mitjà del servei TDX (www.tesisenxarxa.net) ha estat autoritzada pels titulars dels drets de propietat intel·lectual únicament per a usos privats emmarcats en activitats d'investigació i docència. No s'autoritza la seva reproducció amb finalitats de lucre ni la seva difusió i posada a disposició des d'un lloc aliè al servei TDX. No s'autoritza la presentació del seu contingut en una finestra o marc aliè a TDX (framing). Aquesta reserva de drets afecta tant al resum de presentació de la tesi com als seus continguts. En la utilització o cita de parts de la tesi és obligat indicar el nom de la persona autora.

ADVERTENCIA. La consulta de esta tesis queda condicionada a la aceptación de las siguientes condiciones de uso: La difusión de esta tesis por medio del servicio TDR (www.tesisenred.net) ha sido autorizada por los titulares de los derechos de propiedad intelectual únicamente para usos privados enmarcados en actividades de investigación y docencia. No se autoriza su reproducción con finalidades de lucro ni su difusión y puesta a disposición desde un sitio ajeno al servicio TDR. No se autoriza la presentación de su contenido en una ventana o marco ajeno a TDR (framing). Esta reserva de derechos afecta tanto al resumen de presentación de la tesis como a sus contenidos. En la utilización o cita de partes de la tesis es obligado indicar el nombre de la persona autora.

WARNING. On having consulted this thesis you're accepting the following use conditions: Spreading this thesis by the TDX (www.tesisenxarxa.net) service has been authorized by the titular of the intellectual property rights only for private uses placed in investigation and teaching activities. Reproduction with lucrative aims is not authorized neither its spreading and availability from a site foreign to the TDX service. Introducing its content in a window or frame foreign to the TDX service is not authorized (framing). This rights affect to the presentation summary of the thesis as well as to its contents. In the using or citation of parts of the thesis it's obliged to indicate the name of the author.

LA DINAMICA DE LAS PERIFERIAS URBANAS Y SU PERCEPCION.
AGENTES Y FACTORES DE TRANSFORMACION DEL TERRITORIO. EL CASO
DEL SECTOR CENTRAL DEL BAIX LLOBREGAT.

Tesis de Doctorado presentada por:

JOSE PALOS RODRIGUEZ

VGBQ y aceptado del
Director:

Dr.D.Carles Carreras i Verdaguer

Barcelona, Junio de 1992

Departamento de Geografia Humana de la Universidad de
Barcelona.

BIBLIOGRAFIA

(*) Obres referents al Baix Llobregat.

AA.VV. (1976) (Centre Nacional de la Recherche Scientifique). El análisis interdisciplinar del crecimiento urbano. Ed. ISAL. Madrid.

AA.VV. (1982). (Coordinador Joan Vilagrasa). La imatge de la ciutat de Lleida. Estudis Urbans a Lleida. Universitat de Barcelona. Estudi General de Lleida.

- AA.VV. (1985). "Cara i creu de l'Olimpiada Barcelona 92: el cas del Baix Llobregat" en El Baix Llobregat i els Jocs Olímpics 92. V Jornades d'Estudis sobre el Baix Llobregat. Ed. Centre d'Estudis Comarcals del Baix Llobregat.

AA.VV. (1985) Metropolis, territorio y crisis. Ed. Revista Alfoz.

AA.VV. (1987). Barcelona. Génesi i consolidació del fet metropolita. CHB.

AA.VV. (1987). "Ciudad y calidad de vida". Revista Documentación Social nº67.

- AA.VV. (1987). Sant Vicenc dels Horts. Aproximació a l'Estudi del medi natural y social. Departament D'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya. C.R.P. y I.C.E. de U.B.

- AA.VV. (1988). "Aproximació a les necessitats formatives de la comarca i als nous plantejaments docents universitaris" en Universitat al Baix Llobregat. VII Jornades d'Estudis sobre el Baix Llobregat. Ed. Centre d'Estudis Comarcals del Baix Llobregat.

- AA.VV. (1989). (Director Jordi Rosés). L'economia del Baix Llobregat. Caixa de Catalunya.

AA.VV. (1989). (Coordinador Norman J. Graves). Nuevo método para la enseñanza de la geografía. Ed. Teide. Barcelona.

AA.VV. (1989). 10 anys d'Ajuntaments democràtics. Federació Municipis de Catalunya. Barcelona.

AA.VV. (1990) (Director Martí Parellada). Estructura econòmica de Catalunya. Ed. Espasa Calpe.

AA.VV. (1990). Barcelona y el sistema urbano europeo. Ayuntamiento de Barcelona.

AA.VV. (1990). (Director Josep Mir). L'autonomia local a Catalunya (1979-90). Ed. Federació de Municipis de Catalunya. Barcelona.

AA.VV.(1991).(Directores Montserrat Pallarès y Pilar Riera).
"La residència secundària". Papers n28. Institut d'Estudis
Metropolitans de Barcelona.

AA.VV.(1991)."Economia i territori metropolità". Papers n23.
Institut d'Estudis Metropolitans de Barcelona.

AA.VV.(1991). "El fet metropolità: interpretacions
geogràfiques".Papers n26. Institut d'Estudis Metropolitans
de Barcelona.

AA.VV.(1991). "Conocimientos previos y aprendizaje
escolar".en Cuadernos de Pedagogía n2188.

AA.VV.(1992). "Política de sol i habitatge" . Papers
n29.Institut d'Estudis Metropolitans de Barcelona.

AA.VV (1992). "Transport i xarxa viària" en Papers.n210.
Ed.Institut d'Estudis Metropolitans de Barcelona.

ACKOFF, Russel.(1974) "Hacia una evaluación cuantitativa de
los servicios urbanos" en SECHMI.B. Análisis de las
estructuras territoriales. Ed.Ariel.

ACTAS CUARTAS JORNADAS DE INVESTIGACION
INTERDISCIPLINAR.(1986) "El uso del espacio en la vida
cotidiana" U.A.M. Madrid.

AGUIRRE, Conxa. (1990)"Aspectes jurídics i territorials del
fet metropolità." en Treballs de la Societat Catalana de
Geografia. Ed.S.C.G2. Barcelona

AJUNTAMENT DE BARCELONA.(1989) Eurociudades

ALBET, Abel.(1988) "La crisi de la gran ciutat" en
"Geografia urbana. Les grans ciutats." Perspectiva Escolar.
Barcelona

ALBET,Abel (1991). "El pensament geogràfic i la importació
de nous conceptes: L'estudi del lloc, per exemple" en Primer
Congrés Català de Geografia. Ed.Societat Catalana de
Geografia. V-3a. Barcelona.

ALDOMA, Ignasi.(1987). "Petites ciutats i desenvolupament
rural. El cas de la Catalunya interior.". en Les ciutats
petites i mitjanes a Catalunya. Evolució recent i
problemàtica actual. IIª Setmana d'Estudis Urbans a Lleida.
Institut Cartogràfic de Catalunya. 1987.

- ALEMANY, Joan i MARTI, Parellada. (1984)"L'estructura
socioeconòmica: El Baix Llobregat. Les dificultats d'una
recuperació." en IV Jornades d'Estudis sobre el Baix
Llobregat. Centre d'Estudis Comarcals.

- ALMANY, Joan; LLARCH, Enric; Saez, Xavier. (1985) "Tendencias metropolitanas en el área de Barcelona." Estudios Territoriales nº19. Madrid.
- ALLENDE, J. (1983) "Crisis metropolitana y 'Enterprises Zones'. Una nueva experiencia en la Política Urbana". Ciudad y Territorio nº56. IEAL. Madrid
- ALMOGUERA, M^o del Pilar. (1984) "Reflexiones en torno al desarrollo histórico de las Areas metropolitana españolas: Evolución funcional". en III Coloquio Ibérico de Geografía. Actas. Ed. Facultad de Geografía de la U.B.
- ALVARADO, Eduardo. (1983) "Cambios en la gran propiedad y usos del suelo en la comarca de Valencia de Alcántara (Cáceres) 1960-80. en III Coloquio Ibérico de Geografía. Barcelona.
- ALVAREZ-CIENPUEGOS, P. (1984) "El proceso de urbanización en España y sus condicionamientos estructurales (1.940-81)". Estudios Territoriales N.11-12 .CEOTMA. MOPU. Madrid.
- ALVIRA, Francisco. (1982) "La irrupción del entorno" en Sociología y Medio Ambiente nº12. MOPU.
- ANDRES SARASA, J.L. (1984). El proceso de rururbanización de la huerta de Murcia. Publicaciones Universitarias. Valencia.
- ANUARIS ESTADÍSTICS DE CATALUNYA .CIDC.
- ARAGONES, Juan Ignacio y Otros (1983). "Mapas cognitivos y representación del espacio". Estudios de Psicología nº14-15.
- ARAGONES, Juan Ignacio. (1985) Los mapas cognitivos de ambientes urbanos: un estudio empírico de Madrid. Ed. Complutense. Madrid.
- ARAGONES, Juan y AMRIGO, María. (1987) "Satisfacción residencial: Un concepto de calidad de vida" en Ciudad y calidad de vida. Rev. Documentación Social. Nº67.
- ARAGONES, Juan Ignacio. (1988). Mapas cognitivos: una revisión bibliográfica. Madrid. Anales de Geografía Nº18
- ARAGONES, Juan Ignacio y CORRALIZA, José A. (Coord.) (1988). Comportamiento y Medio Ambiente. La Psicología Ambiental en España. I^o Jornadas de Psicología Ambiental. Ed. Comunidad de Madrid. Consejería de Política Territorial.
- AREA METROPOLITANA DE BARCELONA. (1991). Estadísticas municipales.

- ARGULLOL, Enric (1984). "La divisió comarcal i l'Àrea Metropolitana de Barcelona" en IV Jornades d'Estudis sobre el Baix Llobregat. Ed. Centre d'Estudis Comarcals del Baix Llobregat.

- ARGULLOL, Enric. (1984) Les opcions d'organització territorial a la comarca com a ens territorial. Escola d'Administració Pública de Catalunya. Barcelona.

- ARREL. (1982) "El Baix Llobregat". n.º2. Diputació de Barcelona.

- ARRIBAS, Ramon (1991). "Els indicadors territorial en l'estudi de la població de la Regió Metropolitana de Barcelona: Els nivells de saturació." en Primer Congrés Català de Geografia. Ed. Societat Catalana de Geografia. V-3a

- ASCON, Rosa (1988). "La urbanització del món: Trets diferencials" en "Geografia Urbana. Les grans ciutats." Perspectiva escolar. Barcelona.

- ASOCIACION ESPAÑOLA DE CIENCIA REGIONAL. (1991). XVII Reunión de Estudios Regionales: Ries del crecimiento regional europeo y grandes infraestructuras.

- AYUNTAMIENTO DE BARCELONA. (1989). Eurociudades. Conferencia. Barcelona 1989.

- AUSUBEL, D.P. (1976). Psicología Educativa: Un punto de vista cognoscitivo. Ed. Trillas. México.

- AUZELLE, Robert. (1977) Técnica del urbanismo. El planeamiento de las aglomeraciones urbanas. Ed. Universitaria. Buenos Aires .

- BADE, P.J (1984) The spatial division of labour within the P.R.G. Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung. Berlin.

- BAILLY, Antoine. (1979). La percepción del espacio urbano. Ed. I. E. A. L. Madrid .

- BALDRICH, Manuel. (1956). "Urbanismo en el Bajo Llobregat". Revista San Jorge. Diputación de Barcelona. N.º23.

- BANESTO. Anuario del mercado español.

- BARO, Ezequiel. (1990) "El Sector de la vivienda" en Estructura económica de Cataluña. Ed. Espasa Calpe.

- BARRERA, Andrés. (1985). La dialéctica de la identidad en Cataluña. Un estudio de antropología social. Ed. C. I. S. Madrid.

- BARRERE, P. (1988) "Urbanización del campo en los países industrializados en espacios rurales y urbanos", en Espacios Rurales y Urbanos en Áreas Industrializadas. II Congreso Mundial Vasco. Ed. Oikos Tau.
- BATLLORI, R. y CASAS, M. (1980). "El medi com a punt de partida per a l'estudi de les ciències socials". Perspectiva Escolar n96.
- BATLLORI, Roser. (1990) "El mapa a l'escola". Perspectiva escolar. N9141.
- BAYO MARGALRP, Bayo. (1987) Percepción, desarrollo cognitivo otros visuales. (Iª Parte). Ed. Anthropos. Barcelona.
- BENEJAM, Pilar (1988). "Les aportacions de la Geografia a la Didactica de la Geografia". Documents d'Anàlisi Geogràfica. n911. U.A.B.
- BENEJAM, Pilar. (1991) "Les teories constructivistes i La Didactica de la Geografia." en Primer Congrés Català de Geografia. V-1. Societat Catalana de Geografia.
- BENEJAM, Pilar. (1981). Taula rodona. Perspectiva Escolar. N952.
- BENELBAS, L. (1981) Economia agrària de Catalunya. Ed. Ketres. Barcelona
- BERGER, M. y otros. (1980) "Rururbanisation et analyse des espaces ruraux periurbanis". L'Espace Geographique. n94
- BERRY, B. (1973) "Growth Centers in the American Urban". Bellinger. Cambridge (Mass).
- BERRY, B. (1975). Consecuencias humanas de la urbanización. Ed. Piramide. Madrid 1975.
- BERRY, B. (1980). Urbanization et counterurbanization. Ed. Sage.
- BERTRAND, Michel-Jean. (1981) La ciudad cotidiana. IEAL.
- BERTRAND, George. "La Science du paysage, une science diagonale". Revue Geographique des Pyrénées. Tome 43. Pasc. 2..
- BORJA Jordi (1986) La divisió territorial de Catalunya. Quaderns d'alliberament. n912. Ed Magrana. Barcelona.
- BORJA, Jordi. (1990) Barcelona y el sistema urbano". Ajuntament de Barcelona

BORJA, Jordi. (1990) "Políticas para la ciudad europea de hoy" en Barcelona y el sistema urbano europeo op. cit. 1990.

- BOY, Casimir. (1987). (Alcalde de Molins de Rei). "Las razones de la capitalidad. Molins de Rei, Capitel". El Nou Llobregat. 26/9-2/10/87.

BÖVENTER, EDWUIN VON. (1974) "La teoría de la organización espacial como fundamento de la planificación regional" en SECCHI, B. Análisis de las estructuras territoriales. Col. Demos. Ed. Airel. Barcelona 1974.

BRACCO, Sergio. (1988) Los sistemas metropolitanos de las nuevas ciudades. Ed. Oikos-Tau. Barcelona

BRUNER, J. (1972). El proceso de la educación. Uteha. Mexico.

BRUNET, Roger. "Análisis de paisajes y semiología". en GOMBZ, Mendoza. El pensamiento geográfico. Ed. Alianza

BUERO RODRIGUEZ, Carlos. (1988). "Topofilia y disonancia cognitiva" en ARAGONÉS, Juan I. y CORRALIZA, José A. Comportamiento y Medio Ambiente. La Psicología Ambiental en España. Iª Jornada de Psicología Ambiental. Ed. Comunidad de Madrid. Consejería de Política Territorial. Madrid.

BUSQUETS, Joan. (1981) "Macrocefalia Barcelonina o Ciutats Catalanes ?". Quaderns d'Arquitectura i Urbanisme. Barcelona.

BUSQUETS, Jaume. (1991) "La percepció dels canvis espacials. El cas de Sant Cugat del Valles". Documents Anàlisi Geogràfica. nº16. U.A.B.

BUTIMBER, Anne. (1979) Le temps, l'espace et le monde vécu. L'espace Géographique.

C.M.B. (1980) Localització industrial a la Zona Metropolitana de Barcelona. Proposta per al Programa d'actuació 1.980-90. C.M.B. 1.980.

C.M.B. (1984) Prospectiva Metropolitana i Sistemes Generals V-I y II.

C.M.B. (1985). "Cambios de localización en las principales empresas catalanas (1974-81)" en El Terciario en el ámbito metropolitano.

C.M.B. (1985). "El terciario de oficinas en las principales metrópolis" en El Terciario en el ámbito metropolitano de Barcelona. CMB.

- C.M.B.(1986). Àrea y Región Metropolitana de Barcelona. Documentos de información socio-económica y territorial. Barcelona.
- C.M.B.(1986) "Parc Tecnològic del Vallès. Barcelona" .Barcelona.
- C.M.B.(1986). "Usos agrícoles de los margenes y delta del Llobregat". CMB.
- C.M.B.(1986). "La problemàtica de la vivenda en la entitat Metropolitana de Barcelona." CMB.
- C.M.B.(1987). "Inversions realitzades en noves indústries i ampliacions" Fitxer Municipal Metropolità .
- C.M.B.(1988). Fitxer municipal metropolità. Estadístiques metropolitanas.
- C.O.C.I.N.B. "Licencias fiscales de actividades económicas". Barcelona
- C.O.C.I.N.B (1988). "Boletín de estadística y coyuntura. 25 años 1963-1988". Barcelona
- CABERO ,V.(1988). Espacios rurales y urbanos en áreas industrializadas. Oikos Tau. Barcelona
- CABRE. Ana i PUJADAS, Isabel.(1982). "Els recursos humans". Reconeixement territorial de Catalunya.
- CABRE, Ana.(1985). "Crisi econòmica, canvi demogràfic i tendència de poblament a Catalunya" en Papers de Demografia N97. Centre d'Estudis Demogràfics. Bellaterra. U.A.B.
- CABRE, Ana i PUJADAS, Isabel.(1987) "Activitat econòmica i potencial demogràfic a les ciutats catalanes". en Les ciutats petites i mitjanes a Catalunya: Evolució recent i problemàtica actual. 29 Setmana d'Estudis Urbans a Lleida (1984). Ed. Institut Cartogràfic de Catalunya.
- CALVO, Francisco.(1984). en Introducció a la obra de ANDRÉS, J.L. El proceso de rururbanización de la huerta de Murcia. Publicaciones Universitarias. Valencia .
- CANTALLOPS, Lluís. " Els rius com a suport del lleure en les comunitats urbanes. en " Què en farem del Llobregat?. III Jornades d'Estudis sobre el Baix Llobregat. Ed. Centre d'Estudis Comarcals del Baix Llobregat.
- CAPEL, Horacio.(1973). "Percepción del medio y comportamiento geográfico". Revista de Geografía. Vol.VII. N91-2.

- CAPBL, Horacio.(1975) "Agentes y estrategias en la producción del espacio urbano español". Revista de Geografía nº1-2. U. de B.
- CAPBL.Horacio.(1981) Filosofía y ciencia en la Geografía contemporánea. Ed.Barcanova. Barcelona 1981.
- CAPBL, Horacio.(1983).Capitalismo y morfología urbana en España. Los libros de la Frontera.Barcelona.
- CAPBL,Horacio Y MUNTANOLA, Luis.(1983) Activitats de la didàctica de l'entorn per els 8-12 anys.Oikos-Tau.
- * CARBONELL, Helena. (1983)"L'actuació del sector públic al Baix Llobregat: anàlisi de la inversió en infraestructures i equipaments' en II Jornades d'Estudis sobre el Baix Llobregat.Ed. Centre d'Estudis Comarcals del Baix Llobregat.
- CARTERETTE, Edward C. y MORTON, P.Friedman.(1982) Manual de percepció. Ed.Trillas.
- CARRERAS, Carles (1980).Sants. Anàlisi del procés de producció de l'espai urbà de Barcelona.Ed.Serpa. Barcelona
- CARRERAS,Carles.(1983)."La ciudad.Enseñanzas del fenómeno urbano". Ediciones Anaya
- CARRERAS,Carles.(1986). "Les propostes d'organització territorial de Catalunya, una anàlisi geogràfica.en La divisió territorial de Catalunya.Quaderns d'alliberament nº12. Ed.Magrana.
- CARRERAS, Carles.(1986). "Los problemas del suelo urbano" en Jornades de Geografia y Urbanismo.Ed.Junta de Castilla y León. Salamanca.
- CARRERAS, Carles.(1989)."L'economia de la perifèria."en Jornades sobre: "El futur de les perifèries urbanes". Barcelona.
- CARRERAS,Carles- LOPBZ, Pere.(1990)" Las ciudades y el sistema urbano' en Geografía de España. Geografía Humana II. Ed.Planeta
- CARRERAS,Carles-LEVY, Jean Paul.(1991)"Barcelona i Toulouse:Recerques de Geografia urbana". Revista Catalana de Geografia Nº13.
- CARRILLO, Mª.Teresa.(1992). "Mobilitat a l'Àrea Metropolitana de Barcelona" en Papers nº10. Ed.Institut d'Estudis Metropolitans de Barcelona.
- * CASANOVA,Josep A.(1991). "Aproximació a l'estructura de la propietat rústica al Delta del Llobregat" en Primer Congrés Català de Geografia. Ed.Societat Catalana de Geografia. V-3a

- CASASSAS, Lluís. (1977). Barcelona i l'espai català. Ed. Curial. Barcelona.
- CASASSAS, Lluís i CLUSA, Joaquim. (1981). L'organització territorial de Catalunya. Fundació Jaume Bofill. Barcelona.
- CASASSAS, Lluís (1991). "La ciutat metropolitana i la unitat de Catalunya". Institut d'Estudis Catalans. Barcelona.
- CASTELLS, A.; COBELL, X. ; PARELLADA, M. (1989). Estimació de la renda de les comarques i els principals municipis de Catalunya. Diputació de Barcelona.
- CASTELLS, Manuel. (1972) La gestion urbaine Ed. Maspero.
- CASTELLS, Manuel. (1984) "Planeamiento urbano y gestion municipal: Madrid 1979-82. Ciudad y Territorio n°59-60. Madrid.
- CASTELLS, Manuel y LEAL, Jesus (1991). "Por fin, la vivienda" El Pais 29/4/91.
- CELADA, P. LOPEZ, F. PARRA, T (1985). Efectos especiales de los procesos de reorganización del Sistema Productivo en Madrid. Consejería de Ordenación del Territorio. CAM. Madrid.
- CENTRE D'ESTUDIS COMARCALS. Jornades d'Estudis sobre el Baix Llobregat 8 Volumens (1982-1990)
 - CENTRE D'ESTUDIS COMARCALS DEL BAIX LLOBREGAT (1983). "Perspectives del Baix Llobregat per a la decada dels 80: proposta de prioritats" en II Jornades d'Estudis sobre el Baix Llobregat.
- CIENTIFIC AMERICAN. (1979). La ciudad: su origen, crecimiento e impacto en el hombre. H. Blume Ediciones. Madrid.
- CLUSA, Joaquim. (1986) "Tractament explotació de les dades de Mobilitat Obligada dels Municipis de Catalunya de 1981". Departament Política Territorial i O.F. Generalitat de Catalunya.
- CLUSA, Joaquin (1987). "El creixement econòmic i el creixement demogràfic com a factors estructurants del creixement urba" en 2ª Setmana d'Estudis Urbans a Lleida Ed. Institut Cartogràfic de Catalunya. Barcelona.
- CODINA, Jaume. (1971). El delta del Llobregat i Barcelona. Generes i formes de vida dels segles XVI al XX. Ed. Ariel.
 - CODINA, Jaume (1982). "La historiografia local al Baix Llobregat" en I Jornades d'Estudis sobre El Baix Llobregat. Centre d'Estudis Comarcals del Baix Llobregat.

- CODINA,Jaume.(1984)"La divisió comarcal i l'Area Metropolitana de Barcelona." IV Jornades d'Estudis sobre el Baix Llobregat. Centre Estudis Comarcals. Martorell.

- COHEN,Louis y MANION,Lawrence.(1990) Métodos de investigación educativa. Ed.La Muralla. Madrid.

- COLL. Cesar. (1983)."La construcción de esquemas de conocimiento en situaciones de enseñanza/aprendizaje" en Psicología genética y aprendizajes escolaresSiglo XXI. Madrid.

- COLL. Cesar.(1986). Diseño curricular.Bases Psicológicas.Cuadernos de Pedagogía n8139.

- COLL. Cesar,. SOLB. I. (1989). "Aprendizaje significativo y ayuda pedagógica". Cuadernos de Pedagogía.n9168.

- COLL. Cesar. (1990). Aprendizaje escolar y construcción del conocimiento. Ed.Paidós. Barcelona.

- COMPAN. Diego. (1984)"Dinámica espacial reciente de las áreas urbanas interiores españolas" en III Coloquio Ibero de Geografía.

- CONFEDERACIO D'EMPRESARIS DEL BAIX LLOBREGAT. Revista 'Creixement'. Cornellà de Llobregat. (Desde Octubre de 1989)

- CONGRESO DE ARQUITECTOS DE ESPAÑA(1981).Conclusiones.Granada.

- CONSELL COMARCAL DEL BAIX LLOBREGAT.(1992) 'Programa D'Actuació Comarcal. Assentaments Humans.'" Capítulo 7.

- CONSORCI DE LA ZONA FRANCA. "Proyectos aprobados hasta 14-04-1987 por la ZUR". Departament de Planificació y Estudios ZUR.

- CORRALIZA. J.A. (1987). La experiencia del ambiente. Percepción y significado del medio construido. Ed. Tecnos. Madrid.

- CORTES,Gabriel; PRIGOLA, Ricard; PARBLLADA, Martí. " El Baix Llobregat: procés de creixement i actuació municipal" en II Jornades d'Estudis sobre el Baix Llobregat. Centre d'Estudis Comarcals del Baix Llobregat.

- COSTA,MªTeresa. (1990). "La organización industrial en el territorio. descentralización productiva y economías externas". en Estructura económica de Cataluña Espasa Calpe.

- COSTA,J.(1977).Sant Vicenc dels Horts. Así crece el Baix Llobregat. Ed.Caritas Diocesana.Barcelona.

- CRONICA.(1989)"¿Por qué suben las viviendas?".TV3.10 Enero 1.969.
- CUADERNOS DE PEDAGOGIA.Monografico (1990)."Reforma y curriculum" nº168.
- CUADERNOS DE PEDAGOGIA. Monográfico.(1991). "Construir los aprendizajes. Reforma, curriculum y constructivismo".nº188.
- CHESHIRE,P y HAY D.(1986).Problemas de declive y crecimiento en las ciudades de Europa en Estudios Territoriales. MOPU N.19.
- CHUECA .Fernando.(1980).Breve historia del urbanismo. Alianza Editorial.Barcelona.
- DE BOLOS .Mª.(1975)."Paisaje y Ciencia Geografica".Separata de Estudios Geograficos. n.138-139.
- DE BOLOS .Mª . "Problemática actual de los estudios de paisaje integrado". Revista de Geografía.
- DE BOLOS,Oriol.(1982)."La vegetación del Baix Llobregat" en I Jornades d'estudis sobre el Baix Llobregat. Centre d'Estudis Comarcals. Martorell.
 - DE HABSBURGO. Alejandra.(1983). Propiedad y espacio en Castelldefels. Ayuntamiento de Castelldefels.
- DE MIGUEL. Amando (1982). "Desurbanización" en Sociología y Medio Ambiente Nº12 .MOPU
- DE SOLA.Manuel.(1990)"El planejament urbanistic i la forma urbana".en Conclusions del Congrés d'Urbanisme i Territori de Catalunya. Op.cit.
- DEPONTAINES,Pierre.(1978)Geografía dels Països Catalans. Ed.Ariel.Societat Catalana de Geografia. Barcelona.1978.
- DEL CARMEN,Luis (1991). "Secuenciación de los contenidos educativos" en Cuadernos de Pedagogía nº188.
- DEZERT,Bernard.(1991)Metropolisation et exurbanisation. Causes et consequences géographiques de la metropolisation et de l'exurbanisation. Bulletin Association Geographes Françaises.
- DI MEO,Guy (1990-91). "De l'espace subjectif à l'espace objectif: l'itinéraire du labyrinthe". en L'Espace géographique nº4.
- DOMENECH. Josep.M.(1977) Biostatística.Métodos estadísticos para investigadores.Ed.Herder. Barcelona.

- DOMENECH, Miquel. (1983) "L'agricultura i l'ordenació del sòl a l. comarca del Baix Llobregat". en II Jornades d'estudis sobre el Baix Llobregat. Centre d'Estudis Comarcals del Baix Llobregat.

- DOMINGO, Jaume. y ESPINAL, Núria. (1989). "Barcelona des del centre: Anàlisi d'una percepció. Jornades sobre el Futur de les Periferies urbanes.

- DOMINGO, Jordi. (1987). "Propietat rustica i promoció immobiliària: Mollerusa 1955-70" en Les ciutats petites i mitjanes a Catalunya: evolució recent i problemàtica actual. III Setmana d'Estudis Urbans a Lleida. Ed. Institut Cartogràfic de Catalunya.

- DOMINGUEZ, Antonio. (1980) Los afloramientos pliocénicos y cuaternarios del Baix Llobregat. Museo Municipal de Molins de Rei. Molins de Rei.

- DORSCH, Friedrich. (1985). Diccionario de psicología. Ed. Herder.

- DUNS. (1991). 30.000 principales empresas españolas. Ed. DUN & Bradstreet. S.A.

- DURA, Antoni. (1991) "Una anàlisi qualitativa de l'espai urba metropolita: La revista 'Gramma' i la percepció del paisatge a Santa Coloma de Gramanet" en Primer Congrés Català de Geografia. Ed. Societat Catalana de Geografia. V-3a

- EIGENMANN, J. (1981) El desarrollo secuencial del curriculum. Madrid. Ed. Anaya

- ESTEBAN, Alfonso de. (1981). Las Areas Metropolitanas en España: un análisis económico. C.I.S. Madrid

- ESTEBAN, Juli. (1990). "Los objetivos territoriales para la Región Metropolitana " en Barcelona y el sistema urbano europeo. Ayuntamiento de Barcelona.

- ESTEBAN, Juli (1992). "El fet metropolita" en Primer Congrés Català de Geografia. Ed. Societat Catalana de Geografia. V-1.

- ESTEBANEZ, José. (1981). Problemas de interpretación y valoración de los mapas mentales. Anales de Geografía de la Universidad Complutense. 1

- ESTEBANEZ, José. (1982). Tendencias y problemática actual de la Geografía. Ed. Cincel. Barcelona.

- ESTEBANEZ, José. (1988) "Los espacios urbanos" en Geografía Humana Ed. Cátedra. Madrid.

ESTRADA, Ricard. (1991). "L'agricultura periurbana. factor de planejament urbanistic". en Primer Congrés Català de Geografia. Ed. Societat Catalana de Geografia. V-3a.

E.T.S.A.B. (1976-86) La urbanización marginal de Barcelona. 3V.

ETXEZARRETA, M. (1985). La agricultura insuficiente. La agricultura a tiempo parcial en España. Serie Estudios. Instituto de Estudios Agrarios. Madrid.

YLES, J. (1985). Senses of place. Silver brook. Pres. Warrington.

