

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

VQBB y aceptado del
Director:

Dr.D.Carles Carreras i Verdaguer

Barcelona, Junio de 1992

Departamento de Geografia Humana de la Universidad de
Barcelona.

CUADRO. 13. 11

FACTORES QUE CONFORMAN EL SENTIMIENTO DE PERTENENCIA.

<u>FACTORES</u>	<u>CITAS</u>	<u>%</u>
HABER NACIDO Y CRECIDO	34	32.7
LA LENGUA CATALANA	11	10.6
SENTIMIENTO CATALAN	11	10.6
LA FAMILIA Y AMIGOS	10	9.6
LAS PERSONAS EN GENERAL	8	7.7
ESPAÑA COMO MARCO TERRITORIAL	7	6.7
CONOCER Y TENER TODO ALLI	6	5.8
HISTORIA, CULTURA CATALANA	4	3.8
ESTAR ADAPTADO A COSTUMBRES	3	2.9
FORMA DE SER DE LOS CATALANES	2	1.9
OTROS	8	7.7

TOTAL	104	100.-

13.5 La percepción de las transformaciones territoriales.

Las transformaciones del territorio generadas por la actividad económica en los últimos años han sido bastante importantes y sobre todo intensas y perceptibles. Pero no todos los habitantes del sector perciben estas transformaciones. Un 40% de los encuestados, de intensa movilidad en la comarca, como se ha visto, dicen que ultimamente no se han dado cambios. Por sexos, las mujeres son las que tienen un grado más bajo de percepción de las transformaciones y por tanto un menor grado de observación del territorio, pues el 50% de ellas dicen que no se han producido transformaciones, frente al 29% de los hombres. En

cuanto al tipo de transformaciones percibidas no hay diferencias por sexos.

Los cambios percibidos por el 60% de los encuestados, están relacionados principalmente con el CRECIMIENTO URBANO Y EL CAMBIO DE PAISAJE (22.6%). A estos habría que añadir los que opinan que se está dando un CRECIMIENTO DEMOGRAFICO en la comarca (7.5%). Pero de forma concreta el cambio de paisaje lo relacionan con la CONSTRUCCION DE OBRAS PUBLICAS Y DE INFRAESTRUCTURAS (17%), CON LA INSTALACION DE INDUSTRIAS Y relacionado con ello LA PERDIDA DE SUBLO AGRICOLA (9.5%). Otro cambio importante, también relacionado en bastantes casos con el desarrollo industrial y las obras publicas es el DETERIORO DEL MEDIO Y EL AUMENTO DE LA CONTAMINACION (7.5%). Un 13.2% de las opiniones manifiestan que el cambio que se está dando es que BARCELONA ESTA OCUPANDO LA COMARCA. Al respecto algunos expresan su opinión diciendo que *"Cada vez dependemos más de Barcelona"*, y *"El Baix Llobregat s'està convertint en part de Barcelona. Cada vegada ens desplaçem més a la ciutat"*.

Comparativamente con la globalidad de la comarca en este Sector se percibe una mayor transformación debido al "crecimiento urbano y cambio de paisaje en general", así como una mayor percepción de que "Barcelona está ocupando la comarca". Por contra se percibe en menor grado las

transformaciones que se realizan en "obras públicas e infraestructuras".

CUADRO. 13.12

TRANSFORMACIONES TERRITORIALES PERCIBIDAS EN LA COMARCA.

<u>TRANSFORMACION</u>	<u>3</u>
CRECIMIENTO URBANO Y CAMBIO PAISAJE	22.6
OBRAS PUBLICAS E INPRABSTRUCTURAS	17.-
BARCELONA ESTA OCUPANDO LA COMARCA	13.2
MAS INDUSTRIA	9.5
CRECIMIENTO DEMOGRAFICO	7.5
DETERIORO DEL MEDIO AMBIENTE	7.5
MAS DELINCUENCIA	5.7
MEJORA DE SERVICIOS	3.8
OTRAS	13.2
-----	-----
TOTAL (N)	53
-----	-----

13.5.1 La percepción de las transformaciones del Sector

A pesar de que las transformaciones anteriores están referidas a la comarca, dada la limitación de las percepciones, básicamente a los municipios del sector más próximo, consideramos que estas transformaciones expuestas anteriormente también se pueden considerar. en gran medida, como atribuibles al Sector Central.

Las entrevistas realizadas a las personas "representativas" del Sector Central nos aportan una percepción con más detalle, y en casi todos los casos con una perspectiva histórica, de las transformaciones del sector a partir de los cambios percibidos en cada uno de los municipios.

Las transformaciones en las que se percibe un mayor impacto se dan en la agricultura, la industria, el urbanismo y como consecuencia de ello en el uso del suelo del sector. También se hace mención a cambios en la movilidad de la población y en las relaciones sociales.

En la agricultura del sector se percibe una ocupación del suelo dedicado a la agricultura tanto de secano como de regadío. Esta ocupación se debe a la extensión del bosque, a la formación de las urbanizaciones, a la instalación de las industrias en las zonas de regadío y en algunos casos también a la construcción de la autopista.

Para explicar este cambio en la agricultura casi todos se remontan a finales del siglo XIX haciendo referencia a la primera gran transformación agrícola en estos municipios con la plaga de la filoxera. Después de la importación de la cepa americana algunos payeses dejaron de plantar viña y abandonaron los campos, sobre todo los de la parte más alta.

que fueron ocupados progresivamente por bosques. Estas citas muestran la percepción de esta transformación:

"Abans eren vinyes. Es recollia molt de vi. El canvi es va fer fa uns 30 anys perquè la cirera dona més i el vi era molt barat. La gent vivia del camp i després hi anava al bosc a jornal. (V-30)... La filoxera va matar les vinyes. Després molts no la van tornar a plantar i la va guanyar el bosc. Ara tots els boscos que veus amb marges de pedra han estat plantats de vinya; ara es bosc. També hi han moltes barraques de pedra que també indiquen que havia hagut vinya." (Torrelles).

"Fa 100 anys, amb la filoxera tot eren vinyes. La gent va emigrar. Va venir el cep americà, però a la part de dalt no es va conrear. ... Acabada la guerra ja no es va cultivar més vinya... L'any 1912-14 tot això eren vinyes. no hi havia bosc... algunes alzines, roures i margalló. Després el bosc el va ocupar... D'aquí portaven vi en carro de cullita pròpia. Ara queden 4 vinyes i 4 horts" (2V-60).

Pero prácticamente hasta el final de la guerra (unos se refieren a la civil española y otros a la 2ª Guerra Mundial), la agricultura de secano conformaba un paisaje con dominio de la viña y escasa presencia de bosques. En el caso de Molins de Rei comentan que el cambio de la viña se dio sobre los años 1920 sustituyéndose por los frutales de secano, que posteriormente sobre los años 1950 se abandonaron para plantar cerezos. En Torreilles de Llobregat, cuyos campos también eran de secano, el cambio a los cerezos se hizo hace unos 30 años aproximadamente, motivado según el los entrevistados porque el cerezo es más rápido y no tiene tantos gastos. En Corbera sobre los años 1920-30 tampoco había prácticamente bosques, casi todo era vinya con

denominación de origen del Penedés, denominación que aun se puede utilizar.

".... Al secà no hi havia vinya perquè el vi de Molins era de molt poca qualitat. Estava ple de fruits primerencs.... El canvi de vinya a fruiters és va fer en els anys 20-30, i l'abandonament dels fruiters es va fer després de la Segona G.Mundial....El préssec de secà no ha tingut sortida al mercat de Barcelona i s'ha abandonat. Actualment a Molins tot el secà que hi ha són cirerers"(1V-75)

"El canvi de vinya a bosc es va produir fa molts anys. En els anys 20-30 a Corbera no hi han boscos, tot era de secà. Dels anys 1930-40 canvia a bosc i en els 60 es produeix la urbanització.Els promotors de la urbanització van ser els propietaris de la terra."(11V-105)

"D'agricultura de secà ha tingut molta i molt bona vinya. Encara es conserven les feixes de les vinyes. Ara es zona erma o zona de bosc... S'ha deixat la zona de secà. A mitjans del segle passat el conreu principal del poble era el grà, i es plantava grà fins el riu. Després es va substituir el grà per la vinya i es plantava vinya fins vora el riu.....50 anys enrera encara hi havia vinya a la falda de la muntanya...Ara pot ser en trobariem 2-3 pagesos que visquin nomes de l'agricultura. A part hi ha una gran part de regadiu que depen de pagesos de fora de Pallejà, principalment de Sant Vicenç i de Molins de Rei" (13V-20A)

Los cambios en la agricultura de regadio los explican principalmente por la utilización de estas tierras para la instalación de nuevos poligonos industriales : " S'ha fet servir terrenys agricols bons per la industria i no els dolents"(1V-25A). Al respecto desde Molins se opina:

"Aquesta zona industrial (la de Molins) es podia haver fet a la part alta que ara està erma....El terreny del pla es paga molt. ...Tindran problemes aquestes indústries perquè hi ha

poc desnivell entre el clavegueram i el riu".

La autopista también ha ocupado tierras de regadío, junto a otras infraestructuras tal como explican desde Papiol: *"Els camps del riu molts van desaparèixer amb l'autopista, i altres infraestructures com la carretera de Sabadell, el gas... També perquè no hi ha hagut hereus i els que tenien l'hortet s'ho han tret. La part industrial aquí, ha ocupat terreny de secà que estava abandonat feia temps, hi havia més bosc que camps"*(12V-234A). También lo hacen desde Pallejà: *"Ha anat perdent agricultura paulatinament i arribarà un moment que no quedarà res d'agricultura. Pallejà al tenir una zona agrícola plana molt reduïda amb les noves xarxes viàries i amb els nous barris amb els blocs de pisos i nous carrers li han anat reduint l'agricultura"*(13V-10A)

El número de payeses que se dedican a la agricultura como actividad principal consideran que esta ha ido disminuyendo mucho. En todos los municipios consideran que quedan muy pocos y además de bastante edad. Las causas las relacionan con la poca rentabilidad de las tierras de secano y el poco futuro también de las de regadío por el impacto de las infraestructuras y de los polígonos industriales. Aunque en algunas citas anteriores ya se menciona el tema, algunas de estas ayudarán a completar la percepción que tienen los encuestados sobre ello:

"Ara queden pocs propietaris dedicats a l'agricultura i són grans. No hi ha continuïtat familiar, doncs la gent jove abandona. Molts grans propietaris agrícoles no continuen perquè s'ho han venut per fer grans barris (Incesa), i els hi ha anat molt bé perquè no tenien possibilitats de continuïció. Antigament no vivien només de la terra, sobre tot els petits"(3V-40)

"Els propietaris grans ho han continuat, però els petits no"(12V-278A)

"Només hi ha un pagès en actiu i que es guanya la vida al regadiu" (11V-44A)

" Ara només queden 2 pagesos en actiu i perquè tenen els fills que treballen a un altre lloc"(2V-110).

Pero como han comentado desde Cervelló y algunos otros, al igual que en la actualidad, los payeses, en su mayoría, nunca se habían dedicado exclusivamente a la agricultura, sino que siempre habían compartido el trabajo agrícola con otras actividades. Primero con la limpieza de bosques, o extracción de cal o piedra y posteriormente con la industria hasta que se ha abandonado la agricultura por las otras actividades quedando los propietarios más grandes.

"Actualment a Molins tot el seca que hi ha són cirerers... Els pagesos viuen d'altres coses i els cirerers ho tenen de més a més" (1V 75)

" Abans es conreava més hortalissa i ara la gent s'ha tirat més a la cirera. S'ha abandonat molta fruita, han buscat altra feina i han plantat cirerers. A l'època dels cirerers fan les dues feines."(12V-200)

Todos coinciden en que el cambio más importante en el sector ha sido la industria y como consecuencia de ésta.

aunque no solamente por la del sector, se produjo el crecimiento de los núcleos urbanos y la expansión de las urbanizaciones.

La primera referencia que hacen es a la pérdida de la industria tradicional en algunos de los municipios. Una industria tradicional que en este Sector Central se ha centrado básicamente en la industria textil, concentrada en Molins de Rei. "A nivell industrial el canvi més important és la desaparició de la indústria tèxtil, la més antiga que estava al costat del rec. Aquesta activitat la compartien amb la vinya (3V-110A). O segun otro entrevistado de Molins "La industria tradicional de Molins ha estat la tèxtil, també era la capital de la corseteria" (1V-115)

En Cervelló también se menciona como industrial tradicional la del vidrio (S-XVII), y en Palleja y Vallirana consideran que tiene tradición la extracción de cal y yeso:

"Vallirana tampoc era un poble que visques de l'agricultura, es vivia de les pedreres per ciment i forns de calç, hi havia dues serradores de pins i uns tallers i alguna fàbrica de teixits. Les de teixits han desaparegut, de serradores una ha desaparegut i l'altra està a punt. Els tallers aguanten, i lo més gran d'ara és Xocolates Ollés, i la zona industrial de Can Prunera." (V4-42).

En este último municipio esta actividad extractiva es motivo aun de descontento segun se verá posteriormente.

Los dos municipios más industrializados del sector son Sant Vicenç y Molins de Rei. El resto no se perciben como industriales. en todo caso sí aprecian en los últimos años un proceso progresivo de creación de pequeños polígonos industriales en todos ellos. Casi todos citan el eje industrial de Molins-Sant Feliu, además se menciona el nuevo polígono industrial de Papiol, el de Sant Vicenç, el de Pallejà, el de la Palma de Cervelló y el de Cervelló, el de Vallirana, el de Corbera y el de Torrelles. De ellos se comenta la dedicación principal al almacenaje. Respecto al retraso en la industrialización de Pallejà el entrevistado expone un comentario del que se puede deducir que la industrialización de Pallejà ha estado condicionada por caciques locales.

"Actualment més que indústria són grans magatzems (no sabe el perquè) de la indústria. En els anys 50-60 havien de venir indústries importants i algunes van anar a parar a Sant Andreu de la Barca, Molins de Rei, Sant Vicenç. Entrarem remontant-nos anys enrere a un aspecte de cacics, el poble estava sotmès a una sèrie de senyors que orientaven l'economia del poble a les seves conveniències."

Haremos un breve comentario a la industria extractiva de Vallirana por el gran impacto en el medio natural y urbano. Según los entrevistados, en esta cantera calcárea, de extraordinarias dimensiones, intervienen las empresas Cementos Molins, La Catalana, Sanson, Aridos Fog y Metong, con reparticiones de la propiedad de la montaña. La Catalana ahora no funciona y tampoco Ciments Garcia y Manau que

fabricaba cemento lento. Una actividad extractiva que funciona desde hace 30 años por lo menos pero que se incrementó con el aumento de la actividad productiva de Cementos Molins y con la modernización de la maquinaria. Esta actividad ha incrementado el tráfico de camiones de forme intensa y peligrosa por el casco urbano y durante un tiempo retrasó el desarrollo del polígono industrial y de alguna urbanización cercana. Algunos comentarios de los señores entrevistados añaden alguna información más a la percepción de la transformación de este municipio:

"Van comprant per parts i a aquesta gent del ciment no hi ha ningú que els pugui parar"(4V-135)... "L'explotació d'aquestes pedreres estan condicionades a deixarles tal com estaven, però no es fa"... "Falta coordinació entre constructors i pedreres per reomplir els forats"... "La Catalana no funciona ara i això ha estat un altre motiu de que a Vellirana s'edifiqués més. Pins i tot no es volia posar industria, ara hi es la zona industrial."(4V-250B)

Las transformaciones urbanísticas son de las más importantes e interesantes en su proceso. El crecimiento de los núcleos urbanos se afirma que empezó en la década de los 50, sobre todo en los municipios de la llanura y posteriormente fueron formándose barrios, o calles donde se concentraba la población inmigrante. Pero este hecho no está homologado en todo el sector. Hay municipios donde prácticamente entre 1950-70 no llegaron inmigrantes para trabajar en la industria, como Torrelles, Corbera, Cervelló. En los otros el proceso fue diverso.

En Molins de Rei no se han formado barrios de inmigrantes, fuera de Incesa, por la estructura de la propiedad, todo según opinión de los encuestados. Así uno opina: " A Molins no s'han fet perquè els propietaris de la terra eren més grans i no tenien presa en vendre, a Sant Vicenç sí". (1V-184).

No obstante sí coinciden los encuestados que Molins empieza a tener problemas de saturación en la parte baja, de espacio, de tráfico y de infraestructuras, especialmente que no puede absorber todo el crecimiento que empieza a darse en la parte alta del municipio. Al respecto otro de los entrevistados plantea la duda de si no debería dejar de crecer y orientar todas las actuaciones hacia las mejoras del pueblo (3V-188).

Sobre el núcleo urbano de Papiol se afirma que ha perdido la estructura de pueblo. También hacen mención al proceso de autoconstrucción, que en otros municipios del sector como Sant Vicenç ha sido tan importante, en la parte baja del castillo: "això més que res ho compraven gent immigrada, hi van comprar el terrenet i feien una caseta mal feta, i es va anar ampliant...però no es gent del poble la que viu per allà" (12V-100).

La llegada de inmigrantes en este municipio no ha supuesto una división social del núcleo urbano, como en otros municipios, sino que muchos se han ido integrando y otros se han instalado en una calle en concreto pero no han formado barrios. Un método de alojamiento que parece ser fue muy importante es el alquiler de las casas de payés a los inmigrantes: "la gent quan venia anaven a viure a cases de pagesos i hi vivien 3-4 families, eren cases de lloguer i que ells a vegades rellogaven. Un constructor que va ser molt viu va edificar i els hi va vendre pisos a aquesta gent." (12V-200).

En el resto de municipios el crecimiento urbanístico más importante se ha dado con las urbanizaciones, en un principio de segunda residencia y ahora en transformación a primera. La explicación del porqué en Molins y en Papiol no se ha dado esta invasión de las urbanizaciones no la saben pero argumentan como posibles causas:

S'ha intentat a Bartomeu de la Quadra, estaven fora de la llei, no van arribar a conseguir permis, però el Parc del Collserola ho controla. Possiblement l'Ajuntament ha frenat una mica. Potser ha faltat un gran propietari, com s'ha donat a Vallirana, aquí la terra està més repartida i es un inconvenient posarse d'acord per fer plans, tu has de donar això perquè et beneficiaràs d'això, costa molt d'entendre, encara actualment. La propietat sempre ha estat molt petita, però aq. estes del voltant de Molins sí perquè eren vinyes molt petites. En el regadiu es diferent, eren mojadets senceres d'un mateix propietari. ...el cas de l'Incesa" (3V-220)

"...(No sap perquè) Potser el soroll de l'autopista ha frenat molt la construcció en aquesta zona d'abaix....A la entrada hi ha un barri (carrer dels Gripeus) antic, al costat hi va haver un intent d'urbanització fa 40 anys aproximadament..una constructora de Barcelona ho va comprar per urbanitzar... però l'alcalde no volia i no es va arribar a construir" (12V-115A)

Otro sistema de edificación por el que fueron creciendo algunos municipios del sector es el de "censo" que según los entrevistados "era que el dueño de las tierras te dejaba construir la casa en un terreno y cada año tenías que pagarle una especie de alquiler por la tierra... así todas las casas estas de esta zona estaban construidas en las tierras de un mismo señor" (Torrelles)

El proceso de formación de las urbanizaciones lo explican con más detalle en los municipios donde han tenido más impacto, Corbera, Cervelló y Vallirana, aunque en Pallejà, Torrelles y Sant Vicenç también se han formado. En Corbera según la persona entrevistada las grandes urbanizaciones se formaron en las grandes propiedades de secano que estaban abandonadas. La promoción venía de fuera, promotores de Barcelona ofrecían la promoción y parcelación de las tierras cuyos propietarios vivían en Corbera, pero las más grandes eran propietarios que vivían en Barcelona.

