

Màster en Estudis Territorials i de la Població
Màster Interuniversitari en Planificació i Polítiques per a les Ciutats, l'Àmbient i el Paisatge
Departament de Geografia
Universitat Autònoma de Barcelona
Programa troncal 2018-2019

CIUTAT I VULNERABILITAT SOCIAL: DIAGNOSI I PROPOSTES D'INTERVENCIÓ EN ELS BARRIS DE BELLVITGE/GORNAL



GENER 2019

Fotografia de la portada: Ana Solana Solana

Disseny de la portada: Ariadna Garcia Esteban. Departament de Geografia de la Universitat Autònoma de Barcelona



ÍNDEX GENERAL

Crèdits	
Presentació	
1 PLANEJAMENT TERRITORIAL.....	2
1.1. INTRODUCCIÓ	4
1.2. DIAGNOSI.....	6
1.3. ANÀLISI DAFO	31
1.4. CRITERIS	32
1.5. PROPOSTES I PROJECTES.....	33
2 RENDA, VULNERABILITAT I SERVEIS SOCIALS.....	37
2.1. INTRODUCCIÓ.....	39
2.2. DIAGNOSI.....	41
2.3. ANÀLISI DAFO	49
2.4. CRITERIS	50
2.5. PROPOSTES I PROJECTES	50
3 POBLACIÓ	57
3.1. INTRODUCCIÓ.....	59
3.2. DIAGNOSI.....	59
3.3. ANÀLISI DAFO	73
3.4. CRITERIS	74
3.5. PROPOSTES I PROJECTES	75
4 HABITATGE.....	81
4.1. INTRODUCCIÓ	84
4.2. DIAGNOSI.....	84
4.3. ANÀLISI DAFO	94
4.4. CRITERIS	95
4.5. PROPOSTES I PROJECTES.....	96
5 EDUCACIÓ, SALUT I EQUIPAMENTS PÚBLICS	103
5.1. INTRODUCCIÓ	105
5.2. DIAGNOSI.....	105
5.3. ANÀLISI DAFO	124
5.4. CRITERIS	126
5.5. PROPOSTES I PROJECTES	127
6 MOVIMENTS SOCIALS I TEIXIT ASSOCIATIU.....	137
6.1. INTRODUCCIÓ.....	139
6.2. DIAGNOSI.....	139
6.3. ANÀLISI DAFO	156
6.4. CRITERIS	157
6.5. PROPOSTES I PROJECTES	158
7 ESPAI PÚBLIC I MEDI AMBIENT.....	165
7.1. INTRODUCCIÓ.....	167
7.2. DIAGNOSI.....	167
7.3. ANÀLISI DAFO	184
7.4. CRITERIS.....	186
7.5. PROPOSTES I PROJECTES	187
8 ACTIVITAT ECONÒMICA I TREBALL	195
8.1. INTRODUCCIÓ.....	197
8.2. DIAGNOSI.....	197
8.3. ANÀLISI DAFO	209
8.4. CRITERIS	211
8.5. PROPOSTES I PROJECTES	211
9 MOBILITAT.....	221
9.1. INTRODUCCIÓ.....	223
9.2. DIAGNOSI.....	224
9.3. ANÀLISI DAFO	238
9.4. CRITERIS	238
9.5. PROPOSTES I PROJECTES	239
10 APÈNDIXS.....	243
APÈNDIX 1. QUADERN DE TRONCAL	244
APÈNDIX 2. LÀMINES DE PRESENTACIÓ DELS PROJEECTES	273



Crèdits

CIUTAT I VULNERABILITAT SOCIAL: DIAGNOSIS I PROPOSTES D'INTERVENCIÓ EN ELS BARRIS DE BELLVITGE/GORNAL

COS DOCENT

Coordinació projecte Troncal

Miguel Solana Solana

Coordinació dels estudis de Postgrau

Jordi Nadal Tersa (Màster) i Mireia Baylina Ferré (Doctorat)

Mòduls docents

Temes Avançats en Ordenació del Territori: Àngel Cebollada Frontera, Antoni López Ruiz, Juan Antonio

Módenes, Francesc Muñoz Ramírez, Miguel Solana Solana

Ordenació, Planejament i Gestió del Territori: Oriol Nel·lo Colom, Àngel Cebollada Frontera

Ciutat i Espais Metropolitans: Anna Ortiz Guitart, Antònia Casellas Puigdemasa

Sistemes d'Informació Geogràfica i Planejament Urbà: Anna Badia Perpinyà

Coordinació continguts

Esteve Dot Jutglà

CONFERENCIANTS DEL VIII CICLE DE CONFERÈNCIES "L'ORDENACIÓ DEL TERRITORI: TEORIA I PRÀCTICA"

Mercè Tatjer Mir, Ismael Blanco Fillola, Carles Donat Muñoz, Elena Ostanel

CONFERENCIANTS DE L'HOSPITALET I PERSONAL DE SUPORT EN EL TREBALL DE CAMP

Xavier Aparicio, Sandra Bestraten, Maite Cabrero, Amaya Cazorla, Manuel Domínguez, Jordi Ferrer,

Emili Hormias, Pilar Massana, Antoni Nogués, Emma Núñez, Genís Pascual, David Prieto, Joaquín Recaño,

Raimon Roda, Ramon Roger

REDACTORS

Grup 1: Escobar Salazar, Patricio; Fernández Anabalón, Javiera; Gagliardelli, Elena; Mata López, Daniel

Grup 2: Campana Giusti, Alejandro; Contu, Caterina; Robles Fernández, Míriam; Talavera Forlin, Gonzalo;

Torres Márquez, Pol

Grup 3: Busquets Segalés, Berta; Marbán Martínez, Laura; Rezmes Escribano, Raúl; Spiga, Carla

Grup 4: Gómez Uribe, José Antonio; Camps Quer, Arnau; Pira, Antonio; Rubio Carmona, Maria Jose

Grup 5: Madeddu, Riccardo; Malafronte, Olivia; Martínez Carpeta, Mabel Lizbeth; Rojas Valenzuela, Tomás

Grup 6: Mampel Vallvé, Elsa; Cifuentes Bajo, Enoc; Coulibaly, Bakary; Criollo Astudillo, Adriana

Grup 7: Faccin, Matteo; Gómez Varo, Irene; Oliver Burwitz, Leonard; Ramirez Aliaga, Priscila

Grup 8: Campone, Mattia; Lainez Corral, Carlota-Andrea; Larenas Carrasco, Felipe; Martín Carrascal, Víctor

Grup 9: Are, Mania Anna; Romero Gómez, Gustavo; Sanna, Daniele; Xie, Diana



Presentació

En nom del Departament de Geografia de la UAB, vull donar una cordial benvinguda als i les estudiants matriculats en aquesta nova edició del Màster en Estudis Territorials i de la Població (METIP), en l'especialitat d'Ordenació del Territori, Desenvolupament Local i Planificació Territorial.

El nostre Departament té ja una llarga tradició en estudis territorials des dels seus orígens a finals dels anys 60'. Ha participat activament en les profundes transformacions que en les darreres dècades s'han donat en el nostre territori, i ha begut de les millors fonts de l'experiència internacional que li permetien interpretar i contribuir a transformar positivament el nostre entorn.

La gestió i l'ordenació del territori en el nostre context no és una tasca fàcil: els darrers anys han suposat la consolidació dels processos d'urbanització en un espai molt humanitzat, amb un relleu difícil, i un marc polític-administratiu complex: els governs locals (amb Barcelona com a model de referència des dels JJ.OO.), el govern autònom de la Generalitat, l'Estat espanyol i la Unió Europea. El context postcrisi continua presentant nous reptes i obliga a seleccionar molt bé les prioritats. Ens trobem, doncs, en un moment extraordinari per aprendre de les experiències adquirides i reflexionar sobre el futur.

El METIP té ara ja una notable trajectòria. Es va programar per primera vegada el curs 2006-07, però comptava amb el precedent -des del curs 1986-87- dels nostres estudis de Doctorat, on els cursos sobre anàlisi territorial ja hi tenien una notable presència. D'altra banda, ha estat fonamental la implicació del nostre Departament en programes de grau i postgrau relacionats (grau de Geografia i Ordenació del Territori, grau de Ciències Ambientals, diversos màsters interuniversitaris...); en instituts de recerca de primer nivell (l'Institut d'Estudis Regionals i Metropolitans de Barcelona, el Centre d'Estudis Demogràfics, l'Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals, etc.); o en la presència i gestió de serveis universitaris o institucionals, com són el Laboratori d'Informació Geogràfica i Teledetecció de la UAB, la Cartoteca de la UAB o el mateix Institut Cartogràfic de Catalunya.

És també important esmentar l'articulació del METIP amb el Màster Interuniversitari en Polítiques i Planificació de les Ciutats, l'Ambient i el Paisatge, amb la qual cosa es consolida el vincle amb les Universitats de Girona, Lisboa, Sàsser (Alguer) i Institut Universitari d'Arquitectura de Venècia, d'on provenen cada curs un bon nombre d'estudiants per cursar una part del nostre màster. Des del curs 2014-15 els estudiants del METIP tenen l'oportunitat de matricular-se també a aquest màster Internacional, adquirint nova experiència en alguna universitat italiana o portuguesa.

Després d'un cicle de tres edicions centrades en l'anàlisi territorial a les Illes Balears (Formentera, curs 2012-13; Mallorca, 2013-14; i Menorca, 2014-2015), el Màster va iniciar el 2015-2016 un nou cicle amb l'estudi de la problemàtica socioambiental, el planejament i la gestió dels espais lliures de ciutats metropolitanes de Barcelona; començant amb la ciutat de Sabadell, continuant amb Terrassa (2016-2017), i acabant amb la ciutat de Mataró (2017-2018). El METIP comença ara un nou cicle d'anàlisi i formulació de propostes i projectes d'ordenació territorial per a un àmbit geogràfic determinat. En el tres propers cursos s'ha definit una escala d'anàlisi distinta, el barri, i un tema transversal, la vulnerabilitat social i les polítiques i actuacions que es poden emprendre per fer-hi front. Amb el títol de "Ciutat i vulnerabilitat social: diagnosi i propostes d'intervenció als barris", el treball troncal té l'objectiu de perfeccionar la capacitat dels estudiants universitaris a l'hora d'intervenir professionalment en l'ordenació del territori. En aquesta línia, l'objectiu els tres propers anys serà elaborar una sèrie de propostes per a la planificació i la gestió dels espais urbans de L'Hospitalet de Llobregat, dins d'un context caracteritzat per unes transformacions demogràfiques, socials i urbanes particularment ràpides i per un agreujament de les problemàtiques socials i mediambientals. S'ha seleccionat la ciutat de l'Hospitalet de Llobregat com a context i estan previstos els següents barris d'estudi, segons ordre cronològic: Bellvitge/Gornal (2018-19), Florida (2019-20) i Torrassa/Collblanc (2020-21).

El METIP vol consolidar així el seu camí amb un programa renovat, on destaca una forta integració dels seus continguts i una vocació de dotar els alumnes amb unes capacitats clares de competir en l'àmbit professional de la gestió i el planejament territorial. Toca donar les gràcies a tot el professorat que ha participat en aquesta renovació, i també al professorat que ha assumit amb entusiasme el nou curs, com aviat podreu comprovar els qui heu escollit la nostra proposta acadèmica. Creiem que sens dubte, el projecte central del Màster -la diagnosi i proposta d'intervenció als barris de l'Hospitalet de Llobregat, us aportarà un bagatge molt útil com a futurs professionals del planejament. Igualment, aprofito per agrair a l'Ajuntament de l'Hospitalet, i en particular a l'Agència de Desenvolupament Urbà (ADU), el suport que ens ha ofert per fer possible aquest curs.

Em resta desitjar-vos un molt bon curs, i animar-vos a aprofitar al màxim aquesta experiència, que us pot ser decisiva en el vostre futur proper.

Benvinguts, bienvenidos, benvenuti, welcome!

Carme Miralles-Guasch

Directora del Departament de Geografia de la UAB





1. PLANEAMIENTO TERRITORIAL



ÍNDICE DEL GRUPO DE TRABAJO DE PLANEAMIENTO TERRITORIAL

1. PLANEAMIENTO TERRITORIAL.....	2
1.1. INTRODUCCIÓN.....	4
1.2. DIAGNOSIS	6
1.3. ANÁLISI DAFO	31
1.4. CRITERIOS	32
1.5. PROPUESTAS Y PROYECTOS.....	33



1.1. Introducció

1.1.1. ORIGEN DE LA INVESTIGACIÓ

El siguiente trabajo surge de una propuesta del Máster de Estudios Territoriales y de la Población, de la Universidad Autónoma de Barcelona, que consiste en realizar una diagnosis y planificación territorial de la ciudad de Hospitalet de Llobregat en el periodo de tres años, abordando una unidad territorial particular cada año. Este periodo (2018-2019) el área de estudio corresponde al Distrito VI del municipio, integrado por los barrios de Bellvitge y El Gornal.

La temática específica que aborda el presente documento es la de “Planeamiento Territorial”, la cual se ha desarrollado a partir de una revisión de los principales instrumentos de ordenamiento territorial que influyen sobre el área de estudio, identificando normativas, planeamiento urbanístico y dinámicas derivadas de estos componentes.

Tras la revisión de esta información, además de comprender los principales aspectos que configuran territorial y demográficamente el distrito VI, se propone realizar un análisis crítico de la relación de esta imagen territorial con los criterios de Planificación territorial declarados para toda la región metropolitana de Barcelona, que son los siguientes:

- Favorecer la diversidad del territorio y mantener la referencia de su matriz biofísica.
- Proteger los espacios naturales, agrarios y no urbanizables en general como componentes de la ordenación del territorio.
- Preservar el paisaje como un valor social y un activo económico del territorio.
- Moderar el consumo de suelo.
- Favorecer la cohesión social del territorio y evitar la segregación espacial de las áreas urbanas.
- Proteger y potenciar el patrimonio urbanístico que vertebra el territorio.
- Facilitar una política de vivienda eficaz y urbanísticamente integrada.
- Propiciar la convivencia de actividades y vivienda en las áreas urbanas y racionalizar la implantación de polígonos industriales o terciarios.
- Aportar medidas de regulación y orientación espacial de la segunda residencia.
- Velar por el carácter compacto y continuo de los crecimientos.
- Reforzar la estructura nodal del territorio a través del crecimiento urbano.
- Hacer de la movilidad un derecho y no una obligación.
- Facilitar el transporte público mediante la polarización y la compacidad de los sistemas de asentamientos.

- Atender especialmente la vialidad que estructura territorialmente los desarrollos urbanos.
- Integrar Cataluña en el sistema de redes urbanas y de transporte europeas mediante infraestructuras concordantes con la matriz territorial.

Tomando estos criterios como marco de referencia de la planificación territorial, las interrogantes que han guiado el presente trabajo son ¿De qué manera se proyecta la planificación territorial del área metropolitana de Barcelona en el Distrito VI? ¿Se cumplen los criterios de planificación en el área de estudio? A la luz de esta respuesta se espera identificar puntos fuertes y débiles del planeamiento urbanístico que se ha desarrollado en el área de estudio.

1.1.2. METODOLOGÍA

Para llevar a cabo lo anterior, en primer lugar, se ha realizado una breve descripción de aspectos geofísicos e históricos de l'Hospitalet, ciudad que alberga el área de estudio, para comprender el origen de este asentamiento, sus características principales y su evolución general en el tiempo. Este primer capítulo se ha desarrollado a partir de una revisión bibliográfica y notas obtenidas del trabajo de campo, mediante una metodología cualitativa de observación.

En segundo lugar, para complementar el proceso descrito en el capítulo anterior, se acuden a datos demográficos y socioeconómicos de la población, a modo de caracterizar sus principales aspectos, ya sea a nivel de distrito, ciudad, comarca y región metropolitana. Estas distintas escalas territoriales son fundamentales de tener en cuenta, ya que permitirán identificar la particularidad del área de estudio en relación al contexto territorial donde se inserta. A partir de fuentes estadísticas nacionales oficiales se ha realizado un análisis cuantitativo, mediante elaboración propia de tablas y gráficos comparativos de los parámetros más relevantes de l'Hospitalet.

La información obtenida en el capítulo 1 y capítulo 2 es fundamental para adentrarnos en la trama urbana de l'Hospitalet, complementando cualitativa y cuantitativamente la forma urbana que ha ido tomando l'Hospitalet de Llobregat y conocemos actualmente de la ciudad, que es lo que se describe en los capítulos 2 y 3.

El tercer capítulo realiza un análisis regional de la ubicación l'Hospitalet en el mapa, identificando su posicionamiento en un “nodo estratégico” de flujos y conexiones a nivel metropolitano. Para ello se revisó de manera crítica y reflexiva instrumentos de ordenamiento territorial a nivel metropolitano.

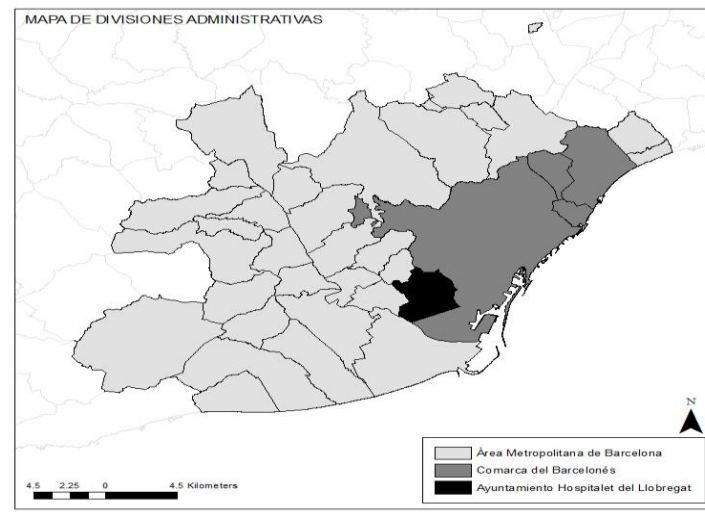


Finalmente, en el cuarto capítulo se realiza una exhaustiva revisión de las directrices sobre el planeamiento urbanístico del área de estudio en relación al área metropolitana, análisis geográfico que se ha realizado mediante el uso de Arcgis, para obtener unos resultados más precisos en nuestro análisis.

1.1.3. ÁREA DE ESTUDIO Y DIVISIÓN ADMINISTRATIVA

Para realizar la diagnosos, se distinguió tres escalas territoriales de análisis. En la figura 1, las podremos apreciar con claridad.

Figura 1. Mapa Administrativo Área Metropolitana de Barcelona

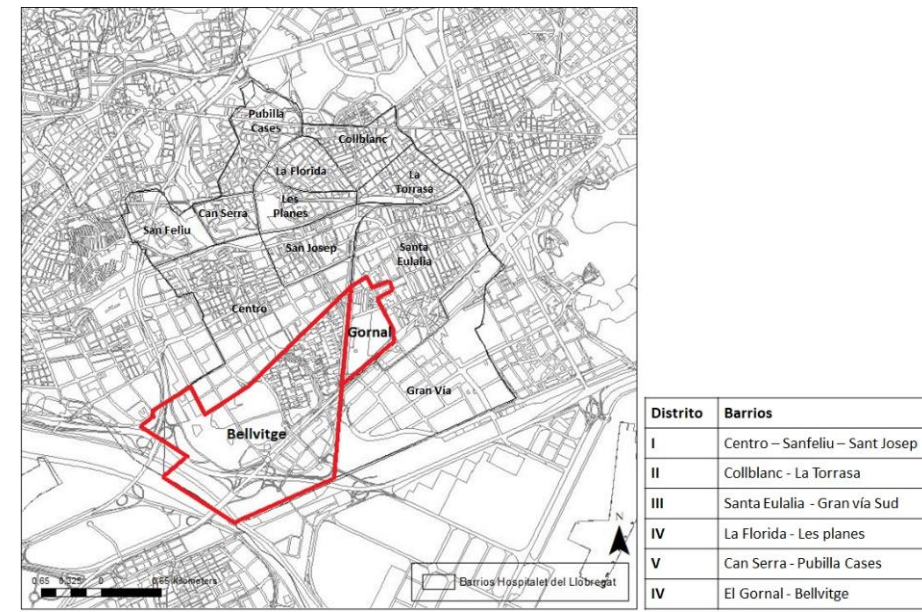


Fuente: Elaboración propia

Área Metropolitana de Barcelona: Llamado también el “segundo anillo metropolitano”. Zona 2. El Área Metropolitana de Barcelona será nuestra área más macro a analizar. El territorio metropolitano de Barcelona con una superficie de 636 km² y más de 3,2 millones de personas es una de las áreas metropolitanas más grandes de Europa y tiene un peso importante en el espacio del Mediterráneo. Será importante su análisis para entender las escalas más micro a tratar ya que son las más vinculadas a nuestra área concreta de trabajo.

Comarca Barcelonés, La Metròpoli: Esta escala es de gran interés desde la óptica de la planificación territorial, ya que representa la “mancha de aceite” que se ha ido expandiendo por el suelo urbano de Barcelona, es decir, es la unión de distintos sectores urbanos que, por sus condicionantes geográficos se han conurbado. Los municipios que integran esta escala territorial son Badalona, Barcelona, San Adrià de Besós, Santa Coloma de Gramenet y Hospitalet de Llobregat.

Figura. 2 División por Barrios y área de estudio



Hospitalet de Llobregat, La Ciudad: El tercer nivel de interés es el municipal, el cual tiene incidencia directa sobre el área de estudio, el distrito VI de la ciudad, conformado por los barrios de Bellvitge y Gornal. En la figura 2 vemos esta división por barrios y la identificación del área de estudio. Destacamos la referencia de Hospitalet como “ciudad”, pues de esta manera, se destaca esta unidad territorial con una identidad particular en relación a los otros municipios que conforman el Barcelonés.



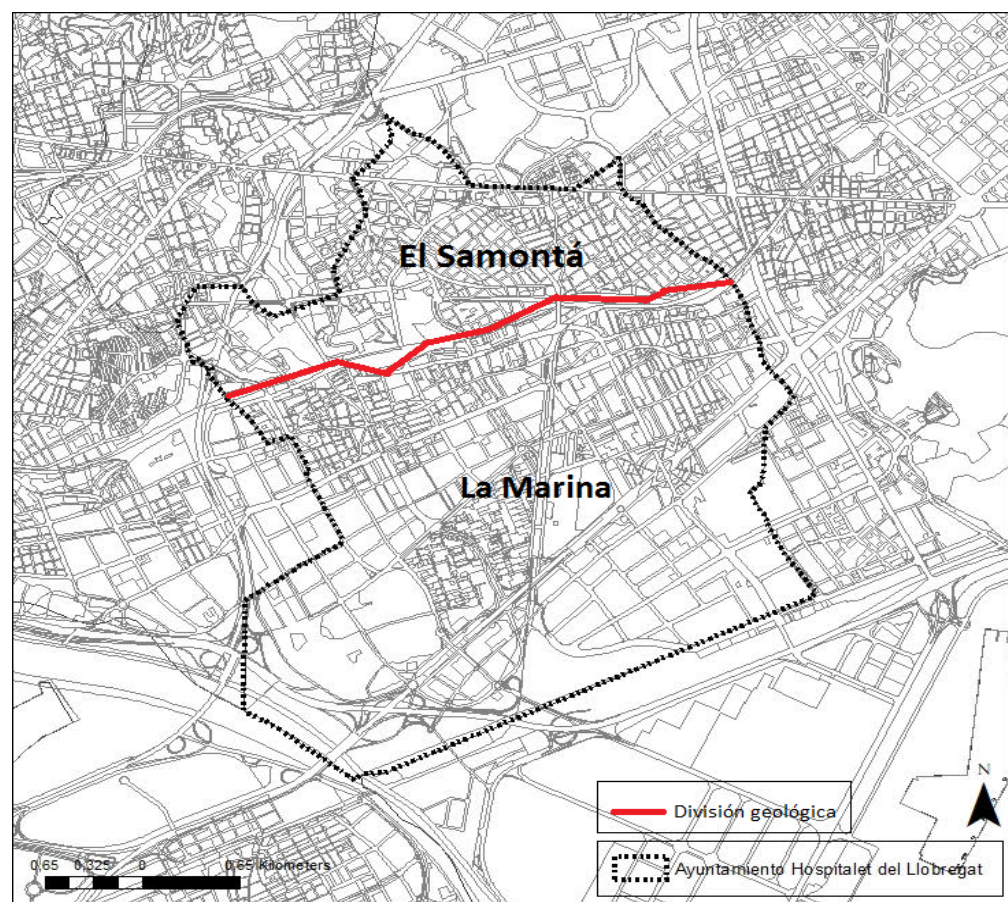
1.2. Diagnosi

1.2.1. CONTEXTO GEOGRÁFICO E HISTÓRICO

1.2.1.1. Breve historia de Hospitalet

Debido a su ubicación geográfica, Hospitalet es una ciudad sin grandes características en lo que a relieve se refiere, destacando dos grandes estructuras físicas: El Samontá y la Marina, como se puede apreciar en la figura 3. Tanto Bellvitge como Gornal forman parte de la mitad sud, la Marina, la cual se compone de arenas y limos de origen aluvial que forman parte del delta del río Llobregat, del periodo del Cuaternario.

Figura 3. Mapa geológico de Hospitalet de Llobregat



En relación al Samontá, la mitad norte, está compuesto por arcillas, limos, concreciones calcáreas y guijarros, además se caracteriza por sus cerros del Cuaternario Antiguo y el Piloceno.

Hospitalet, desde sus orígenes ha sufrido múltiples transformaciones territoriales, pasando desde una zona netamente agrícola a estar completamente conurbado a la ciudad de Barcelona hoy en día. Su expansión territorial también ha cambiado, pues originalmente su superficie era de 21,5 km², pero en

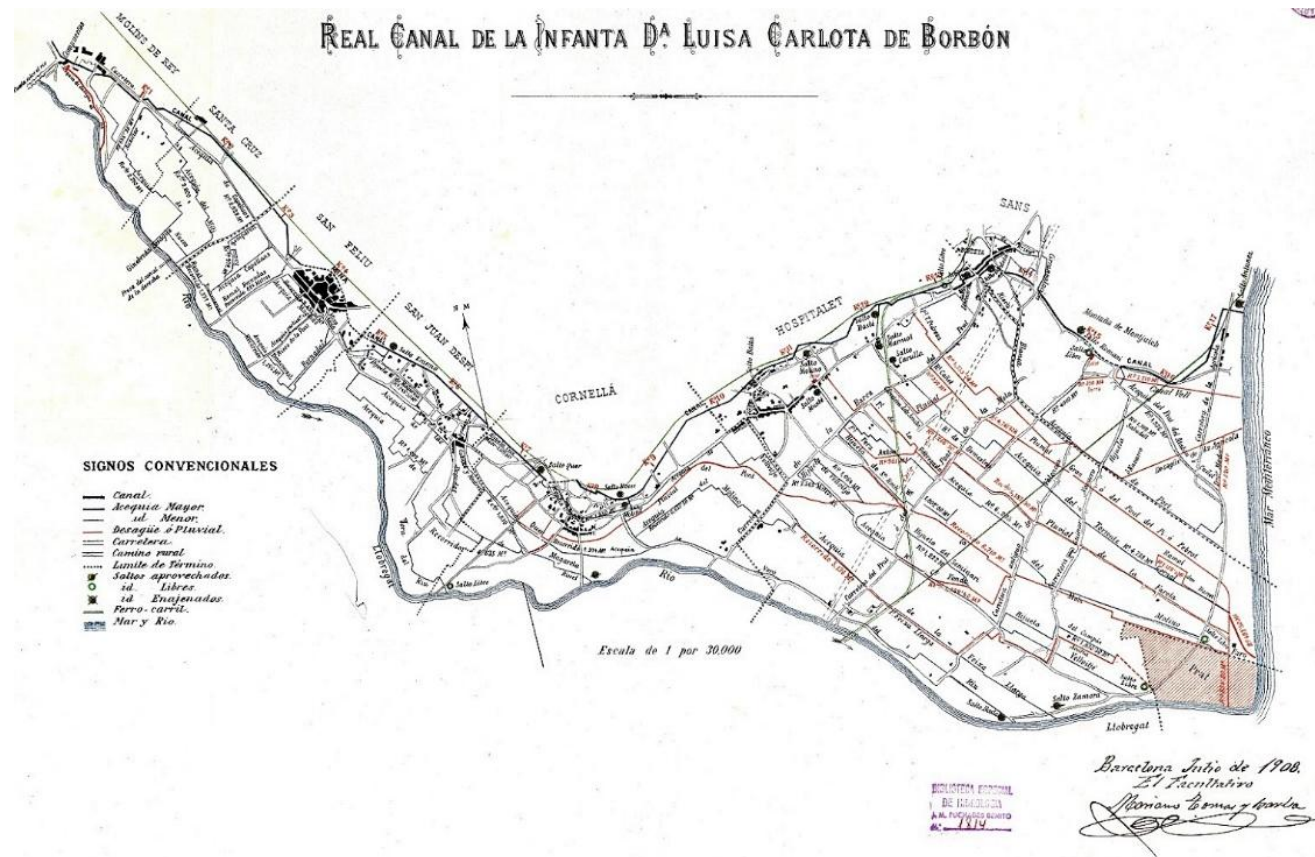
1920 pierde 900 hectáreas de la Marina por mandato del municipio de Barcelona, quien anexó aquel territorio con la finalidad de construir un puerto franco, hecho que nunca se concretó del todo (CEL'H, 1997). Esta superficie, llamada la "zona franca", además de ser un suelo de gran valor agrícola, era la salida directa que Hospitalet tenía al mar. Por lo tanto, esta pérdida además de impactar en la economía local al forzar la transformación industrial del territorio, le quitó protagonismo geopolítico a Hospitalet.

Hospitalet fue un pueblo tradicional agrícola hasta final del siglo XVIII, cuando empezaron a instalarse las primeras fábricas textiles, empero su vocación agraria se mantuvo hasta inicios del siglo XX. Una infraestructura que da cuenta de este pasado es el Canal de la Infanta, el cual tuvo una importancia capital en el desarrollo económico de Hospitalet y otros municipios cercanos al delta del río Llobregat que florecieron su actividad gracias a esta obra. La demanda de este canal data del siglo XVIII, cuyo proyecto concretó el arquitecto Tomás Soler en 1805, para ser construido finalmente entre los años 1817 y 1819 y fue bautizado como "Real Canal de la Serenísima Infanta Doña Luisa Carlota de Borbón", más conocido como el "Canal de la Infanta". Con una extensión original de 17,4 kms, regó aproximadamente 3.000 há de tierras de Molins de Rei, Sant Feliú, Sant Joan Despí, Cornellà, l'Hospitalet y Sants (Castillo, 2014). En la Figura vemos el plano original de este proyecto, donde se puede apreciar su recorrido desde Molins de Rei hacia el mar. Todo, en su origen, pasaba por el canal de la Infanta, y es destacable resaltar que la formación de Hospitalet tiene que ver en gran medida con esta obra de regadío, siendo un eje fundamental en su fisonomía, hasta principios del siglo XX, cuando la ciudad experimenta un explosivo desarrollo industrial y demográfico

En Figura vemos escasos lugares donde se puede identificar el Canal de la Infanta en Hospitalet, hallándose prácticamente una sola estructura que se procuró conservar y los otras yacen abandonadas o bien, olvidadas por la trama urbana actual.



Figura 4. Plano original Canal de la Infanta, año 1908



Fuente: Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya.

Figura 5. Vestigios Canal de la Infanta en Hospitalet de Llobregat



Fuente: Elaboración propia, diciembre 2018.

El título de ciudad propiamente tal a Hospitalet fue otorgado el 15 de diciembre de 1925 por el rey Alfonso XIII. Su desarrollo y expansión urbana se puede comprender a partir de tres fases, que se indican a continuación.

La primera fase se corresponde con las primeras década del siglo XX, teniendo como hito la celebración de la Exposición Universal el año 1929. Esta etapa se caracteriza por una inmigración masiva, de 12.000 personas apróx. procedentes de Murcia principalmente, lo cual suscitó el surgimiento de los primeros barrios de carácter obrero, como Collblanc y la Torrassa (Nel.lo, 2012).



Sumado a ello, la construcción del ferrocarril y la instalación de las primeras fábricas provocaron un crecimiento destacado de la población en los barrios mencionados, tendencia que siguió aumentando - aunque en menor medida-, debido a los períodos de guerra.

Los movimientos anarquistas, particularmente la Federación Anarquista Ibérica (FAI) fundada en 1927, tuvieron una importancia muy significativa en cuanto a luchas sociales: La reivindicación obrera, la emancipación de la mujer, la batalla por una educación igualitaria fuera de la Iglesia, entre otras, se convirtieron en temas de actualidad en España, y por lo tanto, también en Hospitalet. Fue un período en que se fortalece el discurso radical frente a una política parlamentaria corrupta de las élites, contraponiendo una alternativa política fuera del parlamento (Camós, 1986).

Así pues, se forjaron los movimientos revolucionarios en ese período y desde su fundación hasta el fin de la dictadura franquista supuso fundamental en el movimiento obrero español, sobre todo a través de la presencia de elementos faístas en la organización anarcosindicalista con la CNT.

La segunda etapa se produjo entre los años 50 y 70 del siglo XX, durante la dictadura franquista. Durante este periodo, l'Hospitalet vuelve a ver incrementada de forma masiva su población, hecho especialmente vinculado al éxodo rural-urbano de la época. De esta manera, y a consecuencia de la llegada de inmigración procedente de todo el Estado español, la ciudad se convierte en la segunda con más población de Catalunya, superando los 250.000 habitantes en la década de los 80', siendo sólo superada por la ciudad de Barcelona (Enciclopèdia.cat, 2019).

Pese a esta llegada de población, la ciudad no fue equipada adecuadamente en términos de servicios y equipamientos, además la pavimentación no estaba completa, lo que provocaba la formación de barrizales tras las lluvias, según recuerdan los habitantes más antiguos de Hospitalet.

A causa de estos problemas, la gente salió a las calles en reclamo de mejores condiciones de vida. Desde entonces se ha considerado l'Hospitalet como un sinónimo de luchas vecinales, pues fruto de estos movimientos se pavimentaron las calles y se construyeron todo tipo de equipamientos que mejoran ostensiblemente la vida en la ciudad.

En los años posteriores, y en transición hacia la tercera fase, Hospitalet sufrió una gran pérdida de población a causa de un fenómeno de descentralización y dispersión metropolitana que caracterizó al área metropolitana de Barcelona.

Finalmente, la tercera etapa de crecimiento se produjo a finales del siglo XX / principios del siglo XXI, en este caso, sobre trama urbana ya consolidada, que convirtió l'Hospitalet en un municipio moderno, con más y mejores transportes y servicios. Adicionalmente este periodo se caracteriza por una creciente llegada de migración extranjera, lo cual ha suscitado la marcha de población autóctona y ha llevado a la ciudad a una situación de dispersión de la urbanización residencial y terciaria actual (Nel.lo, 2012).

Una vez comentadas las distintas etapas de evolución de L'Hospitalet hay que mencionar, a modo de síntesis, que la ciudad, a lo largo de su historia, ha estado marcada por su ámbito metropolitano pero no como posición central sino como periferia, a la sombra de su vecina Barcelona, que siempre ha absorbido todo el poder económico y social.

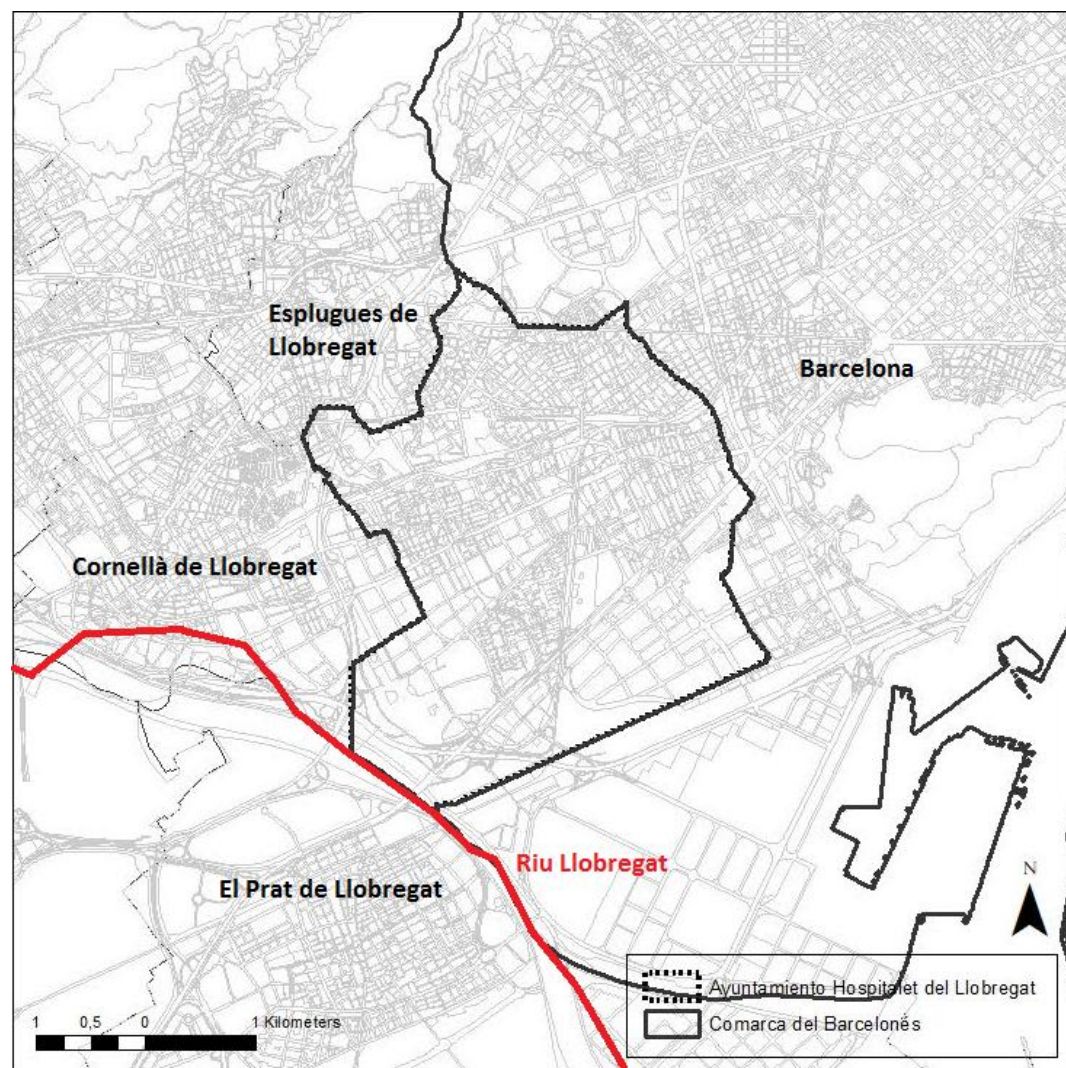
Actualmente, l'Hospitalet de Llobregat es el segundo municipio más poblado de Catalunya y está situado entre los municipios de Barcelona, Esplugues de Llobregat, Cornellà de Llobregat y el Prat de Llobregat, además de ubicarse en el margen izquierdo del río Llobregat, según se aprecia en la Figura 6.

1.2.1.2. Breve historia de Bellvitge y El Gornal

Bellvitge comenzó a construirse a partir del año 1964 sobre terrenos agrícolas, constituyendo lo que entonces conocimos como un polígono de habitantes. Estos conjuntos están formados por grupos de viviendas masivos construidos de forma unitaria y ordenados en bloques lineales y/o torres en altura que responden a un tipo de edificación muy homogénea que configuran una imagen estereotipada de nuestra periferia moderna. Todos estos edificios eran prefabricados y los primeros no tenían ni balcón y se construyeron cerca de la ermita, iniciándose en la Avenida Nuestra Señora de Bellvitge.



Figura 6. Ubicació Hospitalet de Llobregat



Fuente: Elaboración propia, en base a MUC Calificación del suelo

En 1968, se empezaron a edificar los terrenos de la parte norte, como son la Avenida Europa y Avenida América. Lo último que se urbanizó fue la parte central de la Rambla de la Marina. El barrio se diseñó para acoger a las más de 30.000 personas procedentes de los movimientos migratorios del momento, donde miles de personas de diversos puntos del país, especialmente Andalucía o Extremadura, por ejemplo, buscaban mejores condiciones de vida.

Figura 7. Vista aérea de Bellvitge, 1969



Es un barrio de promoción privada, pero de carácter público. En sus inicios, el presupuesto fue limitado para la construcción de este proyecto social -siendo de los más económicos en su origen-, lo que se vio reflejado en los metros cuadrados de la vivienda, la separación entre bloques y la altura de los edificios, dimensiones que cambiarían en las posteriores etapas de construcción: de 50m² de vivienda se pasó a 68 m², la distancia entre bloques aumentó de 15mts. a 40mts. y de las 6 plantas que eran originalmente, aumentaron a 12. En la figura 7 se visualiza una vista aérea de las primeras etapas de construcción de Bellvitge.

Bellvitge, al igual que el conjunto de Hospitalet carecía de servicios y equipamientos básicos, por lo cual los primeros años fueron muy difíciles para sus habitantes. Ello incentivó la unión de los vecinos, consolidándose así un cohesionado tejido asociativo que, tras un historial de luchas y esfuerzos, lograron convertir a Bellvitge en un lugar digno, con un espíritu y un sentido de pertenencia al barrio muy fuerte producto de esta historia común (Bestraten Castells, S.; Hormias Laperal, E.; Domínguez López, M., 2015).



Figura 8. Vista aérea del Gornal, 1975



Fuente: Ciclos demográficos en polígonos de vivienda masiva: Bellvitge y El Gornal desde la década de los 70. Joaquín Recaño (2017)

Por lo que hace referencia al barrio del Gornal, se aprobó su urbanización el año 1963, sin embargo, comenzó a construirse recién en el año 1975, siendo de los últimos barrios en erigirse, junto con La Mina, ubicada en el otro extremo del Barcelonés. A diferencia de Bellvitge, el Gornal es vivienda de carácter social promovida por la administración. En la ilustración 2.5 se puede apreciar una fotografía de sus primeros años.

El Gornal se construyó sobre tierras de cultivo de la Marina que, desde los años 20, formaban parte del llamado barrio de la Bomba. El barrio de la Bomba era un barrio de barracas que no tenía calles pavimentadas, donde los servicios eran mínimos y que surgió fruto de la Exposición Universal de 1929 y de la llegada de personas con pocos recursos económicos (Museu Hospitalet, 2018).

Las posteriores olas migratorias lo hicieron perdurar hasta 1975, cuando empezó a construirse el barrio del Gornal, y que realojó a la población procedente del propio barrio de la Bomba, así como también de otra barriada, como era Can Pi.

En cuanto a movimiento migratorio, Gornal, a diferencia de Bellvitge, ha llegado gran cantidad de población extranjera de escasos recursos, hecho que ha acentuado en sentimiento de aislamiento, no sólo por las barreras físicas que detallaremos más adelante, sino también culturales y socioeconómicas que segregan y estigmatizan a la población.

Pese a ser barrios colindantes, nunca ha existido una relación directa entre Bellvitge y Gornal, ya que la gente de Bellvitge, en términos de servicios, no les hace falta desplazarse hacia El Gornal. Por su parte, los habitantes del Gornal, no cruzaban las vías para ir a Bellvitge, pese a su falta de servicios y comercios, según testimonios, debido a dificultad de cruzar las vías del tren.

Con el paso de los años, El Gornal ha visto cómo se ha ido instalando en el barrio diferentes servicios sociales, equipamientos que, al igual Bellvitge, ha sido fruto de una constante lucha vecinal por conseguir una mejor calidad y condiciones de vida en el barrio.

Actualmente, los vecinos más antiguos declaran que ha habido una mejoría notable del barrio respecto a sus inicios y las barreras, pese a que siguen existiendo, se ha hecho un esfuerzo por disminuirlas. Tanto funcionarios como vecinos afirman que hoy en día se está consiguiendo algo que hasta el momento parecía impensable, cómo es el hecho de acercar cada vez más el barrio al de Bellvitge gracias a diversos proyectos que se han puesto en marcha para que esto ocurra.

A modo de síntesis, podemos hacer una mirada atrás y ver de dónde venía la ciudad de Hospitalet y en qué se ha convertido, siempre pensando en una localización tan marcada como la suya, conurbada con Barcelona, y que puede ser fruto de problemas y dificultades, o por el contrario, de oportunidades de crecimiento.

Bellvitge y Gornal por su parte, y como distrito VI de L'Hospitalet, pueden tener pensamientos muy diversos en cuanto a su formación y evolución como barrios. Si bien es cierto que en ambos se puede distinguir una fuerte identidad de barrio debido a los orígenes comunes y las luchas vecinales para mejorar su entorno, hoy en día las futuras generaciones y nuevos residentes deben velar por estos logros e ir más allá de ellos, pues con el tiempo van apareciendo nuevas problemáticas que pueden afectar negativamente a cada lugar. Por lo tanto, la lucha por el barrio es un proceso constante, he ahí la



importancia de la asociatividad vecinal y su vinculación con una administración comprometida que pueda implementar de manera adecuada distintos instrumentos que existen para mejorar la calidad de vida en los barrios.

1.2.2. CARACTERIZACIÓN DE LA POBLACIÓN

En el siguiente capítulo se describen indicadores demográficos y socioeconómicos principales de la ciudad de Hospitalet de Llobregat en comparación a los indicadores de Barcelonés y el Area Metropolitana de Barcelona. Esta mirada permitirá comprender la relación entre las distintas escalas territoriales, además de atisbar las peculiaridades de Hospitalet respecto al contexto territorial donde se inserta.

1.2.2.1. Superficie:

Observando la Figura 9 nos damos cuenta que a escala municipal el área de estudio tiene un peso significativo en cuanto a superficie, al representar un cuarto de la ciudad de l'Hospitalet (25,8%). No obstante, a nivel metropolitano se evidencia que l'Hospitalet es un área territorial muy pequeña, correspondiendo sólo a un 1,9% de ella y no aumenta mucho a nivel de comarca, alcanzando apenas 8,8%.

Figura 9. Superficie territorial Hospitalet de Llobregat

Area Territorial	Extensión Km2	% Municipio
Distrito I	2,95	23,6
Distrito II	0,95	7,6
Distrito III	3,66	29,3
Distrito IV	0,8	6,4
Distrito V	0,91	7,2
Distrito VI	3,22	25,8
Total Hospitalet	12,49	100

Tamaño de Hospitalet en relación a la comarca y el Á.M.		
Área territorial	Km2	% Hospitalet
Barcelones	145,75	8,5
AM Barcelona	636	1,9

Fuente: Elaboración propia en base a Instituto de Estadísticas de Catalunya www.idescat.cat, 2017.

1.2.2.2. Tamaño Poblacional

A nivel de comarca, el tamaño poblacional más importante después de Barcelona corresponde a la ciudad de l'Hospitalet con 257.349 habitantes, pese a que porcentualmente representa sólo un 11,9% de la población del Barcelonés, tal como se ve en la Figura 10. Sin duda, la unidad territorial que concentra la mayoría de la población de la comarca es la ciudad de Barcelona, con más de 1.600.000 de personas.