PAGET, Jean. (1988). "L'ensenyament individualitzat. Una adaptació del pla de Fred Keller..." Butlletí Col·legi Oficial de Doctors i Llicenciats en Filosofia i Lletres i en Ciències de Catalunya. N261. Barcelona.

FEDERACIO DE MUNICIPIS DE CATALUNYA. (1990) Conclusions del Congrés d'Urbanisme i Territori de Catalunya. Barcelona.

PERIA, José M. (1983). "Análisis de impactos urbanos. Experiencias y perspectivas" en Estudios Territoriales nº11-12. Ed. CEOTMA. Madrid

PERIA, José M. (1984) "Ciudad y Región: conocimientos e intervención sobre sistemas urbanos." en Jornadas de Geografía y Urbanismo. Junta de Castilla y León. Salamanca.

PERNANDEZ, Antonio. (1986). Crónicas del espacio perdido. La destrucción de la ciudad en España 1960-80. MOPU. Madrid

PERNANDEZ, Felipe. (1984) "Un ejemplo de producción de espacio urbano periférico: la franja periurbana de Gijón." en Jornadas de Geografía y Urbanismo Ed. Junta de Castilla y León. Salamanca.

PERNANDEZ, Rocio. (1983). "Evolución del caso ambiental" en Estudios Territoriales nº 11-12. Ed. MOPU. Madrid

PERRAS, Robert. (1977). Barcelone, croissance d'une métropole. Ed. Anthropos. Paris.

FIGUEROA, J. M.; RAMOS, R. (1985). Política de innovación tecnológica en la Comunidad de Madrid. Alfoz n.23. Madrid

PERNANDEZ, Felipe. (1984). "Un ejemplo de producción de espacio urbano periférico: la franja perirubana de Gijón." en Jornadas de Geografía y Urbanismo. COPOT de Junta de Castilla y León.

PERNANDEZ-BALLESTEROS, Rocio (Dir) (1982). Evaluación de Contextos. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Murcia.

- FERNANDEZ-BALLESTEROS, Rocio. (1983) " Evaluación del caso ambiental" en Estudios Territoriales nº11-12 CEOTMA. Madrid.
- POMENTO DE LA PRODUCCION. Las 2000 mayores empresas españolas. Barcelona 1987.
- FORGUS, Ronald. (1975) Percepción. Proceso básico en el desarrollo cognitivo. Ed. Trillas.
- FRAISSE, Paul y PIAGET, Jean. (1973). La percepción. Ed. Paidós. (Pg.
- FREEDMAN, L. (1981). The evolution of nuclear strategy. Ed. McMillan. London.
- FUNDACIO CAIXA DE BARCELONA. (1984). "Jornades Agricoles de les Comarques de Catalunya" .Barcelona.
- FUNDACIO CAIXA DE PENSIONS. (1987). "Guia de Centres Culturals i recreatius de Catalunya i les Balears".
- GABARRO, Antoni M. (1987). "El factor numà i la seva influencia en l'estructura territorial." II Setmana d'Estudis Urbans a Lleida. Institut Cartogràfic de Catalunya. Barcelona .
- GALOPRE, Andreu. (1984). " Problematica de la captació i tractament d'aigües". en Què en farem del Llobregat?. III Jornades d'Estudis sobre el Baix Llobregat. Ed. Centre d'Estudis Comarcals del Baix Llobregat.
- GANYET, Joan. y LLOP, Carles. (1990) " L'ordenació territorial i el medi ambient" en Conclusiones del Congrés d'Urbanisme i Territori de Catalunya Ed. Federació de Municipis de Catalunya.
- GARCIA, M. Pilar y JANE, Assumpta (1990). " La emigración de Barcelona: causas y características. El mercado de la vivienda como factor incentivador." en Actas de la XVI Reunion de Estudios Regionales. San Sebastian. Ed .A.E.C.R.
- GARCIA, Luis. (1984) " Las ciudades de Castilla y León". en Jornadas de Geografía y Urbanismo. Ed. Junta de Castilla y León. Salamanca.
- GARCIA, R. (1987). "Poder municipal i creixement urbà" en 'Les ciutats petites i mitjanes a Catalunya: evolució recent i problemàtica actual'. II Setmana d'Estudis Urbans a Lleida. Institut Cartogràfic de Catalunya. Barcelona.
- GARCIA, Javier. (1982) "La especulación del suelo. la propiedad privada y la gestión urbanística." Ciudad y territorio nº3.

- GARCIA, Javier y GONZALEZ, Luis. (1979). Para comprender la ciudad. Claves sobre los procesos de producción del espacio. Ed. Nuestra Cultura. Madrid.
- GARCIA BALLESTEROS, Aurora. (1984). "El precio del suelo en los estudios de Geografía Humana". Jornadas de Geografía y Urbanismo. COPOT Castilla y León. Salamanca.
- GARCIA BALLESTEROS, Aurora (1985). "La Geografía de la población en España". Estudios Geográficos. V-XLVI.
- GARCIA BALLESTEROS, Aurora (1985). "Modificación de la estructura demográfica española como consecuencia del proceso de urbanización". Revista Internacional de Sociología.
- GARCIA BALLESTEROS, Aurora (1986). "Geografía y marxismo". Universidad Complutense. Madrid.
- GARCIA BALLESTEROS, Aurora (1986). Teoría y práctica de la Geografía. Ed. Alhambra. Madrid.
- GARCIA BALLESTEROS, Aurora y BOSQUE, Joaquín. (1989) El espacio subjetivo de Segovia. Ed. Universidad Complutense. Madrid. 1989.
- GAVIRIA, Mario ; AMAT, Luis y BUENO, Miguel. (1972). "La comarca en la reestructuración del territorio". en XI Seminario de investigación. I. E. A. L. Madrid.
- GENERALITAT DE CATALUNYA. Departament d'indústria i energia. (1984) "Propuesta de localización de una Z.U.R en Catalunya". Barcelona.
- GENERALITAT DE CATALUNYA. Departament de Política Territorial i Obres Públiques. (1984). "Estudi comparatiu de localització en els polígons industrials de l'Institut Català del Sol."
- GENERALITAT DE CATALUNYA. (1986). "Projecte de Pla Territorial General. Agost 1988". Departament de Política Territorial y O.P. de la Generalitat de Catalunya.
- GENERALITAT DE CATALUNYA. Departament d'Agricultura Ramaderia i Pesca. (1986). La agricultura a les comarques de Catalunya. Superfícies i produccions 1984. Institut Català del Crèdit Agrari.
- GENERALITAT DE CATALUNYA. Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca. "Expedientes de Cámaras Agrarias Locales de 1987".
- GENERALITAT DE CATALUNYA. Programes de Actuación 1.981-88. Departament de Política Territorial. Generalitat de Catalunya.

GENERALITAT DE CATALUNYA. Departament de Política Territorial i O.P. (1988). "Característiques socio-econòmiques dels sol.licitants d'habitatge públic". D.G.A. i H.

GENERALITAT DE CATALUNYA. Departament d'Agricultura Ramaderia i Pesca. Boletines de "Estadística i Informació Agrària".

GENERALITAT DE CATALUNYA. Departament de Política Territorial i Obres Públiques. (1991) Base de dades del Mapa de Planejament Urbanístic i usos del sol de la Regió I.

GENERALITAT DE CATALUNYA. Departament de Política Territorial i Obres Públiques. "Explotació dels visats d'obra residencial i certificats final d'obra del anys--"

GENERALITAT DE CATALUNYA. Institut d'Estadística de Catalunya. Base de dades estadístiques.

GENERALITAT DE CATALUNYA. Departament de Governació. "Els serveis municipals a Catalunya".

GEOTOP. (1981). "Els canvis i la degradació de l'ambient ecològic en un sector periurbà de Barcelona: l'exemple de Sant Vicenç dels Horts". Universitat de Barcelona.

GIL CALVO, Enrique. (1988). "La edad del tiempo". Temas de nuestra época nº17. El País 3/3/1988.

GIULIANELLI, Sandro (1989). Comision de Comunidades Europeas. Conferencia Eurociudades. Barcelona 1989.

GOMEZ, Isabel y MAURI, Teresa. (1991) "Constructivisme i aprenentatge significatiu de les Ciències Socials" en Actes del Segon Simposium sobre l'ensenyament de les Ciències Socials Ed. Bumo. Escola Universitària de Mestres "Sant Cugat". U.A.B.

GOMEZ, Isabel y MAURI, Teresa (1991). "La funcionalidad del aprendizaje en el aula y su evaluación" en Cuadernos de Pedagogía nº188.

GONZALEZ, B. (1987). Dinámica agraria en la crisis industrial: el microfundio periurbano del Gran Bilbao y las Encartaciones. II Congreso Mundial Vasco. Vitoria.

GONZALEZ PAZ, José. (1983). "La ordenación de las áreas metropolitanas y el transporte" en Estudios Territoriales nº11-12. Ed. CSOTMA. Madrid.

GOTTMANN, J. (1980). Centre and periphery: spatial variations in politics. Ed. Sage. Beverly Hills

GRACIA, Jesús. (1982). "Percepción del espacio y medio ambiente" en Sociología y Medio Ambiente. Nº12. MOPU

GRAWITZ, M. Método y técnicas de las Ciencias Sociales. Ed. Hispáno Europeo. Barcelona. 1975

GRUP D'ESTUDIS URBANS. (1987). Promoció immobiliària i característiques de l'edificació en les petites ciutats de l'entorn de Lleida: Alcarraç, Les Borges Blanques i Mollerusa." a 2a Setmana d'Estudis urbans a Lleida. Institut Cartogràfic de Catalunya. Barcelona.

GUIRAO, Miguelina. (1980). Los sentidos, bases de la percepción. Ed. Alnambra.

GUTIERREZ, Javier (1983). Aplicación de técnicas de ordenación del territorio al Área metropolitana de Madrid: el análisis del comportamiento espacial de la población. Ed. Complutense. Madrid

GUTIERREZ, Javier. (1984). La ciudad y la organización regional. Ed. Cincel. Madrid.

GUTIERREZ, M. (1985). "La imagen de la ciudad deseada". Universidad Politécnica de Madrid.

HALL, Edward. (1973). La dimensión oculta. Enfoque antropológico del uso del espacio. I. E. A. L. Madrid.

HAGGETT, Peter. Análisis locacional en Geografía Humana.

HARVEY, David. (1979 2a). Urbanismo y desigualdad social. Ed. Siglo XXI.

- **HERCE, Manuel. (1988) " Xarxa viària i transports vers el campus d Santa Coloma" en Universitat al Baix Llobregat. VII Jornades d'Estudis sobre el Baix Llobregat. Ed. Centre d'Estudis Comarcals del Baix Llobregat.**

HERCE, Manuel. (1992) "Algunas medidas urbanísticas coadyuvantes a las políticas de vivienda" en Papers nº9. Ed. Institut d'Estudis Metropolitans de Barcelona.

HERNANDEZ, Francesc. (1983) La identidad nacional en Catalunya. Ed. Vicens Vives. Barcelona.

HERRERO, Clemente. (1991) " La Geografía Humanista". Apuntes de Educación, Ciencias Sociales nº43. Ed. Anaya. Madrid.

HESSELGREN, S. (1980). El nombre y su percepción del ambiente urbano. Mexico. Usa.

HILL, W. (1980). Teorías contemporáneas del aprendizaje. Ed. Paidós. Barcelona.

HUICI, C. y MACIA, M. A. (1981) "Constructos en la apreciación del paisaje" en JIMENEZ BURILLO, P. Psicología y Medio Ambiente. Ed. CEOTMA. Madrid.

- IGLESIES, Josep. (1985) "El Baix Llobregat i les divisions territorials a Catalunya" en IV Jornades d'Estudis del Baix Llobregat. Centre d'Estudis Comercials del Baix Llobregat.

- INSTITUT D'ESTUDIS METROPOLITANS DE BARCELONA. (1988) (Directora: Mireia Belil) Ciudades.

- ITTELSON, W.; RIVLIN, L y PROHANSKY, H. (1978) "El uso de los mapas de conducta en Psicología Ambiental" en PROHANSKY, H y otros (Eds) Psicología Ambiental. Ed. Trillas. Mexico.

- IZQUIERDO, M^a. Jesus (1989). "La condición de la mujer en la periferia barcelonesa". en Jornades sobre el futur de les periferies urbanes. Barcelona

- JANS, M^a. Asusumpta i GARCIA, M^a Pilar. (1992) "L'emigració de Barcelona: Causes i característiques. El mercat de l'habitatge com a factor incentivador de l'emigració" en Treballs de la Societat Catalana de Geografia n^o32. Ed. Societat Catalana de Geografia.

- JARDI, M. (1979) "Estudi geomorfològic de les terrasses del riu Llobregat entre La Piedad i Abrera." Tesis de Llicenciatura. Departament de Geografia. U. de B.

- JAVALOY, Federico; RUIZ, M., GONZALEZ, L. "Mapa cognitivo de Barcelona" en ARAGONES, Juan I. y CORRALIZO, José A. (Coord.) Comportamiento y Medio Ambiente. La Psicología Ambiental en España. I^a Jornades de Psicología Ambiental. Ed. Comunidad de Madrid. Consejería de Política Territorial.

- JIMENEZ, Alfonso y CIEZA, M^a Jose. (1988). "Patrones ambientales de la experiencia emocional" en ARAGONES, J. I. y CORRALIZA, José A. (Coord.) Comportamiento y Medio Ambiente. La Psicología Ambiental en España. I^a Jornades de Psicología Ambiental. Ed. Comunidad de Madrid. Consejería de Política Territorial. Madrid.

- JIMENEZ, Nuria. (1981) "L'espai i l'infant a l'escola bressol". Perspectiva Escolar. n^o52.

- KINGSLEY, Davis. (1979). La Ciudad. Scientific American. Ed. H. Blume. Madrid. (Pgs. XII-XIX).

- LABORATORI D'URBANISME (1976) La urbanización marginal. 3 Vol. E.T.S.A.B. Barcelona.

- LEDRUT, Raymond. " El espacio social de la ciudad. Ed. Amorrortu. Buenos Aires. (Titulo original "L'espace social de la ville" Ed. Anthropos (1968).

- LEPEBVRE, H (1972). La Revolución Urbana Ed. Alianza. Madrid.

- LEPEBVRE, H. (1974). La production de l'espace. Ed. Anthropos. Paris.

LEY DEL SUELO (Real Decreto 1346/1.976 del 9 Abril por la que se aprueba el texto refundido de la Ley de 1.975).

LLOP, J.M. (1984). "La actuación en el suelo urbano. Una opción táctica del planeamiento." Ciudad y Territorio nº59-60.

LLUCH, E. y NELLO, O. (1984). El debat de la divisió territorial. Edició d'estudis, propostes i documents (1939-83). Diputació de Barcelona.

LOSTE, M. Antonia. (1991). "Intencionalidad y causalidad en una historia significativa". Apuntes de Educacion nº41. Ed. Anaya

LYNCH, Kevin. (1985, 2ª). La imagen de la ciudad. Ed. G. Gili. Título original "The image of the city" M.I.T. Massachusetts. (1960).

LYNCH, Kevin (1975). ¿De que tiempo es este lugar?. Ed. Gustavo Gili, S.A. Barcelona. (Título Original "What time is this place? Ed. MIT (1972).

LYNCH, Kevin y HACK, Gary. (1984). Site Plannig. M.I.T. Cambridge. Massachusetts.

LLARCH, Enric I SAEZ, Xavier. (1987). "El fet metropolita a Barcelona: una aproximació economica" en Barcelona. Genesi i consolidació del fet metropolita. CMB.

• LLOBET, Salvador. (1956). "El Bajo Llobregat" en Revista San Jorge. Nº23. Diputación de Barcelona.

• MARQUES, M.A. (1984). "Variables en l'evolució d'algunes planes deltaiques de la mediterrania". en Que en farem del Llobregat 2. Centre d'Estudis Comarcals del Baix Llobregat.

MARTIN, Elena. (1989). "El desarrollo de los mapas cognitivos y la enseñanza de la Geografía" en CARRTERO, M. y otros. La enseñanza de las Ciencias Sociales. Aprendizaje Visor. Madrid.

MARTIN, Elena (1991). "Vocabulario psicológico de la Reforma" en Cuadernos de Pedagogia nº188.

MARTINEZ, Pelayo (1992). "Transport col·lectiu de superfície i terminals d'intercanvi a l'Àrea Metropolitana de Barcelona" en Papers nº10. Ed. Institut d'Estudis Metropolitans de Barcelona.

MARTINEZ, Rafael. (1975) Regionalización de la economía española. Confederación Española de Cajas de Ahorros. Madrid.

- MATAS, Anna i RIERA, Pere. (1992). "Transit i transports a l'Àrea Metropolitana de Barcelona: Dades bàsiques i problemàtica" en Papers, n.º 10. Ed. Institut d'Estudis Metropolitans de Barcelona.
- MATEU, Xavier y RUESA, Isabel. "Els municipis i l'organització territorial de Catalunya. El debat de l'organització territorial de Catalunya". en La divisió territorial de Catalunya. Quaderns d'alliberament n.º 12. Ed. Magrana.
- MAYMO, J. (1986). "El comerç directe dels productes hortofrutícoles davant dels nous condicionants" en Jornades agràries de les comarques de Barcelona. Fundació Caixa de Pensions.
- MAYORAL, Antonio. (1982) Introducción a la Percepción. Ed. Científico Médica. Madrid.
- MENDIZABAL, Enric (1991). "Les noves tendències del poblament" en Primer Congrés Català de Geografia. Ed. Societat Catalana de Geografia. V-2.
- * MIRALLES, Josep M.º. "L'aprofitament de les aigües del riu Llobregat per a l'abastament" en Que en farem del Llobregat?. III Jornades d'Estudis sobre el Baix Llobregat. Ed. Centre d'Estudis del Baix Llobregat.
- MOLINA, Lourdes. (1981). Organització de l'espai exterior. Perspectiva Escolar. n.º 52. Febrer 1981.
- * MONTILLA, José (Alcalde de Cornellà) (1987). "Las razones de la capitalidad. Sentido común y medida." El Nou Llobregat 26/9-27/10/87.
- MOPU-CMB. (1988) Ciudades. I. E. M. B. Barcelona.
- MOPU. (1988). (Francisco López Director). Àrees Metropolitanes en la crisi. Madrid
- MORALES, Guillermo. (1984). "Breves consideraciones sobre la industria en el espacio periurbano asturiano" en Jornades de Geografia y Urbanismo. COPOT. Junta Castilla y León.
- MORALES, Montserrat (1983). El nen i l'entorn. Orientacions i Activitats per a la primera infància. Oikos Tau.
- MORENO, Antonio. (1986) La estructura urbana en la periferia de Madrid: Carabanchel. Departamento de Geografía General de la U.A. de Madrid.
- MUNIR, Maurice. (1973) La lectura del ambiente. Colegio Oficial de Arquitectos de Catalunya y Baleares. Barcelona

- MUNTAÑOLA, José. (1979). Topogenésis Dos: Ensayo sobre la naturaleza social del lugar. Oikos -Tau
- MUNTAÑOLA, José. (1983). Didáctica de l'entorn: Fonaments i possibilitats. Oikos-Tau.
- MUNTAÑOLA, José. (1983). El nen i l'entorn: Orientacions per als nens de 7-10 anys. Oikos-Tau.
- MUNTAÑOLA, José (1984). El niño y la arquitectura: Manual introductorio sobre la enseñanza de la arquitectura y del urbanismo en las escuelas. Ed. Oikos-Tau
- MUÑOZ, Francisco M., LISBONA, Albert i RUBIO, Xavier. (1991) Aproximació a la comercialització i adaptació a la CBE d'una agricultura periurbana: L'horticultura de Gava, Viladecans i Sant Climent de Llobregat en Primer Congrés Català de Geografia. V-3b.
- MURRAY, Robert. (1974) "Hacia la comprensión de la metrópoli". en: SBOCCI, B. (1974)
- NADAL, Jordi. (1975). El fracaso de la Revolución industrial en España 1.814-1913. Ed. Ariel Barcelona
- NAISH, Michael C. (1989) "Desarrollo mental y aprendizaje de la Geografía." en AA.VV. Nuevos métodos para la enseñanza de la Geografía. Ed. Teide.
- NAVAS, Daniel. (1987) "La forma urbana en los nuevos crecimientos" en Les ciutats petites i mitjanes a Catalunya: Evolució recent i problemàtica actual. IIª Setmana d'Estudis Urbans a Lleida. Ed. Institut Cartogràfic de Catalunya
- NÓGUS, Joan. (1985). Una lectura geogràfica humanista del paisatge de la Garrotxa. Col·legi Universitari de Girona. Diputació de Barcelona.
- NÓGUS, Joan (1989). "Espacio, lugar, región: hacia una nueva perspectiva geográfica regional" en Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles. nº9.
- NORMAN, D.A. (1985) Aprendizaje y memoria. Ed. Alianza. Madrid. 1985.
- NOVAK, J.D. (1982). Teoría y práctica de la educación. Alianza Editorial. Madrid.
- NOVAK, J.D. y GOWIN, D.B. (1984) Aprendiendo a aprender. Ed. Martínez Roca. Barcelona.
- NOVAK, J.D. (1988). "Constructivismo humano: un consenso emergente". Enseñanza de las Ciencias. V-6 nº3

ORGANIZACION SINDICAL. Consejo Económico y Social de Catalunya. (1972). "Ordenación industrial. Coordinación y Promoción del desarrollo industrial". Barcelona. (Mecanografiado. IBC)

ORGANIZACION SINDICAL. (1972). Consejo Económico-Social de Catalunya. "Ordenación industrial. Coordinación y Promoción del Desarrollo Industrial". Barcelona.

ORTEGA J. (1988). "Los límites de la explotación agraria periurbana" en Espacios rurales y urbanos en áreas industrializadas. II Congreso Mundial Vasco. Barcelona.

ORTELLS, Vicent. (1991). "Alguns aspectes del medi físic en l'ordenació comarcal" en Primer Congrés Català de Geografia Ed. Societat Catalana de Geografia. V-3b.

• PALOS, Jose y otros. (1987). Sant Vicenç dels Horts. Aproximació a l'estudi del medi natural i social. Ed. Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya y I.C.B. de la U.B.

• PALOS, José. (1988). "Evolució demogràfica i desintegració social: El cas de Sant Vicenç dels Horts". Revista Catalana de Geografia. N.7. Institut Cartogràfic de Catalunya.

• PALOS, Jose. (1991). La dinàmica de les perifèries urbanes i la seva percepció: El Sector Central del Baix Llobregat. Primer Congrés Català de Geografia. Societat Catalana de Geografia. Comunicació. V-3b

• PALOS, José (1991). "La percepció de la comarca i la seva didàctica: El Baix Llobregat" a Actes del Segon Simposium sobre l'ensenyament de les Ciències Socials. Ed. Eumo.

PALOS, José. (1991) "Percepció espacial i didàctica" (I, II, III). Escola Catalana. N.9280-281-288. Delegació d'Ensenyament Català d'Omnium Cultural.

• PALOS, Jose (1991). "Introducció històrica i geogràfica" en Estudi interdisciplinari de Sant Vicenç dels Horts. V-1. Capítol 2 Laboratori de Sociologia. ICESB. (7 vol.)

PEREZ, A. (1983) "Conocimiento académico y aprendizaje significativo. Bases para el diseño de la instrucción" en GIMENO, J. y PEREZ, A. La enseñanza: su teoría y su práctica Ed. Akal. Madrid

PINILLOS, J.L. (1981). "Modelos ambientales de conducta" en GIMENO, P. (Dir). Psicología y Medio Ambiente. CEOTMA. Madrid.

PINOL, Josep M. (1991). "Les actuacions industrials de l'Institut Català del Sol (1987-89). Influència en el territori" en Primer Congrés Català de Geografia. Ed. Societat Catalana de Geografia. V-3b

PLANA J.L. Agricultura periurbana en el area de la Corporación Metropolitana de Barcelona Corporacion Metropolitana de Barcelona.

PLANA, José A. (1985) "El Area Metropolitana de Barcelona: Una región desequilibrada". (Mecanografiado. I.B.C.)

POL, E. (1981). Psicología del medio ambiente. Oikos-Tau.

POL, Enric, MUNTANOLA, Josep, MORALES, Montserrat (Eds.) (1984) Hombre-Entorno. Aspectos cualitativos. Ed. Publicacions i Edicions de la Universitat de Barcelona.

PORLAN, Rafael y CANAL DE LEON, Pedro. (1986) "Mas alla de la investigacion del medio" en Investigacion del medio. Cuadernos de Pedagogia. nº142. 1986

PORLAN E. GARCIA, J.B. Y CANAL, P. (1988). Constructivismo y enseñanza de las ciencias. Diada, Sevilla.

POZO, J. I., SANZ, A. GOMEZ, M. A., LIMON, M. (1991) "Las ideas de los alumnos sobre la ciencia: una interpretación desde la psicología cognitiva" en Enseñanza de la Ciencias, 9.

* PRAT, Narcís, PUIG, M^o Angels i GONZALEZ, Gloria. (1983). Predicció i control de la qualitat de les aigües dels rius Besos i Llobregat. El poblament faunístic i la seva relació amb la qualitat de les aigües. Estudis Monogràfics sobre Med. Ambient. nº9. Diputació de Barcelona. i Departament d'Ecologia. U. de B.

PRETECEILLIS, Edmon. (1975). "La operacion inmobiliaria simple" en Los agentes urbanos Documents d'Analisi Urbana. nº3. 1975 U.A.B.

PUJADAS Isabel. (1991). "Població i demografia a Catalunya" en Primer Congrés Català de Geografia. Ed. Societat Catalana de Geografia. V-2.

PUJADAS, Roma. (1987) "La implantació industrial als caps comercials de la regió de Lleida" a 2^a Setmana d'Estudis Urbans a Lleida. Institut Cartogràfic de Catalunya.

PUJADAS, Roma. (1984). Diagnosi comarcal. Les Garrigues. Generalitat de Catalunya. DPTOP. Barcelona.

PUYOL, Rafael. (1981) La conciencia regional y comercial de las areas rurales de la provincia de Madrid. Anales de Geografia. nº1. Universidad Complutense. Madrid.

RABELLA, J. M^o. (1979) "Cap a una alternativa radical en l'ensenyament de la Geografia" en Aportacions en homenatge al geògraf Salvador Llobet. Ed. Departament de Geografia. Universitat de Barcelona.

- RABELLA, J.M. (1986) "La proyección cartográfica de Arno Peters: Valoración cartográfica y valoración didáctica." Didáctica Geográfica nº14.
- RABELLA, J.M. (1991). (Director cartográfico) Atlas del Baix Llobregat. Ed. Institut Cartogràfic de Catalunya. (en premsa).
- RACIONERO, L. (1981) Sistemas de ciudades y ordenación del territorio. Alianza Universal. Madrid
- RAPOLS, Joan. (1992) "El finançament de la política d'habitatge" en Papers nº9. Ed. Institut d'Estudis Metropolitans de Barcelona.
- RAPOPORT, Amos. (1974) Aspectos de la calidad del entorno. Publicaciones del Colegio Oficial de Arquitectos de Catalunya y Baleares. Ed. La Gaya Ciencia.
- RBLPH, Edward. (1976) Place and Placelessness. Ed. Pion Limited. London.
- REMSAR, A.; RIBA, C.E.; HERNANDEZ, P. CANO, G. (1982) Lecturas sobre conducta y entorno. Departamento de Teoría de la imagen y del entorno de la Facultad de Bellas Artes. Universidad de Barcelona.
- REMSAR, A. (1982) "El entorno y la percepción" en REMSAR, A.; RIBA, C.E.; HERNANDEZ, P. CANO, G. (1982). Lecturas sobre conducta y entorno. Departamento de Teoría de la imagen y del entorno de la Facultad de Bellas Artes. Universidad de Barcelona.
- RIBA, Carles (1982). "Conocimiento del entorno y conducta en el entorno" en REMSAR, A.; RIBA, C.E.; HERNANDEZ, P. CANO, G. Lecturas sobre conducta y entorno. Departamento de Teoría de la imagen y del entorno de la Facultad de Bellas Artes. Universidad de Barcelona.
- RIBA, Carles. (1982). "Plans d'ordenació del territori pendents d'aplicació al Baix Llobregat" en I Jornades d'Estudis sobre el Baix Llobregat. Centre d'Estudis Comarcals del Baix Llobregat.
 - RIBA, Carles. (1984) "La divisió comarcal i l'Àrea Metropolitana de Barcelona. Criteris". IV Jornades d'Estudis sobre el Baix Llobregat. Martorell. (pg 43).
- RIBA, Carles (1987). "La representació política en els òrgans comarcals". Quaderns d'Estudi. nº2. Centre d'Estudis d'Hospitalet.
- RIBA, Carles. (1988). "L'Hospitalet ciutat comarca". El Nou Llobregat. 9/4/88.

- RIBAS, Manuel. (1984). "La divisió comarcal i l'Àrea Metropolitana de Barcelona. Criteris." en IV Jornades d'Estudis sobre el Baix Llobregat. Ed. Centre d'Estudis Comarcals del Baix Llobregat.

- RIBAS, Manuel (1991). "La Regió metropolitana de Catalunya" en Primer Congrés Català de Geografia. Ed. Societat Catalana de Geografia. V-2.

- RIERA, Ignasi (1984). "La conformació socio-cultural del Baix Llobregat". en IV Jornades d'Estudis sobre el Baix Llobregat. Ed. Centre d'Estudis Comarcals del Baix Llobregat.

- RIERA, Pere (1992). "La evaluación de grandes infraestructuras viarias en la Región Metropolitana de Barcelona" en Papers nº10. Ed. Institut d'Estudis Metropolitans de Barcelona.

- ROA, Miquel (1984). "La situació urbanística: Sis problemes metropolitans" en IV Jornades d'Estudis sobre el Baix Llobregat. Ed. Centre d'Estudis Comarcals del Baix Llobregat.

- ROA, Miquel. (1988). "To be or no to be". El Nou Llobregat. 9/4/88.

- ROA, Miquel (1988). "El campus universitari de Santa Coloma de Cervelló en Universitat al Baix Llobregat. VII Jornades d'Estudis sobre el Baix Llobregat. Ed. Centre d'Estudis Comarcals del Baix Llobregat.

- ROBERTO, Margaret. (1980). Técnicas de planeamiento urbano. Ed. Troquel. Buenos Aires.

- ROCA CLADERA, Josep. (1986). Manual de valoraciones inmobiliarias. Ed. Ariel. Economía. Barcelona. 1. 986

- ROCH, P. y GUERRA, P. (1979). ¿Especulación del suelo? Ed. Nuestra Cultura. Madrid.