"Les grans urbanitzacions d'aquí Corbera, Creu de l'Aragall, Can Margarit, Can Coll, Santa Maria de la Vall, que son les grans urbanitzacions d'aquí Corbera, de les 32 que hi han. els antics propietaris eren gent de Barcelona....ho tenien arrendat a gent que

treballaven la terra que sí que eren de Corbera i aquesta gent van tenir que deixar la vinya per fer de paleta.....l'oferta directa dels promotors als propietaris es va donar només als pocs propietaris de Corbera.....el cas és diferent del de Vallirana, doncs aquí tota aquesta fondada que agafa Bon Repós cap avall fins el riu, això era del Marqués de Sentmenat...i això és la gran zona urbanitzada de Corbera,.... però sí que hi ha hagut alguns petits propietaris, Can Planes, Can Lluís, Can Suís, que han arribat promotors, immobiliàries, i...."(11V-130)

En Vallirana el proceso de formación ha sido muy similar pero según explican los entrevistados, la relación de promotoras e inmobiliarias fue mucho más directa con los propietarios del pueblo. La urbanizaciones ocuparon las viñas que se habían abandonado, y los bosques que habían crecido, porque era más rentable trabajar en la industria.

"Fa 30-35 anys va començar la gresca de les urbanitzacions.....van a un tio que té una vinya i li pagan tant pels ceps...i vinga a urbanitzar, i l'altre, i l'altre...boscos a terra i vinyes....ja s'havien deixat per guanyar més peles i com que no era una cosa de que s'en vivia, a la fàbrica es va començar, es feia alguna industria més...es feien hores extres... i la gent va començar a contar...perquè eren vinyes difícils de cultivar...Van deixar la vinya, però sí deixen creixer els pins, això tornaria a ser ecològicament bonic.... el que van fer que no es podia fer és...el Vall del Sol a fer punyetes, Can Batlle a fer punyetes, Can Rovira., la Selva Negra-Vallirana Parc, muntanyes.... que d'aquí baix del poble a dalt de Can Tres a Puig de Vicenç hi han 6 Kms. de muntanya fets malbé totos.....Pense una cosa que en el terme de Vallirana hi han 18 urbanitzacions. Hi ha un total de 100 kms. de carrers asfaltats. Tot això ho ha d'assumir l'ajuntament..." (4V-255A).

En el caso de Cervelló lo resumen así:

"S'han fet barbaritats... Té 18 urbanitzacions, s'han fet malbé els boscos. Hauria de creixer als voltants del que tenim i arribar als 6000 habitants i parar...Les urbanitzacions no han portat cap benefici.

En el temps que es van fer si que aportaven diners, plusvalues i tot això... però després s'els hi ha de donar serveis i.....jo crec que viure a una urbanització es un luxe, viure a la mateixa natura i resulta que aquesta gent volen pagar els mateixos impostos que el poble i jo crec que al menys els serveis haurien de pagar més. Aquí, Cervelló té a la ratlla de 300 Kms de tuberia subterrània, i les aigües . la infraestructura estan valorades per la Generalitat en mes de mil milions de pessetes....(2V-20)

En Pallejà sólo hay dos urbanizaciones comenta el entrevistado. Una es pequeña en el barrio de la Magina, que creció de forma improvisada en los años 1950." Allò es deia Colonia Vives, i anaven creixen vivendes sense alineació de carrers i sense infraestructura" (13V-175). La otra es Pontpineda, que antiguamente eran viñas, muchas propiedad de los payeses de Corbera de Llobregat.

" A principi dels 60 es va començar a urbanitzar. Ara no en queda pineda, es va cremar i per fer xalets han tallat molts. Estava molt be planejada i hi sol haver un tipus de vivendes residencials bones..... hi havia molts pous morts, i això ha portat bastant rebombori alguna vegada perquè se suposa que hi ha hagut algunes filtracions de Pontpineda cap aquí, i pot ser cap a la banda de La Palma."

Casi todos los entrevistados observan un proceso de crecimiento de estos pueblos del Sector Central. Las urbanizaciones están pasando de segunda residencia a primera, y en verano la población se suele multiplicar por 2 ó 3. Esto es un gran problema para los Ayuntamientos que en la mayoría de casos aún intentan legalizar la mayor parte de uroanizaciones que no tienen infraestructuras. Un resumen de

pequeños comentarios ayuda a formar una idea global:

"El problema més gros que té l'ajuntament amb les urbanitzacions es la impossibilitat d'assumir-les. Cap d'elles està en situació de ser legalitzada.... La normativa s'ha fet després, no son ilegals però estan en situació d'ilegalitat..... Totes elles ho tenien previst el que marca la normativa, però no ho tenen i ho han de fer....La única a punt de legalitzar-se és Santa Maria de la Vall i el presupost que te es de 1.100 milions. Entretant s'encarreguen els propietaris amb Junes de Compensació. Els costos són pels propietaris que des de l'any 1991 poden demanar crèdits per urbanitzacions del Banc de Credit Local" (E6)

"Les urbanitzacions comporten un problema de transport pels nens a les escoles. Hi ha gent que hi viu a 8 Kms de l'escola (Lladoner, Can Prunera, El Pelac), i les solucions són per l'ajuntament" (E5-6)

"El problema gran de Fontpineda, per la urbanització i pel municipi són les comunicacions directes amb el poble. S'està parlant de fer carreteres o autopista fa molts anys, però..... ja seva vida no la fan amb Pallejà, van a la Palma, a Molins o a Barcelona." (E13)

En general todos están de acuerdo en que la red de carreteras se ha de mejorar, pero ante las nuevas autovias o variantes que pasarán por fuera de los nucleos urbanos, se teme que estos municipios, que crecen actualmente, se acaben saturando. Asi se prevee en Torrelles y Corbera "Actualment està creixent. Hi ha un increment per sobre del oficial. En realitat són més de 8.000 als que hem donar serveis però no tenim els seus ingressos", y en Cervelló donde :

" hi ha un Plé General que em penso preveu 200 cases aperejades radera l'Ajuntament. Una divisió de la Gallina Blanca que a més d'això s'han quedat una finca (Can Esteve) i donaran espais per equipaments i per fer un parc (24 Hoz).. Clar això suposa serveis. Aquestes vivendes seran mercat lliure de diferent categoria. Actualment el cavall de batalla es el desviament de la carretera, abans tothom queria viure al costat de la carretera i ara tothom en fot camp. Es farà el 93 i serà una possibilitat per ampliar el poble..." (2V-125B)

De forma global, en este Sector Central, la percepció de las transformaciones también quedan explicadas al referirse a los cambios que se han dado en este sector periférico, donde los entrevistados residen. Los motivos primeros y principales son: "la industrialización y la emigración. Lo que más salta a la vista es la degradación por las industrias contaminantes, urbanizaciones, y urbanizaciones sin infraestructuras "(E7). El otro motivo de más actualidad es la necesidad de espacio de Barcelona y de los centros más próximos " porque los centros estaban congestionados y el crecimiento desarrolla la periferia. En una época, el centro era el centro neuralgico y comercial, de mas calidad de vida, ahora la periferia se convierte en algunos sitios como residencia, por la tranquilidad, el espacio libre, etc.." (E8). Podría decirse que con estos cambios la periferia "ha intentado independizarse de Barcelona, han intentado crear servicios para no tener que desplazarse a Barcelona" (E7). En estas mejoras de los pueblos han intervenido especialmente los ayuntamientos que después de años han ido adquiriendo rodaje.

13.5.1 Los Agentes de transformación del sector y de la comarca.

Sobre la percepción de los "agentes" transformadores de la comarca y del Sector Central no hay una idea definida. Esta dificultad se manifiesta en que una 19 personas encuestadas no contestan. Los actores de los cambios se presentan muy dispersos. No obstante perciben dos agentes principales: LA GENTE con un 31 % de las opiniones y LA INDUSTRIA con el 23.2%. Respuestas relacionadas con la construcción sólo se dan en un 13% y consideran que los agentes son LAS URBANIZACIONES, LA CONSTRUCCION Y LAS PERSONAS RELACIONADAS CON ELLO. La importancia adjudicada a las habitantes-usuarios como agentes transformadores es una opinión aceptada mayoritariamente por los entrevistados en cada municipio. Algunas expresiones al respecto serían: *"Somos todos viniéndonos a vivir aquí"*, *"Es el progrés i la societat"*, *"Es la gent que deixa la ciutat per viure tranquil la"*.

La mención de las Administraciones, AYUNTAMIENTOS Y GENERALITAT, y sus representantes como ALCALDES, POLITICOS y demás AUTORIDADES está recogida en la opinión de 7 personas.

La percepción de los agentes transformadores por parte de los entrevistados nos da unos resultados muy similares. El agente más citado son los CIUDADANOS que en expresiones de *"la gente"*, y *"tots plegats"* lo presentan como indisolublemente ligado a otros factores, considerados

agentes, tal como EVOLUCION DEL TIEMPO, EL CAMBIO DE VIDA, EL NIVEL DE VIDA, LA SOCIEDAD QUE CAMBIA, UNA FORMA DIFERENTE DE PENSAR, Y EL IMPULSO ECONOMICO.

Algunas citas prueban estas afirmaciones:

"Em sento culpable perquè pertany a la societat. Encara que no ho sigui, els que vinguin em faran culpable pel que li han deixat...El interessos ho fan malbé tot" (3V-210)

"Hi ha un únic causant, es l'evolució del temps. Som tots per que no renunciem a les comoditats" (12V-258B).

"L'evolució del temps. El canvi de vida.. La gent li agrada viure be si pot"(6V-11B)

"La gent de cada poble amb la seva millora i desenvolupament"(2V-35B)

"Son els ciutadans que han canviat el seu sistema de vida. La societat que ha canviat, la industrialització de la comarca i les segones residències a la muntanya"(11V-210B).

"Es molt difícil de buscar culpables. La societat en conjunt que va creixent...Te més mitjans i la gent es transforma i les relacions socials. Es una forma diferent de pensar."(10V-130).

"Els agents som tots plegats. Tothom ens hem modernitzat, tothom de cara a la pela a la comoditat. Això es molt lògic, però si vas a buscar una cosa en perds una altre"(5V-145)

"El nivel de vida que ha subido y tiene otras exigencias desde el punto de vista social"(9V-230B)

"El impulso económico que crea unas necesidades.... No sé si son determinados personajes o es una situación global, la misma sociedad al ir creciendo va generando....." (8V-30)

Los otros agentes han sido citados, de forma indirecta en su mayoría, cuando hacían mención al proceso de transformación. En su explicación aparecen casi todos los agentes transformadores que actúan sobre el territorio, pero al responder a la pregunta parece que los exculpen o que su actividad entra dentro de una lógica interiorizada de la transformación de la sociedad.

Así los segundos, adjudicándole la misma importancia según el número de citas, se encuentran LA INDUSTRIA y LAS PROMOTORAS-CONSTRUCTORAS, y en tercer lugar LOS AYUNTAMIENTOS, LA ESPECULACION (asociada en algún caso a cuestiones políticas) y los INTERESES ECONOMICOS. También se cita relacionado con la industria la PROXIMIDAD DE BARCELONA.

Citaremos el caso concreto en que se considera como "agente" a los ayuntamientos:

"Los ayuntamientos, ... desde los democráticos, pues antes no se preocupaban tanto del pueblo. Ahora se dan más facilidades, locales, subvenciones.....y la gente sigue..." (E9)

"Los ayuntamientos abrieron la veda y dejaron que sucediera. No controlaron..... Las personas normales y corrientes tienen muy poca incidencia en la transformación. Nuestra decisión tiene muy poco de auténtica decisión personal. tú decides en razón a un montón de circunstancias que te encaminan. Tu decisión viene bastante dada"(E7)

Por último y poco citados están LOS PROPIETARIOS AGRICOLAS y LAS SEGUNDAS RESIDENCIAS.

Aunque no los consideren agentes transformadores y causantes de todas estos cambios en el territorio del Sector Central, durante las entrevistas si han ido exponiendo las principales funciones ejercidas por estos agentes en su actuación:

a) Los propietarios agrícolas han vendido sus tierras para hacer viviendas e industrias. Los grandes principalmente se encargan de buscar la promoción de las urbanizaciones.

b) Las Promotoras- Inmobiliarias promocionan la construcción, parcelan y venden. No se encargan de las infraestructuras.

c) Los Constructores, especialmente pequeños y locales construyen viviendas unifamiliares. Cuando no son suficientes vienen de fuera.

d) Las industrias ocupan terrenos agrícolas, contaminan, dan trabajo y son causantes de una gran movilidad dentro del sector.

e) Los Ayuntamientos han de planificar y solucionar los problemas de infraestructuras y servicios en general, de las urbanizaciones y de los núcleos urbanos.

f) Los usuarios (la gente) compra las viviendas en los lugares que les ofrece más calidad de vida favoreciendo el impacto además con los vertidos de residuos, tráfico y densificación.

Se podría afirmar que la percepción, tanto de la dinámica económica como de sus agentes dinamizadores, actúan por encima de la vida cotidiana con un grado muy elevado de inconsciencia de los ciudadanos, modificando su modo de vida. Este grado de inconsciencia es mayor en las personas jóvenes. En las personas entrevistadas, de mayor edad, actúa a favor de su mayor percepción el tiempo de residencia y la perspectiva histórica de las transformaciones que hace que estas se presenten más definidas y de mayor intensidad. Esto hace que las transformaciones tengan una mayor imaginabilidad.

13.6 La percepción del grado de dependencia del Sector Central, de Barcelona.

El 81% de los encuestados consideran que su municipio depende de Barcelona. Es decir, que los municipios del Sector Central dependen en gran medida de Barcelona según la percepción de sus habitantes. Las causas de esta dependencia

está fundamentada en la centralidad de Barcelona. Así la mayoría, y un 77.3% de las justificaciones se refieren a que BARCELONA ES EL CENTRO ECONOMICO CON MUCHOS SERVICIOS y esto le confiere un poder de atracción que OBLIGA A DESPLAZARSE A ELLA a los habitantes de las poblaciones del entorno. También citan este poder sobre los territorios circundantes porque BARCELONA CONCENTRA LA ADMINISTRACION DE LAS SUBVENCIONES ECONOMICAS y por tanto todos dependen de ella. El determinismo de la capitalidad, BARCELONA ES LA CAPITAL Y DEPENDEMOS DE ELLA, sin más comentarios, sólo se refleja en 5 opiniones. Algunos municipios del Sector de los más pequeños, en opinión de los residentes, dependen de Barcelona por SER PEQUEÑOS Y NO TENER SUFICIENTE AUTONOMIA. Así observamos que la mayoría de las opiniones de dependencia se refieren a la necesidad de desplazamiento de los encuestados.

CUADRO 13.13.

FACTORES DE DEPENDENCIA DE BARCELONA

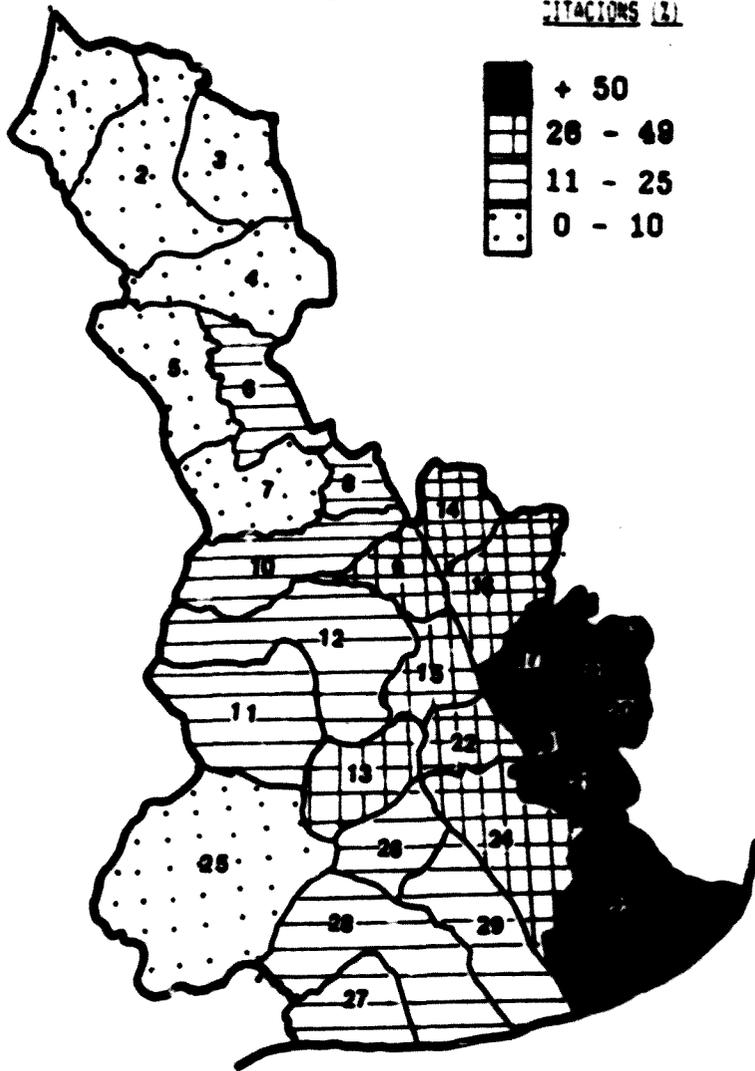
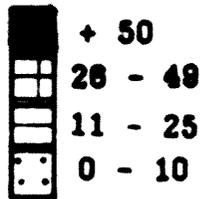
SI DEPENDE DE BARCELONA	79.6
NO DEPENDE DE BARCELONA	20.4

FACTORES

PERSONAS QUE DICEN SI PERO NO SABEN EL MOTIVO	6.4%
BARCELONA ES EL CENTRO DE SERVICIOS Y ECONOMICO EN GENERAL Y MUCHOS TRABAJAN ALLI	54.8
BARCELONA MANDA EN TODOS LOS MUNICIPIOS DE ALREDEDOR Y OBLIGA A DESPLAZARNOS	12.9
BARCELONA CONCENTRA TODA LA ADMINISTRACION CENTRAL Y CONTROLA LAS SUBVENCIONES	9.6
BARCELONA ES LA CAPITAL	8.-
EL MUNICIPIO ESTA CERCA DE BARCELONA	6.4
EL MUNICIPIO NO TIENE SUFICIENTE AUTONOMIA	3.2
OTROS	5.1
-----	-----
TOTAL (N)	62
-----	-----

BAIX LLOBREGAT

CITACIONS (%)



MUNICIPIS

1. COLLBATO
2. ESPARREGUERA
3. DLESA DE MONTSERRAT
4. ABRERA
5. S. ESTEVE SESROVIRE
6. MARTORELL
7. CASTELLVI DE ROSANES
8. S. ANDREU DE LA BARCA
9. PALLEJA
10. CORBERA DE LLOBREG.
11. VALIRANA
12. CERVELLO
13. TORRELLES DE LLOBR.
14. EL PAPIOL
15. S. VICENC DELS HORTS
16. MOLINS DE REI
17. S. FELIU DE LLOBR.
18. S. JUST DESVERN
19. S. JOAN DESPI
20. ESPLUGUES DE LLOBR.
21. CORNELLA DE LLOBR.
22. S. COLOMA DE CERVELLO
23. EL PRAT DE LLOBR.
24. S. BOI DE LLOBR.
25. BEGUES
26. S. CLIMENT DE LLOBR.
27. CASTELLOFELS
28. GAVA
29. VILADECANS

MAPA 13.3. Percepción de los municipios que tienen la influencia de Barcelona. (Clasificación según % de citaciones en mapa)

Las opiniones que consideran que su municipio de residencia no depende de Barcelona vienen dadas por CONSIDERARSE AUTOSUFICIENTES, SER INDUSTRIALES Y TENER MUCHO PODER. La mayoría de estas opiniones son de Molins de Rei, reflejando así la percepción de su posición central dentro del Sector. El ESTAR MUY LEJOS y EL TENER UN AYUNTAMIENTO COMUNISTA son otros factores que aportan independencia.