Figura 10. Evolución del tamaño poblacional: Hospitalet y Barcelona

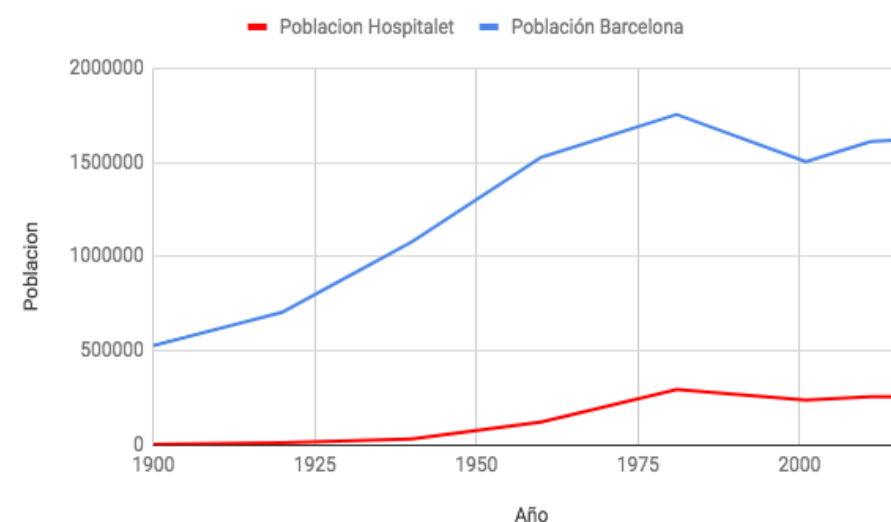


Figura 11. Tabla comparativa de Población: Hospitalet, Comarca y AMB

Área territorial	Total habitantes
Badalona	215.848
Barcelona	1.620.809
Hospitalet de Llobregat	257.349
San Adriá de Besós	36.624
Santa Coloma de Gramenet	117.597
Total Barcelonés	2.248.277
AM Barcelona	3.247.281

Área territorial	Total habitantes	% en relación a la comarca	% en relación al AM
Hospitalet de L.	257.349	11,4	0,07

Fuente: Elaboración propia en base a Instituto de Estadísticas de Catalunya www.idescat.cat, 2017.

Otro dato interesante es la evolución de la población en las ciudades de Hospitalet y Barcelona, como se puede ver en la Figura 12, l'Hospitalet, comienza a tener mayor significancia poblacional desde los años 50 en adelante, lo que se condice con el éxodo rural-urbano de la época, marcando su pick en la década



de los 80, momento en que se concretaron los proyectos de vivienda en Bellvitge y el Gornal. Comparado al crecimiento de la ciudad de Barcelona en la misma época, si bien la tendencia de crecimiento es similar entre ambos, las magnitudes son muy diferentes: Mientras Barcelona ha triplicado su población en 100 años (de 528.946 a 1.620.809), l'Hospitalet la ha aumentado 50 veces (de 4.890 a 257.349).

1.2.2.3. Densidad poblacional

Hospitalet en relación a las distintas escalas territoriales –Comarca y Área Metropolitana-, es la ciudad de mayor densidad poblacional, diferencia que se acrecienta aún más si enfocamos la mirada a nivel de distrito, puesto que hay zonas de l'Hospitalet que superan los 50.000 hab/km². Por lo tanto, aunque el área de estudio tenga una densidad bastante baja a nivel metropolitano (9.848 hab/km²), es deseable que no suba este parámetro considerando el contexto municipal en que se inserta, al cual ofrece un servicio fundamental de “zonas libres” para compensar los barrios más densos de l'Hospitalet. En la Figura 13 se puede ver esta relación.

Figura 12. Evolución densidad poblacional



Figura 13. Densidad poblacional

A nivel Municipal		A nivel de Comarca	
Área territorial	hab/km ²	Área territorial	Hab/km ²
Distrito I	17.541	Badalona	10.191,1
Distrito II	55.394	Barcelona	15.992
Distrito III	12.413	Hospitalet de Llobregat	21.330
Distrito VI	56.254	San Adrià de Besòs	9.587,4
Distrito V	43.847	Santa Coloma de G.	16.799,6
Distrito VI	9.848	Total Barcelonés	15.425,2
Total Hospitalet	21.330	AM Barcelona	5.105,8

Fuente:Elaboración propia en base a Instituto de Estadísticas de Catalunya www.idescat.cat, 2017 y Anuario Estadístico de L' Hospitalet de Llobregat, 2017.

Ahora bien, viendo la evolución de este parámetro en el tiempo, consecuente al progresivo aumento poblacional, ha aumentado la densidad de l'Hospitalet, pese a un breve periodo de disminución entre la



década de los 80' al año 2000. La tendencia desde entonces ha ido en incremento, como se ve en el Gráfico 3.2. El aumento de este parámetro se puede relacionar también con la creciente llegada de población extranjera, parámetros que se detallan en el el punto 1.2.2.4

1.2.2.4. Población extranjera

Como se puede ver en la Figura 14, el porcentaje de población extranjera en la ciudad de Hospitalet es uno de los más altos a nivel metropolitano, superándole únicamente la comarca de Santa Coloma de Gramenet en menos de un punto porcentual. Adicionalmente, de aquel porcentaje, la mitad de los extranjeros provienen de América, lo que se condice con ciertos estigmas relativos que “Hospitalet es una ciudad de inmigrantes latinos”¹.

Figura 14. Tabla población extranjera, 2017

A nivel de Comarca			Origen de la Población extranjera (%)			
Área territorial	Población Extranjera	% de población extranjera	Europa	África	América	Asia y Oceanía
<i>Badalona</i>	26.107	12,1	16,2	21,6	21,3	40,9
<i>Barcelona</i>	284.907	17,6	37,5	37,5	32	23,3
<i>Hospitalet de L.</i>	48.033	18,7	14,2	14,9	49,1	21,9
<i>San Adrià de Besòs</i>	4.583	12,5	19,1	17,5	27,3	36,1
<i>Santa Coloma de G.</i>	22.840	19,4	11,2	21,8	24,5	42,4
<i>Total Barcelonés</i>	386.470	11,9	31,3	10	33	25,6
<i>AM Barcelona</i>	478.665	14,7	32	12,4	32,4	23,1

Fuente: Elaboración propia en base a Instituto de Estudios Regionales y Metropolitanos del Área de Barcelona, 2018.

De acuerdo al Instituto de Estadísticas de Catalunya, hacia el año 2000 la cifra de población extranjera era de 5.848 personas, lo que representaba el 2,4% de la población de Hospitalet (Idescat,2018). Hoy en día podemos decir que esa cifra se ha octuplicado, por lo tanto, el aumento de la densidad poblacional de la ciudad no es solo la expresión de una problemática local, sino que responde también a fenómenos de

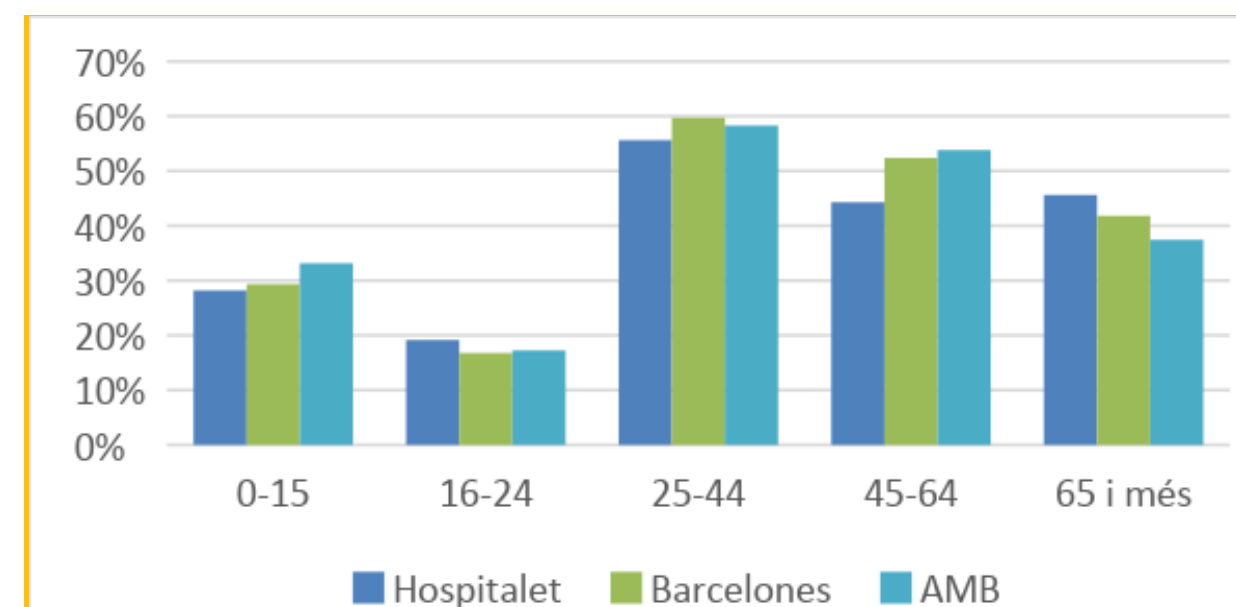
escala global, como lo es la migración, cuya población extranjera se ha concentrado de manera importante en barrios de l'Hospitalet.

1.2.2.5. Edad y sexo:

En relación a la composición de la población por grupos de edad y sexo, en la Figura 15 se aprecia una concentración de la población en los grupos etarios adultos y adultos mayores, donde incluso los mayores de 65 años sobrepasan a la población más joven (0 a 15 años). Estas cifras evidencian una tendencia general de envejecimiento de la población a nivel metropolitano, según indican los datos de la Figura 15.

y se puede apreciar en el gráfico 3.3.; aunque cabe precisar que l'Hospitalet en relación a la comarca y el Á.M. evidencia un porcentaje levemente menor de la población más joven (0-15 años) y un porcentaje levemente superior de población mayor (65 y más), de lo cual se podría afirmar que es una ciudad que denota un envejecimiento levemente superior en relación al Á.M B.

Figura 15. Resumen población por grupos de edad



Fuente: Elaboración propia en base a <https://iermbdb.uab.cat/>, 2017

¹ Declaración vecinos de l'Hospitalet, terreno octubre 2018



Figura 16. Población por grupos de edad y sexo en Hospitalet, 2017

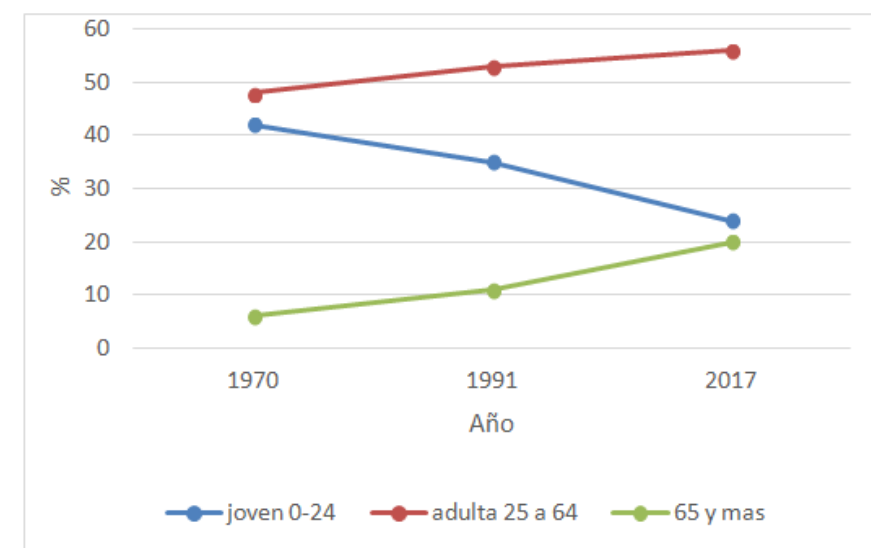
	Hospitalet	%	Barcelonès	%	AMB	%
Hombres						
0-15	18636	15%	167113	16%	408204	18%
16-24	12555	10%	94607	9%	211588	9%
25-44	39483	32%	327750	31%	694242	30%
45-64	31492	25%	277524	26%	6277 66	27%
65 y más	28303	23%	190123	18%	377385	16%
Total	124443	100%	1057117	100%	2319185	100%
Mujeres						
0-15	17573	13%	157850	13%	383895	16%
16-24	12077	9%	91392	8%	200895	8%
25-44	31742	24%	336097	29%	700406	28%
45-64	25212	19%	305843	26%	660825	27%
65 y más	30381	23%	278529	24%	521437	21%
Total	132906	100%	1169711	100%	2467512	100%

Fuente: Elaboración propia en base a <https://iermbdb.uab.cat/>, 2017

Respecto a la relación entre hombres y mujeres se aprecia un relativo equilibrio entre ambos sexos, empero, conforme aumenta la edad, aumenta el número de mujeres en relación a los hombres, denotando una mayor expectativa de vida del sexo femenino.

Observando la evolución de la población por grupos de edad, desde el Censo de 1970 al año 2017 (gráfico 3.5), es posible apreciar el fenómeno de envejecimiento de la población. Una clara tendencia donde los grupos de adultos y adultos mayores denotan un crecimiento constante, en contraste al grupo de jóvenes que ha disminuido del 40% de la población, al 20%.

Figura 17. Evolución de la población por grupos de edad en Hospitalet de Llobregat



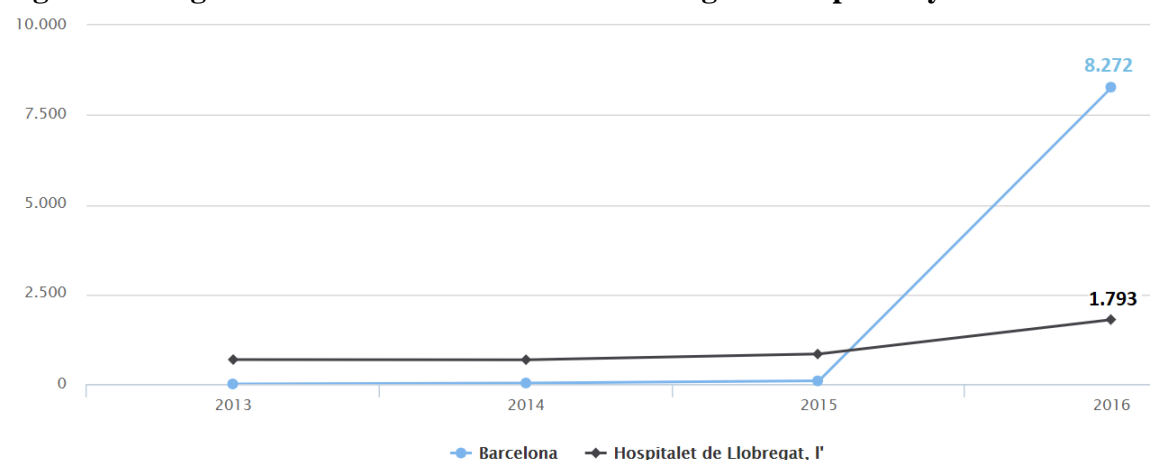
Fuente: Elaboración propia en base a <https://iermbdb.uab.cat/>, 2017

1.2.2.6. Vivienda:

De acuerdo a investigaciones del Observatori Metropolità de l'Habitatge de Barcelona, costear la vivienda es un hecho que se ha tornado cada vez más difícil para un número creciente de personas en toda el área metropolitana de Barcelona, lo que se ve reflejado en la sobrecarga de los hogares para costear la vivienda (alrededor del 40% de la renta familiar), el aumento de la segregación residencial, el retardo de las condiciones de emancipación, el aumento del alquiler, como única opción de asequibilidad de vivienda, entre otros factores (Donat, 2018). Por lo anterior, la vivienda ha de considerarse un tema prioritario a nivel de políticas de planificación, dada la realidad latente a nivel regional y municipal, hecho que afecta, por lo demás, a la población más vulnerable. En Hospitalet, esta necesidad de vivienda se puede apreciar en el registro de demanda protegida, siendo el segundo municipio con más demandantes, después de Barcelona (ver Figura 18)



Figura 18. Registro de Demanda de Vivienda Protegida: Hospitalet y Barcelona



Fuente: Sistema d'Indicadors Metropolitans de Barcelona, en <https://iermbdb.uab.cat>

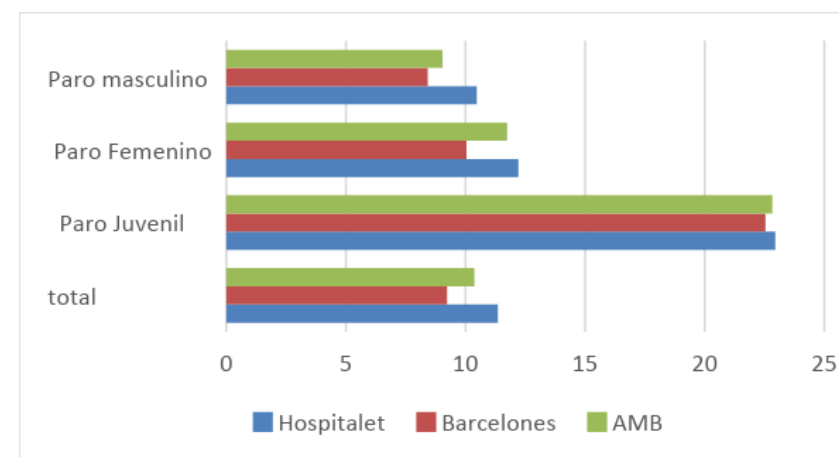
1.2.2.7. Indicadores económicos

A modo de complementar los datos demográficos, se describe brevemente características generales de la composición laboral y económica de la ciudad de l'Hospitalet en relación a la comarca y el AM de Barcelona.

Tasa de Paro

Al observar la Figura 19, lo primero que llama la atención es la elevada tasa de paro que existe en la población juvenil² en todos los niveles territoriales. Sin embargo, cabe destacar respecto a l'Hospitalet que la tasa de paro general y todos los tipos de paro presentan una tasa superior a la comarca y el área metropolitana, situación preocupante respecto a la ocupación laboral en nuestra área de estudio.

Figura 19. Comparación tasa de paro: Hospitalet, Comarca y Área Metropolitana



Fuente: Elaboración propia en base a "Característiques de l'atur registrat al'AMB"

Renta familiar y Producto Interno Bruto por habitante

En las Figuras 20 y 21 se puede apreciar que l'Hospitalet en relación a la comarca y toda la región Catalana es un territorio de bajos recursos económicos, pues en ambos parámetros indica el valor más bajo, pese a que la renta familiar bruta no denote tanta diferencia, el producto interno bruto es bastante reducido en relación a la comarca y Catalunya, dando a entender una gran desigualdad económico-productiva de la ciudad de l'Hospitalet respecto a su contexto territorial.

Figura 20. Renta familiar bruta por habitante (Euros)

Área territorial	Año 2015
Hospitalet de Llobregat	15.200
Barcelonés	19.100
Catalunya	16.800

Fuente: Anuario Estadístico L'Hospitalet de Llobregat, 2017.

Figura 21. PIB por habitante (Euros)

Área territorial	Año 2015
Hospitalet de Llobregat	22.800
Barcelonés	35.600
Catalunya	28.900

Fuente: Anuario Estadístico L'Hospitalet de Llobregat, 2017.

² Por "juvenil" se considera a población de 20 a 34 años, según "Característiques de l'atur registrat a l'AMB", Área Metropolitana Barcelona, octubre 2018.

Valor añadido bruto por sector (VAB)



Con la finalidad de evidenciar la importancia relativa de las actividades económicas por sector a nivel de la comarca, se ha tomado como referencia el valor añadido bruto por sector económico que aporta cada unidad territorial, comparando l'Hospitalet con la ciudad de Barcelona, como los dos centros urbanos más significativos dentro de la comarca. En términos porcentuales, en las distintas unidades territoriales no hay mayores diferencias respecto al peso relativo de cada sector económico, siendo la agricultura insignificante en relación al sector de servicios, el cual supera el 80% en todas las zonas, según se aprecia en los gráficos .

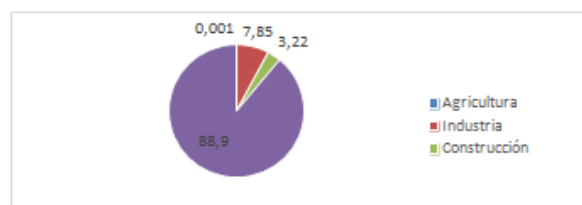


Figura 1.22 Sectores económicos Hospitalet de Llobregat
Fuente: Elaboración propia en base a Anuario estadístico de Hospitalet de Llobregat, 2017

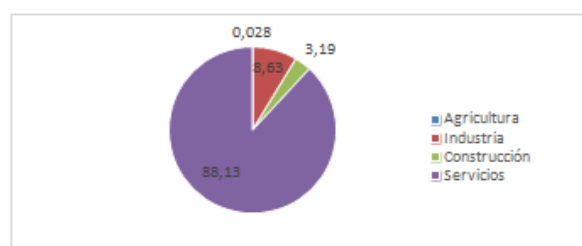
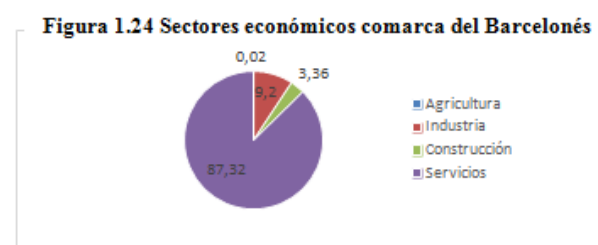


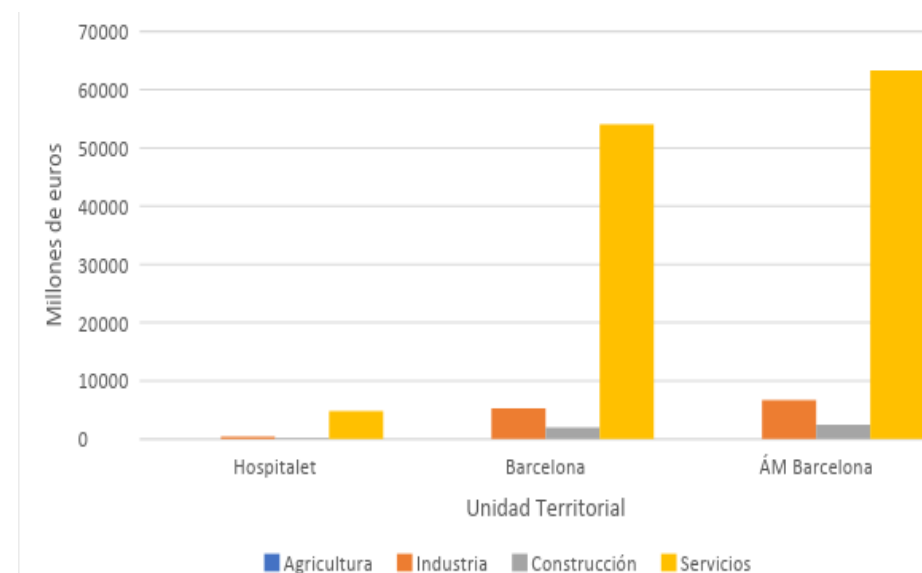
Figura 1.23 Sectores económicos municipio de Barcelona
Fuente: Elaboración propia en base a Anuario estadístico de Hospitalet de Llobregat, 2017



Fuente: Elaboración propia en base a Anuario estadístico de Hospitalet de Llobregat, 2017

Ahora bien, respecto a las magnitudes se evidencian grandes diferencias, según se aprecia en el Gráfico 2.5. Sobre este punto, se puede decir que la ciudad de Barcelona es el centro económico de la comarca, representando casi la totalidad de su producción.

Figura 22. Comparación VAB por sector: Hospitalet, Barcelona y Comarca



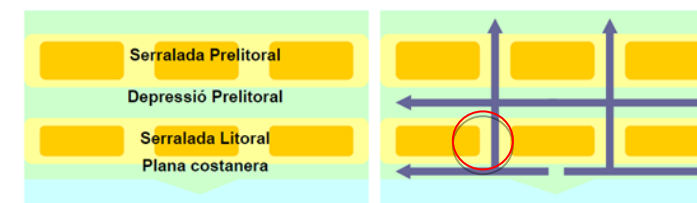
Fuente: Elaboración propia en base a Anuario estadístico de Hospitalet de Llobregat, 2017

1.2.3. HOSPITALET: ESTRUCTURA URBANA

1.2.3.1. Fuerzas exógenas en la trama urbana

La conformación natural de la región catalana ha significado que el Ayuntamiento de Hospitalet de Llobregat, se encuentre en uno de los nodos de comunicación más importantes, no solo a nivel de la región autónoma, sino a nivel nacional. Esto se debe a la condición natural de las dos cadenas montañosas de Serralada Litoral y la Serralada Prelitoral, paralelas a la costa, y la existencia dos cursos de los ríos, el Llobregat y el Besòs, que siendo los pasos naturales hacia la costa, han creado una grilla de

Figura 23. Posición estratégica de Hospitalet



Fuente: Plan General Metropolitano de Barcelona

4 rutas de comunicación obligatoria (2 verticales y 2 horizontales), como se ve en la Figur



Así podemos ver como en la intersección de rutas sur-occidental se encuentra el Municipio de l'Hospitalet como se marca en el círculo rojo de la **Error! No s'ha trobat l'origen de la referència.**, denotando una posición estratégica, ya que tiene varias conexiones con toda la región catalana. Como vemos en la Figura , la mayoría de los desplazamientos intercomarcales se cumplen en la parte occidental de la comarca Barcelonés.

Esto implica que el pase de los desplazamientos por el Hospitalet de Llobregat, supone un flujo de red nodal clave para el área metropolitana.

Figura 24. Flujos intercomarcales de movilidad cotidiana, 2006

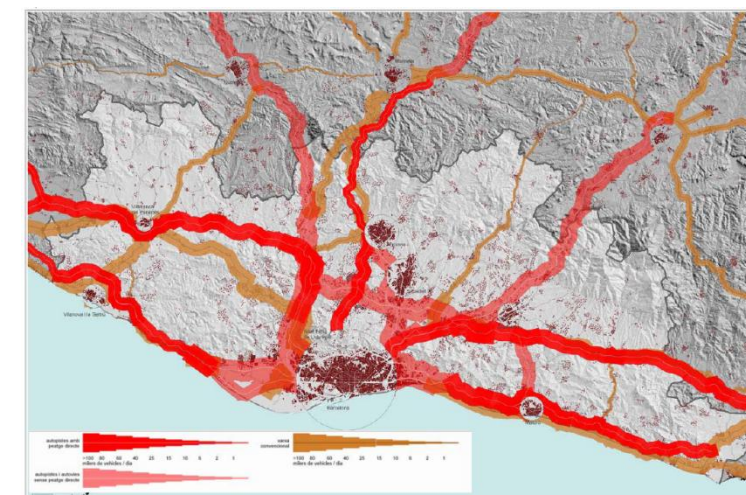


Fuente: Plan General Metropolitano de Barcelona

En la Figura se ve representada la intensísima red infraestructural, la cual está compuesta por una serie de redes viales de interés metropolitano/regional/nacional como la C-31 El Vendrell – Montgat, siendo una de las principales vía de acceso al aeropuerto; la C-32 El Vendrell – Palafolls que es otra de las principales vía de acceso al aeropuerto El prat; la A-2 Autovía del Nordeste que conecta Madrid con Barcelona pasando por Guadalajara, Zaragoza y Lérida; la N-340 Carretera del Mediterráneo, que es una carretera de 1300 km, que une Cádiz con Barcelona; la B-10 Ronda Litoral, que es también la principal vía de acceso al Port de Barcelona, la B-20 Ronda de Dalt; o la B-23 Barcelona – El Papiol (Baix de Llobregat).

Además, cruzan el territorio las vías del ferroviario como la línea R2 (Castelldefels-Granollers), R2 nord (Aeroport-St. Celoni-Maçanet) y R2 sud (St.Vicenç C.-Vilanova G.-Barcelona), como también las vías de ferrocarril: R5, R6, R50, R60, S3, S4, S8, S9

Figura 25. Intensidad media diaria (IMD) en la red viaria de la región metropolitana de Barcelona, 2005



Fuente: Plan General Metropolitano de Barcelona

Podemos ver como Hospitalet tiene una posición estratégica dada su conectividad con toda la región de Cataluña, especialmente en los últimos años, donde se han concentrado las principales infraestructuras de la región, generando un territorio habitable de resultantes entre vías, siendo su estructura urbana una resultante de fuerzas exógenas producidas fuera de los límites del ayuntamiento.

Analizando estas dinámicas fuera del municipio, resulta relevante la transformación de la Plaza Cerdà hasta la Plaza Europa, que ha devenido un centro económico del sector terciario con impacto regional; se ha ampliado el del recinto de la Fira, la creación de la Ciudad de la Justicia y se ha desarrollado una amplia zona comercial (Centro comercial Gran Via, Ikea, entre otros).

En general, Granvia se ha convertido en un nuevo centro de atracción empresarial y comercial para un público heterogéneo. Además ahora, con el PDU Granvia-Llobregat, se planea extender la transformación hasta el río Llobregat, ampliando así la área comercial y de servicios con edificios de gran altura, creando una carretera peatonal y ciclista que lleve hasta un nuevo parque de Can Trabal.

En la parte litoral encontramos el puerto de Barcelona que está dividido en tres diferentes sectores: el puerto ciudadano que gestiona la llegada de cruceros y ferry; el puerto comercial de carga como enclave estratégico de España y Europa para exportaciones e importaciones; y también el puerto energético y logístico. Se suma a esta resonancia internacional el Aeropuerto de El Prat que genera uno de los tráficos aéreos más importantes de Europa.



La Zona Franca se suma a estos enclaves como un centro logístico e industrial que se encuentra entre el Puerto y el Aeropuerto de Barcelona, es un centro industrial importante, donde por ejemplo, encontraremos la fábrica de automóviles Nissan.

El espacio urbano y el carácter socio-económico de Hospitalet se ha desarrollado de forma simbiótica y como resultado del desarrollo del Municipio de Barcelona y de su entorno más inmediato. Esta cercanía entre las dos ciudades ha constituido un punto clave para Hospitalet, siendo fusionadas en un proceso de conurbación, con las cargas históricas que han tenido a Hospitalet como un territorio servidor de Barcelona.

La estructura metropolitana de l'Hospitalet se ha visto afectada por el papel de la ciudad de Barcelona fuertemente desde el siglo XX, cuando los terrenos que hoy se identifican como 'Zona Franca' fueron expropiados al Municipio de Hospitalet para el proyecto de un Puerto Franco que nunca llegó a materializarse, cortando así el territorio agrícola y privando de acceso al mar a Hospitalet.

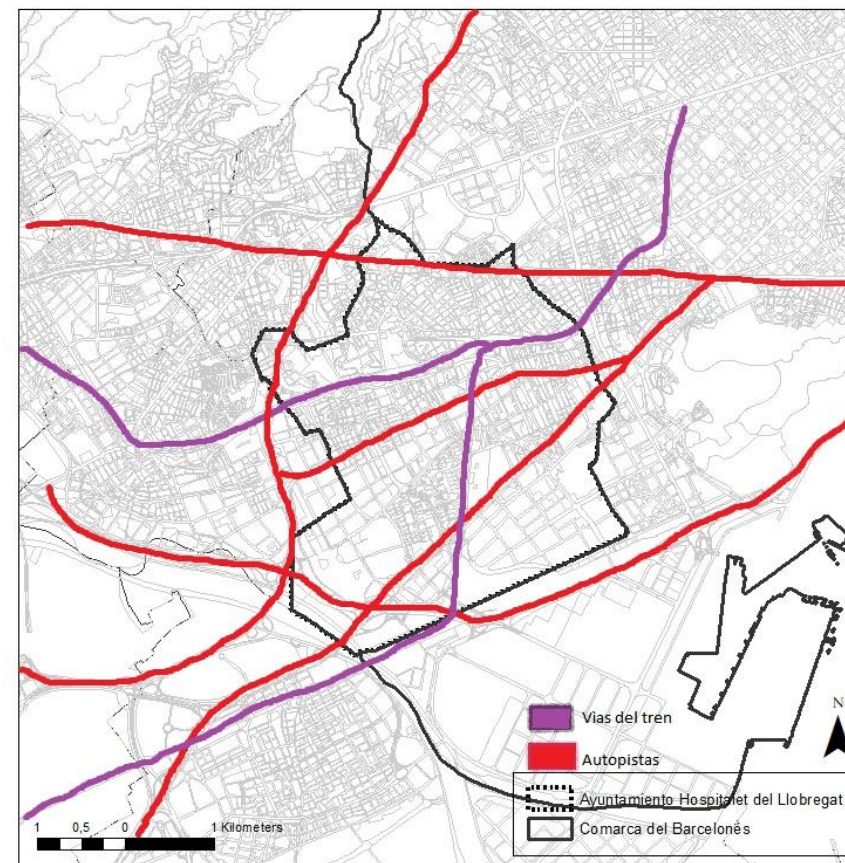
El enorme crecimiento de la ciudad de Barcelona entre el 1900 y 1930 se ve plasmado con la primera ola migratoria al territorio de Hospitalet, que como hemos comentado, a mitad del siglo XIX estaba compuesto casi únicamente por el barrio del Centro, Santa Eulalia y Collblanc. Es en este periodo en que la zona de Llobregat se ubicaron industrias textiles, de vidrio y de la construcción.

En el periodo posterior a la guerra civil, el flujo migratorio hizo necesaria la construcción de otros barrios en el municipio, como Florida en los años 50 y en los años 60 y 70 Bellvitge, Can Serra y el Gornal. Es en estos años que la población de l'Hospitalet se duplica y pasa de 121.995 a 240.630 (INE, 2018).

Además de la gran ola de población que migra en Hospitalet por las grandes ofertas de trabajos en las industrias, se puede notar cómo la ciudad en términos de estructura, se ha visto afectada por elementos que nacieron y fueron desarrollados desde y para la ciudad de Barcelona.

Todos estos servicios de la ciudad metropolitana (infraestructuras, áreas industriales, puertos) han tenido un impacto muy importante sobre distintos barrios, creando a veces dificultades en la conexión entre ellos. Esto ha significado que hayan surgido algunas situaciones de segregación y un desarrollo social diferente de ellos.

Figura 26. Representación gráfica de la vía del tren y de las autopistas l'Hospitalet

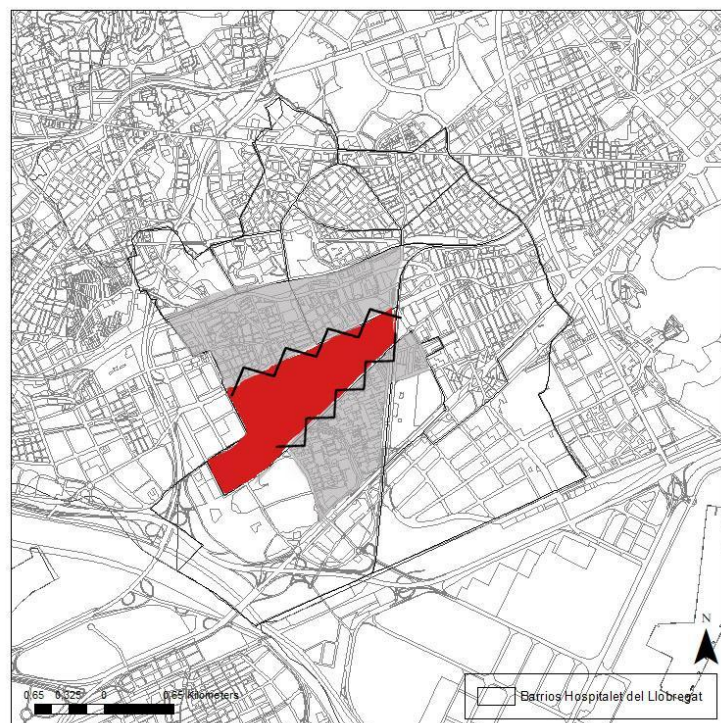


Las barreras físicas más importantes serían:

- El área central que se desarrolla entre la Avenida del Carrilet y la Travessia Industrial, y que fue creada en el siglo XX por el desarrollo de las actividades industriales. Analizada a nivel estructural/urbano, este uso de las áreas ha cortado el Municipio en dos, creando así dos realidades distintas y una gran barrera entre la parte norte de L'Hospitalet, dónde se ubica el barrio del centro y los barrios de Bellvitge y Gornal.



Figura 27. Representación gráfica del área industrial



Fuente: Elaboración propia

- La vía del tren de Vilanova i la Geltrú que separa Bellvitge de Gornal y Sant Josep de Santa Eulàlia
- En general, el trazado y nodos viarios que tienen como objetivo mejorar el tráfico y la descongestión de las vías centrales de Barcelona, han creado fracturas y barreras en Hospitalet. Por ejemplo, en el siglo pasado la construcción de la vía del Carrilet que separa en dos el barrio de Santa Eulàlia. Además, la transformación de la Gran Vía, que se ha convertido en una avenida de interés regional y que a la vez, deviene una barrera entre Hospitalet y la zona de la Marina.
- La presencia de grandes conexiones que bordean el Hospital no son comparables con la insuficiencia de la red de carreteras dentro del mismo municipio. El barrio presenta internamente algunas importantes carreteras que permiten el tránsito E/O, como la Carretera Collblanc que conecta la Avenida Paral.lel a la Carretera del Mediterráneo y la Avenida de Carrilet. De hecho, todavía hoy es difícil cruzar el territorio en la dirección N / S porque no hay una vía directa que permita la conexión.

La proximidad de l'Hospitalet con la ciudad de Barcelona ha dado, por un lado, la posibilidad de acceder a un mercado comercial e industrial y luego a las oportunidades económicas de la gran ciudad. Por otro

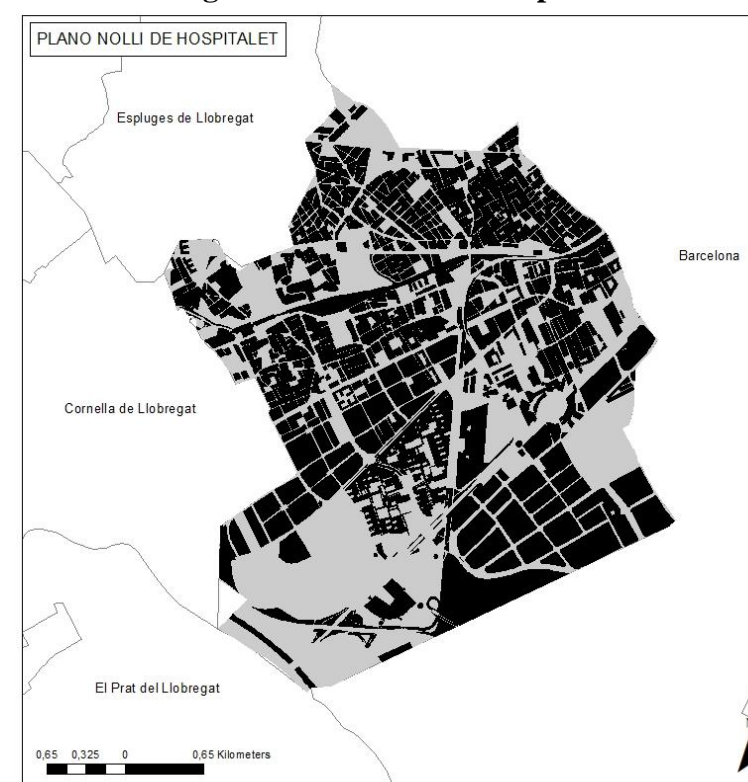
lado, se puede apreciar cómo la estructura actual de Hospitalet es el resultado de una planificación que afecta a toda la Comarca del Barcelonés y cómo fue hecha de espaldas al municipio, esto se debe a que se siguieron intereses metropolitanos y no intrínsecos al territorio de Hospitalet; afectando aspectos estructurales y sociales del ayuntamiento. Por esto se podemos concluir que el Municipio de Hospitalet ha jugado el papel de servidor urbano de Barcelona.

1.2.3.2. La ciudad construida

En tres dimensiones también se observa una separación dentro de la morfología de Hospitalet, la diferencia entre sus llenos y vacíos, generado por sus distintas tramas e historias, generaron barrios de edificación continua en el norte del ayuntamiento y barrios de edificación aislada en el sector sur del Ayuntamiento, produciendo un espacio público cerrado y abierto respectivamente como muestra el plano Nolli de Hospitalet en la Figura 28.

Ocupamos un plano Nolli pues es una herramienta eficaz que permite visualizar el espacio público como un “continuo espacial”, donde está representada la totalidad y sus partes a escala del peatón (Tonelli, 2007), en él podemos notar como el estrecho vacío entre edificios compactos se esparce al llegar a los

Figura 28. Plano Nolli Hospitalet





barrios de Bellvitge y El Gornal.

.Fuente: www.latramaurbana.net

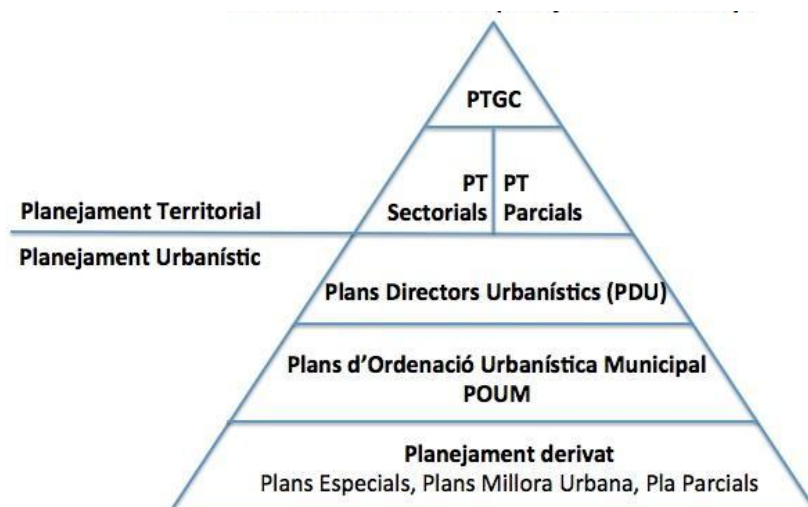
1.2.4. PLANEAMIENTO TERRITORIAL

1.2.4.1. El planeamiento territorial de Catalunya

La planificación existente sobre Hospitalet corresponde al marco legal que subyace desde el Planeamiento Territorial de Cataluña (PTGC), que es desarrollado en coherencia con los artículos 40 y 50 de la Constitución Española, y al mismo tiempo, sigue los principios rectores de los artículos 45 a 48 del Estatuto de Cataluña (PTMB, 2010).

En la ley 22 de 1983 se establece que el PTGC es el marco orientador del conjunto de estrategias para la totalidad del territorio catalán. Generado por la Generalitat de Cataluña, sus estrategias son vinculantes para todos los ayuntamientos del territorio. Con una escala extensa de intervención, el PTGC no altera ni califica el régimen del suelo, aunque si desarrolla directrices y 15 criterios. El PTGC se expresa a través de dos instrumentos, los planes territoriales sectoriales y los planes territoriales parciales. Así, mientras los primeros están dedicados a temáticas específicas como movilidad y medio ambiente en todo el territorio autonómico, los segundos se concretan dividiendo el territorio catalán en 7 regiones de planificación. Dentro de estos planes el que nos convoca en este diagnóstico es el Plan Territorial Metropolitano de Barcelona (PTMB), ya que es el que contiene al Ayuntamiento de Hospitalet y por ende al distrito VI de Bellvitge y El Gornal. En la figura Figura se puede apreciar esquemáticamente los distintos niveles de la planificación territorial mencionada.

Figura 29. Estructura del sistema de planificación de Catalunya



1.2.4.2. El plan Territorial Metropolitano de Barcelona

El PTMB comprende una superficie de 3.236 km² repartidos en 164 municipios y se desarrolló entre los años 2005 y 2010. Responde a dos mandatos concurrentes, la Ley 7 de 1987 y la Ley 1 de 1995. El plan fue desarrollado por una ponencia técnica nombrada por la Comisión de Ordenación Territorial Metropolitana de Barcelona (COTMB), organismo que está compuesto por representantes del Gobierno de la Generalitat y de las administraciones locales del territorio. Informaron también al plan 2 procesos de participación ciudadana, la Mancomunidad de Municipios del Área Metropolitana de Barcelona (MMAMB), los colegios profesionales, los partidos políticos, cámaras de comercio, sindicatos, entidades ecologistas y organizaciones agrícolas.

El Plan actúa en espacios abiertos, asentamientos e infraestructuras, se presenta a si mismo como un plan a desplegar sobre un territorio rico y variado en cuanto a paisajes naturales y culturales, sobre el que se asienta un sistema urbano de origen "plurinuclear", cada vez más "policéntrico" y que quiere contribuir a que se convierta en "multinodal", donde cada parte del territorio se desarrolle manteniendo su propia personalidad (COTMB, 2010).

1.2.4.3. El Planeamiento Urbano: Los Planes Directores Urbanísticos

Más abajo en la pirámide de planificación en la que se encuentra Hospitalet (ver Figura 1.32), encontramos el planeamiento urbano, expresado primeramente en los Planes Directores Urbanísticos (PDU), estos son instrumentos de coordinación de diversos planes municipales que, como veremos más adelante afectan decididamente a los barrios de Bellvitge y El Gornal.

Corresponde a los PDU establecer: a) Las directrices para coordinar la ordenación urbanística de un territorio de alcance supramunicipal; b) Determinaciones sobre el desarrollo urbanístico sostenible, la movilidad de personas y mercancías y el transporte público; c) Medidas de protección del suelo no urbanizable, y los criterios para la estructuración orgánica de este suelo; d) La concreción y la delimitación de las reservas de suelo para las grandes infraestructuras, como redes viarias, ferroviarias, hidráulicas, energéticas, portuarias, aeroportuarias, de saneamiento y abastecimiento de agua, de telecomunicaciones, de equipamientos y otros semejantes; e) La programación de políticas supramunicipales de suelo y de vivienda, concertadas con los ayuntamientos afectados en el seno de la tramitación regulada por el artículo 83, esta programación debe garantizar la solidaridad intermunicipal



en la ejecución de políticas de vivienda asequible y de protección pública, la suficiencia y la viabilidad de estas políticas para garantizar el derecho constitucional a la vivienda y el cumplimiento de los principios establecidos en el artículo 3; f) La delimitación de una o de varias áreas residenciales estratégicas y las determinaciones necesarias para proceder a la ejecución directa de estas actuaciones; g) La delimitación y ordenación de sectores de interés supramunicipal para la ejecución directa de actuaciones de especial relevancia social o económica o de características singulares (DOGC núm. 6077 de 29 de febrero de 2012).

El 27 de marzo del 2017 se aprobó definitivamente el Plan director urbanístico Gran Vía-Llobregat de L'Hospitalet de Llobregat, redactado por la Dirección General de Ordenación del Territorio y Urbanismo y tramitado por la Comisión Territorial de Urbanismo del ámbito metropolitano de Barcelona (Josep Rull i Andreu, 2017).

El Plan Director Urbanístico Gran Vía-Llobregat (ver Figura 30 **Error! No s'ha trobat l'origen de la referència.**) constituye una actuación de interés supramunicipal de especial relevancia geográfica a nivel metropolitano, y delimita y ordena sectores de suelo urbano no consolidado y de suelo urbanizable delimitado dentro del municipio de L'Hospitalet de Llobregat.

Figura 30. Ortofoto de zona de intervención PDU Gran Vía -



Fuente: Plan director urbanístico Gran Vía-Llobregat

Estos sectores constituyen actuaciones de ejecución directa de interés supramunicipal de especial relevancia económica y social, y se destinan a usos que permitirán obtener suelo para la implantación de

actividades económicas, entre otras, las relacionadas con los usos terciario, hotelero 10%, de oficinas 60% y comercial 30%. Llama la atención como el uso residencial no ha sido considerado en la propuesta, teniendo en cuenta que es uno de las mayores carencias para la ciudad y, por otro lado, cuál será el contexto de estos barrios tras el horario laboral, ante la ausencia de vecinos que le den vida e “intensidad urbana” al barrio.

El ámbito de la actuación abarca 1.047.811,2 m², que representa casi el 33% de la superficie total del Distrito de Bellvitge y El Gornal, situado a ambos lados de la C-31 e integra por un lado:

- Los terrenos de Cal Trabal junto al Hospital de Bellvitge (3 masías patrimoniales)
- Al sur de la actual C-31, incorpora todo el espacio de forma triangular situado entre la ronda y la traza del ferrocarril de Vilanova excluyendo los suelos del Hospital Duran i Reynals e incorporando los terrenos de del club deportivo de tenis, el tanatorio municipal, las cocheras de TMB.
- También se incorporan los suelos en el entorno de la estación de metro de Bellvitge.