- RODRIGUEZ, Francisco. (1982). "Percepción del ambiente" en Psicología y Medio Ambiente nº8 CEOTMA. Madrid

- RODRIGUEZ, Alfonso. "La logística i la circulació de mercaderies a la Regió Metropolitana de Barcelona. Tentatives d'organització." en Papers nº10. Ed. Institut d'Estudis Metropolitans de Barcelona.

- ROIG, Dolors. (1988). "L'evolució demogràfica i la demanda d'estudis universitaris al Baix Llobregat" en Universitat al Baix Llobregat. VII Jornades d'Estudis sobre el Baix Llobregat. Ed. Centre d'Estudis Comarcals del Baix Llobregat.

- RODRIGUEZ, Julio. (1991). (Presidente del Banco Hipotecario de España). El País. Economía. 4/9/91.

- ROQUER, Santiago. (1987). "Proces d'industrialització i creixement demogràfic a la conurbació Tarragona-Reus", en 28 Setmana d'Estudis Urbans a Lleida. Institut Cartogràfic de Catalunya. Barcelona.
- SABI, Joan. (1976). "Las estructuras del paisaje integrado en una montaña media mediterránea: el caso de Sant Llorenç de Munt. Tesis de Licenciatura. U. de Barcelona.
- SACK, Robert David (1988). "El lugar y su relación con los recientes debates interdisciplinarios" en Document d'Anàlisi Geogràfica nº12.
- SANCHEZ, Joan Eugeni. (1988). "Noves tecnologies i nova organització del territori." Ciclo de conferències Fundació Caixa de Pensions Pebrero.
- SANCHEZ, Joan Eugeni. (1991) Espacio, economía y sociedad. Ed. Siglo XXI. Madrid.
- SANGRADOR, Jose Luis (1982). "Medio construido y conducta social" en RODRIGUEZ, Francisco. Psicología y Medio Ambiente nº8. CEOTMA. Madrid.
- SANCHEZ, Joan Eugeni (1991) "Transformacions en l'espai productiu a Barcelona 1975-1990". Revista Catalana de Geografia. nº13. Institut Cartogràfic de Catalunya.
- SANGUIN, Andre Louis (1981) Geografia política. Ed. Oikos Tau. Barcelona.
- SANTACANA, Carles. (1988). "Vinculacions territorials de l'Hospitalet". Quaderns d'Estudi nº5. Centre Estudis a Hospitalet.
 - SANTONJA, I. (1985). "Caracterización de la agricultura del Baix Llobregat como prototipo de agricultura periurbana" en Jornades franco-espanyoles sobre agricultura periurbana. M.A.P.A. Madrid.
- SANTOS, Milton. (1986). "Espacio y metodo" Geocritica nº65
- SANTOS, Milton (1987). O espaço as cidades. Ed. Nobel. Sao Paulo
- SANTOS, Milton. (1988) "L'organització del Territori a la fi del Mileni." Ciclo de conferències organitzades per Fundació Caixa de Pensions. Pebrero 1. 1988.
- SANTOS, Manuel. (1984) "El proceso de transición demográfica y crecimiento de los principales núcleos satélites en el Área Metropolitana de La Coruña". en III Coloquio Ibero de Geografía. Departamento de Geografía de U. de B..

- SANTOJA, Ismael. "El riu Llobregat i l'agricultura de la seva àrea d'influència". en Què en farem del Llobregat?. III Jornades d'Estudis sobre el Baix Llobregat. Ed. Centre d'Estudis del Baix Llobregat.

- SBCCHI, B. (1974). Análisis de las estructuras territoriales. Col. Demos. Ed. Ariel. Barcelona.

- SERRA, Josep. "La ciutat metropolitana: Delimitacions, desconcentracions, desequilibris". en Primer Congrés Català de Geografia. Ed. Societat Catalana de Geografia. V-2.

- SIMÕES, José Manuel. (1984). "Crecimiento urbano e desenvolvimento das infraestruturas na área Metropolitana de Lisboa 1.950-80." III Colóquio Ibero de Geografia de U.B. Barcelona 1984

- SINCLAIR, R. (1988). "Cambio demográfico y redistribución espacial dentro de las metrópolis de Estados Unidos." en Espacios rurales y urbanos en áreas industrializadas. Ed. Oikos-Tau. Barcelona. II Congreso Mundial Vasco de Geografía.

- SMITH, NEIL and WILLIAMS, PETER. (1986). "Gentrification of the city." Unwin Hyman Ltd. London. 1986 .

- SOCIAS, Imma. (1991). "El valor de la imagen en el aprendizaje significativo." Apuntes de Educación nº41. Ed. Anaya.

- SOLA, Manuel. (1974). "La urbanización marginal y la formación de plusvalías del suelo." Papers. Revista de Sociologia. nº3. Barcelona

- SOLANS, Joan. A. (1990). "L'ordenació territorial de Catalunya's Conclusions del Congrés d'Urbanisme i Territori de Catalunya. Ed. Federació de Municipis de Catalunya.

- SOLER, Joan. (1975). Estructures mercantils bàsiques als Països Catalans. Ed. Montblanc. Granollers.

- SOMER, Robert. (1974). Espacio y comportamiento individual. IEAL. Madrid.

- SOUTO, José Manuel. (1984). "Os problemas de rexionalización no su de Galicia. O caso de rexion de Vigo". en III Colóquio Ibero de Geografia. Ed. Facultat de Geografia i Historia. Secció de Geografia. U. de Barcelona.

- SUBIRANA, J.M. (1983). "Estudi de la contaminació de les aigües subterrànies del Baix Llobregat". Tesi de Llicenciatura. Facultat de Geologia. U. de B.

- TARRAGO, M. (1980). Estructura comercial i comportament dels consumidors a Cornellà de Llobregat. Espigues de Llobregat. S. Felip de Llobregat. S. Joan Despí i S. Just Desvern. Generalitat de Catalunya. Departament de Comerç, Consum i Turisme.

TATJER, Merce. (1987) "Propietat del sol i promocio immobiliaria. Alguns exemples catalans". en 2a Setmana d'Estudis urbans a Lleida. Ed. Institut Cartografic de Catalunya. Barcelona.

TERAN, Fernando. (1978). Planeamiento urbano en la España contemporanea (1900-80). Alianza Editorial. Madrid.

TONUCCI, Francesco (1991) "Enseñar o aprender ?" Dossier de Educacion de El Pais. (8/1/91)

TOPOLOV, Ch. (1984). Garancia y rentas urbanas. Elementos teoricos. Ed. J-XXI. Madrid.

- TORRENT, Ramon. (1983). "El Baix Llobregat com a possible seu d'estudis universitaris". en II Jornades d'Estudis sobre el Baix Llobregat. Centre d'Estudis Comercials del Baix Llobregat.

TULLA, Antoni-Francesc (1991). "El pensament sobre l'ordenament del territori i la legislacio actual" en Primer Congres Catala de Geografia. Barcelona. V-2

- TRULLEN, J. (1991) "Planejament territorial de la Regio I des d'una perspectiva economica. Cap a un nou model de desenvolupament economic i social de l'Area Metropolitana de Barcelona". Papers n.93 Institut d'Estudis Metropolitans de Barcelona.

UBEDA, Fernando (1991). "Presidente de la Asociacion Española de Promotores de Viviendas Sociales". Suelo disponible. El Pais-Economia. 27/6/91.

UNIO DE PAGESSOS. (1980) "Reflexions i propostes per a una politica d'ordenacio i proteccio de l'agricultura del Baix Llobregat."

URBINCA, S.A. (1978) "Localizacion de Areas Industriales en Catalunya". Barcelona.

URTEAGA, L. y YABAR, J.M. (1981). "Topologia i Geografia." Perspectiva Escolar. 1953.

URTEAGA, LUIS Y CAPEL, HORACIO. (1987) "Geografia y didactica del medio urbano". Cuadernos de Pedagogia n.9153. Noviembre. 1987. Barcelona

VALCARCEL, Begoña (1991). "Anàlisi Territorial de la localitzacio industrial a l'ambit de la Regio Metropolitana de Barcelona" en Primer Congres Catala de Geografia. Ed. Societat Catalana de Geografia. V-30.

VALENZUELA, Manuel (1984). " Los procesos de difusión espacial de la ciudad. Tendencias recientes.", en Jornadas de Geografía y Urbanismo. Junta de Castilla y León. Salamanca.

VALENZUELA, Manuel (1986). "Ciudad y calidad de vida. Políticas e instrumentos para la recuperación social del espacio urbano". en Espacios rurales y urbanos... (op.cit.)

VALVERDE, J. (1988). "La percepción del espacio geográfico de Managua" en Revista de Geografía V-23. Departamentos de Geografía de la Universidad de Barcelona.

• VERGES, Josep G. (1978) El uso industrial del Llobregat. Ed. Moneda y Crédito. Servicios de Estudio en Barcelona del Banco Urquijo. Barcelona

• VIDAL, J. Estructura i evolució econòmica recent de Molins de Rei i Sant Feliu. EPI (Eix Promoció Industrial Molins-Sant Feliu).

VIGOTSKI, L.S. (1979) El proceso de los procesos psicológicos superiores. Ed. Grigalbo. Barcelona.

• VILA VALENTI, Joan (1982). "L'originalitat comarcal del Baix Llobregat" en I Jornades d'Estudis sobre El Baix Llobregat. Centre d'Estudis Comarcals. Martorell.

• VILA VALENTI, Joan (1984). " El medi natural i l'estructuració comarcal " en IV Jornades d'Estudis Comarcals del Baix Llobregat. Ed. Centre d'Estudis Comarcals del Baix Llobregat.

VILA, Marc-Aurèli (1989) Les comarques i els municipis de Catalunya. Generalitat de Catalunya. Departament de Presidència.

VILAGRASA, Joan (1984). "La promoción inmobiliaria. Aproximación a su estudio." Jornadas de Geografía y Urbanismo. CEPOT. Castilla y León. Salamanca.

VILAGRASA, Joan (1990). Creixement urba i agents de la producció de l'espai. el cas de la ciutat de Lleida. 1940-80. Ed. Institut Cartogràfic de Catalunya. Barcelona.

VILAGRASA, Joan (1991). "El estudio de la morfología urbana". Geocrítica nº92. Facultat de Geografia e Història. Universitat de Barcelona

VILAR, Pierre (1964) "Transformaciones económicas. impulso urbano y movimiento de los salarios. La Barcelona del S- XVIII" en Crecimiento y Desarrollo. Ed. Ariel. Barcelona

VIRILIO, Paul. (1988). "El residuo del tiempo. La nueva realidad instaurada por la relatividad general. en "Temas de nuestra época". El País. 3 de Marzo 1.988

- VIVES, Miquel. " El riu Llobregat, element definidor de la nostra comarca." en Que en farem del Llobregat 2.III Jornades d'Estudis sobre el Baix Llobregat. Ed. Centre d'Estudis del Baix Llobregat.

WACHS, Martin. (1987) Ethics in Planning. Ed. Center for Urban Policy Research. New Brunswick (New Jersey)

WACKERMANN, Gabriel. (1991). "Dynamique metropolitaine et peripherie en Europe de langue allemande". Bulletin Association Géographes Français. Paris.

WILSON, A.G., (1980) Geografía y planeamiento urbano y regional. Oikos Tau. Barcelona.

ZABALA, A. (1984) "Interpretació de l'espai". Guix n275.

ZARAGOZA, Gonzalo. (1991) "La peculiaridad de la historia". Apuntes de Educación n241. Ed. Anaya.

INDICE DE ANEXOS

- ANEXO 1.1 Enquesta per alumnes de FP i BUP.
- ANEXO 1.2. Instruccions per omplir l'enquesta.
- ANEXO 1.3. Guión orientativo de entrevista
- ANEXO 8.1. Crecimiento de la población por municipios. Incrementos anuales por periodos.
- ANEXO 8.2. Edad de la población por municipios en 1975
- ANEXO 8.3. Edad de la población por municipios en 1986.
- ANEXO 8.4. Indices de potencial de crecimiento.
- ANEXO 8.5. Tasas de natalidad y mortalidad por municipios
- ANEXO 8.6. Tasas de crecimiento natural por municipios.
- ANEXO 8.7. Crecimientos migratorios anuales por municipios.
- ANEXO 8.8. Población activa por municipios según los sectores de actividad.
- ANEXO 8.9. Edad de los empresarios y número de ocupados principalmente en la agricultura.1972.
- ANEXO 8.9B. Edad de los empresarios y número de ocupados principalmente en la agricultura. 1982
- ANEXO 8.10. Numero de Explotaciones agrícolas e incrementos entre 1962-82
- ANEXO 8.11. Régimen de tenencia de las explotaciones agrícolas
- ANEXO 8.12 Comparación de las superficies labradas entre 1972-82
- ANEXO 8.13 Usos del suelo agrícola y superficies.
- ANEXO 8.14 Uso de las viviendas
- ANEXO 8.15. Edificios destinados a vivienda según el número de plantas, de viviendas y época de construcción.
- ANEXO 8.16 Viviendas acabadas, por municipios entre 1981-90
- ANEXO 8.17. Licencias fiscales .
- ANEXO 8.18. Incrementos de licencias entre 1981-87

- ANEXO 8.19. Incrementos de licencias de industria, comercio y servicios.
- ANEXO 8.20. Licencias fiscales de la construcción.
- ANEXO 8.21. Proporción de licencias de construcción sobre las industriales.
- ANEXO 8.22. Empresas inmobiliarias y constructoras con licencia fiscal (por municipios).
- ANEXO 8.23. Licencias fiscales de comercio y servicios por cien habitantes.
- ANEXO 8.24. Usos de suelo urbano.
- ANEXO 8.25. Precios de suelo industrial.
- ANEXO 8.26. Precios de viviendas.
- ANEXO 9.1 Superficie de suelo no urbanizable por cien habitantes.
- ANEXO 9.2. Nivel de renta por habitante.
- ANEXO 10.1 al 10.25 Epígrafe "Otros" de cuadros sobre la percepción de la comarca.
- ANEXO 10.26. Municipios que no son del Baix Llobregat cartografiados en los mapas mentales
- ANEXO 10.27 Percepción de identidad de la comarca según municipio de residencia.
- ANEXO 10.28. Percepción de los límites de la influencia de Barcelona en la comarca del Baix Llobregat.
- ANEXO 10.29. Municipios del Baix Llobregat, barrios de Barcelona y otros municipios considerados centrales-periféricos.
- ANEXO 10.30. Matriz de desplazamientos de las personas encuestadas.
- ANEXO 11.1. Población según el año de llegada al municipio de residencia en 1975.(S.Central).
- ANEXO 11.2. Población según el año de llegada al municipio de residencia en 1986.(S.Central).
- ANEXO 13.2. Impactos de las actuaciones urbanísticas programadas sobre el suelo agrícola de los márgenes del río Llobregat y delta.
- ANEXO 1.(Conclusiones). Matriz comparativa de variables según el municipio de residencia.

ANEXO. 1.1

PRIMER ORIGINAL

SUBJECTA PER ALUMNES DE 2º I BUP

- 1. SEXE:.....(H o D) 2. EDAT.....
- 3. MUNICIPI DE RESIDENCIA..... 4. ANYS DE RESIDENCIA.....
- 5. PROFESSION DEL PARR..... 6. PROFESSION DE LA MARR.....
- 7. ESTUDIS DEL PARR..... 8. ESTUDIS DE LA MARR.....
- 9. CENTRE D'ESTUDI..... 10. MUNICIPI.....
- 11. ESTUDIS QUE REALITZA.....

12. Pes un mapa de la comarca del Baix Llobregat. Per començar tanca els ulls i fixe la forma i tot el que recordis que hi ha. Pes el dibuix del mapa i col·loca-ho tot en el seu lloc. (PULL APART)

**GRAU CONEIXEMENT
ELEMENTS CONFIGURACIO
ELEMENTS LOGIBILITAT**

13. Escribe tots els municipis que recordis del Baix Llobregat.

GRAU CONEIXEMENT

14. Quin es el motiu pel que et despiaces més sovint:
a) Dins del teu municipi.
b) A altres municipis de la comarca.
c) A quins municipis.

**FACTORS CONEIXEMENT
NUCLIS CENTRALS**

15. Què t'agrada més de la comarca del Baix Llobregat? ..
16. Què t'agrada menys de la comarca del Baix Llobregat? ..
17. Què es el que et satisfà més del lloc on vius? ..

**VALORS TOPOFILIA
VALORS TOPOFOBIA
SATISFACCIO I
SENTIT DEL LLOC
SENTIMENT PERTINENÇA
TOPOFILIA**

18. Numera del 1 al 6 per ordre de preferència d'on et sentis amb més intensitat.
a) De la teua comarca.
b) Del lloc on vas néixer.
c) De Barcelona.
d) Del barri on vius.
e) Del poble on vius.
f) De Catalunya.
g) De Espanya.

**SENTIT DEL LLOC
TOPOFILIA**

19. Què es el que fa identificar-te amb més intensitat amb el lloc essenyat amb un (1) ..

**ELEMENTS CONFIGURACIO
ELEMENTS LOGIBILITAT**

20. Escribe diferents objectes o imatges que et sugereixi la comarca del B. Llobregat. Sobre tot tingues present els elements del paisatge ..

ELEMENTS IDENTITAT

21. Anomena diferents personatges que tu associes al B. Llobregat. .

**SINTESIS IDENTITAT
SECTORS COMARCALS
UNITAT TERRITORIAL
ELEMENTS IDENTITAT
DELS SECTORS**

22. Intenta definir la Comarca del Baix Llobregat: ..
23. Creus que la comarca del Baix Llobregat té diferents parts? ..
En cas afirmatiu indica els límits de cadascuna i posa-hi nom.
24. Intenta explicar els trets diferencials de cadascuna d'aquestes parts de la Comarca (Només en cas afirmatiu de la 23).

25. ¿Crees que la comarca del Baix Llobregat te força identitat com a Comarca?

UNITAT TERRITORIAL

26. ¿Qué creus tu que li donaria més identitat com a Comarca?

ELEMENTS IDENTITAT
CONESTIONADORS

27. El municipi en vius ¿creus que és dependent de Barcelona?
¿Per què?

GRAU DEPENDENCIA DE
BARCELONA

28. ¿Quins municipis creus que tenen la influència de Barcelona?

GRAU DEPENDENCIA DE
PERCEPCIO TRANSFORMACIONS
TERRITORIALS

29. ¿Crees que s'està donant o s'ha donat ultimament algun canvi en el territori del Baix Llobregat?

En cas afirmatiu quins?

AGENTS TRANSFORMADORS

30. ¿Quins "agents" creus que intervenen mes en la transformació de la Comarca del Baix Llobregat?

GRAU CONEIXENT
EXTENSIO CENTRE-PERIPHERIA

31. De la llista indica si aquests municipis o barris són CENTRALS o PERIPHERICS o CAP dels dos adjectius de la conurbació de Barcelona. Indica de cada lloc si has estat o no (senyala amb una X).

(CENTRAL | PERIPHERIC | CAP | HI HE ESTAT |
SI | NO

- a) Prat de Llobregat
- b) Hospitalet
- c) Serris
- d) Sant
- e) Abrera
- f) Vallirana
- g) Sant Adrià del Besòs
- h) Boques
- i) Castellví Rosanes
- j) Cervelló
- k) Sant Cugat del Valles
- l) Esplugues de Llobregat
- m) Ctat Universitaria
- n) Hortorell
- o) Palau
- p) Sant Vicenç dels Morts
- q) Sant Pèl·li de Llobregat
- r) Cornellà de Llobregat
- s) Castelldefels
- t) Gràcia
- u) Gleba de Montserrat
- v) Corbera de Llobregat
- w) Torrelles de Llobregat
- x) Pedralbes
- y) Collbató
- z) Esperguera
- a') Gava
- b') Molins de Rei
- c') El Papiol
- d') Sant Andreu de la Barca
- e') Plaça Universitat (de Barcelona)
- f') Sant Climent de Llobregat
- g') Sant Esteve Sesrovires

- n) Sant Joan de Spai
- i) Sant Rei de Liebreget
- j) Santa Coloma de Cervelló
- k) Viladocans
- l) Sant Just de Saervera

32. Relaciona els següents conceptes segons els identificuis RES amb AREA CENTRAL-PERIFERICA-BAIX LLOBREGAT (es pot posar més d'una X).
CENTRAL | PERIFERICA | B.LLOBREGAT

VALORS I SENTIT DEL LLOC.

- a) Agrícola
- b) Comercial
- c) Industrial
- d) Concentració urbana
- e) Dependent (Adjectiu)
- f) Obrers
- g) Espais
- h) Marginalització
- i) Moviment
- j) Contaminació
- k) Independent
- l) Soroll
- m) Deficiències
- n) Arrelament
- o) Desenvolupament
- p) Treball
- q) Aglomeració
- r) Immigració
- s) Tranquil·litat
- t) Embus
- u) Tecnologia
- v) Atur
- w) Sector Serveis
- x) Harmonia
- y) Qualitat
- z) Poder
- a') Especulació
- b') Llibertat
- c') Mes temps de desplaçament
- d') Autopistes
- e') Injustícia
- f') Tradicional
- g') Positiu
- h') Justícia
- i') Modern
- j') Català
- k') Estrès
- l') Humà
- m') Castellà
- n') Transformació
- o') Gent com jo
- p') Baix nivell cultural
- q') Estudis superiors
- r') Aceptació
- s') Pluriètnic
- t') Indiferència

- u')Relacions socials
- v')Debuig
- w')oportunitats personals

33. Escribe quins territoris creus que són CENTRALS a la Conurbació de Barcelona

LIMITS DEL CENTRE

34. Escribe quins territoris creus que són PERIFÈRICS a la Conurbació de Barcelona.

LIMITS DE PERIFERIA

35. El poble on vius (creus que és CENTRAL o PERIFÈRIC a la Conurbació de Barcelona?
«Per què?

LIMITS CENTRE-PERIFERIA
CONCEPTS CENT-PERIFERIA

36. ¿Què és el que t'agrada més de les zones PERIFÈRIQUES?

VALORS TOPOFILIA

37. ¿Què és el que t'agrada menys de les zones PERIFÈRIQUES?

VALORS TOPOFOBIA

38. ¿Què és el que t'agrada més de les zones CENTRALS.

VALORS TOPOFILIA

39. ¿Què és el que t'agrada menys de les zones CENTRALS.

VALORS TOPOFOBIA

40. Escribe diferents imatges u objectes que et suggereixen les zones Perifèriques o Centrals d'una Conurbació. Tingues present els elements del paisatge.

ELEMENTS CONFIGURACIÓ
ELEMENTS LEGIBILITAT

- a) CENTRALS:
- b) PERIFÈRIQUES.

41. Anomena diferents personatges que tu associes a les zones CENTRALS o a LES PERIFÈRIQUES d'una conurbació.

ELEMENTS IDENTIFICACIÓ

- a) CENTRALS
- b) PERIFÈRIQUES

42. Intenta definir el concepte de ZONA CENTRAL d'una conurbació..

SÍNTESIS IDENTITAT

43. Intenta definir el concepte de ZONA PERIFÈRICA d'una Conurbació.

SÍNTESIS IDENTITAT

INSTRUCCIONS PER OMPLIR L'ENQUESTA

Amb aquesta enquesta intentem conèixer la percepció del territori del Baix Llobregat que tenen els alumnes de 4rt i 5è de P.P. i COU, que residixen i estudien al Baix Llobregat. No es tracta de mesurar la quantitat de coneixements si no la percepció de cada persona, que sempre és diferent de la dels altres. Per això no té sentit preguntar als companys.

Es un tema poc habitual i sobre el qual no s'hi acostuma a reflexionar sovint, per la qual cosa al començament neureu de fer un esforç per entrar en el tema. També som conscients de la seva extensió a més de la complexitat, però s'ha restringit al màxim possible tenint present els objectius a aconseguir.

Per tot això preguem es contesti amb tota sinceritat, i manifestem un profund agraïment pel esforç que pot significar per a tots vosaltres. Creiem que el coneixement de com perceben els nostres municipis i la comarca a la vida quotidiana serà interessant per tots.

LLEGIR AMB ATENCIÓ LES INSTRUCCIONS ANANS DE COMENÇAR

*Quan es donin codis preguem els col·loquis en el quadret corresponent. Si no es dona codi, has d'escriure la resposta amb les teves paraules.

1.- HOME (1) DONA (2)

5.- 4rt PP (1), 5è PP (2), COU (3)

7.- SBMPB (1), MÉS DE 4 ANYS (2), 4 ANYS O MENYS (3)

8 i 9.- Especifica el treball que fa i el càrrec, i si es empleat o propietari.

10 i 11.- Contesta amb el màxim detall: Llicenciat en... Botilleret fins el... curs. Comptabilitat... Estudis primaris fins els 11 anys. Comerç, etc...

13.- (a,b) PER ESTUDIAR (1), PER TREBALLAR (2), PER COMPRAR (3), PER DIVERTIR-TE (4);

PER VISITAR A AMICS O FAMILIA (5), ALTRES (Especifica a l'enquesta)

(c) Escribe el municipi

14,15 i 16.- No has de contestar noms concrets, sino aspectes, valors, sensacions, etc. de caràcter genèric.

20.- Principalment poden ser noms propis, però també grups de professions, ... que tu consideris representatius de la comarca.

21.- SI (1) NO (2)

Per limitar pots fer servir els elements que consideris que defineixen millor els límits de cada sector. Posa-li el nom que tu creguis que hauria de tenir cada sector.

23.- SI (1) NO (2)

26.- SI (1) NO (2). Tan en cas afirmatiu com negatiu escriu el perquè.

28.- SI (1) NO (2). En cas afirmatiu escriu quins consideres com a més importants.

29.- "AGENTS". Don els coneixents principals de les diferents transformacions de la comarca, a través de la seva intervenció directa o indirecta.

31.- Es pot posar més d'una X si ho consideres convenient

CONURBACIÓ: "Continu urbà resultant del creixement simultani de dues o més ciutats properes (i de recíproca influència), i que arriba fins a fer desaparèixer l'espai rural intersticial."

32.- CENTRAL (1) PERIFÈRIC (2) Escribe el motiu.

33 i 36.- No has de contestar noms d'elements concrets, sino aspectes, valors, sensacions, etc. de caràcter genèric.

38.- Poden ser noms propis, grups de professions, etc...

ANEXO. 1.3

PRIMER ORIGINAL. GUIU ORIENTATIU

ENTREVISTA A PERSONATGES DE LA POLITICA, DE LA CULTURA I VIDA SOCIAL REPRESENTATIVES DE LA COMARCA QUE PUGUIN DONAR UNA VISIO I PERCEPCIO DE LES TRANSFORMACIONS DE LA COMARCA I PERIFERIA DE BARCELONA AMB UNA PERSPECTIVA HISTORICA.

NOM.:

PROFESSIO:

MUNICIPI DE RESIDENCIA:

ANYS DE RESIDENCIA:

ACTIVITAT POLITICA, CULTURAL O SOCIAL:

1. Marqui els limits del que vostè considere territoris centrals o perifèrics de Barcelona ciutat. ¿Que més li posaria a aquest mapa que sigui significatiu de la comarca?

EXTENSIO CENTRE-PERIFERIA
ELEMENTS CONFIGURACIO
ELEMENTS LEGIBILITAT

2. ¿Que es el que el satisfà més del lloc on hi viu ara?

VALORS TOPOFILICS I SENTIT DEL LLOC

3. Si haguess de marxar de la comarca, després ¿qué recordaria d'ella amb més intensitat?

ELEMENTS CONFIGURACIO, VALORS TOPOFILICS

4. ¿Qué li agrada més de la comarca?

VALORS TOPOFILIA

5. ¿Qué li agrada menys de la comarca?

VALORS TOPOFOBIA

6. ¿Quin creu que es el motiu pel que es desplaça més sovint la gent d'aquest poble?

FACTOR NOVILITAT POBLACIO

a. Dins el mateix municipi

b. A altres municipis de la comarca

7. ¿A quin municipi es desplacen en primer lloc? ¿i per comprar productes de primera necessitat que no trobe aquí?

CENTRES ATRACCIO
MERCATS QUOTIDIANES

8. ¿Creu que la nostra comarca té identitat pròpia? ¿Creu que hi ha algun sector que hauria de segregarse? ¿Quin? ¿Per qué? ¿Que creu que li donaria molta més identitat a la comarca?

UNITAT TERRITORIAL
ELEMENTS IDENTITAT COMISIONADORS

9. ¿Creu que la Comarca té diferents sectors? ¿Quins? ¿Podria indicar els trets diferencials de cadascu?

UNITAT TERRITORIAL
ELEMENTS IDENTITAT DELS SECTORS

10. ¿Creu que hi ha algun municipi que actua com a centre d'atracció sobre els altres, apart de Barcelona? ¿Quin? ¿Quina mena d'atracció exerceix?

CENTRES ATRACCIO
FUNCIO CAPITALITAT

11. ¿Creu que tota la comarca està influenciada per un igual per Barcelona? ¿Creu que hi ha diferents zones? Senyali en el mapa.

GRAU DE DEPENDENCIA DE BARCELONA

12. ¿Creu que a la Comarca existeix una divisió econòmica del territori i una divisió social del territori? Podria explicar com es aquesta divisió?