Las personas entrevistadas también consideran, en su mayoría, que el municipio de residencia depende de Barcelona. Tan sólo dos consideran que no dependen. Uno es Molins de Rei y su independencia, ya manifestada también por algunos alumnos, se justifica porque es autosuficiente, tanto en servicios como en comercios. Se afirma que no tiene dependencia pero sí que sufre las consecuencias de Barcelona. Asimismo se localiza el límite de la zona de influencia y dependencia de Barcelona en Molins, asignando la máxima dependencia a los otros municipios que tocan más a Barcelona. También se considera en este caso que el río establece una línea divisoria marcando el límite de la periferia. (3V-350A)

Corroborando esta percepción una entrevistada desde de Sant Feliu dice:

"Molins como pueblo ha tenido mucha más identidad. No ha dependido de Barcelona, por eso no la coleco como periferia. Sant Vicenç sí por la emigración, no ha sabido adaptarse al boom....Molins se ha salvado porque ya era la capital de la zona y tenía más nivel económico. No ha necesitado admitir industria y por tanto no han ido a vivir..(7V-460).

Sin embargo para otro entrevistado de Molins todo el Sector Central de la Comarca si depende de Barcelona, sobre todo porque los fines de semana la gente busca la expansión y el ocio en sus urbanizaciones.(1V-279A).

El otro municipio que se considera que no depende de Barcelona es Papiol , y el factor de independencia es la distancia a Barcelona.

Del resto de municipios se percibe una dependencia muy intensa de Barcelona por los COMERCIOS Y SERVICIOS, POR EL TRABAJO , POR LAS SEGUNDAS RESIDENCIAS, POR ADMINISTRACION. Algunas opiniones lo explican así:

"Estem al cinturó dormitori i depenem de Barcelona. En aquest moment la industria més important de Corbers són els barcelonins"(11V-15)

"Dependen fundamentalmente en el aspecto administrativo. Los centros comerciales van hacia las periferias pero estas no dejan de ser los barrios dormitorio "(8V-113)... "Aunque cada vez hay más influencia porque cada vez hay más desplazamientos desde estos nucleos a Barcelona....porque cada vez hay mas gente que trabaja en Barcelona y vive en estas zonas limítrofes "(8V-230)

"Tota la comarca depèn massa de Barcelona. La gran Barcelona es negatiu per la comarca"(11V-77B)

En general se percibe una dependencia de este territorio de Barcelona, pero al mismo tiempo también se cree y se deja entrever una dependencia de Barcelona del mismo para su expansión.

13.7 El concepto de "centro y periferia" de los habitantes del Sector Central.

Los valores asociados, teniendo como referencia la aglomeración de Barcelona, los podemos dividir en positivos y negativos, según la escala de valores que se ha ido manifestando, y que en otros ítems consideran como topofilicos y topofóbicos del centro y de la periferia. Así los valores positivos asociados al "centro" lo definen como COMERCIAL y con gran concentración DEL SECTOR SERVICIOS, dos aspectos que lo convierten en INDEPENDIENTE. También se asocia con el DESARROLLO, LA TECNOLOGIA, LO MODERNO Y LA CALIDAD. En el ámbito laboral se asocia a OPORTUNIDADES PERSONALES y a la presencia de TRABAJO aunque el paro se le asocia como hecho generalizado. La JUSTICIA, pero también la INJUSTICIA son propias de las áreas centrales. Pero la relación más intensa de forma positiva es la asociación del "centro" al PODER y a los ESTUDIOS SUPERIORES.

De todos ellos, los valores con mayor capacidad de atracción y arraigo, es decir, los valores topofilicos de las áreas centrales son LA OFERTA DE SERVICIOS, LA GRAN OFERTA Y VARIEDAD DE COMERCIOS, EL AMBIENTE Y OFERTA DE DIVERSION Y DE ACTIVIDADES.

En la gama de los valores negativos se encuentran todos los derivados de la CONCENTRACION URBANA, tales como MOVIMIENTO, ESTRES, RUIDO, CONTAMINACION, AGLOMERACIONES Y ATASCOS, RECHAZO E INDIPIRENCIA. Otro valor negativo asociado a las zonas centrales es LA ESPECULACION. De estos, los aspectos con mas capacidad de rechazo de las áreas centrales son EL TRANSITO Y ATASCOS, LA CONTAMINACION Y LA DENSIFICACION DEMOGRAFICA.

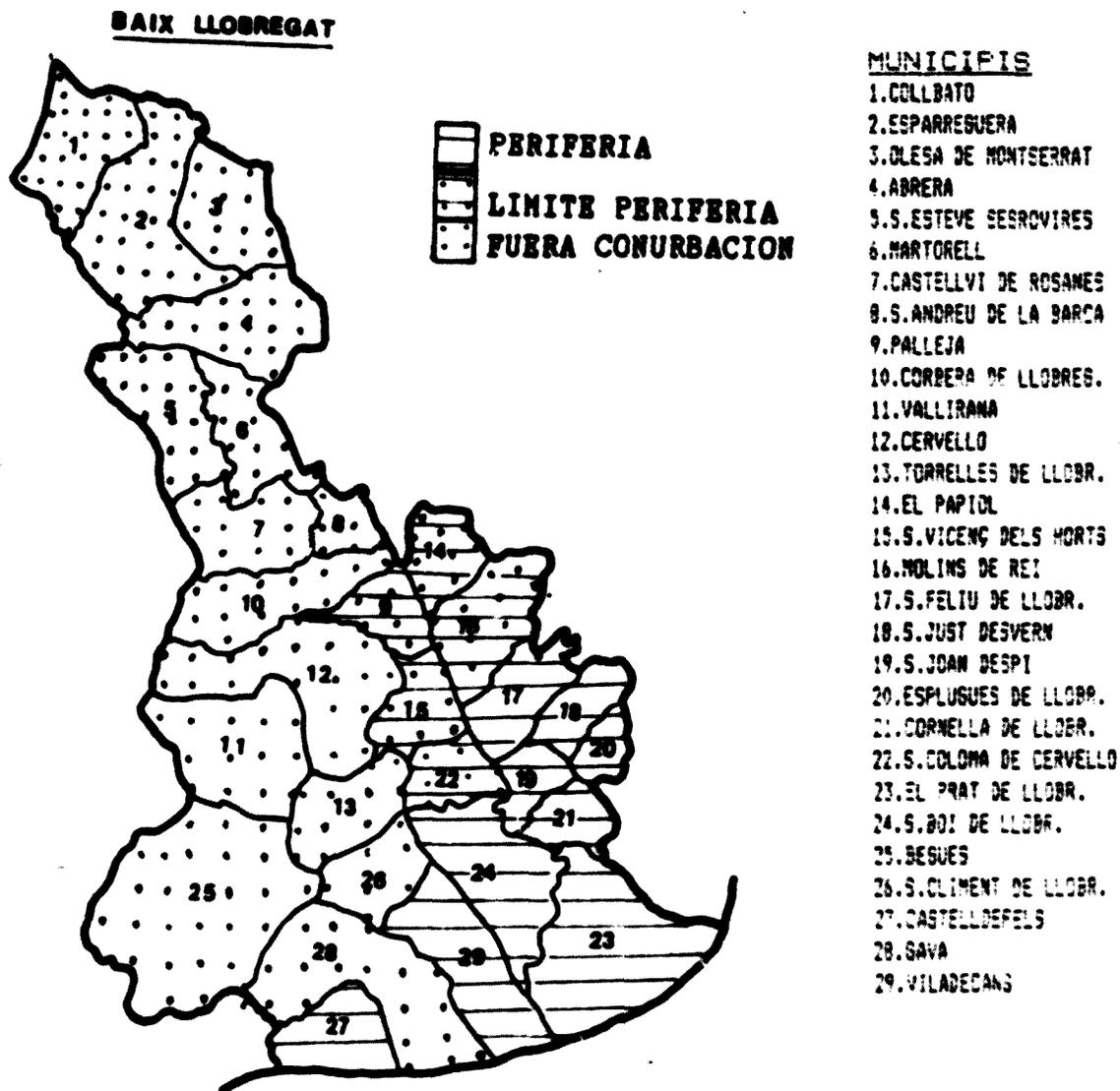
El concepto de "periferia" no cuenta con tantos valores positivos que tengan más del 50% de citaciones. El único claramente clasificable como positivo es el de HUMANO. Curiosamente, a pesar de la carga de valores negativos, un 52% de los encuestados relacionan "gente como yo" con la periferia. Esto indica una conciencia de estar residiendo en la periferia e implícitamente un fuerte rechazo de los valores negativos a los que se asocia, afirmación ésta que podremos comprobar con los valores topofobicos de la periferia. Estos valores negativos de la zona periférica de la conurbación son: INDUSTRIAL.

**CONTAMINACION, DEPENDIENTE, PARO, DEFICIENCIAS, INJUSTICIA y
BAJO NIVEL CULTURAL.**

Los valores con mayor capacidad de arraigo a las zonas periféricas, es decir los valores topofilicos, son la TRANQUILIDAD, LA NATURALEZA, EL POCO RUIDO . En claro contraste estos valores no habían sido asociados como específicos de la periferia, sino de la globalidad del Baix Llobregat. Quizá esto explique que tiendan a situar al Sector Central en el límite o fuera del sector periférico (cuando se les ofrece la opción de considerarlo fuera de la conurbación), y que cuando consideran que son más periféricos que centrales lo hacen básicamente por cuestiones de distancia. Para los habitantes del Sector, el área periférica de la aglomeración con todos los valores negativos asociados se localiza más cerca de Barcelona. (MAPA 13.2)

Justamente los valores topofóbicos del área periférica de la Conurbación es la INDUSTRIA Y LA CONTAMINACION. Asimismo se exponen una gran variedad de valores de rechazo que recogen opiniones de la percepción de dos "periferias" distintas. Una que plantea los valores topofilicos en terminos de "menos" .. ruido, contaminación, aglomeración, etc.. que en el central, y los topofóbicos como industria, contaminación, tráfico; otra que plantea los topofilicos en

términos de :tranquilidad, naturaleza, espacio, libertad...
y los topofóbicos en términos de transporte, pocos
servicios, poca diversión,etc..Estas dos percepciones
corresponderían a las dos tipologías de municipios del
Sector Central:la del valle, y la de la montaña.



MAPA 13.2. Percepción de los municipios que pertenecen al centro, periferia o estan fuera de la conurbación de Barcelona.

13.8 El Sector Central en relación al "centro y periferia" de la conurbación de Barcelona

Ante las opciones de considerar periférico o central al municipio de residencia, el 88% de los enquetados consideran que su municipio de residencia en el Sector Central es periférico en la conurbación de Barcelona. Sólo 7 personas consideran que su municipio es central y lo justifican diciendo que es POR ESTAR EN CONTACTO CON BARCELONA. Estas 7 personas residen todas en los municipios del valle y 4 de ellas en Molins de Rei

CUADRO.13.14

**PERCEPCION DEL MUNICIPIO DE RESIDENCIA
COMO CENTRAL EN LA CONURBACION**

<u>MUNICIPIO</u>	<u>CITAS</u>
CORBERA	0
VALLIRANA	0
CERVELLO	0
TORRELLES	0
PALLEJA	1
PAPIOL	1
SANT VICENÇ	2
MOLINS DE REI	4
-----	-----
TOTAL	7
-----	-----

Sobre los que lo consideran periférico hemos de matizar que lo consideran como periférico pero con valores que sitúan a este Sector en el límite de la aglomeración. Incluso más del 50% de la población encuestada considera que los municipios del interior, Torrelles, Cervello, Vallirana y Corbera presentan características que los sitúan fuera de la

conurbación sobre todo en función de que consideran que están muy lejos de Barcelona .

Los factores que justifican esta percepción mayoritaria del Sector como periférico son muy diversos, pero el más citado tiene relación con la distancia que hay hasta Barcelona: ESTA LEJOS DE LA CIUDAD (42%). En el mismo sentido podríamos mencionar al 13% de opiniones que dicen que es periférico porque ESTA EN LOS ALREDEDORES DE BARCELONA. En algunos casos se citan distancias concretas que determinan el carácter periférico del municipio, localizando la periferia a partir de los 10 kms. de Barcelona. A veces la determinación del carácter periférico viene dado por ESTAR POCO DESARROLLADO EL MUNICIPIO, POR SER PEQUEÑO, POR TENER ESPACIOS SIN EDIFICAR ENTRE LOS MUNICIPIOS CONTIGUOS, POR TENER INDUSTRIA o POR NO HABER SIDO INVADIDOS POR BARCELONA. Sobre esta última valoración sirva como ejemplo el comentario de un estudiante de Corbera: "Les muntanyes i el riu no han deixat que ens envaixin".

FACTORES DE PERCEPCION DEL SECTOR CENTRAL COMO PERIFERICO (SL).

FACTORES	S.VICENÇ	MOLINS	PALLSJA	PAPIOL	MUNICIPIOS MONTANA
ESTA LEJOS DE LA CIUDAD	58.3	25.-	40.-	44.5	76.5
ESTA ALREDEDOR DE LA CIUDAD	20.8	25.-	20.-	0.-	11.8
NECESITA Y DEPENDE DE BARCELONA	0.-	10.-	20.-	22.2	0.-
NO ESTA DEZARROLLADO	10.-	10.-	0.-	0.-	5.9
NO DEPENDE DE BARCELONA	4.2	5.-	0.-	0.-	0.-
NECESITAN DESPLAZARSE	0.-	5.-	0.-	0.-	0.-
HAY ESPACIO ENTRE LOS PUEBLOS	4.2	0.-	0.-	0.-	0.-
TIENEN INDUSTRIA	0.-	5.-	0.-	0.-	0.-
ES UN MUNICIPIO PEQUEÑO	0.-	0.-	20.-	0.-	0.-
OTROS	12.5	15.-	0.-	33.3	5.9

TOTAL(N)	24	20	5	9	17

Pero como comentamos en el apartado anterior, ante la opción de poder considerar que se encuentran fuera de la aglomeración, esta opinión se presenta con tasas muy cercanas a las de los que consideran que el municipio es periférico (ver cuadro correspondiente). Los municipios del Sector Central con mayor carácter periférico, a pesar de su externalidad a la conurbación según la percepción de los encuestados son: Sant Vicenç, Molins y Papiol.

13.9 Percepción de la identidad comarcal por el Sector Central.

Un 61'8% de los encuestados consideran que la comarca del Baix Llobregat tiene identidad propia. Al intentar definir cuales son los elementos de identidad comarcal hay algunas dificultades para concretar y 5 de las 60 personas optan por no contestar. Pero en el afán de encontrar los

elementos que dan identidad al territorio comarcal los más citados son el RELIEVE citado por 15 personas (25.9% de las opiniones) y la INDUSTRIA citada por 13 personas (22.2%). El resto de elementos citados reflejan la ausencia de la percepción de elementos identificadores unitarios. Algunos de los citados tienen relación con la sensación de que ES IMPORTANTE Y RICA, o LA PROXIMIDAD A BARCELONA. Comparativamente con la globalidad de la comarca, en el Sector Central tiene más peso el relieve como elemento de identidad de la comarca.

CUADRO.13.16

FACTORES DE IDENTIDAD COMARCAL PARA EL SECTOR CENTRAL

<u>FACTORES</u>	<u>%</u>
RELIEVE	25.9
INDUSTRIA	22.2
SU RIQUEZA E IMPORTANCIA	13.-
PROXIMIDAD A BARCELONA	7.4
FIESTAS-PERIAS Y COSTUMBRES	5.6
DENSIDAD DE POBLACION	3.7
SU FORMA Y TAMAÑO	1.9
COMPOSICION DE LA POBLACION	1.9
OTROS	18.4
-----	-----
TOTAL (N)	54
-----	-----

Al intentar definir los elementos o valores que ayudarían a conformar una identidad fuerte al territorio comarcal, la dispersión aumenta. El factor que daría más identidad a la comarca sería la UNIDAD DE LOS MUNICIPIOS A NIVEL SOCIAL, ECONOMICO Y CULTURAL y relacionado con ello

aunque no explicitamente LA CREACION DE INSTITUCIONES CULTURALES . EL ACONDICIONAMIENTO DEL RIO, LA LIMPIEZA DE LA COMARCA Y LA MEJORA DEL MEDIO EN GENERAL son aspectos bastante mencionados. No obstante el listado de ideas podría vir como sugerencias a las instituciones politicas o Administraciones (ver anexos). Comparativamente con la globalidad de la comarca no se aprecian diferencias significativas.

CUADRO. 13.17

FACTORES POTENCIADORES DE LA IDENTIDAD COMARCAL

<u>FACTORES</u>	<u>f</u>
UNION DE LOS MUNICIPIOS	15.4
INSTITUCIONES CULTURALES	10.8
MEJORA MEDIO AMBIENTE	9.2
ACTIVIDADES EN CONJUNTO	6.2
UNIVERSIDAD DEL BAIX	6.2
NO DEPENDER DE BARCELONA	6.2
MAS NIVEL ECONOMICO	4.5
TENER PERSONAS IMPORTANTES	1.5
MAS COMUNICACIONES	1.5
NADA	7.7
OTROS	30.8

TOTAL (N)	65

Otros elementos identificadores de la comarca son las personas o personajes que se consideran representativas a nivel comarcal. La lista de personas o personajes citados es muy amplia, denotando la ausencia de personajes identificadores de la comarca. La tendencia es a citar nombres relacionados con su municipio, algunos de los cuales tienen resonancia comarcal e incluso nacional como es el

caso de MARGARIDA XIRGU que es la más citada, sobre todo en Molins de Rei. Es de resaltar la significancia de los grupos musicales y cantantes como elementos identificadores.