El PDU Gran Vía Llobregat se plantea los siguientes objetivos:

- a. Completar la reforma (transformación y/o enterramiento) de la Gran vía, posibilitando la continuidad de los tejidos urbanos que la rodean.
- b. Articular el territorio y prever crecimientos, de acuerdo con el modelo de ciudad compacta y un modelo urbanístico sostenible, en continuidad con los tejidos urbanos actuales y estructurados a partir de los espacios libres y equipamientos.
- c. Obtener (mediante expropiación y cesión) y gestionar los espacios libres previstos en el Plan General Metropolitano configurando una gran área de espacios libres en el límite del término municipal y en relación con el corredor fluvial y / o ecológico del río Llobregat.
- d. Convertir los terrenos y el entorno de las masías existentes de Cal Trabal, Cal Masover Nuevo y Ca l'Esquerrer en un gran Parque al servicio de la ciudad de L'Hospitalet de Llobregat que asegure la preservación de este territorio como espacio definitivamente no edificado destinado a Parque Urbano
- e. Garantizar la conectividad de los diferentes ámbitos, preservando los valores ambientales y paisajísticos del entorno, en el marco de un modelo de movilidad eficiente. Resolver adecuadamente la continuidad de la estructura viaria de conexión tanto a nivel local, con los tejidos urbanos adyacentes ya consolidados, como a nivel metropolitano.



- f. Potenciar y dinamizar la actividad económica y del mercado laboral a nivel supramunicipal, aprovechando las sinergias de dos hospitales universitarios de referencia, como son Bellvitge y Duran i Reynals del Instituto Catalán de Oncología, del Campus Universitario de Bellvitge de la Universidad de Barcelona y los centros de investigación asociados, y la situación estratégica del ámbito a nivel metropolitano.
- g. Coordinar las diferentes actuaciones, no únicamente por las diferentes temporalidades en su desarrollo y su optimización, sino también de acuerdo con las previsiones sectoriales y el contexto territorial actual.
- h. Mejorar la red de saneamiento y desagüe, y soterrar las líneas de alta tensión que afectan al ámbito del PDU.

Sin embargo al analizar el proyecto de planeamiento podemos ver como este no cumple a priori con algunos de los 15 criterios del PTGC, ni con los objetivos generales de un PDU, ni tampoco con algunos objetivos planteados por este específico PDU Grán Vía - Llobregat; especialmente en relación a los puntos que se refieren a la dotación de suelo para vivienda, ya que no considera este uso, que es según encuestas el primer problema para los habitantes de Barcelona (Observatorio de la Vivienda de Barcelona, 2018). También es llamativo el proyecto en relación poder cumplir con la cohesión territorial, al haber por ejemplo sólo soterramientos en la zona de los hospitales, como tampoco en la cohesión social que podría producir el plan.

Cabe señalar que este proyecto ha tenido fuertes críticas y se le han presentado 1073 alegatos y a contra el proyecto y tiene a la Junta de Vecinos Independientes de Bellvitge en contra del proyecto, en donde el movimiento social No + Blocks es el que ha tenido mayor participación, argumentando que la gente propietaria de los suelos esta comprometida en casos de corrupción, que el proyecto no promueve la vida de barrio, que en el similar proyecto Plaza Europa se prometieron 18.000 mil empleos y sólo generaron 5.000, y que la participación ha sido deficiente y manipulada.

1.2.4.4. El Planeamiento General y el Plan de Ordenación Urbanística Municipal

Clasificación del suelo:

El Planeamiento General es el que se encarga de establecer una estructura urbana e irá regido por el Plan de Ordenación Urbanística Municipal (POUM). El Planeamiento General es el modelo a seguir en el

cambio de suelo y lo hace a través de la clasificación del suelo, que es el procedimiento que trata de conferir a las diversas partes del suelo en tres tipos de regímenes jurídicos:

- a) *Suelo urbano*: El suelo urbano es aquél que ya ha vivido procesos de urbanización anteriormente y está compuesto por espacios públicos y espacios parcelados. Este suelo urbano se divide en consolidado y no consolidado.

El Suelo Urbano Consolidado (SUC) es aquel que habiendo sido transformado, dispone de los servicios básicos: trama urbana, ciclo del agua y electricidad. Se considera pues que no ha de cambiar.

Por su parte, el Suelo Urbano No Consolidado (SUNC) es aquél que ya ha sido objeto de la ocupación para la edificación, pero que se considera que debe ser remodelado por no disponer de los servicios urbanos básicos o por la necesidad de un cambio de configuración.

- b) *Suelo urbanizable*: El suelo urbanizable es aquél que el POUM considera adecuado y necesario de urbanizar en un futuro más o menos inmediato para el desarrollo de la población. Este suelo se divide en delimitado y no delimitado.

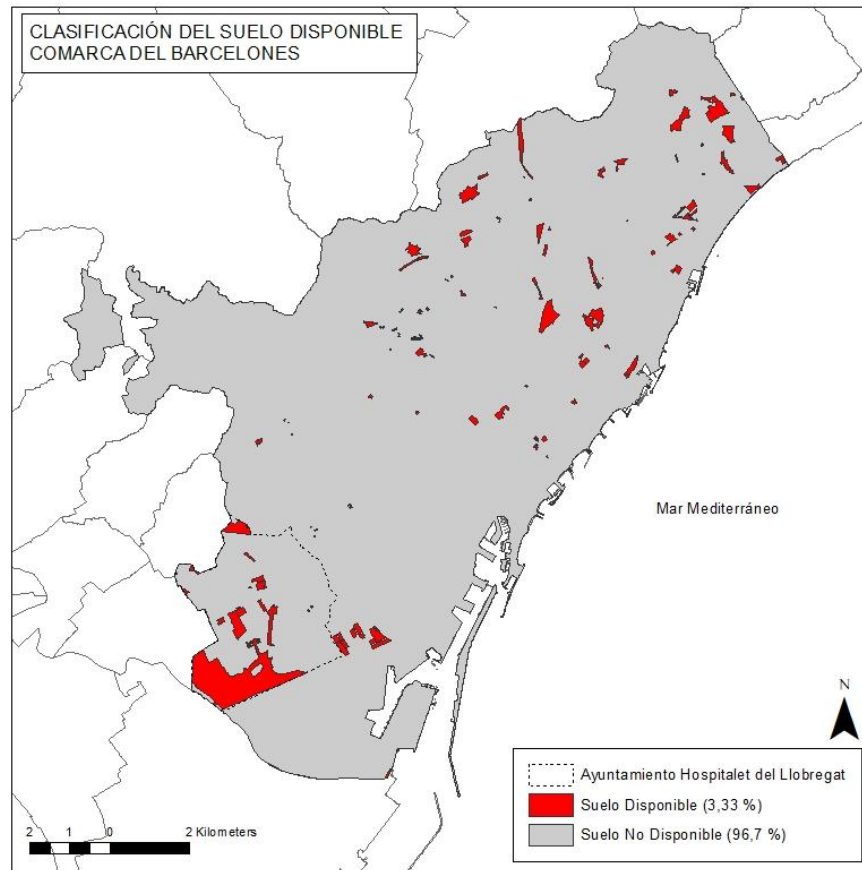
El Suelo Urbanizable Delimitado (SUD) es aquél que será incorporado de manera inmediata al desarrollo. A estos efectos, el planeamiento divide el suelo urbanizable delimitado en sectores. En cambio, el Suelo Urbanizable No Delimitado (SUND) es aquél que se incorporará de manera no inmediata al proceso de urbanización.

- c) *Suelo no urbanizable (SNURB)*: Es aquél que el planeamiento excluye de la posibilidad de ser urbanizado. Este suelo se divide en ordinario, inadecuado y protegido.



En la Figura 31 podemos notar como en la Comarca del Barcelonés el suelo urbano consolidado corresponde al 77,82 % del total del territorio, a lo que si le sumamos el suelo no urbanizable de 18,85% casi no deja suelos planificables en la comarca. Para clarificar esto, hemos creado un nuevo conjunto de análisis, este es dividir el territorio en **Suelo Disponible (SDIS)** que agrupa a los SUD, SUND y a los SUNC; y en otro conjunto a los **Suelos No Disponibles (SNDIS)**, que contienen a SUC y a los SNURB, puesto que estos últimos no pueden ser intervenidos con nueva planificación.

Figura 31. Suelo disponible Comarca del Barcelonés



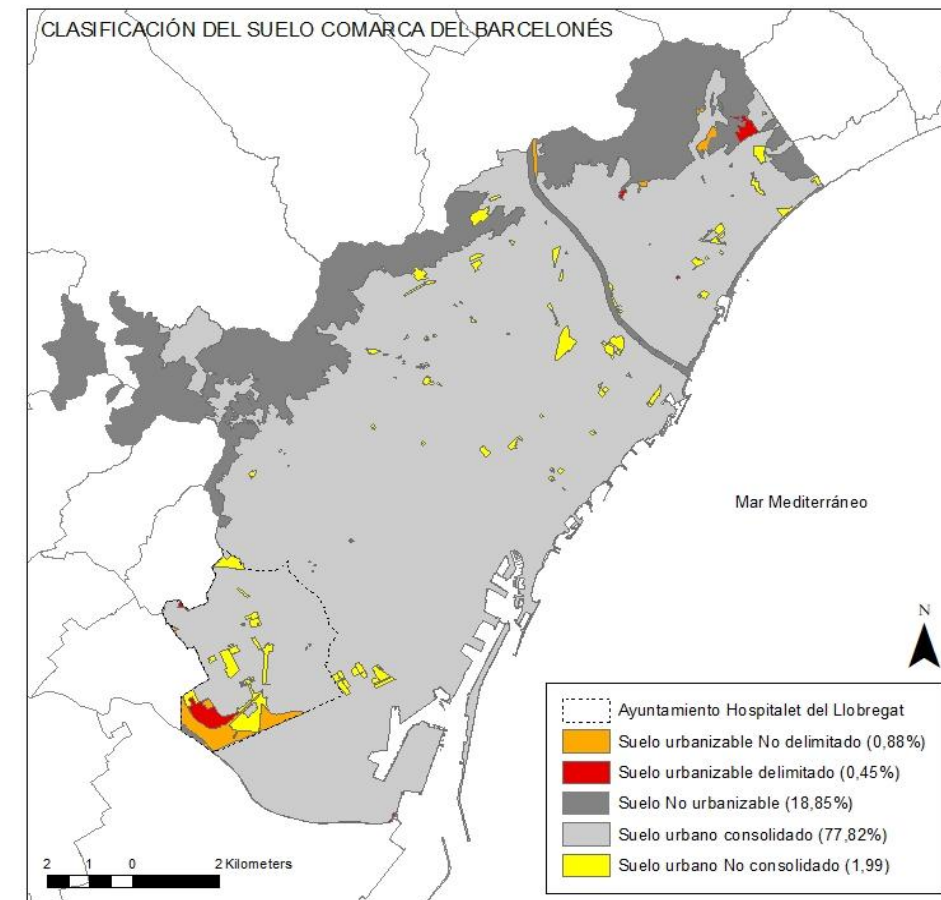
Fuente: Elaboración propia desde MUC clasificación del suelo.

Gracias a este agrupamiento podemos notar como el SDIS alcanza apenas el **3,33%** del territorio Barcelonés y también como gran parte de este se concentra en el Ayuntamiento de Hospitalet.

Podemos notar en la clasificación de suelo de Hospitalet como también el SDIS se concentra a su vez en el sector sur del municipio, coincidiendo con el territorio de los barrios de estudio y las zonas de intervención del PDU Gran Vía - Llobregat.

Si repetimos el ejercicio a nivel de municipio encontraremos también que Hospitalet cuenta con el un no despreciable **20,04%** de SDIS bajo su administración siendo por lejos el ayuntamiento con más suelo planificable del Barcelonés.

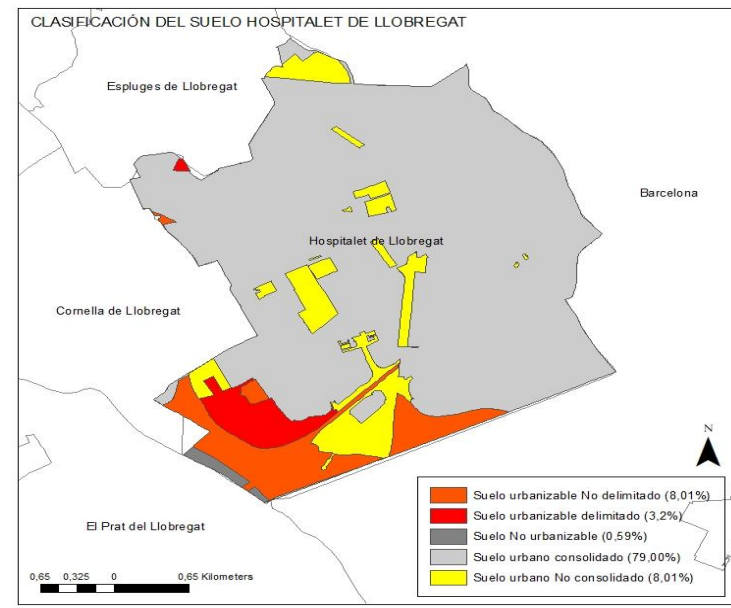
Figura 32. Clasificación del suelo Comarca del Barcelonés



Fuente: Elaboración propia desde MUC clasificación del suelo.

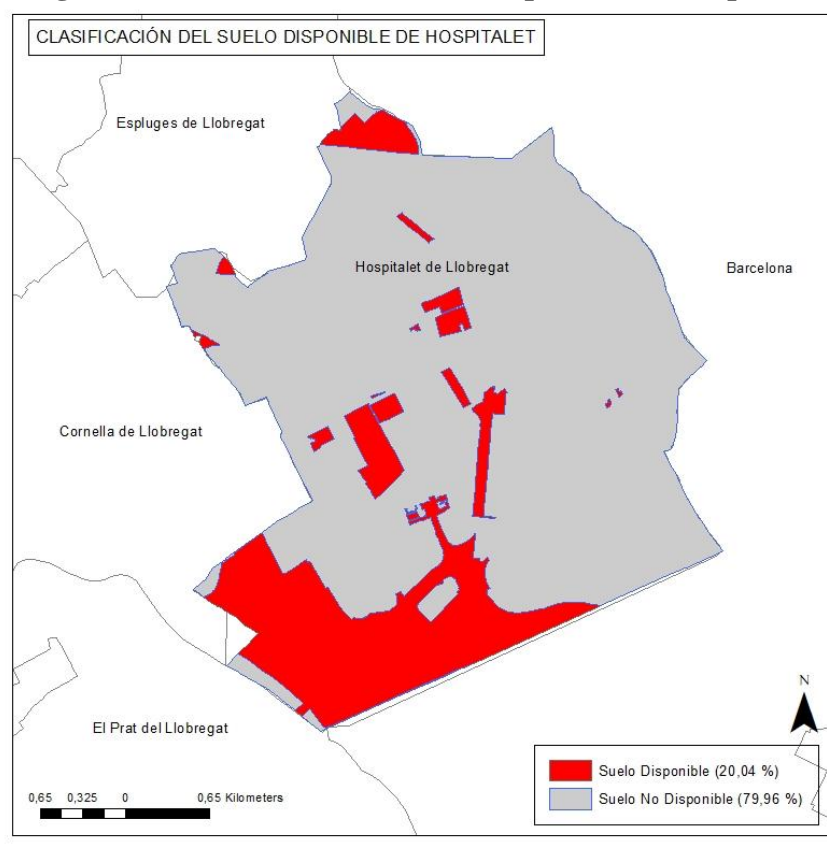


Figura 33. Clasificación del Suelo en Hospitalet



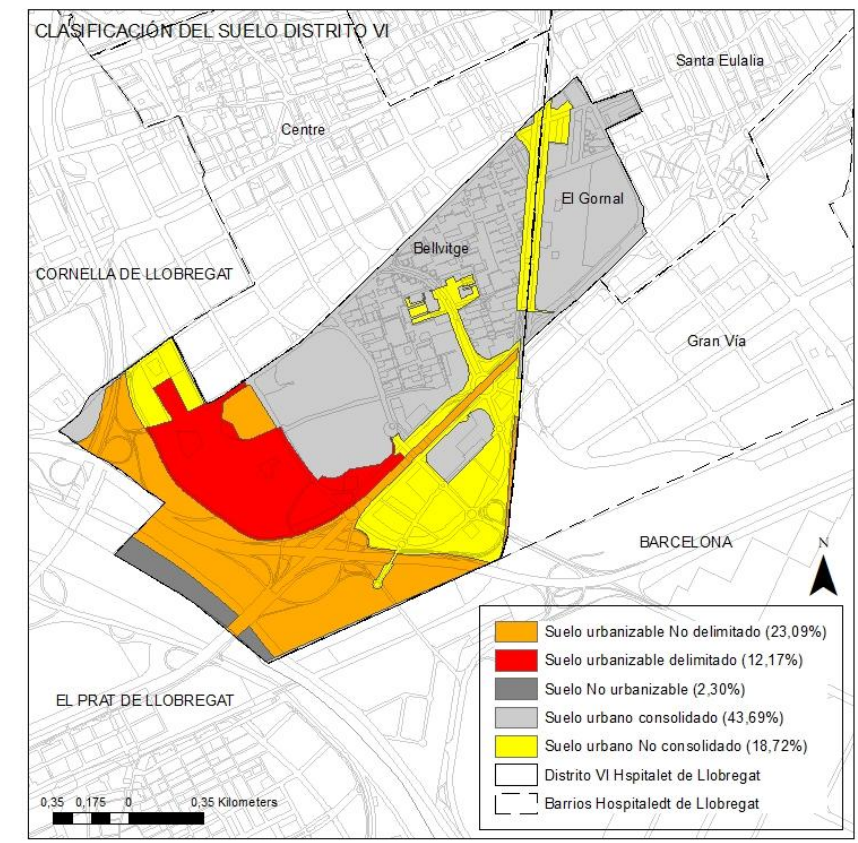
Fuente: Elaboración propia desde MUC clasificación del suelo

Figura 34. Clasificación del suelo disponible en Hospitalet



Fuente: Elaboración propia desde MUC clasificación del suelo.

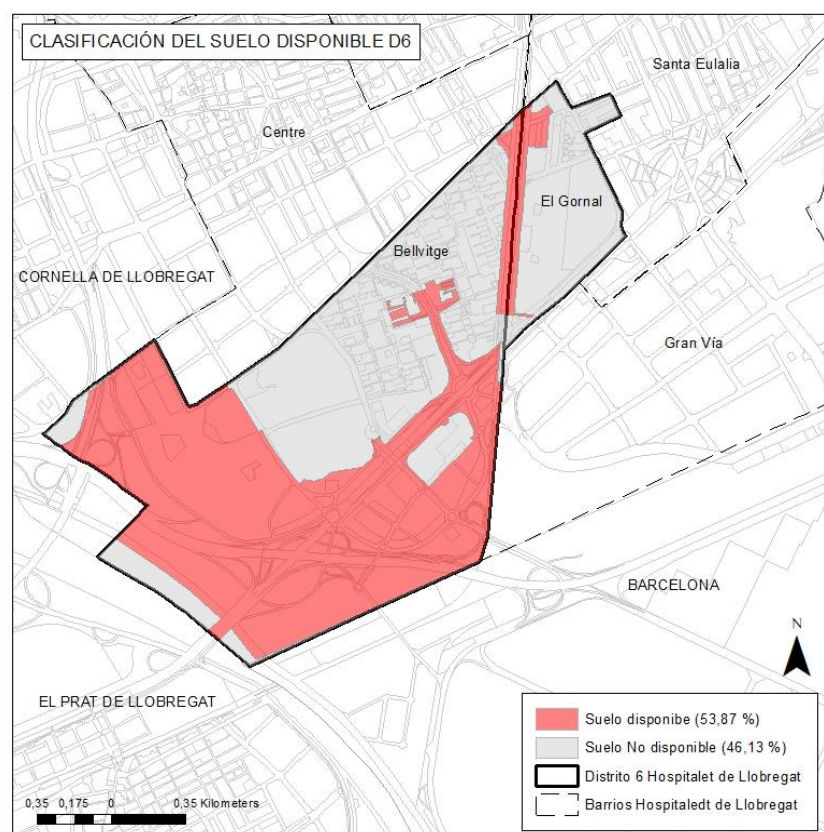
Figura 35. Clasificación del suelo en Distrito VI



Si ponemos el foco en nuestro nivel de intervención, podemos notar como la mayor parte de los SDIS se encuentran en el Distrito VI de Bellvitge y El Gornal, siendo el suelo consolidado apenas el **43,69%** del total de los barrios, es decir, es un distrito clasificado como a urbanizar.



Figura 36. Clasificación del suelo disponible en Distrito VI



Fuente: Elaboración propia desde MUC clasificación del suelo.

Repitiendo el mismo ejercicio a nivel de barrios, vemos que el **53,87%**, o sea, la mayoría del territorio de intervención, está catalogado como suelos que podríamos considerar disponibles para la planificación, contrastando fuertemente con la realidad comarcal del Barcelonés. En la Figura 36 podemos observar cuanto SDIS y SNDIS, contienen las distintas escalas de análisis con respecto al total del Barcelonés:

Figura 37. Suelo disponible por territorio

	Comarca del Barcelonés	L'Hospitalet de Llobregat	Distrito 6
Suelo disponible (SDIS) m2 = (SND+SUD+SUNC)	4857070	2503770	1734880
Suelo No Disponible (SNDIS) m2 = (SUC+SNU)	141191000	9988070	1485520

Total m2	146048070	12491840	3220400
Porcentaje SDIS %	3.33	20.04	53.87
Porcentaje SNDIS %	96.67	79.96	46.13
Porcentaje SDIS de todo el SDIS de la Comarca del Barcelonés	100	51.55	35.72

En Figura 37 podemos notar cómo el **51,55%** de todo el suelo disponible de la Comarca del Barcelonés está en Hospitalet y que incluso, que en el Distrito VI de Bellvitge y El Gornal se concentra el **35,72 %** de SDIS para toda la conurbación.

Es decir, la planificación sobre el área de estudio corresponde a las últimas páginas del libro para la planificación del suelo en la conurbación continua más grande de Cataluña. Cabe notar que de nada cambiar, será el PDU Gran Vía Llobregat quién cerrará este proceso.

Calificación del suelo

Una vez efectuada la clasificación del suelo de acuerdo con su régimen jurídico, se procede a asignar los usos que tendrá el suelo. A este proceso se le llama calificación del suelo y se hace a partir de subdividirlo en sistemas y zonas:

a) *Sistemas*: Son aquellos suelos sin aprovechamiento urbanístico que estarán destinados a sostener las infraestructuras y servicios colectivos necesarios para la población de la ciudad. En los sistemas se distinguen cinco tipos de sistemas: el viario, el ferroviario, los servicios técnicos, los equipamientos y los espacios libres. En su mayoría, son de titularidad y uso público (calles, plazas) pero también pueden ser de titularidad pública y de uso privativo (un teatro, una cárcel) o hasta de titularidad privada y de uso privativo (un colegio, una clínica).

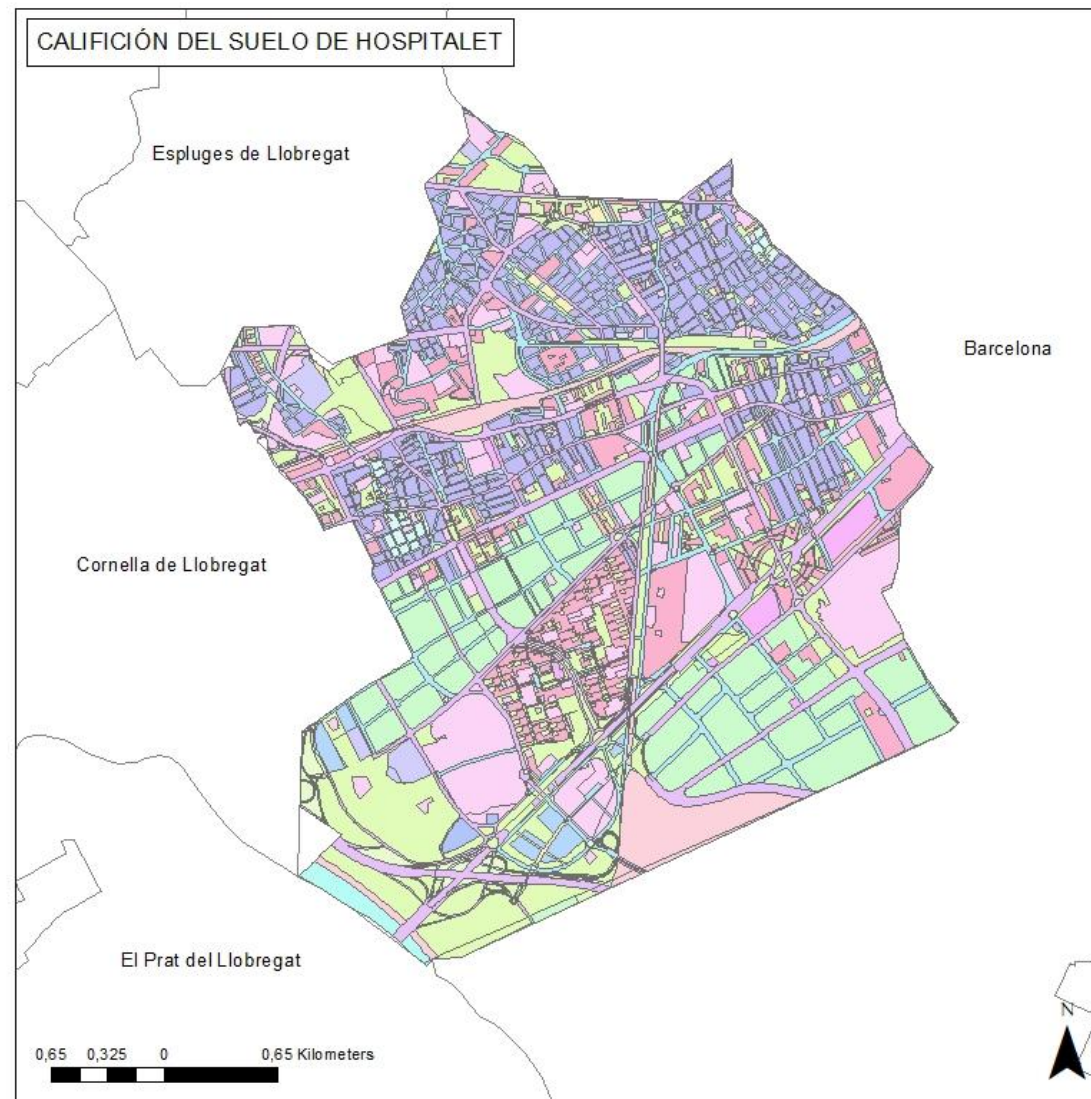
b) *Zonas*: Son aquellos suelos con aprovechamiento urbanístico destinados a usos residenciales y de actividades económicas y de servicios privados. El aprovechamiento urbanístico de cada zona mide la capacidad del suelo que está incluido de generar ganancias. Esta capacidad depende factores como la



edificabilidad (índice de edificabilidad: m² de techo / m² de suelo), los usos, la localización, las condiciones de la edificación, los costes de urbanización y las reservas y cesiones para sistemas.

referència.) podremos notar como esta isla residencial segregada en usos del resto del municipio, es dividida a su vez por el sistema ferroviario y como gran parte del área del distrito corresponde a retazos

Figura 38. Cualificación del suelo en Hospitalet



Fuente: Elaboración propia desde MUC clasificación del suelo.

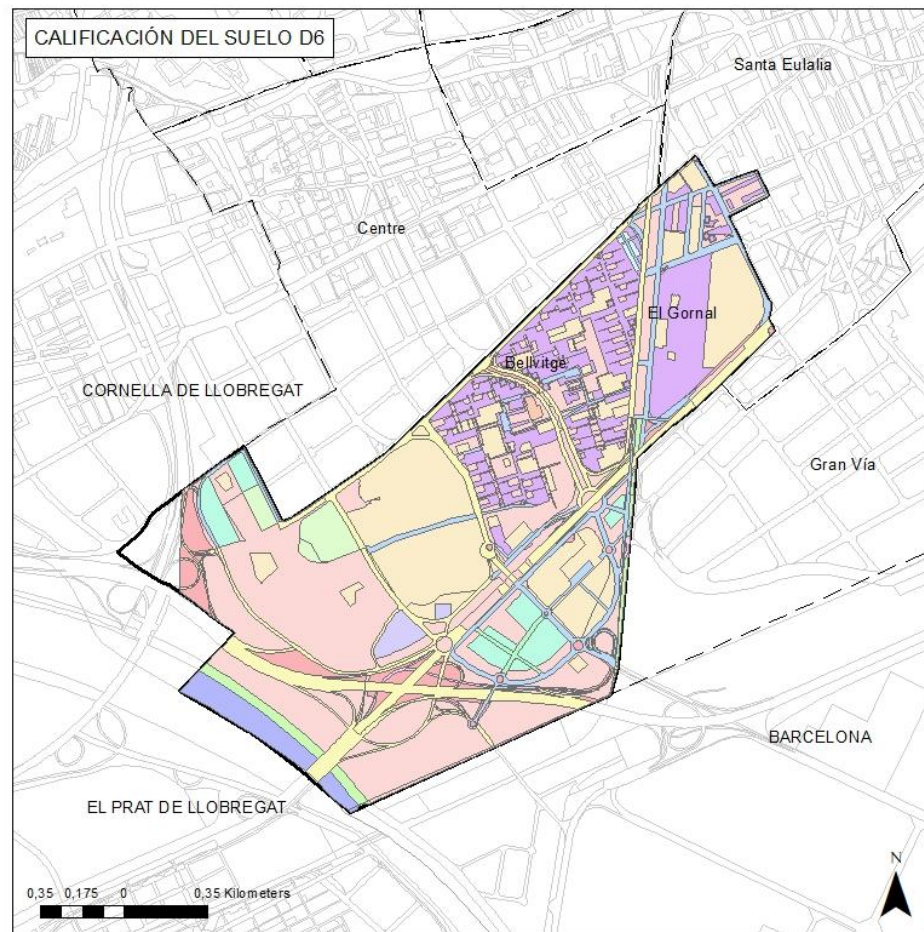


entre sistemas.

En la calificación del suelo de Hospitalet (ver Figura 38) podemos notar como las zonas residenciales compactas se agrupan en la parte norte del ayuntamiento en torno a la autopista del Cornella y como la zona residencial de Bellvitge y El Gornal está separada del ayuntamiento por zonas industriales y sistemas viarios. Así podemos observar como los barrios en estudio son un isla residencial limitados hacia el norte por zonas industriales, al oriente por equipamientos privados, al sur por el sistema viario de la Gran Vía y zonas industriales y, al poniente, por equipamientos metropolitanos y el río Llobregat. Si hacemos un acercamiento al distrito VI (ver Figura 38Error! No s'ha trobat l'origen de la



Figura 39. Calificación del suelo Distrito VI



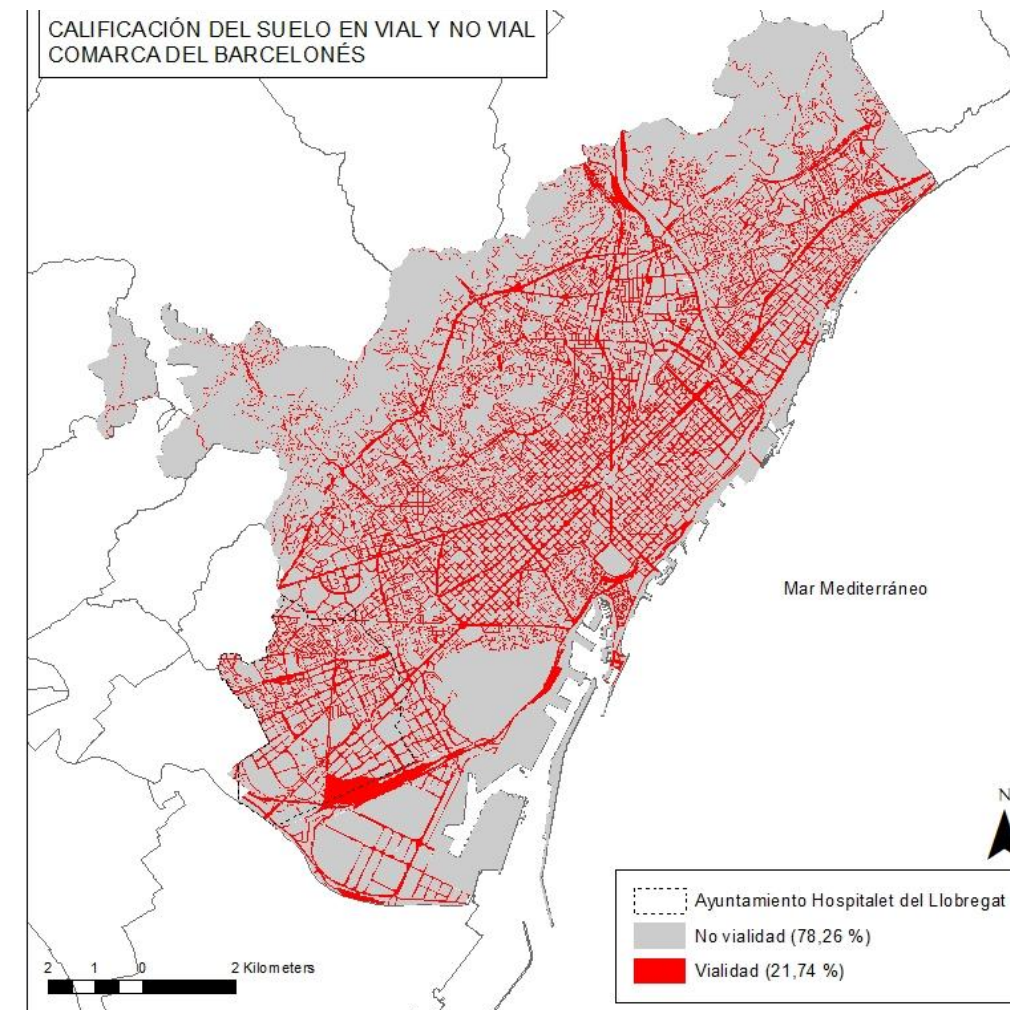
Fuente: Elaboración propia desde MUC clasificación del suelo.

Sistemas y zonas, vial y no vial.

Como hemos planteado, los barrios de Bellvitge y El Gornal se presentan ante la ocupación como un territorio fragmentado entre vías, he ahí la relevancia de calcular es el uso de suelo destinado a la vialidad. Para esto hemos agrupado las clasificaciones del suelo dejando en un conjunto llamado “Suelo Vial” (SVIA), como aquellos usos que corresponden a la movilidad motorizada. Éstos son usos ferroviarios, viarios en zonas urbanas y no urbanizadas, y ejes estructurantes de la conurbación del Barcelonés. En otro conjunto hemos dejado en “Suelo No Vial” a las demás clasificaciones de suelo.

Así, en la Figura 40 podemos descubrir que el 21,74% del suelo de la Comarca del Barcelonés está clasificado en alguna de las categorías que comprenden el SVIA, mientras el 78,26 % está en SNVIA, este parámetro nos servirá para comparar con la realidad de Hospitalet y el distrito VI.

Figura 40. Calificación del suelo en vial y no vial Comarca del Barcelonés



Fuente: Elaboración propia desde MUC clasificación del suelo.

Al realizar el mismo ejercicio en el Ayuntamiento de Hospitalet (ver Figura 41), podemos notar como una trama más intensa en el norte del municipio, mientras en el sur las vías se aglutinan en grandes ejes alrededor de los barrios de estudio, teniendo en el municipio un 28,18% de usos SVIA y un 71,82% para SNVIA.



Figura 41. Calificación del suelo vial en Hospitalet

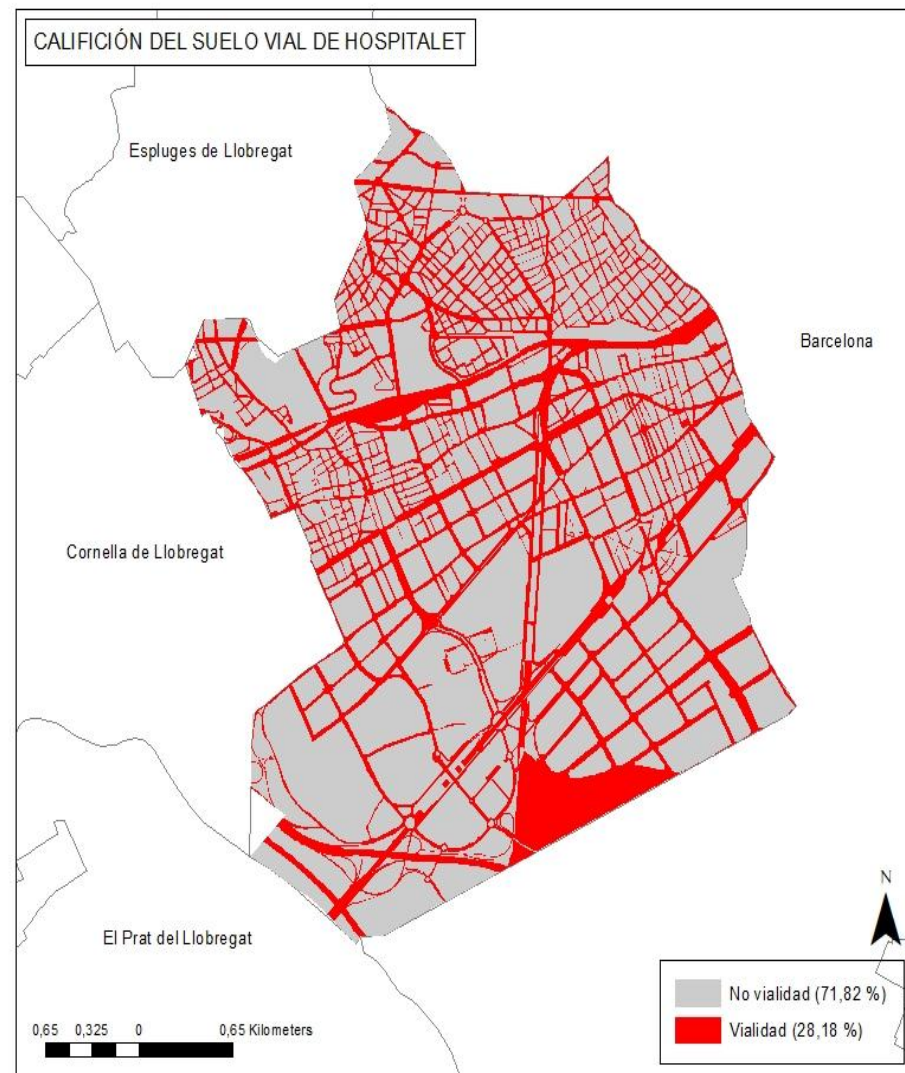
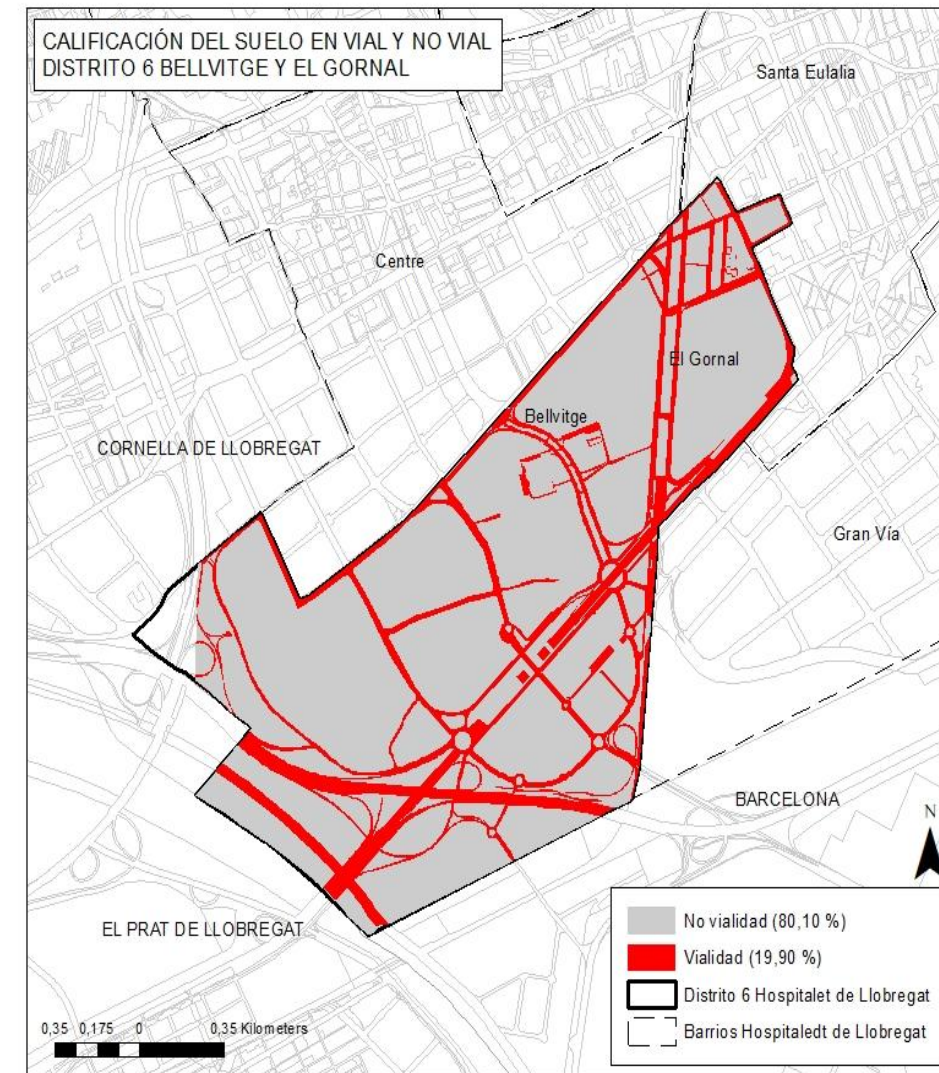


Figura 42. Calificación del suelo vial en Distrito VI



Fuente: Elaboración propia desde MUC clasificación del suelo.

Si proseguimos nuestro análisis hacia el distrito (Figura 42) encontraremos que las vías parcelan macro manzanas con grandes vías estructurantes, lo que coincide con el análisis de territorio fragmentado, sin embargo, cuando vemos los porcentajes de suelo (ver Figura 42), nos encontramos con que el 80,10% está clasificado con SNVIA, lo que tiene sentido al constatar los grandes paños de suelos peatonales presentes en Bellvitge y El Gornal.

Más llamativo aún, es que sólo el **19,90%** está destinado a vialidad en el Distrito VI, cifra que dista del **28,18%** destinado para todo el ayuntamiento de Hospitalet, resultados que se desglosan en la siguiente tabla (Figura 43):



Figura 43. Suelos viales por territorio

	Comarca del Barcelonés	L'Hospitalet de Llobregat	Distrito VI
Suelo calificado como Vial (SVIA) m2	31816600	2503770	628425
Suelo No calificado como Vial (SNVIA) m2	114545000	9988070	2529860
Total m2	146361600	12491840	3158285
Porcentaje SVIA %	21.74	28.18	19.90
Porcentaje SVIAL %	78.26	71.86	80.10
Porcentaje SVIAL de todo el SVIAL de l'Hospitalet	-	100.00	25.10

Fuente: Elaboración propia desde MUC clasificación del suelo.

Así podemos concluir que el fragmentamiento que hemos notado en el territorio del Bellvitge y El Gornal no está determinado por la cantidad de metros cuadrados destinados a vialidad, sino por la calidad e intensidad de esta.

1.2.5. CONCLUSIONES

Una vez elaborada la diagnosis de nuestro trabajo, a continuación extraeremos y analizaremos las principales conclusiones obtenidas.

Por lo que hace referencia al primer capítulo, hemos podido comprobar que Hospitalet es un territorio con una posición geográfica subordinada a Barcelona. La ciudad ha experimentado una transformación muy importante, sobretodo en el último siglo, donde paso de ser un territorio totalmente agrícola a principios del siglo XX a una de las ciudades más importantes de Catalunya actualmente, debido a las tres etapas mencionadas en nuestra diagnosis, estando Hospitalet siempre regulada y al servicio de la capital, Barcelona.

Además, es destacable resaltar que la formación de Hospitalet tal y como lo conocemos actualmente, tiene que ver en gran medida con el canal de la infanta y todo lo que supuso para su formación, siendo como decíamos en la diagnosis un eje principal en su fisonomía.

Del segundo capítulo, que hace referencia a la población, se puede concluir que l'Hospitalet es un área territorial que ha tenido grandes cambios demográficos durante el siglo XX, pasando de ser un municipio rural a la segunda ciudad más poblada de Catalunya.

Pese a ello, este crecimiento evidencia parámetros que indican cierta vulnerabilidad en el territorio, como lo es la excesiva densidad poblacional en ciertos sectores residenciales, el envejecimiento progresivo de su población y las preocupantes tasas de paro de la población, además de un ingreso socioeconómico inferior en relacion a la comarca. Estos indicadores se tornan aún más preocupante si los vinculamos con el problema de la vivienda en Barcelona, situando a esta población en una situación particularmente vulnerable para acceder a una vivienda.

Por otro lado, es una unidad territorial que alberga gran cantidad de población migrante, lo cual hace de un contexto territorial de alta diversidad cultural, no obstante, al convivir en un contexto con tales parámetros socioeconomicos, se debe tener especial cuidado respecto a la integración de esta población en el territorio.

Del tercer capítulo, que hace referencia a la estructura urbana, extraemos que Hospitalet es un territorio fragmentado. La multitud de infraestructuras que la cruzan y traviesan, la fragmentan y hacen muy difícil la comunicación metropolitana dentro del territorio.

Además, hemos podido comprobar que Hospitalet tiene una posición estratégica dada su conectividad con toda la región de Catalunya, especialmente en los últimos años, donde se han concentrado las principales infraestructuras de la región, generando un territorio habitable de resultantes entre vías, siendo su estructura urbana una resultante de fuerzas exógenas producidas fuera de los límites del ayuntamiento.

Finalmente, del último capítulo, que hace referencia a la planificación territorial, extraemos como datos más destacados que el 51'5% del suelo disponible por planificar en el área metropolitana de Barcelona está en Hospitalet de Llobregat. Además, y más concretamente, el 35% de este suelo está en el Distrito VI de Hospitalet.



Con este aspecto vemos que es de vital importancia la gestión urbana de estos terrenos, siendo el Plan Director Urbanístico Gran Vía Llobregat uno de los instrumentos principales para llevar a cabo este proceso. De su correcta aplicación, dependerá el futuro de la ciudad.