DIVISIO SOCIAL I ECONOMIA DEL TERRITORI

13. Des de quan considereu que la nostra comarca o part d'ella forma part de la perifèria de Barcelona?	PERSPECTIVA HISTÒRICA DE LA DEPENDÈNCIA
14. Quins canvis creu que s'han donat a la Comarca en els últims 10-15 anys?	PERCEPCIÓ DE LES TRANSFORMACIONS TERRITORIALS
15. Quin aspecte creu que ha tingut una major transformació a la zona de la nostra comarca que vostè considera perifèrica de Barcelona?	PERCEPCIÓ DE LES TRANSFORMACIONS TERRITORIALS
16. Quins "agents" creu que intervenen més en la transformació de la comarca?	AGENTS TRANSFORMADORS
17. Per ordre de preferència numèric del 1 al 6 s'ha sentit amb més intensitat: a) De la comarca b) Del lloc on va néixer c) De Barcelona d) Del barri on hi viu e) Del poble on hi viu f) De Catalunya g) De Espanya	SENTIMENT PERTINÈNCIA. TOPOFILIA
18. Què és el que li fa identificar-se amb més intensitat amb el lloc assenyalat amb un (1)?	SENTIT DEL LLOC. TOPOFILIA
19. Què diria de la nostra comarca per definició?	SÍNTESIS IDENTITAT
20. Vostè que viu a ... creu que viu en un municipi central o perifèric de Barcelona ciutat? ¿Per què?	LIMITS CENTRE-PERIFÈRIA CONCEPTE CENTRE-PERIFÈRIA
21. Aquests municipis que vostè considera perifèrics, creu que depenen de Barcelona? ¿En quins aspectes?	GRAU DE DEPENDÈNCIA ELEMENTS DE DEPENDÈNCIA
22. Vostè creu que Barcelona necessita actualment de la seva perifèria? ¿per a què?	FACTORS D'EXTENSIÓ DE LA PERIFÈRIA
23. Fins a on creu que arriba la influència de la ciutat de Barcelona?	LIMITS DEPENDÈNCIA
24. Creu que hauria d'haver un límit en el creixement de Barcelona cap a la perifèria? ¿Per què? ¿Quin seria aquest límit?	LIMITS CREIXEMENT BARCELONA
25. Quins creu que són els problemes de la perifèria de Barcelona?	PROBLEMES PERIFÈRIA.TOPOFOBIA
26. Quines avantatges té viure a la perifèria?	AVANTATGES PERIFÈRIA.TOPOFILIA
27. Li agradaria viure en el que vostè considera centre? ¿Per què?	AVANTATGES DEL CENTRE.TOPOFILIA
28. Què diria vostè de la perifèria per definició econòmica i culturalment?	SÍNTESIS IDENTITAT ECONÒMICA I SOCIAL FUNCIÓ DE PERIFÈRIA

- | | |
|---|--|
| 29. ¿Cree que a la periferia s'han produït canvis en els últims 10-15 anys? ¿Quins? | PERCEPCIO DE TRANSFORMACIONS DE LA PERIFERIA |
| 30. ¿Quin creu vostè que és el motiu principal pel que s'ha transformat la periferia? | FACTORS TRANSFORMACIO DE LA PERIFERIA |
| 31. ¿Podria explicar quin procés creu ha seguit la formació i transformació de la periferia? | PERCEPCIO DE TRANSFORMACIONS DE LA PERIFERIA |
| 32. ¿Quins "agents" han incidit més en la transformació d'aquesta periferia? ¿son diferents dels de la comarca? ¿creu que han seguit alguna estratègia o interessos concrets? | AGENTS DE TRANSFORMACIO
PERCEPCIO D'ESTRATEGIES |
| 33. ¿Cree que els habitants intervenen en la transformació del territori de la periferia? ¿Com creu que ho fan? | ELS USUARIS COM AGENTS
TRANSFORMADORS |
| 34. ¿Cree que dins els mateixos municipis que vostè considera periferia també es dona la divisió entre Centre i Periferia? ¿quines coses localitzaria en cadascuna? | TRANSFORMACIONS CENTRE- PERIFERIA
EN EL SI DELS MUNICIPIS |
| 35. Foto aquesta àrea perifèrica de Barcelona ¿qui hauria de gestionar-la, governar-la o controlar-la? ¿un organisme específic? ¿qui creu vostè? | GOVERN I GESTIO SECTOR
METROPOLITA |

Nota: este guion planteado en forma de cuestionario, casi nunca se ha tenido que utilizar como tal puesto que a lo largo de las entrevistas se han ido derivando los diferentes temas. Dependiendo del entrevistado y de la situación concreta algunos de estos temas no se han tocado por considerarlo inadecuado o demasiado forzado.

ANEXO B.1.

CRECIMIENTO DE LA POBLACION POR MUNICIPIOS. INCREMENTOS ANUALES POR PERIODOS

MUNICIPIOS	1950	1975	1981	1986	1990	I(50-75)	I(75-81)	I(81-86)	I(86-90)	I(75-90)
01 COLLDATO	416	471	592	728	1021	,50	4,68	4,22	8,82	5,29
02 ESPARREQUERA	4740	9587	11079	11333	12177	2,86	2,94	,46	1,81	1,61
03 OLESA DE LLOBREGAT.	6102	12506	13914	14456	14864	2,91	2,16	,77	,70	1,16
04 ADRERA	667	2857	4221	4404	5238	5,99	8,12	,85	4,43	4,12
05 S.ESTEVE SESROVINES.	859	1187	1456	1708	2418	1,30	4,17	3,24	9,08	4,86
06 MARTORELL	5887	14715	15948	16170	16488	3,73	1,62	,20	,48	,76
07 CASTELLVI DE ROSANES	268	307	350	442	572	,34	2,66	4,78	6,66	4,24
08 S.ANDRU DE LA B.	886	8295	13196	14298	15405	9,36	9,73	1,62	1,88	4,21
09 PALLEJA	1065	3080	5728	5919	6331	6,45	2,43	,66	1,70	1,48
10 CORDERA DE LLOBREGAT	1164	2212	2967	3593	4996	2,60	6,05	3,90	8,59	5,58
11 VALLIRAMA	1282	3433	4377	5025	6179	4,82	4,98	2,80	5,30	4,00
12 CERVELLO	1414	2665	3547	4872	5279	2,57	5,88	2,80	6,71	4,66
13 TORRELLES DE LLOBREGA	732	1884	1475	1827	2179	1,58	6,35	4,37	4,58	4,76
14 EL PAPIOL	1159	2964	3187	3888	3186	3,83	1,46	-,68	,85	,48
15 S.VICENC DELS MORTS.	3295	18344	20182	20397	21107	7,11	1,93	,21	,86	,94
16 MOLINS DE REI	8824	20058	18388	18160	18588	3,73	-1,81	-,16	,46	-,54
17 S.FELIU DE LLOBREGAT.	7327	33959	38884	37394	37823	6,33	2,28	-,32	,29	,72
18 S.JUST DESVERN	2931	9688	11822	11379	12381	4,98	2,61	,64	1,97	1,68
19 S.JOAN DESPI	2274	23862	25389	23867	24782	9,86	1,18	-1,17	,94	,25
20 ESPLUGUES DE LL.	4318	38318	46879	47678	49854	9,13	3,76	,68	,72	1,66
21 CORNELLA DE LLOBREGAT	11473	91739	91563	86928	86287	8,67	-,84	-1,83	-,18	-,41
22 STA.COLOMA DE CERVELL	1227	2188	2528	2662	2894	2,18	3,66	1,18	2,11	2,14
23 PRAT DE LLOBREGAT.	18481	51858	68419	63852	65276	6,57	3,42	,86	,87	1,65
24 S.SOI DE LLOBREGAT	18811	65864	72926	75789	78882	7,44	2,31	,77	1,81	1,29
25 BEGUES	968	1222	1338	1534	1928	,94	1,71	2,98	5,77	3,86
26 S.CLIMENT DE LL.	991	2882	2883	2111	2235	2,85	,88	,27	1,44	,74
27 CASTELDEFELS	2839	28141	24497	27932	32888	9,59	4,16	2,49	3,52	3,15
28 GAVA	6868	38474	33624	32351	35998	6,15	1,99	-,77	2,78	1,12
29 VILADECANS	4294	36574	43358	45871	48818	8,95	3,46	,78	1,68	1,83
30 BAIX LLOBREGAT	183874	511971	573461	583354	613474	6,59	2,29	,34	1,27	1,21

MUNICIPIO	0-14	15,29	30,44	45,64	*65*	TOTAL
01 COLLDATO	30,10	16,20	19,70	20,00	13,20	552
02 ESPARREQUERA	28,10	22,60	20,40	19,30	9,60	9587
03 OLESA DE MONTS.	25,40	23,60	18,40	21,90	10,70	12506
04 ABRERA	32,30	27,30	19,20	15,90	5,30	2857
05 S.ESTEVE SESROVIRES	26,40	21,90	17,90	24,90	8,90	1171
06 MARTORELL	26,40	22,90	20,30	21,30	8,70	14715
07 CASTELLVI DE R.	24,30	19,20	12,00	25,00	17,90	311
08 S.ANDREU DE LL.	35,90	27,40	21,90	10,90	3,90	8295
09 PALLEJA	33,40	25,40	18,60	15,30	7,30	5080
10 CORDERA DE LL.	28,90	21,90	18,90	21,40	8,90	2211
11 VALLIRAMA	29,80	19,80	21,30	19,40	9,70	3433
12 CERVELLO	32,40	21,10	21,10	16,10	9,30	2664
13 TORRELLES DE LL.	30,30	20,80	24,80	13,20	10,90	997
14 PAPIOL	28,50	24,20	16,10	21,40	9,80	2964
15 S.VICENÇ DELS H.	35,80	22,80	19,90	15,30	5,80	18343
16 MOLINS DE REI	28,70	23,20	21,30	19,20	7,60	20058
17 S.FELIU DE LL.	31,20	26,60	20,90	15,60	5,70	33959
18 S.JUST DESVERN	24,30	21,90	20,30	20,10	13,20	9688
19 S.JOAN DESPI	32,60	25,70	22,50	14,50	4,70	23862
20 ESPLUGUES DE LL.	31,60	24,60	22,90	15,30	5,60	38318
21 CORNELLA DE LL.	30,90	23,90	22,50	17,10	5,60	91739
22 S.COLONA DE CERVELLO	28,60	18,70	23,60	20,50	8,30	2105
23 EL PRAT DE LL.	31,30	24,80	21,30	16,60	6,10	51057
24 S.DOI DE LL.	31,60	23,60	21,90	16,80	6,10	65064
25 BÈGUES	21,70	19,70	18,90	23,90	15,80	1194
26 S.CLIMENT DE LL.	31,90	14,30	24,90	17,60	11,30	2002
27 CASTELLDEFELS	32,80	24,80	21,30	16,40	4,70	20141
28 GAVA	30,90	24,40	20,30	17,10	7,10	30474
29 VILABECANS	35,40	24,80	22,60	12,30	4,70	36574
30 BÀIX.LLODRIGAT.	31,30	24,20	21,30	16,60	6,40	511971
31 CATALUNYA.	25,30	22,50	19,70	21,70	10,20	5662791

Fuente: Padrón de 1975.CIDC

ANEXO 2.1

EDAD DE LA POBLACION DE 1986

MUNICIPIOS	0-14°	15-29°	30-44°	45-64°	+65°	TOTAL P.
01 COLLADO	19,60	20,70	21,60	23,20	14,90	720
02 ESPARRIBERRA	24,60	22,70	21,30	20,40	11,00	11335
03 BLESIA DE MONTS.	23,00	22,90	19,90	22,30	11,90	14456
04 ADRENA	29,20	22,90	24,90	17,10	5,90	4404
05 SANT ESTEVE S.	21,60	23,50	19,40	23,20	12,30	1700
06 MARTORELL	22,70	23,60	20,00	22,70	11,90	16170
07 CASTELLVI R.	21,00	17,60	24,10	23,30	14,00	442
08 S.ANDREU DE LA B.	29,70	24,60	23,90	15,70	6,10	14290
09 PALLEJA	26,50	25,10	20,00	19,40	8,20	5919
10 CORDERA DE LL.	24,40	24,20	21,50	20,10	9,00	3593
11 VALLIRANA	26,30	22,60	22,60	19,40	9,10	5025
12 CERVELLO	24,00	23,80	19,00	18,00	13,50	4072
13 TORRELLES DE LL.	25,20	22,60	21,60	20,90	9,70	1827
14 EL PAPIOL	23,20	24,00	19,60	21,20	11,20	3000
15 S.VICENÇ DELS N.	27,10	27,00	19,40	19,20	7,30	20397
16 MOLINS DE REI.	22,50	23,00	20,60	22,10	11,00	18160
17 S.FELIU LL.	27,60	23,00	23,40	18,20	7,00	37394
18 S.JUST DESVERN	22,20	22,70	21,90	22,00	11,30	11379
19 S.JOAN DESPI.	25,00	23,90	22,90	19,00	7,60	23067
20 ESPLUGUES DE LL.	25,60	23,50	23,50	20,00	7,40	47670
21 CORNELLA LL.	23,20	24,90	20,50	22,40	9,00	86928
22 S.COLOMA DE C.	21,70	23,40	19,40	22,10	13,40	2662
23 PRAT DE LL.	27,60	24,70	22,30	18,20	7,20	63052
24 S.DOI DE LL.	26,00	24,50	21,50	19,90	8,10	75798
25 BÈGUES	19,40	23,60	19,70	22,50	14,00	1534
26 S.CLIMENT LL.	22,00	24,30	18,90	22,70	12,10	2111
27 CASTELDEFELS	27,00	23,30	22,70	18,50	7,50	27932
28 BAYA	24,00	25,50	20,60	20,50	6,60	32351
29 VILABECANS	20,30	25,20	22,10	18,10	6,30	45071
30 BAYL.LLOBREGAT.	25,60	24,40	21,70	19,90	8,40	500675
31 CATALUNYA	21,70	23,30	19,90	22,70	12,30	5978638

Fuente: Padrón de Habitantes de 1986.CIDC.

ANEXO B.4**INDICES DE POTENCIAL DE CRECIMIENTO**

	Ip.	Ip.
MUNICIPIOS	1975	1986
01 COLLADO	3,30	1,01
02 ESPARREQUERA	2,34	1,72
03 GLESA DE LLOBREGAT	1,94	1,37
04 ABRERA	3,04	3,06
05 S.ESTEVE SESROVIRE	1,83	1,14
06 MARTORELL	2,04	1,20
07 CASTELLVI DE ROSAN	1,73	1,37
08 S.ANDREU DE LA B.	6,73	3,37
09 PALLEJA	4,77	1,97
10 CORDERA DE LLOBRES	2,64	1,73
11 VALLIRANA	3,33	2,19
12 CERVELLO	4,60	1,74
13 TORRELLES DE LLODR	5,05	1,93
14 PAPIOL, (E1)	2,37	1,30
15 S.VICENC BELS MORT	3,34	1,94
16 MOLINS DE REI	2,90	1,27
17 S.FELIU DE LLOBRES	3,20	2,61
18 S.JUST DESVERN	1,09	1,34
19 S.JOAN DESPI	4,27	2,63
20 ESPLUGUES DE LL.	3,05	1,90
21 CORNELLA DE LLODR	3,63	1,33
22 STA.COLOMA DE CERV	2,75	1,20
23 PRAT DE LLOBREGAT.	3,37	2,40
24 S.DOI DE LLOBREGAT	3,91	1,96
25 BÈGUES	1,99	,07
26 S.CLIMENT DE LL.	6,12	1,19
27 CASTELLDEFELS	3,92	2,33
28 GAVA	3,35	1,62
29 VILADECANS	6,71	2,61
30 BAIT LLOBREGAT	3,63	1,09

$I_p = I_s I_c$; $I_s = P(0-14)/P(50-65)$; $I_c = P(=14)/P(15-29)$

Fuente:Elaboración propia a partir de Padrones de Población.

ANEXO A.3

TABLA DE NATALIDAD Y MORTALIDAD (%)

MUNICIPIO	TASA DE NATALIDAD				TASA DE MORTALIDAD			
	1973-74	1980-81	1983-84	1988-89	1973-74	1980-81	1983-84	1988-89
01 COLLADO	14,30	11,00	6,20	5,72	11,00	5,90	12,40	6,86
02 ESPARREQUERA	21,10	14,60	10,40	10,04	7,30	5,60	8,00	7,61
03 OLESA DE MONTS.	17,30	13,10	11,00	9,24	6,70	6,40	7,30	8,70
04 ADRERA	25,60	16,60	12,60	11,93	5,60	3,10	2,90	3,84
05 S.ESTEVE SESROVIRS	19,60	8,20	8,20	10,18	6,80	6,30	6,30	7,27
06 MORTORELL	17,10	13,60	10,30	9,40	8,60	10,20	8,40	8,40
07 CASTELLVI DE R.	14,30	5,70	11,30	11,83	20,90	12,90	7,90	14,79
08 S.ANDREU DE LA B.	33,90	18,00	13,10	10,67	2,80	,10	5,80	5,32
09 PALLEJA	22,40	23,30	11,40	11,18	4,30	4,30	4,70	5,63
10 CORDERA DE LLOB.	17,20	12,60	11,30	13,85	8,40	6,70	8,50	6,17
11 VALLIRANA	19,70	8,30	9,10	11,25	3,80	5/8	7,20	5,80
12 CERVELLO	19,00	12,30	10,30	14,86	6,40	4,80	7,70	6,84
13 TORRELLES	40,60	17,60	14,00	14,98	11,00	7,10	5,20	7,49
14 PAPIOL	19,20	8,80	10,20	12,61	6,60	2,50	8,30	7,02
15 S.VICENÇ DELS MORTS	24,20	16,90	12,20	11,61	5,50	3,80	5,30	5,54
16 MOLINS DE REI	16,80	13,40	10,30	8,97	3,30	3,20	6,80	7,23
17 S.FELIU DE LLOB.	26,30	15,80	10,60	9,68	3,00	1,00	6,00	6,03
18 S.JUST BESVERN	16,20	10,30	10,80	10,64	9,20	2,30	7,70	8,15
19 S.JOAN DESPI	23,70	14,30	10,90	9,39	4,20	2,40	5,20	5,41
20 ESPLUGUES DE LLOB.	25,60	17,30	11,60	9,77	5,10	4,30	4,30	4,75
21 CORNELLA DE LLOB.	20,80	13,40	9,60	8,95	4,80	2,80	5,40	6,31
22 S.COLOMA DE CERVELL	20,70	8,30	11,60	9,72	7,40	6,10	9,60	9,18
23 PRAT DE LLOB.	22,30	15,90	12,40	11,17	3,80	,10	4,94	5,70
24 S.DOI DE LLOB.	21,00	17,70	12,80	10,49	5,90	5,30	5,60	6,06
25 DEQUES	11,30	9,80	8,80	14,19	8,80	6,40	8,10	6,08
26 S.CLIMENT DE LLOB.	16,20	11,30	8,80	9,89	3,00	4,60	6,60	7,82
27 CASTELDEFELS	24,70	17,70	13,00	12,83	4,70	3,00	5,80	7,03
28 GAVA	22,70	16,10	12,20	11,21	3,30	3,90	6,40	6,25
29 VILADECANS	27,70	17,70	12,40	11,46	4,40	2,90	3,90	4,62
30 BAIX LLOBREGAT	22,40	15,30	11,30	10,42	5,20	3,30	5,74	6,10

Fuente: Institut d'Estadística de Catalunya y Elaboración propia.

ANEXO 8.4**TASAS DE CRECIMIENTO NATURAL (%)**

MUNICIPIOS	1975-76	1980-81	1985-86	1990-91
01 COLLBATÓ	2,70	5,10	-6,20	4,50
02 ESPARREQUERA	13,60	8,90	2,40	2,42
03 GLESA DE MONTS.	10,60	6,60	3,40	,55
04 ADRERA	19,90	13,50	9,60	8,09
05 S.ESTEVE SESROVIRE	12,00	1,70	1,80	2,91
06 MARTORELL	8,50	3,40	2,10	,92
07 CASTELLVI DE R.	-6,40	-7,10	3,40	-2,96
08 S.ANDREU DE LLOB.	31,10	17,00	7,30	5,35
09 PALLEJA	18,10	18,90	6,70	5,55
10 CORDERA DE LLOB.	8,80	5,90	3,10	7,68
11 VALLIRANA	13,80	8,40	1,90	5,44
12 CERVELLO	12,60	7,50	2,60	8,02
13 TORRELLES	29,60	10,50	8,80	7,49
14 PAPIOL	12,60	6,30	1,90	5,59
15 S.VICENÇ DELS MORT	18,70	13,10	6,90	6,07
16 MOLINS DE REI	11,30	8,20	3,70	1,75
17 S.FELIU DE LLOB.	21,50	14,80	4,60	3,63
18 S.JUST DESVERN	6,92	7,80	3,10	2,49
19 S.JOAN DESPI	19,50	11,90	5,70	3,99
20 ESPLUGUES DE LLOB.	20,60	12,80	7,30	5,02
21 CORNELLA DE LLOB.	16	10,70	4,20	2,64
22 S.COLOMA DE CERVEL	13,30	2,40	2,10	,54
23 PRAT DE LLOB.	18,50	15,90	7,50	5,46
24 S.DOT DE LLOB.	15,10	12,40	7,10	4,42
25 BEGUES	2,50	3,40	,70	8,11
26 S.CLIMENT DE LLOB.	11,20	6,70	2,10	2,07
27 CASTELDEFELS	20,10	14,70	7,20	5,00
28 GAVA	17,20	12,10	5,80	4,96
29 VILADECANS	23,30	14,80	8,40	6,84
30 BAIX LLOBREGAT	17,20	12,20	5,80	4,34

Fuente: Institut d'Estadística de Catalunya y elaboración propia.

ANEXO B.7**CRECIMIENTOS DEMOGRÁFICOS ANUALES (%)**

MUNICIPIOS	1975-81	1981-86	1987-90
01 COLLADO	1,30	3,80	9,67
02 ESPARREBUERA	1,69	-0,06	2,02
03 OLESA DE LLOBREGAT.	1,12	,39	,19
04 ADRERA	3,85	-0,09	3,39
05 S.ESTEVE SESROVIRES	3,53	2,90	10,23
06 MARTORELL	,80	-0,10	-0,31
07 CASTELLVÍ DE ROSANE	2,90	4,29	6,93
08 S.ANDREU DE LA B.	6,57	,65	1,20
09 PALLEJA	,61	-0,16	,02
10 CORDERA DE LLOBREGA	4,95	3,42	5,10
11 VALLIRANA	3,75	2,24	4,20
12 CERVELLÓ	4,04	2,27	4,75
13 TORRELLES DE LLOBRE	6,36	3,37	3,47
14 PAPIOL, (E1)	,59	-1,21	,72
15 S.VICENC DELS MORTS	,33	-0,70	-0,08
16 MOLINS DE REI	-2,04	-0,72	-0,10
17 S.FELIU DE LLOBREGA	,47	-1,16	-0,24
18 S.JUST DEVERN	2,09	,40	,02
19 S.JOAN DESPI	-0,52	-2,11	,29
20 ESPLUGUES DE LL.	1,91	-0,26	,20
21 CORNELLA DE LLOBRES	-1,33	-1,66	-0,02
22 STA.COLOMA DE CERVE	2,92	-0,42	1,09
23 PRAT DE LLOBREGAT.	1,63	-0,10	,12
24 S.DOI DE LLOBREGAT	,80	-0,13	-0,09
25 DEQUES	1,79	2,75	3,91
26 S.CLIMENT DE LL.	-0,10	-0,21	,95
27 CASTELDEFELS	2,25	1,44	2,45
28 GAVA	,32	-1,69	,65
29 VILADECANS	1,52	-0,32	,40

Fuente: Elaboración propia y Centre d'Estudis
Demogràfics

ANEXO B.2
POBLACION ACTIVA SEGUN LOS SECTORES DE ACTIVIDAD (%)

MUNICIPIO	PRIMARIO			SECUNDARIO			CONSTRUCCION			TERCIARIO			ERROR
	1975	1981	1986	1975	1981	1986	1975	1981	1986	1975	1981	1986	
01 COLLADO	7,90	,00	5,60	10,60	24,90	33,60	36,50	18,00	13,20	43,00	37,10	47,60	,00
02 ESPARREBUERA	3,70	2,50	1,60	63,20	57,60	54,30	11,60	8,50	7,60	21,50	31,00	36,50	,00
03 OLESA DE MONTS.	1,40	1,60	4,50	64,20	61,30	48,20	15,20	8,10	7,40	19,20	29,10	32,40	7,50
04 ADRENA	3,10	5,50	3,40	71,60	66,40	58,10	8,80	5,90	5,50	16,50	22,10	28,50	4,50
05 S.ESTEVE SESROVINES	11,50	10,40	7,30	51,40	46,30	44,60	17,10	9,10	8,40	20,00	34,20	35,10	4,60
06 MARTORELL	3,10	1,90	1,70	49,30	50,00	46,70	14,10	5,60	5,00	33,50	42,40	43,90	2,70
07 CASTELLVI DE R.	34,80	28,10	7,40	39,10	28,20	21,50	13,00	7,10	6,70	13,10	36,60	40,50	23,90
08 S.ANDREU DE LLOB.	1,80	1,30	,70	61,80	66,90	56,80	16,10	6,20	5,50	20,30	25,30	25,80	11,20
09 PALLEJA	5,40	,70	1,10	57,30	56,80	51,99	15,60	7,40	6,39	21,70	35,10	37,87	2,60
10 CORDESA DE LLOB.	6,70	3,40	2,80	21,70	33,90	28,40	30,80	20,70	12,80	40,80	42,00	54,30	2,50
11 VALLIRANA	5,20	,90	,90	55,20	54,70	41,20	16,00	13,30	10,80	23,60	31,10	44,30	2,80
12 CERVELLO	2,90	2,00	1,60	48,70	48,90	43,90	14,00	14,20	6,60	34,40	34,80	43,80	4,10
13 TORRELLES	17,00	14,40	7,60	17,20	30,30	27,00	19,80	14,40	9,20	46,00	40,80	52,50	3,70
14 PAPIOL	6,30	9,70	4,90	50,10	46,90	46,70	16,20	11,80	7,91	27,40	31,60	35,75	4,66
15 S.VICENÇ DELS MORTS	3,10	2,90	1,80	48,20	53,40	46,46	22,00	8,20	7,55	26,70	35,60	35,85	8,32
16 MOLINS DE REI	2,70	1,70	1,46	53,40	54,00	46,76	11,70	9,70	4,40	32,20	34,60	42,42	4,96
17 S.FELIU DE LLOB.	1,70	1,80	,99	57,60	58,90	51,28	14,50	7,00	5,50	26,40	32,30	39,20	2,90
18 S.JUST DESVERN	2,20	1,10	,68	48,30	44,70	35,20	13,00	8,40	3,20	36,50	45,50	52,10	8,82
19 S.JOAN DESPI	1,80	1,80	1,24	58,00	60,70	52,28	16,60	9,10	6,29	23,60	28,40	36,29	3,89
20 ESPLUGUES DE LLOB.	1,20	,70	,34	50,40	64,10	44,31	14,80	7,00	4,23	32,60	42,30	47,55	3,57
21 CORNELLA DE LLOB.	,70	,40	,35	55,10	53,90	47,55	15,30	8,00	5,84	28,90	37,70	42,52	3,74
22 S.COLONA DE CERVELL	8,00	8,30	3,14	54,00	41,50	36,60	6,60	3,80	3,27	31,40	46,50	43,27	13,71
23 PRAT DE LLOB.	4,00	2,60	2,68	47,20	51,10	44,88	14,00	6,60	4,72	34,80	39,70	44,09	4,44
24 S.BOI DE LLOB.	2,20	2,10	1,65	51,40	53,10	47,54	16,00	8,50	7,08	30,40	36,30	41,37	2,37
25 BEQUES	19,90	15,80	7,90	28,10	32,50	30,60	18,70	20,50	12,50	33,30	31,20	43,00	6,00
26 S.CLIMENT DE LLOB.	29,30	29,30	9,57	39,60	38,40	15,61	14,10	10,10	4,87	17,00	22,20	19,86	49,10
27 CASTELDEFELS	1,50	1,30	2,34	27,00	33,60	26,87	25,00	11,80	9,80	46,50	53,40	48,88	12,91
28 SAVA	3,00	3,10	2,46	51,90	53,00	41,94	17,00	8,80	6,15	28,10	35,10	38,84	10,61
29 VILADECANS	3,20	2,60	2,85	55,30	55,80	45,96	17,30	9,20	8,17	24,20	33,40	39,53	4,29

Fuente: Padrones y Censos de Población y Fiter Municipal Metropolitana (CMB).1988

ANEXO B.9**EDAD DE LOS EMPRESARIOS Y NUMERO DE OCUPIADOS PRINCIPALMENTE EN LA AGRICULTURA**

MUNICIPIOS	EDAD DE LOS EMPRESARIOS 1972				OCUPACION PRINCIPAL	
	-34	35-54	55-64	+65	TOTAL	AGRICOLA
01 COLLADO	0	24	47	24	95	52
02 ESPARREGUERA	5	63	67	50	185	80
03 OLESA DE LL.	9	122	59	80	270	49
04 ABRERA	4	56	56	33	149	101
05 S.ESTEVE DE S.	5	56	40	36	137	65
06 MARTORELL	2	104	80	105	291	181
07 CASTELLVI DE R.	0	28	35	20	83	47
08 S.ANDREU DE LL.	0	16	15	13	44	35
09 PALLEJA	0	24	18	24	66	28
10 CORDERA DE LL.	2	47	34	43	126	31
11 VALLIRANA	0	19	24	10	53	17
12 CERVELLO	2	26	35	31	94	13
13 TORRELLES DE LL.	14	285	47	33	379	68
14 PAPIOL	7	71	74	72	224	42
15 S.VICENÇ DELS H.	3	64	38	39	144	94
16 MOLINS DE REI	1	37	43	46	127	70
17 S.FELIU DE LL.	2	46	39	63	150	113
18 S.JUST DESVERN	0	18	16	19	53	31
19 S.JOAN DESPI	4	59	34	54	151	41
20 ESPLUGUES DE LL.	1	1	1	5	8	2
21 CORNELLA DE LL.	2	40	30	40	112	61
22 S.COLOMA DE C.	2	26	17	12	57	46
23 PRAT DE LL.	17	173	99	128	417	301
24 S.BOI DE LL.	14	137	105	86	342	262
25 BEGUES	2	40	25	48	115	38
26 S.CLIMENT DE LL.	5	65	38	33	141	115
27 CASTELDEFELS	0	12	4	7	23	21
28 GAVA	3	70	46	60	179	157
29 VILABECANS	7	79	44	63	193	135
30 BAIX LLOBREGAT	113	1000	1210	1285	4416	2296

Censo Agrario de 1972. CIDC

ANEXO B.92**EDAD DE LOS EMPRESARIOS Y NÚMERO DEDICADO PRINCIPALMENTE A LA AGRICULTURA.**

MUNICIPIOS	EDAD DE LOS EMPRESARIOS 1982				OCUPACION PRINCIPAL	
	-34	35-44	45-54	+55	TOTAL	AGRICULTA
01 COLLADO	0	12	10	20	50	19
02 ESPARREQUERA	3	24	24	14	65	27
03 OLESA DE MONTS.	6	97	69	36	208	98
04 ADRERA	0	26	26	36	65	39
05 S.ESTEVE DE S.	2	45	27	37	111	45
06 MARTORELL	1	39	43	26	109	49
07 CASTELLVI DE R.	0	12	15	11	38	20
08 S.ANDRU DE LA B.	0	5	6	11	22	13
09 PALLEJA	0	13	19	33	65	29
10 CORDERA DE LL.	2	10	20	15	63	37
11 VALLIRANA	0	12	5	6	23	7
12 CERVELLO	1	9	7	11	28	14
13 TORRELLES DE LL.	6	49	34	21	110	59
14 PAPIOL	4	41	21	10	84	43
15 S.VICENÇ DELS H.	4	32	10	20	74	44
16 MOLINS DE REI	10	79	62	44	195	84
17 S.FELIU DE LL.	6	75	74	62	217	110
18 S.JUST DESVERN	0	13	10	2	25	22
19 S.JOAN DESPI	2	44	30	33	109	59
20 ESPLUGUES DE LL.	0	2	1	5	8	5
21 CORNELLA DE LL.	0	25	28	366	89	46
22 S.COLOMA DE C.	7	61	30	20	134	61
23 PRAT DE LL.	23	133	74	62	292	195
24 S.BOI DE LL.	13	97	89	81	280	177
25 DEGUES	5	21	20	26	82	30
26 S.CLIMENT DE LL.	12	65	47	29	153	74
27 CASTELDEFELS	6	40	37	11	117	36
28 GAVA	5	70	47	32	154	110
29 VILADECANS	13	63	84	63	223	141
30 BAIX LLOBREGAT	131	1230	1001	831	3193	1672

Fuente: Censos Agrarios de 1972 y 1982. CIBC.