Territorialmente la comarca se ve con un grado de homogeneidad importante, puesto que un 36.9% de los encuestados consideran que no tiene partes diferenciadas. Esta opinión se puede relativizar bastante teniendo presente el bajo nivel de conocimiento e interiorización del territorio comarcal. Los que aportan su opinión sobre los diferentes sectores comarcales que perciben, si que aportan una información importante, no sólo sobre los sectores territoriales, sino sobre los elementos y factores diferenciadores del territorio del Baix Llobregat, y que de forma generalizada son los que tienen más impacto en los esquemas territoriales de sus habitantes. De los Sectores territoriales definidos, y de las respuestas concretas sobre los rasgos que diferencian cada sector, obtenemos que los factores diferenciadores del territorio comarcal están relacionados con LA DISTANCIA A LA COSTA, CON EL RIO COMO ELEMENTO DIVISOR, CON LA LOCALIZACION EN EL VALLE O EN LA MONTAÑA, CON SU LOCALIZACION EN LOS EXTREMOS O EN EL CENTRO, CON SU ACTIVIDAD ECONOMICA PRINCIPAL (INDUSTRIAL, AGRICOLA), CON EL DOMINIO DE UN DETERMINADO PAISAJE (NATURAL, INDUSTRIAL, URBANO), CON LA FUNCION DEL TERRITORIO (RESIDENCIAL, PRODUCCION), CON EL NIVEL DE SEGURIDAD CIUDADANA.

CUADRO.13.18

FACTORES DIFERENCIADORES DE LOS SECTORES
TERRITORIALES DEL BAIX LLOBREGAT

<u>FACTORES</u>	<u>%</u>
DISTANCIA A LA COSTA	22.2
FUNCION DEL TERRITORIO	22.2
NUCLEO LIMITE	16.7
MARGENES DEL RIO	13.8
ACTIVIDAD ECONOMICA	11.1
SEGURIDAD CIUDADANA	5.6
TIPOLOGIA PAISAJE	5.6
LOCALIZACION VALLE-MONTANA	2.8

TOTAL (N)	36

13.10. La percepción de la interacción Comarca-Area Metropolitana.

Esta cuestión solamente ha estado estudiada a partir de las respuestas de los entrevistados. El tema se percibe como de gran complejidad y se afirma no tener suficientes elementos para opinar. Aproximadamente la mitad de los entrevistados han dado algún tipo de opinión más o menos clara. De ellas se deducen dos conclusiones, una es la necesidad de que el Consejo Comarcal funcione y se le otorguen medios y competencias en toda la comarca, incluida la parte metropolitana. Otra es la necesidad de cooperación entre los municipios para solucionar problemas o defender intereses comunes.

La comarca se percibe como el marco natural de relaciones entre las personas, y se presenta como hecho diferenciador de todos los otros organismos o instituciones, que se definen como artificiales. Dentro de este marco se percibe como organización básica el municipio que, dicen, ha de tener la suficiente autonomía para dar los servicios necesarios y ha de tener contactos con los otros para aprovechar servicios y mancomunizarlos. Algunas opiniones al respecto lo ejemplifican:

"Estic més a favor de la comarca que de l'Àrea Metropolitana, necessària per serveis, com a cosa tècnica.... Com a cosa de relació entre les persones es més natural la comarca.... Altra cosa es que els ajuntaments s'uneixin pels serveis.... El fet diferenciador es la comarca, per fet natural, tot lo altre es artificial i no ha de ser substitutori d'allò altre "(11V-10B)

"Haurien de passar en marxa els Consells Comarcals"
(E10)

"Se debería mantener algún tipo de contacto entre los municipios de la comarca.... Intentar aprovechar servicios, mancomunizarlos... No está bien que haya una sola capital. (9V-190)

Pero la influencia de Barcelona en todos los ámbitos también está presente, por lo que se opina que también debería estar en esa entidad que coordinara los municipios metropolitanos. Lo que sí se percibe es una necesidad de independencia de presupuestos de este organismo del Ayuntamiento de Barcelona o de cualquier otra institución oficial, porque las necesidades y los intereses de los

municipios de la periferia no son los mismos que los de Barcelona.

"Debería haber una entidad que no dependiera del Ayuntamiento de Barcelona, aunque Barcelona debería estar también. Debería haber presupuestos autónomos."
(7V-35)

"Se debería diferenciar de Barcelona ciudad, porque los intereses de los municipios que estamos en la periferia no son los mismos, ni las necesidades. Se necesita un ente que defienda los intereses de estas poblaciones, en otro caso nos podríamos ver agredidos por la gran ciudad" (8V-120)

CONCLUSIONES

CONCLUSIONES.

Este último capítulo de conclusiones es más extenso de lo habitual en tanto que no se limita a recapitularlas de forma genérica. En él se exponen las conclusiones más importantes de cada uno de los bloques temáticos tratados, demográficos, económicos, usos de suelo y de percepción territorial, y de cada uno de los marcos territoriales. En este capítulo también se hace referencia a la comprobación de las hipótesis y a la consecución de objetivos. Finalmente algunas de las conclusiones obtenidas se contrastan con otros estudios.

.1 Sobre las transformaciones en el Baix Llobregat.

La comarca del Baix Llobregat ha tenido un descenso de crecimiento demográfico a partir de 1975. Este descenso viene determinado por la estabilización del crecimiento migratorio que en muchos municipios ha sido negativo y por el descenso de la natalidad, como ya se ha visto, entre 1975-76 del 22.40% al 10.40% en 1988-89. La dinámica de crecimiento demográfico en estos 15 años ha cambiado, aunque la población continúe concentrándose en los que ya eran anteriormente los mayores municipios. Así los municipios que entre 1950-75 habían tenido los incrementos anuales de población más elevados, con las tasas de natalidad y tasas migratorias también más altas, cambian el signo de crecimiento a partir de finales de la década de

los 70. Durante este período de 1950-75, los factores determinantes del crecimiento de la población venían determinados por la función industrial del municipio o la distancia a los núcleos industriales de la corona de Barcelona. Así, los máximos crecimientos se habían concentrado en el Delta Oriental y Occidental y en algunos municipios industriales de la zona norte de la comarca. Los otros municipios de la comarca, los más pequeños y alejados, tuvieron las tasas más bajas.

Entre 1975-90 estos municipios de mayor tamaño reciben con más intensidad el impacto de la crisis y cambia el signo de su crecimiento. La dinámica se ha girado y son los municipios pequeños, más alejados y con áreas de segunda residencia, los que crecen más. Ahora el factor determinante es el residencial, siendo los municipios con más espacios naturales y urbanizaciones los de mayor dinamismo demográfico. Ejemplo de ello es que el comportamiento de Castelldefels, con gran parte de su término dedicado a segundas residencias, es muy similar. La variable distancia, dentro de la comarca no ha sido determinante como lo demuestra que los incrementos más elevados se encuentran en Collbató, o Sant Esteve de Sesrovires, pero también en Corbera de Llobregat y Cervelló. No obstante el peso de los municipios de menos de 10.000 habitantes en 1990 ha descendido pasando de representar un 10.7 en 1975 a un 7.2% del total comarcal. Dentro de este grupo de municipios el cambio importante se ha dado en el bloque de

3000 a 5000 que ha pasado de representar el 0.6 al 1.3%.

1.1 Nueva dinámica demográfica.

El mayor dinamismo demográfico de estos municipios, con menos de 5000 habitantes en 1975 y menos de 7000 en 1990, viene dado por el hecho que contienen los máximos incrementos migratorios de la comarca entre 1975-90 y, a consecuencia de ello, una tendencia hacia las tasas de natalidad más elevadas. Este proceso, iniciado ya entre 1975-81, es mucho más intenso de forma diferencial con los otros municipios a partir de 1981. Aunque el comportamiento de la tasa de natalidad viene determinado por otros muchos factores que hacen que también se presenten tasas similares en municipios de más de 30000 habitantes -en este caso uno importante es la misma estructura demográfica del municipio- el factor diferencial es el crecimiento en estos municipios pequeños por las tasas migratorias.

Coincidimos totalmente en el contexto en que enmarca esta dinámica el estudio del MOPU (1987). Este contexto es el frenazo brusco del aporte migratorio del exterior que lleva a una redistribución interna de la población. No obstante no coincidimos en que los únicos que crecen lo hacen por pertenecer a la periferia alejada, tal como Santa Coloma de Cervelló, ya que también crece Sant Just Desvern. Las

causas están más relacionadas con la oferta de áreas residenciales.

En este mismo trabajo, el Area Metropolitana de Barcelona, según el crecimiento entre 1975-81, está clasificada como área de inflexión demográfica por la paralización de su crecimiento demográfico en el centro y en la periferia. Según la dinámica posterior esta clasificación creemos que correspondería a la clasificación de "áreas de difusión del crecimiento", al aumentar el ritmo de crecimiento en las zonas menos pobladas. Esta situación se daba en Madrid entre 1975-81, donde las áreas especializadas en segunda residencia fueron las que crecieron más. Estas áreas corresponderían en el Baix Llobregat a estos municipios de menos de 5000 habitantes en 1975.

La estructura de la población activa también ha sufrido importantes cambios. El sector primario ha continuado descendiendo hasta situarse en el 1.7%. El sector secundario ha descendido de forma muy importante pasando del 70.2% de 1970 al 56.1% de 1986, debido principalmente a la crisis industrial y de la construcción sobre todo a partir de 1975. Es el sector terciario el que ha ido creciendo tanto en cifras absolutas, como relativas pasando del 25.8% de 1970 al 41.9% de 1986, con una incidencia determinante de la

población activa dedicada al comercio y hostelería.

Esta transformación también ha dado cierto protagonismo diferencial a los municipios pequeños de la montaña. El descenso más importante en las tasas de población activa del sector primario se han dado en estos municipios, a pesar de lo cual siguen siendo los que cuentan con las tasas relativas más altas de población dedicadas a la agricultura. Este protagonismo no se da en el sector secundario entre 1975 y 1986, puesto que a pesar del descenso importante de la población activa industrial de los municipios grandes, pero sobre todo con más zonas industrializadas, son éstos municipios los que continúan con las tasas más elevadas de población activa industrial.

Sin embargo, los municipios pequeños, más Castelldefels, con áreas de segunda residencia, que en su mayoría contaban con las tasas más elevadas de población activa en la construcción, a pesar de la crisis que también les afectó de forma relevante, continúan en 1986 teniendo los porcentajes más elevados, al tiempo que son los que han tenido los descensos más bajos de la comarca. Estos mismos municipios pequeños de la montaña, con grandes superficies dedicadas a urbanizaciones, son los que desde 1975 y aun en la actualidad, están acogiendo a tasas muy elevadas de población activa del sector terciario. Por otro lado, el proceso de terciarización de toda la comarca, único sector

que no ha perdido activos .tiende a homogeneizarla.

Las tasas de paro desde 1975 han venido determinadas por la estructura de la población activa de los diferentes sectores territoriales. Así, las mayores tasas se han ido concentrando en los municipios con más población industrial. Estas tasas que se han ido incrementando desde 1975 hasta 1987, a partir de esta fecha empieza a descender, incidiendo principalmente en los peones y personal no cualificado, así como en las personas con niveles de estudios bajos. Este hecho ha establecido una división social y económica del territorio comarcal, al localizarse los índices más elevados de población con estudios superiores y de personal cualificado en los núcleos pequeños no industrializados. Ello los coloca con las tasas menores de paro. Los resultados de la encuesta en la que se media el nivel económico de las familias, según la profesión, corrobora esta división social del territorio comarcal.

La crisis económica ha sido uno de los factores que ha incrementado la movilidad laboral hacia el exterior de los municipios. La contención municipal de actividad laboral ha descendido del 76% en 1975, a un 45.3% en 1986, incrementándose los desplazamientos hacia municipios de fuera de la comarca. Es decir, la capacidad de contención laboral ha disminuido, al tiempo que también ha disminuido

la capacidad de atracción laboral. Es cierto, que cifras actuales de movilidad obligada podrían modificar este mapa de forma significativa. En la actividad laboral tiene un gran peso los municipios metropolitanos de la comarca (antigua CMB) que generan un 84% de todos los desplazamientos comarcales.

1.3. El dinamismo económico como elemento diferenciador.

La actividad económica de la comarca tiende a la industrialización y terciarización del territorio mientras la agricultura tiende a la marginalidad. Actualmente, las diferentes áreas agrícolas se ven amenazadas por el incremento de los polígonos industriales, por las infraestructuras de acceso a Barcelona y por la construcción de espacios servicio de ámbito metropolitano. Las actuaciones sobre el suelo agrícola ha provocado un descenso importante de superficie y de número de explotaciones agrícolas con una gran pérdida del régimen de aparcería entre 1972 y 1989. A esta disminución de suelo útil (SAU), se ha de añadir la falta de sustitución de la población activa agrícola, la excesiva parcelación y diseminación, la baja rentabilidad por la competencia de otras regiones y la presión de la metropolización que sitúa a los propietarios

ante una actitud pasiva y expectante. Las características diferenciadas de cada área hace que ante los Planes Generales Municipales puedan presentarse diferentes evoluciones, pero, de forma generalizada, se puede afirmar que salvo los cultivos de denominación de origen, el sector agrícola de la comarca no tiene gran futuro. Las diferencias agrícolas sectorializadas son: el Delta Occidental dedicado a la huerta; la Zona Norte dedicado al secano; Delta Oriental y valle del Sector Central dedicado a los frutales de regadío; zona de montaña dedicada a la fruticultura de secano.

La actividad agrícola en los municipios que tienen tierras en ambos márgenes del río, se verá muy mermada si se llevan a cabo todas las realizaciones previstas por los PGM. Estos municipios verán reducidos su SAU en un 46% de media pero con unos máximos en el Prat del 93%, en Cornellà del 92%, en Castelldefels del 85%, en Pallejà del 66% y en El Papiol del 57%. Las actuaciones previstas de mayor impacto son: autopista Sant Boi-Castelldefels; bordes de la Autovía, centro de distribución de mercancías en Sant Boi y centro direccional en el Prat de Llobregat; ampliación del aeropuerto y puerto en el Prat; y eje de desarrollo industrial entre Molins y Sant Peliu. (Ver Anexo 13.1) (306)

(306)CMB.(1986). "Usos del suelo agrícola de los márgenes y Delta del Llobregat". En este estudio se hacía un análisis detallado de la incidencia de cada una de las actuaciones y se daban propuestas alternativas.

El Baix Llobregat se presenta como la zona de expansión industrial de Barcelona. Las mayores inversiones se han realizado en los municipios de la primera corona metropolitana y parte de la segunda, es decir en el territorio de la antigua CMB. Entre 1973-78, las principales inversiones se realizaron en ampliaciones absorbiendo casi el 75% las zonas industriales de Martorell y el Prat de Llobregat. Contradictoriamente con la etapa de crisis entre 1979-84, el cómputo global de inversiones aumenta pero ahora principalmente en nuevas inversiones, con cerca del 75% concentrado en Martorell por la ampliación de factoria Seat. El grueso de las inversiones continuaban en el Delta Oriental y Occidental, pero también con importante incremento en el Sector Central y Norte. La dinámica industrial por encima de la media catalana se ha mantenido durante la crisis y con posterioridad. Los sectores industriales que recibieron las mayores inversiones son el metal (entre 1980-84 el 53.8%), el químico y la alimentación. Entre 1979-86 era la 4ª comarca en cuanto a inversiones y en 1989 era la tercera después del Barcelonés y del Vallés Occidental. Estas inversiones están destinadas básicamente a ampliaciones y con una tendencia a la disminución del empleo generado (2558 en 1989 y 2300 en 1990). No obstante, las inversiones globales se han incrementado significativamente en comparación con los años 1983-84 previos a la recuperación de la crisis. Ejemplo de ello es que las inversiones totales realizadas en la comarca entre 1989-90 son superiores en un 320% a los dos años

citados anteriormente. Estas inversiones tienden a concentrarse en los tres ejes de desarrollo industrial actuales de la comarca: Delta, Sant Feliu-Molins, Martorell-Abrera. En los municipios del interior la inversión industrial ha sido insignificante(307)

Desde la década de los 70 todos los sectores industriales han perdido puestos de trabajo. Los más perjudicados por la crisis han sido el textil, el calzado y la confección; a continuación el sector químico, el del papel y artes gráficas y el de materiales de construcción. Los sectores que han ido ganando peso son los del metal y el de la alimentación. El sector económico que ha sufrido un descenso más importante ha sido la construcción, hasta 1987 en que empieza a recuperarse. Este impacto se observa en el gran descenso de población activa de la construcción entre 1970-1986 y, también, en el gran descenso en la construcción de viviendas.

Pero la dinámica diferencial está entre los municipios grandes más industrializadas y entre los pequeños del interior o con segundas residencias. En estos municipios no

(307) En un estudio prospectivo realizado por la CMB, después de analizar la dinámica económica entre 1975-81, preveía que las inversiones posteriores serían básicamente de incrementos de capital para reducir costes salariales e incrementar las tasas de productividad. Se aseguraba que estas transformaciones de las inversiones incidirían negativamente sobre la creación y mantenimiento de empleo. Finalmente también afirmaba que los únicos que mantendrían los niveles más significativos de nuevas implantaciones serían los energéticos, alimentación y químicos. Ver: CMB 1980. "Prospectiva metropolitana i sistemes generals" V-1

industrializados y con las tasas más bajas de población industrial, la actividad secundaria más dinámica ha sido la construcción. Ello se ha reflejado en el dinamismo de la construcción de viviendas en estos municipios, sobre todo de promoción libre, y en la dinámica de las licencias de construcción. Estos municipios son los que han mantenido los mayores incrementos de licencias de construcción y los mayores porcentajes de licencias de construcción sobre las industriales. En ellos también se dan los mayores índices relativos de construcción de viviendas, realizadas principalmente por una estructura de pequeña empresa y de tipo familiar.

El proceso de terciarización es generalizado en toda la comarca, y se está dando a partir de la pequeña empresa, en el que el sector dominante es la Alimentación, (Hostelería y comercios) y el de Transportes. También es relevante el sector del Textil-confección y calzado. Hay que resaltar el papel que ha tenido como amortiguador social y económico el sector del textil-confección desde la economía sumergida, actividad muy difícil de cuantificar.

A pesar de que las máximas concentraciones de licencias comerciales y de servicios se encuentran en los municipios de más población (55% en sólo 6 municipios). El mayor dinamismo según los incrementos relativos se da en los municipios pequeños que cuentan con segundas residencias

(el efecto de descentralización de Barcelona se manifiesta al tener esta ciudad un menor crecimiento que el resto de la comarca)(308). El papel de las segundas residencias es importante, como lo demuestra el hecho de que Castelldefels mantenga la misma proporción de licencias por cien habitantes que éstos. De la misma forma, también lo es la distancia a Barcelona que actúa como reductora de la dinámica comercial. Este es el caso de Sant Just que generalmente se comporta como municipio residencial pero que tiene una tasa baja, al igual que Sant Feliu que tiene asignada la capitalidad oficial. Martorell, a pesar de no tener urbanizaciones de segunda residencia, también tiene una elevada proporción por su función de capitalidad sectorial.

Nos encontramos así ante un proceso de metropolización basado en la relocalización productiva, en un incremento de la terciarización de bajo valor añadido y en una relocalización industrial pero que en definitiva no supone un cambio funcional del territorio sino un reforzamiento de la división social económica del territorio ya establecida. En este sentido coincidimos con SANCHEZ, J. B. (1991) cuando analiza las transformaciones del espacio productivo del Área Metropolitana de Barcelona.