1.2.6. REFERENCIAS:

- Ayuntamiento de l'Hospitalet. (2018). "Anuario estadístico de Hospitalet de Llobregat, 2018": http://www.l-h.cat/laciutat/265229_1.aspx?id=1 [Fecha de consulta: 23 de octubre de 2018]
- Barrio de la Bomba: http://www.museul-h.cat/inici_2.aspx [Fecha de consulta: 20 de noviembre de 2018]
- Bestraten Castells, S.; Hormias Laperal, E. ; Domínguez López, M. (2015). «La vivienda en Bellvitge». Bellvitge 50 años. Historia de un barrio de L'Hospitalet (2a edición). Universitat Sense Fronteres. pp. 55-71.
- Camós, J. (1986). L'Hospitalet, la història de tots nosaltres 1930-1936. Ed. Diputació de Barcelona.
- Canal de la Infanta: http://www.citop.es/publicaciones/documentos/Cimbra381_06.pdf [Fecha de consulta: 11 de noviembre de 2018]
- Castillo, I (2014). "El Canal de la Infanta: quan la importància històrica esdevé una amnèsia èpica". Quaderns de estudi, N°27, pàgs. 61-84. Disponible en <https://www.raco.cat/index.php/QuadernsCELH/article/view/276293/378059>. [Fecha de consulta: 16 de diciembre 2018]
- Centre d'Estudi de l'Hospitalet, <https://sites.google.com/site/webcelh/home> [Fecha de consulta: 13 de noviembre de 2018]
- Comisión de Ordenación Territorial Metropolitana de Barcelona (2010) "Memoria general PTMB, parte 1 marco de referencia. Barcelona. [Fecha de consulta: 13 de noviembre de 2018].
- Construcció barri Emili Hormias.pdf: <C:/Users/paco/Downloads/Construcci%C3%B3%20barri%20Emili%20Hormias.pdf> [Fecha de consulta: 2 de noviembre de 2018]
- Donat, C. (2018) "El problema de la vivienda en la metròpoli de Barcelona". L'Observatori Metropolità de l'Habitatge. Conferencia Máster Estudios territoriales y de la población, noviembre 2018.
- Historia de Hospitalet. <https://www.enciclopedia.cat/EC-GEC-0033026.xml>
- Institut d'Estudis Regionals i Metropolitans de Barcelona, (2017). La metròpoli en 100 indicadors. [Fecha de consulta: 10 de noviembre de 2018]
- Instituto de Estadísticas de Catalunya (2017): www.idescat.cat [Fecha de consulta: 9 de noviembre de 2018]



- Instituto Nacional de Estadísticas (2018): www.ine.es [Fecha de consulta: 9 de noviembre de 2018]
- Natalia. L. (2016). El transporte público en Hospitalet de Llobregat”. Aproximaciones a su desarrollo antes y durante la dictadura Franquista. [Fecha de consulta: 7 de noviembre de 2018]
- Natalia Piernas: Bellvitge 50 años de historia. <https://www.nataliapiernas.com/sin-categoria/bellvitge-50-anos-de-historia/> [Fecha de consulta: 13 de noviembre de 2018]
- Nel.lo, O. (2012). Ordenar el territorio. La experiencia de Barcelona y Cataluña, València, Tirant lo Blanch (256 pp.).
- Nogués, A, Suner J., y Ferrer, J. El projecte territorial de l’Hospitalet de Llobregat per als anys noranta. [Fecha de consulta: 18 de noviembre de 2018]
- PDU Gran Vía (2017) Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya Núm. 7357 - 26.4.2017 [Fecha de consulta: 9 de noviembre de 2018]
- Portaloaca.com:<https://www.portaloaca.com/historia/historia-libertaria/1147-federacion-anarquista-iberica-fai.html> [Fecha de consulta: 17 de noviembre de 2018]
- Público.es <https://www.publico.es/politica/anarquismo-punto-mira.html> [Fecha de consulta: 17 de noviembre de 2018]
- Recaño, J. (2017). Ciclos demográficos en polígonos de vivienda masiva: Bellvitge y El Gornal desde la década de los 70. [Fecha de consulta: 8 de noviembre de 2018]
- Tonelli, I., Deiana S. y Méndez, I. (2007) “Rescatando el Plano Nolli”. Encuentro Latinoamericano de Diseño. Buenos Aires [Fecha de consulta: 5 de noviembre de 2018]

1.3.Análisis DAFO

Una vez realizada la diagnosis, a través de un análisis mediante la metodología DAFO (ver Figura 44), se han identificado las características principales de Hospitalet, viendo sus puntos débiles y fuertes, así como sus retos a futuro. El DAFO se ha realizado en cuatro dimensiones de análisis, correspondiente a las cuatro temáticas del presente capítulo (ver 1.2.1, 1.2.2, 1.2.3 y 1.2.4)

Figura 44. Análisis DAFO

	LOCAL	GLOBAL
	Debilidades	Amenazas
Contexto Histórico	Origen y crecimiento de Hospitalet subordinado a las necesidades de la ciudad de Barcelona.	Agentes supralocales continúan determinando el territorio.
Población	Concentración de indicadores de vulnerabilidad social en la población.	Fenómenos socioeconómicos actuales amenazan expulsión de sus habitantes más vulnerables.
Estructura urbana	Fragmentación interna debida a barreras infraestructurales y distribución desigual de espacios «llenos» y «vacíos»	Fragmentación regional y infraestructura metropolitana que segrega a Hospitalet.
Planeamiento territorial	Baja calidad de la vialidad presente en el territorio desde la perspectiva peatonal y debilidad trama nord/sur	Futura planificación en función de intereses económicos globales más que locales.
	Fortalezas	Oportunidades
Contexto Histórico	Movimientos sociales han reivindicado el desarrollo local.	Recuperar una memoria histórica que distinga <u>identitariamente</u> l’Hospitalet de Barcelona
Población	Explosivo crecimiento demográfico consolida l’Hospitalet como la segunda ciudad más importante de la región metropolitana.	Zona estratégica a nivel metropolitano para diseñar políticas públicas que respondan a problemáticas derivadas de su estructura poblacional.
Estructura urbana	Nodo regional debido a la buena conectividad metropolitana.	Posibilidad de compensar alta densidad de ciertos barrios a través de un óptimo uso del espacio libre presente en el territorio.
Planeamiento territorial	Menor suelo destinado a vialidad (20%) en comparación a la comarca Barcelonés (22%).	Presencia del 52% del suelo disponible de la comarca del Barcelonés.



1.4. Criterios

Tras el análisis DAFO, el siguiente paso ha sido establecer criterios síntesis de la situación en Hospitalet, que son las bases para la elaboración de propuestas y proyectos pertinentes a esta investigación.

Así, al igual que el DAFO, se ha creado un criterio para cada temática del capítulo. Para la temática “Contexto histórico”, el criterio establecido es “Generar un relato común para l’Hospitalet de Llobregat”, bajo la intención de constituir de una red que vincule a los diferentes barrios que componen la ciudad. Teniendo en consideración las diferencias existentes entre los distintos barrios de Hospitalet, así como los diversos escenarios que se pueden contemplar en cada uno de ellos, a partir del reconocimiento de estas diferencias, el propósito es crear una imagen de Hospitalet como una “ciudad mosaico” formada por la unión armónica de diferentes relatos históricos y sociales que puedan vertebrarse en una historia común para toda la ciudad.

Por otra parte, por lo que hace referencia al criterio de “Población”, se ha establecido “Velar por la integración y equidad social de la población, considerando su diversidad como una riqueza y no un obstáculo para su desarrollo”. Este criterio se basa en el aspecto de la diversidad sociodemográfica de su población. Hospitalet es una ciudad con elevada población inmigrante y con una diversidad muy remarcada que tiende a segregarse por el territorio. El objetivo propuesto es lograr una integración social entre los distintos grupos sociales, relevando aspectos positivos de la población, superando, de esta manera estigmas sociales asociada a ella..

En tercer lugar, por lo que respeta al criterio de la “Estructura urbana”, se ha establecido “Garantizar la comunicación de los tejidos urbanos mejorando la proximidad de las estructuras metropolitanas”. Se ha analizado que la estructura urbana de Hospitalet está muy afectada por las grandes infraestructuras viarias y ferroviarias que crean un estado de fragmentación en la ciudad. A través de actuaciones blandas, es posible lograr una conexión entre barrios y paliar la segregación espacial existente entre algunas áreas del municipio. Desde este punto de vista, la adecuación de corredores ecológicos es una forma interesante de aproximar estas estructuras metropolitanas tan fragmentadas, así como el relleno de espacios vacíos presentes en la ciudad, mencionados previamente en la diagnosis.

Finalmente, el último criterio se relaciona con la “Planificación territorial” y se ha definido de la manera que sigue: “Planificar el territorio disponible mediante procesos participativos vinculantes que respondan a las necesidades locales, municipales y metropolitanas”. Con este criterio, se pretende fomentar la participación ciudadana respecto a la definición del futuro de la ciudad, un proceso fundamental basado

en valores democráticos, de justicia social y sostenibilidad, para responder de manera pertinente e integrada a las necesidades locales y supralocales de los territorios, beneficiando, de este modo a la mayoría de la población.

A continuación, y a modo de resumen, se muestran los criterios mencionados por cada eje temático:

45. Tabla resumen de los criterios

CONTEXTO HISTÓRICO:
Generar un relato común para l’Hospitalet de Llobregat.
POBLACIÓN:
Velar por la integración y equidad social de la población, considerando su diversidad como una riqueza y no un obstáculo para su desarrollo.
ESTRUCTURA URBANA:
Garantizar la comunicación de los tejidos urbanos mejorando la proximidad de las estructuras metropolitanas.
PLANIFICACIÓN TERRITORIAL:
Planificar el territorio disponible mediante procesos participativos vinculantes que respondan a las necesidades locales, municipales y metropolitanas.



1.5. Propuestas y proyectos

Una vez identificados los criterios, mencionamos a continuación las propuestas y proyectos resultantes de este apartado.

1.5.1. PROPUESTAS

- Rescatar la identidad municipal y de los distintos barrios, vertebrando la historia de la ciudad.
- Promover la cooperación e integración entre los distintos barrios de Hospitalet, generando sinergias entre las entidades sociales del municipio.
- Generar intervenciones espaciales que faciliten la comunicación entre barrios de Hospitalet.
- Innovar en metodologías participativas a nivel local, municipal y metropolitano, con el objetivo de decidir sobre la planificación vigente y de los últimos terrenos disponibles para la planificación de la ciudad.

1.5.2. PROYECTOS

Cabe mencionar que los proyectos que e detallan a continuación tienen un carácter ineegral, por lo cual, cada uno responde de manera simultánea a las distintas propuestas descritas anteriormente. A continuación, mostraremos las distintas fichas que configuran cada proyecto:

<p>• Proyecto 1: “Canales de la memoria”</p>
<p>Objetivo: Generar a través de la recuperación del canal de la infanta una trama norte/sur para reparar la fragmentación histórica y espacial del municipio de Hospitalet.</p>
<p>Actuación: Derivado del valor patrimonial del Canal de la Infanta y la necesidad de resarcir la fragmentación socioespacial de Hospitalet. Se propone reconstruir la trama del canal con la finalidad de generar un recorrido histórico, cultural y ecológico que realce hitos de relevancia local, definidos por los colectivos sociales de Hospitalet. Además de dinamizar el espacio público, se pretende constituir un corredor ecológico que integre la estructura urbana de Hospitalet y fortalezca los vínculos con municipios colindantes por donde también pasó el canal. El interés de este proyecto no es sólo de alcance local, ya que se enmarca en una tendencia europea de recuperar el “Patrimonio azul” de las ciudades. La intervención de “Los Canals de la Memoria” se plantean 3 alternativas: una opción simbólica, una física y otra mixta que integre ambas, dentro de las posibilidades del territorio.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Opción Simbólica: visibilizar el trayecto del canal mediante la proyección de un láser, junto a la instalación de estanques iluminados que proyecten hitos históricos de la ciudad. - Opción física: obra de mayor envergadura que reconstruya la estructura y trayecto original del canal, fortaleciendo el espacio público y corredor ecológico de la ciudad. <p>Como referente a este proyecto se tiene un ejemplo muy cercano, que es la Recuperación de la</p>

Acequia Condal en el marco de una Plan Director Urbanístico actualmente en ejecución. La existencia de este proyecto plantea la posibilidad de generar sinergias a nivel metropolitano, en aras de fortalecer el patrimonio azul de Barcelona.

Agentes: Generalitat de Catalunya, Diputación de Barcelona, Ayuntamiento Hospitalet, Ayuntamiento Cornellà de Llobregat, Ayuntamiento de Barcelona, Asociaciones de vecinos, Centro de estudios de Hospitalet, ADU (Agencia de Desarrollo Urbano) de Hospitalet, Organización social “Protegim el Canal de la Infanta”, Puerto de Barcelona, Consorci Per A la Reforma de la Gran Vía de L'Hospitalet de Llobregat.

Localización: Trama norte-sur de la Ciudad de Hospitalet (Collblanc-La Torrassa, Bellvitge-Gornal) y área del municipio de Barcelona comprendida entre La Gran Vía y el mar.

Temporalidad:

1º fase: un año: evaluación carácter de la intervención (Simbólica o Física)
 2º fase: Según el carácter de la intervención: una Simbólica: 2 años y la Física: 4 años
 3º Fase: Evaluación y seguimiento: 1 año
 Total: 3 a 6 años.

Recursos:

- Estudio
- Participación ciudadana
- Adquisición de suelos para la continuidad del entramado
- Implementación de obras
- Mantenimiento de las obras

Concertación i tramitación: Establecer contacto con los distintos agentes mencionados y llegar a acuerdos para financiar el proyecto. En caso de ser aprobados, llevar a cabo los distintos trámites legales para ejecutarlo.

Evaluación y seguimiento: El canal de la memoria será evaluado una vez se vayan cumpliendo las fases establecidas. Tendremos en cuenta opinión ciudadana sobre los lugares donde implementar propiamente el proyecto y se realizará su respectivo seguimiento para ver si va acorde a su funcionamiento.



Proyecto 2: Vivienda participativa
<p>Objetivo: Dado que:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) La constitución española mandata en el artículo 47 que <i>“Todos los españoles tienen derecho a disfrutar de una vivienda digna y adecuada. Los poderes públicos promoverán las condiciones necesarias y establecerán las normas pertinentes para hacer efectivo este derecho, regulando la utilización del suelo</i> 2) Diversos estudios demuestran que una de las principales necesidades de Barcelona es generar políticas públicas para resolver el problema del acceso a la vivienda. 3) Necesidad de promover en la planificación usos mixtos (vivienda, servicios, comercio, entre otros) para así favorecer los principios de Intensidad urbana, compacidad urbana, movilidad y sostenibilidad con respecto a la escases del suelo. 4) Los principio de la planificación territorial existente que promueven la cohesión social, territorial, acceso a la vivienda y sostenibilidad. 5) La necesidad de vivienda en Hospitalet que denota una tasa de solicitud de vivienda protegida y niveles de hacinamiento mayores al promedio del área metropolitana. 6) La zona de estudio contiene el 33% de los últimos suelos urbanizables de la conurbación de Barcelona, proponemos: <p>Modificar la planificación actual y proyectada en el distrito VI en función de incluir el uso de vivienda, asegurando criterios de sostenibilidad ambiental e integración urbana de la intervención.</p>
<p>Actuación: Revisión de los suelos urbanizables delimitados y no delimitados considerados y no considerados en el PDU para incluir el uso de vivienda a través de instrumentos de planificación, como pueden ser las ARE (Area Residencial Estratégica), Sector Discontinuo, planes más específicos como Residencias Universitarias y/o planes para población vulnerable de hospitalet.</p>
<p>Agentes: Generalitat de Catalunya, Diputación de Barcelona, Ayuntamiento Hospitalet, ADU Hospitalet, asociaciones de vecinos, asociaciones de vivienda en el territorio, Consorci Per A la Reforma de la Gran Vía de L'Hospitalet de Llobregat.</p>
<p>Localización: Distrito VI</p>
<p>Temporalidad: 1ª Fase: Análisis y debate público (6 meses) 2 fase: Aplicación de las modificaciones (1 año y 6 meses) Total: 2 años</p>
<p>Recursos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estudios - Participación ciudadana - Divulgación de la información

- Adquisición de inmuebles por la administración pública
<p>Concertación i tramitación: Establecer contacto con los distintos agentes mencionados y llegar a acuerdos para financiar el proyecto. En caso de ser aprobados, llevar a cabo los distintos trámites legales para ejecutarlo.</p>
<p>Evaluación y seguimiento: El proyecto de vivienda para los últimos terrenos urbanizables en Barcelona será evaluado analizando si realmente la cantidad de población sin una vivienda digna en el municipio, han podido beneficiarse de esta urbanización de terreno. Su seguimiento irá acorde con las fases de temporalidad establecidas, valorando su aportación para la ciudad.</p>



Proyecto 3: “Corredores ecológicos: Un árbol, una familia”
Objetivo: Este proyecto pretende fortalecer el sentido de pertenencia de los habitantes de Hospitalet y la revalorización ecológica del territorio, otorgándole el derecho y la posibilidad a cada hogar de Hospitalet de identificarse con un árbol del territorio.
Actuación: Ya sea plantando un nuevo árbol, o bien, apropiándose de uno pre-existente, cada familia obtiene un espacio físico donde visibilizar su historia particular, además de la responsabilidad de cuidar de él. Este proyecto se vincula con “Los Canales de la Memoria”, ya que la reforestación suscitada de esta intervención se realizará preferentemente en la trama recuperada del Canal de la Infanta.
Agentes: Generalitat de Catalunya, Diputación de Barcelona, Ayuntamiento de Barcelona, Ayuntamiento de Hospitalet, Área de Medio Ambiente del Área Metropolitana de Barcelona, Consorcio Delta del Llobregat, Asociaciones de Vecinos de Hospitalet...
Localización: Municipio de Hospitalet. Incluir, en caso de ser necesario, el Parque Agrario del río Llobregat y Can Trabal.
Temporalidad: Entre el inicio y la conclusión de los trámites legales, entre 2-3 años.
Recursos: Fondos presupuestarios del Ayuntamiento de Hospitalet y del Área de Medio Ambiente del Área Metropolitana de Barcelona.
Concertación y tramitación: Establecer contacto con los distintos agentes mencionados y llegar a acuerdos para financiar el proyecto. En caso de ser aprobados, llevar a cabo los distintos trámites legales para ejecutarlo.
Evaluación y seguimiento: 1º fase: 1 año de recogida de firmas para saber quién quiere participar en este proyecto. 2º fase: En caso de obtener participación mayoritaria, 1 o 2 años para realizar el proyecto. 3º fase: Seguimiento del proyecto.
Otros: Referencias: Placas conmemorativas en bancos del Reino Unido.

Proyecto 4: “Envolventes integrales”
Objetivo: Mejora estructural y social a través de la vivienda.
Actuación: Proyecto basado en dos partes. Pintar las fachadas de los edificios de Bellvitge y Gornal para dotarlas de una mejor estética basada en conceptos, ideas y atributos propios del territorio e instalación de placas solares térmicas en las azoteas para aumentar la eficiencia energética de los edificios y, asimismo, la sostenibilidad del barrio.
Agentes: Generalitat de Catalunya, Diputación de Barcelona, Ayuntamiento de Barcelona, Ayuntamiento de Hospitalet, Área de Medio Ambiente del Área Metropolitana de Barcelona, Asociaciones de Vecinos de Hospitalet, Consorci de l’Habitatge de Barcelona.
Localización: Distrito VI.
Temporalidad: 1 año.
Recursos: Murales: Contratación de artistas autóctonos para fomentar la participación ciudadana. Placas solares: La convocatoria del Consorci de l’habitatge de Barcelona propone para la instalación de placas solares térmicas una subvención de hasta el 50% del coste con un máximo de 60.000€ por edificio entero.
Concertación y tramitación: Establecer contacto con los distintos agentes mencionados y llegar a acuerdos para ejecutar el proyecto. En caso de ser aprobados, llevar a cabo los distintos trámites legales para realizarlo.
Evaluación y seguimiento: Murales 1º Fase: Buscar artistas interesados en el proyecto. 2º fase: Explicar la idea principal y dejar que ellos mismos la realicen en base a ella. Tercera fase: Realización del proyecto. Placas solares: 1º fase: Pedir un presupuesto del coste de dicha instalación. 2º fase: Obtener consenso de los habitantes de los edificios. 3º fase: En caso de obtener la aprobación, comparar medidas hidrotérmicas posteriores y actuales.
Otros: Bienal arte urbano Hospitalet. Referencias: Museo cielo abierto de San Miguel, Valparaíso (Chile) / Fachadas en Tirana (Albania).



2. RENTA, VULNERABILIDAD SOCIAL Y SERVICIOS SOCIALES



ÍNDICE DEL GRUPO DE TRABAJO DE RENTA, VULNERABILIDAD SOCIAL Y SERVICIOS SOCIALES

2. RENTA, VULNERABILIDAD SOCIAL Y SERVICIOS SOCIALES

2.1 INTRODUCCIÓN.....	39
2.2 DIAGNOSIS.....	41
2.3 ANÁLISIS DAFO.....	49
2.4 CRITERIOS.....	50
2.5 PROPUESTAS Y PROYECTOS.....	50



2.1 INTRODUCCIÓN

Antes de comenzar a realizar el diagnóstico de la situación de los barrios del distrito VI de L'Hospitalet de Llobregat (LH), Bellvitge y El Gornal, en torno a la vulnerabilidad social, es pertinente detenernos en explicar qué es lo que se entenderá por vulnerabilidad a lo largo del trabajo. Asimismo, es importante explicar cuáles son las dimensiones que estudiaremos como relativas a la vulnerabilidad. Tras ello, en la segunda parte nos dedicaremos a mostrar cómo se las dimensiones de vulnerabilidad que hemos seleccionado se reflejan en los barrios. Finalmente, describiremos la situación actual de los servicios sociales en los barrios.

El urbanista Bernardo Secchi explica cómo la ciudad ha sido durante mucho tiempo imaginada como un espacio para la integración social y cultural. Así, la ciudad es el lugar seguro, protegido por la violencia de la naturaleza y los hombres, donde diferentes personas entran en contacto, se conocen y aprenden culturas diferentes a la suya en un proceso de producción de nuevas identidades, nuevos temas y nuevas ideas:

La città da sempre è stata la macchina regolatrice di idiorritmi: attraverso dispositivi fisici e spaziali, giuridici e istituzionali, ha costantemente trasformato i diversi idiorritmi in articolate, spesso assai complesse, relazioni spaziali, economiche e sociali. Ciò che lungo la storia della città cambia è il senso e il ruolo regolatore di ciascun dispositivo, ed è anche attraverso questa azione regolatrice che la città è stata di volta in volta macchina di integrazione o di esclusione sociale. (Secchi, 2013 p.59)

Para entender lo que es vulnerabilidad, no basta comprender las relaciones de las sociedades con las amenazas y las oportunidades; es necesario entender que esta refiere a las personas, sus percepciones y su conocimiento¹ (Singh, Eghdami, & Singh, 2014, p. 72). En concordancia con esta línea de investigación, este trabajo no solo estará basado en los datos cuantitativos que han sido recogidos desde distintas bases de datos, sino también tendrá información recogida en entrevistas y exposiciones de personas que viven, trabajan o están estrechamente relacionadas con los barrios.

Si bien parece que el concepto de *vulnerabilidad* es autoevidente pues se usa con mucha frecuencia en el hablar cotidiano, creemos que no podemos dar nada por sentado y es mejor explicitar a qué nos referimos cuando usamos dicho concepto. Así, podemos citar a Cutter & Emrich (2006) quienes afirman respecto a la vulnerabilidad social:

Social vulnerability is the product of social inequalities. It is defined as the susceptibility of social groups to the impacts of hazards, as well as their resiliency, or ability to adequately recover from them. This susceptibility is not only a function of the demographic characteristics of the population (age, gender, wealth, etc.), but also more complex constructs such as health care provision, social capital, and access to lifelines (e.g., emergency response personnel, goods, services). (p. 171)

De esto, podemos coincidir con las investigadoras en que los indicadores que se tienen que incluir en un estudio sobre la vulnerabilidad no se pueden reducir a un solo ámbito. Es más, creemos que la vulnerabilidad es también contextual, esto quiere decir que a lo que es susceptible una población o persona puede cambiar a través del tiempo y el espacio. Por ejemplo, años atrás, dentro de los estudios sobre vulnerabilidad no se pensaba incluir la falta de vacaciones como una variable, cosa que en la actualidad se incluye en algunos estudios sobre el tema². Con esto solo queremos decir que nuestro estudio está enmarcado en un tiempo y espacio determinado y que, quizá en algunos años las dimensiones seleccionadas no sean suficientes ni adecuadas para estudiar la vulnerabilidad.

Por otro lado, la vulnerabilidad también es entendida como la susceptibilidad física, económica, política o social; o la predisposición de una comunidad frente a un peligro en el caso de un fenómeno de origen natural o antropogénico (Cardona, 2013, p.56). Si bien es cierto que algunos fenómenos físicos pueden afectar más o menos a una comunidad, lo que hay que tener en cuenta es que dentro de esa misma comunidad algunas personas son más vulnerables que otras por distintos factores. Por esta razón, en nuestro trabajo nos centramos en la vulnerabilidad frente a hechos de origen naturales o antropogénicos, pero con énfasis en cómo afectan a las personas en su situación particular. Esto es lo que entenderemos como *vulnerabilidad social*.

A continuación, describiremos a qué situaciones en particular nos referiremos en el trabajo como dimensiones de la vulnerabilidad social. Al momento de decidir qué variables incluir, nos enfrentamos a dos problemas de distinto ámbito. Por un lado, el discernir, discriminar y decidir cuáles son las que consideramos más relevantes. Por otro, la existencia de la información y el acceso a esta disponible en bases de datos. Si bien sí hemos encontrado datos sobre las variables que nos interesan, la variabilidad en la escala es un problema al que los enfrentamos. La situación ideal sería poder tener acceso a todos los datos a escala de sección censal y que sea información verídica. Sin embargo, esa situación no es la actual, así que tenemos que trabajar con ello y, con precaución, hacer inferencias a partir de datos que están a escala más grande, ya sea de barrios, distrito o municipio. No obstante, como se ha mencionado, el trabajo de campo también nos ha provisto de datos que si bien no cuantificables, sí son de ayuda para entender la situación de los barrios de estudio.

Teniendo en cuenta la existencia y el acceso a las bases de datos, se ha decidido agrupar los factores que pueden generar vulnerabilidad en cuatro dimensiones.

- I. Dimensión Demográfica
 - a. Niveles de dependencia. Este indicador permite evaluar cuál es el porcentaje de población inactiva por edad respecto a la población activa. Así, mientras mayor sea el porcentaje, mayor será el porcentaje de población en riesgo de vulnerabilidad.

¹ Traducción propia.

² En Lafuente Lechuga, M., & Faura Martínez, Ú. (2012) se ha incluido dentro de las variables para estudiar la vulnerabilidad la falta de vacaciones.



- b. Edad de la población. Este factor permite ver si la población está concentrada en rangos de edad asociados con una mayor vulnerabilidad, principalmente por motivos de salud y dependencia económica.
- II. Dimensión Educativa
 - a. Nivel de estudios alcanzado. La población que consideramos más vulnerable respecto a este indicador es aquella mayor de 16 años que no ha alcanzado el segundo nivel de estudios. Se ha decidido esto pues pasar este umbral de estudios es el que permite conseguir trabajos mejor remunerados.
 - b. Cuestiones de género. Identificar si existen diferencias entre los niveles educativos que alcanzan hombres y mujeres.
- III. Dimensión Residencial
 - a. Tipo de tenencia. Se ha considerado que las personas que viven en alquiler enfrentan un mayor nivel de vulnerabilidad debido al gasto que genera, y su potencial afectación ante aumentos de los precios de alquiler
- IV. Dimensión Económica
 - a. Niveles de renta. Se asume que mientras más baja sea la renta mayor será el riesgo de vulnerabilidad social.
 - b. Fuentes de ingreso. Se asume que las personas que tienen trabajos que requieren baja cualificación están en una situación de vulnerabilidad mayor que aquellos que tienen un trabajo mejor cualificado.

- Planejament urbanístic refós
<https://geoportalplanejament.amb.cat/AppGeoportalPlanejament2/index.html>
- Mapa Urbanístic de Catalunya (MUC) <http://dtes.gencat.cat/muc-visor/AppJava/home.do>
- Registre de Planejament Urbanístic de Catalunya (RPUC)
<http://ptop.gencat.cat/rpucportal/AppJava/cercaExpedient.do?reqCode=loadSenseCriteris>
- Institut d'Estudis Regionals i Metropolitans de Barcelona (IERMB). <https://iermb.uab.cat/es/>
- Instituto Nacional de Estadística (INE) <https://www.ine.es/>
- Institut d'estadística de Catalunya (IDESCAT)
<https://www.idescat.cat/emex/?id=081017&lang=es> (link directo a datos de L'Hospitalet)
- Datos estadísticos del Ajuntament de L'Hospitalet <http://www.l-h.cat/portalestadistic/portalestadistic.aspx?id=2>

Si bien los datos disponibles son diversos, durante la investigación nos hemos enfrentado con diversos tipos de problemas respecto a estos. Tanto por la inexistencia de datos a una escala menor como por errores de muestreo.

Los datos numéricos cuantificables obtenidos desde bases de datos son muy importantes para tener una noción de cuál es la situación en el barrio. Sin embargo, como afirman Muixí Martínez, Casanovas, Ciocoletto, Fonseca y Gutiérrez Valdivia, los datos numéricos son un primer peldaño en la planificación; tras ello, tenemos que acercarnos y entender cómo funciona cada uno de esos elementos en la trama cotidiana y, así, poder confirmar los datos desde la proximidad. (2011, p. 109). Como hemos dicho antes, debido a las limitaciones temporales para la realización del estudio, nos basaremos más en los datos numéricos, pero somos conscientes de que es muy importante recurrir a una escala más próxima para mejores resultados. Es por ello, que no queríamos dejar de mencionar esto e intentar aplicarlo a nuestro trabajo.

Los datos que incluimos en el siguiente trabajo han sido recolectados en noviembre del 2018 de distintas bases de datos y, en cada caso, la fuente será citada. Sin embargo, para hacer más fácil futuras investigaciones ponemos una lista de las bases principales en las que nos hemos basado.

- Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (ICGC) (<http://www.icc.cat/vissir3/>)



2.2 DIAGNOSIS

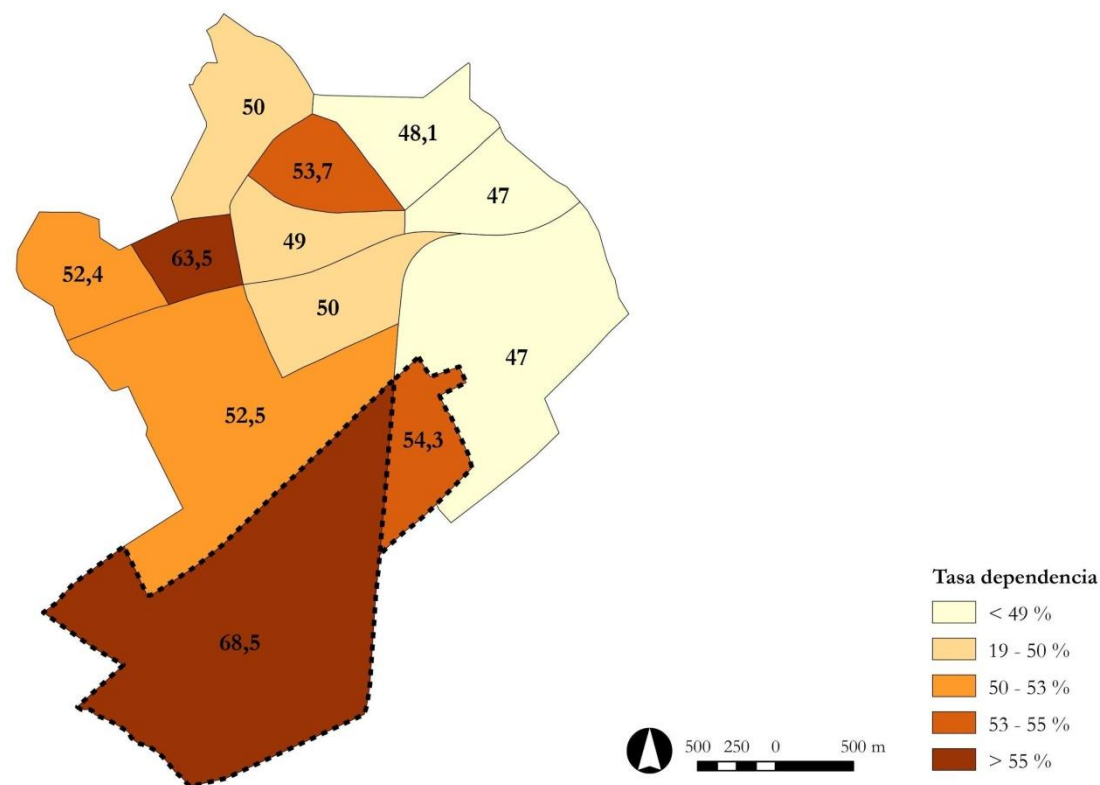
DIMENSIONES DE LA VULNERABILIDAD

Dimensión demográfica

El indicador de dependencia³ nos proporciona el porcentaje de la población que depende de la activa. La tasa de dependencia ha sido extraída del IDESCAT, del Padrón municipal de habitantes de 2017.

Como se puede ver en el Gráfico 1, Bellvitge es el distrito con mayor porcentaje de tasa de dependencia con 68,5%. Por otro lado, El Gornal tiene un porcentaje de 54,3%. Ambos están por encima del porcentaje del promedio del municipio de LH (51,2%). Sin embargo, solo Bellvitge está por encima del de Barcelona (59,1%), lo que puede provocar una alta dependencia económica y un mayor riesgo de vulnerabilidad.

Figura 1: Tasa de Dependencia, 2017



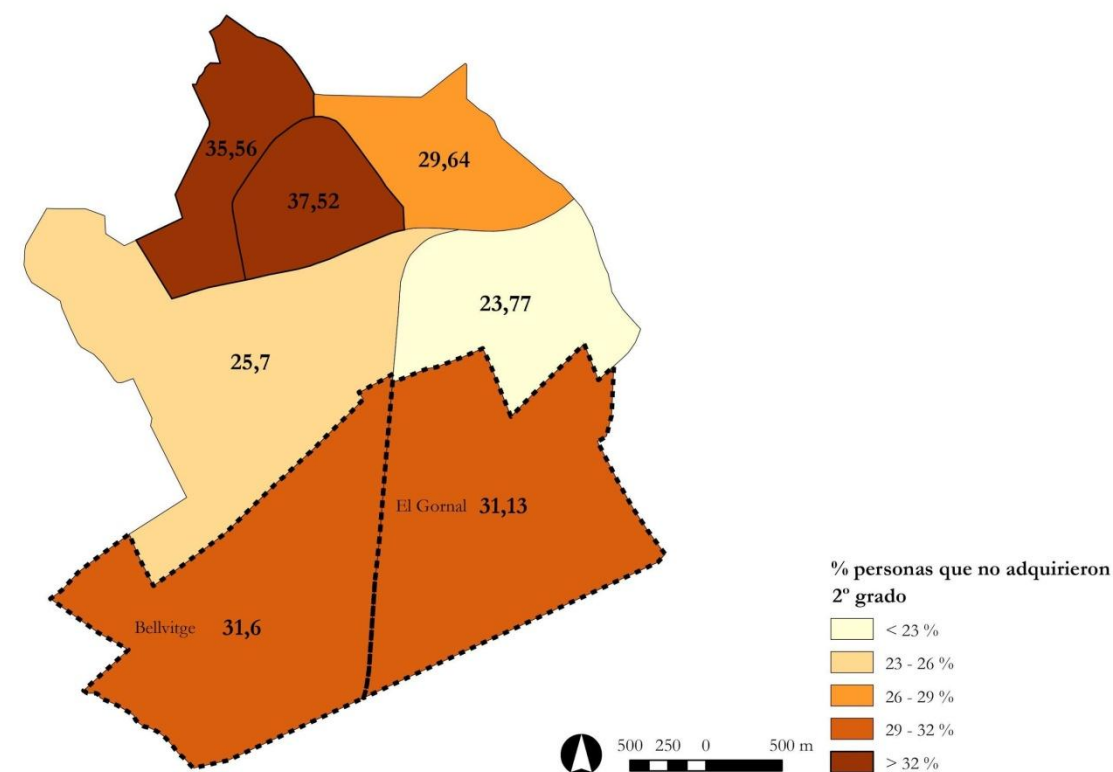
Fuente: IDESCAT, Padrón municipal de habitantes, 2017. Elaboración propia.

El índice de vejez, que muestra la proporción de la población a partir de 65 años, nos indica que, en comparación con los demás barrios de LH, Bellvitge (28.1%) es el segundo con la mayor tasa de vejez, detrás de Can Serra (29.9%), mientras que Gornal tiene una tasa de 20.6%. Tanto en Bellvitge como Gornal la población de 65 años a más, representa al menos uno de cada cinco de sus habitantes, lo que indica una alta proporción de personas en una etapa de la vida que se caracteriza por su dependencia económica, y por ser vulnerable en su estado de salud.

Dimensión educativa

En nuestro estudio asumimos que el nivel de estudios es determinante de las probabilidades de acceder a un mejor trabajo. Así, se ha tomado la decisión de poner el umbral de vulnerabilidad en la población que no ha adquirido el segundo grado de estudios (2ºG). Para ello se ha sumado el conjunto de la población de 16 a más años de edad que no tiene estudios, con el conjunto de personas que solo alcanzaron el primer grado de estudios, pues creemos que al momento de buscar un empleo, las posibilidades de conseguirlo aumentan significativamente entre los que tienen 2ºG con respecto a los que no.

Figura 2: Personas que no alcanzaron Segundo Grado de Instrucción, 2011



Fuente: Censo 2011. Elaboración propia.

³ Indicador de Dependencia calculado según IDESCAT como el "número de personas entre 0-14 años y mayores de 65 entre el número de personas entre 15 y 64 años, multiplicado por 100".

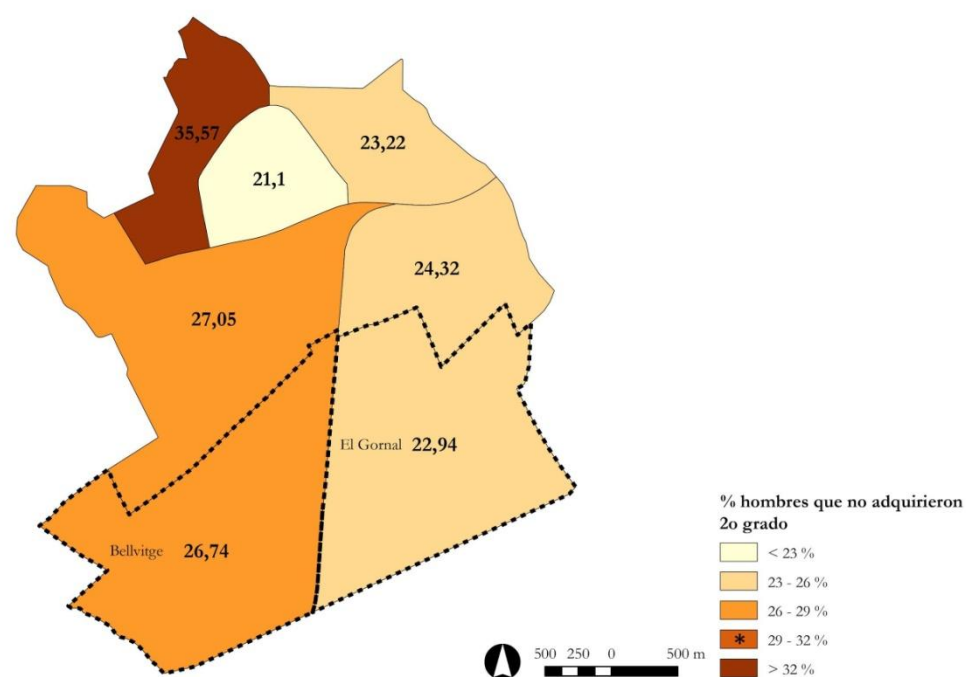
Como vemos en Gráfico 2, los barrios de Bellvitge y El Gornal tienen más de un tercio de su población sin haber alcanzado el 2ºG. Si bien no son los barrios más vulnerables del municipio en este aspecto, sí



creemos que tener más del 30% de la población sin este nivel alcanzado es un indicador de vulnerabilidad a tener en cuenta.

Por otro lado, hemos decidido hacer una comparativa sobre nivel de estudios por sexo a partir del análisis geográfico de los datos para hombres y mujeres y manteniendo los mismos cortes que el gráfico 2.1 para poder ver las diferencias entre ellos.

Figura 2.1: Hombres que no alcanzaron Segundo Grado de Estudios, 2011



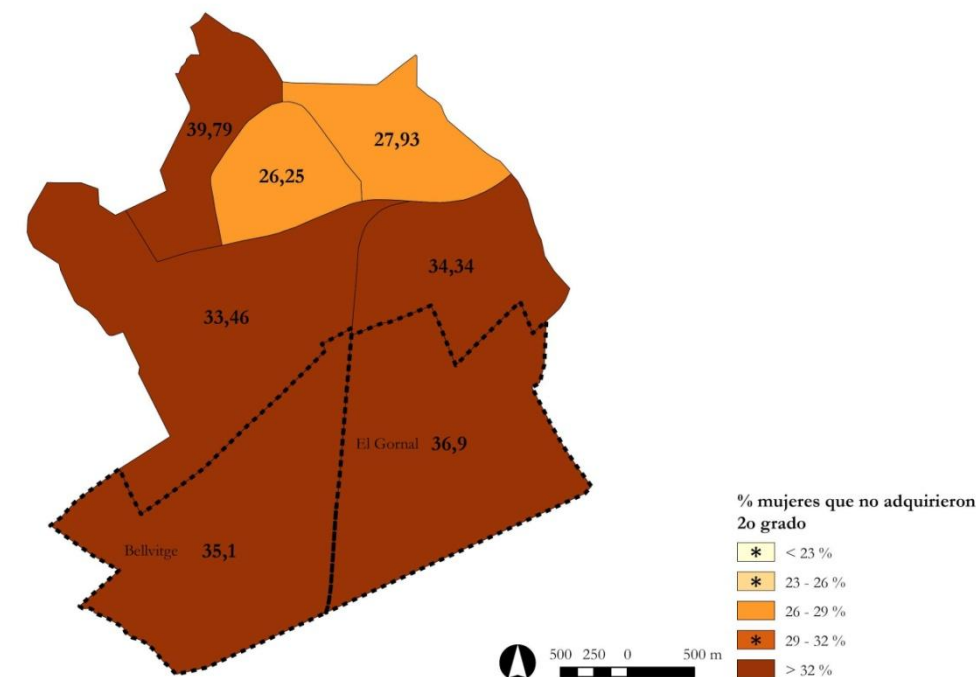
Fuente: Censo 2011. Elaboración propia.

Las figuras 2.1 y 2.2 muestran cómo las mujeres tienen una mayor proporción de su población que no alcanza el segundo grado de estudios, lo que incrementa su vulnerabilidad con respecto a los hombres, ya que hay variaciones de hasta más de un 10% dentro del mismo distrito.

La vulnerabilidad de género es un tema sobre el cual nos gustaría adentrarnos mucho más pero no disponemos de los datos suficientes para graficarlo. No obstante, queremos dejar constancia del riesgo agravado que sufren las mujeres por el mero hecho de serlo. En este caso, podría reflejar cómo más allá del nivel educativo, esto se vería reflejado en una falta de independencia, ya que seguramente opten a

puestos de trabajo menos cualificados que los hombres, siendo ellas quienes deban permanecer en casa para ejercer las labores del hogar y de cuidados.

Figura 2.2: Mujeres que no alcanzaron Segundo Grado de Estudios, 2011



Nota: Los colores de la leyenda que contienen un asterisco no tienen representación en el mapa.

Fuente: Censo 2011. Elaboración propia.

Dimensión Residencial

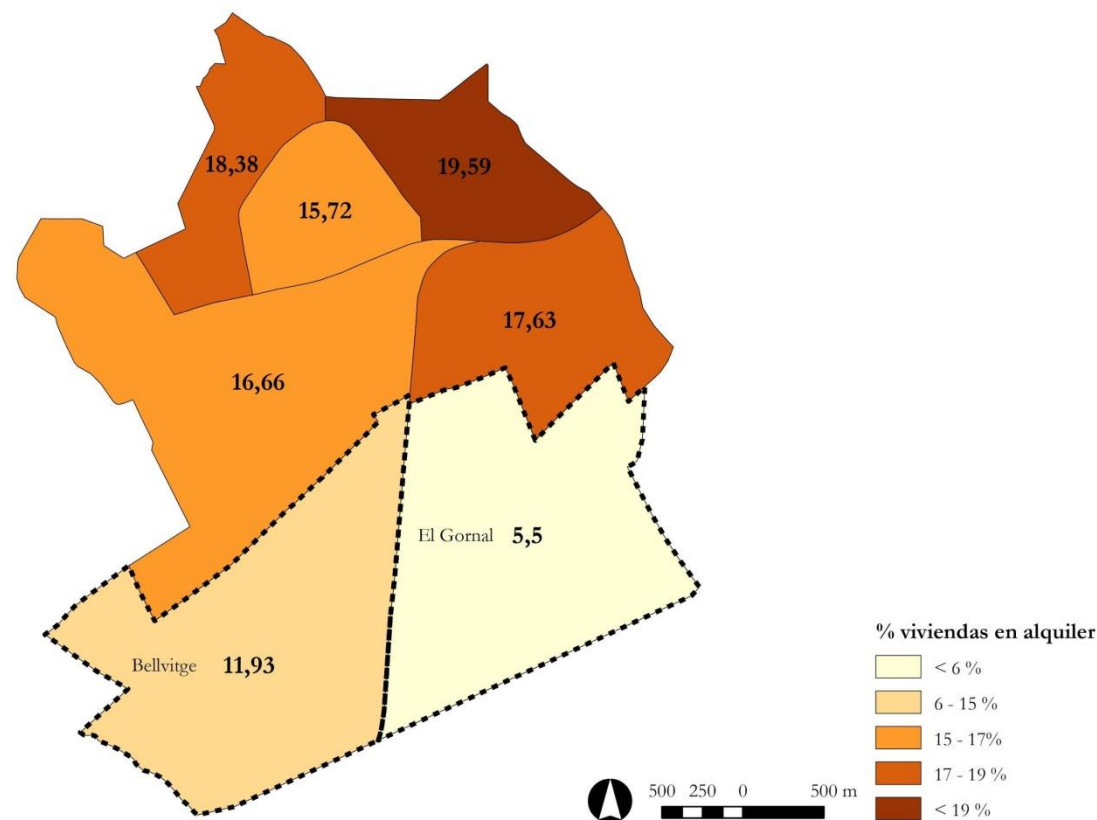
Consideramos que la población que habita viviendas de alquiler está en una situación de mayor vulnerabilidad, ya que, por una parte, genera un gasto mensual y constante, que no se traduce en la propiedad de un activo. Por otra parte, se trata de una población que se puede ver seriamente afectada por potenciales aumentos del precio del alquiler.

El porcentaje de viviendas alquiladas en el total del municipio de LH es del 16,7%. El distrito VI es el que tiene un porcentaje más bajo, 10,61%. Dentro de este, Bellvitge tiene un porcentaje de 11,93% de pisos en alquiler, mientras que El Gornal, 5,5%.

Si bien el porcentaje de viviendas en alquiler en el distrito VI no es muy alto dentro del municipio, sí creemos que la gente que vive en ese régimen de tenencia, está una probable situación de vulnerabilidad.



Figura 5: Porcentaje de vivienda en alquiler , 2011



Fuente: Censo, 2011. Elaboración propia

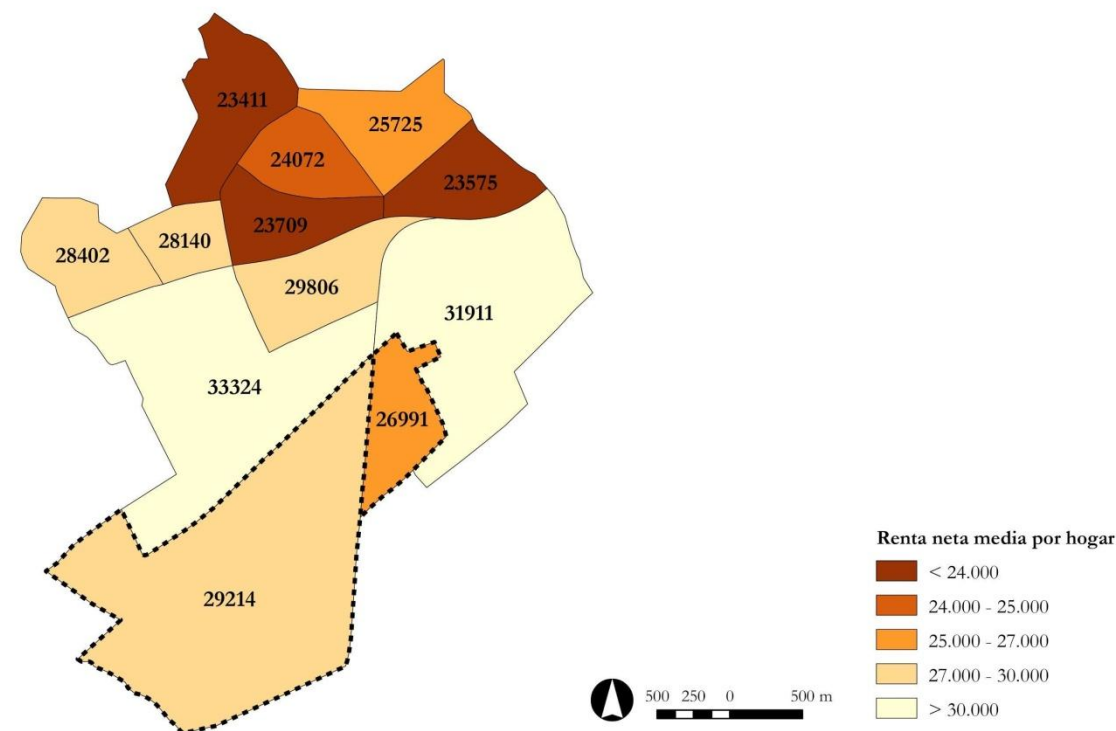
Por otro lado, los datos del Censo 2011 nos permiten prestar atención a la infraestructura de la vivienda y los servicios con los que cuenta, y el tipo de población que habita en ella. En el caso del distrito VI, donde Bellvitge y Gornal tienen altas tasas de dependencia (ver sección 2.1) y particularmente de población mayor de 65 años, la vulnerabilidad que puede generar este tipo de problemas se acrecienta, pues en el Distrito VI el 62,6% de las personas mayores de 65 años viven en un edificio no accesible. A esto hay que sumarle que 16,9% de esta población reside en una vivienda sin calefacción y sin ningún aparato que permita calentar. Estos dos factores hacen que la población adulta mayor esté en una situación vulnerable.