NÚMERO DE EXPLOTACIONES AGRICOLAS

ANEXO 8.10

NÚMERO DE EXPLOTACIONES AGRICOLAS E INCREMENTOS.

MUNICIPIOS	1962	1972	1982	[(62-72)	[(72-82)
01 COLLADO	80	101	39	14.77	-61.39
02 ESPARREQUERA	344	202	65	-41.20	-67.82
03 OLESA DE MONTS.	396	292	199	-26.26	-31.85
04 ADRERA	143	139	66	11.19	-30.49
05 S.ESTEVE SESROVINES	184	140	112	-23.91	-20
06 MARTORELL	374	293	100	-21.66	-63.14
07 CASTELLVI DE R.	81	87	34	7.41	-60.92
08 S.ANDRU DE LA B.	123	46	22	-62.60	-52.17
09 PALLEJA	81	67	63	-17.20	-5.97
10 CORDERA DE LL.	123	126	56	2.44	-35.56
11 VALLIRANA	179	53	20	-70.39	-62.26
12 CERVELLO	134	96	22	-28.36	-77.00
13 TORRELLES DE LL.	155	300	101	145.16	-73.42
14 PAPIOL	211	233	81	10.43	-65.24
15 S.VICENÇ DELS N.	440	144	74	-60.70	-40.61
16 MOLINS DE REI	350	142	182	-60.34	20.17
17 S.FELIU DE LL.	265	155	201	-41.51	29.60
18 S.JUST DESVERN	71	57	22	-19.72	-61.40
19 S.JOAN DESPI	195	151	109	-22.56	-27.81
20 ESPLUGUES DE LL.	30	9	9	-70	0
21 CORNELLA DE LL.	250	121	90	-33.10	-25.62
22 S.COLOMA DE C.	264	157	130	-40.33	-17.20
23 PRAT DE LL.	602	440	292	-26.91	-33.64
24 S.BOI DE LL.	341	344	281	.88	-18.31
25 DEBUES	179	117	70	-34.64	-40.17
26 S.CLIMENT DE LL.	189	141	133	-25.40	-5.67
27 CASTELLDEFELS	32	23	66	-28.13	106.96
28 GAVA	432	184	147	-37.41	-20.11
29 VILADECANS	330	202	203	-40.24	.50
30 BAIT LLOBREGAT	6630	4662	2997	-29,60	-33,71

Fuente: Censos Agrarios. INE.

ANEXO B.11

RENTEN DE TENENCIA DE LAS EXPLOTACIONES AGRICOLAS

MUNICIPIOS	SUPERFICIE TOTAL		PROPIEDAD		ARRENDAMIENTO		APARCERIA		OTROS	
	EXPLORACIONES 1972	EXPLORACIONES 1982	1972	1982	1972	1982	1972	1982	1972	1982
01 COLLADO	1730	744	1632	590	102	34	16	89	0	31
02 ESPARRERA	2546	1434	2382	1327	49	42	112	65	3	0
03 OLESA DE MONTS.	1006	701	804	524	61	68	61	107	0	2
04 ABRERA	1334	1072	1103	858	62	94	108	108	1	12
05 S.ESTEVE SEBROVINES	1328	1062	914	605	28	208	370	230	16	0
06 MARTORELL	873	547	546	329	108	34	218	85	1	79
07 CASTELLVI DE R.	1461	888	1359	660	11	28	90	120	1	0
08 S.ANDREU DE LA B.	315	106	271	94	38	8	6	5	0	0
09 PALLEJA	536	327	473	267	62	48	1	13	0	0
10 CORDERA DE LL.	577	683	455	570	52	89	70	23	0	0
11 VALLIRANA	1962	1400	1933	1377	9	6	20	15	0	2
12 CERVELLO	2432	809	2341	771	9	19	80	19	2	0
13 TORRELLES	821	916	632	700	11	15	178	191	0	10
14 PAPIDOL	846	520	667	423	111	69	64	21	4	6
15 S.VICENÇ DELS N.	272	147	122	65	117	66	33	15	0	0
16 MOLINS DE REI	1260	816	1059	571	104	213	16	12	1	20
17 S.FELIU DE LL.	554	788	371	546	121	176	61	16	1	50
18 S.JUST DESVERN		536		367		169		0		0
19 S.JOAN DESPI	234	167	132	107	99	57	3	2	0	0
20 ESPLUGUES DE LL.		6		4		4		0		0
21 CORNELLA DE LL.	209	190	148	112	61	78	0	0	0	0
22 S.COLOMA DE C.	494	444	354	335	117	91	22	40	1	1
23 PRAT DE LL.	2028	1003	1143	536	876	460	8	6	1	1
24 S.BOT DE LL.	1190	1270	738	917	440	317	12	32	0	4
25 DELS	4638	4174	3197	3993	34	106	175	75	1232	0
26 S.CLIMENT DE LL.	646	763	462	597	137	107	47	59	0	0
27 CASTELDEFELS	102	439	81	423	12	16	3	0	6	0
28 GAVA	1636	608	1489	493	121	111	26	4	0	0
29 VILADECANS	812	787	675	482	121	162	16	25	0	38
30 BAIT LLOBREGAT	31882	22467	25563	18272	3153	2742	1881	1395	1270	256

Fuente: Censos Agrarios 1972 y 1982. INE

ANEXO. 8.12

COMPARACION DE LAS SUPERFICIES LABRADAS ENTRE 1972 Y 1982

MUNICIPIOS	SUPERFICIE	SUPERFICIE	1(72-82)
	LABORADA 1972	LABORADA 1982	
01 COLLDATO	495	307	-37,98
02 ESPARREQUERA	1055	602	-42,94
03 GLESA DE MONTS.	619	446	-27,95
04 ABRERA	627	654	4,31
05 S.ESTEVE SESROVIR	861	787	-8,59
06 MARTORELL	752	483	-35,77
07 CASTELLVI DE R.	394	269	-31,73
08 S.ANDRU DE LA D.	125	90	-28
09 PALLEJA	106	90	-15,09
10 CORDERA DE LLOD.	209	146	-30,14
11 VALLIRANA	89	105	17,98
12 CERVELLO	194	89	-54,12
13 TORRELLES	252	279	10,71
14 PAPIOL	328	320	-2,44
15 S.VICENÇ DELS NOR	237	145	-38,82
16 MOLINO DE REI	337	332	-1,48
17 S.FELIU DE LLOD.	384	347	-9,64
18 S.JUST DESVERN	169	260	53,85
19 S.JOAN DESPI	233	166	-28,76
20 ESPLUGUES DE LLOD	17	5	-70,59
21 CORNELLA DE LLOD.	182	187	2,75
22 S.COLOMA DE CERVE	247	308	24,70
23 PRAT DE LLOD.	1844	905	-50,92
24 S.SOI DE LLOD.	1056	1046	-,95
25 DEBUES	403	301	-25,31
26 S.CLINENT DE LLOD	502	378	-24,70
27 CASTELLDEFELS	55	192	249,09
28 GAVA	579	456	-21,24
29 VILADECANS	745	553	-25,77
30 BAIT LLOBREGAT	13096	10248	-21,75

Fuente: Censo agrarios de 1972 y 1982

ANEXO 0.13

USOS DEL SUELO AGRICOLA Y SUPERFICIES (Has.)

MUNICIPIOS	HERBACEROS		LEÑADEROS		BOSQUE		SUELO AGRICOLA		TOTAL
	SECANO	REGADIO	SECANO	REGADIO	PASTOS	FORESTAL PRODUCTIVO			
01 COLLBATÓ	25	0	361	0	111	1111	0	191	1799
02 ESPARRIBUERA	76	32	792	61	193	1151	0	442	2747
03 OLESA DE N.	10	70	320	40	0	935	10	290	1675
04 ABRERA	131	47	602	131	17	620	0	441	1909
05 S.ESTEVE S.	201	12	575	31	165	525	0	275	1864
06 MARTORELL	51	23	211	82	118	253	0	552	1290
07 CASTELLVI DE R.	17	15	105	20	44	1269	0	239	1709
08 S.ANDREU DE B.	9	1	7	30	47	177	0	201	552
09 PALLEJA	17	39	0	45	107	378	20	227	841
10 CORDERA DE LL.	14	7	14	7	154	963	0	687	1846
11 VALLIRANA	17	7	36	1	65	701	70	1496	2393
12 CERVELLO	31	0	82	0	250	1125	15	1451	2962
13 TORRELLES	0	32	285	0	0	893	42	103	1335
14 PAPIOL	21	63	264	43	40	282	0	170	883
15 S.VICENÇ DELS N.	0	50	6	54	0	144	20	640	914
16 MOLINS DE REI	14	10	83	200	0	876	138	279	1600
17 S.FELIU DE LL.	16	36	149	165	184	256	6	367	1179
18 S.JUST DESVERN	9	18	45	11	11	344	45	302	785
19 S.JOAN DESPI	0	30	0	208	6	0	0	319	563
20 ESPLUGUES DE LL.	4	1	1	0	0	0	0	454	460
21 CORNELLA DE LL.	0	69	0	110	0	0	0	511	690
22 S.COLOMA DE C.	16	74	129	129	3	199	22	183	752
23 PRAT DE LL.	0	984	0	5	50	30	90	2064	3223
24 S.DOT DE LL.	2	688	45	220	3	10	459	787	2194
25 BEGUES	207	0	70	0	15	3960	200	590	5042
26 S.CLIMENT DE LL.	4	2	416	0	52	539	34	30	1073
27 CASTELLDEFELS	0	66	8	0	0	188	330	585	1241
28 GAVA	388	475	40	45	0	1192	0	950	3090
29 VILADECANS	175	666	79	174	250	100	70	497	2011
30 BAIX LLOBREGAT	1535	3525	4733	1812	1882	18221	1567	15403	48722

Fuente:Elaboración propia a partir de "Expedientes de Cámaras Agrarias Locales.Año 1987 .Departament d'Agricultura de la Generalitat de Catalunya

ANEXO 8.14**USO DE LAS VIVIENDAS**

MUNICIPIOS	PRINCIPAL.70	SECUNDARIA.70	DESDOCPADA.70	TOTAL. 70	PRINCIPAL.00	SECUNDARIA.00	DESDOCPADA.00	TOTAL. 00
01 COLLADO	119	236	25	380	165	669	26	860
02 ESPARRUBERA	1879	170	127	2176	3042	1899	843	5784
03 BLEDA DE MNTS.	2564	206	229	2999	3049	495	808	5192
04 ADRERA	409	263	10	682	1107	449	319	1875
05 S.ESTEVE DEBROVINES	278	227	17	522	405	774	56	1235
06 MARTORELL	3143	97	222	3462	4398	19	1196	5613
07 CASTELLVI DE R.	89	92	10	191	127	231	25	383
08 S.ANDREU DE LA B.	1112	195	77	1384	3320	280	721	4321
09 PALLEJA	943	162	112	1217	1479	374	307	2160
10 CONDESA DE LL.	451	718	80	1249	830	1328	208	2366
11 VALLTRONA	647	400	3	1050	1175	1237	170	2582
12 CERVELLO	570	205	42	817	978	1074	103	2155
13 TORNELLES DE LL.	217	217	12	446	420	654	167	1241
14 PAPIOL	608	165	17	790	838	209	198	1285
15 S.VICENÇ DELS M.	3369	1096	228	4693	5035	1502	825	7362
16 MOLINS DE REI	3561	282	274	4117	5070	341	924	6335
17 S.FELIU DE LL.	5334	33	997	6364	10244	110	1177	11531
18 S.JUST DEVERNI	2175	207	197	2579	3039	431	403	3873
19 S.JOAN DESPI	3742	63	558	4363	6696	115	760	7571
20 ESPLUGUES DE LL.	6999	255	945	8199	12821	150	2250	15221
21 CORNELLA DE LL.	18454	80	2353	20887	24935	93	3655	28783
22 S.COLOMA DE C.	487	154	19	660	691	393	179	1263
23 PRAT DE LL.	8784	51	613	9448	16375	102	3380	19857
24 S.SOI DE LL.	11195	868	895	12958	19361	857	4145	24363
25 REDUES	295	395	25	715	370	627	16	1013
26 S.CLIMENT DE LL.	463	67	31	561	525	79	88	692
27 CASTELDEFELS	3233	5922	1198	10353	6832	8008	3173	18013
28 GAVA	5573	843	1266	7682	8803	2039	2837	13679
29 VILABECANS	5571	416	673	6660	11115	642	3409	15166
30 BAIX LLOBREGAT	92264	14085	11255	117604	154065	25181	32368	211614

Fuente: Direcció General d'Arquitectura i Habitatge. Censos de Vivienda.

ANEXO. B.15

EDIFICIOS DESTINADOS A VIVIENDA SEGUN EL NUMERO DE PLANTAS

EPOCA CONSTRUCCION	1 PLANTA	2 PLANTAS	3 PLANTAS	4 PLANTAS	5 PLANTAS	6 PLANTAS	7 PLANTAS	8 PLANTAS	9 PLANTAS	10 Y MAS	TOTAL
ANTES DE 1900	1243	1025	433	41	5	1	1	0	0	4	2753
DE 1900 A 1940	2126	789	245	35	15	3	0	0	1	6	3240
DE 1941 A 1950	1022	463	125	49	18	4	0	0	0	7	1680
DE 1951 A 1960	1666	1079	312	170	175	67	10	9	1	15	3512
DE 1961 A 1970	3520	2007	884	500	589	342	75	31	13	129	8098
DE 1971 A 1980	4496	1302	695	610	437	284	198	74	29	130	8415
EN 1971	364	112	64	35	80	29	27	11	3	8	733
EN 1972	586	152	77	70	74	39	21	17	2	20	1066
EN 1973	537	70	47	53	40	39	15	5	4	13	839
EN 1974	415	85	70	84	24	22	10	8	1	37	786
EN 1975	615	124	84	81	53	35	21	10	9	7	1039
EN 1976	426	106	73	101	31	27	10	7	3	13	797
EN 1977	438	121	51	39	26	17	10	1	1	4	708
EN 1978	515	213	64	442	33	31	12	3	1	16	930
EN 1979	434	158	76	46	23	13	11	5	2	9	777
EN 1980	336	153	89	51	45	32	21	7	3	3	740

EDIFICIOS DEDICADOS A VIVIENDA SEGUN LA EPOCA DE CONSTRUCCION Y EL NUMERO DE VIVIENDAS

EPOCA CONSTRUCCION	1 VIVIENDA	2 VIVIENDA	3 VIVIENDA	4 VIVIENDA	5 A 9 VIVIENDA	10 A 19 VIVIENDA	20 Y MAS VIVIENDA	TOTAL
ANTES DE 1900	2285	231	97	64	67	1	8	2753
DE 1900 A 1940	2570	381	126	69	68	21	5	3240
DE 1941 A 1950	1242	236	75	51	58	21	5	1680
DE 1951 A 1960	2206	538	209	122	195	150	92	3512
DE 1961 A 1970	4887	746	352	201	712	729	471	8098
DE 1971 A 1980	5872	356	217	155	677	697	461	8415
EN 1971	452	37	27	13	73	74	52	733
EN 1972	692	59	28	22	106	89	70	1066
EN 1973	593	30	18	10	51	96	41	839
EN 1974	525	31	19	10	63	80	58	786
EN 1975	720	41	25	18	95	74	66	1039
EN 1976	533	30	17	15	92	69	41	797
EN 1977	558	20	18	11	44	33	24	708
EN 1978	720	37	20	9	46	69	29	930
EN 1979	593	30	20	12	47	47	28	777
EN 1980	486	41	25	10	60	66	32	740

Fuente: Cons d'edificis de Catalunya.1980.

DINAMICA DE CONSTRUCCION DE VIVIENDAS

ANEXO 8.14

VIVIENDAS ACABADAS EN LOS DIFERENTES MUNICIPIOS EN EL PERIODO 1981-90

MUNICIPIOS	VPO.81	VPL.81	VPO.82	VPL.82	VPO.83	VPL.83	VPO.84	VPL.84	VPO.85	VPL.85	VPO.86	VPL.86	VPO.87	VPL.87	VPO.88	VPL.88	VPO.89	VPL.89	VPO.90	VPL.90	TOTAL	VPO.85/90
01 COLLADO	0	14	0	21	0	0	0	10	0	9	0	26	16	0	0	33	0	39	0	37	30	.
02 ESPARREGUERA	66	61	17	21	24	20	42	21	1	24	47	25	40	59	68	57	4	97	0	71	709	2.
03 OLESA DE LLOB.	22	8	33	13	2	3	11	0	63	10	29	29	28	18	29	18	15	67	0	26	.	2.
04 ABRERA	17	9	10	13	1	12	1	20	1	24	39	21	36	35	14	50	2	94	3	106	124	1.
05 S.ESTEVE SESROVIR	16	16	1	9	14	31	24	38	3	11	15	28	53	24	21	44	17	50	0	54	164	1.
06 MARTORELL	110	71	25	5	20	1	56	3	105	0	66	0	41	25	27	27	70	27	0	51	490	4.
07 CASTELLVI DE R.	0	6	0	21	0	12	1	11	0	5	0	6	0	0	2	11	1	5	0	9	4	.
08 S.ANDREU DE LA B.	42	33	25	21	6	44	27	25	37	5	63	27	83	45	40	23	4	69	5	64	752	5.
09 PALLEJA	0	4	16	12	6	36	0	22	7	14	20	10	30	17	19	34	1	63	2	50	101	1.
10 CORBERA DE LL.	0	103	0	96	21	120	0	60	30	40	40	53	25	63	43	68	8	57	0	84	147	1.
11 VALLTRAMA	0	116	0	109	40	145	18	96	31	97	37	60	56	76	31	58	13	70	16	68	242	2.
12 CERVELLO	0	81	9	62	26	52	6	42	12	64	49	36	76	48	54	41	1	60	2	93	239	2.
13 TORRELLES DE LLOB	0	9	0	24	0	32	3	20	1	23	4	24	5	8	1	20	2	20	0	28	16	.
14 PAPIOL	0	28	0	3	80	1	0	21	14	5	0	2	0	3	0	11	0	20	0	27	94	.
15 S.VICENC DELS MOR	0	58	19	55	65	20	68	21	55	8	45	11	34	11	37	25	8	67	30	57	361	2.
16 MOLINS DE REI	15	14	32	36	12	4	0	8	37	11	5	9	10	5	0	24	72	64	0	110	191	1.
17 S.FELIU DE LLOB.	0	45	143	20	29	16	107	3	80	7	64	12	35	6	17	52	17	64	30	43	520	4.
18 S.JUST DESVERN	0	31	0	26	0	32	50	94	133	49	80	49	2	44	1	60	0	82	0	113	266	2.
19 S.JOAN DESPI	0	18	0	12	0	1	0	10	50	7	40	35	170	0	160	42	52	284	0	167	480	4.
20 ESPLUGUES DE LL.	1	182	78	64	69	18	95	33	77	11	180	22	185	190	122	80	26	121	3	133	947	7.
21 CORNELLA DE LL.	18	171	89	39	140	16	14	27	105	26	80	16	67	14	86	34	21	48	2	137	718	6.
22 S.COLOMA DE CERVE	0	14	0	19	12	22	0	4	0	3	2	4	5	2	9	11	0	2	0	4	18	.
23 PRAT DE LLOB.	79	154	467	76	297	47	72	3	48	27	91	9	162	20	168	47	45	148	13	254	1478	13.
24 S.BOT DE LLOB.	194	352	222	112	70	22	140	23	100	5	101	16	124	21	138	27	108	125	87	238	1290	11.
25 BEQUES	0	22	4	14	1	18	23	14	9	11	6	13	14	14	14	22	7	55	2	65	76	.
26 S.CLIMENT DE LL.	0	30	0	1	0	2	2	4	0	4	7	12	7	2	8	3	0	6	0	5	24	.
27 CASTELLODEFELS	101	197	57	188	71	79	207	114	100	131	62	43	182	145	161	245	6	238	2	253	889	8.
28 GAVA	8	159	85	78	67	75	27	15	29	27	84	23	21	37	101	66	12	231	0	222	434	4.
29 VILADECANS	240	133	24	67	57	23	82	45	3	69	104	23	11	52	46	26	4	190	49	231	619	5.
30 BAIT LLOBREGAT	943	2161	1347	1236	1134	923	1181	779	1151	717	1360	648	1330	1000	1283	1264	484	2678	246	2661	10779	10.

Fuente: Habitats iniciats i acabats en els municipis i comarques de Catalunya.
 Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Direcció General
 d'Habitatge

DINAMICA DE CONSTRUCCION DE VIVIENDAS

CENSO VIV. VIV.ACAB.

	TOTAL	UPL/TS/TOTAL	TOTAL	UPL/TS/TOTAL	TS/TOTAL	UPL/TS/TOTAL	TS/TOTAL	UPL/TS/TOTAL	TS/TOTAL	UPL/TS/TOTAL	TS/TOTAL	T.01-06	T.07-09	197-90	1980	1981-90	T S/CENSO		
26	205	1,44	235	1,94	6	0,08	24	0,66	88	1,36	117	1,51	94	0,69	63	1,26	860	235	27,33
27	464	3,27	333	2,10	187	2,77	112	2,07	180	2,70	284	3,67	377	2,70	224	4,33	5784	773	13,36
28	302	1,42	342	1,77	140	2,25	80	2,20	73	1,13	129	1,67	233	1,72	93	1,90	5192	442	8,51
29	384	2,70	506	2,10	69	1,87	55	1,51	99	1,53	285	3,68	168	1,24	103	2,61	1875	308	27,09
30	205	1,15	469	1,88	73	1,82	91	2,30	133	2,96	172	2,22	206	1,32	142	2,74	1235	469	37,98
31	220	1,55	710	2,84	392	3,37	108	2,96	80	1,78	140	1,81	462	2,40	170	2,51	5612	710	12,65
32	94	0,66	99	0,39	1	0,01	3	0,08	61	0,94	33	0,43	62	0,46	21	0,41	383	98	25,59
33	352	2,48	764	2,82	207	3,08	102	3,67	151	2,34	201	2,60	371	2,73	191	3,49	4321	704	16,29
34	270	1,96	371	1,49	49	1,69	52	1,43	106	1,64	164	2,12	155	1,14	100	1,93	2160	371	17,18
35	776	5,44	843	3,75	91	1,78	76	2,09	474	7,03	302	3,90	565	4,16	199	3,84	2366	943	39,86
36	885	6,33	1107	4,51	124	1,77	116	3,18	610	9,43	272	3,51	779	5,44	221	4,27	2582	1127	43,65
37	579	4,08	918	3,28	102	1,42	107	2,76	327	3,21	242	3,13	479	2,23	221	4,27	2155	818	37,96
38	208	1,48	224	0,90	9	0,11	6	0,22	132	2,04	76	0,98	140	1,03	34	0,66	1241	224	18,03
39	121	0,85	215	0,86	94	1,32	0	0	60	0,83	61	0,79	154	1,13	14	0,27	1205	215	17,84
40	333	2,74	494	2,78	257	2,54	109	2,89	173	2,68	160	2,07	425	2,13	107	2,07	7362	494	9,43
41	285	2,01	475	1,91	101	1,42	91	2,47	82	1,27	203	2,62	182	1,35	47	0,91	6335	476	7,51
42	290	2,04	507	2,18	401	4,06	99	2,72	105	1,62	185	2,39	536	3,95	110	2,12	11531	820	7,11
43	546	3,86	865	3,23	262	3,70	1	0,08	241	3,73	299	3,86	504	2,71	107	2,07	3873	866	20,81
44	574	4,07	1054	4,23	98	1,38	782	10,49	82	1,28	493	6,37	181	1,32	272	2,19	7571	1054	13,95
45	844	5,93	1707	6,84	500	2,03	347	9,42	320	3,11	534	6,90	930	6,11	577	11,13	15221	1707	11,21
46	528	3,72	1246	4,99	542	2,67	176	4,82	295	4,56	233	3,01	837	6,16	201	3,88	28703	1246	4,34
47	88	0,62	116	0,46	14	0,20	14	0,38	67	1,04	21	0,27	81	0,60	27	0,52	1263	116	9,18
48	785	5,57	2221	8,50	1050	14,76	788	10,65	316	4,89	469	6,04	1366	10,06	397	7,67	19857	2221	11,20
49	955	6,72	2245	6,99	807	11,62	463	12,71	530	8,20	625	5,49	1757	9,99	320	6,37	24363	2245	9,21
50	250	1,76	309	1,71	47	0,60	33	0,91	93	1,34	157	2,03	136	1,00	65	1,26	1013	309	32,18
51	69	0,49	92	0,37	6	0,12	15	0,41	52	0,72	16	0,21	62	0,46	20	0,39	692	92	13,44
52	1672	11,49	2527	10,10	598	8,40	291	7,99	732	11,67	881	11,38	1530	9,94	673	13,00	18013	2527	14,00
53	367	2,61	1481	5,61	209	4,22	124	3,68	377	5,83	596	7,62	677	4,99	219	4,23	12679	1481	10,24
54	879	6,89	1598	6,40	510	7,17	109	2,99	380	5,78	599	7,74	890	6,55	135	2,61	15166	1598	10,34
55	14207	100	24941	100	7116	100	3643	100	6464	100	7743	100	17580	100	9177	100	211614	24946	11,80

LICENCIAS FISCALES DE INDUSTRIAS, COMERCIOS Y SERVICIOS

MUNICIPIOS	INDUS-01	INDUS-04	INDUS-07	COMER-01	COMER-04	COMER-07	SERV-01	SERV-04	SERV-07
01 COLLADO	42	54	56	20	21	27	32	37	31
02 ESPARREBUERA	240	272	332	246	323	330	304	302	330
03 OLESA DE N.	212	260	336	319	390	414	361	474	577
04 ABRERA	77	147	161	96	110	129	174	209	290
05 S.ESTEVE SESROVINES	53	79	104	42	30	66	54	77	90
06 MARTORELL	241	280	304	355	460	520	653	790	866
07 CASTELLVI DE R.	16	20	30	3	5	4	10	14	16
08 S.ANDREU DE LA B	147	275	365	230	301	401	320	537	725
09 PALLEJA	07	143	104	09	123	166	143	210	250
10 CORERA DE LL.	135	240	322	101	121	142	170	220	249
11 VALLTRANA	160	312	335	99	164	174	185	240	310
12 CERVELLO	116	161	216	83	101	135	146	170	210
13 TORRELLES DE LL.(1)	110	117	131	30	42	47	70	81	102
14 PAPIOL	50	83	123	57	60	75	124	154	179
15 S.VICENÇ DELS N.	205	303	410	444	553	540	460	722	867
16 MOLINS DE REI	270	320	409	447	534	564	705	709	855
17 S.FELIU DE LL.	479	603	747	601	807	910	910	1295	1479
18 S.JUST DESVERN	206	360	504	199	264	342	374	443	541
19 S.JOAN DESPI	394	515	567	601	650	673	1012	1121	1102
20 ESPLUGUES DE LL.	652	790	1051	799	919	1050	1450	1742	2204
21 CORNELLA DE LL.	800	966	1205	1505	1812	1905	2121	2750	3210
22 S.COLOMA DE C.	107	170	214	64	71	76	103	157	236
23 PRAT DE LL.	453	543	743	1157	1413	1445	1892	2273	2630
24 S.DOT DE LL.	659	847	1110	1420	1634	1779	1626	2287	2802
25 DEQUES	50	86	100	33	30	46	82	86	86
26 S.CLIMENT DE LL.	45	69	82	29	41	42	49	66	85
27 CASTELLDEFELS	340	479	645	540	741	966	949	1367	1710
28 GAVA	376	489	642	749	971	1012	900	1115	1349
29 VILADECANS	413	632	862	835	1160	1202	1121	1626	1962
30 BAIX.LLOBREGAT	7247	9655	12474	11369	14091	15270	16664	21626	25575

(1) Los datos de Torrelles son de 1983 puesto que los de 1981 presentan errores importantes.