(308) Esta dinámica ya la recoge entre 1970-80 como característica general de las A. Metropolitanas el estudio del NOPY, estableciendo una correlación entre el mayor crecimiento del Sector Terciario (en los epígrafes comercio, restaurantes y hoteles, y otros servicios) y el menor tamaño de los municipios.

Pero también nos encontramos ante la quiebra del modelo de desarrollo urbano e industrial de la década de los 60. Se ha producido una amortiguación e inversión de las tendencias migratorias, una recesión demográfica en la primera corona metropolitana, un predominio de las migraciones internas y de corta distancia, una difusión territorial de la industria y de la terciarización de base con una dinámica propia, propia al tiempo que el terciario avanzado continua centrado en Barcelona.

1.4 Las transformaciones del suelo y los agentes, síntesis de la dinámica diferencial.

Las transformaciones del suelo en este periodo breve de tiempo son difíciles de cuantificar por falta de datos comparativos. En general han supuesto una pérdida de suelo agrícola y un incremento del suelo urbanizado situando una densidad media de las áreas urbanas del 84.70 Hab/Ha. Las densidades más elevadas se encuentran en los municipios de mayor tamaño demográfico situados casi en su totalidad en el delta. Las densidades más bajas se encuentran, en cambio, en los municipios pequeños del interior que, a su vez, cuentan con los porcentajes más elevados de superficie de edificación aislada. De la misma forma, el suelo industrial ocupado se ha incrementado, especialmente en los últimos 5 años, y según los Planes Generales de Ordenación Municipal

se incrementará con 797.4 Has más de suelo urbanizable industrial programado, al que habría que añadir el no programado. En estos 15 años las transformaciones territoriales realizadas en la comarca podemos decir que quedan recogidas de forma genérica por las que se han dado en el Sector Central, donde coexisten las diferentes actividades económicas y los diferentes modelos de crecimiento urbano de la comarca.

Los agentes interventores en esta transformación económica y territorial son todos los agentes económicos, las inmobiliarias, constructores, banca, capital industrial, administraciones, técnicos y usuarios. En este período 1975-90, han jugado un papel importante las inmobiliarias-constructoras que han actuado a partir de la obra pública generada por los Ayuntamientos, y de la construcción en áreas de segundas residencias. De forma generalizada, su actividad se incrementó a partir de 1987 con el boom de la construcción. A partir de 1975, los constructores se dedican con mayor intensidad a la construcción de viviendas de segunda residencia, al tiempo que se dedicaron menos a la construcción de viviendas en propiedad horizontal. La crisis hace que la dinámica de la construcción de viviendas descienda en el siguiente decenio pasando de las 9401 viviendas anuales entre 1970-80 a las 2496 anuales entre 1980-90. En este período, la recuperación más importante se da a partir de 1987. Pero el dinamismo mayor en estos diez

años ha correspondido a los municipios de montaña, y a Sant Just y Castelldefels que han mantenido su misma dinámica con grandes superficies de edificación aislada. Los menos dinámicos han sido los de mayor tamaño demográfico, con mayor densidad y menor proporción de superficie de urbanizaciones. Esta dinámica constructora en estos municipios se ve corroborada por los mayores incrementos relativos de constructores. Asimismo, el 50% del incremento de inmobiliarias en este periodo se localiza en estos municipios, que van absorbiendo a un sector de población de rentas superiores a la media comarcal, como lo demuestran los índices de renta de cada municipio.

Así, en los municipios pequeños del interior se establece una correlación entre los mayores incrementos de población y los mayores incrementos en la construcción de viviendas y entre las rentas familiares más elevadas. (309)

En este periodo de crisis, los empresarios industriales que se han mantenido, y que incluso han incrementado su representación en la mano de obra empleada, han sido los pequeños. Con el relanzamiento económico, la segunda corona ha visto incrementada la ocupación industrial del suelo. al

(309) Esta correlación entre renta y construcción es observada es observada por CLUSA, J., aunque este mismo autor establece una correlación muy baja entre construcción de viviendas y crecimiento de población, hecho que contrasta con la dinámica de estas zonas residenciales. V. "El Creixement econòmic i el creixement demogràfic com a factors estructurants del creixement urbà." en *II Setmana* (op.citi). También se ha comprobado la relación existente entre la tenencia de segundas residencias en las Areas Metropolitanas y las categorías socioprofesionales y niveles de estudios de las familias más altas. Ver Institut d'Estudis Metropolitans. (1991) "Papers" nº8 .

realizarse importantes inversiones en ampliaciones del suelo industrial.

La descentralización de actividades hacia la comarca, buscando nuevas economías de localización y evitando las deseconomías de la excesiva concentración, como estrategia, está trasladando ventajas económicas a estas áreas periféricas pero también nuevos costes sociales. Esta descentralización hacia los sectores más alejados se observa en el incremento del peso industrial de los municipios externos a la aglomeración en la globalidad de la comarca.

Las diferentes Administraciones han intervenido en ello mediante la creación de infraestructuras de transporte y comunicaciones y mediante la redacción y rectificación de los PGOM que se van adaptando a las necesidades económicas. La Planificación del territorio de la Región I realizada a partir de los Planes Generales de Ordenación Municipal ha seguido unas directrices para calificar los suelos urbanizables, que conforman el mapa de usos de suelo.

a) Suturar las discontinuidades urbanas existentes entre los diferentes municipios. Para ello se localizan los usos residenciales junto a los núcleos urbanos.

b) Localizar los usos industriales alejados de los núcleos urbanos.

c) Delimitar estos usos de suelo, con el suelo no urbanizable. La lógica seguida es la protección de las terrazas fluviales agrícolas de los márgenes del río Llobregat. En algunos casos los límites del suelo urbanizable industrial y el no urbanizable vienen dados por una carretera.

d) Consolidar las dos grandes concentraciones industriales Sent Andreu-Castellbisbal y Martorell-Sant Esteve-Abrera.

e) Completar espacios libres centrales para unir diferentes sectores urbanos aislados dentro de un mismo municipio, consolidando así continuidades urbanas.

Aplicando estas directrices, el Plan de usos de suelo de la Región I califica como suelo no edificable a un 65.80% del territorio comarcal. Este es un porcentaje que esconde otras cifras no tan optimistas, tales como la calificación en Cornellá, municipio de elevada densidad, de un 18.5% de su suelo como urbanizable lo que le sitúa con tan sólo 0.12 Has de suelo no urbanizable por 100 habitantes. Semejante es la situación de Esplugues de Llobregat que queda con 0.20 Has. por 100 habitantes. En el otro extremo encontramos los municipios de montaña con las tasas más elevadas de superficie no urbanizable por 100 Habitantes como Begues con 243.26 Has, Castellví de Rosanes con 257.47 Has o Torrelles en el Sector Central con 47.15 Has.

La planificación de la infraestructura de carreteras, competencia de las administraciones Central y Autonómica, junto con las futuras coyunturas económicas propias de cada municipio, posiblemente genere dinámicas que obliguen a modificar estos planes. En este sentido el Sector Central se presenta como un territorio susceptible de tales modificaciones dada su localización estratégica como distribuidor de accesos a los diferentes sectores del Área Metropolitana. Es por ello que su territorio se verá afectado por importantes transformaciones en su red de carreteras, autopistas y accesos.

2. Sobre las transformaciones en el Sector Central del Baix Llobregat.

El Sector Central sirve como territorio de estudio de detalle de algunos aspectos ejemplificadores de conclusiones en el marco comarcal y también como diferenciales por sus características estratégicas.

Este Sector Central permite establecer modelos distintos de crecimiento demográfico y de tipología urbana conformada a partir del crecimiento demográfico 1950-75. En primer lugar, podemos establecer dos dinámicas de crecimiento distintas: los municipios cuyo crecimiento relativo fue mayor antes de 1975 y los que lo tuvieron después de 1975. Otra tipología surge a partir del

crecimiento demográfico y urbano:

a) Sant Vicenç dels Horts y Pallejà con crecimiento intenso por encima de la media comarcal, descontrolado y con formación de barrios marginales de autoconstrucción en la montaña. b) Molins de Rei con crecimiento por debajo de la media comarcal, controlado y dentro del núcleo urbano. c) Resto de municipios. Municipios pequeños, con crecimientos por debajo de la media comarcal, y con formación de grandes áreas de urbanizaciones de segunda residencia. De forma global podemos establecer dos dinámicas de crecimiento distintas: los municipios cuyo crecimiento relativo fue mayor antes de 1975 y los que lo tuvieron después de 1975.

Entre 1950-75 la incidencia del crecimiento demográfico es menor que en la globalidad de la comarca. Precisamente fue por su localización y su orografía que hizo que el nivel de industrialización también fuese más bajo que en los otros sectores. A partir de 1975, los incrementos relativos son mayores en los municipios de la montaña. De esta forma, en este sector queda mucho más manifiesta la dinámica diferencial entre los municipios del Valle y los de la Montaña. Es en estos municipios de menor tamaño, donde se concentran las tasas más altas de natalidad y de crecimiento migratorio a partir de 1987.

La actividad de la población, que sigue la tónica de la comarca, tiene una tendencia a la terciarización. La incidencia del descenso de la población activa en la agricultura es superior en este sector que en la globalidad de la comarca, salvo en el caso de Torrelles, donde, debido a la rentabilidad de la producción de la cereza, se continúa manteniendo una de las tasas más elevadas de población activa agrícola de la comarca. El descenso de la población activa industrial y de la construcción es semejante a la media comarcal y la distribución de la población del sector terciario continúa manteniendo las máximas concentraciones en los municipios grandes del Sector pero con las máximas representaciones relativas en los municipios con urbanizaciones.

Las diferentes tipologías de municipios del Sector permite que en él encontremos municipios con las diferentes tasas de actividad polarizadas. También nos aporta el hecho diferencial de contar con dos de los 4 municipios de la comarca (Collbató, Corbera, Torrelles y Castelldefels) que finalizaron la etapa del boom migratorio e industrial con un dominio de población activa del sector terciario, sin seguir así el proceso de transformación del resto de la comarca. Todo ello se enmarca dentro de la tendencia a la homogeneización de la actividad de la población comarcal como lo demuestra la reducción de la oscilación de las tasas o de las desviaciones estándar.

CUADRO 1

DESVIACIONES ESTANDAR EN LAS TASAS DE ACTIVIDAD DE POBLACION

<u>SECTOR DE ACTIVIDAD</u>	<u>COMARCA</u>		<u>S. CENTRAL</u>	
	<u>1975</u>	<u>1986</u>	<u>1975</u>	<u>1986</u>
Primario	8.36	2.62	4.64	2.36
Secundario	14.40	10.60	15.50	9.07
Construcción	5.94	2.67	5.99	2.66
Terciario	8.84	7.75	8.48	7.06

Las características de la población en paro son similares a las de la comarca. El paro se concentra entre trabajadores no cualificados y con menor nivel de estudios. Este tipo de población se encuentra principalmente en Sant Vicenç, Pallejà y Molins, coincidiendo con los municipios de tasas de paro más elevadas con ocupación anterior y que contrasta con las más bajas de los municipios de la montaña. De esta forma tenemos un Sector diferenciado territorialmente en cuanto a su potencial socioeconómico y en cuanto a la capacidad real de ingresos de su población a partir de la descentralización económica hacia la periferia.

La autocontención laboral del Sector es baja con una alta movilidad extramunicipal puesto que sólo un 57.4% trabaja en el municipio de residencia. Esta tasa es inferior a la de la comarca debido al peso de la población residente en las urbanizaciones. Los dos núcleos de atracción por motivo de trabajo (de segundo orden después de Barcelona) son Sant Vicenç y Molins de Rei. La mayor centralidad de estos municipios dentro del Sector también se puede comprobar a partir del estudio de percepción territorial.

2.1 Tendencia a la homogeneización económica.

Las transformaciones económicas en el Sector Central han tenido características muy similares a las de la comarca. Pérdida de suelo agrícola, con un descenso de las explotaciones y parcelas; pérdida de superficie en régimen de propiedad, especialmente en las zonas de secano y disminución generalizada de los empresarios agrícolas con actividad principal agrícola. El tamaño medio de las explotaciones es menor que el tamaño medio comarcal. A pesar de contar con una población activa agrícola bastante envejecida, entre 1972-82 se apreciaba un ligero descenso de la edad media, especialmente en los municipios donde la tasa de empresarios agrícolas como actividad principal es mayor.

La estructura industrial se basa en la pequeña empresa. El mayor peso de las licencias industriales se da en Molins de Rei, pero en el resto de municipios del Sector se da un mayor peso de las licencias de construcción, sobre todo en los municipios de dominio de la segunda residencia. En estos municipios pequeños, la actividad constructora fue más dinámica que en el resto, con un gran incremento de empresas constructoras de tamaño reducido. De forma generalizada, no son empresas localizadas en los mismos municipios donde actúan, con una proporción de empresarios autóctonos muy pequeña. Esta dinámica confiere a estos municipios una cierta especialización en el sector de la construcción, que por otro lado se convierte en una fuente importante de

ingresos para los ayuntamientos. Desde 1981, en el único municipio donde domina la construcción de vivienda de protección oficial ha sido en Sant Vicenç, correlacionado con la menor capacidad adquisitiva de su población. En el resto de municipios dominan las viviendas de promoción libre.

Las inversiones industriales han aumentado en la misma proporción que el resto de la comarca, aunque en cifras absolutas las inversiones sean muy inferiores a las del Delta. Estas inversiones son básicamente de tipo capitalizador al igual que en el resto de la comarca, pero con una creación de empleo inferior a la comarca entre 1973-1984. El incremento de las localizaciones industriales a finales de esta década continuar en la misma línea de poca creación de empleo.

En el Sector no existen ejes o zonas comerciales que concentren el comercio local de los diferentes municipios. La característica principal es la dispersión aunque en los municipios más grandes, Molins y Sant Vicenç en los últimos años se han formado algunos ejes o zonas de mayor peso comercial. En los municipios pequeños el comercio se sitúa a lo largo del eje vertebrador que suele ser la carretera, tal como en Vallirana, Cervelló o Torrelles de Llobregat.

Los mayores incrementos relativos de actividad comercial, así como de licencias de actividades del sector servicios en la década de los 80, se han dado principalmente en los municipios pequeños, conteniendo la mayor proporción de licencias por cien habitantes. No obstante, la mayor concentración en cifras absolutas se encuentran en los municipios de mayor tamaño, Sant Vicenç y Molins. La empresa comercial dominante es de tamaño pequeño y con una cierta especialización en la alimentación y en los materiales para la construcción.

Presenta un bajo índice de atractibilidad sobre la comarca, debido a la dependencia común del mercado de Barcelona, con una concentración de los índices más elevados en los municipios con gran parte de la población residiendo en urbanizaciones. A pesar de estar tan cerca de Barcelona, Molins de Rei tiene un índice de atractibilidad bastante elevado sobre el Sector por su función de centro comercial. En contraste el índice de Sant Peliu es inferior (1.02). Las cuotas de mercado que son indicadores de la participación en la economía muestran un incremento en los municipios de Torrelles, Corbera y Vallirana y una ligera disminución del papel de Molins. Así atractibilidad y cuota de mercado se presentan como indicadores de este mayor dinamismo de los municipios pequeños del interior. De esta forma el mayor incremento demográfico, el mayor dinamismo comercial y las inversiones industriales en los ejes y

polígonos industriales de los municipios del interior generan una tendencia a la homogeneización del Sector.

2.2 La montaña y el valle: Dos modelos de transformación de' suelo.

La dinámica de transformación demográfica y económica este Sector ha incidido en lo usos de suelo, con importantes transformaciones. Las grandes transformaciones a partir de 1950 se realizaron sobre suelo de secano y bosque. En estos terrenos, siguiendo en infinidad de ocasiones la red de caminos agrícolas, se conformaron las urbanizaciones que posteriormente se fueron ampliando. En el valle los municipios crecieron ocupando principalmente tierras de secano y en los últimos años tierras de regadío. Entre 1972-1990 las transformaciones más importantes realizadas en el Sector, que bien se podría tomar como ejemplo de la dinámica de otros sectores de la comarca, o de la periferia de Barcelona, son las siguientes:

- a) Densificación del bosque.
- b) Se continúa abandonado suelo agrícola de secano que es ocupado progresivamente por bosque.
- c) Se abandona suelo agrícola de secano en las periferias de los núcleos urbanos y son ocupados progresivamente por viviendas unifamiliares, adosadas o aisladas.
- d) Se recuperan algunas tierras de secano que estaban abandonadas en 1972. (Torrelles)
- e) Algunas urbanizaciones, la mayoría ya formadas anteriormente, continúan creciendo o densificándose.

- f) Se forman nuevas urbanizaciones.
- g) Se unen los cascos urbanos con las urbanizaciones adyacentes.
- h) Se consolidan los núcleos urbanos mediante la urbanización y densificación de diferentes sectores.
- i) Se densifican barrios y núcleos urbanos ocupando espacios intersticiales.
- j) Se construyen bloques de viviendas de propiedad horizontal en los ensanches de los núcleos.
- k) Se consolidan los ejes centrales de los núcleos urbanos incrementando el suelo construido.
- l) Se instalan industrias en el suelo de secano y regadío.
- m) Se ocupa suelo agrícola por industrias extractivas.

Las actuaciones previstas, algunas ya iniciadas, por los Planes Generales de Ordenación Municipal, actuarán principalmente sobre suelo de bosque y de secano abandonado (ahora en formación de matorral) y en algo de suelo agrícola de regadío. Según estos POGM algunas urbanizaciones se ven incrementadas con más suelo urbanizable, cuando en realidad la mayor parte de ellas están infrautilizadas. Otro aspecto importante a tener presente es que en cada municipio hay calificado como mínimo una zona industrial, considerado por las Administraciones locales como recurso económico vital.

El crecimiento de los núcleos urbanos, de las urbanizaciones y de las zonas industriales, todo ello vertebrado por los ejes viales empiezan a conformar continuos urbanos dentro del Sector, que apoyados por la planificación de las nuevas infraestructuras y por los

principios rectores de los Planes de Ordenación expuestos anteriormente, pueden convertir en un futuro no muy lejano a este Sector en parte del continuum urbano.

3. Sobre la sectorización de la dinámica de la comarca como territorio periférico.

Los diferentes sectores establecidos para el análisis de la dinámica de las transformaciones en el territorio comarcal se habían establecido basándose en la movilidad obligada de la población por motivos laborales de 1986, y por otros estudios que establecían divisiones muy parecidas.

Aplicando esta división en cuatro grandes sectores, que son los más aceptados y que responden también al modelo conformado por la percepción de sus habitantes, tenemos que la dinámica demográfica, económica y territorial a partir de 1975 como fecha referencial del fin de una etapa de desarrollo e inicio de otra de crisis, no responde a esta división.

Se parte de que las mayores concentraciones absolutas, tanto de población como de actividades económicas, se encuentran en los municipios de mayor tamaño demográfico. Pero el objetivo es conocer la dinámica interna de los

municipios de la comarca en el periodo de crisis, para lo cual se estudia el dinamismo, es decir el cambio o la actividad comparada, entre los diferentes sectores en este periodo.