Dimensión Económica

Según datos de nivel submunicipal de Urban Audit para 2015, la renta media anual de los hogares de LH es de 27 680€. Como indica el Gráfico 4, Bellvitge está por encima del promedio con una renta media de 29 214€, mientras que El Gornal se encuentra por debajo de la media con 26 991€. Si bien la renta de ambos barrios se encuentra cerca del nivel medio de LH, estos representan solamente alrededor del 75% del valor promedio de renta correspondiente al municipio de Barcelona (36 477€), y alrededor del 83%

del valor promedio de renta del AMB (33 951 €). De hecho, con la misma fuente de datos se observa que ninguno de los barrios de LH alcanza el nivel de renta promedio de Barcelona. En tal sentido, se puede señalar que dentro del ámbito metropolitano, Bellvitge y El Gornal se encuentran en una posición de vulnerabilidad por renta mayor que el promedio.

Figura 6: Renta media neta por hogar, 2015

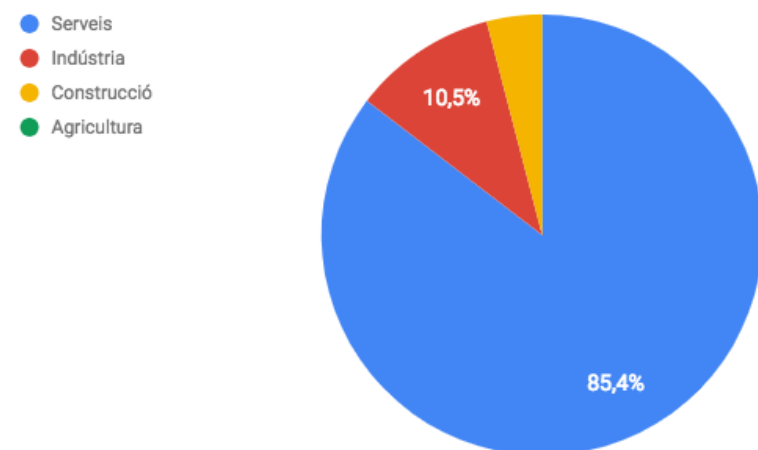


Fuente: INE- Urban Audit, 2016. Elaboración propia

Respecto a la fuente de ingresos de esta renta, podemos ver en el Gráfico 5 que el número de trabajadores afiliados a la seguridad social en LH en 2017 fue de 82 761, principalmente ocupados en servicios, y en menor medida en la industria y construcción (Ajuntament de L'Hospitalet, 2017).



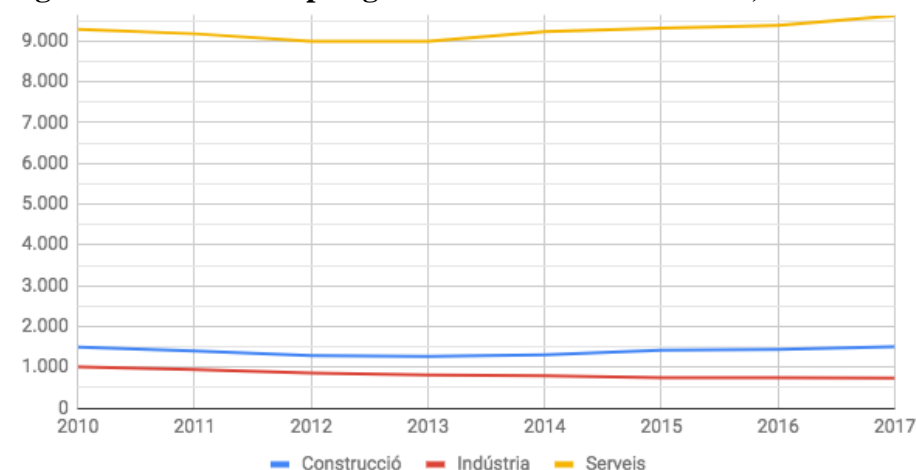
Figura 7: Afiliación a seguridad social por grandes sectores económicos, 2017



Fuente: Anuari Estadístic de la Ciutat de L'Hospitalet 2017. Elaboración propia.

En cuanto al trabajo por cuenta propia (Gráfico 6), el municipio de LH contaba con 11 886 autónomos en el año 2017, cuya mayor parte (9623) se encuentra también empleada en el sector de servicios. El número de autónomos en este sector ha ido en aumento entre 2010 y 2017, mientras que el número de autónomos en la industria ha ido reduciéndose en el mismo periodo (Ajuntament de L'Hospitalet, 2017).

Figura 8: Autónomos por grandes sectores económicos, 2010-2017

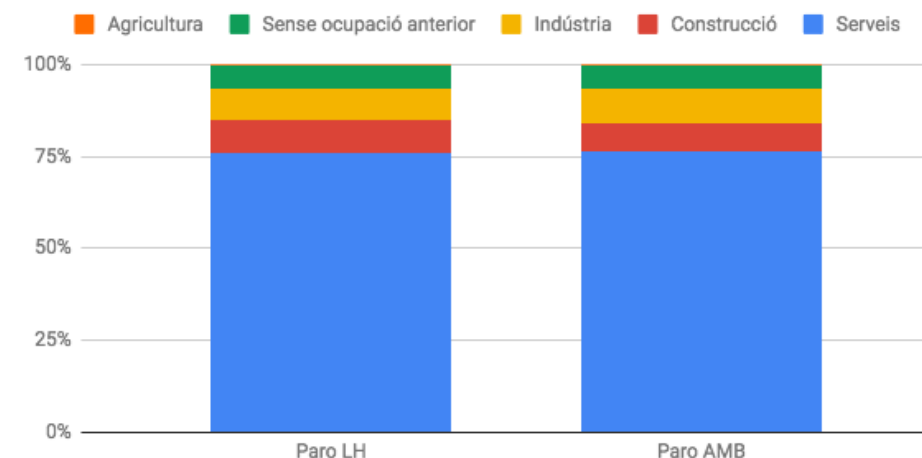


Nota: No se incluye el sector agrícola por razones de escala, pues representa menos del 0,25% del número de autónomos en cualquiera de los años.

Fuente: Anuari Estadístic de la Ciutat de L'Hospitalet 2017. Elaboración propia

Por otro lado, las tasas de paro registrado en todos los municipios del AMB entre 2013 y 2017 se han reducido entre un 23% y un 44%, lo que indica una tendencia metropolitana hacia la baja en el desempleo. En ese contexto, el municipio de LH muestra una tasa de paro registrado del 11,7% en 2017, que representa una reducción de un tercio desde su valor registrado en 2013 (18%) .

Figura 9: Paro registrado por grandes sectores económicos, octubre 2018



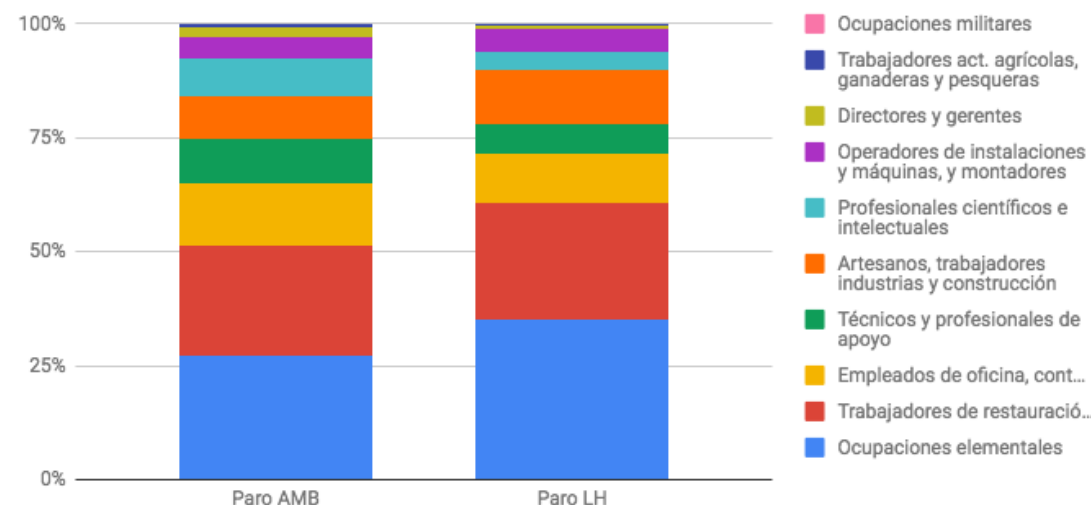
Fuente: Programa Hermes, con datos del Departament d'Empresa i Ocupació de la Diputació de Barcelona

Según el Gráfico 8, la población en paro del municipio se encuentra concentrada en el sector servicios, que representa tres cuartas partes de esta, seguida por los sectores de construcción e industria, en proporciones similares a las del AMB. En términos de grupos de ocupación, más de la mitad de personas en paro corresponde a ocupaciones elementales y a trabajadores de restauración, personal y vendedores⁴. Con respecto al AMB, la población en paro de LH tiene una mayor proporción de personas con ocupaciones elementales, y de artesanos, trabajadores de industrias y construcción, y menor en ocupaciones más cualificadas como técnicos y profesionales de apoyo, y profesionales científicos e intelectuales.

⁴ Los grandes grupos de ocupación utilizados corresponden a los definidos por el Departamento de Empresa y Ocupación de la Diputación de Barcelona.



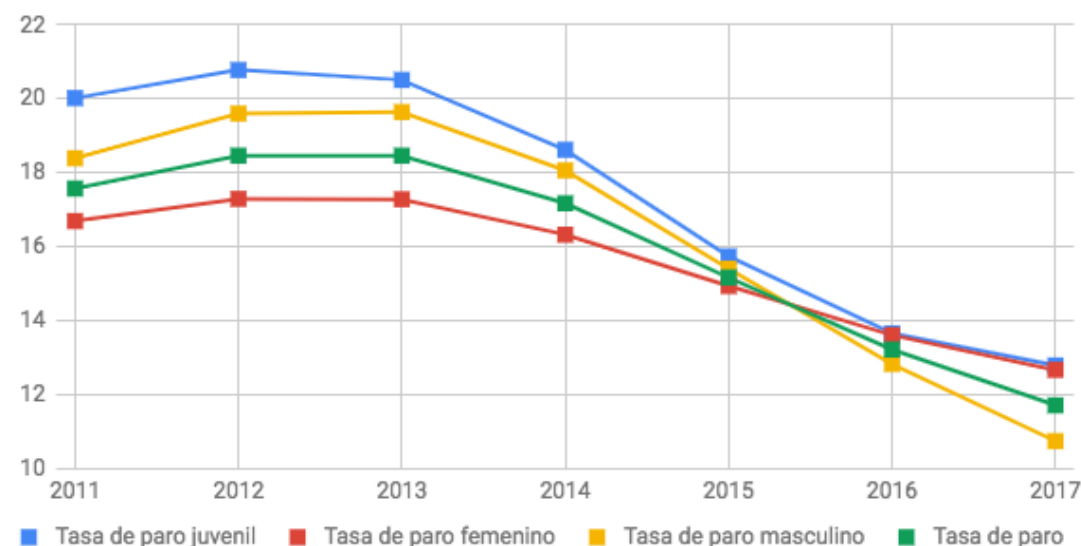
Figura 10: Paro registrado por grandes grupos de ocupación, octubre 2018



Fuente: Programa Hermes, con datos del Departament d'Empresa i Ocupació de la Diputació de Barcelona

Al igual que la tasa general de paro registrado, las tasas de paro juvenil, femenino y masculino, representadas en el Gráfico 9, mantuvieron una baja sostenida a partir de 2012, sin embargo es interesante notar un incremento relativo de la tasa de paro femenino, que pasó de dos puntos porcentuales por debajo del masculino en 2012, a dos puntos por encima en 2017 (Ajuntament de L'Hospitalet, 2017).

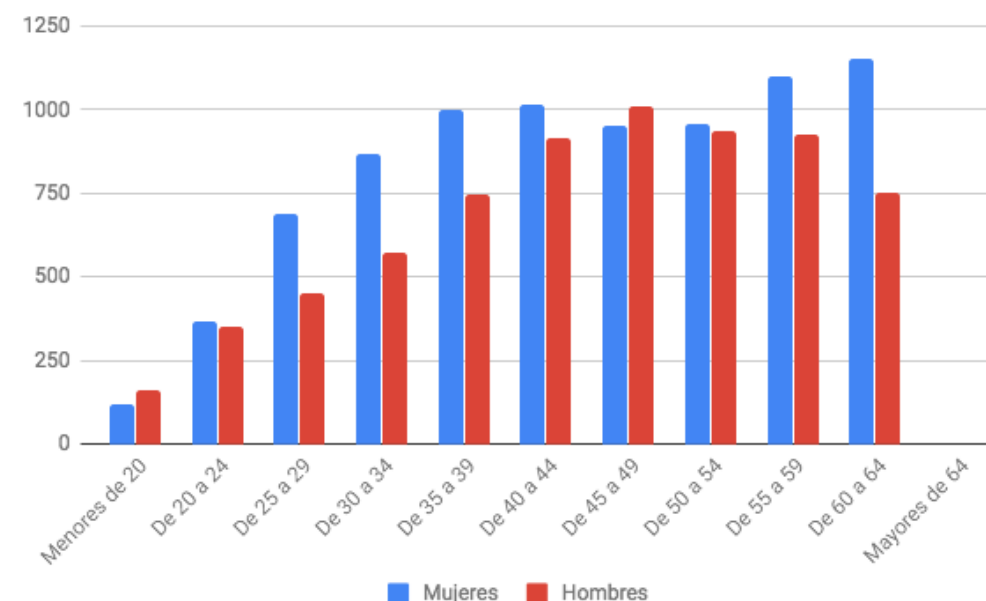
Figura 11: Evolución de la tasa de paro registrado, 2011-2017



Fuente y elaboración: Anuari Estadístic de la Ciutat de L'Hospitalet 2017, con datos de la web Observatorio del Trabajo de la Generalidad de Cataluña.

Si se analiza las diferencias de personas en paro registral por sexo y grupos de edad (Gráfico 10), se observa que el número de mujeres en paro en LH es mayor que el de los hombres en la mayor parte de los grupos de edad. Las diferencias se reducen (o incluso se revierten ligeramente) en periodos específicos, como antes de los 24 años y entre los 45 y 54 años de edad, lo que indica una vulnerabilidad laboral mayor de las mujeres de edad avanzada y de aquellas entre los 25 y 39 años (Ajuntament de L'Hospitalet, 2017).

Figura 11: Paro registrado por sexo y grupos de edad, diciembre 2017

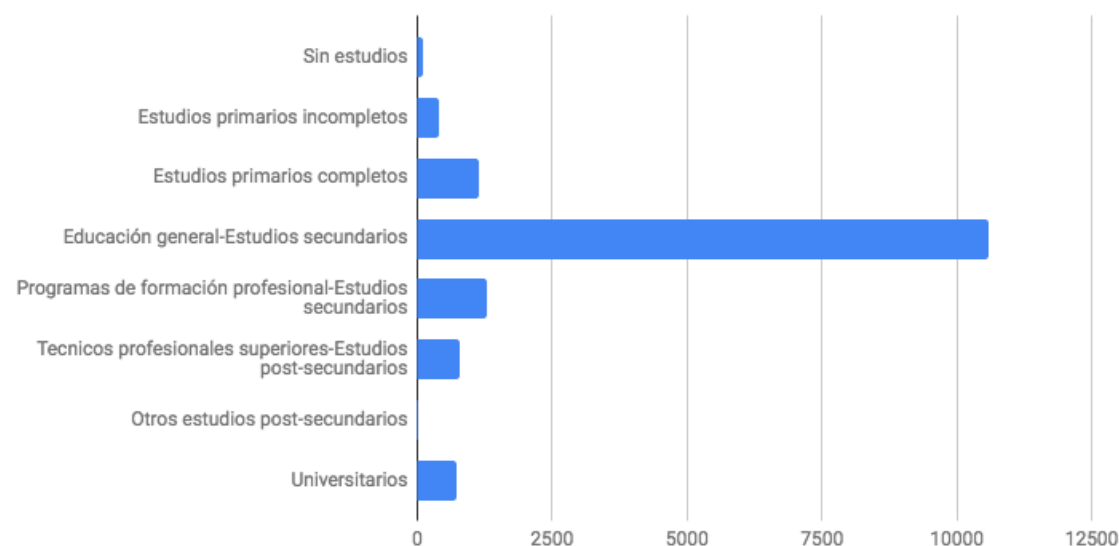


Fuente y elaboración: Anuari Estadístic de la Ciutat de L'Hospitalet 2017, con datos de la web Observatorio del Trabajo de la Generalidad de Cataluña.

Finalmente, si se considera el nivel de titulación de las personas en paro, se observa que la mayor parte de ellas se concentra en personas que cuentan como máximo con estudios secundarios; es decir, que no han alcanzado el 2G. Como mencionamos en la dimensión educativa, el no alcanzar el 2G era un factor de vulnerabilidad importante y, con esta información podemos corroborarlo.



Gráfico 11 LH: Personas en paro registrado por nivel de titulación, diciembre 2017



Fuente y elaboración: Anuari Estadístic de la Ciutat de L'Hospitalet 2017, con datos de la web Observatorio del Trabajo de la Generalidad de Cataluña.

INDICADOR SINTÉTICO DE LA VULNERABILIDAD

Después del estudio de las variables y la representación gráfica en mapas por secciones censales y barrios de las diferentes dimensiones de la vulnerabilidad, hemos considerado pertinente generar un indicador sintético que permita visualizar en una sola imagen aquellas secciones afectadas simultáneamente por múltiples dimensiones que causan mayor vulnerabilidad.

Hemos elegido para la dimensión demográfica la tasa de dependencia; para la dimensión educativa, el porcentaje de gente que no ha alcanzado 2G; en el caso de la dimensión residencial, hemos tomado el porcentaje de vivienda de alquiler; finalmente, para la dimensión económica hemos tomado la renta media neta familiar.

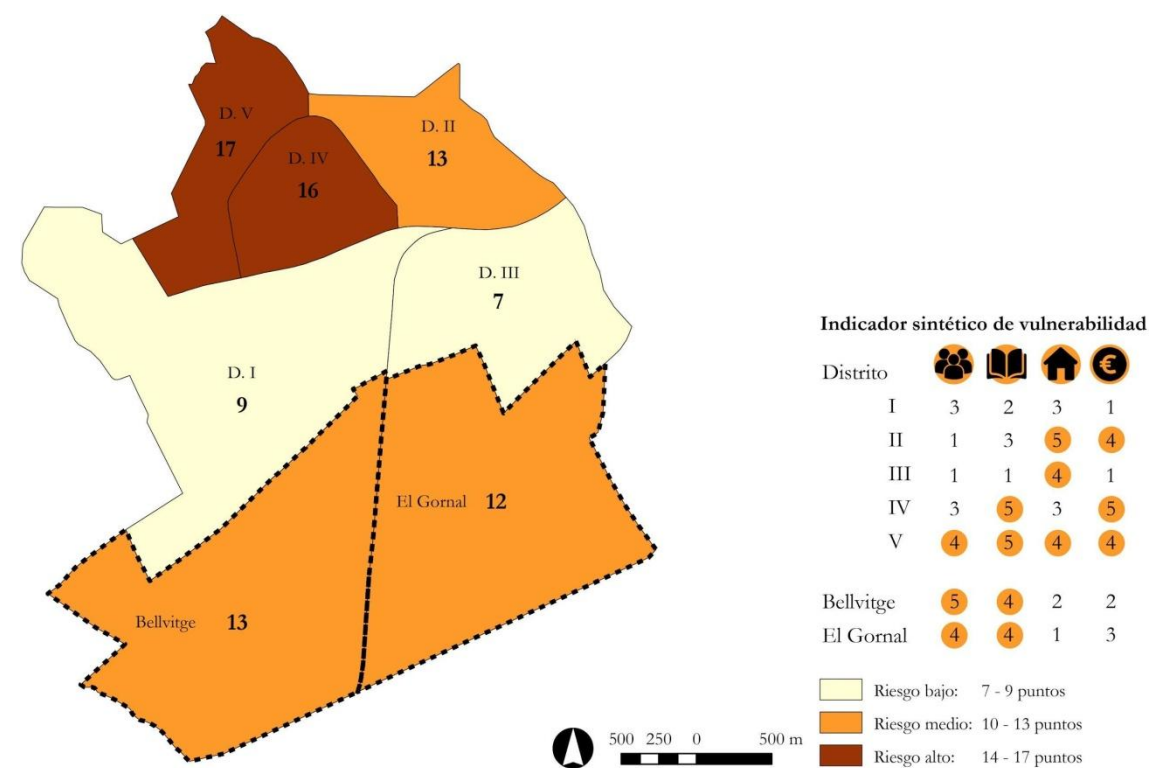
La metodología que hemos seguido consiste en identificar los distritos que acumulan los niveles mayores de vulnerabilidad en las variables estudiadas.

Cada una de las variables fue dividida en 5 intervalos utilizando la metodología de “rupturas naturales” o “natural breaks”, que “agrupan mejor valores similares y maximizan las diferencias entre clases” (ESRI, s.f.). Siguiendo este criterio, se han agregado los datos de cada variable para cada distrito de LH, con excepción del Distrito VI, que se ha dividido en Bellvitge y Gornal. A cada uno de estos ámbitos se le asigna un puntaje de vulnerabilidad entre 1 y 5, en función del intervalo de vulnerabilidad que le corresponda al valor de cada variable utilizada. Por ejemplo, si el Distrito III tiene tres variables ubicadas en el intervalo de menor vulnerabilidad, y una en el intervalo de segunda mayor vulnerabilidad, se le asignará tres puntos por las tres primeras variables, y cuatro por la segunda, lo que sumaría un total de 7 puntos en el indicador sintético.

De esta forma, se ha hecho el sumatorio de los puntajes de cada subdivisión de LH y se han representado en el Gráfico 12 utilizando 3 clases: vulnerabilidad baja, vulnerabilidad media y vulnerabilidad alta. Se incluye una tabla en el gráfico, que permite observar de forma rápida en qué dimensiones es más vulnerable cada subdivisión.

Como resultado del indicador sintético de vulnerabilidad, se observa que el Distrito III (Santa Eulalia) es el que tiene menor nivel de vulnerabilidad (con 7 puntos), mientras que en el otro extremo, el Distrito V (Pubilla Cases - Can Serra) acumula 7 puntos, lo que representa, a su vez, la confluencia de múltiples dimensiones de vulnerabilidad. Bellvitge y Gornal, por su parte, obtienen niveles medios de vulnerabilidad, con respecto al municipio, aunque cabe destacar que su vulnerabilidad es mayor principalmente debido a las dimensiones demográfica y educativa.

Gráfico 12 LH: Indicador sintético de vulnerabilidad, 2011



Fuente: Censo 2011, . Elaboración propia.

SERVICIOS SOCIALES

Según Pilar Massana (comunicación personal, 10 de octubre de 2018), trabajadora social desde 1979 en el municipio de L'Hospitalet, los problemas sociales que se presentan en los barrios son los mismos que en cualquier otro barrio, pero la intensidad es distinta. Ella hace énfasis en las carencias económicas, el problema de accesibilidad a la vivienda y el aislamiento de estas y los niveles de paro.



Si bien cree que en ambos barrios están presentes los mismos problemas, sí afirma que la situación en el Gornal puede ser un poco diferente, pues para acceder a la vivienda de promoción familiar había que estar en una situación de vulnerabilidad. Es por esta razón que considera que la situación en Gornal requiere una atención diferente.

Muchos de los problemas sociales y situaciones de vulnerabilidad son de origen material, tanto Pilar Massana como Amaya Cazorla, trabajadora en los servicios sociales de L'Hospitalet, hacen énfasis en que solo con inversión económica no se solucionarán aquellos. Es decir, que a pesar de que su origen sea material, su solución no lo es. Ellas afirman que para poder solucionar muchos de estos problemas es necesario educar en valores profundos. Entienden estos valores profundos como aquellos que lograrán generar una búsqueda del bien común en la población de los barrios⁵ y así generar un ambiente en el que entrar a una situación de vulnerabilidad sea menos probable y se apoye de mejor manera a quienes estén en esa situación.

Además de la búsqueda de generar una educación en valores profundos, en los barrios de Bellvitge y Gornal hay servicios sociales que buscan reducir la población en peligro de exclusión social por vulnerabilidad. A continuación, haremos un repaso por la situación en la que se encuentran este tipo de servicios en Bellvitge y Gornal.

Tal y como nos comentaron Pilar Massana y Amaya Cazorla sobre el barrio de Gornal, se dan diversas características y vulnerabilidades que gracias a los servicios prestados por servicios sociales y diversas asociaciones hacen el día a día de las familias de los barrios un poco más llevadero.

En el gornal hay un origen sociológico diferente, donde predominan las familias de etnia gitana en condiciones de pobreza, más concretamente 783 viviendas en riesgo de pobreza, que son apoyadas por la fundación la Vinya, como también las visitas a presos por parte de voluntarios del barrio.

En cuanto a la escolarización hay un absentismo escolar elevado en el Gornal, donde se ve una tendencia de las familias árabes a marchar a otras escuelas por la presencia de los alumnos de etnia gitana, lo que podría provocar una "escuela ghetto". Aunque cabe decir que hay asociaciones comandadas por personas de etnia gitana muy comprometidas con el barrio que imparten clases de la lengua Caló.

Según el Anuari Estadístic de la Ciutat de L'Hospitalet⁶ el Área de Servicios Básicos de Atención Social de L'Hospitalet han contado un total 51 350 usuarios en el 2017. El tipo de demandas está dividido en siete categorías: económicas, laborales, legales, vivienda, escolarización, salud, y familiar y social.

Los Servicios Sociales de Atención Domiciliaria atendieron a un total de 295 741 personas entre los Servicios de Atención a domicilio y la Teleasistencia para personas mayores con dependencia.

⁵ Esta concepción del bien común como una consecuencia de los valores profundos es muy aristotélica. En la Ética a Nicómaco, Aristóteles afirma lo siguiente: "resulta que el bien del hombre es una actividad del alma de acuerdo con la virtud [valor]" (1098a15).

⁶ Todas las referencias estadísticas de los servicios sociales serán del Anuari Estadístic de la Ciutat de L'Hospitalet (2017) salvo que se especifique con otra fuente de información.

El Servicio de Comedor Social atiende tanto a colectivos vulnerables como a adultos mayores. Su servicio se divide, además, entre comedores sociales y servicios de picnic (o a domicilio en el caso de las personas de tercera edad). El total de atendidos por este servicio el en año 2017 fue de 468 personas atendidas en los comedores sociales y 591 personas de la tercera edad.

El Servicio Especializado de Atención a la Infancia y la Adolescencia se divide entre el servicio especializado de atención a la infancia y adolescencia y el servicio de soporte a la acogida en familias extensas. El servicio a la infancia y adolescencia es mucho más demandado.

También encontramos servicios especializados de atención a las personas con discapacidad y enfermedades mentales. Los servicios más prestados son la terapia ocupacional, los servicios de inserción, los centros especiales de trabajo, las residencias, las casas residencias o los centros de día.

Los centros de enseñanza especial también son un servicio social del barrio. Se ha trabajado con un total de 141 alumnos entre centros públicos y privados durante el 2017. Relacionados con este tipo de servicios encontramos varios proyectos para personas con discapacidad, como actuaciones musicales, o actividades de jardinería o talleres.

El transporte adaptado es un factor importante para permitir que las personas con diversas minusvalías puedan moverse por la ciudad, como son los taxis como servicios esporádicos o los servicios regulares en rutas de microbuses.

Para las personas con riesgo social o mayor dependencia, se le habilitan, al igual que para el grupo de personas anterior una serie de equipamientos como los centros de día, las residencias, las viviendas tuteladas o los centros sociosanitarios, que dan un servicio completo para este grupo de personas.

En cuanto al número de beneficiados por las prestaciones económicas de urgencia social el año 2017, asciende a 4569 personas repartidas en seis ámbitos como son los siguientes: Ayudas específicas para la infancia y adolescencia, vivienda, gastos sanitarios y sociosanitarios, necesidades básicas, ayudas específicas para las personas con discapacidad y, por último, un apartado de otros conceptos.

Otro apartado importante de servicios sociales es el programa de la mujer, donde se puede solicitar asistencia jurídica, consultoría, psicología, trabajos sociales y otras funciones. Los motivos de las consultas vienen precedidos por las relaciones de pareja, la ruptura de parejas, dificultades de trámites jurídicos, malestar personal, solicitudes de recursos, dificultad con los hijos y abandono de la pareja.

En este mismo ámbito nos muestra indicadores de violencia de género como son las agresiones sexuales, la violencia física, el acoso sexual, la violencia emocional, prostitución forzada y violencia múltiple y otros.

En la tabla inferior, situada en la página 93 del Anuario, podemos ver los distritos donde residen las solicitantes de estas ayudas sociales. La tabla consta de la serie de años del 2006 al 2017 por distritos. Por lo tanto el distrito que más solicitantes de estas ayudas tienen es el distrito II con 1207 casos. Probablemente, esto puede tener relación con el índice de población no nacida en España, ya que este mismo distrito es el primero en esta variable, y el segundo en la correspondiente a las personas nacidas



fuera de la Unión Europea. El distrito con menos solicitantes es nuestro distrito de estudio, el VI, con un total de 654 casos.

A continuación trataremos los datos del año 2016 y 2017 haciendo la operación del total de los casos del distrito, entre la población total del mismo por 1000.

En el año 2016 el distrito con mayor índice de residencia de las nuevas visitas es el distrito V, con un 2,1 por mil, seguido por el distrito II y el IV con un 2 por mil. Los dos distritos con menor índice se tratan del distrito III y el VI, con un 1,6 por mil y 1,7 respectivamente, siendo nuestro distrito uno de los que menos casos de residentes solicitantes de estos servicios tiene.

En el año posterior, el 2017, los dos distritos con mayor índice de residencia de las nuevas visitas corresponden al V con un 2,1 por mil y al IV con 1,9 por mil. Es decir en un año han mantenido su valor en el caso del distrito V y disminuido una décima respecto al año anterior.

Los dos distritos con menor valor es el VI, nuestro ámbito de estudio, con un 1,1 por mil, seguidos por el distrito III y I con valores de 1,5 por mil, siendo el tercer distrito el que menos ha disminuido su valor respecto al año pasado.

El distrito II junto al VI son los dos que más han disminuido sus valores de un año a otro, del 2 por mil a 1,6 por mil en el caso del distrito II y del 1,7 por mil al 1,1.

Tabla 1 LH: Residencia de las nuevas visitas, 2017

	Districte I	Districte II	Districte III	Districte IV	Districte V	Districte VI	Fora ciutat	ns/nc	Total
2006	59	104	102	90	77	69	29	28	558
2007	71	100	98	99	97	49	25	19	558
2008	63	103	108	107	91	66	24	7	569
2009	65	102	100	101	90	51	16	0	525
2010	48	107	71	95	94	48	22	6	491
2010	45	108	73	91	72	55	14	12	470
2012	56	82	87	77	73	56	16	16	463
2013	62	105	89	79	72	52	10	24	493
2014	50	101	94	98	85	57	7	24	516
2015	58	109	79	84	64	62	9	10	475
2016	91	105	70	86	80	54	4	16	506
2017	79	81	69	83	80	35	3	13	443

Font: Elaboració a partir de les dades facilitades pel CAID. Ajuntament de L'Hospitalet
 Fuente: Elaboración a partir de los datos facilitados por el CAID. Ayuntamiento de L'Hospitalet

Para finalizar también apreciamos el servicio de mediación comunitaria, donde nos muestran los casos trabajados por distrito, destacando nuestro ámbito de estudio, el distrito 6 muy por debajo en número de casos.

CONCLUSIONES

Del análisis de los datos podemos concluir que los barrios de Bellvitge y El Gornal presentan niveles medios de vulnerabilidad con respecto al municipio de LH, pero relativamente mayores si se compara con el municipio de Barcelona o el AMB.

Bellvitge y El Gornal están en una situación de vulnerabilidad, principalmente, debido a cuestiones demográficas (alta tasa de dependencia) y de educación (más de un tercio de la población sin "G alcanzado").

El distrito VI tiene un nivel de renta bajo respecto a Barcelona, pero niveles medios en comparación con el municipio. Esto puede explicarse porque población del distrito se encuentra ocupada principalmente en actividades de baja cualificación, que a su vez, se corresponde con una población con una alta proporción que no alcanza el 2G y altos niveles de paro en la población que solo cuenta con estudios secundarios.







Existe también una mayor vulnerabilidad de las mujeres marcada por la brecha en el nivel educativo alcanzado. La población femenina de Bellvitge y El Gornal que no alcanza el 2G es alta en comparación con la de los hombres. Adicionalmente es preocupante el aumento del paro femenino con respecto al masculino a lo largo de los últimos años.

Por otro lado, Bellvitge y Gornal tienen algunos aspectos que reducen su vulnerabilidad con respecto a otros barrios del municipio. En particular, debido a los bajos niveles de tenencia de alquiler en favor de una alta proporción de vivienda en propiedad, y a los bajos niveles de población extranjera.

Nuestro indicador sintético de vulnerabilidad refleja la acumulación de dimensiones vulnerables en distintas zonas de LH, y respalda la idea de que Bellvitge y Gornal se sitúan en niveles de vulnerabilidad medios con respecto al resto de distritos del municipio. Finalmente, con miras a próximas ediciones del trabajo troncal, es relevante indicar que los distritos que presentan vulnerabilidad más alta se encuentran en los distritos ubicados en el norte del municipio, en el Samontá.



2.3 ANÁLISIS DAFO

	DEBILIDADES	AMENAZAS
	<ul style="list-style-type: none"> • Bajo nivel de renta en comparación con el AMB • Bajo nivel educativo 	<ul style="list-style-type: none"> • Riesgo de caer en pobreza ante la ocurrencia de crisis o incremento de la desigualdad económica con respecto al AMB
	<ul style="list-style-type: none"> • Existen múltiples brechas de género que incrementan la vulnerabilidad de las personas: • Brecha en nivel educativo alcanzado • Segregación del trabajo productivo vs. reproductivo • Mayor paro femenino • Uso diferenciado del espacio público probablemente causado por el diseño y las dinámicas históricas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Existen barreras que impiden que las personas se desarrollen con independencia de su género.
	<ul style="list-style-type: none"> • Alta dependencia de la población, particularmente de personas de la tercera edad • Viviendas de personas de la tercera edad con problemas de accesibilidad y sin ningún aparato que permita calentar 	<ul style="list-style-type: none"> • Tendencia general de envejecimiento de la población • Cambio climático
	FORTALEZAS	OPORTUNIDADES
	<ul style="list-style-type: none"> • Asociaciones vecinales y servicios sociales que ayudan a cubrir necesidades mínimas. • Los ingresos de pensiones y la alta proporción de propietarios sirve como protección ante crisis. 	<ul style="list-style-type: none"> • Conexión privilegiada con AMB • Tendencia a la baja del paro • Equipamientos educativos de calidad
	<ul style="list-style-type: none"> • Colectivos con alta participación femenina • Gran cantidad espacio público 	<ul style="list-style-type: none"> • Oportunidad de implementar políticas reivindicativas en el marco de instrumentos legales como: Ley de barrios Punto 6: Equidad de género y Ley para la igualdad efectiva 3/2007
	<ul style="list-style-type: none"> • Alta proporción de propietarios y pensionistas • Participación de personas mayores en colectivos con experiencia en la lucha social 	<ul style="list-style-type: none"> • Espacio para la absorción de población joven



2.4 CRITERIOS

A partir de la información recogida en el análisis DAFO realizado, podemos elaborar tres criterios que nos indiquen hacia dónde dirigir nuestra atención en la elaboración de propuestas y proyectos. Así, estos están dirigidos a reducir la pobreza económica en el barrio, mejorar las condiciones de vida de las personas dependientes y lograr que las personas logren desarrollarse independientemente de su género.

- Criterio 1: Reducir la probabilidad de caer en pobreza
- Criterio 2: Mejorar las condiciones de vida de la población dependiente
- Criterio 3: Asegurar el desarrollo de la población independientemente del género

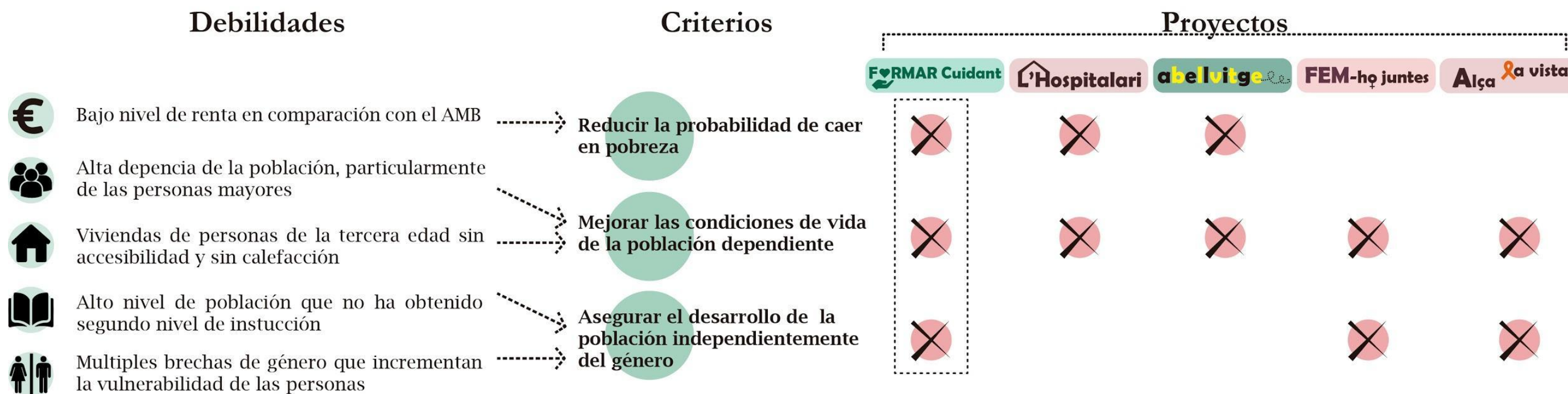
2.5 PROPUESTAS Y PROYECTOS

Tomando como base los criterios establecidos, se plantean las siguientes propuestas:

1. Reducir la probabilidad de caer en pobreza en los barrios
2. Promover la mejora de las condiciones de vida de la población dependiente
3. Promover proyectos que ayuden a la integración de las personas independientemente de su género

Las propuestas y proyectos que presentamos a continuación han sido pensadas para resolver las cuestiones que según nuestra diagnosis son las de mayor urgencia en el distrito.

Asimismo, hay que mencionar, que salvo algunas excepciones, los proyectos propuestos tienen la intención de no estar encerrados ni temporal ni territorialmente. Esto quiere decir que en las fichas, la temporalidad ha sido entendido tanto el tiempo en que demorará la implementación total del proyecto, como la duración del proyecto a partir de la implementación. Esto permite poder tener plazos para implementarlos, pero, sobre todo brinda la posibilidad de no olvidar el proyecto una vez puesto en marcha. De esta manera, al término de la duración del proyecto, se puede tener una evaluación final para saber si la continuidad del proyecto es adecuada y si necesita modificaciones.





Por otro lado, el intento de que no estén territorialmente encerrados busca que su correcta implementación esté vinculada con el resto del municipio y, en algunos casos, con el AMB. Así, son proyectos que buscan el desarrollo del distrito en cooperación con su área circundante.

<p>PROPUESTAS:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Reducir la probabilidad de caer en pobreza en los barrios 2. Promover la mejora de las condiciones de vida de la población dependiente 3. Promover proyectos que ayuden a la integración de las personas independientemente de su género
<p>Proyecto 1. Formar Cuidant: Formación práctica en servicios de cuidado de personas mayores.</p>
<p>Objetivo: Mejorar las posibilidades de inserción laboral de la población joven y asegurar el cuidado de la población dependiente.</p>
<p>Actuación: Implementar una escuela de formación eminentemente práctica en servicios de cuidado, siguiendo el modelo de las “escuelas taller”, en las que la mayor parte del aprendizaje ocurre en el propio desempeño de la actividad. Las sesiones teóricas (técnicas y de habilidades blandas) se impartirán en equipamientos existentes como Gornal Activa y el Hospital de Bellvitge. La formación práctica se realizará prestando servicios de cuidado a las personas mayores residentes en los bloques de ambos barrios. La configuración de los barrios en bloques permite que un instructor pueda monitorear a los estudiantes que estén atendiendo a las personas mayores en cada uno de ellos. De esta manera se incrementa inmediatamente la cobertura de servicios de cuidado de personas mayores, pues los estudiantes comienzan rápidamente a prestar el servicio. La alta proporción de población mayor de 65 años en Hospitalet y el AMB, y la tendencia al envejecimiento de la población aseguran una demanda por profesionales de este tipo en el futuro. Bellvitge y Gornal pueden convertirse en un centro especializado en los servicios de cuidados de ancianos, formando personas que podrán atender a las personas mayores en el mediano plazo. Los nuevos profesionales podrán trabajar en el propio Ayuntamiento de l’Hospitalet, en el Hospital de Bellvitge, o en empresas o prestadores de salud del resto del AMB.</p>
<p>Agentes: Ayuntamiento de Hospitalet: Coordinación general del programa Gornal Activa: Orientación, intermediación laboral, acompañamiento al egresado Hospital de Bellvitge: Asistencia técnica</p>
<p>Localización: Bellvitge y el Gornal</p>

<p>Temporalidad:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Implementación: 1 año ● Durabilidad: Tres años
<p>Recursos: Instructores/supervisores: 5 personas Equipamiento Equipo de gestión: 3 personas Valor: 500.000 €</p>
<p>Concertación y tramitación: Ayuntamiento de Hospitalet</p>
<p>Evaluación y seguimiento: Gornal activa realizará el seguimiento de la situación laboral de los nuevos profesionales. Se evaluará qué porcentaje de ellos se encuentra ocupado en servicios de cuidado.</p>
<p>Otros: Plataforma en línea de Supercuidadores, Escuela de formación en servicios de cuidado de la Universidad Internacional de la Rioja y acreditada por el Servicio Público de empleo Estatal: https://cuidadores.unir.net/ Sobre las escuelas taller: Iribarren, F. E. (2010). Los programas de escuela taller. Una aproximación conceptual al modelo educativo del aprendizaje servicio REOP-Revista Española de Orientación y Psicopedagogía, 21(1), 143-151. Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (2018). Escuelas taller 2030: "aprender haciendo". http://www.aecid.es/Centro-Documentacion/Documentos/Publicaciones%20AECID/ESCUELAS%20TALLER%202030.pdf</p>



<p>PROPUESTAS:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Reducir la probabilidad de caer en pobreza en los barrios 2. Promover la mejora de las condiciones de vida de la población dependiente
<p>Proyecto 2. L'Hospitalari: Personas mayores que necesitan compañía comparten sus viviendas con jóvenes estudiantes que buscan piso</p>
<p>Objetivo: Potenciar la convivencia entre jóvenes y personas mayores para paliar la soledad de las mayores y fomentar la diversidad demográfica en el distrito</p>
<p>Actuación: Establecer una plataforma que vincule la población de edad avanzada que vive sola en pisos con población joven, principalmente universitaria. La administración de este proyecto estará a cargo del Ayuntamiento. Así, la tramitación entre las partes será hecha por el municipio. El municipio se encargará de promocionar el proyecto mediante la comunicación con la Universidad de Barcelona, en su campus en Bellvitge, así como con el Hospital. El proyecto tendrá un subsidio municipal mediante el cual, del 100% de lo que reciba la persona mayor que alquile una habitación, el 25% será cubierto por el ayuntamiento, mientras que el porcentaje restante será cubierto por el arrendatario. El contrato y diversas cuestiones administrativas serán entre el arrendatario y el ayuntamiento, para evitar cargas en la población mayor. Sin embargo, el joven tendrá que ser aceptado por la persona mayor que arrienda la habitación.</p>
<p>Agentes: Ayuntamiento de Hospitalet, Universidad de Barcelona</p>
<p>Localización: Pisos de Bellvitge y el Gornal en los que residen personas mayores solas</p>
<p>Temporalidad:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Implementación: 10 meses ● Duración: 4 años.
<p>Recursos: Plataformas para publicitar el proyecto Personal encargado de llevar a cabo el proyecto administrativamente: 5 personas Valor: 1M€</p>
<p>Concertación y tramitación: Ayuntamiento de Hospitalet</p>

<p>Evaluación y seguimiento: Evaluación permanente de parte del Ayuntamiento y de las partes involucradas.</p>
<p>Otros: Programa Viure i Conviure del Ayuntamiento de Barcelona (http://ajuntament.barcelona.cat/gentgran/ca/canal/programa-viure-i-conviure).</p>

<p>PROPUESTAS:</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Promover la mejora de las condiciones de vida de la población dependiente 3. Promover proyectos que ayuden a la integración de las personas independientemente de su género
<p>Proyecto 3. Fem-ho juntes: Construcción colectiva de espacios de participación y físicos desde una perspectiva feminista</p>
<p>Objetivo: Promover un distrito que ayude a la integración y desarrollo de la población independientemente de su género</p>
<p>Actuación: Implementar proyectos feministas desde tres tipos de actuaciones (físicas, de sensibilización y político/educativas) para lograr un distrito en el que la población, independientemente de su género, pueda desarrollarse y vivir en la ciudad sin percepciones de incomodidad. Creemos que para que un proyecto feminista cumpla su función debe ser interseccional. Es por ello que estos tres tipos de actuaciones en diversos ámbitos deben realizarse simultáneamente.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Actuación política/educativa: <ul style="list-style-type: none"> ● Política: crear espacios de consultas públicas a colectivos de mujeres y personas LGTBIQ en las políticas a implementarse ● Educativa: <ul style="list-style-type: none"> ○ Impulsar el uso diversificado del patio del colegio, con horarios y actividades variadas. Asimismo, modificar parte del mobiliario que puede fomentar desigualdades en el uso entre niños y niñas, como por ejemplo reemplazar columpios individuales por columpios <i>jaula de pájaro</i>, modificar los mini gimnasios para que el uso pueda ser igual entre niños y niñas. ○ Realizar talleres guiados en los cuales se declamen testimonios anónimos de vecinas del barrio las cuales hayan sido víctimas de violencia machista y quieran compartir su historia. - Actuación de sensibilización: Sensibilizar a la población mediante diversas actuaciones, tales como:



<ul style="list-style-type: none"> ● Desarrollar marchas exploratorias en las que se recoja la experiencia de colectivos vulnerables (mujeres, personas mayores, niños y niñas y personas LGTBIQ) con el objetivo de identificar y mostrar a la comunidad cuáles son los espacios físicos y sociales en los que tienen una sensación de incomodidad. <p>- Actuación física: Modificar el mobiliario urbano a partir del conocimiento empírico de distintos colectivos en busca de un uso justo del espacio. A continuación, mencionamos lugares en los que, por experiencias previas consultadas, podrían realizarse modificaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Transformar la Plaza del Mercado Municipal de Bellvitge desde una plaza dura hacia una que permita distintos usos para los diferentes colectivos (colocar bancos centrales encarados unos con otros y en forma de herradura) ● La Rambla de la Marina: implementar mesas de ajedrez en lugar de algunas bancas centrales ● Crear una intersección sobre elevada de plataforma única entre el cruce de la Av. Carmen Amaya y el Carrer dels Joncs, que permita la pacificación de tráfico y el recorrido natural de los peatones; además de colorear la intersección para provocar una percepción de no prioridad en el espacio. ● Realizar pintadas de frases en los pasos peatonales para concienciar a los vecinos sobre la violencia machista.
Agentes: Ayuntamiento de Hospitalet, Centro Cívico, escuelas de Bellvitge y El Gornal
Localización: Bellvitge y El Gornal
Temporalidad: <ul style="list-style-type: none"> ● Implementación: la totalidad del proyecto en 10 meses ● Duración: 4 años desde la exploración hasta la implementación total
Recursos: Valor: 2 M€ para la implementación de mobiliario Recursos humanos: trabajadoras y trabajadores especializados en el tema
Concertación y tramitación: Ayuntamiento de Hospitalet y escuelas y colegios del distrito
Evaluación y seguimiento: La evaluación de este proyecto tendrá que ser continua y realizada por parte de mujeres, infantes y hombres del distrito en mesas de evaluación. Así como también encuestas de parte del ayuntamiento en las que se pregunte si se sienten cambios en la percepción acerca del machismo en el distrito.