Fuente:Elaboración propia a partir de Licencias Fiscales Municipales.COINC

ANEXO B.1A**INCREMENTOS DE LICENCIAS ENTRE 1981-1987**

MUNICIPIOS	INDUSTRIA.01-87	COMERCIO.01-87	SERVICIOS.01-87
01 COLLDATO	4,91	5,13	-,33
02 ESPARRUQUERA	5,36	5,44	5,32
03 OLESA DE N.	7,90	4,44	6,13
04 ADNERA	13,00	5,05	9,38
05 S.ESTEVE SESROVIRES	11,09	7,82	10,44
06 NORTONELL	8,07	6,57	4,82
07 CASTELLVI DE R.	19,51	4,91	8,15
08 S.ANDREU DE LA B.	16,37	9,71	14,13
09 PALLEJA	13,30	10,95	9,76
10 CORDERA DE LL.	19,99	5,04	5,75
11 VALLIRAMA	12,19	9,85	8,98
12 CERVELLO	10,92	8,44	6,91
13 TORNELLES DE LL.	2,90	3,61	4,57
14 PAPIOL	13,35	4,68	6,31
15 S.VICENÇ DELS N.	12,61	3,32	11,14
16 MOLINS DE REI	6,65	3,95	3,27
17 S.FELIU DE LL.	7,69	4,95	7,28
18 S.JUST DESVERN	9,90	9,44	6,35
19 S.JOAN DESPI	6,25	1,90	1,43
20 ESPLUGUES DE LL.	8,28	4,66	7,23
21 CORNELLA DE LL.	8,22	3,82	7,15
22 S.COLOMA DE C.	12,25	2,91	14,82
23 PRAT DE LL.	8,60	3,77	5,64
24 S.DOT DE LL.	9,08	3,73	9,49
25 BÈGUES	10,92	5,69	,80
26 S.CLIMENT DE LL.	10,32	6,37	9,62
27 CASTELDEFELS	11,26	10,18	10,40
28 SAVA	9,33	5,14	6,98
29 VILADECANS	13,05	6,26	9,78
30 BAIX.LLOBREGAT	9,47	5,04	7,40

Fuente:Elaboración Propia a partir de Licencias Fiscales Municipales.COCIN

ANEXO B.12**INCREMENTOS ANUALES DE LICENCIAS DE INDUSTRIA, COMERCIO Y SERVICIOS**

MUNICIPIO	IND.01-04	IND.04-07CEN.01-04CEN.04-07SERV.01-04SERV.04-07	IND.01-04	IND.04-07CEN.01-04CEN.04-07SERV.01-04SERV.04-07	IND.01-04	IND.04-07CEN.01-04CEN.04-07SERV.01-04SERV.04-07
01 COLLETO	8,74	1,22	1,64	8,74	4,96	-3,73
02 ESPARREDERA	4,26	6,07	9,90	1,92	9,34	1,83
03 BLEDA DE N.	8,13	7,83	6,93	2,01	9,30	6,77
04 ADENA	24,05	3,00	7,12	3,02	12,69	6,17
05 S.ESTEVE SESROVINES	14,23	9,60	11,36	4,40	12,36	8,37
06 MARTORELL	6,12	10,06	9,02	4,17	6,91	2,76
07 CASTELLVI DE R.	20,91	10,72	10,56	-7,17	11,07	4,55
08 S.ANDREU DE LA B.	23,22	9,90	10,32	1,72	17,06	10,52
09 PALLEJA	10,02	8,77	11,39	10,51	15,09	4,67
10 CORDERA DE LL.	22,47	9,09	6,21	5,40	7,32	4,21
11 VALLIRANA	22,92	2,40	10,32	1,99	10,26	7,72
12 CERVELLO	11,95	10,29	6,76	10,15	6,83	6,99
13 TORRELLES DE LL.	6,40	3,04	10,50	3,02	9,40	7,99
14 PAPIOL	12,69	14,01	6,06	3,32	7,09	5,14
15 S.VICENÇ DELS N.	13,91	11,32	7,99	-7,79	16,21	6,29
16 MOLINS DE REI	4,80	8,52	6,11	1,84	3,82	2,71
17 S.FELIU DE LL.	7,98	7,40	9,21	,86	10,11	4,53
18 S.JUST DESVERN	8,77	11,05	9,88	9,01	5,81	6,89
19 S.JOAN DESPI	9,34	3,26	2,65	1,17	3,47	-5,57
20 ESPLUGUES DE LL.	6,61	9,98	4,77	4,54	6,31	8,16
21 CORNELLA DE LL.	6,49	9,98	4,56	3,09	9,04	5,29
22 S.COLOMA DE C.	16,69	7,97	3,52	2,29	15,09	14,55
23 PRAT DE LL.	6,23	11,02	6,89	,75	6,31	-3,98
24 S.DOI DE LL.	8,73	9,43	5,02	2,46	12,04	7,00
25 BÈGUES	14,03	7,89	4,81	6,58	1,60	0
26 S.CLIMENT DE LL.	15,31	5,92	12,24	,81	10,44	8,80
27 CASTELLDEFELS	12,10	10,43	11,12	9,24	12,94	7,92
28 BANYA	9,15	9,30	9,04	1,39	7,40	6,56
29 VILABECANS	15,24	10,90	11,84	,96	13,20	6,46
30 BAIX.LLOBREGAT	10,03	8,91	7,41	2,71	9,10	5,75

Fuente: Elaboración Propia a partir de Licencias Fiscales Municipales.COCIN

ANEXO B.20**LICENCIAS FISCALES DE LA CONSTRUCCION, INCREMENTO ANUAL**

MUNICIPIOS	1981	1984	1987	INC.81-84	INC.84-87	INC.81-87
01 COLLADO	25	42	44	18.00	1.36	9.00
02 ESPARREDERA	123	133	134	3.15	4.49	3.02
03 BLESA DE MONTS.	114	134	182	10.34	5.73	8.11
04 ADRENA	37	95	110	36.93	5.01	19.91
05 S.ESTEVE SESOVIRES	18	30	55	28.28	13.12	20.46
06 MONTURELL	82	112	157	10.95	11.92	11.43
07 CASTELLVI DE R.	12	24	26	25.99	2.70	13.75
08 S.ANDREU DE LA B	50	109	152	29.66	11.72	20.36
09 PALLEJA	43	89	117	27.44	9.55	18.16
10 CORDERA DE LL.	108	215	273	25.80	8.29	16.71
11 VALLTORNA	124	247	263	25.82	2.11	13.35
12 CERVELLO	71	112	146	16.61	9.24	12.77
13 TORNELLES DE LL.	46	100	109	29.34	2.91	15.46
14 PAPIOL	20	39	49	24.93	7.91	16.11
15 S.VICENÇ DELS H.	99	153	201	15.62	9.52	12.53
16 MOLINS DE REI	106	119	143	3.93	6.32	5.12
17 S.FELIU DE LL.	167	240	281	12.85	5.40	9.06
18 S.JUST DESVERN	102		246			15.00
19 S.JOAN DESPI	121	199	210	18.04	1.81	9.62
20 ESPLUGUES DE LL.	194		306			7.89
21 CORNELLA DE LL.	300	340	451	4.26	9.80	7.03
22 S.COLOMA DE C.	28	45	54	17.13	6.27	11.57
23 PRAT DE LL.	196	223	310	4.40	11.61	7.94
24 S.DOI DE LL.	288	407	496	12.22	6.81	9.48
25 BÈGUES	41	67	84	17.79	7.83	12.70
26 S.CLEMENT DE LL.	16	23	25	12.86	2.82	7.72
27 CASTELLDEFELS	220	312	408	12.35	9.35	10.84
28 GAVÀ	189	270	347	12.62	8.72	10.66
29 VILABECANS	207	326	437	16.35	10.26	13.26
30 BAIT LLOBREGAT	3147	4235	5836	10,40	11,28	10,84

Fuente: Licencias Fiscales. COCIN de Barcelona

ANEXO 2.21
EVOLUCIÓN DE LA INICIATIVA DE CONSTRUCCIÓN SOBRE
LOS INMUEBLES

MUNICIPIOS	1981	1986	1987
01 COLLADO	59,50	77,70	78,60
02 ESPARRUBENA	51,20	49,60	46,00
03 BLESA DE MONTDERRAT.	53,70	57,50	54,10
04 AGERA	48,00	64,60	68,30
05 S. ESTEVE DESROVINES	33,90	48,10	52,90
06 MARTORELL	34,00	38,90	40,90
07 CASTELLVI DE R.	75,00	85,70	68,00
08 S. ANDREU DE LA B	34,00	39,60	41,60
09 PALLEJA	49,40	62,20	63,50
10 CORBERA DE LL.	80,00	86,70	84,80
11 VALLIRADA	73,80	79,10	78,50
12 CERVELLO	61,20	69,50	67,60
13 TORNELLES DE LL.	41,80	65,50	83,20
14 PAPIOL	34,00	46,90	39,00
15 S. VICENÇ DELS N.	48,30	50,50	48,10
16 MOLINS DE RFI	38,00	37,20	34,90
17 S. FELTU DE LL.	34,80	39,80	37,60
18 S. JUNT DESVERN	35,60		48,80
19 S. JOAN DESPI	30,70	38,60	37,00
20 ESPLUGUES DE LL.	29,70		29,10
21 CORNELLA DE LL.	37,50	35,20	35,10
22 S. COLOMA DE C.	26,10	26,50	25,20
23 PRAT DE LL.	43,20	41,80	41,70
24 S. DOI DE LL.	43,70	48,00	44,70
25 DEQUES	70,60	77,90	77,70
26 S. CLIMENT DE LL.	35,50	33,30	30,50
27 CASTELDEFELS	64,70	65,10	63,20
28 GAVA	50,20	55,20	54,00
29 VILADECANS	50,10	51,60	50,70
30 B. LLOBREGAT	43,40	49,80	48,30

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la COCIN de Barcelona.

MESE 9.22

EMPRESAS JUBILARIAS Y CONSTRUCTORES CON LICENCIA FISCAL

IND. ANUAL

MUNICIPIOS	JUBIL. 01	JUBIL. 04	JUBIL. 07	CONSTRUCT. 01	CONSTRUCT. 04	CONSTRUCT. 07	IND. 01-07
01 COLLADO	0	2	6	22	27	34	7,32
02 ESPARREBERRA	2	3	9	65	60	76	2,64
03 OLEA DE NUNTS.	4	7	7	56	80	94	9,02
04 ADRENA	2	2	4	23	74	87	24,82
05 S.ESTEVE SESROVINES	0	0	6	15	28	39	17,26
06 MARTORELL	5	10	11	27	36	54	12,25
07 CASTELLVI DE R.	0	0	0	4	21	20	30,77
08 S.ANDREU DE LA B.	7	12	13	33	70	92	18,63
09 PALLEJA	0	1	3	27	69	92	22,67
10 CORDERA DE LL.	6	2	7	81	168	221	18,21
11 VALLTORNA	1	2	4	106	223	224	13,28
12 CERVELLO	1	0	8	54	91	112	12,93
13 TORRELLES DE LL.	1	2	2	35	80	84	15,71
14 PAPIOL	1	1	3	8	21	30	24,64
15 S.VICENÇ DELS M.	4	7	7	52	95	115	14,14
16 MOLINS DE REI	2	4	7	51	48	660	53,22
17 S.FELIU DE LL.	5	9	11	61	107	114	10,98
18 S.JUST DESVERN	5	9	19	50	106	151	20,23
19 S.JOAN DESPI	3	1	12	53	93	90	9,23
20 ESPLUGUES DE LL.	16	16	28	60	105	114	11,29
21 CORNELLA DE LL.	12	18	26	88	124	153	9,66
22 S.COLOMA DE C.	1	0	0	11	19	24	13,89
23 PRAT DE LL.	15	17	20	62	67	86	3,60
24 S.DOT DE LL.	24	22	22	108	150	182	9,09
25 BEGUES	2	2	4	26	53	72	18,50
26 S.CLIMENT DE LL.	0	0	1	10	12	11	1,60
27 CASTELLDEFELS	13	14	24	93	156	192	12,84
28 GAVA	22	18	16	69	118	134	11,70
29 VILABECANS	18	15	15	73	122	171	15,24
30 BAIJ LLOBREGAT.	172	196	295	1423	2419	3328	16,34

Fuente: Elaboración propia a partir de Licencias Fiscales Municipales.COCINE

Fuente:Elaboracion propia a partir de Licencias Fiscales municipales.Cámara de Comercio e Industria de Barcelona

ANEXO 2.21**LICENCIAS FISCALES DE COMERCIO Y SERVICIOS POR CIUDADELLS**

MUNICIPI	1981	1987	1981	1987
	L.COM/100	L.COM/100	L.SERV/100	L.SERV/100
01 COLLADO	3,30	3,37	3,41	3,36
02 ESPARRERA	2,22	3,11	3,47	4,76
03 BLEDA DE N.	2,29	3,00	2,99	4,09
04 ADRENA	2,27	2,73	4,12	6,10
05 S.ESTEVE SESROVINES	2,00	3,01	3,71	3,21
06 MARTORELL	2,23	3,12	4,09	3,17
07 CASTELLVI DE R.	,06	1,30	2,06	3,39
08 S.ANDREU DE LA B.	1,74	2,00	2,49	4,61
09 PALLEJA	1,35	2,97	2,30	4,27
10 CORDERA DE LL.	3,40	4,29	6,00	6,60
11 VALLTORNA	2,26	3,34	4,23	3,75
12 CERVELLO	2,34	3,22	4,12	4,74
13 TORRELLES DE LL.	2,30	2,60	3,29	3,47
14 PAPÍOL	1,79	2,36	3,09	3,00
15 S.VICENÇ DELS N.	2,20	2,66	2,20	4,11
16 MOLINS DE REI	2,44	3,12	3,05	4,60
17 S.FELIU DE LL.	1,79	2,32	2,35	3,03
18 S.JUST BESVERN	1,01	2,95	3,39	4,70
19 S.JOAN DESPI	2,37	2,07	4,00	4,65
20 ESPLUGUES DE LL.	1,73	2,27	3,15	4,35
21 CORNELLA DE LL.	1,73	2,34	2,32	3,99
22 S.COLOMA DE C.	2,34	2,70	4,09	0,19
23 PRAT DE LL.	1,91	2,31	3,13	3,96
24 S.BOI DE LL.	1,96	2,49	2,23	3,47
25 BÈGUES	2,40	2,74	6,17	6,26
26 S.CLIMENT DE LL.	1,39	2,23	2,35	4,03
27 CASTELDEFELS	2,19	3,26	3,04	3,03
28 BANA	2,23	3,19	2,60	4,02
29 VILADECANS	1,93	2,00	2,39	4,22
30 BAIX.LLOBREGAT	2,09	2,60	2,00	4,23

Fuente: Elaboración propia a partir de Licencias Comerciales.
Censos y Padrones de habitantes. COINC y CIBC.

VALOR DEL SUELO URBANO

**ANEXO B.21
MUNICIPIOS**

	RIELES	EDIFICACION	EDIFICACION	EDIFICACION	EDIFICACION	TOTAL (M ²)	RENTAS	RENTAS
	AGUA	CONTINUA	AGUAS	PLAZAS	INDUSTRIAL	SUPERFICIE	MUNICIPAL	COMUNICACION
01 COLLADO	5,70	8,30	77,00	,00	8,30	106	,00	6,70
02 ESPARRERA	1,90	14,30	67,30	1,90	14,10	311	4,10	36,00
03 OLEA DE NORTS.	4,20	15,00	66,10	3,10	31,20	260	8,60	95,60
04 AOREA	2,10	3,00	61,00	,90	32,60	337	2,20	12,20
05 S.ESTEVE DE ROVIRE	4,10	8,30	79,30	,00	8,30	145	,90	11,60
06 MARTORELL	4,60	8,70	9,00	9,30	60,40	345	12,30	46,90
07 CASTELLVI DE R.	4,30	,00	88,90	,00	6,80	117	,30	3,70
08 S.ANDREU DE LLOD.	1,30	9,00	32,10	,00	57,70	312	25,90	45,80
09 PALLEJA	5,70	14,30	54,30	,00	23,70	140	7,00	42,30
10 CORDERA DE LLOD.	1,40	2,70	93,90	,00	,00	292	1,90	12,30
11 VALLIRANA	2,00	2,00	93,90	,00	2,00	396	2,10	12,70
12 CERVELLO	3,80	5,70	81,10	,00	9,40	212	1,30	20,90
13 TORRELLES	8,00	,00	92,00	,00	,00	100	1,30	18,20
14 PAPÍOL	23,10	30,80	15,40	,00	30,80	54	3,30	99,20
15 S.VICENÇ DELS NORTS	2,40	19,10	56,40	1,60	20,60	252	22,30	69,40
16 MOLINS DE REI	4,90	39,00	29,30	7,30	19,30	164	11,30	106,80
17 S.FELTU DE LLOD.	8,30	47,20	2,00	,00	41,70	144	31,70	239,70
18 S.JUST DEVERN	4,20	2,10	56,80	3,20	33,70	190	14,30	39,90
19 S.JOAN DESPI	,00	27,00	21,60	2,70	48,70	108	39,60	161,30
20 ESPLUGUES DE LLOD.	2,30	36,60	46,30	2,40	12,20	164	103,60	290,70
21 CORNELLA DE LLOD.	3,10	43,40	,00	22,30	31,00	238	126,00	336,90
22 S.COLOMA DE CERVELL	10,00	3,00	70,00	,00	15,00	80	3,30	33,30
23 PRAT DE LLOD.	1,40	27,80	3,30	16,30	30,90	424	19,60	148,70
24 S.DOT DE LLOD.	1,00	23,20	31,90	16,00	27,90	301	35,20	145,30
25 BÈGUES	1,20	,00	98,80	,00	,00	164	,30	9,30
26 S.CLIMENT DE LLOD.	20,00	20,00	60,00	,00	,00	20	2,00	105,60
27 CASTELDEFELS	,20	8,40	88,30	,00	2,90	322	22,30	53,30
28 BAYA	1,80	27,70	56,30	,00	14,20	339	10,30	88,90
29 VILADECANS	2,90	34,30	30,00	8,60	24,30	280	22,40	161,00
30 BÀIX LLOBREGAT	2,90	16,40	32,00	4,60	24,20	6775	11,20	84,70

Fuente: Programa d'Actuació Comercial. Consell Comercial del B.Llobregat

INDICADOR DE SUELO INDUSTRIAL
(Pts/palmo cuadrado)

MUNICIPIO	1974	1979	1983	1988
01 COLLADO	S/D	S/D	S/D	
02 ESPARREBUENA	10 A 45	30 A 40	60	
03 BLESÀ DE MONTS.	S/D	S/D	S/D	
04 ADRERA	60	60 A 70	80 A 120	
05 S.ESTEVE S.	25 A 30	15 A 25	70	
06 MARTORELL	S/D	100 A 160	50 A 100	
07 CASTELLVI DE R.	S/D	35 A 40	S/D	
08 S.ANDREU DE LA B.	40 A 60	80 A 125	100	
09 PALLEJA	130	150 A 400	250	
10 CORDERA DE LLOB.	S/D	S/D	S/D	
11 VALLTRONA	S/D	30 A 100	S/D	
12 CERVELLÒ	S/D	40 A 70	70 A 80	
13 TORRELLES	S/D	S/D	S/D	
14 PAPIOL	15 A 20	200	150 A 200	
15 S.VICENÇ DELS H.	30 A 70	100 A 200	50 A 100	100
16 MOLINS DE REI	100 A 200	200 A 350	200	350
17 S.FELIU DE LLOB.	80 A 160	150 A 200	150 A 300	350
18 S.JUST BESVERN	150 A 200	190 A 220	S/D	
19 S.JOAN DESPI	125 A 150	200 A 300	250	
20 ESPLUGUES DE LLOB.	200 A 250	250 A 300	S/D	
21 CORNELLA DE LLOB.	100 A 150	300 A 400	150 A 350	6500
22 S.COLOMA DE CERVELL	S/D	47 A 70	S/D	
23 PRAT DE LLOB.	60 A 150	250 A 300	80 A 350	500
24 S.DOI DE LLOB.	75 A 100	200	100 A 200	200
25 DEQUES	S/D	S/D	S/D	
26 S.CLIMENT DE LLOB.	S/D	70 A 125	S/D	
27 CASTELDEFELS	S/D	S/D	S/D	
28 GAVA	50 A 100	70 A 140	50 A 110	175
29 VILADECANS	40 A 70	70 A 140	180	150

Fuente: Para el año 1974 "Cámara de Comercio, Industria y Navegación de Cataluña. Expedientes de Polígonos Industriales. Para el año 1983 "Consell de Cambres Oficials de Comerç, Industria i Navegació de Catalunya. Arxiu de sòl industrial." El año 1979 corresponde al estudio de JOAN BASPAR I ERNEST LLUCH. "Proves del sòl a Catalunya". Serveis d'Estudis de Banca Catalana. 1981 Los datos de 1988 son de la CNB "Fitzar Municipal Metropolitana" (Es suelo urbanizado)

ANEX 8.26**PRECIOS DE VIVIENDAS**

MUNICIPIO	1987	1988	1989	1990	1991
01 COLLDATO	30,80	34,20	36,70	112,90	0
02 ESPARREDERA	45,60	36,20	39,10	76,70	0
03 BLEDA DE NORTS.	35,80	45,60	61,20	99	100
04 ABRERA	38,40	39,30	39,90	62,60	0
05 S.ESTEVE SESOVIRE	0	48,70	60,60	0	0
06 HORTONELL	41,10	46,40	78,80	98,30	98
07 CASTELLVI DE R.	0	0	62,80	0	0
08 S.ANDREU DE LA B.	62,30	38,30	70,70	99,90	110
09 PALLEJA	0	71,90	94	123,70	105
10 CORDEMA DE LLOB.	0	33	82,80	129,80	130
11 VALLTORNA	33	49,10	86,20	120	122
12 CERVELLO	33,60	74,30	80,30	113,80	115
13 TORRELLS	30,60	0	72,30	116,80	130
14 PAPIOL	27,40	47,20	66,40	125,30	0
15 S.VICENÇ DELS NORT	41,40	32,40	73,30	107,80	110
16 MOLINS DE REI	40,40	36	77,80	126,30	125
17 S.FELIU DE LLOB.	30,30	68,10	76,60	121,30	130
18 S.JUST DEVERN	33,20	118	0	214,90	0
19 S.JOAN DESPI	26,70	65,40	82	134,90	130
20 ESPLUGUES DE LLOB.	62,90	81,30	111,10	149	145
21 CORNELLA DE LLOB.	42,10	32,60	84,10	126	127
22 S.COLOMA DE CERVEL	38,20	41,60	0	96,40	108
23 PRAT DE LLOB.	30,80	36,20	113,80	95,10	100
24 S.DOT DE LLOB.	41,80	35,70	69,10	100,30	113
25 BERNES	0	0	0	0	0
26 S.CLIMENT DE LLOB.	0	0	0	113,30	0
27 CASTELLDEFELS	0	67,60	130,60	132,60	140
28 BONA	31,80	65,70	75,70	128,80	125
29 VILADECANS	34,90	31,70	77,90	94,80	113

Nota: Los años 1987-88-89 son valores de tasación.

Los precios de 1990-91 son valores medio de mercado según publicidad especializada. EN NILES/WP

Fuente: TINSB (Citada por Programa d'Actuació Comercial. Consell Comercial) y elaboración propia.

ANEXO 9.1**SUPERFICIE DE SUELO NO URBANIZABLE POR CIENTO HABITANTES SEGUN LOS P.O.M.**

MUNICIPIO	SUPERFICIE (Has)		SUPERF. (Has)	
	NO URBANIZABLE		MUNICIPAL	
	1970 P.O. MUNICIPAL	SUP. MUNICIPAL POR 100 Hab.		
01 COLLETO	1021	1947,06	86	131,92
02 ESPARRIBENA	12177	2137,53	77,80	17,95
03 OLESA DE LLOBREGAT.	14864	1499,77	89,30	10,06
04 ADRENA	5238	1489,40	74,60	28,36
05 S.ESTEVE BEROVINES	2418	1649,45	96,60	68,22
06 MARTORELL	16488	n/d	n/d	8/8
07 CASTEL·LVI DE ROBAHE	572	1472,75	90	257,47
08 S.ANDREU DE LA B.	19405	170,37	30,30	1,11
09 PALLEJA	6331	499,80	34,40	7,26
10 CORDERA DE LLOBREGA	4996	857,20	46,40	17,16
11 VALLIRANA	6179	1317,76	55,10	21,33
12 CERVELLO	5279	2208,09	74,30	41,83
13 TORRELLES DE LLOBRE	2179	1027,30	75,80	47,15
14 EL PAPIOL	3186	640,56	72	20,11
15 S.VICENC DELS MORTS	21107	538,54	58,30	2,35
16 MOLINS DE REI	18300	681,72	43,20	3,68
17 S.FELIU DE LLOBREGA	37823	885,94	68,20	2,13
18 S.JUST BESVERN	12301	378,90	48,40	3,08
19 S.JOAN BESPI	24782	235,83	38,20	,95
20 ESPLUGUES DE LL.	49034	99,68	22,30	,20
21 CORNELLA DE LLOBRES	86287	101,59	14,70	,12
22 STA.COLOMA DE CERVE	2894	506,79	67,80	17,51
23 PRAT DE LLOBREGAT.	65276	2095,76	66,30	3,21
24 S.BOI DE LLOBREGAT	78882	1331,07	61,80	1,69
25 BÈGUES	1920	4670,56	92,60	243,26
26 S.CLIMENT DE LL.	2235	1082,70	92,80	44,87
27 CASTEL·LDEFELS	32080	277,04	22	,86
28 GAVA	35990	1909,23	62	3,30
29 VILADECANS	48018	832,59	41,10	1,73
30 BÀIX LLOBREGAT	613474	31937,06	65,80	5,21

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del BPTOP de la Generalitat de Catalunya.

ANEXO 9.2**NIVEL DE RENTA POR HABITANTE**

MUNICIPIO	1988
01 COLLADO	10
02 ESPARRAGUERA	7
03 BLEDA DE NUNTS.	6
04 ADRENA	7
05 S.ESTEVE BEROVINES	8
06 MARTORELL	7
07 CASTELLVI DE R.	8
08 S.ANDRU DE LA B.	6
09 PALLEJA	6
10 CORDERA DE LL.	8
11 VALLTORRA	7
12 CERVELLO	8
13 TORRELLES DE LL.	8
14 PAPIOL	7
15 S.VICENÇ DELS N.	6
16 MOLINS DE REI	7
17 S.FELIU DE LL.	6
18 S.JUST DESVERN	8
19 S.JOAN DESPI	7
20 ESPLUGUES DE LL.	7
21 CORNELLA DE LL.	6
22 S.COLOMA DE CERVELL	8
23 EL PRAT DE LL.	6
24 S.DOI DE LL.	6
25 DEGUES	8
26 S.CLIMENT DE LL.	6
27 CASTELDEFELS	8
28 GAVA	6
29 VILABECANS	6

NIVELES:6 (De 660.000 a 825.000)

7 (De 825.000 a 990.000)

8 (De 990.000 a 1.210.000)

Fuente: BARCELONA 1988.

ANEXO.10.1**ELEMENTOS CONFIGURATIVOS Y DE LEGIBILIDAD DE LA COMARCA**

MUNICIPIO	ELEMENTO (OTROS)	Nº CITAS
6	Aeri de Montserrat	1
16	Aiguamoll	1
29	Apedero	3
27	Basurero de Castelldefels	1
2	Campanar de Esparreguera	1
28	Campings	1
4-6	Can Amat	2
4	Can Esteve	1
2-4	Can Rial	2
29-29-28	Castell de Bruguers	3
15	Castell de Colonia Guell	2
15	Castell de Papiol	2
21-24-28	Catalunya en miniatura	3
19	Cementos Sanson	1
2	Colonia Sedo	1
15	Cuatro Caminos	2
2	Delegacion de Hacienda S. Peliu	1
23-6	Parc Natural del Delta	2
20	Depuradora de Sant Peliu	1
22	Disco Garbi	1
22-15-15	Disco Jordi	3
22	Disco Linea	1
22	Disco Raco	1
6	Esglesia de Sant Andreu	1
6	Glude	1
28-21	Hospital de Bellvitge	2
6	La Passio	1
24	Las Jedas	1
2-4	Mas d'En Gall	2
19	Mercebarna	1
21	Metro	1
21	Parc del Collserola	1
21-6	Parc de Torreblanca	3
21	Peña del Moro	1
29	Playa de La Pineda	3
24	Puente de Sant Eoi	1
20-21	Port de l'Ordal	2
6	Purlon	1
21-23	RENFE	2
23	Ricardas. La	1
28	Roca Radiadores	1
20	Roses	1
29-24-24	Sant Ramon	3
2	Sant Salvador de les Espases	1
6	Seat	1
6	Solvay	1
24	Tombe de Rafael Casanovas	1
21	Torre Miranda	1
20-21	Waldem	2
23	Zona Franca	1

ANEXO.10.2

ELEMENTOS ESTRUCTURADORES DE LA IMAGEN DE LA COMARCA

<u>MUNICIPIO</u>	<u>ELEMENTOS (OTROS)</u>	<u>CITAS</u>
21	"Canvi de poble a ciutat"	1
24	"Es una comarca litera de treballadors, o sea una cama."	1
29	"Me sugiere playa, amigos, novia, chicas, felicidad. Me gusta".	1
23	Agricultura	1
6	Autopista	1
23	Aviones	1
21	Barrenderos	1
17-20	Barretines	1
21	Barris baixos	2
29	Camp de beisbol	1
2	Campanar d'Esparreguera	1
28-21	Camps d'esport	2
21	Can Mercader	1
2	Cases	1
28	Castell de Bruguers	1
27-19	Castellers	2
19-18	Catalunya en Miniatura	2
21	Cemento	1
19	Cementos SAMSON	1
24	Centres de diversio	3
14	Cireres	1
29	Ciutats dormitori	1
23	Cloacas	1
2	Colonies industrials	1
17	Concentracio demografica	1
20	Contrast entre natura i urbanisme	1
2	Coves del salitre	1
27	Cuestas del Garraf	1
20-21-29	Densificacio demografica	3
21	Emisora	1
24	Equipo de Rugby	1
8	Ermite de Sant Andreu de la Barca	1
11	Fabriques de ciment	1
23	Galls	1
6-21	Gent	2
28	Hospitales	1
18	Industria de Cornellia	1
20	La muntanya on es l'emissora	1
3	Maduixes del Prat	1
20	Maquina de tren de Cornellia	1
23	Masies	1
29	Mercats	1
20	Monument d'Esplugues	1
4-6	Nacional II	2
3	Oliveres	3
19	Pages	1
24	Paisatge de Torrelles	1

8	Palanca de Sant Andreu de la Barca	1
15	Parc de Torreblanca	1
11	Pedrerres	1
18	Penya del Moro	1
10	Penyes del Corb	1
28	Planta de reciclatge d'escombreries	1
21	Plaza del Reloj	1
6-16	Pont de Molins	2
29	Port Ginesta	1
2	Purlom	1
23	Reserves naturals	2
10	Rieres	1
6	Riu Anoia	2
17	Roses	1
24-18	Sanatori de Sant Boi	2
24	Sant Antoni	1
19	Tibidabo	1
21	Torre Miranda	2
24	Trabajadores	1
21	Tres Torres d'Esplugues	1
19	TV3	1
15-18	Valle del rio	2
6-5	Vins i caves	2
6	Vinyes	1
18	Waldem	1

ANEXO.10.3

ELEMENTOS Y FACTORES QUE DAN IDENTIDAD A LA COMARCA

<u>MUNICIPIO</u>	<u>ELEMENTOS (OTROS)</u>	<u>CITAS</u>
17	"El desenvolupament precipitat a partir de les invasions"	1
20	Activitats que es fan	1
4	Autovies que hi han i que fan ara	1
16	El Coliserola	1
4	La contaminació industrial	1
22	La Cripta de Gaudi	1
15	Delincuencia	1
21	Densificació demografica	1
6	El comerç	2
18	El delta del Llobregat	1
8	El desenvolupament que viu ultimament	1
5	El seu nom	1
20	Els pobles i la seva diversitat	1
17	Els serveis que posseix	1
21	Els seus indrets	1
15	Es autosuficient	1
27	L'estructura dels pobles	1
27-28	Grups culturals i historics	2
29-13-17	Immigrants	3
24	Infraestructures	1
3	Inversions nacionals i internacionals	1
29	L'activitat politica	1
20	L'economia	1
18-20	L'esforç que fa per esser una identitat comarcal	2
16	L'esport	1
24	La combinació entre activitat i tranquil.litat	1
6-29	La comunicació entre els diferents municipis	2
15	La forma de viure comunal	1
24	La independència de Barcelona	1
8	La independència en tot	1
6-24	La localització	2
2	La Passió d'Esparreguera	1
8	La seva cultura	1
24-23-23	La seva història	3
16	La seva importància	3
29	Les diferències amb les altres comarques que l'envolten	2
2	Montserrat	2
28	Monuments	1
23	Potencial productiu	1
29	Que pertany a Barcelona	1
24	Sanatoris de Sant Boi	1
14-23	Sant Feliu com a capital	2
2	Ser una zona industrialitzada de Catalunya	1
27	Transports	2
27	Turisme	2
17-19	TV3	2