La dinámica de crecimiento demográfico a partir de 1975 no se correlaciona con esta sectorización de la comarca. Los incrementos anuales, la estructura por edades, las tasas de natalidad y los incrementos migratorios de los municipios no se correlacionan con la localización en un sector determinado. Han sido otros factores los que explican el mayor dinamismo diferencial dentro de la comarca. El principal es el tamaño del municipio (-5000 Habitantes en 1975) que se correlaciona además con su función residencial, grado de industrialización muy bajo y la ocupación de parte de su suelo por urbanizaciones. Esta dinámica diferencial en función de estas variables es más evidente en el comportamiento de estos municipios en los últimos años de la década. A veces esta dinámica coincide con un sector territorial determinado, pero se explica por una presencia importante de municipios pequeños en este sector. El factor explicativo es el tamaño y la oferta de suelo residencial comportándose así también los otros municipios pequeños de otros sectores. En esta dinámica de crecimiento demográfico, dentro del territorio comarcal, el factor distancia ha perdido validez.

La estructura de la población activa por sectores en 1986 y su evolución desde 1975 tampoco se correlaciona con comportamientos homogéneos según el sector de residencia. Se correlaciona de forma mucho más evidente con el tamaño del municipio en 1975, y con la existencia de áreas de segunda residencia. Las mayores tasas de población activa en el sector primario, los menores incrementos del sector secundario entre 1975-86 o las tasas más bajas en 1986, las tasas más altas de población activa en la Construcción, o las tasas más altas del Sector Servicios se dan en estos municipios. La oferta de urbanizaciones o de suelo residencial es determinante como lo demuestra el hecho que Castelldefels y Sant Just se comporten de la misma forma. Tampoco se correlaciona con la superficie de los polígonos industriales.

El dinamismo económico durante este periodo de crisis y de relanzamiento a partir de 1987 también responde más a una agrupación de los municipios según el tamaño, función o localización en la montaña o el valle, más que a su pertenencia a un sector territorial determinado. Así las transformaciones agrícolas han sido muy profundas y generalizadas en toda la comarca por lo que es difícil establecer agrupaciones diferenciales. Pero en el resto de actividades económicas sí se pueden establecer una correlación básicamente con el tamaño del municipio.

La mayor actividad industrial, tanto en empresas como en número de trabajadores se encuentra en los municipios del valle, los más grandes y más industrializados. Pero el mayor dinamismo en cuanto a incremento de licencias de actividad industrial se encuentran en los municipios pequeños. Este mayor dinamismo se debe estrictamente a las licencias de la construcción de las que estos municipios cuentan con las tasas más altas por cien habitantes. A estos municipios se le vuelve a incorporar Castelldefels. Ello coincide también con el mayor dinamismo en la construcción de viviendas entre 1981-90, con los mayores incrementos sobre el censo de viviendas existente en 1980. Esta misma correlación se establece también con las tasas más elevadas de licencias de servicios por cien habitantes.

Por tanto, los factores explicativos de la dinámica diferencial demográfica y económica durante el periodo 1975-90 no están en función de su localización en un determinado sector comarcal. Delta, Centro, Norte. Tampoco en función estrictamente de la distancia a Barcelona puesto que la dinámica económica metropolitana y su influencia rompe la isocronas tradicionales, que hasta ahora se podían reflejar en la división sectorial utilizada. La distancia a veces coincide con los factores económicos o territoriales explicativos del comportamiento: suelo urbano residencial, localización en ejes viales, precio de vivienda, precio de suelo industrial, etc. En el caso del Baix Llobregat el

mayor dinamismo demográfico y económico. se ha correlacionado principalmente, que no siempre de forma estricta, con la oferta de espacios de segundas residencias y con el tamaño del municipio. El precio del suelo industrial ha actuado como economía de localización con los precios más bajos en los polígonos del norte de la comarca. El precio de la vivienda también ha sido un factor de localización importante, pero durante muy poco tiempo debido a la rápida homogeneización de toda la comarca. Además, la ausencia de datos fiables hace difícil extraer conclusiones sobre la incidencia de los precios. Es esta actividad macroeconómica la que determina los diferentes ritmos del territorio y determina sus transformaciones.

En definitiva podemos afirmar que el proceso diferencial que se ha dado en estos años dentro de la comarca está trasladando y afianzando el carácter periurbano a toda la comarca, según las características definidas en los capítulos de marco teórico.

De esta forma se confirman las dos hipótesis iniciales planteadas: a) La dinámica de los municipios pequeños del interior de la comarca ha sido diferente a la del resto de municipios. b) El factor distancia no se presenta como determinante en el comportamiento de estos municipios, sino que han tenido más importancia la existencia de zonas

residenciales y el tamaño del municipio. Los factores de localización de la población y de la actividad económica tienen una correlación importante con los factores topofilicos dominantes en la población residente en la comarca.

Pero existe una actividad de relación cotidiana sobre el territorio que mantiene la división "tradicional" utilizada en un principio en este estudio. Esta actividad se realiza sobre un territorio modelado por la macroeconomía y que condiciona las relaciones sociales y económicas cotidianas. Así en el territorio comercial las actividades económicas se superponen en capas de diferente nivel.

En la capa de la economía y de las relaciones cotidianas, sectores laborales, mercados cotidianos, sectores de escolarización, sectores de ocio, sectores de relaciones sociales, se mantiene una división del territorio que podríamos denominar "relacional". Es en este marco del espacio relacional, donde se integra el espacio perceptivo y el espacio comportamental de los habitantes.

4. Sobre la percepción de la comarca del Baix Llobregat: la percepción de espacios supralocales.

Los elementos, factores y valores asociados al Baix Llobregat se enmarcan en la percepción de territorios supralocales, con unas características diferenciales de los espacios locales.

4.1 Los elementos que configuran la imagen.

Podemos decir que la Comarca del Baix Llobregat no se percibe de forma global, tanto en sus elementos morfológicos, como en los criptológicos. Asimismo, podemos añadir que la imagen que se tiene del propio territorio refleja un desconocimiento en cuanto a forma, límites y contenido. Las unidades percibidas dentro del territorio comarcal son correspondientes a los sectores territoriales donde se desarrolla la vida cotidiana, con su centro en el municipio de residencia.

Los dos elementos que actúan como aglutinantes en los mapas mentales son el RÍO y LA COSTA. Los dos tienen la función primordial de aglutinar a su alrededor los municipios, pero de forma independiente. La forma alargada de la comarca facilita su percepción, pese a lo cual solo hay una minoría que dibujan su forma más o menos triangular. En el sur la costa actúa como límite y como referente

En el sur la costa actúa como límite y como referente importante para su sector. El río localizado en diferentes partes, casi siempre actúa como límite-eje de Norte a Sur, y en el Norte encontramos MONTSERRAT, hito que se asocia al límite de la comarca. A pesar de que en el Sector Norte se perciben más formas triangulares ello no supone un mejor conocimiento de la comarca, con una cierta tendencia de este sector hacia otros sectores extracomarcales. En ello influye la distancia a Barcelona, que rompe la tendencia unidireccional de la mayoría de los municipios de la comarca.

La localización de los municipios dentro de la comarca incide en la forma percibida según el ángulo de visión y las características del territorio percibido. Esta influencia lleva a abombamientos de las partes conocidas, por sobrevaloración, o al contrario por desconocimiento a deformación por la fuerza de un elemento director como el río o la autopista.

Los municipios se presentan como los principales elementos de configuración del territorio comarcal representando más de las tres cuartas partes de todos los elementos cartografiados. Este es un aspecto diferenciador de los mapas perceptivos de núcleos urbanos, tal como se ha visto en el desarrollo del trabajo. La citas de los diferentes municipios corresponden a los de su territorio más próximo conformando unos sectores muy similares a los

establecidos por la actividad laboral. Asimismo la intensidad de presencia en los diferentes mapas conforman un vector con valores máximos cuanto mas cerca se esta de Barcelona. En este sentido la presencia de Barcelona actua como disgregadora del mapa comercial pero como aglutinadora de las areas cercanas.

Entre los otros elementos, el más importante es el RIO pero que no actua como elemento organizador y referencial, sino que más bien se presenta desligado del resto de elementos. Al respecto ya se había pronunciado Lynch al referirse a la dificultad de encontrar elementos suficientemente grandes y de suficiente superficie para mantener relacionados todos los otros elementos en un Area Metropolitana. Sobre el rio como posible elemento opiraba que debería tener infinidad de curvas para que toda su poblacion estuviese cerca del curso. La complejidad de los vinculos en un Area Metropolitana finalmente le lleva a negar una estructura jerárquica de todos los elementos como modelo de imagen de un territorio metropolitano. (LYNCH, 1960 PG. 138-139). Este hecho queda demostrado con el deficit de elementos percibidos y despues por una ausencia de una percepción global. De esta forma la mayor parte de los mapas mentales cartografiados corresponderian al modelo "especial" con elementos secuenciales inconexos, segun los dos modelos establecidos por D. Appleyard. (BAILLY, A. 1979 pg. 217).

La hipótesis planteada sobre los elementos configurativos de los mapas mentales no se cumple en su totalidad. A pesar de que la agricultura y la industria están presentes como elementos de configuración no tienen el peso que hipotéticamente se esperaba en una comarca tradicionalmente agrícola e industrial y cuya actividad ocupa parte importante de su territorio.

Otra característica diferencial de los elementos de lectura de la comarca, como territorio supralocal, respecto a los urbanos es la menor importancia de las SENDAS en su imagen y la escasa presencia de los NODOS. Las AREAS sí son importantes, referidas especialmente a los espacios naturales. Los MUNICIPIOS cartografiados presentan una duda al clasificarlos en estos marcos comarcales. Se podrían considerar como áreas con lo cual ganarían importancia, o se podrían considerar equivalentes a los "barrios" en un marco urbano. No obstante creemos que tienen entidad propia como elemento de lectura en un territorio supralocal, con lo cual se sitúa como el elemento de legibilidad más importante. Respecto a la percepción de un territorio fundamentalmente a base de grandes áreas, Lynch lo asociaba a un desconocimiento del territorio, hecho que a nivel comarcal es cierto.

Dada la orografía de la comarca, los LIMITES se presentan como elementos muy importantes al contar con el

rio y la costa. La presencia de un hito de gran contenido cultural y simbólico. MONTSERRAT también les confiere a estos cierto protagonismo, pero el resto son poco significativos estadísticamente.

La intensidad de la permanencia en el mapa mental, o imaginabilidad, de los diferentes elementos está en función de la distancia, descendiendo en un radio de 5-8 Kms del lugar de residencia, salvo en el caso de Montserrat en que la distancia es mucho mayor por su valor simbólico. Es decir que la "contigüidad" se presenta como un factor importante en la imaginabilidad de los elementos, así como también se manifiestan ejes directores las infraestructuras de comunicación como carreteras y ferrocarril.

En general podemos decir que en la imagen de esta área supralocal dominan los elementos FISICO-NATURALES y después los FUNCIONALES. Este hecho también se apunta como elemento diferenciador de los mapas urbanos en que dominan principalmente los funcionales y museo. (Estudios sobre Lleida y Segovia). La importancia de las imágenes museo también era recogida por Ledrut (1970) al afirmar que la aprehensión de la personalidad urbana se hace a través de la ciudad-museo (CAPBL.H.1973. Pg.105)

4.2. La movilidad como factor de percepción.

La movilidad es el principal factor de percepción y de formación de las imágenes. Esta está en función de la actividad obligada o voluntaria para satisfacer las necesidades de la población. Estas necesidades que obligan a desplazarse para las personas "adultas" entrevistadas son el TRABAJO , LAS COMPRAS y LA DIVERSION y para los jóvenes encuestados para DIVERTIRSE, ESTUDIAR y COMPRAR. Es decir que los motivos están en función del tipo de necesidad o obligación, y está muy relacionada con la edad. Por sexos, sin grandes diferencias, parece apuntarse alguna tendencia en un mayor peso de las compras en las mujeres y del trabajo en los hombres.

Barcelona es el primer centro de atracción de la comarca para el trabajo, la diversión y las compras. En esto no hay diferencias según la edad. En cada subsector comarcal existe un municipio con función de capitalidad que actúa como centro de atracción, difuminando la centralidad de la capital comarcal. En general la tendencia es a desplazamientos a los núcleos grandes con más oferta de servicios, en todas las edades, saltando los límites comarcales y de subsectores. En ello tiene un papel significativo el transporte privado muy utilizado en todos los sectores territoriales de forma especial por la población joven. De esta forma se comprueba la hipótesis planteada sobre la ausencia de una capitalidad funcional en

la comarca,coexistiendo diferentes municipios que actúan como capitales de los diferentes subsectores, no tan sólo por la dinámica económica, sino por la estructura de los mapas mentales.

Esta movilidad multidireccional en toda la comarca, con un grado de presencia muy elevado en toda ella, no ha supuesto una percepción global de la comarca ni de los elementos estructuradores de su territorio.

4.3. La sectorización de la comarca y sus factores diferenciadores.

En general se perciben diferentes sectores territoriales dentro de la comarca, con mayor claridad en las personas adultas. Esta sectorización se presenta como una de las causas de falta de identidad comarcal percibida por las personas adultas. Se establece una correlación entre la percepción de una unidad territorial sin sectores diferenciados y la percepción de identidad comarcal (un 61% de los que no perciben sectores).

Los principales factores diferenciadores de los sectores territoriales en este territorio supralocal y metropolitano son:

- La actividad económica dominante en el sector
- La función del territorio: residencial o industrial
- La distancia a la costa
- La metropolización del sector
- El tamaño de los municipios
- La presencia de elementos naturales
- Actividad de la población residente
- Localización en el valle o en la montaña

La mayoría de estos factores están presentes en las áreas metropolitanas y hacen mención a la diversidad de actividades y funciones de estas áreas de influencia.

La hipótesis que se había planteado queda comprobada aunque con la mayor relevancia de otros elementos aglutinadores. Así el Delta no actúa como elemento referencial, sino que la costa, y la industria se convierte en un elemento diferenciador de sectores muy importante. Además se da una mayor dispersión de la esperada.

4.4 Identidad comercial. Factores de identidad

La percepción de identidad de este territorio es independiente de todas las variables analizadas. En el grupo de población adulta se perciben mayoritariamente una

falta de identidad, el tiempo que también perciben una mayor dinámica de la actividad económica, de las transformaciones y de las situaciones políticas relacionadas con este territorio. Esta mayor perspectiva de cambio, relacionado con el tiempo de residencia, se presenta como un factor de percepción de pérdida de identidad. En los estudiantes encuestados, por tener mucho menos tiempo de residencia y de espacio vivido, no se presenta esta perspectiva de cambio a pesar de la gran movilidad dentro de este espacio. De esta forma, el tiempo de residencia, más que la movilidad, y la perspectiva de grandes cambios en el tiempo se presentan como factores de percepción de pérdida de identidad. Hemos de plantear como posibilidad, en el caso del grupo encuestado, que la presentación de la comarca como un territorio ya definido, aunque para ellos desconocido en su globalidad, haya sido un motivo para contestar que si perciben identidad.

Los factores que dan identidad al territorio en general son los de carácter dinámico, y suponen una presencia cotidiana en la actividad y relaciones personales de los habitantes (industrialización, sus gentes, densidad, fiestas y mercados). No obstante la primera característica sería la dispersión, es decir la falta de factores identificadores potentes de todo el territorio. El factor con más capacidad identificadora es la INDUSTRIA, de valor claramente tofóbico y en proceso importante de ubicación en toda la comarca. Una parte importante de estos factores

corresponden a elementos pasivos con función de escenario, pero que al mismo tiempo se reivindican como necesarios para su calidad de vida.

Se observa una independencia entre los elementos que estructuran el territorio (morfológicos) y los que se perciben como identificadores. Es decir los elementos más presentes en los mapas mentales como estructuradores no son básicamente los que le confieren la identidad, sino que en la identidad hay un dominio de los factores. Los elementos tradicionalmente considerados como portadores de la identidad comarcal tienen muy poca presencia en los mapas mentales con esta función (el río, la agricultura, el delta), y este hecho es uno de los argumentos de las personas que consideran que la comarca no tiene identidad porque la ha perdido.

Podríamos decir que los factores que para los estudiantes, que siempre han vivido en un nuevo territorio transformado, aportan identidad, para los entrevistados, adultos, son los que suponen la pérdida de esta identidad y los consideran como identificadores comunes (densidad, industria, variedad en la composición de la población, proximidad de Barcelona,). En este sentido los de más edad perciben el territorio con nostalgia y prevén que estos "identificadores o aspectos comunes" con carácter disgregador se convertirán en la identidad comarcal.

Nuevamente vuelve a aparecer el factor del tiempo en la percepción de la identidad territorial.

Las actuaciones que se consideran que pueden dar más identidad a la comarca por parte de los dos grupos de población estudiados sí parecen tener cierta relación con la recuperación del equilibrio medioambiental que ambos grupos consideran que se ha perdido. El factor que más potenciaría la identidad comarcal sería la UNIDAD y UNION DE ACTUACION DE TODOS LOS MUNICIPIOS en actividades conjuntas con diferentes objetivos. Uno que se considera prioritario es LA PROMOCION DE LA CULTURA, MAS ACTIVIDADES y MAS POSIBILIDADES DE ACCESO A ELLA. Ello redundaría en una potenciación de todo lo que supone las RELACIONES SOCIALES Y HUMANAS. Otro factor de los que se consideran más importantes para potenciar la identidad de este territorio es MEJORAR LA CALIDAD MEDIO-AMBIENTAL. Esta se refiere sobre todo a la limpieza del río, rechazado por su suciedad, al control de la contaminación y a la limpieza. Las propuestas de carácter formal como información, difusión, propaganda, así como la creación de elementos emblemáticos, también aparecen como factores importantes de identidad territorial.

4.5. Los valores topofilicos y topofóbicos.

Los factores mas valorados positivamente de la comarca coinciden en los dos grupos estudiados : LA NATURALEZA, LAS DIVERSIONES, LA TRANQUILIDAD, LAS RELACIONES SOCIALES. Se observa una diferencia en cuanto al orden de importancia, siendo para los adultos mas importantes la naturaleza y la tranquilidad, mientras que para los jóvenes aparece como mas importante las posibilidades de diversion. Se aprecia cierta tendencia diferencial por sexos en cuanto que las mujeres dan mas importancia a los aspectos de relaciones personales y los hombres a las diversiones. En el compute global, sobre todo para los alumnos, diremos que la mayor satisfacción de este marco comarcal viene dado por VALORES DE TIPO FISICO-NATURAL Y FUNCIONALES.

Los factores con mas valor topofóbico, para los dos grupos estudiados, en esta area periférica son LA INDUSTRIALIZACION y la CONTAMINACION, estando mas presentes en los lugares donde esta actividad y el impacto son mayores. Se observa una correlacion entre el mayor rechazo y la mayor visibilidad o legibilidad de la industria. La imaginabilidad es menor cuando la industria se integra en el continuo urbanizado y es mayor cuando se percibe aislada o de forma muy contrastada con otro medio natural. Esta dificultad de lectura cuando los edificios son semejantes y están muy cerca unos de otros integrados en una agrupación

la habían detectado ya Appleyard, Lynch y Miler (BAILLY, 1979 pg.148)

La AUSENCIA DE SERVICIOS es un valor topofóbico importante, que al tiempo es causa de movilidad. Los medios de transporte es uno de estos servicios, pero dados los frecuentes desplazamientos hacia Barcelona podría estar mucho más presente. Estos pierden intensidad debido a los transportes privados que se utilizan intensamente en los dos grupos de población estudiados, y que tiene un papel determinante en la movilidad multidireccional.