Otros:
 Los proyectos han sido inspirados en diversas actuaciones realizadas por el Col·lectiu Punt 6 (<http://www.punt6.org/>) así como en el proyecto Gender Mainstreaming llevado a cabo en la ciudad de Viena (<https://www.wien.gv.at/english/administration/gendermainstreaming/>) y el proyecto Superkilen, de transformación del espacio público en Copenhague (<https://superflex.net/superkilen>).

PROPUESTAS: <ol style="list-style-type: none"> 1. Reducir la probabilidad de caer en pobreza en los barrios 2. Promover la mejora de las condiciones de vida de la población dependiente
Proyecto 4. Abellvitge. Jardín vertical y apicultura urbana: Proyecto de accesibilidad, aislamiento térmico, sombra, cohesión social y embellecimiento.
Objetivo: Paliar los efectos del cambio climático, promover la cohesión social y generar una conciencia medioambiental.
Actuación: <ul style="list-style-type: none"> - Accesibilidad: <ul style="list-style-type: none"> - Colocación de pasarelas horizontales en cada planta, con la correspondiente transformación de una ventana a puerta, para acceder a la pasarela. - Implementación de ascensores laterales complementarios - Jardín vertical: <ul style="list-style-type: none"> - Colocación de una estructura anexa a la fachada ciega del bloque para la fijación de las plantas. - Predisposición por las plantas que permita la obtención de fruto o vegetal como los guisantes, tomates cherrys... y plantas de flor como la Cinta (<i>chlorophytum comosum</i>), Anturio (<i>anthurium</i>), o del género <i>Lampranthus</i> (familia <i>aizoaceae</i>) o Helechos (<i>Tracheophyta</i>) - Apicultura urbana: <ul style="list-style-type: none"> - Implementación de colmenas en la azotea (entre 10 y 15 por azotea) de Abejas domésticas o melíferas (<i>apis mellifera</i>)
Agentes: Generalitat de Catalunya (Departamento de medio ambiente i sostenibilidad), Ayuntamiento de Hospitalet, Comunidad de vecinos, asociación de apicultores de Barcelona
Localización: Edificios de Bellvitge



<p>Temporalidad:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Implementación: 1 año ● Duración: 4 años
<p>Recursos:</p> <p>Obras de infraestructura: 1M € por bloque</p>
<p>Concertación i tramitació:</p> <p>Ayuntamiento de Hospitalet</p>
<p>Evaluación y seguimiento:</p> <p>Evaluación continuada por parte de los especialista apicultores y participación vecinal</p>
<p>Referencias:</p> <p>Proyecto de apicultura urbana en edificios emblemáticos de Madrid, Asociación <i>Miel de Barrio</i> https://mieldebarrio.files.wordpress.com/2014/02/mieldebarrio-apicultura-urbana-madrid.pdf https://mieldebarrio.wordpress.com/</p> <p>Principios de cómo regular la apicultura urbana. Tarragona https://www.lavanguardia.com/local/tarragona/20141205/54420498765/apicultura-abejas-escuelas.html</p> <p>Legislación actual sobre la Apicultura urbana https://www.universomiel.es/legislacion-apicultura-urbana/</p> <p>Mitgeres Verdes - Ayuntamiento de Barcelona http://w110.bcn.cat/portal/site/MediAmbient/menuitem.7120b3cf16112e13e9c5e9c5a2ef8a0c/?vgnextoid=53ab10eb89d63410VgnVCM1000001947900aRCRD</p> <p>Accesibilidad en pasarela https://www.plataformaarquitectura.cl/cl/02-315795/edificio-de-viviendas-y-centro-educativo-en-la-barceloneta-ec-compta-arquitectes-s-l</p>

<p>PROPUESTAS:</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Promover la mejora de las condiciones de vida de la población dependiente 3. Promover proyectos que ayuden a la integración de las personas independientemente de su género
<p>Proyecto 5. Alça la vista: Campaña de visibilización de los vecinos y vecinas que residen en pisos inaccesibles para la concienciación social.</p>
<p>Objetivo: Hacer visible mediante pañuelos o marcas identificatorias, las viviendas de personas mayores que tienen problemas de accesibilidad a sus viviendas</p>
<p>Actuación:</p> <p>Colgar pañuelos de colores en las ventanas para hacer visible los vecinos y vecinas con mala accesibilidad</p>
<p>Agentes:</p> <p>Centro cívico</p>
<p>Localización:</p> <p>Bellvitge y el Gornal</p>
<p>Temporalitat:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Implementación: 30 días ● Duración: Un fin de semana al mes durante 2 años
<p>Recursos:</p> <p>Grupo juvenil de coordinación: 5 personas</p> <p>Grupo juvenil de intervención: abierto al voluntariado</p> <p>Valor: 400€ en mantenimiento y proporción de los pañuelos para señalar</p>
<p>Concertación y tramitació:</p> <p>Ayuntamiento de l'Hospitalet, Centro cívico</p>
<p>Evaluación y seguimiento:</p> <p>Seguimiento mensual y control fotográfico como ejemplo del collage creado por el abanico de colores de los pañuelos colocados</p>
<p>Referencias:</p> <p>Ha habido varias simbolizaciones para indicar algunos ideales, como por ejemplo el pañuelo verde por la Ley de aborto o el pañuelo blanco de las Madres de Plaza de Mayo https://www.pagina12.com.ar/144025-la-onda-sigue-verde</p>



<p>PROPUESTAS:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Promover la mejora de las condiciones de vida de la población dependiente 2. Promover proyectos que ayuden a la integración de las personas independientemente de su género
<p>Proyecto 6. Entrega't: Reparto de víveres y enseres por parte de los jóvenes a las personas mayores</p>
<p>Objetivo: Facilitar el acceso a los bienes básicos por parte de la población adulta mediante intervenciones y ayudas de los jóvenes</p>
<p>Actuación: El ayuntamiento contacta con los comercios y comerciantes para la creación de una red y una plataforma de inscripción en el centro cívico o locales por ambos colectivos. Reparto de víveres por parte de los colectivos más jóvenes a los mayores con problemas de movilidad.</p>
<p>Agentes: Ayuntamiento de l'Hospitalet, centre cívic i asociaciones juveniles</p>
<p>Localización: Bellvitge y el Gornal</p>
<p>Temporalitat:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Implementación: 2 meses ● Duración: Tres años
<p>Recursos: Grupo juvenil de coordinación: 3 personas Grupo juvenil de intervención: abierto al voluntariado Valor: 20.000 €</p>
<p>Concertación y tramitación: Ayuntamiento del Hospitalet</p>
<p>Evaluación y seguimiento: Seguimiento mensual sobre si los pedidos y entregas se realizan correctamente</p>
<p>Referencias: Actualmente hay empresas privadas que se dedican a realizar estas operaciones, pero debido a uno de los factores de la vulnerabilidad, muchas personas mayores de 65 años no pueden permitirse estos servicios, lo que esta ayuda sería un gran paliativo para este problema doble, la vulnerabilidad</p>

económica y sobre la accesibilidad.

https://www.institucioibars.com/servicios-de-atencion-domiciliaria/asistencia-integral-en-domicilio/?gclid=Cj0KCQiA-JXiBRcPARIsAGqF8wV9OPtOZTSuWFtOrwPzPYONZCVL6ZbJ9lQpxFCC2YI199RiBkSVyYkaAIJ9EALw_wcB



Bibliografia

Ajuntament de L'Hospitalet. (2017). Anuari Estadístic de la Ciutat de L'Hospitalet 2017.

Ajuntament de Barcelona (2017). El Pla de Barris de La Marina 2017.

Capella, M. E. T., Martín-Fumadó, C., Castro, A. M. T., Martí, X. B., y Rebollo-Soria, M. C. (2013). Estudio descriptivo de la violencia de género: análisis de 404 casos. *Revista Española de Medicina Legal*, 39(1), 7-11.

Cardona, O. D. (2013). The need for rethinking the concepts of vulnerability and risk from a holistic perspective: a necessary review and criticism for effective risk management. *Mapping vulnerability* (pp. 56-70). Routledge.

Cutter, S. L., y Emrich, C. T. (2006). Moral Hazard, Social Catastrophe: The Changing Face of Vulnerability along the Hurricane Coasts. *The ANNALS of the American Academy of Political and Social Science*, 604(1), 102-112.

ESRI (s.f.). ArcGIS Pro. Consultado el 27 de noviembre de 2018, en: <http://pro.arcgis.com/es/pro-app/help/mapping/layer-properties/data-classification-methods.htm>

Lafuente Lechuga, M., y Faura Martínez, Ú. (2012). Estudio de la vulnerabilidad a la exclusión social por Comunidades Autónomas en España (2005-2009).

Iribarren, F. E. (2010). Los programas de escuela taller. Una aproximación conceptual al modelo educativo del aprendizaje servicio REOP-Revista Española de Orientación y Psicopedagogía, 21(1), 143-151.

Muxí Martínez, Z., Casanovas, R., Ciocoletto, A., Fonseca, M., y Gutiérrez Valdivia, B. (2011). ¿ Qué aporta la perspectiva de género al urbanismo?.

Secchi, B. (2013). *La città dei ricchi e la città dei poveri*. GLF editori Laterza.

Singh, S. R., Eghdami, M. R., y Singh, S. (2014). The concept of social vulnerability: A review from disasters perspectives. *Int J Interdiscip Multidiscip Stud*, 1(6), 71-82.



3. POBLACIÓN



ÍNDICE DEL GRUPO DE TRABAJO DE POBLACIÓN

3. POBLACIÓN.....	57
3.1. INTRODUCCIÓN.....	59
3.2. DIAGNOSIS	59
3.3. ANÁLISIS DAFO.....	73
3.4. CRITERIOS	74
3.5. PROPUESTAS Y PROYECTOS.....	75



3.1 INTRODUCCIÓN

Los barrios de Bellvitge y El Gornal forman el distrito VI del municipio de L'Hospitalet. El primero (vivienda social, pero de promoción privada) comenzó a construirse en 1964, con el objetivo de resolver el problema de escasez de hogares, a consecuencia la gran oleada de inmigrantes que recibió Cataluña por aquellos años. La construcción de El Gornal (viviendas de promoción pública) es posterior, y pretendían absorber principalmente a población de las barracas de La Bomba y Can Pi, a familias numerosas y a población con problemas de salud, es decir, atracción de mucha más población catalana que el barrio anterior. Los habitantes de estos dos barrios, pero sobre todo los de Bellvitge, han tenido una larga y persistente tradición en la lucha por sus beneficios.

Sin lugar a dudas, y como se mostrará a continuación, la evolución demográfica de los barrios, ha estado muy vinculada al origen de los mismos. Se ahondará en varios aspectos como son el comportamiento, la procedencia y las características de la población (especialmente las relacionadas con el ciclo de vida y los niveles socioeconómicos y de instrucción) para comprender el porqué de la situación actual y trazar algunos hechos que se podían llevar a cabo en el futuro.

El primer apartado corresponde al análisis a grandes rasgos de las características de la población en los barrios de Bellvitge y El Gornal. Previamente se ha realizado una breve comparativa entre la población de los barrios de estudio con el municipio de L'Hospitalet. Tras ello, el análisis se centrará en otros aspectos que han sido considerados con una importancia relevante para el estudio demográfico. Dichos aspectos son: la estructura poblacional, el nivel de instrucción que poseen los habitantes, las variables socioeconómicas y los movimientos poblacionales. Estos *ítems* son las directrices de los siguientes capítulos, que darán a conocer los datos más significativos de cada ámbito, en relación con la demografía.

En el segundo capítulo se desarrollará un análisis DAFO de cada uno de los elementos que destacados, con el fin de reflejar los aspectos positivos y negativos, y posteriormente, en el tercer capítulo, establecer los criterios que pretendemos desarrollar en la zona de estudio.

Finalmente en el último, como resultado de todo el trabajo previo realizado, se presentan el conjunto de propuestas y proyectos que se han elaborado para la población de Bellvitge y El Gornal, en forma de fichas descriptivas en las que se delimitan las actuaciones a impulsar.

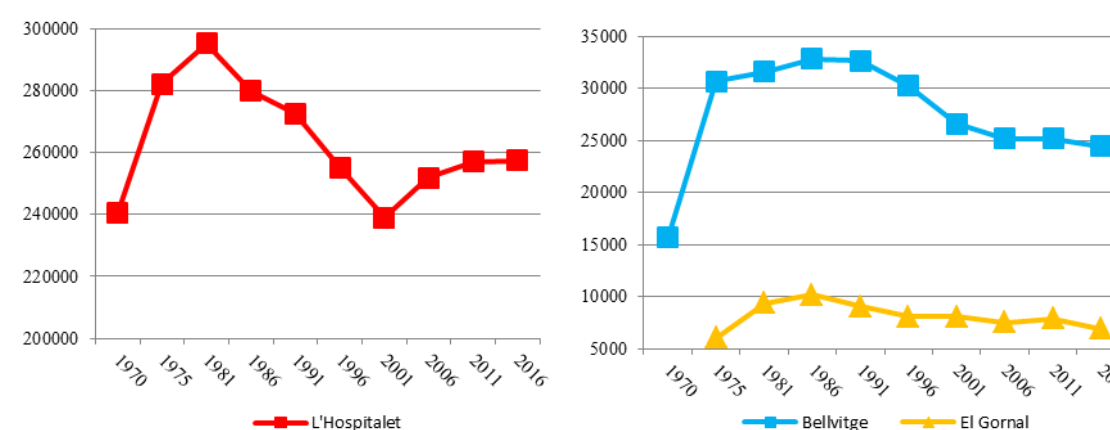
3.2 DIAGNOSIS

3.2.1 Grandes rasgos y características de la población en Bellvitge y El Gornal

COMPARATIVA DEMOGRÁFICA DE LOS BARRIOS DE BELLVITGE Y EL GORNAL RESPECTO A L'HOSPITALET

La población ha evolucionado de forma dispar en Bellvitge, El Gornal y L'Hospitalet, tal y como muestra la figura 1. Para el conjunto de la ciudad la población mantuvo un aumento constante desde 1970 hasta 1981. Sin embargo, en comparación con L'Hospitalet, el incremento de la población total de Bellvitge y El Gornal, se mantuvo unos cuantos años, principalmente por el saldo natural, pero también por la inmigración. A partir de 1981, la población total de L'Hospitalet comienza a descender, perdurando este hecho hasta el siglo XXI. Bellvitge y El Gornal comienzan a perder población en 1986, aunque no de forma tan acusada como en el conjunto de la ciudad. Se debe tener en cuenta que en aquellos años, la población del babyboom tenía la edad propicia para emanciparse del núcleo familiar, y así lo mostraban sus deseos. Pero estos espacios, no daban respuesta a sus demandas, ya que la mayor parte del parque de viviendas se encontraba ocupado. Por esta misma razón, un amplio volumen de personas jóvenes-adultas tuvo que emigrar a otras zonas periurbanas, de ahí la causa por la que se pierde efectivos en estos años. Con la fuerte entrada de inmigrantes a inicios de siglo, el municipio comenzó a ganar en efectivos de nuevo, sin embargo los barrios del distrito VI continuaron perdiendo población.

Figura 1: Evolución de la población total en L'Hospitalet, Bellvitge y El Gornal desde 1970 hasta 2016



Fuente: Anuarios estadísticos de L'Hospitalet de Llobregat de los años 1995, 2007 y 2017.



La edad media de la población

El aumento de gente mayor y el descenso de la población joven, ha hecho que la edad media de la población de Bellvitge y la de El Gornal, se haya visto incrementada en los últimos años. La edad media de la población de L'Hospitalet también creció, sin embargo, el aumento fue mucho más severo en los barrios de estudio, y así lo muestran los datos: para el año 2017, la edad media de la población de Bellvitge era de 46 años, la de El Gornal de 43 y la de L'Hospitalet de 42. Aquí se comienza a ver como los barrios de estudio están más envejecidos que el propio municipio.

Densidad de población

L'Hospitalet cuenta con una de las mayores densidades de población de toda Europa (21.330 habitantes/km2 en 2017). Además el comportamiento de este indicador demográfico ha tendido a la alza en los últimos años. Sin embargo la densidad de población de Bellvitge (8.848 habitantes/km2 en 2017) y la de El Gornal (16.512 habitantes/km2 en 2017), siempre ha sido menor que la del conjunto de la ciudad, y ha seguido un comportamiento completamente contrario al de L'Hospitalet, es decir, que se ha visto constantemente reducida, perdiendo alrededor de unos 2.000 habitantes/km2 en los últimos 24 años.

ESTRUCTURA POR EDAD, SEXO Y NATURALIDAD DE LA POBLACIÓN

La estructura demográfica

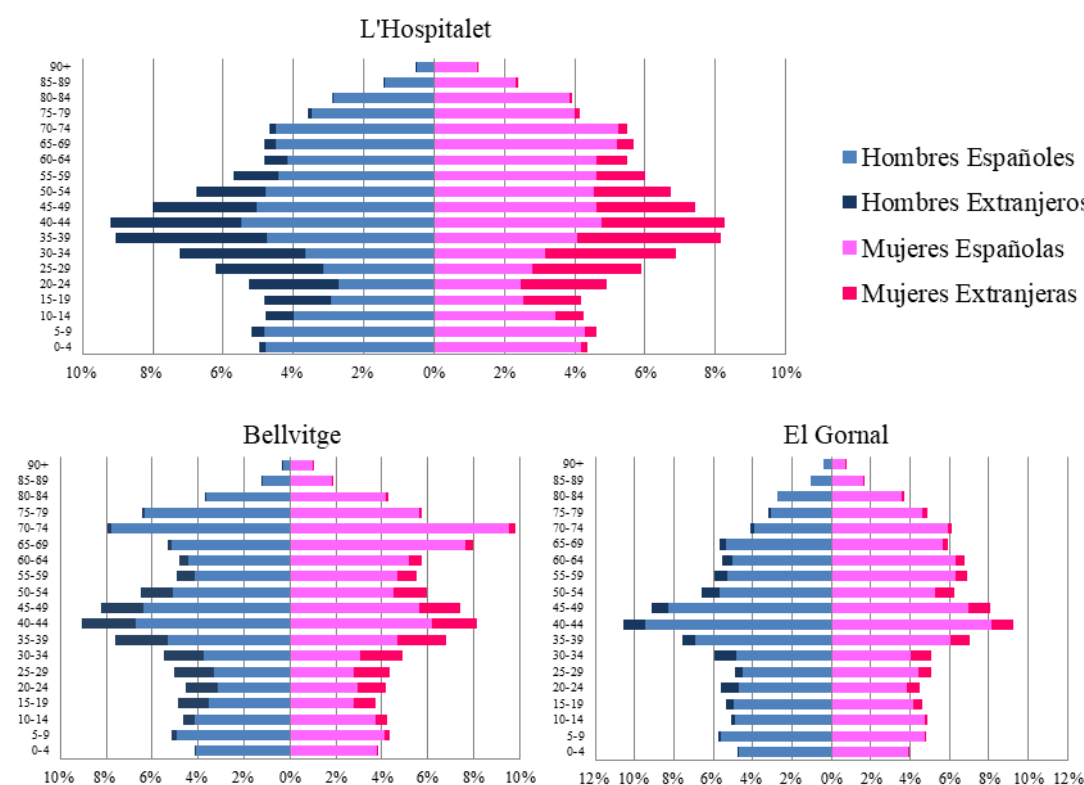
Para la construcción de las pirámides de población, se han utilizado datos del Padrón municipal de habitantes de L'Hospitalet, para el año 2017.

En la figura 2, se puede ver la pirámide de población de L'Hospitalet por edad, sexo y lugar de origen. Atendiendo a la primera variable, se pueden observar varias cosas: las cohortes más cercanas a la base de la pirámide tienen una dimensión mucho más reducida que las intermedias, reflejando el descenso de la natalidad, mientras que las cohortes más cercanas a la cúspide, están engrosándose, debido al control de la mortalidad y al alargamiento de la esperanza de vida. Este hecho explica porque la población está envejecida. Atendiendo a la variable del sexo, los datos muestran como el número de mujeres es ligeramente superior al de hombres, debido fundamentalmente a que las primeras tienen una esperanza de vida mayor. Por último, si se analiza el lugar de origen de la población, se puede observar como el aporte de personas de origen español es mayor que el de las personas de origen extranjero (185.148 españoles frente a 72.201 extranjeros, los primeros representan el 71,94% del total de la población, mientras que el segundo el 28,06%), aunque en algunas de las cohortes centrales la segunda está al punto

de igualar a la primera. La mayor parte de las personas de origen extranjero, se acumulan en edades jóvenes-adultas y apenas aportan efectivos a la base y a la cúspide de la pirámide. Esto está muy vinculado a la edad en la que la mayor parte de la población decide migrar, es decir, entre los 20 y los 50 años.

A continuación se analizarán las pirámides de población de los barrios de estudios, estableciendo diferencias con la del conjunto del municipio. Además como el envejecimiento es un factor que está afectando a L'Hospitalet, pero especialmente a los dos barrio de estudio, se ha llegado a la conclusión, que conviene utilizar algunos indicadores demográficos, como puede ser el índice de envejecimiento (relación entre la población mayor de 64 años sobre la población total) y el índice de dependencia (relación entre la población menor de 15 años y la mayor de 64, sobre la población entre 15 y 64 años).

Figura 2: Pirámides de población del municipio de L'Hospitalet, Bellvitge y El Gornal para el año 2017.



Fuente: Padrón municipal de habitantes de L'Hospitalet, para el año 2017

La estructura de la población de Bellvitge difiere en algunos aspectos con la de L'Hospitalet, y así lo muestra la pirámide del mismo barrio en la figura 2. Hay que tener en cuenta que la estructura poblacional de Bellvitge está muy condicionada con la evolución histórica del barrio. De esta forma, es mucho más fácil comprender el porqué de muchos de los aspectos llamativos de esta pirámide, como lo



son: las cohortes voluminosas de la cúspide de la pirámide, que están formadas por las primeras personas que llegaron a Bellvitge cuando este barrio se estaba formando; el retroceso en algunas de las cohortes centrales de la población protagonista del babyboom, que como se ha dicho anteriormente, tuvieron que marchar del barrio porque no encontraban vivienda cuando quisieron emanciparse del núcleo familiar; y por últimos el adelgazamiento de las cohortes más cercanas a la base de la pirámide por la caída de la fecundidad al perder efectivos de las cohortes mayores. Todo esto ha llevado a un progresivo envejecimiento de la población, y así lo muestran tanto el índice de dependencia, como el de envejecimiento. El primero, se ha visto incrementado constantemente, pasando de un 27,3% en 1994 a un 72,4% en 2017. Es lógico pensar en este aumento, pues el porcentaje de personas cuya edad está comprendida entre los 16 y los 64 años no ha dejado de decrecer, mientras que la proporción de menores de 15 años y especialmente la de mayores de 64 ha experimentado un continuo crecimiento. La fuerte agregación de individuos al grupo de edad de más de 64 años, ha hecho que el índice de envejecimiento no haya dejado de acrecentarse, pues desde 1997 supera el 10% y en 2017 se posicionó en un 28,1% en el 2017.

Las 3.981 personas de origen extranjero que habitan en Bellvitge, representan el 16,28% de la población total del barrio, mientras que la población de origen español, 20.437 individuos concretamente, forman el 83,72% restante. Estos datos hacen ver que el volumen de población extranjera que habita en Bellvitge es mucho menor que el de L'Hospitalet. Además la estructura de la población que ha nacido en el extranjero, difiere mucho de la nacida en España.

La pirámide de población de El Gornal, que también se encuentra en la figura 2, difiere a las dos anteriores. Al igual que Bellvitge, la estructura poblacional de El Gornal está muy condicionada con la evolución histórica del barrio. Las cohortes más cercanas a la cúspide de la pirámide están formadas por las primeras personas que llegaron al barrio. El retroceso de las cohortes centrales es mucho menos acusado que el de Bellvitge, pues la búsqueda de vivienda por parte de la generación del babyboom fue menos complicada en este barrio, impidiendo la fuga de la misma. Este hecho, también hizo, que las cohortes más bajas de la pirámide, formadas por la descendencia de los babyboomers, estuviesen un poco más engrosadas en comparación a las del otro barrio. Era de esperar que tanto el índice de envejecimiento como el de dependencia de El Gornal, mostrase diferencias con los de Bellvitge. El índice de dependencia de El Gornal tuvo resultados mucho más altos que los de Bellvitge hasta el año 2006. Sin embargo, a partir de ese mismo año, aunque dicho índice continuaba ascendiendo (se pasa de un 30,4% de dependencia en 1994 a un 56% en 2017), pasó a ser menor que el de Bellvitge. De la misma forma, El Gornal resulta menos afectado por el envejecimiento que Bellvitge. Pero esto no quiere decir

que sus índices sean más livianos, pues en 2017, El Gornal contaba con un 20,6% de índice de envejecimiento.

En cuanto a la población de origen extranjero, en el barrio de El Gornal, reside un volumen mucho menor al de Bellvitge y al de L'Hospitalet. La población de origen no español que habita en el barrio suma 601 efectivos, es decir el 8,75% de la población total, mientras que los nacidos en España suman 6.261 personas y aportan el 91,25% restante. Las características de la estructura de este tipo de población siguen difiriendo de las de la población de origen local.

Viendo las diferencias que muestra la estructura de la población que ha nacido en el extranjero con la de la población que ha nacido en España (principalmente por las aglutinaciones de la primera en edades centrales), y que el volumen de la misma varía de un barrio a otro (pues existe mucha más población de origen extranjero en Bellvitge que en El Gornal), es conveniente profundizar en el análisis de la naturaleza de la población, y así se hará en el siguiente apartado.

La naturaleza de la población

Si algo caracteriza a estos barrios, es la diversidad de la naturaleza o el lugar de nacimiento de la población, ya sea a nivel estatal o mundial. Se debe de tener en cuenta, que con el paso de los años y en determinadas ocasiones, algunos extranjeros han llegado a obtener la nacionalidad española. Este hecho hace que el análisis del lugar de nacimiento, aporte una información mucho más veraz de la naturaleza del individuo, de lo que lo es la nacionalidad del mismo.

Una de las principales características de Bellvitge es la diversidad que muestran los lugares de nacimiento de los habitantes. Además, este hecho es clave para entender la historia del mismo barrio. Hay que diferenciar por una parte la población que ha nacido dentro de España y por otro la que ha nacido fuera del país.

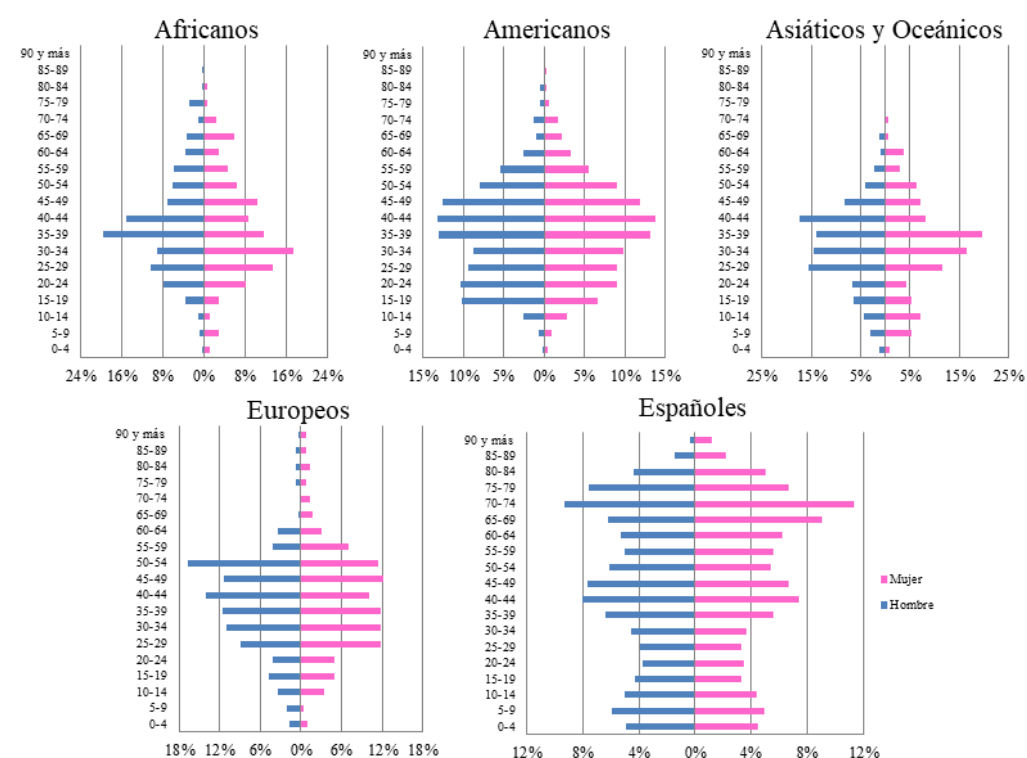
Dentro de la población de origen español, los lugares de nacimiento son muy diversos. En los años 80, Bellvitge era un barrio de inmigración o de hijos de inmigrantes, casi no existía la población catalana. La situación actual no es muy diferente a la de los años 80. Aunque casi la mitad de la población española que reside en Bellvitge ha nacido en Cataluña, la aportación de efectivos nacidos en otras Comunidades Autónomas también es importante, especialmente Andalucía (14,17%), Castilla y León (5,17%), Extremadura (3,48%) Castilla-La Mancha (3,14%) y Galicia (2,9%).

Para analizar el lugar de nacimiento de la población que origen no español, se han tomado como referencia los continentes de naturaleza, uniendo Asia y Oceanía por ser los que menos población



aportaban, e intento hacer de esta manera un resultado mucho más significativo. La población de origen americano suma un total de 2.411 personas, representan el 9,87% de la población total. Europa es el segundo continente que aporta más efectivos, 590 concretamente, el 2,41% de la población total de este barrio. Los nacidos en Asia y Oceanía suman 565, es decir el 2,31% de la población total. En el último lugar se encuentran las personas de origen africano, 413 concretamente, que representan el 1,69% de la población total. La principal diferencia entre la estructura de la población de los nacidos en España y la de los nacidos fuera de este país es que la estructura de población de los segundos es mucho más joven que la de los primeros. Así lo muestran las pirámides de la figura 3, donde se puede ver como la mayor parte de los efectivos de origen no nacional se aglutinan entre las cohortes de 25 a 54 años. También se pueden observar algunas diferencias en cuanto al sexo, destacando uno por encima del otro: los hombres en el caso de África, Asia y Oceanía y las mujeres en el de América.

Figura 3: Pirámides de población por lugar de origen de la población para el barrio de Bellvitge



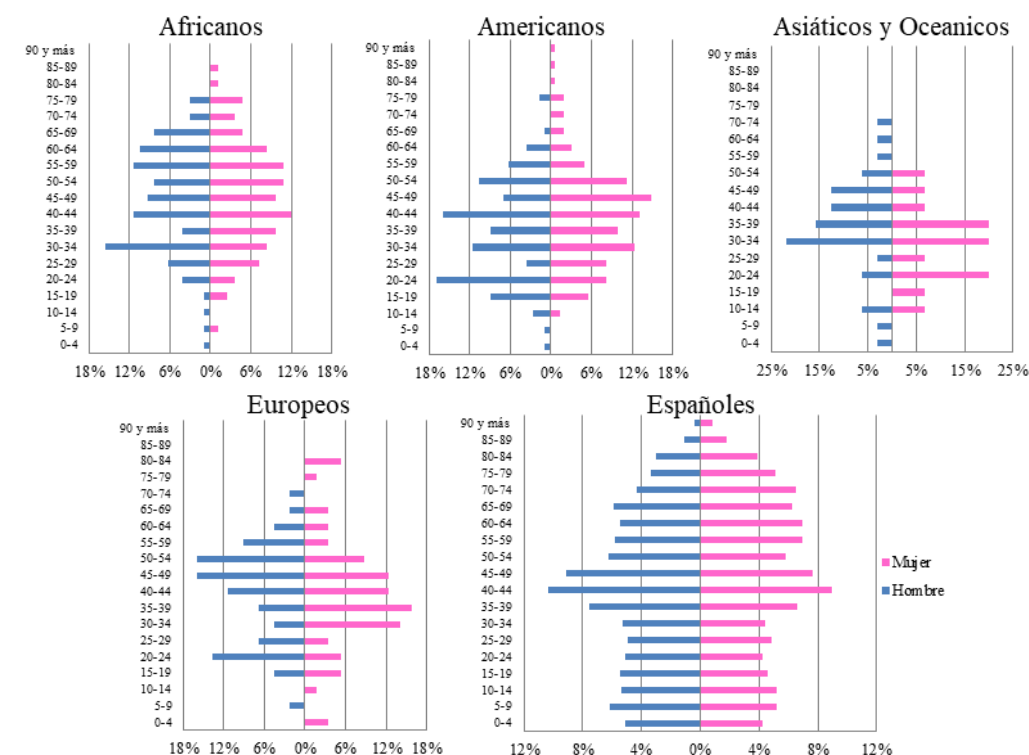
Fuente: Padrón municipal de habitantes de L'Hospitalet para el año 2017

Del mismo modo que ocurre en Bellvitge, el lugar de nacimiento de las personas que habitan en El Gornal es variado. Si es verdad, que la población nacida en España muestra un porcentaje mucho más alto que en Bellvitge, aunque en los últimos años se ha visto reducido a favor del aumento en el porcentaje de las personas nacidas en el extranjero.

Si se toma la población cuyo lugar de nacimiento se localiza dentro del territorio nacional, Cataluña es la comunidad que aporta más efectivos (64,79%), seguido de Andalucía (13,84%), Castilla y León (1,99%), Aragón (1,63%) y Castilla-La Mancha (1,59%).

Desde el punto de vista internacional, el número total de la población de naturaleza no española cambia de un continente a otro. Por un lado está la población de origen americano, suman 274, y representan el 4% de la población total. África aporta 179 efectivos, que representan el 2,60% de la población. A estos le siguen 101 europeos, es decir el 1,47% del total de la población que habita en El Gornal. Y por último los asiáticos y oceánicos, que suman 47 efectivos, es decir el 0,68% de la población total. La estructura de la población del barrio de El Gornal, al igual que la Bellvitge, cambia según el continente de origen de sus habitantes. Las principales diferencias que se observan con ayuda de las pirámides de población que se pueden ver en la figura 4 son, que la estructura de la población extranjera es más joven que la española, concentrando la mayor parte de los efectivos en las edades jóvenes-adultas. Aunque la pirámide de población española no muestra especial diferencia entre sexos, la de los extranjeros si, siendo más voluminoso el conjunto de hombres en la población africana, asiática y oceánica, y el de las mujeres en las pirámides de extranjeros de origen europeo y americano.

Figura 4: Pirámides de población por lugar de origen de la población para el barrio de El Gornal



Fuente: Padrón municipal de habitantes de L'Hospitalet para el año 2017



Para indagar aun más en el lugar de origen de la población extranjera, se ha realizado un ranking de los países que más población aportan a los barrios de estudio (Figura 5).

Figura 5: Ránking de los países de nacimiento de la población diversos a España

	Bellvitge				El Gornal			
	Nacionalidad	Total	% respecto a la población total	% respecto a la población extranjera	Nacionalidad	Total	% respecto a la población total	% respecto a la población extranjera
1º	Ecuador	755	3,0	26,6	Marruecos	155	2,2	35,4
2º	Perú	489	2,0	17,2	Perú	70	1,0	16,0
3º	India	237	1,0	8,4	Ecuador	63	0,9	14,4
4º	Marruecos	229	0,9	8,1	Bolivia	25	0,4	5,7
5º	Colombia	228	0,9	8,0	China	25	0,4	5,7
6º	Bolivia	200	0,8	7,0	Argentina	22	0,3	5,0
7º	República Dominicana	166	0,7	5,9	Rumanía	22	0,3	5,0
8º	Rumanía	164	0,7	5,8	Colombia	21	0,3	4,8
9º	Pakistán	155	0,6	5,5	Francia	18	0,3	4,1
10º	China	130	0,5	4,6	Honduras	17	0,2	3,9

Fuente: Padrón municipal de habitantes de L'Hospitalet para el año 2017

3.2.2 La población en Bellvitge y el Gornal según su grado de instrucción

NIVEL DE FORMACIÓN

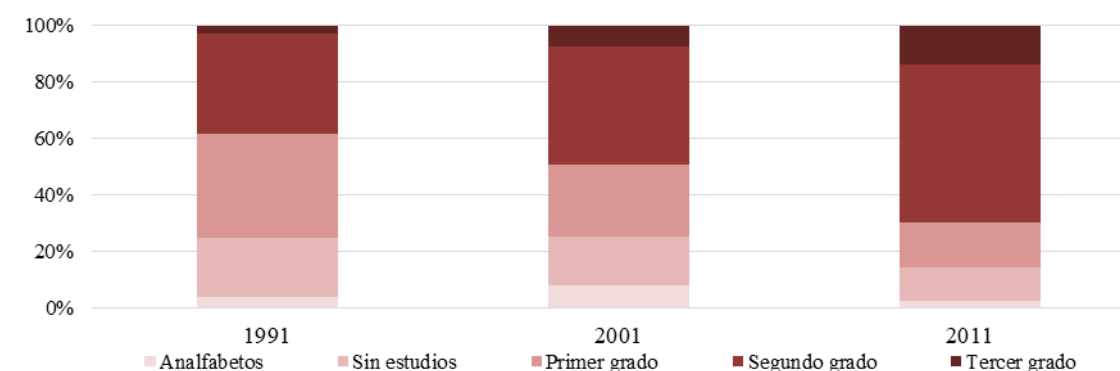
El análisis del nivel educativo se ha realizado a partir de los datos de los censos de 1991, 2001 y 2011 de la página web del INE. Hay que señalar que se han discriminado los datos de la población menor de 10 años, con tal de dar mayor veracidad al análisis.

La ciudad de L'Hospitalet no solo ha cambiado el total de población residente, si no que esta ha cambiado también a nivel de formación. En la figura 6 se puede ver como el nivel de formación se ha incrementado con el paso del tiempo, aunque este sigue siendo bajo comparado con otras ciudades del Área Metropolitana de Barcelona.

En los resultados del censo de 1991 se puede apreciar, como tan solo un 40% de la población había finalizado la educación secundaria. El hecho que la ciudad de L'Hospitalet tuviera un nivel de formación bajo, se debía a las características de la población que formó la ciudad en el pasado: grandes oleadas migratorias, de población poco cualificada. En el censo del 2001 ya se pueden ver los efectos de la implantación de la educación secundaria obligatoria y la transición hacia una población más formada. En

el censo de 2011, casi el 70% de los habitantes de L'Hospitalet ha finalizado como mínimo el instituto y más de un 11% ha llegado a sacarse un título superior o universitario.

Figura 6: Comparativa del nivel formativo de la población de L'Hospitalet

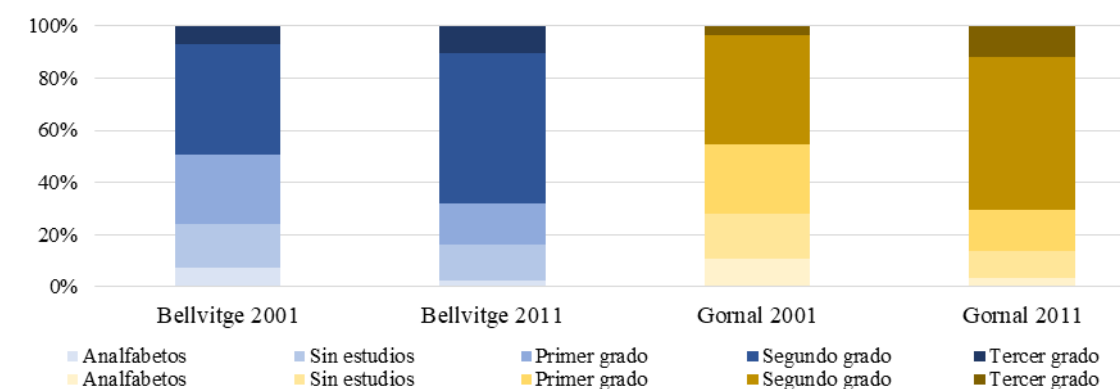


Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Los resultados de los barrios son similares a los de la ciudad de L'Hospitalet y la tendencia de la población, también ha sido incrementar su nivel de instrucción. La formación socio-educativa de los barrios también se ve condicionada por el momento y las olas migratorias que los formaron y construyeron.

Actualmente, uno de los principales motivos por el cual la población está más formada, es porque la sociedad y el sistema tienden a especializar a los jóvenes. Según el Censo del 2011, el 70% de la población de ambos barrios, contaba con al menos estudios de Segundo Grado (Estudios obligatorios de secundaria). En cambio, en el 2001 el porcentaje de población formado hasta la secundaria no llegaba a la mitad del global de los habitantes en ambos casos. La inmigración también puede afectar a los niveles de formación de la población de los barrios.

Figura 7: Comparativa del nivel formativo de la población de L'Hospitalet



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

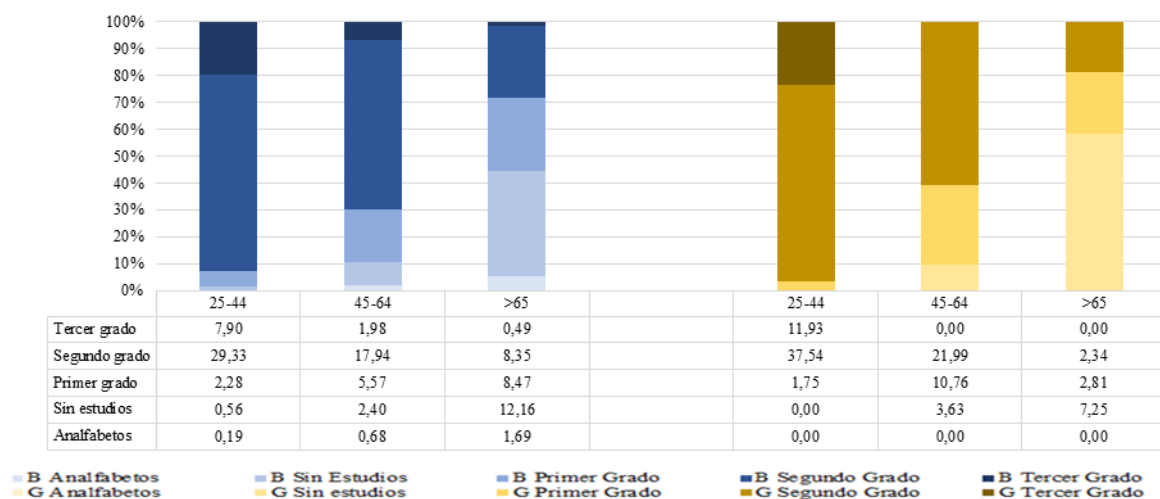


En el barrio de Bellvitge la población formada en la universidad solo ha aumentado un 1,6%, entre 2001 y 2011 (Figura 7). Un factor que afecta a esta cifra, es el hecho de la poca disponibilidad de vivienda en Bellvitge. Esto hace que los jóvenes que han estudiado, trabajan y desean emanciparse de su familia tienen que emigrar e irse del barrio, perdiendo población con estudios universitarios. A los valores de la formación universitaria también se le suma el hecho que los hijos de los primeros habitantes de los barrios, aunque se formaron más que sus padres, suelen quedarse en estadios primerizos en cuanto a su formación y la mayoría no llegan a la universidad. Este factor en cierta manera, perpetúa la condición de barrios obreros.

Nivel de estudios por edad

El grupo de población que aglutina a las personas de más de 64 años, las mismas que llegaron a este enclave en las migraciones de la segunda mitad del siglo XX, muestra un nivel de formación mucho más bajo que el del grupo de los jóvenes. Hay que tener en cuenta las consecuencias de la implantación de la educación secundaria obligatoria en el ámbito público, que hace prever un reemplazo de la población analfabeta, sin estudios, o con solo estudios primarios. Esta diferencia se puede apreciar en la figura 8 y se encuentra presente en ambos barrios. Sin embargo, también existen diferencias entre barrios. Por ejemplo, El Gornal, tiene una población menos formada que la del barrio de Bellvitge, con intervalos significativos de analfabetismo y sin estudios. Una posible explicación podría ser el hecho que El Gornal está repleto de vivienda social.

Figura 8: Comparación del nivel formativo de la población de los barrios de Bellvitge y de El Gornal, diferenciando grandes grupos de edad



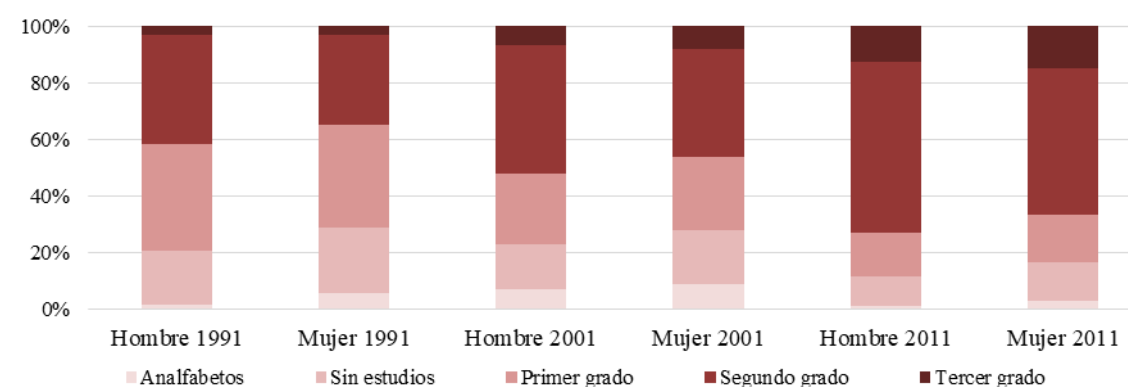
Fuente: Censo 2011. Instituto Nacional de Estadística (INE)

Nivel de estudios según sexo

En este apartado se analizaran las diferencias en el nivel de instrucción entre géneros. Hay que destacar que estas se han mantenido a lo largo de la historia.

En lo que respecta a L'Hospitalet, los hombres de este municipio, en el pasado, tenían niveles de formación superiores al de las mujeres. Hoy en día, las desigualdades formativas, siguen estando presente entre géneros, así lo muestra la figura 9. Siempre ha existido, en proporción de sexo, más mujeres analfabetas y sin estudios, y por el contrario, más hombres con estudios secundarios y universitarios.