ANEXO.10.4

ELEMENTOS Y FACTORES POTENCIADORES DE LA IDENTIDAD COMARCAL

<u>MUNICIPIO</u>	<u>ELEMENTOS (OTROS)</u>	<u>CITAS</u>
28	"Informar a la gent de que formen part d'una unitat territorial; molta gent no ho sap"	1
21	"DNI amb constància de residència al Baix Llobregat"	1
24	"Es tant complicat identificar andalusos, extremanys, gallecs, catalans, etc... com a una sola cosa"	1
21	"Marcar diferenciació entre Barcelona i la seva perifèria doncs a l'exterior tot sembla igual"	1
21	"Una major organització com a comarca i l'oferta de nous serveis i activitats apart de les industrials"	1
21	"Una unificació i intensificació de la cultura autòctona de la comarca i una millor comunicació entre els pobles"	1
5-21	Agricultura	2
8	Algunes construccions importants	1
24	Una capital més forta	1
4	Catalanització	1
24	Club de Futbol	1
21	"Col·laboració amb els municipis de la Corporació Metropolitana"	1
29	Més comerç intern	1
20	Consell Comarcal amb poder econòmic i social	2
28	Coordinació dels municipis	1
19-23	Més cultura	2
16	Ménys densitat de població	1
5	Descentralització de les activitats	1
21	Destacar especialment en un sector productiu	1
11	Un diari important	1
19-15-24	Esports	3
24	Un estament polític que unifiqués els diferents pobles	2
2	Expulsió dels xarnegos	1
19	Festes populars	3
8	Govern propi	1
12	Distribució de la indústria per la comarca	1
2-16	Ménys indústria	2
5-8	Informació sobre festes i fires comercials	2
24-24-29	Millors infraestructures	3
19-23	Instal·lacions esportives	2
16	Institucions culturals	1
1	Inversió en tecnologia	1
27	La llengua	1
19	Un mercat comarcal	1
8	Més distància de Barcelona	3

2	Més fauna	1
8	Més independència	1
2	Més natura	1
24	El metro	1
3	Montserrat	2
5	Monuments	2
24	Un Museu d'Art de Vanguarda	1
16-23-2	Més natura	3
20	"Un nucli important i tota la comarca que giravoltes entorn d'ella"	1
5	Organització econòmica i social	1
24	Parc tecnològic	1
29	Publicitat sobre la part septentrional de la comarca	1
23	Un port al Prat de Ll.	1
23	Potenciar les característiques dels seus municipis	1
20	Potenciar la diversitat dels seus municipis	1
27	Promocionar les platges de la comarca	1
24	Més qualitat de vida	1
4	Reconeixement del seu patrimoni	1
14	Ser la primera en algo	1
16	Simbol comu	1
12	Tenir executius a la comarca	1
21	Tenir una senyera pròpia	1
29	Treball per a tots els joves	1
5	TV del Baix	1
5	Zones esportives	1
--	Definició entre urba i rural	1
--	Persones comercials importants	1

ANEXO. 10.5

DIFERENTES SECTORES TERRITORIALES PERCIBIDOS EN LA COMARCA

<u>MUNICIPIO</u>	<u>SECTORES</u>	<u>CITAS</u>
21	Agricola-Residencial-Serveis-Industrial	1
24	Alta (Limit Martorell)-Centre (Limit Vallirana)- Baixa (Resta comarca)	1
19-21	Alta-Baixa	2
20	Baix Llobregat Oriental-Occidental	1
20-22-4	Central-Periferica	3
2	Contaminants i no contaminants	1
19	Costa-Continuum-Nord	1
25	Costa-industrial-muntanya	1
20	Costa-Muntanya	2
22	Costa-Prop a Barcelona-Muntanya	1
14	Costaneres-agricoles-dormitori	1
18	Delta-Sector S. Just. Esplugeus. S. Joan. S. Peliu- Resta.	1
21	Immigrants- no immigrants	1
8	Interior-Exterior	1
20	Mes poblada- Periferia	1
21	Molt poblada i menys poblada	1
21	Muntanya-no muntanya	1
28	Nord-Sud (Limit a Corbera)	1
8	Nord-Sud (Limit a Molins)	1
21	Nord (Limit a Cervello)- Sud(Industrial)	1
21	Nord (Limit a Martorell)-Mitg (Limit a S. Vicenç)- Sud	1
22	Nord-Costa-Delta	1
21	Nord-oest-Sudest	1
24	Oriental-Occidental-Costers	1
19-18-24	Prop a Barcelona (Limit Molins)-Nord	3
3	Sector agrari-industrial-urbanistic	1
28	Turistica-industrial-residencial	1
20	Voltants de Barcelona-Mes lluny	1
21	Zona Delta-Zona Collserola-Zona Ordal-Zona interior	1
6	Zona peu de Montserrat-vinicola (comença a Martorell)- Zona baixa muntanya a Corbera. Vallirana- Zona industrial.	1
4	Zona que conozco - zona que no conozco	1
11	Zona verde-zona industrial	1
--	Pobres-Rics	2

ANEXO.10.6

FACTORES DIFERENCIADORES DE LOS SECTORES TERRITORIALES PERCIBIDOS EN LA COMARCA

<u>MUNICIPIO</u>	<u>FACTORES</u>	<u>CITAS</u>
2	"Es mes bruta, menys independent, massivament poblada i es una area periferica de Barcelona (Sector Sud)	1
24	L'activitat economica (A.Metropolitana)	1
18	L'aïllament (Nord)	1
28	Mes arrelament (Nord)	1
21	Els camps-muntanya i poca poblacio (Nord)	2
21	El caracter dels habitants (Oberts al Sud-tancats al Nord)	2
8	Catalans-Castellans.	1
3	Circulacio	1
20	Ciutats dormitori (Collserola fins al mar-Sud)	1
8	Coneguda o desconeguda	1
17	Contaminacio, soroll, industria, comerç(Sud)	1
2	Costums i festes	2
20	Dependencia de Barcelona (Prop a Barne)	1
3	Deslligament entre Nord-Sud.(Olesa viu lligat al Valles Occidental)	
20	Distancia entre municipis	1
19-24-18	Diversions (Costa-Sud-A.Metropolitana)	3
17	Forma de viure	1
2	Gent mes tranquil·la a la part alta	1
23	Grau de contaminacio	1
10	Humanitzacio de la vida rural. Deshumanitzacio de la urbana.	1
20	Identificacio amb Barcelona (A.Metropolitana)	1
18-17-21	Immigrants	3
20-6	Influencia de Barcelona (No al Nord)	2
17	Luminosidad de la luz solar (Mas en costa)	1
27	Lluny de la costa	1
6	Gent mes de poble, pero mes oberta (Nord)	1
6	Metropolitizacio de la part esquerra del riu	1
15	Naturaliza-Industria	2
21	"No gaire muntanyes, industries, molta poblacio, mes residus, escombreries, zones naturals	1
15	Oferta de diversions	1
20	Proximitat del riu	1
10	Relacio entre els pobles	1
24	Zona rural (Nord)	1
6	Suburbis (Sud) i Botiguers (Nord)	1
24-18-19	Tranquil·litat (Nord)	3
19	Urbanitzacio densa(Sud)	1
--	Necessitat de desplaçament	2
--	Seguretat ciutadana	2

FACTORES TOPOFILICOS DE LA COMARCA

<u>MUNICIPIO</u>	<u>FACTOR (OTROS)</u>	<u>CITA</u>
15	Aiguamoll	1
18	Aïllament geogràfic	1
16	Calidad de vida	1
20	Catalans	1
29	Cercania entre pueblos	1
8	Comunicació entre els seus pobles	1
28	Els amics	1
24	Els barris antics	1
20	Els municipis estan molt a prop	1
4	Es compacte	1
2	Els pobles grans	1
20	Facilitats per fer activitats	1
11	Fan de poble i ciutat a la vegada	1
12	Forma de viure	1
24	Hi ha gent treballadora	1
19	Industrialización	1
20	L'estructura dels pobles	1
2	La comarca en si	1
24	La configuració	1
3	La cultura catalana	1
0	La densidad	1
15-20-21	La forma de viure	1
4	La prosperidad	1
20	La seva diversitat	3
24	La seva importancia	1
4	La unió de tots els pobles	2
21	Les comunicacions amb altres municipis	1
20	Les festes populars	1
0	Les tendes	1
4	Los pequeños pueblos que mantienen antiguas tradiciones	1
15	Monuments	1
20	No es massa petit ni massa gran	1
29	Pobles antics	1
3	Pont del Diable	1
20-24	Proximitat de la platja i del mar	2
27	Pryca	1
3	Que esta formada per pobles mes aviat petits. Ens coneixem tots	1
17	Que ni ha molta gent	1
27	Relieve	1
23	Su modernidad	1
4	Tenim oportunitats de treball	1
2-4-29	Les tradicions	3
29	La variació de serveis	1
19	Variedad de paisaje	1
0	varietat de pobles i llengües	1
--	Riu	2
--	Industrialització	1

FACTORES TOPOPOBICOS DE LA COMARCA

<u>MUNICIPIO</u>	<u>FACTORES</u>	<u>CITAS</u>
29	"Les transformacions que es fan a les muntanyes, comprant terrenys i construint blocs de pisos"	1
9	Aeroport	1
20-6	Ambiente que hay en los pueblos	3
29-19-2	Atur	3
23	Avions-soroll	1
27	Basurero de Castelldefels	1
28	Basurero de Garraf-Begues	1
4	Bruticia	1
10-16-17	Castellanizacion	3
17	Comarca dormitorio	1
21	Construcció de vivendes	1
8	Delinquencia	1
2	Densidad de poblacion	1
20	Densificacio en ciutats litorals	1
17	Poc desenvolupament	2
27	Desforestacio	1
27	Domingueros	1
21	Droga	1
21	Edificis	1
5	El clima	1
29	El medio ambiente (carreteras, desechos...)	1
4	El nivell cultural de la gent que hi viu	1
29	Els barris apartats	1
8-23	Esta massa a prop de Barcelona	2
6	Falta informacion de los municipios	1
4	Gent de moltes comunitats	1
6	La estetica de los pueblos	1
18	La gent que hi ha a l'oest	1
15	La imagen de la comarca	1
5	Les inundacions	1
20	Manca de treball per a tots	1
19	marginacio	1
2	Natura poc cuidada	1
17-24	No hi ha metro	2
15	Pasividad de la gente	1
28	Planta de reciclatge de Gava-Viladecans	1
23-29	Platja	2
4	Poca activitat cultural	1
24	Poca activitat-monotonia	1
17	Poca preocupació per l'esport	1
23	Poca relació entre les persones	1
21-21-24	Pocs espais naturals i jardins	3
8	Policia municipal mal preparada	1
21	Que esta muy olvidada	1
6	Riu Anoia	1
14	Rivalitat entre persones	1
24	Sanatori de Sant Boi	1

18	Sensació d'estar en una ciutat	1
9	Urbanisme	1
29	Urbanització i els seus problemes	1
15	Violència	2

ANEXO.10.9**FACTORES DE SATISFACCION TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE RESIDENCIA**

<u>MUNICIPIO</u>	<u>FACTORES</u>	<u>CITAS</u>
21-24	Actividades culturales	2
6	Ambient	1
2	La forma del barrio	2
10	Bienestar	1
17	El camp esta a prop	1
21	Castellanizacion	1
6	Centre d'estudi esta molt a prop	1
23	Clima	2
28	Conec a tothom	1
6	Costa Blanca	1
6	Cultures i llengües molt variades	1
16	Molt poca delinqüencia	1
19	Distribucio de les vivendes	1
8	Este aillat	1
16	Pestes populars	1
21	Forma de vida	1
24	Gran nivell esportiu	1
4	Les activitats culturals	1
4	Les plaçes	1
19	Lloc no gaire gran	1
16	Participacio de gent en activitats	1
3	Passio d'Olesa	1
19	Piscina municipal	1
6	Punt centric de comunicacions	1
15	Tenir-ho tot a prop	1
28-20-24	Estructura urbanistica	3

FACTORES DE IDENTIFICACION TERRITORIAL CON LA OPCION PRIMERA

<u>MUNICIPIO</u>	<u>FACTORES (OTROS)</u>	<u>CITAS</u>
24	El desarrollo economico de Catalunya	1
4	"Fors de les fronteres t'identifiquen amb Espanya.	
3	D'Espanya. Pel racisme i discriminació, i 'dires de superioritat d'algunes regions d'Espanya'.	1
21	"Del món. La recerca d'un sentiment de llibertat sense guerres ni fronteres".	1
4	Diversions	1
4	El meu orgull	1
19	Els meus avantpassats	1
20	Els records	1
20	"Es el lloc on passes la major part del temps i es una cosa teva"	1
24	Es el nucli principal de Catalunya (Barcelona)	1
8	Es mas alegador ser español	1
10	Es un poble petit i aollidor	1
20	Espana es unica y diferente	1
19	La proyeccion internacional de España	1
20	Tener una patria propia (España)	1
29	"Las costumbres y lugares españoles de gran belleza"	2
24	"La varietat de gent i pobles d'Espanya	1
19	Espana. Porque este es mi pueblo, mi pais y nos hemos de defender."	1
20	Espanya. Primer ets del teu pais i després del poble amb el que t'identifiques"	1
29	Español." El meu origen i el meu sentit d'unitat amb la resta del poble espanyol	1
2	"Estic orgullosa de ser espanyola i després catalana"	1
2	He passat els millors anys de la meva vida.	1
19	"L'orgull de pertanyer a un pais tan especial i original"	2
27	La cultura y la gente española	1
20	La cultura y lengua espanyola	1
2	La llibertat que hi ha a Catalunya	1
20	La manera de como vivo	1
9	La meva familia	1
10	La modernitat	1
9-20	La naturaleza y la tranquilidad que me rodea	2
19	La tradicio historica	1
29	La vida urbana de Barcelona	1
19	Madrid es mi ciudad preferida	1
19	Perque es un barri d'obrers i treballadors	1
20	Porque tengo caracter español	1
17	Porque me gusta el lugar	2
19	Los recuerdos de mi infancia	1

15	Riquesa de Catalunya	1
13	El govern de la Generalitat	1
2	Sempre he viscut aquí. no he viatjat i no conec res més.	1
16	Sentiment patriòtic català	1

TRANSFORMACIONES PERCIBIDAS EN EL BAIX LLOBREGAT

<u>MUNICIPIO</u>	<u>TRANSFORMACIONES (OTROS)</u>	<u>CITAS</u>
15	"El Baix Llobregat s'esta convertint en part de Barcelona. Cada vegada se desplaçem més a Barcelona.	1
23	L'agricultura ja no es tant important. Ara mana la industria i la construcció de grans ciutats".	1
21	"La gent emigrada a les dècades anteriors està imposant la seva cultura i la seva forma de viure"	1
15	"Part de la comarca comença a formar part del cinturó de Barcelona"	2
28	"Per exemple en el cas de més construccions de pisos, arreglen les estacions de Renfe, fan més esportius, etc..Tot això ve donat per les Olimpíades a Barcelona"	1
29	"Que la gent ja no s'orienta tant cap a Barcelona, sino que tendeix més cap a Gava, etc."	1
22	"Porque he nacido en España y soy español y olé. No soporto las criticas de que España es una m... y comportamientos independentistas	1
24	Els Ajuntaments colaboren entre si.	1
28	S'intenta millorar l'aspecte físic	1
29	Milloren les carreteres	1
17	Més comerç	1
6	Construccions noves i sofisticades.	1
17	Canvi cultural. Més accés	2
24	Més desenvolupament	1
23	Desviament del riu	2
24	Més discoteques	1
23	Ampliació de la Fira de Mostres	1
4-5-24	Més immigrants	3
6	Més instal·lacions esportives	1
15	Massificació	1
28	Museu de Gava	1
6	Millora del nivell de vida	1
23	Possible canalització del riu	1
19	Pujada de preus i més especulació	1
6	Progrés industrial superior a les altres comarques	1
21	Restauracions	1
14-15	Millora del riu	2
21	Més seguretat i control	1
24-24-8	Més transports	3
8-14	Més treball	2
21-18	Construcció d'una Universitat	2
4-6	Zones verdes	2

AGENTES TRANSFORMADORES DEL TERRITORIO

MUNICIPIO	AGENTES	CITAS
29	"Fonamentalment la població que exigeix viure millor, amb més comoditat. També l'economia que sembla ser bona, i això permet fer inversions. També els Jocs Olímpics que fan que es milloren les ciutats olímpiques i les properes".	1
28	"L'estat socio-econòmic del moment. La imatge que volen donar de cara a les Olimpíades"	1
21	"La densitat i els llocs de treball que es necessiten"	1
23	"La gent i el seu propòsit de guanyar cada cop més diners"	1
11	"La gent que marxa de Barcelona per viure als voltants en el Baix Llobregat"	1
21	"La indústria canvia el paisatge, canvia la forma d'esser gent, la torna agressiva, sense temps ni espais per l'esbarjo"	1
21	"La indústria que influeix en els canvis del paisatge"	1
21	"La urbanización y el hecho que en el fondo no haya un claro sentimiento de 'pueblerino', sino de ser capital"	1
21	"Los agentes económicos, inversiones industriales, apertura o cierre de industrias, así como las inversiones inmobiliarias, junto con crecimiento de las zonas residenciales"	1
24	Las Administraciones	1
24	L'atur	1
21-25	La necessitat de comunicació i els mitjans	1
23	La densificació urbana	1
24	El desenvolupament tècnic	1
29	La desruralització	1
19	Els diners del contribuent	1
13	La Diputació	1
16-17	El progrés, tot sol per inèrcia	2
29	Els empresaris	1
16-19	Especulació urbana	2
24	Esports	2
6	Inmobiliàries	1
15	La localització. Es pas obligatori per anar a Barcelona	1
16	Metro	1
20-24	La modernització	2
0	El MOPU	1
21	La contaminació del riu	1
19	La millora de serveis	1
23	El turisme	1
8	Els vehicles	1
0	Vies de comunicació	2
--	La gent important	3

FACTORES DE DEPENDENCIA DE BARCELONA

MUNICIPIO	FACTORES	CITAS
21	"Encara que té uns aspectes que el fan independent (la societat), en l'àmbit econòmic i comercial depèn totalment de Barcelona. Allà hi ha la majoria de serveis al públic i les centrals de les empreses"	1
3	"Es com si Barcelona fos la mare"	1
28	"Es un poble petit i té com a punt de recolçament Barcelona"	1
23	"Moita gent del meu municipi treballa a Barcelona i perquè es una ciutat gran i important. D'altra banda crec que Barcelona també depèn una mica del meu municipi"	1
21	"Perquè la ciutat gran creix i creix i absorbeix les petites tan geogràficament, culturalment i econòmicament"	1
23	Aeroport	1
16	Comerç	1
21	Comunicacions directes amb Barcelona	1
17	Cultura	1
16	Es coneix per Barcelona	1
29	Estem al cinturó	1
17	Indirectament	1
2	Demasiado lejos de Barcelona	1
6	El mercat central està a Barcelona i dona vida als pagesos.	1
29	Pel centralisme semblant al de Madrid	1
2	Pel Govern de la Generalitat	1
6	Per influència de Barcelona	2
3	Per interessos creats	1
6	Per l'autopista	1
27	Pel control de les aigües	1
6	Per les vies de comunicació	1
6	Perquè està dins de Barcelona	1
24	Si, però Barcelona també depèn d'aquests municipis	1
8	Pels preus i per l'oferta comercial	1
28	Rebem les seves deixalles	1
23	Som una ciutat dormitori	2
23	Som residencials	1
20	Tot està a Barcelona. Som una ciutat dormitori	1
2	Pocs transports	1
16-24-28	La Universitat	3

FACTORES DE NO DEPENDENCIA DE BARCELONA

<u>MUNICIPIO</u>	<u>FACTORES</u>	<u>CITAS</u>
6	Esta ciutat de Barcelona	1
15	L'Ajuntament es comunista i va per la seva banda	1
6	Depenem de Sant Feliu	1
3	Depenem de Terrassa	1
2	No estem dins de Barcelona	1
20-23	Som independents	2
6	Perque l'Alcalde es de Convergencia	1
21	Tenemos mucha poblacion	1
24	Tenim industries	1
8	Molts treballen a la industria d'aquí	1

FACTORES TOPOFILICOS DE LAS AREAS CENTRALES

<u>MUNICIPIO</u>	<u>FACTORES (OTROS)</u>	<u>CITA</u>
28	"El nivell cultural, tenir a prop biblioteques, elecció de cinema, etc..	1
17	Aglomeracions	1
15	Barcelona	1
20	Diners	1
6	Equipaments	1
8	Es centric	1
20	Moltes facilitats per poder fer coses	1
29	Forma de viure	1
17	Ho tenen tot a la ma	2
6	Indiferència de la gent i possibilitat de conèixer altres	1
19	Individualismo	1
8	Millor informació	1
8	Intensitat de vida	1
24	La forma de vida	1
6	Luxe	1
6	Llibertat	1
15	Molta gent	2
6	Muntanyes	1
21	Museus	1
21-27	Nivell de vida	1
6	No t'has de desplaçar	1
21	Part antiga	1
28	Poder	1
27	Possibilitat de conèixer gent	1
24	Possibilitats d'estudi	1
26	Qualitat	1
17	Relacions socials	2
3	Concentració de serveis	2
15	Som importants	1
9	Toca Barcelona	1
23	Tots anuncis psicològics per atreure a la gent a comprar	1
15	Trafic	1
16-29	Universitat a prop	2
4-17	Variedad de gente	2

FACTORES TOPOFOBICOS DE LAS AREAS CENTRALES

<u>MUNICIPIO</u>	<u>FACTORES (OTROS)</u>	<u>CITAS</u>
21	"El movimiento que puede dar lugar a la indiferencia	1
21	"Poca comunicació entre la gent"	2
21	Atur	1
20	Carrers tan llargs	1
16-29	Competitivitat	2
19	Corrupció	1
24	Dependencia de Barcelona	1
28	Deshumanització	2
16	Està lluny de la natura	1
21	Et marginen si no ets d'allà	1
16-4	Industrialització	2
16	Poca llibertat	1
29	Marginen a les periferies	1
4	Massa moviment	1
24	Mecanització	1
4	Moviment	1
16	Poques oportunitats	1
23	Poca relació entre la gent	1
9	Tenen els problemes de les grans ciutats	1
19	Poc progrés	1
16	Poca solidaritat	2
24	El tracte de la gent	1
6	La tranquil·litat dels caps de setmana	1
28	El transport	1
27	Les vivendes petites	1

ANEXO.10.17

FACTORES TOPOEILICOS DE LAS AREAS PERIFERICAS

<u>UNICIPIO</u>	<u>FACTORES (OTROS)</u>	<u>CITAS</u>
28	"Que la gent es encara numanista"	1
17	Estas mes arrelat	1
6	Les costums i tradicions	1
19	La Cultura	1
21	El desenvolupament	1
23-6-6	Diversitat de gent	3
28	El mar	1
6	L'ensenyament	1
21-23-12	Espai lliure	3
14	Festes majors	1
15	Forma de viure	1
2	Gente amable	1
8	Gente nueva que llega	1
20-21	Ho tenim tot a la mà i a mes es tranquil	2
29	La importancia cultural	1
21	Moviments socials	1
15	No es totalment una ciutat	1
29	Organitzacio	1
21	Paisatges	1
2	Possibilitat de noves amistats	1
23	Que no tienen la influencia de Barcelona	1
2	Serveis	1
18	Tenen una mica de tot	1
21	Tot	2
21-23	Tradicions i monuments	2
11	Trafic fluid	1
6	Transporte	1
29	Turisme	1

FACTORES TOPOFOBICOS DE LAS AREAS PERIFERICAS

<u>MUNICIPIO</u>	<u>FACTORES (OTROS)</u>	<u>CITAS</u>
23	"Els valors de la gent continuen sent els mateixos"	1
28	"Està lluny de Barcelona i de les tendes boniques"	1
25	"No tenen poder i semblen menys desenvolupades"	1
29	Aburriment	1
20	Aïllament	3
6	Ciutats dormitori	1
8	Clima	1
23	Condicions de les vivendes	1
21	Conformisme	1
21	Degradació	1
27	Dejadetz de la gent i domingueros	1
29	Densitat urbanística	1
24	Poca especialització	1
16	Especulació	1
4	Estrés	1
16	Falta de sensacions	1
21	Falten espais verds	1
4	Immigració	2
6-15	Incomunicació	2
15	Incultura	1
23	Inseguretat ciutadana	1
24	Lentitud	1
16	Lluny de la Universitat	1
20	Manca de poder a la perifèria	1
14	Mezcla de gent	1
4	Mon rural	1
27	Nivell de vida	1
21	No conoces a nadie	1
20	No es parla solament català	1
3	No està tot a l'abast	1
27	No hi ha Universitat	1
3	Oblit per les zones centrals	1
11	Ocupació per la zona central	1
20	Organització urbanística	1
15-2	Paro	2
2	Persones tancades	1
4-17	Pobresa	2
17-20	Poc desenvolupament i pocs recursos	2
24	Poca modernitat	1
6	Poca natura	2
20	Poca tecnologia	1
17	Poca tranquil·litat	1
14	Rebuig d'altres zones de Catalunya	1
15	Ruido y monotonía	1
19	Semblança a Barcelona	1
2	Semblen ciutats	1
19	Està separada del centre	1

28
6-8-24
19

Scroll
Tot
Universitat esta lluny

1
3
1

**FACTORES DETERMINANTES DE LA CENTRALIDAD RESPECTO A LA
CONURBACION DE BARCELONA**

<u>MUNICIPIO</u>	<u>FACTORES (OTROS)</u>	<u>CITAS</u>
21	"Estamolt a prop d'ella i molta gent va a Barcelona a estudiar, treballar, divertir-se, comprar, etc...."	1
21	"Perque el metro i l'autobus comuniquen continuament amb Barcelona"	1
21	"Porque cada vez Barcelona crece mas y al tener poco espacio en su metrópoli vienen aqui a sacar rendimiento"	1
21	"Perque des de Barcelona cap aqui no deixa d'haver blocs de pisos"	1
23	Aeroport	2
17	Bones xarxes de comunicacio	1
6-17-20	Depen economica i socialment de Barcelona	3
18	Ens coneixen	1
2	Esta industrialitzat	1
6-24	Ha crescut la poblacio	2
8	Hay mucha contaminación	1
24	Està influenciat per las costums de Barcelona	1
21	La majoria de xarxes de comunicacio van a Barcelona	1
17	Esta molt desenvolupat	1
21	No hi ha separacio entre les ciutats des de Barcelona	1
24	Pel treball	1
17	Perque es gran i important	1
17	Perque es la capital	3
21	Perque hem crescut	1
4	Perque pertany comercialment a Barcelona	1
23	Perque també esta desenvolupat	1
24-28	Pertany a la conurbacio de Barcelona	2
21	Platja al costat	2
17	S'arriba ràpid i no hi ha camp al mitg	1
24	Tenim molta industria	1
21	Todo es un nucleo muy unido	1
20	Tot gira al voltant de Barcelona	1
21	Tota la gent s'ha de desplaçar a Barcelona	1
--	Tenim Serveis	1

**FACTORES DE LA PERIFERICIDAD RESPECTO A LA
CONURBACION DE BARCELONA**

<u>MUNICIPIO</u>	<u>FACTORES (OTROS)</u>	<u>CITAS</u>
21	"Es un lloc on només hi han sucursals d'empreses que tenen les oficines centrals a Barcelona"	1
19	Actua como un barrio	2
18	Està a les afores de Barcelona	1
18	Està aïllada	1
24	Aïllement geogràfic i social	1
23	Cada vegada estem més envoltats	1
29	Som una ciutat dormitori	1
9-20	Es un municipi petit	2
27	Es un poble costaner	1
24	Es un barri de Barcelona	1
21	Es una ciutat dormitori	1
24	Està a les afores	1
4	Està fora del "merder"	1
17	Està fora dels embussos, concentració, etc..	1
8	Està lejos de Barcelona y la separa el rio y las montañas	1
16	Estem ben comunicats amb Barcelona	1
14	Pa frontera amb altra comarca	1
24	Hay bastante distancia. (1/4 hora)	2
24	Hi ha distància entre els pobles	1
6	Hi ha una frontera natural "El Congost"	1
3	Hi ha una zona rural intersticial entre Olesa i Barcelona	1
19	Influència de Barcelona	1
10	Les muntanyes i el riu no han deixat que ens envaixin	1
2	Molta diferència d'importància amb Barcelona	1
20	Molts serveis públics depenen de Barcelona	1
4	No el coneixen molts	1
20	No està dins de Barcelona	1
17	No està estrechamente ligado a Barcelona	1
15	No està ligada directament a la comarca	1
19	No forma part de Barcelona	1
4	No forma part de les ciutats dormitori	1
24	No hay contacto directo	1
6	No hi arriba la influència de Barcelona	1
29	No hi ha metro	2
24	No la ha absorbit Barcelona	1
8-29	No limita amb Barcelona	2
20	No pertany a Barcelona	1
1	No te la influència tant accentuada com altres llocs que envolten Barcelona	1
23	Pel riu	1
23	Per la natura	1
29	Perquè encara que te la influència de Barcelona també te les seves coses pròpies.	