El nivel económico de las familias no parece tener una correlación clara con el tipo de factores topofilicos o topofóbicos, al menos en este nivel supralocal. No obstante, y como tendencia, parece observarse un mayor rechazo de la contaminación y de la industrialización en los niveles económicos altos. Esto parece tener una lógica puesto que son factores que alteran la calidad de vida que buscan en estas áreas, y al mismo tiempo se presenta como una contradicción porque como clase social son los más inculcados en su producción.

4.6. La satisfacción residencial

A diferencia del marco comarcal, en el marco local o medio más próximo los valores de mayor satisfacción residencial son de tipo INTIMISTA. Con ello, estos factores se muestran como los de mayor capacidad de arraigo. Estos factores están relacionados con las sensaciones de TRANQUILIDAD y SEGURIDAD y con LA CONVIVENCIA Y LA AMISTAD.

Estos factores de satisfacción residencial, correspondientes a municipios de la periferia de la gran ciudad, no coinciden con los recogidos por Bailly (BAILLY, 79 pg.114) donde dominan básicamente los funcionales, y que corresponden a estudios realizados en grandes ciudades. De ello podemos deducir que la satisfacción residencial en las áreas periféricas está relacionada con que son espacios más vividos desde el punto de vista fenomenológico, así como también con la función económica de la ciudad. Según la división de J. Estébanez de los "sentidos del lugar", a pesar de que resulta difícil acoplar todos los factores a esta clasificación, el lugar de residencia tendría un "sentido social" y "sentido de arraigo". En el caso de las personas de más edad también se presenta el "sentido nostálgico".

El nivel económico parece ser un factor diferenciador en la formación de la satisfacción residencial. La

tranquilidad y la seguridad se presentan como factores con más peso para los niveles económicos altos. Esto tiene su explicación por coincidir con las características del marco donde viven, y que en muchos casos han sido los motivos de esta elección residencial. Así también la tranquilidad y seguridad tiene más peso en satisfacción residencial para las personas con estudios medios y altos. Las relaciones sociales y la amistad son más importantes para los niveles económicos bajos.

4.7. El sentimiento de pertenencia

Los índices de pertenencia colectivos más elevados se dan hacia el marco de BARCELONA sobre todo por diferentes valores añadidos, tales como reconocimiento internacional, ser la capital, tener concentrados los servicios y haber nacido en un hospital de Barcelona. Tan solo aparece en alguna ocasión la asociación de Barcelona a su división administrativa como provincia. Al marco de Barcelona no se le suele asociar los límites provinciales. En todo caso los límites connotados tampoco son los de término municipal. Este es el caso de los alumnos, pero contrariamente en los entrevistados el sentimiento de pertenencia a Barcelona prácticamente no aparece. El segundo marco de máxima pertenencia es el PUEBLO DE RESIDENCIA y en tercero EL LUGAR DE NACIMIENTO. Si solo tenemos presente el grado de aceptación, Catalunya es el marco con la elección más alta en 1º y 2º lugar. Los índices negativos se encuentran en la

COMARCA, el BARRIO y ESPAÑA. De esta forma se confirma la hipótesis sobre la poca importancia de la comarca como marco de pertenencia.

El barrio, como marco de sentimiento de pertenencia importante para los niños pierde intensidad con la edad. La comarca no se percibe como un marco de arraigo. De esta forma entre el marco territorial "pueblo" y el marco "Cataluña" existe un vacío territorial de pertenencia, que para muchos está ocupado por "Barcelona" especialmente por su connotación, pero no por la "comarca". Esta situación plantea el interrogante sobre el papel del marco "comarcal" en zonas interiores no metropolitanas. (310) Quizá, como marco intermedio entre el municipio y la comarca, podríamos establecer como hipótesis reforzada por algunos de los resultados del estudio y algunas opiniones manifiestas, el marco del "subsector" que agruparía el territorio supralocal con el que se tiene más relación. Estos subsectores muchas veces están interconectados por hitos o relaciones muy personalizadas que no abarcan todo el territorio de estos municipios pero que sí se asocian a ellos.

(310) BARBERA, Andrés (1985). La dialéctica de la identidad en Cataluña. Un estudio de antropología social. C.I.S. Madrid. En este estudio, realizado en comarcas de la "Catalunya Vella" el autor afirma que "la comarca es un marco de identificación arraigado entre los nativos. Aunque es una unidad de débiles límites y contenidos administrativos, por el momento, desempeña un papel importante en la dinamización-organización de la experiencia y acción de los nativos"... "En el nivel socioeconómico la comarca se define fundamentalmente en función del mercado y su área de influencia". Pero los resultados de la encuesta realizada a cataloparlantes solo otorgaba a la comarca un 4.8% de identidad en primer lugar. (pg. 114). La debilidad de la comarca como marco de pertenencia también queda recogido en la provincia de Madrid por PUYOL, R. (1981)

Algunas tendencias, y lo decimos así porque son a consolidar por otros estudios, sobre la correlación con el nivel económico apuntan a:

- Menor índice de pertenencia al "barrio" del grupo de nivel económico alto. (311)
- Menor índice de pertenencia a Cataluña en los niveles bajos.
- Polarización del sentimiento de pertenencia a "España" en los niveles económicos bajos y altos.
- Polarización del sentimiento de pertenencia a Barcelona en los niveles económicos bajos y altos.

En las personas entrevistadas también coinciden los marcos de máxima identificación con EL LUGAR DE NACIMIENTO Y EL LUGAR DONDE VIVEN, si tenemos presente que el de Barcelona no aparece. A diferencia de los jóvenes, y lo podemos considerar como aspecto diferenciador de la edad, en los entrevistados las opciones de pertenencia a un territorio por motivos "nacionalistas" no aparecen, aunque si han estado presentes como argumentos para demostrar una situación no deseada.

Los factores que determinan la pertenencia están en función del marco territorial. Pero en general los factores de los marcos más próximos a la vida del ciudadano se refieren principalmente a las vivencias y experiencias que se han tenido por haber crecido y haberse relacionado con

(311) HARVEY, D. (1979) (op.cit.) comenta al respecto: "Los sectores con bajos ingresos, con cierta frecuencia se sienten muy identificados con su barrio, y los costos psicológicos de los desplazamientos son para ellos mucho mayores que para la clase media alta, más indiferente a estos cambios". (Pg. 34)

ese medio, tener la familia y los amigos. Las ideas y los valores culturales como factores de identificación y pertenencia aparecen en marcos mas amplios donde la percepción se hace abstracción y deja de ser fruto de la interacción.

4.8. La percepción de las transformaciones del territorio.

Las transformaciones del territorio no es un hecho que este muy presente en los mapas mentales de los habitantes. Aproximadamente la mitad de los encuestados no perciben ningun tipo de transformación en los ultimos años. Los que si son percibidos son los mas impactantes como OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURAS, TRANSFORMACIONES DEL PAISAJE URBANO, CRECIMIENTO INDUSTRIAL, Y AMPLIACION Y MEJORA DE SERVICIOS. No se observa ninguna correlación entre el tipo de transformaciones y el nivel economico de las familias o el nivel de estudios.

Comparativamente con el estudio de J. Busquets, centrado en Sant Cugat, y marcando las distancias por tratarse de un unico municipio, se aprecian algunas diferencias. En la comarca las transformaciones parecen percibirse de forma mas dinamica incluso en el campo de rural a industrial. Si coinciden en la percepcion de que antes de las grandes transformaciones habia mucha mas relación entre las personas y más conocimiento entre todos

los miembros de la comunidad. También se coincide en que los cambios más importantes se dieron a partir de 1960, aproximadamente. El bosque y la naturaleza se percibe como un elemento muy importante para la comarca, sobre todo ante la presión de la industrialización y de las urbanizaciones, hecho que también contrasta con la percepción de un Sant Cugat no contaminado y habitado por gente de dinero y con el bosque de telón de fondo. Otra coincidencia es la percepción de la transformación actual del paisaje urbano y de la industria, aunque de diferente calidad.

Existe una gran dificultad para concretar la percepción de quienes son los agentes transformadores de la comarca. Los agentes que se consideran más importantes son LA INDUSTRIA, los USUARIOS y la ADMINISTRACION. El que se percibe al usuario, a todos los habitantes en general, como uno de los principales agentes de transformaciones percibidas, tales como obras públicas, polígonos industriales, cambio del paisaje urbano, modernización por los JCOO, no sitúa al espacio como un elemento de reflexión. La dinámica y relaciones económicas que acompañan la transformación de un territorio parecen actuar por encima de la vida cotidiana de los habitantes. El espacio, percibido y vivido en cuanto supone de interacción, actúa de forma inconsciente en nuestra calidad de vida, mientras se usa para los desplazamientos entre los hitos más significativos de nuestro esquema afectivo.

4.9. La dependencia de Barcelona

La comarca es percibida como un territorio dependiente de Barcelona por la mayoría de las personas, tanto alumnos como entrevistados. El grado de dependencia va en graduación menor según aumenta la distancia a Barcelona, de forma muy similar a la intensidad de los centros de atracción. Los factores de dependencia son fundamentalmente económicos y políticos, originados por la centralidad de Barcelona: capitalidad, centro económico y de servicios, centro laboral importante, poca distancia, poder político, etc., son algunos de los argumentos. Pero en varias ocasiones también se manifiesta la necesidad que tiene Barcelona de la comarca como espacio vital.

4.10 El concepto de "Centro y Periferia" desde la comarca.

El 'centro' se asocia a conceptos que sugieren una concentración de la actividad y dirección económica: Servicios, comercio, poder, desarrollo, calidad, tecnología, etc. Según nos alejamos del centro hacia la periferia y hacia las áreas externas a ella, van adquiriendo más intensidad conceptos como espacioso, tranquilidad, libertad y humano.

La 'periferia' está conceptualizada de forma bastante negativa, siempre que se refiere a los municipios más

cercanos a Barcelona. Gran parte de la comarca se considera que está fuera de la "periferia" y se le atribuyen los valores más positivos. Así como el grado de "centralidad" de la comarca según los conceptos comunes asociados es muy baja, el grado de "perifericidad" es más elevado siendo algunos factores comunes el paro, la industria, las deficiencias, la injusticia, etc..

4.11. Los límites del "Centro y Periferia" en el territorio comarcal.

Ningún municipio de la comarca se considera mayoritariamente que pertenezca al "Área Central de la aglomeración", tan sólo Esplugues cuenta con un alto grado de clasificación como central por el resto de municipios. Este "Área Central" se localiza mayoritariamente en el centro de la ciudad de Barcelona y sus barrios y la pérdida de centralidad va en aumento en proporción a la distancia a ella pasando después del mayor grado de perifericidad al menor que se sitúa fuera de la aglomeración.

El factor determinante de la centralidad o perifericidad del territorio comarcal es la DISTANCIA a Barcelona aunque no se concreta. Algunas medidas de referencia que se citan como distancia suficiente para ser considerado periférico son entre 15-20 Ks o en tiempo 1/4 de hora de viaje, sin

especificar el medio de transporte, pero a la practica estas distancias se acortan mucho mas. Los limites de crecimiento de Barcelona hacia la periferia son dificiles de precisar y sobre todo se percibe como un proceso muy dificil de controlar.

4.12 Los elementos que configuran la imagen del Centro y de la Periferia de la aglomeración de Barcelona.

La imagen del "Area Central" de la aglomeracion esta configurada por elementos y factores basicamente topofobicos. Los personajes o profesiones que se asocian al "centro" son los relacionados con el poder politico y economico. En su conjunto la imagen de esta Area es de caracter negativo y funcional.

La imagen del "Area Periferica" de la conurbación esta formada por elementos y factores de valor topofilico. En este caso se presenta mas dificultad para asociarla a personas concretas y se citan mayoritariamente a obreros y trabajadores. En su conjunto, la imagen conformada es de caracter positivo y tambien funcional, pero con un peso importante de las imagenes intimistas y fisico-naturales. Se suele presentar como la imagen contraria del "Area Central".

4.13. Los factores topofilicos y topofóbicos del Area Central y Periférica de la conurbación de Barcelona.

Los factores topofilicos del "centro", corresponden a las ofertas que ofrece el centro de una gran ciudad y que ellos consideran como deficitarias en la comarca. Los factores topofóbicos se podrian resumir los mas importantes como los problemas de la gran ciudad, la concentracion y sus consecuencias. Es decir, se puede establecer un paralelismo con los intereses de cualquier otro agente economico. Las deseconomias del centro hacen que el ciudadano lo rechace, al tiempo que busca todos los beneficios que le puede aportar. Quisiera encontrar las economias de concentracion en su medio mas próximo sin sufrir las deseconomias, pero se encuentra que el no controla la dinamica economica.

Los factores topofilicos de la "periferia" son la tranquilidad y el poco ruido. Es decir se presentan como los alternativos a los topofóbicos del centro. Asimismo muchos de estos coinciden con los factores de maximo arraigo de la comarca. Los factores que son motivo de rechazo de las areas perifericas son: LA INDUSTRIA, LA CONTAMINACIÓN, LA FALTA DE TRANSPORTES Y DE SERVICIOS EN GENERAL, y uno en creciente intensidad que son los ATASCOS.

Podriamos decir que se percibe a la "periferia" como un territorio alternativo y complementario al "centro" y

con una mayoría de valores asociados de carácter positivo. Esto se da cuando a toda la comarca se la considera periferia, pero esto no es así puesto que gran parte de la comarca se considera que está fuera de la aglomeración y por tanto no la consideran periferia de ella. Entonces el territorio periférico más cercano a Barcelona se queda con la mayor parte de los factores negativos, enalteciendo los comarcales. Esta graduación decreciente en la aceptación de la comarca, área periférica, área central se correlaciona con la misma graduación de identificación de los habitantes con estos marcos ('gent com jo').

De esta interrelación periferia-comarca y de la percepción de los valores positivos y negativos de cada uno, así como de las otras conclusiones, se desprende, y valga como reflexión más que como conclusión, una cierta tendencia a "adjudicarse" siempre valores positivos al territorio de residencia. Ello nos lleva a una presunta tendencia "natural" a identificarse con el medio más próximo, mediante estos valores topofilicos de satisfacción residencial. Y esto mismo también nos lleva a una supuesta necesidad "natural" de arraigo y de "territorialización".

De esta forma, siguiendo con la reflexión el sentimiento de pertenencia a los marcos territoriales generales vendrá determinado por los sentimientos de pertenencia, es decir, satisfacciones residenciales, y

a los medios proximos. En este arraigo territorial a las unidades territoriales más pequeñas intervienen las vivencias positivas, la interacción y participación en la construcción del medio y el tiempo de residencia. La proyección de este sentimiento de pertenencia hacia marcos mas amplios viene determinada por otros factores relacionados con las ideas, la cultura y la historia, que se iran interiorizando con el tiempo y la vivencia de todos ellos como proceso. Es a partir del constructo territorial, que en nuestro caso ha quedado expuesto de forma parcial en el trabajo, y a traves de estos valores topofilicos relacionados con el territorio vivido, como inclusores ,como podremos potenciar el arraigo a los marcos mas amplios.

5. La Percepción del Sector Central y de sus transformaciones

El estudio de la percepcion del Sector Central ha corroborado algunas afirmaciones expuestas desde el marco general de la comarca. Por tanto, las conclusiones de la percepción de este sector se refieren mas a algunas aportaciones singulares y la percepcion de las transformaciones territoriales. Este Sector queda configurado por los municipios cartografiados en los mapas mentales, por los municipios receptores de la movilidad, y por los municipios más visitados en general.

En los mapas mentales de este Sector, la línea de costa

En los mapas mentales de este Sector, la línea de costa aun no esta suficientemente presente como elemento aglutinador de los municipios conocidos. El factor determinante es la distancia. Los elementos que actúan con mas intensidad, comparativamente con los otros sectores, son el rio y el valle. A pesar de quedar definido el Sector por las citaciones de municipios, se confirma la falta de una percepcion global al no ser cartografiados elementos de configuración importantes en las relaciones cotidianas y de alta legibilidad como son el tren, o la línea de ferrocarril, la autopista, el puente de Molins, la industria, el macizo del Garraf, el Collserola, etc.). El rio se utiliza mucho mas como elemento referencial que en el resto de la comarca por ser de presencia obligada en todas las relaciones del sector hacia el interior de la conurbacion.

A pesar de que no se perciben de forma global todos los elementos referenciales mas importantes si se aprecia la importancia que tienen en la imagen territorial los elementos mas característicos del medio proximo habitado. Asi, la imagen de la naturaleza esta mas presente en los municipios de la montaña y la industria y contaminación en los del valle.

El territorio de movilidad para las actividades mas habituales es bastante reducido. Se centra basicamente en los municipios del Sector Central mas Sant Boi y Sant

Peliu. Molins cumple la función de municipio central. Aun con esta delimitación del Sector por la movilidad, la autocontención no llega al 75%. El mercado cotidiano de consumo se considera que es el municipio de residencia pero Molins de Rei actúa como mercado de segundo orden de consumo semanal o especializado. Esta autosuficiencia y función de capitalidad es percibida por los residentes de Molins.

Los factores topofilicos y topofobicos de la comarca para los residentes en este Sector no presentan grandes variaciones con los percibidos por toda la comarca. La contaminación y la industria se presentan como los factores topofobicos con más presencia en los municipios con más espacios naturales.

La satisfacción residencial está representada principalmente por imágenes de tipo intimista, al igual que en la globalidad de la comarca. Los valores de tipo funcional se citan principalmente en los municipios más grandes, que son los que cuentan con más cantidad y variedad de servicios. La correlación entre la mayor valoración de la tranquilidad y seguridad por parte de los hombres, y las diversiones y características de las personas por parte de las mujeres, como valores de satisfacción residencial, se confirman también en este sector. En las personas adultas entrevistadas los factores de satisfacción

coinciden con los de los jóvenes encuestados. salvo en las diversiones que para los adultos quedan contextualizadas en las relaciones personales.

El sentimiento de pertenencia es muy similar al global comercial en todos los marcos territoriales. Una diferencia importante es que no se presenta de forma clara la bipolarización España-Catalunya. En este sector está mucho más definido el sentimiento de pertenencia a Catalunya. Este hecho plantea una supuesta mayor integración de los jóvenes en este Sector. aun más si tenemos presentes los niveles elevados de hijos de emigrantes en Sant Vicenç o Pallejà.