Figura 9: Comparación del nivel formativo según el sexo de la población de L'Hospitalet



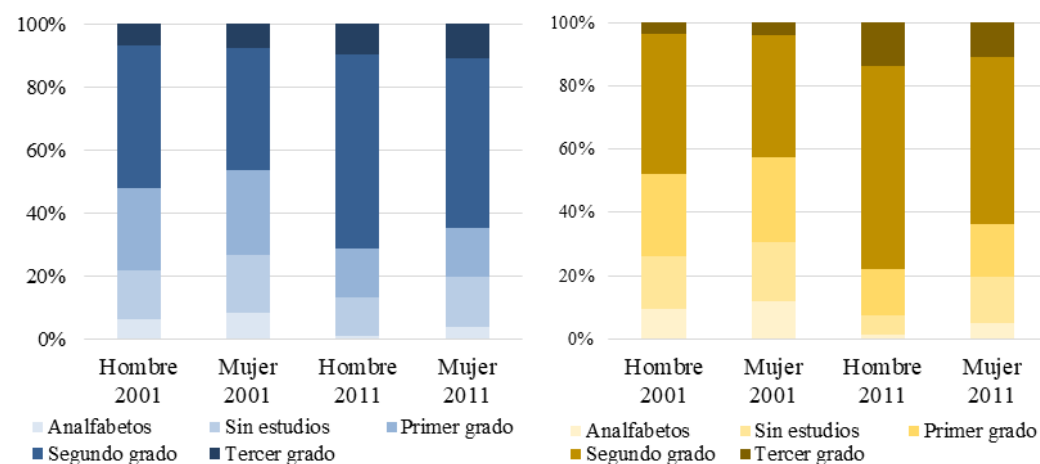
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

En los barrios de El Gornal y Bellvitge este fenómeno también es característico. Si es cierto que ambos sexos han aumentado sus niveles de formación a lo largo del tiempo, pero la diferencia entre los niveles de los hombres y los de las mujeres, se sigue manteniendo en los dos barrios.

La desigualdad que existe entre hombres y mujeres en cuanto al nivel de estudios, deriva principalmente de la baja formación de las primeras mujeres que llegaron a los barrios. La población femenina tenía un nivel de formación primario y a medida que el tiempo pasó, no lo ampliaron. Actualmente, este colectivo femenino forma parte del sector más envejecido de la población, que como ya se ha dicho anteriormente, tiene mucho peso dentro del total de los habitantes del barrio. Esto provoca que las diferencias entre géneros sigan presentes. Probablemente cuando estas mujeres fallezcan, la diferencia de nivel de estudios entre géneros disminuirá. Hará falta ver en los próximos apartados si la inmigración afectará a la diferencia de sexos en cuanto a formación.



Figura 10: Comparación del nivel formativo según el sexo de la población de Bellvitge y El Gornal



Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

3.2.3 Variables socioeconómicas de la población en Bellvitge y El Gornal

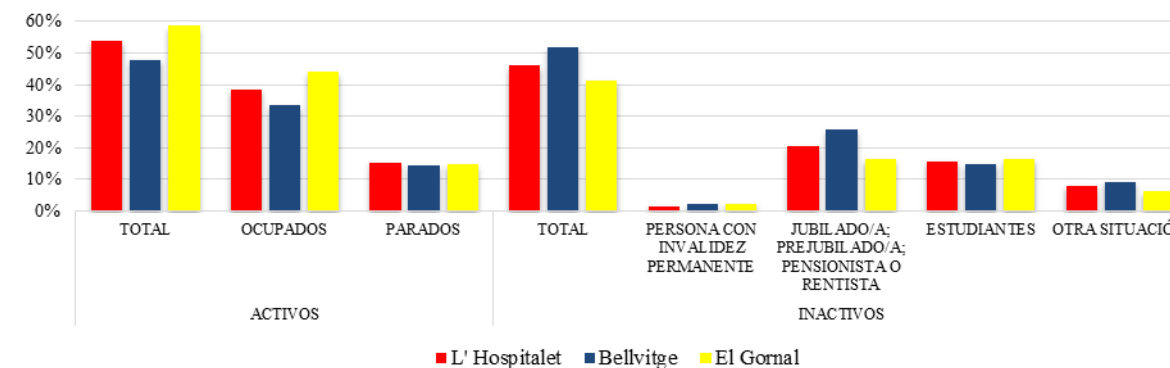
ANÁLISIS SOCIOECONÓMICO

En este primer apartado se analiza el nivel socio-económico de la población residente en Bellvitge y El Gornal, reflejando la actividad laboral de las personas residentes –si es población activa o inactiva– y la situación profesional de aquellas personas que estén trabajando. Antes de comenzar con el análisis, se debe destacar el hecho de que, para los barrios de Bellvitge y El Gornal, no se han encontrado los valores de la renta/cápita.

Actividad laboral (población activa o inactiva)

Se comenzará el análisis de las diferentes variables socioeconómicas con el empleo, comparando en primer lugar la relación de la población residente en vivienda principal en Bellvitge, de El Gornal, y de L'Hospitalet con su situación laboral (Figura 11); de esta manera se refleja la cantidad de personas en cada uno de los barrios que se encuentran en situación activa o inactiva laboral. A simple vista puede apreciarse una gran diferencia en las cifras de las diferentes modalidades de actividad. Respecto al conjunto de L'Hospitalet, se aprecia como existe una mayor proporción de personas activas que de personas inactivas; por tanto, la proporción de personas que se han introducido en el mercado laboral es superior a aquellas que no se han introducido –y que tampoco van a introducirse–.

Figura 11: Comparación del nivel formativo según el sexo de la población de Bellvitge y El Gornal

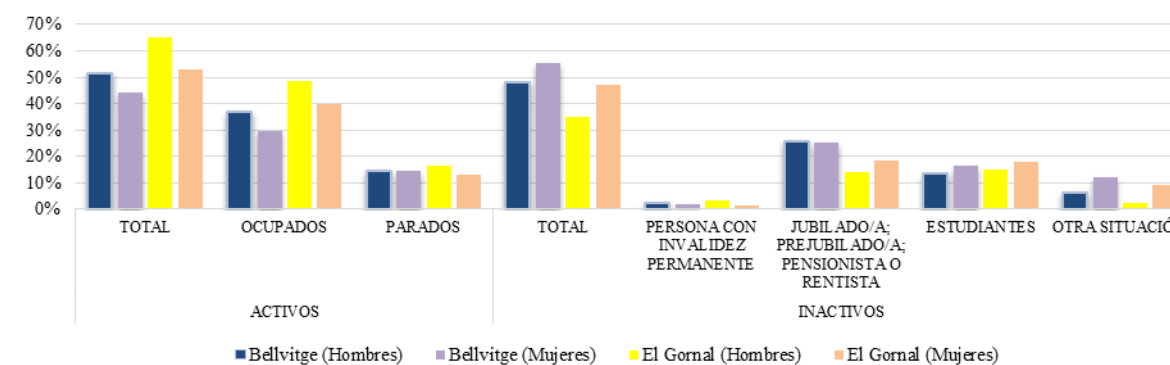


Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); censos de población y vivienda (2011)

En el barrio de Bellvitge hay presente un mayor porcentaje de población inactiva que de población activa. Por tanto, existe un volumen de personas que no se han introducido en el mercado laboral, o todo lo contrario, que por la edad que tienen –personas jubiladas– han salido del mercado laboral. Este hecho se refleja analizando con mayor detalle a la población inactiva: elevada proporción (un 25%) de población jubilada/prejubilada/pensionista –población con edades cercanas o superiores a los 60-65 años–, y menor proporción de población estudiante –en comparación con la población jubilada–.

Respecto a El Gornal destacar que se mantiene la tendencia general experimentada en Bellvitge. La proporción de población activa es superior al de población inactiva –siendo la mayoría de ellas personas ocupadas–, pero la diferencia –respecto a Bellvitge– es que el porcentaje de personas jubiladas es ligeramente inferior a la de estudiantes. Con esto se puede confirmar el hecho comentado previamente: el envejecimiento de los habitantes de Bellvitge, y la mayor presencia de personas jóvenes en El Gornal.

Figura 12: Proporción de hombres y mujeres, respecto a su actividad laboral, en el barrio de Bellvitge y El Gornal



Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); censos de población y vivienda (2011)

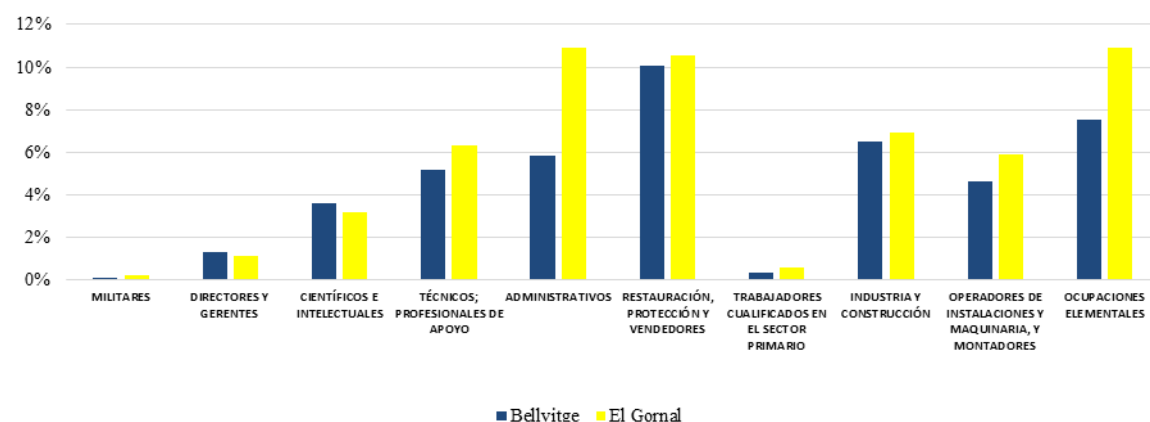


También se puede relacionar la actividad laboral con el género (Figura 12), de este modo se podrá apreciar si existen diferencias entre sexos. Apenas existen diferencias, en referencia al género, ya que ambos barrios siguen la misma tendencia –con disimilitudes en las proporciones–: los hombres son los que acumulan una mayor proporción en situación laboral activa –ya sea ocupados o en búsqueda de empleo– mientras que con las mujeres es todo lo contrario, concentran el mayor porcentaje de población inactiva.

Situación profesional

Siguiendo con el análisis socioeconómico, a continuación se reflejará la ocupación laboral de las personas, atendiendo a la Clasificación Nacional de Ocupaciones (CNO94) –realizada por el INE–. Con ello se pretende reflejar, por un lado, el tipo de empleo que posee la población que se encuentra ocupada (figura 13), y las posibles diferencias de género respecto al empleo que poseen (figura 14). Destacar, antes de reflejar las proporciones, que no se indica el valor de la categoría ‘no es aplicable’ porque hace referencia a aquellas ocupaciones distintas de las personas ocupadas o paradas que hayan trabajado previamente.

Figura 13: Proporción de personas según su ocupación laboral en Bellvitge y El Gornal



Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); censos de población y vivienda (2011)

En el barrio de Bellvitge las proporciones más elevadas de población empleada se concentran, en primer lugar, en los trabajos relacionados con el sector terciario/servicios –servicio de la restauración, personales, vendedores...–, seguido de lo que denominan en el INE como ‘ocupaciones elementales’ –personal de limpieza, peones...– y en un tercer lugar situamos a todos aquellos trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y de la construcción, pudiendo relacionarlo con la historia laboral del

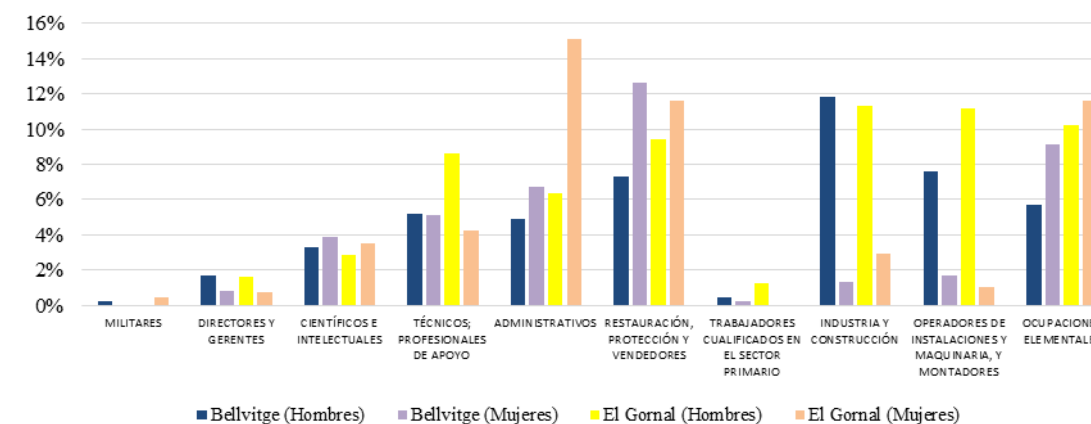
barrio en su pasado, cuando la población migraba en los 70’s desde el resto de España para trabajar en la industria.

Por otro lado, en El Gornal las proporciones son diferentes, ya que se concentra la mayor proporción de población ocupada en las ‘ocupaciones elementales’, seguido de los empleados contables o administrativos y de los trabajadores en los servicios de restauración –sector terciario–. También cabe señalar el destacado porcentaje, relativamente similar al de Bellvitge, de población que se encuentra ocupada en el sector industrial.

Si se analiza la ocupación de la población por sexo (Figura 14), sí que se aprecian diferencias entre barrios. En Bellvitge hay una mayor cantidad de hombres que se encuentran trabajando para las industrias manufactureras y de la construcción, seguido de aquellos que son operarios de maquinaria –guardando relación con el sector industrial–, mientras que las mujeres ocupadas se concentran, fundamentalmente, en el sector servicios –servicio de restauración– y en las ‘ocupaciones elementales’ –como el personal de limpieza, por ejemplo–.

De la misma forma que en Bellvitge, en El Gornal hay una mayor proporción de hombres que se encuentran ocupados en la industria manufacturera o de la construcción, aunque también es destacable la proporción de hombres trabajando en las ‘ocupaciones elementales’. Pero si hablamos de las mujeres observamos algunos cambios, ya que las mujeres ocupadas se concentran, sobre todo, en los empleos contables y/o administrativos –y no en el sector servicios como en Bellvitge–.

Figura 14: Proporción de personas según el sexo y su ocupación laboral en Bellvitge y El Gornal para el año 2011



Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); censos de población y vivienda (2011)



Todo ello nos refleja dos aspectos importantes a tener en cuenta: por un lado se mantiene el legado del trabajo en la industria de los 70's –cuando la población del resto de España migró hacia Bellvitge para trabajar–, y en segundo lugar –siendo clave– se puede ver que la mayoría de la población de ambos barrios poseen un empleo de media/baja cualificación, habiendo una ausencia de empleos de alta cualificación.

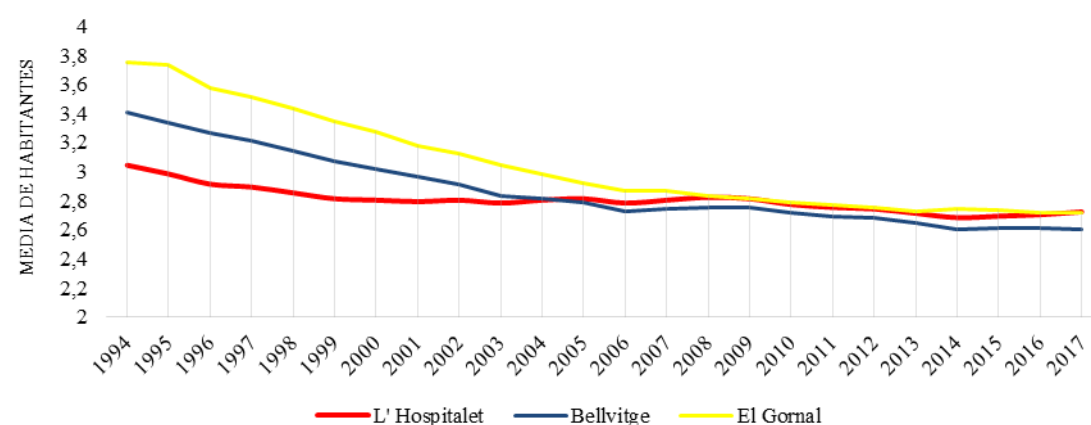
NÚCLEO FAMILIAR Y RÉGIMEN DE TENENCIA

Proseguimos el análisis con el núcleo familiar de las personas residentes en viviendas principales, donde pretendemos reflejar la media de habitantes y la estructura de los hogares-viviendas principales en la zona de estudio (Bellvitge – El Gornal).

Media de habitantes por hogar

Se comenzará con la evolución media de habitantes por hogar existentes en la zona de estudio (Figura 15) y su comparación con en L'Hospitalet. Se observa, de forma clara, como la media de habitantes por hogar/vivienda, tanto en Bellvitge como en El Gornal se ha reducido progresivamente con el paso de los años pero, a su vez, la media de L'Hospitalet ha experimentado diversas fluctuaciones. Este comportamiento esta relacionado con el descenso poblacional que han experimentado ambos barrios, además de que hay un volumen de población que se ha ido del lugar de residencia.

Figura 15: Evolución de la media de habitantes por hogar en Bellvitge, El Gornal y en L'Hospitalet

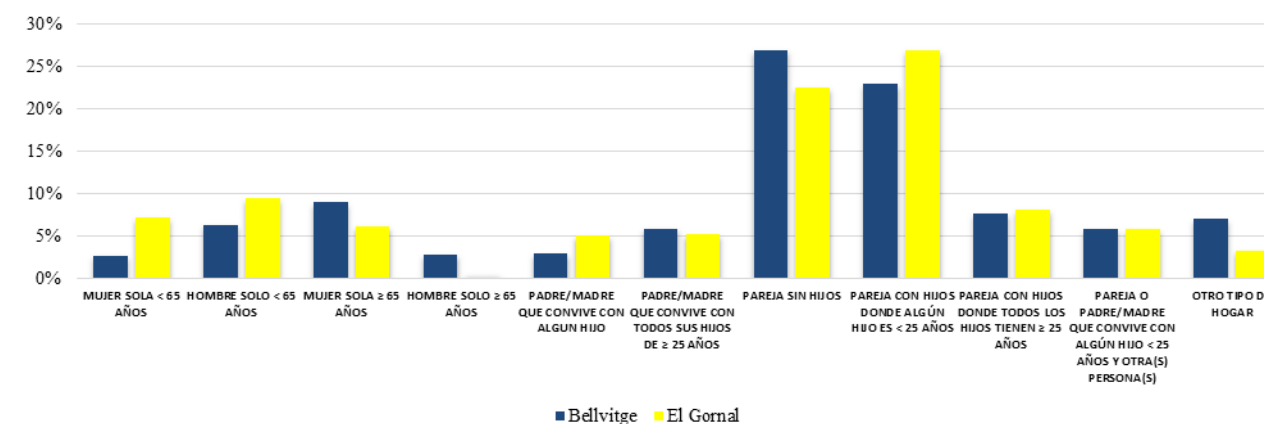


Fuente: Ayuntamiento de L'Hospitalet del Llobregat; Portal estadístico.

Estructura del hogar

En este apartado se analizará la estructura del hogar de las viviendas de ambos barrios (Figura 16), con el objetivo de reflejar las diferentes tipologías de estructura presentes y destacar las posibles diferencias.

Figura 16: Estructura del hogar de los diferentes hogares/viviendas principales en Bellvitge y El Gornal



Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE); censos de población y vivienda (2011)

La estructura de los hogares en el barrio de Bellvitge se encuentra, principalmente formada, por parejas que no conviven con ningún hijo; teniendo en cuenta el envejecimiento de la población del barrio un elevado porcentaje de estas parejas pueden tener, seguramente, más de 65 años. Tras esto, también cabe destacar la proporción, dentro del barrio, de población mayor de 65 años que reside sola en su vivienda. Por último también señalar la ligera presencia de parejas que conviven con algún hijo mayor de 25 años –que aún no se ha independizado–.

Por el otro lado, la estructura de El Gornal difiere, en cierta medida, a lo comentado respecto a Bellvitge. En primer lugar se aprecia el elevado porcentaje de hogares conformados por parejas que conviven con un hijo menor de 25 años. Por otro lado cabe destacar también que los hogares suelen estar conformados por población menor de 65 años, pudiendo relacionarlo con la mayor presencia de población joven/madura.

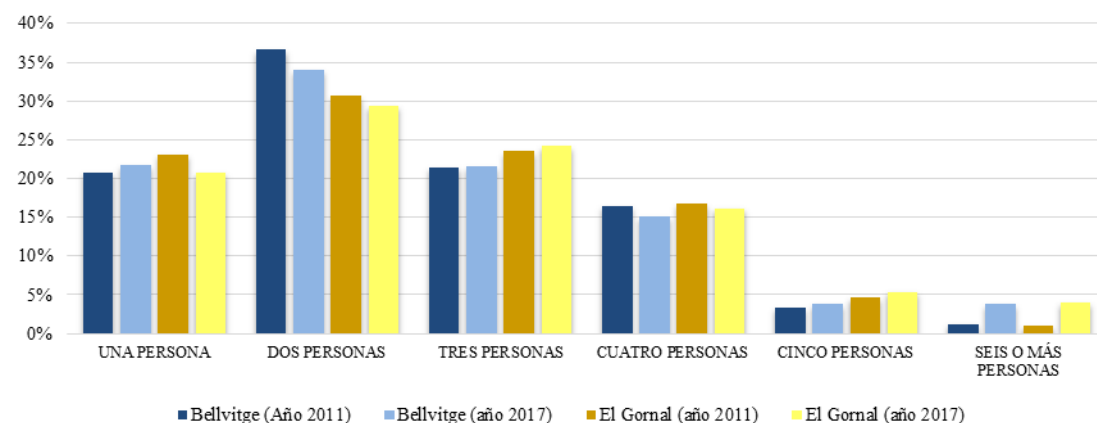
Se destacan estas variables porque reflejan una de las diferencias principales entre estos barrios: una gran proporción de los hogares de Bellvitge formados por parejas sin hijos están conformados por personas mayores de 65 años que llegaron en la década de los 70's al barrio, cuando se produjeron las migraciones del resto de España a L'Hospitalet, mientras que en El Gornal, con un elevado porcentaje de hogares formados por una pareja con un hijo menor de 25 años, se refleja el hecho de que hay un mayor volumen de población joven –no estando tan envejecidos–.



Tamaño del hogar

Las diferencias del apartado anterior pueden estar relacionadas –en mayor o menor medida– con la evolución del tamaño del hogar de las viviendas principales de Bellvitge y de El Gornal (Figura 17).

Figura 17: Evolución del número de personas por hogar en el barrio de Bellvitge y El Gornal (2011-2017)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE), censos de población y vivienda (2011). Anuario estadístico de L'Hospitalet del Llobregat.

El tamaño del hogar predominante en el barrio de Bellvitge es el que se compone de dos personas –pese al descenso experimentado–, aunque también hay que indicar el ligero incremento de la proporción de aquellos hogares conformados por una única persona –hogares unifamiliares–. Por ello se puede afirmar que, en Bellvitge, nos encontramos con un tamaño reducido –menos de 3 personas–, y a su vez en estos hogares podemos encontrarnos a un elevado porcentaje de población de 65 años o más.

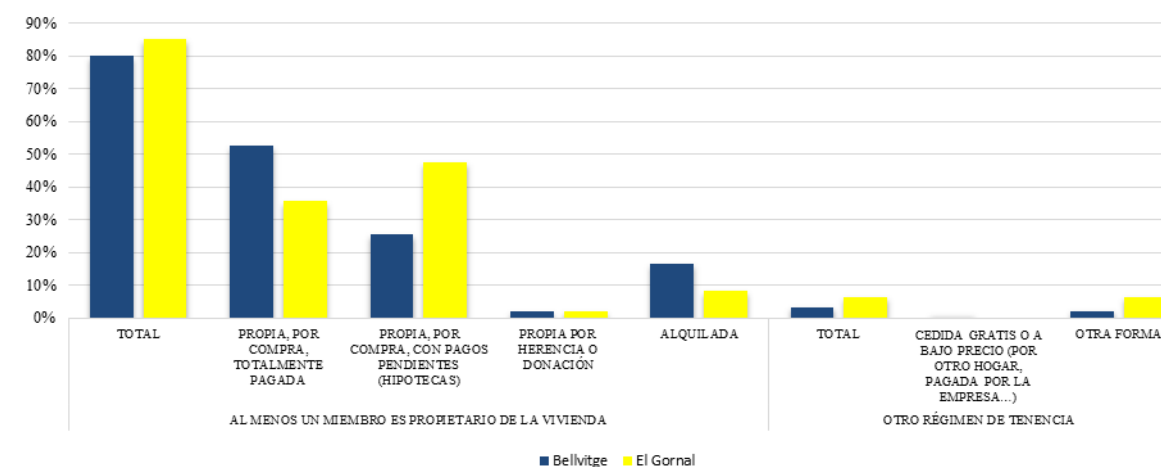
Por otro lado, en El Gornal se produce un cambio respecto a las tendencias experimentadas en Bellvitge. Es evidente que encontramos una proporción similar de hogares formados por una persona, pero si se continúa con el análisis se puede observar como es mayor la proporción de hogares conformados por tres personas, siendo además la que ha aumentado con el paso de los años. Por tanto, y al contrario de lo que ocurre en Bellvitge, encontramos un tamaño del hogar algo más ‘numeroso’, conformados por entre 2-4 personas.

Régimen de tenencia

Para finalizar el análisis socioeconómica se estudiará el régimen de tenencia presente en la zona de estudio. El Régimen de Tenencia de la vivienda, según el INE, se define como el concepto por el cual una persona disfruta de la ocupación, en diferentes modalidades, de una vivienda. Estas modalidades son

las siguientes: en propiedad, en alquiler, cesión y otras formas –cuando no se ajuste a ninguna de las tres anteriores–. En este caso comparamos las proporciones de los regímenes de tenencia general –y sus diferentes modalidades– de la población de ambos barrios (Figura 18).

Figura 18: Proporción de población según las diferentes modalidades de tenencia de sus viviendas principales en Bellvitge y El Gornal, en el año 2011



Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE), censos de población y vivienda (2011). Anuario estadístico de L'Hospitalet del Llobregat

El modo de tenencia más común presente en el barrio de Bellvitge es ser propietario de la vivienda principal (80'23%). Dentro de la propiedad hallamos diferentes modalidades, y para el barrio de Bellvitge se observa como la proporción de población que ha pagado la totalidad de su vivienda (52'63%) es claramente superior a la que no ha terminado de pagarla –se encuentran pagando la hipoteca– (25'48%). Por tanto, más de la mitad de la población que reside en su vivienda principal ha terminado de pagarla por completo. Por otro lado resulta llamativa la baja proporción de población residente que no sea propietaria *de facto* y que, por tanto, se encuentre de alquiler (16'61%). Resulta obvio que el alquiler de viviendas no se ha terminado de introducir en el barrio, pudiendo deberse a los precios que se imponen. Finalmente encontramos un tercer modo de tenencia, las cesiones, que representan un porcentaje muy escaso (3'38%).

Estas tendencias experimentadas en Bellvitge se mantienen en El Gornal, aunque con matices: el tipo de tenencia mayoritario sigue siendo que la población es ‘propietario/a’ de su vivienda principal (85'26%), pero en las sub-categorías encontramos las diferencias: en este caso, la población que no ha terminado de pagar su vivienda principal –hipoteca– (47'59%) es mayor a la que ha pagado la totalidad (35'68%). Con ello, se puede deducir que los residentes de El Gornal poseen mayores dificultades para poder hacer frente al pago de su vivienda –lo que puede reflejar problemas económicos–. Además, tal y como ocurre



en Bellvitge, el volumen de población que reside en la vivienda principal y no es propietaria, encontrándose en Alquiler, es reducido (8'25%). Por último encontramos las cesiones (3'38%), siendo el tipo de tenencia menos común en el barrio.

3.2.4 El movimiento de la población

MOVIMIENTO NATURAL DE LA POBLACIÓN

Los datos estadísticos recogidos en el Padrón del Ayuntamiento de L'Hospitalet muestran cómo el número de nacidos se reduce desde finales del S.XX, teniendo sólo un pequeño repunte en los años anteriores a la crisis económica del 2008. La tasa bruta de natalidad media de Bellvitge para el periodo 2006-2017 es del 8'01‰, y la de El Gornal es del 8'3‰. El padrón también expone el descenso en el número de muertes desde finales del S.XX. La media de las tasas brutas de mortalidad de ambos barrios para el periodo 2006-2017 es del 7'5‰ en Bellvitge, y del 7'8‰ para El Gornal. El poco aporte de efectivos por nacimiento y la escasa pérdida de población por muerte hacen que las cifras del saldo natural sean muy bajas e incluso negativas en algunos años. De esta manera, se llega a la conclusión de que el movimiento natural de la población no ha afectado de forma relevante en los cambios demográficos producidos en los últimos años. Sin embargo, hay que tener en cuenta que en un futuro la cifra de muertes aumentará –por el envejecimiento poblacional–, llevando a cabo una renovación natural en los barrios y un reemplazo de la población por la propia estructura por edades que presenta los individuos del barrio hoy en día.

MOVIMIENTO MIGRATORIO DE LA POBLACIÓN

Procesamiento de datos

Para realizar el análisis de los flujos migratorios de la ciudad de L'Hospitalet de forma general, y los barrios de Bellvitge y El Gornal de manera más particular, se han tomado los datos del Padrón municipal de habitantes de L'Hospitalet. Estos datos analizan los flujos de llegada y de salida en un periodo concreto, 2011-2017. A continuación se analizarán los movimientos migratorios de la población en función de varias variables.

Los flujos de llegada

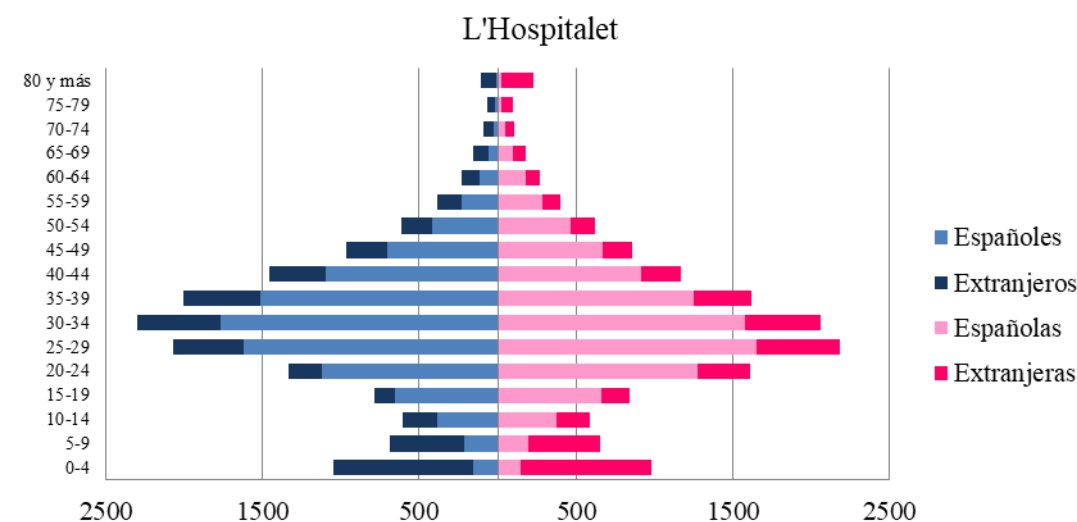
Los flujos de entrada de población tanto en Bellvitge, como en El Gornal, son menores en proporción al conjunto de flujos de llegada del municipio de L'Hospitalet. En el municipio de L'Hospitalet la población extranjera es la que mayor peso tiene en los flujos de entrada, al igual que ocurre en Bellvitge.

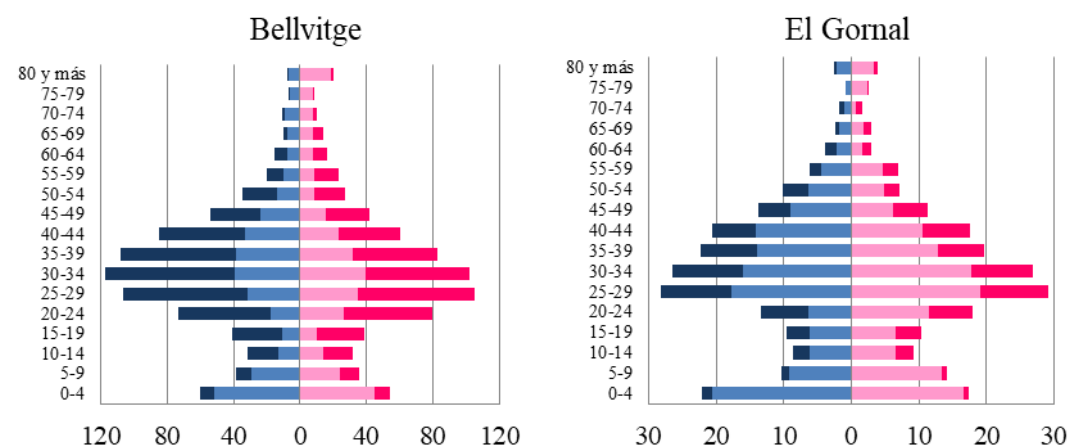
Por otro lado, en El Gornal, la tendencia cambia, ya que los españoles representan la mayor proporción de los flujos de entrada al barrio. A continuación se tomarán diferentes variables de análisis, para estudiar los flujos de entrada en ambos barrios.

Empezamos analizando dos categorías de población, dividido en clases de edad, para representar el flujo de llegada en pirámide: el español y el extranjero (Figura 19). Un factor que ambos barrios y L'Hospitalet tienen en común es que la edad donde se reciben más entrada está comprendida entre los 20 y 44 años. Esta es la misma edad donde la población acostumbra a tener hijos y a esto se debe el hecho que también haya un gran movimiento de población muy joven. En el análisis de los flujos de entrada de L'Hospitalet se puede ver como la mayor parte de la población que entra ha nacido fuera de España. También se corrobora lo dicho anteriormente, que la mayor entrada de población es la del grupo de edad entre 20 y 44 años. En Bellvitge la llegada es, en gran parte, de población extranjera, a excepción de la población entre 0 y 9 años, donde predominan los flujos de entrada españoles –hijos de extranjeros que adquieren la nacionalidad–. Por otro lado, en El Gornal los flujos de llegada se caracterizan por una mayor proporción de población española entrante que de extranjera.

La segunda gran diferencia es la mayor entrada de gente, tanto en valores absolutos como en proporción, en el barrio de Bellvitge que en el de El Gornal.

Figura 19: Pirámides de población según el sexo y el lugar de nacimiento de la población

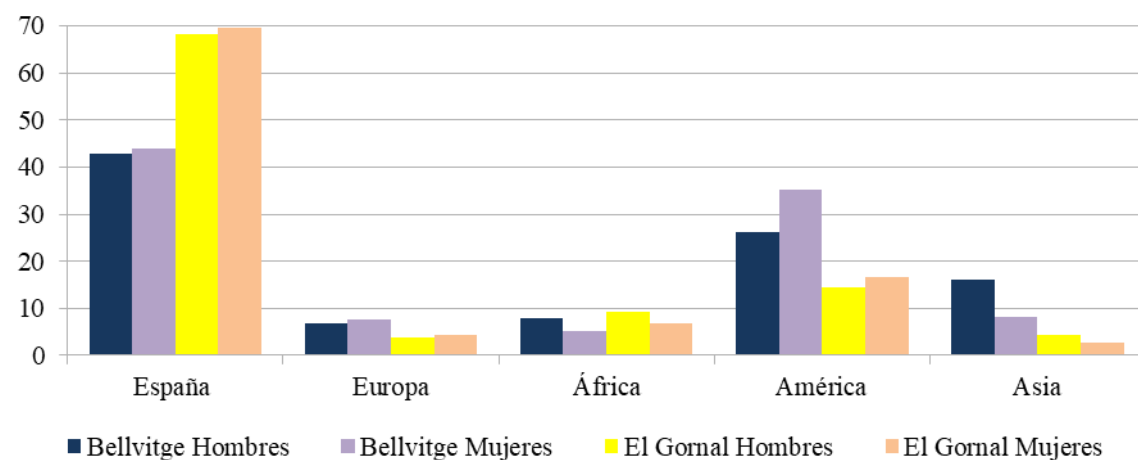




Fuente: Padrón municipal de habitantes de L'Hospitalet, para el año 2017.

En ambos barrios los españoles siguen teniendo un peso importante en los flujos de entrada (Figura 20). En Bellvitge, además de la entrada de españoles, se percibe un gran flujo de entrada latinoamericano, siendo las mujeres las protagonistas, las cuales se mudan y emigran hacia países y ciudades con más oportunidades que en su país. También les ocurre algo similar a los asiáticos, con la diferencia de que el género con mayor proporción es el masculino (16% de hombres y 8% de mujeres), ya que tiene más tradición a la hora de migrar. Resulta llamativa la diferencia de los flujos de entrada según el lugar de nacimiento entre Bellvitge y El Gornal: mientras que en el primero se observa una proporción elevada de entrada de población extranjera en el segundo la entrada de población extranjera es más reducida.

Figura 20: Proporción de los flujos de llegada según sexo y lugar de nacimiento



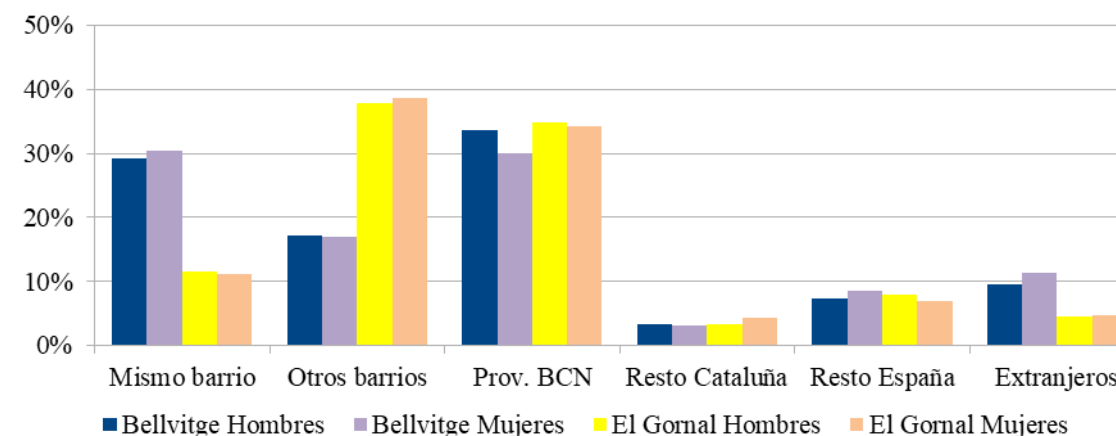
Fuente: Padrón municipal de habitantes de L'Hospitalet, para el año 2017.

Por otro lado también analizamos los flujos de entrada según sexo y lugar de procedencia (Figura 21). En este caso tanto en Bellvitge como en L'Hospitalet el lugar de origen que aporta un mayor porcentaje de población es la provincia de Barcelona –un 30% aproximadamente entre ambos géneros–. Sin embargo

parece ser que, según nuestros datos, en Bellvitge ha habido un gran movimiento interior con proporciones especialmente elevadas de movimientos de residencia dentro del mismo barrio. El Gornal también tiene un dibujo propio, en cuanto a flujos de entrada nacionales: los mayores flujos provienen de familias y población de otros barrios de la misma ciudad. Así como también observamos una gran entrada originaria del resto de la provincia de Barcelona.

Así pues, parece ser que los mayores flujos, tanto en L'Hospitalet como en Bellvitge y en El Gornal, proceden de los lugares más próximos a la zona de estudio y, aunque es cierto que se producen numerosas salidas, los dos barrios siguen experimentando entradas de población. Las causas de estas entradas pueden ser parecidas a las que tiene la población internacional; entre los motivos más importantes se encuentra: la cercanía a Barcelona y a sus servicios, la tranquilidad de los “suburbios” y las periferias o unos precios más baratos que los del centro de Barcelona. Cabe recordar que L'Hospitalet tiene su origen como ciudad en la entrada de flujos migratorios, como por ejemplo los inmigrantes del Sur de España procedentes de Andalucía, Extremadura o Murcia.

Figura 21: Proporción de los flujos de llegada según sexo y lugar de procedencia.

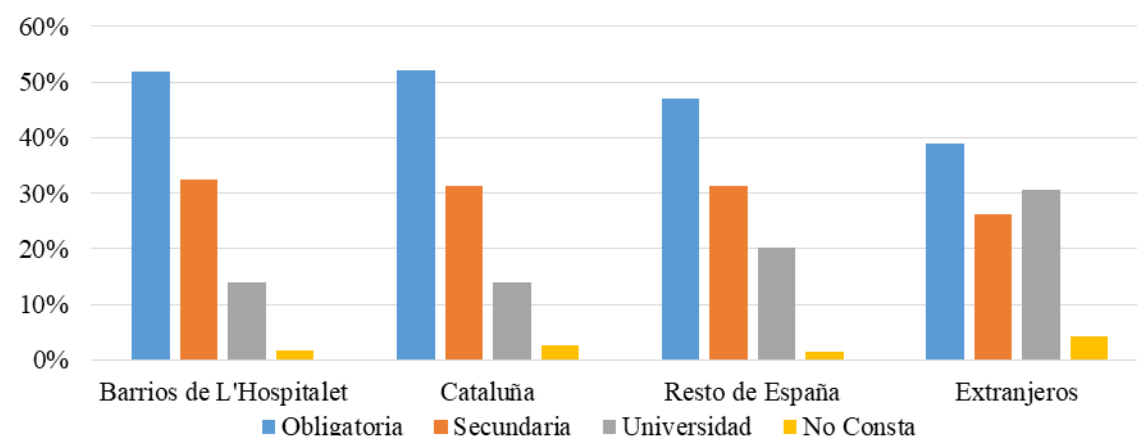


Fuente: Padrón municipal de habitantes de L'Hospitalet, para el año 2017.

Seguidamente estudiamos los flujos de entrada según el sexo, lugar de procedencia y nivel de instrucción, teniendo únicamente en cuenta la población de 25 a 39 años. Se aprecia que en Bellvitge (Figura 22) se mantiene la misma tendencia que en L'Hospitalet respecto al nivel educativo según los flujos de procedencia. Observamos como los extranjeros y los procedentes del resto de España poseen una mayor proporción de titulación universitaria –indicando una mayor formación– mientras que en el resto de los flujos de llegada percibimos la elevada proporción de personas con la enseñanza obligatoria y, a su vez, el escaso porcentaje de titulaciones universitarias.



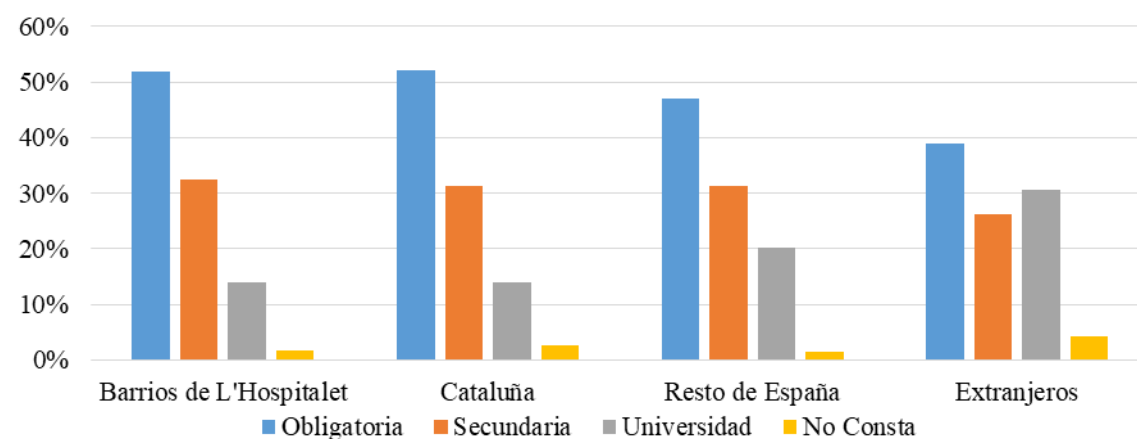
Figura 22: Proporción de los flujos de llegada y permanencia según el sexo, lugar de procedencia y nivel de instrucción (población de 25 a 39 años) en Bellvitge



Fuente: Padrón municipal de habitantes de L'Hospitalet, para el año 2017.

En El Gornal las tendencias se mantienen en cierta medida (Figura 23). Observamos cómo la proporción de personas con titulación universitaria es más alta cuando hacemos referencia a los flujos de llegada del extranjero. Sin embargo, en este barrio, a diferencia de lo que ocurre en Bellvitge, los flujos del resto de España tienen un nivel más bajo de educación universitaria. Por otro lado, la proporción de personas con enseñanza obligatoria es mayor cuando hacemos referencia a los flujos que proceden del resto de España, y aquellos procedentes del resto de Cataluña.

Figura 23: Proporción de los flujos de llegada y permanencia según el sexo, lugar de procedencia y nivel de instrucción (población de 25 a 39 años) en El Gornal



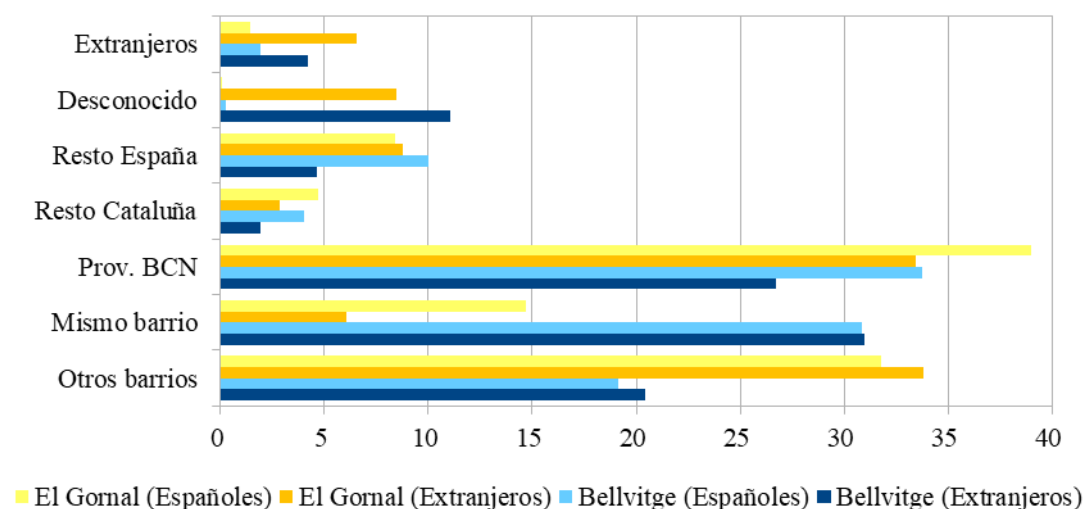
Fuente: Padrón municipal de habitantes de L'Hospitalet, para el año 2017.

Los flujos de salida

En proporción, los flujos de salida de población del municipio de L'Hospitalet tienen un volumen más reducido que los de Bellvitge y El Gornal. La mayor parte de la población que emigra de L'Hospitalet es extranjera, al igual que en Bellvitge. Sin embargo, en El Gornal ocurre todo lo contrario, siendo la población española la que más importancia tiene en los flujos migratorios de salida.

En la figura 24 se aprecia como la población que sale de los barrios de estudio tienen como principal destino otros lugares de la provincia de Barcelona. Un aspecto a destacar es que el segundo destino de los flujos de salida de Bellvitge es el propio barrio, mientras que en El Gornal los flujos de salida se dirigen a otros barrios.

Figura 24: Flujos de salida y permanencia según el lugar de destino y lugar de nacimiento



Fuente: Padrón municipal de habitantes de L'Hospitalet, para el año 2017.

3.2.5 Conclusiones

Una vez han sido analizados los datos relacionados con las características demográficas de la población de Bellvitge y El Gornal, se ha llegado a una serie de conclusiones.