21	Perquè es a la perifèria cultural, política i econòmica	1
15	Perquè té espai entre els pobles	1
15	Per la forma de viure i el tipus de gent	1
6-23	Està separat de la conurbació de Barcelona	2
19	Està separat per altres pobles	1
16	Som independents de Barcelona	1
4	Te pocs serveis	1
15	Tenim poca importància	3
o	Els termes municipals estan delimitats per boscos	1
--	Major densificació	1
--	Major contaminació	1
--	Te serveis	1

ELEMENTOS ESTRUCTURADORES DE LA IMAGEN DEL AREA CENTRAL

MUNICIPIO	ELEMENTOS (OTROS)	CITAS
24	"Edificis grisos, carrers amples i ambient carregat"	1
29	"Hormigon, coches, numo, color gris, trajes oscuros, gente como en un hormiguero"	1
20	Adinerats	1
28	Alcaldes	1
23-29-6	Almacenes	3
6-24	Atur	2
24	Avenços tecnologics	1
20	Bancs	1
21	Bars	1
3	Barraquisme	1
19	Camp Nou	3
21	Cases antigues	1
10	Catedral	1
18	Ciment	1
14	Cinemes	1
9	Ciudadella	1
15	Colmena	1
15	Colon	1
20-21	Cultura	2
21	Diners	1
17	Edificis antics	1
2	Enllumenat	1
4	Ensenyament	1
6	Equipaments	1
17	Escultures	1
21	Espais grans	1
21	Espais veras	1
24	Espais veras, pocs	1
27	Espectacles	1
4-24	Estudiants	2
6	Futur	1
3	Gent	1
3	Gitanisme	1
16	Immigracio	1
21-29	Indiferencia	2
28	Injusticia	1
23	Inseguridad	1
14	Llibres	1
15	Maquines	1
16	Marginació	1
19	Miró	1
6-20-16	Modernitat	3
2	Museos	1
29	Obreros	1
24	Palaus	1
19	Parcs, pocs	1
19	Pisos	1

20	Plaques	1
8	Planificació	1
15-21	Playa	2
9	Pobres	1
16	Poder i riquesa	3
15-20	Port	2
19	Progrés	1
15	Pza. Catalunya	1
21	Pza. España	1
6	Pº de Gracia	1
8	Pº de Colón	1
6	Semafors	1
14	Teatres	1
15	Tecnologia	1
21	Tibidabo	1
21	Urbanisme	1
3	Varietat de gent	1
2	Vegetació, poca	3
8	Vehicles	1
20	Viviendas no muy lujosas en algunas, pero en otras si	1
21	Yupis	1
20	Zones comercials	2
10-11	Zoo	2

PERSONAJES Y PROFESIONES ASOCIADOS AL AREA CENTRAL

<u>MUNICIPIO</u>	<u>PERSONAJES (OTROS)</u>	<u>CITAS</u>
29	"Gent amb cultura, banquers, gent acomodada adinerada amb un futur"	1
29	Alexanco	1
27	Angel Casas	1
14	Artistes	1
29	Banquers	1
3	Barragan	1
29	Campesinos	1
17	Capitalistas	1
20	José Carreras	1
15	Catalans	1
20	Clase media	1
3-11	COBI	2
17-24	Colon	2
15	Delincuentes	1
21	Drogadictos	1
29-21-21	Epi	3
6	Françesc Bellmunt	1
2	Ganaderos	1
16	Gent "dura"	1
29	Gent acomodada	1
29-20-21	Gent amb nivell cultural alt	3
24	Gent amb estatus elevat	1
21	Gente variada	2
16	Gimnastes	1
21	Gitanos	1
4	Grans empresaris	2
3-13	J. M. Serrat	2
27	Juan Ballester	1
3	Joves	1
2	Lladres	1
29	Pasqual Maragall	1
21-29-29	Marginados	3
2-13	Mari Sempere	2
21	Mariscal	1
16	Militars	1
29	Misatgers	1
2	Monuments	1
6	Ms Aurelia Campmany	1
21	Norris	2
29	Núñez y Navarro	1
6	Nuria Horta	1
21	Parados	1
23	Persones y oficios cultos	1
22	Picaso	1
2	Pijos	1
2	Pobres	1
21	Pons	2
21-17	Profesiones cualificadas	2

20	Puigbert	1
24	Rafael Casanovas	1
2	Raimon Obiols	1
21	Roca	1
8	Sector Terciari	1
10	Skins	1
29	Soler	1
29	Stoiko	1
15	Tribus urbanas	1
14	Trinca	1
19	TV	1
27	Vagabundos	1
4	Venedors a l'engros	1
14	Vol Ras	1
2-8-24	Xavier Cugat	3
24	Xavier Vile (Alcalde S.Boi)	1
--	Josep Terradellas	1
--	Nuñez i Navarro	2
--	Pau Casals	2
--	Dali	2

ELEMENTOS ESTRUCTURADORES DE LA IMAGEN DEL AREA PERIFERICA

<u>MUNICIPIO</u>	<u>ELEMENTOS (OTROS)</u>	<u>CITAS</u>
17	"Menys soroll i edificis que en el centre"	1
4	Aburriment	1
24	Aliments sans	1
23	Amabilitat	1
20	Ambient mes fred	1
4	Aparcaments	1
16	Arrelament	1
21	Atascos, pocos	1
2	Barris de pobres	1
23	Bruticia	2
19	Casi igual que en el central pero menys	1
17	Centres culturals, menys que en centrals	1
24	Circulacio, menys	1
15	Collserola	1
20	Comodidades, menos	1
21-20	Comunicación fluida	2
21-28	Cordialitat	2
4	Cotxes	1
19-21	Delincuencia	2
6	Densitat de vivendes	1
6	Densitat, poca	1
16	Desenvolupament progresiu	1
19	Desorden	1
8	Desorganitzacio urbanistica	1
24	Diversions	1
28	Edificis no tan grans com en el centre	1
18	El mateix que a la central però amb menys intensitat	1
10-21-16	Espai lliure	3
21	Espais petits	1
27	Forma de viure	1
29	Gent	1
17	Gent important	1
28	Gent que treballa fora	1
21	Gitanos	1
8	Hospital de Bellvitge	1
23	Huertos	1
21	Immigrants	1
15	Individualisme	1
15	Inseguridad	1
24	Intranquil.litat	1
10	Isla Fantasia	1
5	Màquines	1
23	Masties	1
22	Mes espais buits	1
6	Metro Hospitalet	1
9-10-15	Montserrat	3
14	Nivell Cultural baix	14

21	Parc Torreblanca	1
3	Plaças	1
15	Pobreza	1
19	Poco desarrollo	1
15	Pont del Diabie	1
14	Racisme	1
6	Sanatori psiquiatric S.Boi	2
4	Semafors	1
2-16	Suburbis	2
19	Tibidabo	1
21	Tractores	1
27	Tren	3
29	Xalets	1
6	Xarnegos	1
20	Zonas urbanas	1
--	Ajuntaments	2
--	Petites botigues	3

PERSONAJES Y PROFESIONES ASOCIADOS AL AREA PERIFERICA

<u>MUNICIPIO</u>	<u>ELEMENTOS (OTROS)</u>	<u>CITAS</u>
20	"Gent amb carrera y ben colocats"	1
23	"Gent que treballa a la ciutat però viu en aquesta zona"	1
2	"Gent sense feina ni benefici i una carrega per a la societat catalana"	1
21	"Gente con ideas pero con poco tiempo para realizarlas"	1
29	"Obrers sense espectacio de futur"	1
29	"Ricos con posibilidades economicas"	1
21	Abascal	1
12-15	Abuelos	1
16	Actors	1
21	Agricultors	2
24	Albert Maio	1
29	Alumnes	1
2	Ana Lizeran	2
21	Analfabetos funcionales	1
10	Boletaires	1
16	Casimir (Alcalde)	1
15	Castellens	1
15	Catalans	1
9	Ceballos (Alcalde)	1
21	Celestino Prieto (Alcalde)	1
4	Constructors	1
27-28	Dali	2
28	Delincuentes	3
28	Didac Pestanya	1
6	Don Quijote	1
21	Drogadictos	1
16-29	Ecologistes	2
19	Eduardo Alonso	1
21	El Vaquilla	2
8	Electrica Darma	1
8	Els Peds	1
3	Enric Termes	3
10	Escoltes	1
16	Escriptors	1
14-20	Estudiants	2
2	Extranjeros	1
20	Gent amb nivell cultural baix	1
18	Gent de la tele	1
10	Gent legal	1
24	Gent tranquilla	2
21	Gente de pueblo	1
23	Gitanes	1
1	Gobierno	1
28	Grups musicals	1
21	Ignasi Riera	1
2	Joan Alert	1
27	Joan Manetes	1

28	Jordi Pujol	1
24	Jose Marín	1
16-24-24	Jóvenes	3
18	Jugadors de basquet	1
3	L'avi Miquel	1
20-2	Lladres	2
2	Llongueres	1
19-21	Pasqual Maragall	2
13-15	Margarida Xirgu	2
2-6	Marginats	2
28-29	Mari Cruz Díez	2
28	Mari Cruz Reyes	1
20	Netges rurals	1
10	Minyones	1
2	Moros	1
24	Murga	1
13	Ngai-Ngai	1
28	Nuria Castello	1
29-6	Obrers	3
4	Paletes	1
22	Pau Casals	1
4	Petits empresaris	1
2	Pijos	1
20	Policías	1
4	Professors	1
19	Jordi Pujol	1
10	Ramaders	2
16-20	Rics	2
6	Salvador Esteve (Batlle de Martorell)	1
21	Solsona	1
14	Josep Terradellas	2
23	Teixidó (Alcalde del Prat)	3
21-16	Treballadors autònoms	2
21	Treballadors de Serveis	1
10	Treballadors del textíl	2
8	Treballadors del Sector Secundari	1
27-29	Turistes	2
13	Venedors	1
24	Verge Montserrat	1

ANEXO. 10.26

**MUNICIPIOS QUE NO SON DEL BAIX LLOBREGAT.
CARTOGRAFADOS EN LOS MAPAS MUNICIPALES.**

MUNICIPIOS	SECTOR NORTE	SECTOR CENTRAL	DELTA ORIENTAL	DELTA OCCIDENTAL	T.CITAS
IGUALADA	16	4	0	0	20
RANDESA	13	2	0	0	15
CASTELLVIEHAL	8	2	4	0	14
SITGES	0	1	3	10	14
EL BRUC	10	0	0	0	10
GARRAP	0	0	0	9	9
RUBI	2	2	3	1	8
TERRASSA	5	0	2	0	7
PIERA	4	1	1	1	7
VILANOVA I LA GELTRÚ	2	0	1	3	6
CELIDA	2	4	0	0	6
VILAFRANCA DEL PENEDÈS	1	1	2	2	6
GRANOLLERS	1	1	2	0	4
SADADELL	2	0	1	1	4
PIRÒLA	2	0	0	0	2
CASTELLGALI	1	0	0	0	1
SANT PÈRE DE RIUS	1	0	0	0	1
SANT SADURÍ D'ANOIA	0	0	1	0	1
VIC	0	0	0	1	1
AVINYONET	0	0	0	1	1
SANT VICENÇ DE CASTELLT	1	0	0	0	1

TOTAL	71	18	20	29	138

BARRIOS CARTOGRAFADOS COMO MUNICIPIOS

BELLVITGE(Hospitalet)	0	0	2	9	11
COLONIA GORLL(S.Colom C.)	0	0	4	2	6
NOU NOU (S.Boi de Ll.)	0	1	1	0	2
CIUDAD COOPERATIVA (S.Boi de Ll.)	0	0	0	2	2
CAN ROS(Sant Vicenç dels M.)	0	1	0	1	2
SANT COSME(Sl Prot de Ll.)	0	0	0	2	2
EL PALOU (S.Andreu B)	1	0	0	0	1
ALBEDA(Cornellà)	0	0	0	1	1

TOTAL	1	2	7	17	27

**PERCEPCION DE IDENTIDAD DE LA COMARCA SEGUN EL
MUNICIPIO DE RESIDENCIA**

<u>MUNICIPIO</u>	<u>SI TIENE IDENTIDAD(S)</u>
<u>Sector Norte</u>	
COLLBATO	25
ESPARREGUERA	58.30
OLESA DE MONTSERRAT	75.-
ABRERA	57.10
SANT ESTEVE SESROVIRES	100.-
MARTORELL	55.50
CASTELLVI DE ROSANES	100.-
SANT ANDREU DE LA BARCA	46.10
<u>Sector Central</u>	
PALLEJA	28.60
CORBERA DE LLOBREGAT	40.-
VALLIRANA	80.-
CERVELLO	100
TORRELLES DE LLOBREGAT	50.-
PAPIOL (BL)	55.50
SANT VICENÇ DELS HORTS	81.20
MOLINS DE REI	51.80
<u>Delta Oriental</u>	
SANT PELIU DE LLOBREGAT	65.70
SANT JUST DESVERN	50.-
SANT JOAN DESPI	85.70
ESPLUGUES DE LLOBREGAT	57.50
CORNELLA DE LLOBREGAT	61.40
<u>Delta Occidental</u>	
SANTA COLOMA DE CERVELLO	100.-
PRAT DE LLOBREGAT	58.10
SANT BOI DE LLOBREGAT	58.80
BEGUES	100.-
SANT CLIMENT DE LLOBREGAT	0.-
CASTELLOPELS	61.90
GAVA	66.-
VILADECANS	59.40

**PERCEPCION DE LOS LIMITES DE LA INFLUENCIA DE
BARCELONA EN LA COMARCA DEL BAIX LLOBREGAT**

<u>MUNICIPIO</u>	<u>CITAS (S)</u>
<u>Sector Norte</u>	
COLLBATO	8.30
ESPARREGUERA	10.20
OLESA DE MONTSERRAT	11.-
ABRERA	9.40
SANT ESTEVE SESROVIRS	8.10
MARTORELL	13.-
CASTELLVI DE ROSANES	8.30
SANT ANDREU DE LA BARCA	13.80
<u>Sector Central</u>	
PALLEJA	16.50
CORBERA DE LLOBREGAT	11.80
VALLIRANA	11.80
CERVELLO	13.60
TORRELLS DE LLOBREGAT	13.80
PAPIOL (EL)	16.10
SANT VICENÇ DELS HORTS	24.-
MOLINS DE REI	34.70
<u>Delta Oriental</u>	
SANT PELIU DE LLOBREGAT	44.30
SANT JUST DESVERN	52.-
SANT JOAN DESPI	52.-
ESPLUGUES DE LLOBREGAT	61.70
CORNELLA DE LLOBREGAT	71.10
<u>Delta Occidental</u>	
SANTA COLOMA DE CERVELLO	22.60
PRAT DE LLOBREGAT	77.-
SANT BOI DE LLOBREGAT	51.20
BEGURS	11.20
SANT CLIMENT DE LLOBREGAT	17.50
CASTELLDREPERS	28.10
GAVA	27.-
VILADECANS	31.50

TOTAL (N)	508

**MUNICIPIOS DEL BAIX LLOBREGAT, BARRIOS DE BARCELONA
Y OTROS MUNICIPIOS CONSIDERADOS CENTRALES, PERIFERICOS O
FUERA DE LA CONURBACION DE BARCELONA**

<u>MUNICIPIOS</u>	<u>CENTRAL</u>	<u>PERIFERICO</u>	<u>FUERA</u>	<u>NO CONTESTA</u>
<u>Sector Norte</u>				
COLLBATO	10.20	41.70	43.90	4.20
ESPARREGUERA	5.70	45.70	46.30	2.30
OLESA DE MONTSERRAT	6.90	43.70	46.50	2.90
ABRERA	6.70	48.10	38.40	6.80
SANT ESTEVE SESROVIRS	5.10	40.50	48.30	6.10
MARTORELL	12.80	46.50	37.60	3.10
CASTELLVI DE ROSANES	4.90	42.50	45.70	6.90
SANT ANDREU DE LA BARCA	14.-	46.90	35.20	3.90
<u>Sector Central</u>				
PALLEJA	8.30	49.60	39.-	5.80
CORBERA DE LLOBREGAT	6.50	49.60	41.10	2.80
VALLIRANA	7.70	49.40	37.80	5.10
CERVELLO	10.20	45.30	39.-	5.50
TORRELLES DE LLOBREGAT	10.40	44.30	41.50	3.80
PAPIOL (EL)	6.70	49.80	38.40	5.10
SANT VICENÇ DELS HORTS	12.20	53.90	30.90	3.-
MOLINS DE REI	17.70	53.70	26.-	2.60
<u>Delta Oriental</u>				
SANT PELIU DE LLOBREGAT	22.10	57.50	17.50	2.90
SANT JUST DESVERN	24.20	55.10	17.10	3.60
SANT JOAN DESPI	24.60	58.90	13.80	2.70
ESPLUGUES DE LLOBREGAT	38.40	52.60	7.10	1.90
CORNELLA DE LLOBREGAT	35.80	53.70	8.90	1.60
<u>Delta Occidental</u>				
SANTA COLOMA DE CERVELLO	13.40	50.60	32.30	3.70
PRAT DE LLOBREGAT	32.30	62.20	4.10	1.40
SANT BOI DE LLOBREGAT	24.-	56.30	17.50	2.20
BEGUES	5.70	47.60	40.90	5.80
SANT CLIMENT DE LLOBREGAT	11.-	50.-	33.30	5.70
CASTELLDEPALS	15.50	51.40	30.50	2.60
GAVA	12.60	53.90	31.30	2.20
VILADECANS	13.-	57.50	27.-	2.50
<u>Otros Municipios</u>				
HOSPITALST DE LLOBREGAT	49.20	47.60	2.20	1.-
SANT ADRIA DEL BESOS	21.30	53.50	19.70	5.50
SANT CUGAT DEL VALLES	26.40	49.60	20.50	3.50
<u>Barrios de Barcelona</u>				
SARRIA	76.20	14.70	6.50	2.60
SANTS	84.40	8.90	4.20	2.50
CIUTAT UNIVERSITARIA	72.80	15.90	8.60	2.70
GRACIA	77.60	11.60	8.50	2.30
PEDRALBES	77.50	11.40	8.90	2.20
PCA UNIVERSITAT	84.10	7.30	7.50	1.10

TOTAL (N)	508	508	508	508

MESES 10.30

DESPLAZAMIENTOS DE LAS PERSONAS ENCUESTADAS SEGUN ORIGEN Y DESTINO PRINCIPAL

MUNICIPIO ORIGEN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
01 COLLADO	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0
02 ESPARREQUERA	0	0	15	3	0	11	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0
03 BLEDA DE MONTS.	0	3	0	2	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04 ABRERA	0	3	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05 S.ESTEV: SESR.	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0
06 BARTORELL	0	1	10	4	0	0	0	6	1	1	0	0	0	0	3	0	6	0	0	0	1	0	1
07 CASTELVI DE R.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
08 S.ANDREU DE LLOB	0	0	1	0	1	6	1	0	1	0	0	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0
09 PALLEJA	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	9	3	0	0	0	0	0	0	0
10 CORRERA DE LLOB.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	0	0	0	2	0	0	0
11 VALLIRANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0
12 CERVELLO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0
13 TORRELLES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	0	1	0	0	0
14 PAPIOL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	2	0	0	0	0	0	0
15 S.VICENS DELS M.	0	0	0	0	0	1	0	5	2	0	0	0	2	0	0	15	5	0	0	0	0	0	1
16 MOLINS DE REI	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	0	0	0	2	2	0	17	0	0	0	0	0	0
17 S.FELIU DE LLOB.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	12	0	0	4	2	4	0	0
18 S.JUST BESVERN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	0	0	0
19 S.JOAN DESPI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	17	0	0	2	17	0	0
20 ESPLUGUES DE LL.	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3	5	1	0	10	0	2
21 CORNELLA DE LLOB	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	7	11	3	0	10	0	0	2
22 S.COLOMA DE C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
23 PRAT DE LLOB.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
24 S.SOI DE LLOB.	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	5	3	1	0	0	0	9	0	4
25 BENEJES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26 S.CLIMENT DE LI.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27 CASTELDEFELS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
28 BANA	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0
29 VILADECANS	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	7	0	1
30 BAIT LLOBREGAT	0	9	37	10	2	34	4	10	6	5	5	0	5	3	17	74	70	9	14	21	35	0	13

ENCUESTAS SEGUN ORDEN Y DESTINO PRINCIPAL

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	TOTAL	30	31	total
0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5
0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	6	41
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	2	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	3	20
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
0	0	0	0	3	4	6	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	30	0	3	41
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3
0	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	1	5	21
0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	6
0	0	0	0	2	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	2	1	12
0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	5
1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	6
0	0	0	0	2	2	1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	8	0	0	8
0	0	0	0	0	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	2	13
0	0	2	0	0	15	9	0	0	0	0	0	1	10	0	0	0	0	0	41	0	7	48
0	0	0	2	2	0	17	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	27	0	6	33
1	0	0	0	0	12	0	0	4	2	4	0	0	0	0	0	1	0	0	25	3	15	43
0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	3	9
0	0	2	0	0	3	17	0	0	2	17	0	0	1	0	0	1	0	0	43	1	2	46
1	0	0	0	0	1	3	5	1	0	10	0	2	0	0	0	1	0	0	27	0	6	41
1	0	0	0	1	7	11	3	8	10	0	0	2	5	1	0	4	3	2	60	12	17	89
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	2
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	0	0	10	0	2	20	1	9	30
1	0	0	0	5	3	1	0	0	0	9	0	4	0	1	1	10	3	1	42	11	10	63
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	3	0	0	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	13	3	19	0	8	27
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	3	1	0	10	0	5	24	2	5	31
0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	7	0	1	11	0	0	19	12	0	53	2	4	59
5	0	5	3	17	74	70	9	14	21	55	0	13	39	6	1	57	33	13	550	44	117	719

ANEXO 11.1

POBLACION 15+ AÑOS EL AÑO DE LLEGADA AL MUNICIPIO DE RESIDENCIA DE 1975.

<u>MUNICIPIO</u>	<u>SIN COMAR</u>	<u>ANTES 1950</u>	<u>51-55</u>	<u>56-60</u>	<u>61-65</u>	<u>65-70</u>	<u>71-75</u>
PALLEJA	37.2	4.7	5.5	8.9	8.7	14.6	20.4
CORONA DE LL.	56.1	4.4	4.6	5.3	9.-	7.8	12.6
VALLIBARA	44.4	3.3	1.2	2.6	12.3	14.9	21.1
CERVELLO	52.2	9.9	3.1	1.4	7.6	7.5	18.2
TORRELLS DE LL.	59.2	2.5	3.9	4.-	1.5	6.1	22.6
EL PAPIOL	30.-	0.5	7.2	7.8	10.3	12.6	19.5
S. VICENÇ DELS N	35.1	2.0	1.5	0.9	15.7	17.9	20.1
NOJINS DE BEI	45.8	9.8	3.5	0.8	7.-	11.7	15.3
TOTAL SECTOR	41.8	0.-	3.1	6.9	10.5	13.8	18.2
BAIX LLORCAT	33.3	4.9	2.0	5.0	12.3	18.2	23.-

Puente CIDC Pueron Municipal de 1975.

ANEXO 11.2

POBLACION 15+ AÑOS EL AÑO DE LLEGADA AL MUNICIPIO DE RESIDENCIA DE 1960

<u>MUNICIPIO</u>	<u>SIN COMAR</u>	<u>ANTES 1950</u>	<u>51-60</u>	<u>61-65</u>	<u>66-70</u>	<u>71-75</u>	<u>76-81</u>	<u>82-86</u>
PALLEJA	39.4	3.7	9.6	7.3	9.1	10.1	11.1	9.5
CORONA DE LL.	38.3	2.1	4.9	4.5	4.9	6.8	14.2	24.2
VALLIBARA	34.7	3.1	3.9	6.3	7.5	10.8	14.-	19.6
CERVELLO	58.7	4.1	4.1	3.2	4.3	7.2	17.-	16.1
TORRELLS DE LL.	42.6	1.6	1.8	2.9	3.5	8.6	15.8	22.5
EL PAPIOL	43.3	5.2	12.-	6.3	5.8	8.1	7.2	7.2
S. VICENÇ DELS N	42.9	1.9	6.-	10.5	11.8	12.-	7.9	5.6
NOJINS DE BEI	47.9	8.1	7.8	5.4	6.9	9.6	6.5	4.6
TOTAL SECTOR	42.6	4.3	6.6	6.8	8.9	10.1	9.5	9.2
BAIX LLORCAT	38.4	3.6	6.1	8.7	12.3	13.2	9.6	7.3

Puente CIDC Pueron Municipal 1960

ANEXO 13.2

IMPACTOS DE LAS ACTUACIONES URBANISTICAS PROGRAMADAS MAS IMPORTANTES SOBRE EL SUELO AGRICOLA DE LOS MARGENES DEL RIO LLOBREGAT Y DELTA

- Autopista Sant Boi-Castelldefels. Reducción de 65 Has.
- Bordes de la autovia de Castelldefels. Reducción de 137 Has.
- Vías de comunicación en margen izquierdo del rio.Reducción de 77.9 Has.
- Centro distribución de mercancías de RENFE y Centro Direccional. Reducción de 170 Has.
- Ampliación de aeropuerto. Reducción de 300 Has.
- Polígono de desarrollo industrial Molins-Sant Peliu. Reducción de 56 Has.

Disminución de la SAU según las calificaciones de los PGM
Calificación

<u>MUNICIPIO</u>	<u>SAU(Has)*</u>	<u>Valor agrícola*</u>	<u>% Disminución</u>
Castelldefels	86	13	85
Cornella de Ll.	97	8	92
Gavà	594	587	2
Molins de Rei	160	101	48
Pallejà	84	30	66
El Papiol	67	29	57
El Prat de Ll.	1220	83	93
Sant Boi de Ll.	1072	744	31
Sant Peliu de Ll.	198	129	35
Sant Joan Despi	236	155	35
Sta.Coloma de C.	198	131	35
Sant Vicenç M.	171	110	37
Viladecans	800	565	30

TOTAL	4983	2685	46

Fuente: CMB. Usos agrícolas de los márgenes y delta del Llobregat (1986)

VISAD	ACTIVIDAD EMPRESARIAL SEGUN LICENCIAS FISCALES A B ISOBRE SUP.URBANAS										CONSTRUCCION VIVIENDAS				USO PLANIFIC.		
	INST.SERVIC.	SERVIC.	INC.SERV	CONS/IN	LIC.CONST	CONSTRUCTOR	L.COM/INAD	L.SERV/INA	EDF.AISL	EDF.INDI	DENS.URB	PREC.VIV	ZUPD	ZVPL	INC.CONST.	SUPERF.(M ²)	RENTA/M ²
75	1975	1986	1986-75	1987	INC.81-87	INC.81-87	1987	1987	1990	1990	1990	1990	1981-90	1981-90	1/2 CENSO	NO EDFE./100 HAB.	1986
1,30	13,10	40,50	27,40	68,40	13,75	30,77	1,50	3,39	86,90	6,00	3,70	0	,94	,60	25,50	257,47	8
1,30	45,00	47,60	2,60	78,60	9,89	7,52	3,57	5,36	77,40	8,30	4,70	112,90	,28	1,44	27,32	131,32	10
1,60	45,00	57,50	6,50	83,20	13,46	13,71	2,60	5,47	92,00	,00	18,20	116,80	,15	1,46	18,05	47,15	8
1,70	20,00	35,10	15,10	52,90	30,46	17,26	3,81	5,21	79,30	8,30	11,60	0	1,52	2,15	37,98	68,22	8
1,20	33,30	47,00	9,70	77,70	12,70	18,50	2,74	6,26	95,80	,00	9,30	0	,71	1,76	32,18	243,26	8
1,23	17,60	17,66	2,86	30,50	7,72	1,60	2,23	4,03	60,00	,00	105,60	113,30	,22	,49	13,44	44,87	6
1,33	31,40	43,27	11,87	25,20	11,57	13,89	2,78	8,19	70,00	13,00	33,30	96,40	,26	,62	9,16	17,31	8
1,00	40,80	54,30	13,50	84,80	16,71	18,21	4,29	6,68	95,90	,00	12,30	129,80	1,35	5,66	39,86	17,16	8
1,40	34,40	41,80	9,40	67,60	12,77	12,93	3,22	4,74	81,10	9,40	20,70	113,80	2,22	4,08	37,96	41,83	8
1,20	16,50	26,50	10	68,50	19,91	24,82	2,75	6,18	61,40	32,60	12,20	62,60	1,15	2,70	27,09	28,36	7
1,29	27,46	31,75	8,29	39,60	16,11	24,64	2,56	5,88	15,40	30,80	39,20	129,50	,87	,85	17,84	20,11	7
1,20	23,60	41,70	20,70	78,50	13,35	13,28	3,54	5,75	93,90	2,60	12,70	120	2,25	6,23	43,65	21,33	7
1,21	21,70	37,87	16,17	63,30	18,16	22,67	2,97	4,27	54,30	25,70	42,30	123,70	,94	1,90	17,18	7,26	6
1,60	20,30	37,80	5,50	41,60	20,76	18,63	2,80	4,61	32,10	57,70	43,80	99,90	3,27	2,48	16,29	1,11	6
1,00	21,50	31,50	15	46,40	3,62	2,64	3,11	4,76	67,50	14,10	36,00	76,70	2,87	3,27	13,36	17,55	7
1,60	36,50	51,10	15,60	48,80	13,69	20,23	2,95	4,78	56,80	33,70	59,90	214,90	2,47	3,80	26,81	3,08	8
1,80	14,20	31,40	13,20	54,10	8,11	9,62	3,08	4,65	46,10	31,20	55,60	99	2,23	1,42	6,51	10,66	6
1,10	33,50	41,80	10,40	40,90	11,43	12,25	3,12	5,17	7,00	68,40	46,90	98,30	4,55	1,55	12,65	5/8	7
1,45	26,70	31,85	9,15	46,10	12,53	14,14	2,66	4,11	56,40	20,60	69,40	107,80	3,36	2,34	9,43	2,55	7
1,30	32,20	41,40	10,70	34,90	5,12	53,22	3,12	4,60	29,30	19,50	106,80	126,30	1,78	2,01	7,51	3,68	7
1,20	46,90	47,82	0,92	63,20	10,84	12,84	3,26	5,82	88,50	2,90	53,50	132,60	8,26	11,49	14,00	,86	8
1,31	23,60	36,29	12,49	77,00	9,42	9,23	2,87	4,65	21,60	48,70	161,30	134,90	4,46	4,35	12,95	,95	7
1,65	28,10	37,84	10,74	54,00	10,66	11,70	3,19	4,62	56,20	14,20	86,90	178,80	4,03	6,31	10,24	5,30	8
1,00	26,40	34,20	12,80	37,60	9,96	10,95	2,52	3,83	2,80	41,70	259,70	121,30	4,92	2,04	7,11	2,10	8
1,13	24,20	31,52	15,32	57,70	13,16	15,24	2,86	4,22	30,00	24,30	161,30	94,80	5,75	6,89	10,54	1,73	8
1,57	32,60	47,55	14,95	24,10	7,69	11,29	2,27	4,55	46,30	12,20	290,70	149	7,84	6,08	11,21	,20	7
1,28	34,80	44,26	9,29	41,70	7,54	5,60	2,21	3,96	3,30	50,90	146,70	95,10	13,37	5,62	11,20	3,21	6
1,92	30,40	41,27	10,97	44,70	9,46	9,09	2,49	3,47	31,90	27,90	145,50	100,20	11,99	6,72	9,21	1,69	8
1,66	28,90	40,32	12,62	35,10	7,72	9,66	2,24	3,59	,00	31,00	326,90	126	6,67	3,72	4,24	,12	8
				48,20	10,84	16,24	2,68	4,22	52,00	24,20	64,70		100	100	11,80	5,21	