Las transformaciones percibidas por los jóvenes es muy similar a las percibidas en la globalidad de la comarca. Desde una perspectiva histórica, las personas adultas entrevistadas perciben y han vivido las transformaciones de su municipio que en conjunto se acercan bastante a las reales. Estas explican las transformaciones del Sector, aunque con una perspectiva de su evolución desde hace 30-40 años.

a) El suelo agrícola se ha ocupado por urbanizaciones, autopistas, industrias, barrios de bloques, etc. La mayor parte de las urbanizaciones se han realizado en propiedades de secano que se fueron abandonando. Los causantes han sido principalmente las inmobiliarias y promotoras que hacían

grandes ofertas a los propietarios. Estas promotoras en su mayoría eran de fuera del pueblo y después desaparecían.

b) Hay una disminución del número de payeses dedicados a la agricultura. Han abandonado la agricultura por poca rentabilidad y problemas de continuidad laboral en la familia. Se percibe finalmente una desaparición de la agricultura puesto que los jóvenes la abandonan. Los payeses nunca se han dedicado solo a la agricultura y poco a poco la han ido abandonado sobre todo los propietarios más pequeños y han quedado los más grandes.

c) Los municipios más industriales son Molins y Sant Vicenç. El eje Molins-Sant Peliu está muy presente como cambio importante en la actualidad. También se mencionan los pequeños polígonos industriales de cada municipio pero no se les da importancia comparativamente con los otros. La industria extractiva se percibe como muy destructiva y además muy potente (la respaldan fuertes intereses) por lo que se puede hacer muy poco para evitarla.

d) El crecimiento de los núcleos urbanos se considera que empezó hacia 1950. En Molins no se han formado grandes barrios de inmigrantes, como en Sant Vicenç por la estructura de la propiedad que dicen era muy grande y no tenían prisa en vender. Pero otra versión para Molins y el Papiol es contraria, explicando el proceso por el elevado número de propietarios que impedía ponerse de acuerdo para

vender (Atendiendo a la estructura de la propiedad agrícola en 1972 es la explicación más realista puesto que tanto Sant Vicenç como Molins y el Papiol tenían entre un 80-85% de sus explotaciones con menos de 5 Has).

e) Se percibe el proceso de paso de segunda a primera residencia de la mayor parte de las urbanizaciones, especialmente las que quedan más cerca al núcleo urbano. Este proceso lento está suponiendo problemas para los ayuntamientos.

f) Se percibe un incremento de la actividad en estas poblaciones y ante la posibilidad de crear nuevas carreteras o ampliarlas se apunta el peligro de saturación y densificación de sus municipios.

Los agentes transformadores del territorio se consideran los mismos en el Sector que en toda la comarca. Tanto los jóvenes como los adultos entrevistados consideran como principales causantes de las transformaciones a los ciudadanos, en general. Se considera que los cambios sociales y económicos obligan a los usuarios del territorio a transformarlo. En segundo lugar, se mencionan a la industria y a las empresas relacionadas con la construcción. No obstante, a lo largo de las entrevistas, muchas veces inconscientemente, se mencionan a otros agentes transformadores que intervienen pero como elementos

integrados en la vida cotidiana.

Tanto el tamaño de las transformaciones percibidas , como la capacidad de analizarlas son mayores desde una perspectiva historica. La edad y el tiempo de residencia en un marco territorial vivido permiten una mayor contrastación de las transformaciones. La ausencia durante un tiempo largo de un lugar determinado, donde han habido importantes transformaciones, tambien permite percibir con mas intensidad los cambios. Esto pone de relieve la importancia de la magnitud e intensidad de la transformación para que sea percibida, y en ello interviene los tiempos largos de residencia para poder contrastar y contrarrestar la cotidianidad.

La dependencia de Barcelona de este Sector es percibida por la mayoría de sus habitantes a partir de la percepción de dependencia de su municipio de residencia. Los motivos estan relacionados con la centralidad de Barcelona a nivel laboral y por la mayor oferta de servicios. Esta dependencia y sus causas se presentan con mayor intensidad que en el resto de la comarca.

Los residentes de este Sector tienen conciencia de estar viviendo en la periferia como oposicion a no pertenecer al centro de la aglomeracion. Situan al Sector Central en el limite o fuera de la periferia asociada

generalmente a valores negativos. Cuando se consideran que son más periféricos lo suelen hacer por cuestiones de distancia a Barcelona. Según los valores topofilicos y topofóbicos que se asocian a la periferia, en este Sector aparecen dos modelos de periferia según el municipio de residencia:

a) La Periferia del Valle donde los valores topofilicos se establecen comparativamente a las características de lo que consideran el centro en términos de 'menos': menos ruido, menos contaminación, menos aglomeración... y donde los topofóbicos son esa misma industria, aglomeración, tráfico, contaminación, etc..

b) La Periferia de la Montaña donde los valores topofilicos son la tranquilidad, naturaleza, espacio, libertad, etc., asociados cuando el ítem lo permite a los territorios más alejados de la conurbación. y donde los topofóbicos son el déficit de transportes, poca oferta de servicios, poca diversión, etc..

Desde el Sector Central la percepción de identidad de la comarca es similar a la global aunque se le da más importancia a los elementos del relieve y naturaleza como elementos de identidad. Existe una ausencia de personalidades de ámbito comarcal que le den identidad.

La percepcion de unidad territorial es similar a la globalidad de la comarca pero la distancia a la costa y los márgenes del rio tienen mas significancia como factores divisores del territorio. Esto le da al Sector un caracter de internalidad dentro de la comarca.

El tema de la interacción entre Area Metropolitana y Comarca, planteado tan solo al grupo de estudio de este Sector, situa al municipio como la organizacion basica y unidad administrativa a la que habria que darle mas autonomia. La comarca se entiende como un hecho diferenciador de todos los otros organismos e instituciones territoriales y que deberia coordinar el Consell Comarcal. Pero tambien se ve la necesidad de coordinar los municipios metropolitanos con problemas comunes y eso corresponderia a una entidad con independencia economica de Barcelona.

6. La percepcion segun el municipio de residencia.

La forma correcta del mapa comarcal se percibe en mayor grado en el Sector Norte y a continuacion en el Sector Central. Parece ser que el relieve y la direccion del rio actuan como elementos directores. Pero el rio tan solo se utiliza como elemento referencial y ordenador de los municipios en el Sector Central.

El mapa mental de la comarca segun los municipios queda estructurado en los cuatro Sectores utilizados como

división del territorio . Cada Sector cartografía en mayor medida a los municipios más próximos conformando su sector. Los otros elementos estructuradores del mapa mental están más presentes en el Sector donde se encuentran o están más presentes en la vida cotidiana de sus habitantes. aunque esta correlación no está presente en todos los elementos como se ha visto. El río en el Sector Central, la costa en el Delta Occidental, Montserrat en el Norte, Aeropuerto en Delta Occidental, Serra de Collerola en el Delta Oriental.

La percepción de la identidad comarcal no se correlaciona con la división por Sectores. El tamaño del municipio de residencia tampoco influye en la percepción de identidad. De la misma forma que tampoco se da una correlación entre el sector de residencia, ni tamaño del municipio y la percepción de diferentes partes en la comarca.

Los valores toponímicos de la comarca no tienen una relación clara con el sector o el tamaño del municipio de residencia. Algunos toponímicos como los atascos y la densificación están más presentes en el Delta Oriental en los municipios de la aglomeración. La industria y la contaminación están más rechazadas en los municipios pequeños que en los grandes.

Algunos de los principales factores de satisfacción residencial tienen una correlación definida con el Sector de residencia y el tamaño del municipio. La tranquilidad, seguridad y los aspectos del paisaje y naturaleza son factores correlacionados en mayor grado con el Sector Central y con los municipios pequeños del interior. En estos municipios es donde se encuentran los mayores porcentajes de edificaciones aisladas y de suelo no urbanizable. Las relaciones sociales, la convivencia, los amigos, las diversiones y la mayor oferta de servicios se correlaciona con el tamaño de los municipios, concentrándose el mayor grado de satisfacción por estos factores en los municipios grandes. En este caso no se correlaciona con un sector determinado.

En el Sector Norte y Central de la comarca se percibe más que se están dando transformaciones en el Baix Llobregat. Asimismo, se correlaciona la mayor percepción de transformaciones con los residentes en municipios pequeños.

La aceptación del marco territorial de pertenencia también se correlaciona con el Sector de residencia y con el tamaño del municipio. El marco de Barcelona se acepta más en los municipios grandes de más de 30000 habitantes y se correlaciona también con una mayor aceptación en el Delta Occidental. El municipio de residencia también se acepta más como marco de pertenencia en el Sector Norte y Central, al tiempo que en los municipios más pequeños. La

mayor aceptación de Catalunya no se correlaciona de forma clara con el sector de residencia pero si con el menor tamaño de los municipios. Por contra el marco de España se acepta más en los municipios grandes. El barrio como marco de pertenencia se acepta más en los municipios de tamaño intermedio y menos en los grandes.

Segun el tamaño del municipio podemos resumir diciendo que los habitantes de los municipios pequeños, de menos de 7000 habitantes, tienen como marco de máxima aceptación el pueblo, después Catalunya y finalmente el barrio. Los municipios de más de 30000 habitantes tienen como máxima aceptación el marco de Barcelona y después el de España.

La percepción del municipio de residencia como periférico también se correlaciona con el tamaño del municipio. Los municipios pequeños se consideran en mayor grado periféricos que los grandes. Por Sectores se consideran más periféricos los residentes en el Sector Norte y Central.

La máxima dependencia de Barcelona se correlaciona con el tamaño del municipio concentrándose el mayor porcentaje en los municipios de tamaño grande. Esta correlación también se manifestaba con los índices más bajos de atractibilidad comercial. Por Sectores territoriales, los índices más altos se encuentran en los sectores del Delta.

2. Realidad territorial y percepción.

La estructura territorial de la comarca como territorio supralocal no se conoce en su globalidad. La forma, los límites y los elementos morfológicos se desconocen por la mayor parte de la población. Ni los más significativos por sus dimensiones, ni por la frecuencia de utilización están presentes de forma mayoritaria. Es cierto que se mencionan casi todos, pero por una minoría de la población estudiada. Los municipios son los elementos más percibidos de este territorio supralocal, aunque tampoco se conoce su localización ni se utilizan los elementos morfológicos como referencia.

La dinámica demográfica se menciona en muy pocas ocasiones como transformación importante de la comarca o del municipio donde se reside. Es percibida con más intensidad por las personas adultas tanto en sus cambios recientes como en los que se dieron en otras épocas. Para las personas jóvenes lo que está más presente es la convivencia con personas de diferente origen. También está presente la diferencia de densidades demográficas entre los municipios. El hecho que se observa con más intensidad, es el crecimiento urbano, hecho que para muchos estaría relacionado con el crecimiento demográfico.

La ruptura de los límites comerciales en la movilidad de las personas, tanto adultas como jóvenes, por cualquier motivo, si es percibido como un hecho real y cotidiano en la comarca. El trabajo, el estudio, las compras y las relaciones sociales son los factores de movilidad más importantes. Pero también se es consciente de que la mayor parte de los desplazamientos se realizan hacia municipios próximos.

Las transformaciones económicas actuales, abandono de la agricultura, aumento de polígonos industriales y terciarización de la comarca, se perciben con poca intensidad. No obstante son estas tres las que se mencionan más en toda la comarca. Las personas adultas entrevistadas notan estas transformaciones con mucha más intensidad desde una perspectiva histórica en que los cambios son mucho más profundos. Esto hace que perciban con más intensidad los cambios agrícolas que los jóvenes. La perspectiva histórica de las personas adultas hace que introduzcan las transformaciones generadas por la formación de las urbanizaciones, hecho que no se da en los jóvenes. Para los jóvenes la transformación económica más importante es el incremento de servicios en los municipios de la comarca, aunque también son los que notan con más intensidad su déficit y por tanto su dependencia de Barcelona.

Para las personas adultas la transformación de la estructura tradicional de la comarca es una de las causas principales de pérdida de identidad comarcal. Para las personas jóvenes este hecho no se da puesto que no tienen esta perspectiva histórica. Ellos viven en un territorio en el que no han vivido grandes transformaciones. Por tanto la identidad se la dan los elementos de referencia actuales (concentración, industria, infraestructuras, etc.). Estos mismos elementos para las personas adultas son los que le restan identidad.

Los agentes económicos que intervienen en la transformación territorial son percibidos con dificultad. Es decir que la dinámica económica reflejada en la transformación territorial no se percibe de forma crítica. El hecho económico se manifiesta en gran medida como una actividad inherente a la cotidianidad de las personas, lo que hace que el hecho transformador más importante sea las necesidades concretas de cada una de las personas. Toda la actividad económica se suele presentar como una consecuencia de las necesidades de los ciudadanos. Por tanto el ciudadano, perceptivamente, se convierte en el segundo agente transformador más importante después de la industria.

Por tanto podemos concluir diciendo que la percepción territorial está limitada a una parte del espacio relacional y de todo este, en los espacios supra-locales, es

una parte muy reducida la que forma el mapa mental consciente. También podemos afirmar que el territorio no se vive de una forma crítica, sino que se utiliza básicamente para los desplazamientos, aunque estos y toda la actividad de esta población periférica, este condicionada por su estructura y ordenación.

2. La percepción de la comarca como base para una didáctica de su territorio.

La información que nos aporta el estudio de la percepción del territorio comarcal tiene diferentes aplicaciones didácticas en cada uno de los aspectos tratados, según se recoge en el capítulo 6. Sin intentar agotar la utilidad de este trabajo en el campo de la didáctica, puesto que es un tema en el que se sigue profundizando, esbozaremos unas primeras conclusiones.

El conjunto de toda la información nos aporta el constructo territorial colectivo de la comarca del Baix Llobregat. Este constructo (312), de forma sistemática e interrelacionada se puede estructurar en tres grandes

(312) El 'constructo personal' queda definido como 'las formas de organización, no bien definidas, cuyo influjo solo se detecta por la actividad del individuo (ej. en la percepción). La teoría del conocimiento que este concepto lleva implícita atribuye a los constructos personales la función subjetivamente ordenadora e interpretativa del universo. El módulo explícito e implícito del constructo personal posee para el individuo el carácter de esquema y orientación en el contacto con el entorno'. Ver JOBSCH, Friedrich 1985 DICCIONARIO DE PSICOLOGÍA. Ed. Herder. También en un artículo sobre conocimientos previos y aprendizaje se dice 'que esos conocimientos son construcciones personales de los alumnos, es de decir, han sido elaborados de modo más o menos espontáneo en su interacción cotidiana con el mundo... Además estos conocimientos son bastante estables y resistentes al cambio'. Ver AAVV. 'Conocimientos previos y aprendizaje escolar' en Cuadernos de Pedagogía nº188, 1991

bloques, correspondientes a los tres grandes bloques de contenidos del curriculum escolar(313). Los hechos, conceptos y sistemas de conceptos que nos aporta los conocimientos previos sobre el territorio comarcal, los procedimientos utilizados para conocer la comarca y formarse el mapa mental, y los valores y actitudes asociados al territorio.

De forma sintetica el conocimiento que se tiene de la comarca vendria definido por las siguientes características:

- * No se tiene una percepcion global de la comarca. Existen zonas del territorio comarcal muy desconocidas y practicamente sin presencia en los mapas mentales. Estas zonas corresponden a los sectores y municipios mas alejados de su residencia. Por tanto el conocimiento territorial esta centrado basicamente en el sector territorial proximo a su municipio.

- * Los elementos mas presentes en su constructo son los que se encuentran mas cerca, los que tienen mas relacion o tienen mas legibilidad. Por tanto el conocimiento de los elementos que estructuran el territorio comarcal estan sectorizados por subsectores comarcales.

(313) Ver: M.B.C.(1987). Proyecto para la Reforma de la Enseñanza. Educación infantil, primaria, secundaria y profesional. Centro de Publicaciones del M.B.C. Madrid. Tambien ver el numero monografico: AAVV. Reforma y curriculum" Cuadernos de Pedagogia nº168. 1990.

• El territorio comarcal se percibe en su estructura dividido en sectores. Este fraccionamiento territorial interviene en la percepción de falta de identidad. Estos dos hechos se presentan como inconvenientes para un conocimiento de la comarca como unidad territorial.

Los procedimientos que han utilizado para conocer la comarca son : El trabajo , el estudio y las diversiones, las compras, el deporte, la utilización del transporte privado y con un peso determinante las relaciones sociales.

Los valores asociados a la comarca que enlaza su esquema afectivo con el territorio habitado están, derivados de los valores topofilicos, topofobicos y de la satisfacción residencial. Los valores y actitudes de carácter positivo son :

- El equilibrio ecologico de la comarca y la presencia de la naturaleza.
- La posibilidad de mantener relaciones sociales.
- La tranquilidad y la seguridad en los lugares de residencia.
- La oferta de servicios y la posibilidad de consumir.
- La independencia de Barcelona
- La unidad entre los municipios de la comarca.
- La cultura y la posibilidad de acceder a ella.
- La facilidad de movilidad y desplazamientos.

Por contra los valores negativos se pueden resumir en:

- La contaminación y la suciedad
- Los ruidos
- La industrialización
- La densificación y concentración.

Estos tres grandes bloques que conforma la estructura del conocimiento territorial de la comarca nos permiten incorporar de forma significativa los nuevos conocimientos que queremos enseñar. Para ello, y siguiendo con las teorías del aprendizaje significativo, también nos permite establecer los contenidos prioritarios en función de estos esquemas previos, y las ideas eje que vertebraran estos contenidos. En el caso de la comarca del Baix Llobregat un bloque de contenidos prioritarios serian los municipios, sobre los que descansarían todos los otros contenidos de forma complementaria. Una idea eje que se ha manifestado con gran potencial es "la comarca un territorio industrial" u otra que podría servir eje de un subtema es "el río Llobregat, un río contaminado".

Este constructo se ha formado a partir de las actividades cotidianas de forma espontánea y apoyado principalmente en su carácter funcional(314). Por tanto su

(314) Las causas psicológicas que hace que los alumnos tengan unas ideas determinadas sobre muchas situaciones están clasificadas en tres grandes grupos: a) Concepciones espontáneas (razonamiento intuitivo) b) Concepciones inducidas (transmisión por canales de socialización) c) Concepciones por analogías (Comprensión basada en la analogía). Ver POZO, J.I. y otros. "Las ideas de los alumnos sobre la ciencia: una interpretación desde la psicología cognitiva". en Investigación de las Ciencias nº9. 1991. También ver: GOMEZ, I. y NAUHI, T. "La funcionalidad del aprendizaje en el aula y su evaluación" en Cuadernos de Pedagogía nº100. 1991.

conocimiento nos permite determinar algunas tipologías de actividades que precisamente por poder relacionarse con los conocimientos previos y por su funcionalidad serán más significativas para los alumnos. En nuestro caso, y en función de los resultados del estudio, deberían fundamentarse en las relaciones sociales, las diversiones, el consumo, la movilidad, etc.. En este sentido algunas de ellas pueden ser: visitas de trabajo intercentros, excursiones dirigidas por alumnos de otros centros, simulaciones, estudios de reequilibrio ecológico, planificación de territorios ideales, propuestas de reformas, estudios de impacto, estudios comparativos de mercado, fiestas ludo-culturales, etc.. De esta forma se puede contrarrestar la oposición de los alumnos a incorporar nuevos contenidos que desequilibran su esquema, sobre todo cuando son poco funcionales o persiguen como primer objetivo el establecimiento de reglas o leyes generales.

Finalmente, tan sólo a modo de valoración final, y a tenor de los resultados y de las posibles líneas de trabajo que se puedan abrir, concluir con una valoración positiva del esfuerzo que ha supuesto la realización de esta Tesis.