La estructura demográfica de Bellvitge y la de El Gornal está muy ligada al origen del barrio y su evolución. Ambos barrios se encuentran muy envejecidos, a causa de la pérdida de población joven, y el aumento del número de ancianos. El lugar de origen de las personas que habitan en estos barrios es muy diverso. Aun así, el número de personas que ha nacido en España es superior que el de nacidos en el extranjero. Este último sector muestra una estructura por edades mucho más joven que el primero. En



algunas ocasiones también se avistan diferencias entre el volumen de hombres y mujeres, por lugar de origen de las personas.

Por lo que hace referencia al nivel de instrucción de los barrios influyen, sobre todo, la combinación de dos factores: en primer lugar la poca formación de los ancianos, que actualmente tienen mucho peso en la cúspide de la pirámide, y en segundo lugar, aunque la población joven-adulta sí se ha beneficiado de la educación secundaria obligatoria, son pocos los que han proseguido con estudios superiores. El hecho de falta de vivienda puede provocar que los jóvenes, que están más formados que los ancianos, tengan que abandonar el barrio.

En general, Bellvitge tiene unos niveles educativos más altos que los de El Gornal, sin dejar de ser bajos en comparación con otros barrios de la AMB. Por lo que concierne a los sexos, las mujeres tienden a tener una formación un poco más baja que los hombres. Esto pasa, sobre todo, en las edades más avanzadas. Los flujos migratorios también pueden influir a los niveles de formación de la población los barrios, sobretodo dependiendo del origen.

Respecto al nivel socioeconómico cabe destacar que en Bellvitge hay mayor proporción de población inactiva, mientras que en El Gornal, el volumen de población activa es mayor. En cuanto a la población ocupada señalar que, la mayoría están en empleos con una baja cualificación –sector servicios, administrativo... –.

La estructura de los hogares difiere según los barrios, además de guardar relación con la estructura por edades. En Bellvitge, además de encontrar una mayor proporción de hogares formados por personas mayores de 65 años, el tamaño del mismo es reducido (2 o menos personas); en El Gornal ocurre todo lo contrario, ya que hay mayor presencia de personas jóvenes/maduras, y el tamaño del hogar es ligeramente mayor (entre 3 o 4 miembros por hogar). El régimen de tenencia predominante en ambos barrios es la propiedad de las viviendas, y es muy escasa la proporción de personas que residen en alquiler.

En cuanto al movimiento natural de la población, hay que destacar que en los últimos años no ha afectado de forma relevante. Sin embargo si lo hará en un futuro, ya que en los dos barrios, se producirá una renovación natural de la población, al morir muchos de los ancianos que habitan en este barrio, dejando vivienda libre a la población joven.

Si se tienen en cuenta el movimiento migratorio, y concretamente los flujos de entrada, estos difieren según el barrio: mientras que en Bellvitge es mayor el flujo de personas extranjeras, en El Gornal es

superior la entrada de población española. En general, la mayor proporción de estos flujos se concentra entre los 25-49 años. Respecto a la procedencia de los flujos, lo más común en Bellvitge es la llegada de población de la provincia de Barcelona y del propio barrio, mientras que en El Gornal los principales lugares de procedencia son otros barrios de L'Hospitalet y de la provincia de Barcelona.

En general, el nivel de instrucción de la población en los flujos de entrada alcanza los estudios secundarios obligatorios. Eso sí, es importante indicar que la población que procede del extranjero posee más estudios universitarios que el resto.

Finalmente, respecto a los flujos de salida hay que destacar el hecho de que, en Bellvitge se producen más salidas que en El Gornal. La población que principalmente se marcha de Bellvitge es la extranjera, acudiendo al mismo barrio o a otros del municipio. En El Gornal los flujos de salida son mayormente de población española, que se dirige a otros lugares de la provincia de Barcelona o dentro del mismo barrio.

3.2.6 Bibliografía

Ayuntamiento de L'Hospitalet (1995). Anuari estadístic de la ciutat de L'Hospitalet. *Datos estadísticos del ayuntamiento de L'Hospitalet*. Recuperado de <http://www.l-h.cat/utills/obreFitxer.aspx?Fw9EVw48XS5As83VZlzZAA7KqazCUjUe3opTEOeB9G3iZAqazB>

Ayuntamiento de L'Hospitalet (2007). Anuari estadístic de la ciutat de L'Hospitalet. *Datos estadísticos del ayuntamiento de L'Hospitalet*. Recuperado de <http://www.l-h.cat/utills/obreFitxer.aspx?Fw9EVw48XS5gAxgDqazC7GqKxUbVehR8TI7X4Rr0TxN9qAqazB>

Ayuntamiento de L'Hospitalet (2017). Anuari estadístic de la ciutat de L'Hospitalet. *Datos estadísticos del ayuntamiento de L'Hospitalet*. Recuperado de <http://www.l-h.cat/utills/obreFitxer.aspx?Fw9EVw48XS5T0jdnRqazAgxT6URqazCEGaalt3A721ZOSStvoqazB>

Ayuntamiento de L'Hospitalet (2018). L'Hospitalet en cifras: banco de datos. *Portal estadístico del Ayuntamiento de L'Hospitalet*. Recuperado de <http://estadistica.l-h.cat/cas.htm>

Instituto Nacional de Estadística (2011). Censo de población y vivienda. *Cifras de población y censos demográficos*. Recuperado de <https://www.ine.es/censos2011/tablas/Inicio.do>



3.3 ANÁLISIS DAFO

A nivel local las principales problemáticas a las que se enfrenta la población, en cuanto a la estructura de la misma, es el elevado volumen de población envejecida –reflejándose en el índice de envejecimiento–. Se halló un elevado volumen de población que se sitúa por encima de los 65 años. En cuanto al ciclo de vida, existe el problema de qué las cifras de nacimientos son muy reducidas, y a su vez se prevé un aumento de la cifra de fallecimientos, entre la población anciana. Esta situación puede provocar, como veremos posteriormente, que el crecimiento natural de la población sea muy reducido. En materia de migraciones destaca por un lado que existen ciertas dificultades de integración, por parte de la población inmigrante. A su vez una elevada cifra de población joven autóctona, emigra hacia otros lugares, en parte por la ausencia de vivienda disponible. Dentro del nivel de instrucción, destacar que la población más envejecida, posee poca formación académica. El bajo nivel de instrucción hace que la mayor parte de los empleos que desempeña la población ocupada, sean de baja cualificación, dato que también se ha querido destacar.

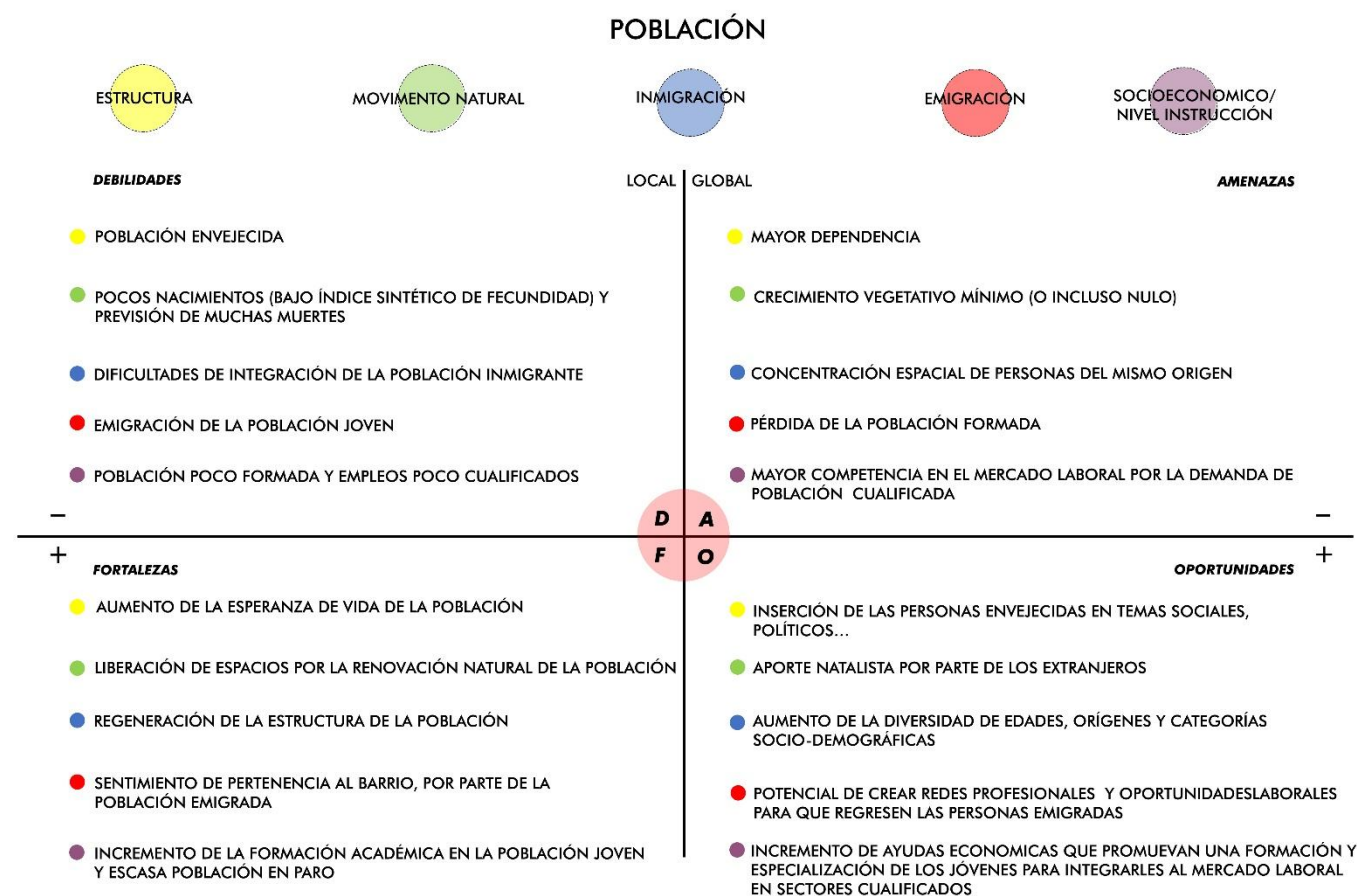
Uno de los factores endógenos que se ha resaltado como fortaleza es el aumento de la esperanza de vida de la población. Dentro del ciclo de vida destacamos que se puede producir una liberación de espacios por la renovación natural de la población; en el momento en que la población anciana fallezca, muchas viviendas quedarán libres en los barrios, lo que permitirá, que otros colectivos puedan acceder a ellos. En relación a las migraciones, resaltar dos aspectos: por un lado, la regeneración de la estructura de la población, favorecida por la entrada de población extranjera –más joven que la población de los barrios– y por otro, el sentimiento de pertenencia a los barrios, por parte de la población joven que ha emigrado. Finalmente, en el ámbito socioeconómico y de nivel de instrucción, destacar el aumento de la formación académica entre la población joven, además de que la cifra total de personas en paro es muy baja.

Una de las amenazas externas a las que deben hacer frente Bellvitge y El Gornal, es el aumento en el índice de dependencia, lo que hace que se pueda dar un aumento en la cifra de población que no puede valerse por sí misma. Respecto al ciclo de vida, resaltar que el crecimiento vegetativo puede ser mínimo, o incluso nulo; como hemos comentado previamente, la combinación de una baja natalidad junto a un aumento de los fallecimientos puede desencadenar este hecho. En los movimientos migratorios hay que destacar, por un lado, la posible concentración espacial de las personas del mismo origen –pudiendo formar *ghettos*–, mientras que por el otro, la emigración de los jóvenes, genera una pérdida de población formada. Finalmente, se resalta el aumento de la competencia dentro del mercado laboral, favorecido por el incremento de demanda de población formada.

Por último, en términos de oportunidades existentes, encontramos la posibilidad de integrar a la mayoría de la población envejecida en temas sociales, políticos, etc... para que de esta manera, puedan integrarse en las actividades del día a día. En el ciclo de vida, la entrada de población extranjera, ha generado un aumento de la natalidad total. Relacionado con las migraciones, la constante entrada de población extranjera puede provocar un aumento de la diversidad –de edades, orígenes y categorías sociodemográficas–. Además, existe el potencial de crear redes profesionales –y oportunidades laborales– para que, de esta manera, se fomente el retorno de la población joven que ha marchado. Finalmente existe la posibilidad de incrementar las ayudas económicas que promuevan una formación y especialización de los jóvenes, para que puedan integrarse en el mercado laboral, en sectores de alta cualificación.

En la figura 25 se presenta el análisis DAFO donde se reflejan las debilidades y fortalezas locales, y las amenazas y oportunidades globales, de cinco temáticas diferentes relacionadas con la población.

Figura 25: Análisis DAFO de la población en Bellvitge y El Gornal



Fuente: Elaboración propia



3.4 CRITERIOS

A partir del análisis DAFO enunciamos una serie de criterios que se deberían de seguir, para cada una de las temáticas seleccionadas.

Figura 26: Lista de criterios para cada una de las temáticas destacadas

CRITERIOS	
<i>Estructura</i>	Promoción de la participación por parte de la población envejecida en las actividades y políticas locales del barrio.
<i>Movimiento natural</i>	Plantear una población más equilibrada con mayor presencia de personas jóvenes.
<i>Inmigración</i>	Promoción de la integración social de los inmigrantes.
<i>Emigración</i>	Prevenir la salida de personas jóvenes e facilitar el retorno de la población emigrada.
<i>Socioeconómico y nivel de instrucción</i>	Incentivar la especialización de la población, tanto en términos formativos, como en profesionales, para aumentar la posibilidad de optar a trabajos más cualificados.

Fuente: Elaboración propia

El primer criterio habla de promocionar la participación de población mayor en las políticas locales y del barrio. Teniendo en cuenta la elevada cifra de población anciana que existe en los barrios de estudio, se debería de integrar en las diferentes actividades que se realicen en el barrio, y de esta manera, puede transmitir la historia del barrio. El segundo criterio, relacionado con movimiento natural de la población, plantea el objetivo de conseguir una población más equilibrada, con mayor presencia de los jóvenes; de ésta manera, el envejecimiento de los barrios puede verse reducido. El tercer criterio a destacar, tiene que ver con la inmigración, y pretende favorecer la integración social de los inmigrantes dentro de los barrios en cuestión, para que se involucren en el día a día del distrito. El cuarto criterio que resaltamos es prevenir la emigración de personas, sobre todo jóvenes, además de incentivar el retorno de la población emigrada; como hemos visto anteriormente existe un importante volumen de población joven que emigra

de estos barrios, y por ello consideramos importante llevar a cabo iniciativas para evitar la marcha de los mismos. Finalmente el ultimo criterio es incentivar la especialización de la población, tanto en términos formativos como en profesionales, para poder aumentar la posibilidad de optar a trabajos de mayor cualificación.

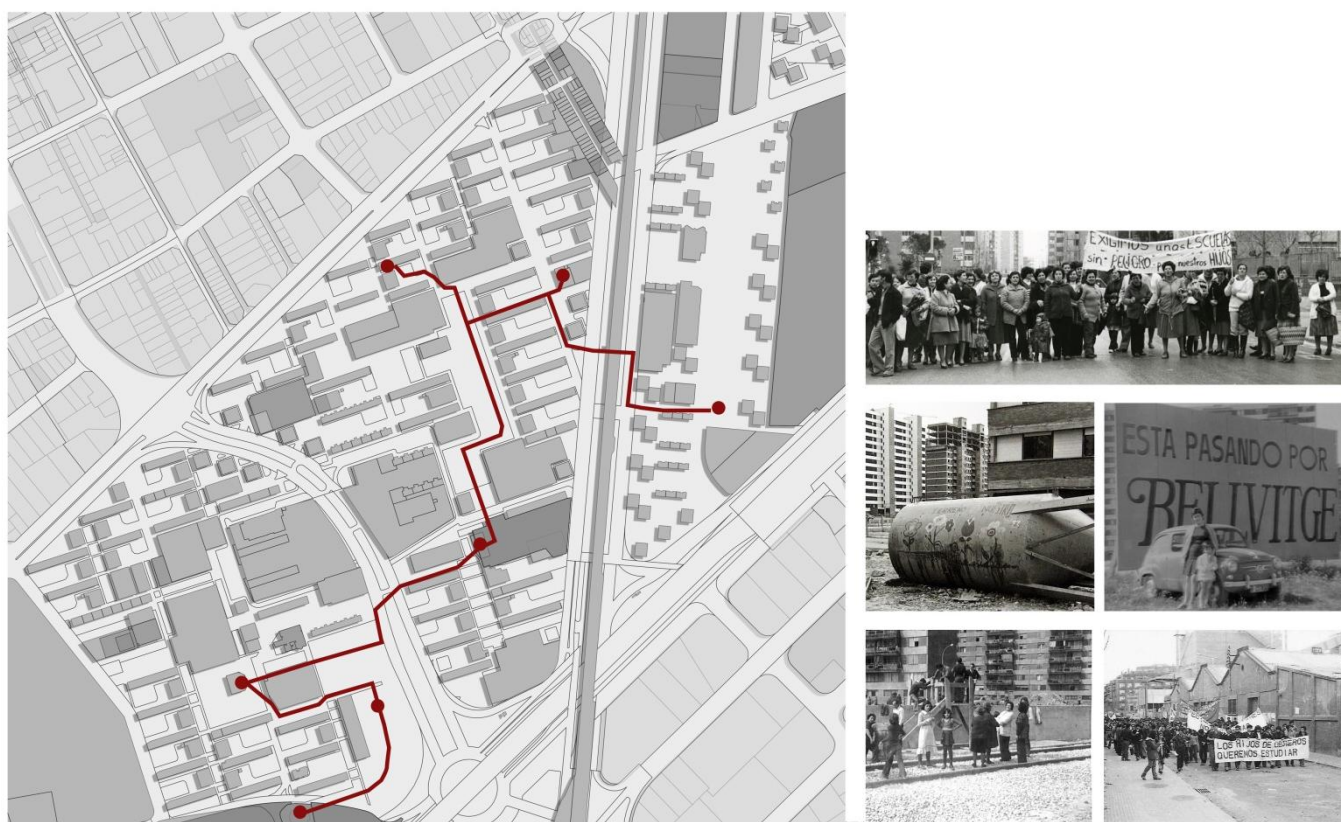


3.5 PROPUESTAS Y PROYECTOS

A partir del análisis DAFO que se ha realizado, y de los criterios establecidos, se han marcado una serie de propuestas, que han llevado a la proposición de 9 proyectos, cuyo propósito es dar solución a los caracteres del marco de estudio que más atención requieren.

La propuesta número 1, esta directamente relacionada con el criterio de la estructura, el movimiento natural. De estas propuestas beben 3 proyectos diferenciados, los cuales se expondrán a continuación:

Figura 27: Ruta del I Congreso de memoria activa en los polígonos de vivienda y fotos antiguas de las luchas vecinales



Fuente: Elaboración propia

PROPUESTA 1: Involucrar a la población anciana de los barrios en diferentes actividades, con el fin de que ésta transmita sus conocimientos
Proyecto 1.1: Congreso de memoria activa en los polígonos de vivienda.
Objetivo: Recuperación de memoria de la lucha vecinal, con cierta visión de género, donde la gente mayor sea la protagonista y transmita sus experiencias.
Actuación: Solicitar ayuda de personas mayores que hayan vivido en el barrio desde su origen y que fuesen activos en la lucha por los derechos del barrio (especialmente las mujeres). Invitar al acto a ciudades con barrios, cuyo origen haya sido los polígonos de vivienda. Ruta por los hitos de la lucha vecinal de El Gornal y Bellvitge: parroquias, paseo de Bellvitge, último bloque que se construyó, antigua biblioteca, antigua guardería, la hormigonera que derribaron los vecinos, etc... Al finalizar la ruta, comida colectiva en el paseo de Carmen Amaya, donde se seguirán contando anécdotas. Por último, se proyectará una película/documental, que guarde un hilo de conexión con el tema de los polígonos de vivienda y la lucha vecinal. Se publicitará el evento a partir de varios medios (redes sociales, panfletos...).
Agentes: <ul style="list-style-type: none"> • Ayuntamiento de L'Hospitalet. • Población local. • Gobiernos municipales y población invitada.
Localización: Ruta por los hitos de los barrios y Paseo Carmen Amaya.
Temporalidad: Periodo máximo de 5 años.
Recursos: <ul style="list-style-type: none"> • Ayuntamiento de L'Hospitalet. • Asociaciones vecinales de los barrios. • Población local. • Ayudas y fondos de la Unión Europea.
Concertación y tramitación: Concertación y tramitación por parte del Ayuntamiento de L'Hospitalet. Identificación de las personas y ciudades que quieran participar en el congreso. Aprobación por parte del Ayuntamiento.
Evaluación y seguimiento: Encuestas de participación. Encuestas del grado de satisfacción de la población. Seguimiento del número de visualizaciones a partir de las señales con el "código QR"
Otros: Perduración en el tiempo de la información a través de señales, en las paradas de la ruta, que contengan un "código QR". Los móviles de última generación podrán capturar estos "códigos QR" a través de una aplicación, la cual reconducirá a una página web donde aparezca información del punto e imágenes de la lucha vecinal.



PROPUESTA 1: Involucrar a la población anciana de los barrios en diferentes actividades, con el fin de que ésta transmita sus conocimientos
Proyecto 1.2: Banco del tiempo
Objetivo: Que la población anciana esté involucrada en las diferentes actividades del día a día en la zona de estudio.
Actuación: Crear un sistema cooperativo de reparto del tiempo para la realización de servicios, entre la población envejecida y el resto de población de los barrios. Con ello se fomenta las relaciones sociales entre los distintos grupos de población y, de esta manera, la población anciana puede sentirse más útil en el día a día
Agentes: <ul style="list-style-type: none"> • Asociación de vecinos de Bellvitge • Ayuntamiento de L'Hospitalet
Localización: L'Hospitalet de Llobregat; barrios de Bellvitge y El Gornal
Temporalidad: 12 meses como tiempo máximo
Recursos: Alquiler de un local que se utilice como secretaría para: <ul style="list-style-type: none"> • Atender a las personas interesantes y realizar los primeros encuentros. • Organizar todas las cooperaciones, siempre bajo el mando de una persona (agente local) que se encargue de organizar y controlar dichas colaboraciones • 15.000 € al año, destinados al pago de la persona encargada de organizar las cooperaciones.
Concertación y tramitación: Ayuntamiento de L'Hospitalet
Evaluación y seguimiento: Encuestas de satisfacción sobre el sistema cooperativo que se ha integrado

PROPUESTA 1: Involucrar a la población anciana de los barrios en diferentes actividades, con el fin de que ésta transmita sus conocimientos
Proyecto 1.3: transferencia de conocimientos por parte de la gente mayor.
Objetivo: Beneficio por parte de la población joven/madura a través de la transmisión de conocimientos de las personas mayores.
Actuación: Contactar con grupos de personas que estén dispuestas a transmitir sus conocimientos en talleres de temas específicos (costura, carpintería, albañilería, peluquería, cocina tradicional...). Publicitar estos talleres a partir de diferentes medios.
Agentes: <ul style="list-style-type: none"> • Población total anciana • Ayuntamiento de L'Hospitalet • Asociaciones vecinales
Localización: Casal Cívic del Gornal de L'Hospitalet de Llobregat.
Temporalidad: Periodo máximo de 2 años
Recursos: <ul style="list-style-type: none"> • Población mayor. • Casal Cívic del barrio de El Gornal de L'Hospitalet de Llobregat. • Ayuntamiento de L'Hospitalet de Llobregat. • Ayudas y fondos de la Unión Europea.
Concertación y tramitación: Concertación y tramitación por parte del Ayuntamiento de L'Hospitalet. Identificación de las personas ancianas que quieran participar en los talleres. Aprobación por parte del Ayuntamiento.
Evaluación y seguimiento: Seguimiento a partir de encuestas de la participación de personas. Evaluación del grado de satisfacción de la población asistente. Base de datos que recoja las características de la población asistente.



La propuesta número 2, esta relacionada con varios criterios: estructura, movimiento natural y emigración. Se establecen 2 proyectos: “*Compartint Sumem*” y “*Bando de alquiler social*”. En las próximas líneas se ahondará en ellos.

PROPUESTA 2: Políticas para favorecer el asentamiento de la población joven en el barrio
Proyecto 2.1: ‘Co-Housing’, llamado ‘Compartint Sumem’
<p>Objetivo: Aprovechar el espacio libre de las viviendas ocupadas por personas de la tercera edad, y fomentar que las personas jóvenes compartan piso con ellas Sacar provecho del espacio libre en las viviendas ocupadas por las personas mayores para que la población joven pueda residir en el barrio, compartiendo la vivienda con ellos</p>
<p>Actuación:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Promocionar en la página web del Ayuntamiento aquellas habitaciones vacías en las viviendas regentadas por la población de la tercera edad. ▪ Crear unas cuotas de acceso para estas viviendas, dependiendo de su procedencia: un 50% procedente del barrio, un 30% del municipio y el 20% restante del resto de Barcelona, y además realizando un pago mensual reducido (de 200€ aprox)
<p>Agentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ayuntamiento de L’Hospitalet; regidor de Espacio público, vivienda, urbanismo y sostenibilidad.
<p>Localización: L’Hospitalet de Llobregat; barrios de Bellvitge y El Gornal</p>
<p>Temporalidad: Un periodo máximo de 10 años</p>
<p>Recursos: Las viviendas regentadas por la población anciana de ambos barrios Financiación indeterminada</p>
<p>Concertación y tramitación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Delimitación de las viviendas en las que reside, únicamente, una persona mayor • Desarrollo del proyecto por parte del regidor del área de bienestar y derechos sociales del Ayuntamiento de L’Hospitalet • Evaluación y aprobación final, por parte del Ayuntamiento y del gobierno municipal
<p>Evaluación y seguimiento: Elaboración de encuestas de satisfacción sobre la convivencia entre la población anciana y la población joven</p>
<p>Otros: Proyecto que se asemeja al programa ‘Viure i conviure’ fomentado por el Ajuntament de Barcelona → http://ajuntament.barcelona.cat/gentgran/ca/canal/programa-viure-i-conviure</p>

PROPUESTA 2: Políticas para favorecer el asentamiento de la población joven en el barrio
Proyecto 2.2: Creación de un ‘banco de alquiler social’ por parte del Ayuntamiento
<p>Objetivo: Facilitar el acceso a vivienda asequible a la población joven-madura y que puedan permanecer en los barrios de estudio.</p>
<p>Actuación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uso del ‘derecho de tanteo y retracto’ por parte del Ayuntamiento del municipio. • Acumular un determinado <i>stock</i> de vivienda social • Destinar el volumen de vivienda social acumulado a un ‘banco de alquiler social’ que se centre en facilitar el acceso a vivienda asequible a la población joven, con unos precios de alquiler asequibles (entre 200€ y 400€)
<p>Agentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ayuntamiento de L’Hospitalet: regidor del Área de bienestar y derechos sociales
<p>Localización: L’Hospitalet de Llobregat: barrios de Bellvitge y El Gornal</p>
<p>Temporalidad: Un periodo máximo de 15 años</p>
<p>Recursos: Viviendas disponibles en los barrios de Bellvitge y El Gornal La financiación depende de los precios de las viviendas que el gobierno municipal vaya a adquirir</p>
<p>Concertación y tramitación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Concertación del proyecto, por parte del regidor del Área de Bienestar y Derechos sociales • Adquisición de las viviendas por parte del gobierno municipal • Tramitación final realizada por el propio Ayuntamiento de L’Hospitalet
<p>Evaluación y seguimiento: Elaboración de encuestas para comprobar el funcionamiento, y el grado de satisfacción, de las población joven que haya accedido a dichas viviendas</p>



La propuesta número 3, nace a partir del criterio que se estableció en el campo de la inmigración. En la siguiente tabla se explicará el proyecto y las actuaciones que se aconseja llevar a cabo para conseguir esta propuesta.

PROPUESTA 3: Mejorar el equilibrio y la convivencia entre la población de origen local y la de origen extranjero
Proyecto 1: Plan de integración para la población inmigrante
Objetivo: Fortalecer las relaciones entre los vecinos de los barrios, especialmente del colectivo con diferentes culturas
Actuación 1: Jornada gastronómica intercultural. Jornada de intercambio de platos gastronómicos, consistentes en una comida de 'traje' entre todos los participantes que lo deseen, y durante la tarde cada grupo podrá compartir música/baile con el resto.
Actuación 2: Promover <i>work-shops</i> entre la población de diferentes orígenes de los barrios y el campus universitario de la Universitat de Barcelona (UB). Se destinarán 2.250m ² a la implantación de huertos urbanos en el parque de Bellvitge. Los 2.250m ² serán divididos en 75 parcelas de 30m ² cada una. Los huertos se establecerán en la parte más cercana al Mercat Municipal 2 de Bellvitge. Se propondrá a un grupo de estudiantes del campus universitario de la UB de Bellvitge la colaboración para un <i>work-shop</i> con un grupo de inmigrantes recién llegados. Los inmigrantes serán voluntarios que deseen participar en el <i>work-shop</i> y además serán seleccionados y pasados por un filtro de los servicios sociales de Hospitalet por tal que cumplan con los requisitos establecidos para la participación. El espacio dedicado será dotado de los requerimientos necesarios como son el riego y fuentes.
Agentes actuación 1: Ayuntamiento y asociaciones culturales
Agentes actuación 2: Ayuntamiento, UB y grupos inmigrantes recién llegados a Bellvitge y El Gornal
Localización actuación 1: Avenida de América
Localización actuación 2: Parque de Bellvitge
Temporalidad actuación 1: Un día del fin de semana, antes de verano
Temporalidad actuación 2: Durante el curso escolar. 10 días para instalarlo. Continuidad y mantenimiento a cargo del ayuntamiento.
Recursos actuación 1: Escenario, mesas, sillas, equipo de sonido/audio, acceso a las redes sociales, carpas
Recursos actuación 2: Material necesario para la instalación de un huerto (riego, instalación de agua, madera para dividir las parcelas...), herramientas de huerto (palas, picas...), vallas de señalización, entre los otros
Concertación y tramitación actuación 1: Instancia por el Ayuntamiento
Concertación y tramitación actuación 2: Convenio entre L'Hospitalet y la UB, instancias y permisos al ayuntamiento, aprobación por JGL para un presupuesto para llevar a cabo el proyecto y estipulación de un protocolo para la adjudicación de los huertos urbanos.
Evaluación y seguimiento actuación 1: Encuesta post-jornada
Evaluación y seguimiento actuación 2: Presentación del trabajo final por parte de los alumnos, reunión entre los técnicos del ayuntamiento y los profesores universitarios, además de una encuesta entre los participantes.

Figura 28: Ubicación del huerto urbano donde se llevará a cabo el *work-shop* entre la Universidad de Barcelona y el colectivo inmigrante

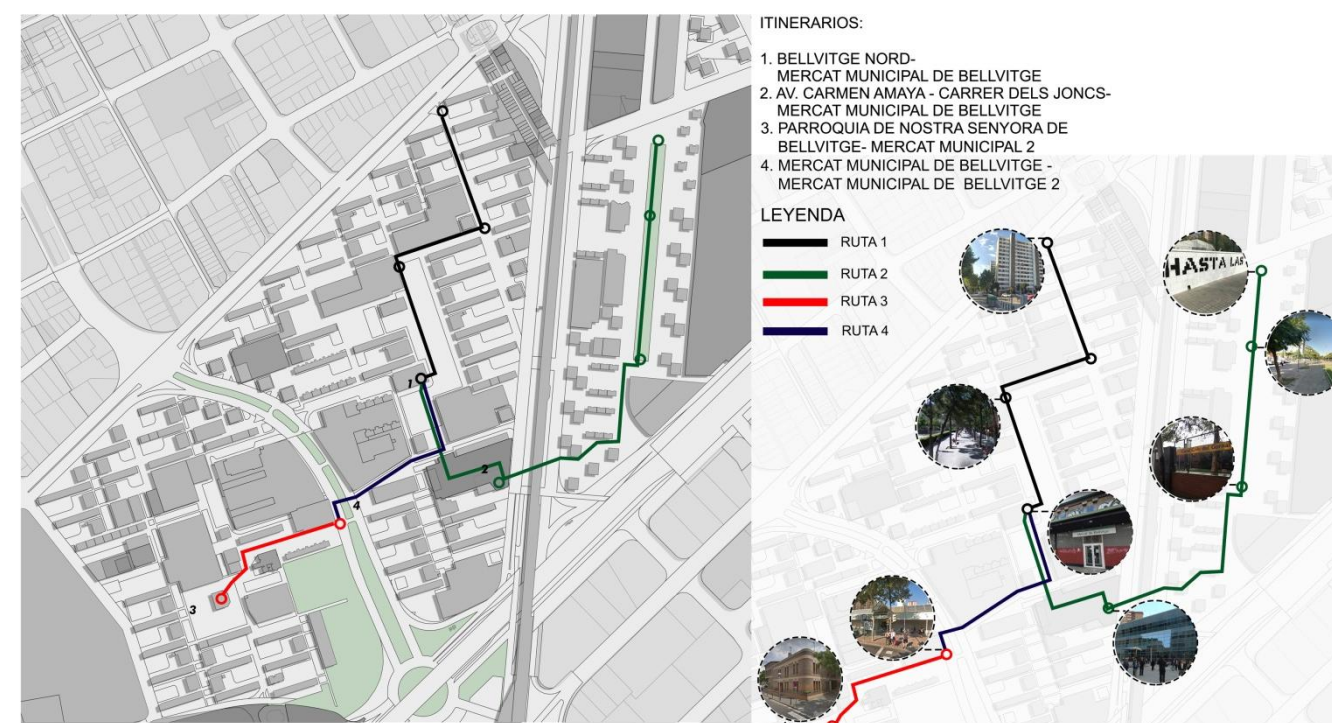


Fuente: Elaboración propia



La propuesta número 4, esta relacionada con la estructura de la población y sobre todo con el movimiento natural de la misma. A partir de dicha propuestas, se establecen dos proyectos: “*Caminem Plegats al Mercat*” y la “*Unidad de apoyo que siga la evolución demográfica del barrio*”

Figura 29: Conjunto de itinerarios que representan el proyecto de “*Caminem plegats al mercat*”



Fuente: Elaboración propia

PROPUESTA 4: Incorporar la perspectiva del ciclo de vida en el diseño de políticas asociadas a la implementación de equipamientos y servicios
Proyecto 2: Diseño del espacio público ligado a las características de la estructura de la población de los barrios, siempre sujeto a los posibles cambios que ésta pueda sufrir
Objetivo: Adaptar las infraestructuras y el espacio público a las necesidades de la población
Actuación 1: Itinerario de bancos y árboles hasta el mercado para la gente mayor
Actuación 2: Reestructurar, si es necesario, el tiempo de espera de los semáforos
Actuación 3: Rampas en lugar de bordillos
Actuación 4: Sillas en las marquesinas de las paradas de autobuses
Agentes: Técnicos del Ayuntamiento
Localización actuación 1: 4 rutas para llegar a los dos mercados municipales.
Localización actuación 2: Semáforos de Bellvitge y El Gornal
Localización actuación 3: Rampas y bordillos de los barrios
Localización actuación 4: Paradas del Autobus
Temporalidad: El tiempo que tarde el ayuntamiento en aprobar los procesos administrativos.
Recursos: Bancos, pintura, cemento, barandillas, sillas para las marquesinas, herramientas y vallas de señalización.
Concertación y tramitación: Por “Propostas de despesa” o “Juntas de Govern Local” si sobrepasa el presupuesto a 1.500 euros.
Evaluación y seguimiento: Encuestas de satisfacción de los usuarios



Por último, la propuesta número 5, esta vinculada con el criterios establecidos dentro del ámbito de la emigración, y más aún con el determinado en el ámbito socioeconómico y de nivel de instrucción.

PROPUESTA 4: Incorporar la perspectiva del ciclo de vida en el diseño de políticas asociadas a la implementación de equipamientos y servicios
Proyecto 1: Unidad de apoyo que tenga en consideración la evolución demográfica de los barrios
Objetivo: Considerar la transformación que sufrirá en un futura la estructura de la población residente en los barrios; y tener la capacidad suficiente, como para poder adaptarse a las nuevas demandas y necesidades que soliciten los habitantes.
Actuación: Un equipo de técnicos demógrafos realizará una serie de proyecciones demográficas. Una vez obtenidos los resultados de las proyecciones, los demógrafos se reunirán con los técnicos urbanistas para adaptar los equipamientos y los servicios que se ofertan en los barrios a las nuevas demandas de los vecinos. El cambio que sufren las demandas está directamente relacionado con la variación que se producirá en estructura de la población en los próximos años.
Agentes: <ul style="list-style-type: none"> • Ayuntamiento de L'Hospitalet de Llobregat • Equipo de técnicos urbanistas • Equipo de técnicos demógrafos • Población local
Localización: Barrios de Bellvitge y El Gornal
Temporalidad: Periodo máximo de 10 años
Recursos: <ul style="list-style-type: none"> • Ayuntamiento de L'Hospitalet de Llobregat • Ayudas y fondos de la Unión Europea. • Unidad de demógrafos. • Base de datos del Ayuntamiento. • Padrón municipal de habitantes de L'Hospitalet de Llobregat.
Concertación y tramitación: Concertación y tramitación por parte del Ayuntamiento de L'Hospitalet. Aprobación por parte del Ayuntamiento.
Evaluación y seguimiento: Evaluación del grado de satisfacción por parte de la población residente. Seguimiento por parte del Ayuntamiento de la efectividad de adaptación a la demanda de la población por parte de la oferta que ofrece la unidad de apoyo.

PROPUESTA 5: Evitar que se inicie un proceso de gentrificación en los barrios
Proyecto 1: Monitorización de las características socioeconómicas de la población que podría plantearse residir en estos barrios.
Objetivo: Estar alerta ante procesos de gentrificación en un futuro para poder asegurar la vivienda y la estabilidad residencial a los vecinos que lo deseen.
Actuación: Monitorizar el perfil socioeconómico y del nivel de instrucción de la población que pueda llegar al barrio atraída por las reformas sugeridas y por la proximidad a las infraestructuras de especial relevancia. Se hará un seguimiento de las entradas y salidas en los barrios, así como las principales características económicas de movilidad residencial mediante la recogida de datos de la población. Se deberá establecer un indicador según renta, nivel socio-economico, instructivo y de movilidad residencial de la población que entra y que sale. Así como un protocolo para comparar los resultados de cada año.
Agentes: Departamento de demografía, estadística y habitaje del Ayto. de L'Hospitalet
Localización: Barrios de Bellvitge y El Gornal
Temporalidad: Período máximo de 20 años
Recursos: Equipo de demógrafos y estadísticos. Metodología, datos e instrumentos facilitados por el ayuntamiento y asesoramiento especializado.
Concertación y tramitación: Aprobación por JGL del proyecto por el Ayuntamiento de L'Hospitalet y formación o contratación de los técnicos que realicen el estudio.
Evaluación y seguimiento: Comparativa de los resultados obtenidos a final de cada año y revisión de la metodología seguida en el caso que sea necesario.



4. VIVIENDA



ÍNDICE DEL GRUPO DE TRABAJO DE VIVIENDA

4. VIVIENDA.....	81
4.1. INTRODUCCIÓN.....	83
4.2. DIAGNOSIS	84
4.3. ANÁLISIS DAFO.....	94
4.4. CRITERIOS	95
4.5. PROPUESTAS Y PROYECTOS.....	96



4. 1. INTRODUCCIÓN

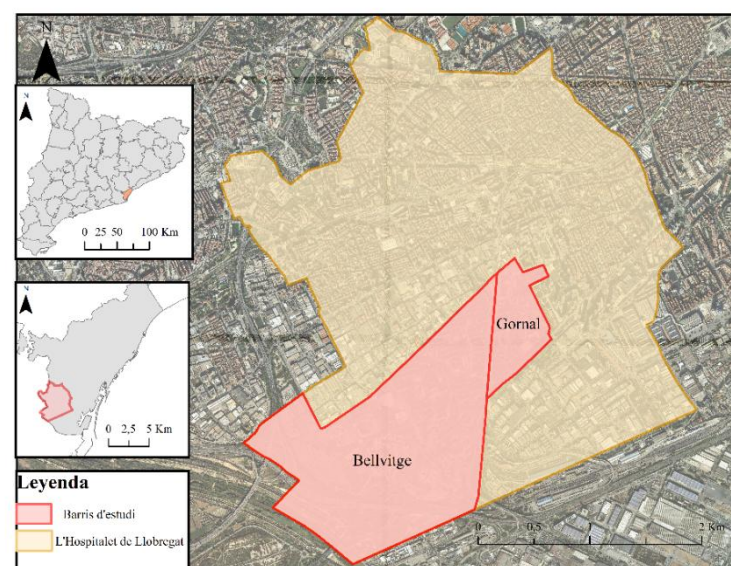
1.1 Introducció física

ENCUADRE TERRITORIAL DEL ÁREA DE ESTUDIO

La zona de estudio corresponde al distrito VI del municipio catalán de l'Hospitalet de Llobregat. Éste es un municipio adyacente a Barcelona, situado al extremo sudoeste de la comarca del Barcelonès y dentro de la conurbación metropolitana. Aun siendo una localidad con una superficie reducida -12,49 km²-, tiene una población de 266.415 habitantes (2017), situándose como la segunda ciudad catalana más poblada. Estas características son las que contribuyen a que l'Hospitalet tenga una alta densidad de población -21.330,26 hab/km²-. (Banco de datos l'Hospitalet de Llobregat, 2018).

El distrito VI corresponde a los barrios de Bellvitge y Gornal. Estos barrios están bien delimitados por todas sus vertientes. Bellvitge limita al sud con Gran Vía, al oeste con la B-20 -Ronda de Dalt- y el río Llobregat, al norte con la Travesía Industrial y al este con las vías de ferrocarril de Rodalies de la Generalitat de Catalunya. Es este último límite el que separa Gornal de Bellvitge, las vías férreas, una cicatriz que durante muchos años -aún ahora pero en menor medida- ha hecho que los dos barrios vivieran de espaldas el uno del otro. Gornal también se encuentra bien delimitado por diversos factores. Al sud limita con Gran Vía, al este con la nueva zona de Plaza Europa, al norte con la Travesía Industrial y al oeste con las vías de ferrocarril ya citadas.

Figura 1: Situación de Bellvitge y Gornal



Fuente: IDESCAT e INE.

EVOLUCIÓN HISTÓRICA DEL ÁREA DE ESTUDIO

La fundación del barrio de Bellvitge se remonta a los años 60. Ésta fue una década de grandes migraciones interiores en España, donde Catalunya –principalmente su área metropolitana- fue protagonista de la llegada de numerosas masas de población. En este contexto surgió el barrio de Bellvitge, hijo de la gran ola migratoria de 1960. En 1963 se aprobó su urbanización y se construyó entre 1965 y 1975, cambiando totalmente la fisonomía de la zona. Bellvitge pasó de ser un paisaje agrícola a ser un polígono de viviendas en tan solo 10 años. De las antiguas zonas agrícolas, hoy quedan algunas últimas reminiscencias como Cal Trabal.

El primer plan urbanístico encargado de desarrollar el

Figura 2: Bellvitge durante su construcción (1970)

área de Bellvitge fue el “Plan de ordenación de Barcelona y su zona de influencia” (1953), redactado por las autoridades franquistas del momento y previendo un fuerte crecimiento de Barcelona y sus alrededores. (Repositori Obert de Coneixement de l'Ajuntament de Barcelona, 2018). En el 1960 se aprobó un Plan urbanístico alternativo propuesto por la empresa inmobiliaria encargada de construir Bellvitge –



Fuente: Paco Elvira.

Inmobiliaria Ciudad Condal S.A. (ICC)-, en el que se introdujo la torre y los bloques prefabricados como perfiles edificatorios. Este cambio propició el aumento de la densidad de población permitida, ascendiendo de los 500 habitantes por hectárea del Plan comarcal (1953) a los 750. El principal problema de los cambios que pretendía introducir ICC fue la ausencia de equipamientos previstos en el Plan comarcal (1953).

En verano de 1964 la empresa Inmobiliaria Ciudad Condal S.A. inició la construcción del barrio de Bellvitge. Enseguida surgieron problemas de habitabilidad en el barrio y entre los vecinos había una percepción de especulación desmesurada por parte de ICC. En este contexto surgieron asociaciones de vecinos que se organizaron para realizar protestas y manifestaciones. Reivindicaban mejoras en sanidad, educación –construcción de escuelas- y mayor higiene en el barrio –en sus inicios sólo se habían construido los bloques y el resto era un barrizal-. Las protestas más destacadas son las que se organizaron para frenar la construcción de los últimos bloques en 1973 y 1976 en la zona del *Parc de Bellvitge*. Fue en estas movilizaciones ciudadanas donde nace la asociación “No Más Blocs”. En Bellvitge se



paralizaron 33 edificios entre bloques y torres. Si se hubiesen construido habrían supuesto unas 3.000 viviendas más.

Las primeras construcciones se levantaron junto a la Ermita de la Mare de Déu de Bellvitge y por toda la parte sur: Calle Ermita y Calle Prado. Posteriormente se urbanizó la parte norte en Avenida Europa y Avenida América (1968) y finalmente la parte central de la Rambla de la Marina. Los edificios se estructuran en una ordenación abierta y todos están orientados al sudeste. Existen dos tipologías edificatorias: los bloques y las torres. Los bloques constan de 14 plantas de altura, dos viviendas simétricas por rellano, paradas de ascensor intercaladas –en algunos casos no llega a la planta si no que lo hace en medio de dos- y ventilación e iluminación por las dos fachadas principales. La vivienda es de 75 metros cuadrados con cocina, comedor, 3 dormitorios y 1 baño. La construcción se hizo con paneles de hormigón prefabricados en el mismo barrio, generando una arquitectura austera pero funcionalista. La fábrica de prefabricados se situaba en un extremo del barrio y llegó a poder construir hasta 8 pisos diarios. En los bajos suelen situarse locales comerciales, dando vida social al barrio. Las torres tienen 18 pisos de altura, 4 pisos por rellano y unos 100 metros cuadrados de dimensión.

Figura 3: Torres verticales de Bellvitge



Fuente: Desconocida.

El barrio de Gornal tiene unos orígenes bien distintos a los de Bellvitge. Nace con el objetivo de realojar a las poblaciones que vivían en las barracas de la zona de la Bomba.¹ Las viviendas son de carácter social promovidas por la administración pública. Éste hecho es diferencial respecto a Bellvitge –barrio de vivienda promovida por el Estado, pero vendida al mercado libre-. A partir de las diferencias en el régimen de tenencia de las viviendas se han formado dos barrios distintos, principalmente por la tipología de vecinos. En Gornal, al ser un barrio de protección oficial, habita población con menos recursos que en Bellvitge, pero también algunos colectivos determinados. A modo de ejemplo, Gornal sirvió para reasentar una comunidad de etnia gitana que vivía en las barracas y que hasta hoy reside en el barrio. Los primeros pisos totalmente acabados fueron entregados en 1974 a los vecinos de las calles Finestrelles y Campoamor –expropiadas en el sector de barracas-, justo cuando Bellvitge terminaba su construcción.

El barrio de Gornal tiene unos orígenes bien distintos a los de Bellvitge. Nace con el objetivo de realojar a las poblaciones que vivían en las barracas de la zona de la Bomba.¹ Las viviendas son de carácter social promovidas por la administración pública. Éste hecho es diferencial respecto a Bellvitge –barrio de vivienda promovida por el Estado, pero vendida al mercado libre-. A partir de las diferencias en el régimen de tenencia de las viviendas se han formado dos barrios distintos, principalmente por la tipología de vecinos. En Gornal, al ser un barrio de protección oficial, habita población con menos recursos que en Bellvitge, pero también algunos colectivos determinados. A modo de ejemplo, Gornal sirvió para reasentar una comunidad de etnia gitana que vivía en las barracas y que hasta hoy reside en el barrio. Los primeros pisos totalmente acabados fueron entregados en 1974 a los vecinos de las calles Finestrelles y Campoamor –expropiadas en el sector de barracas-, justo cuando Bellvitge terminaba su construcción.

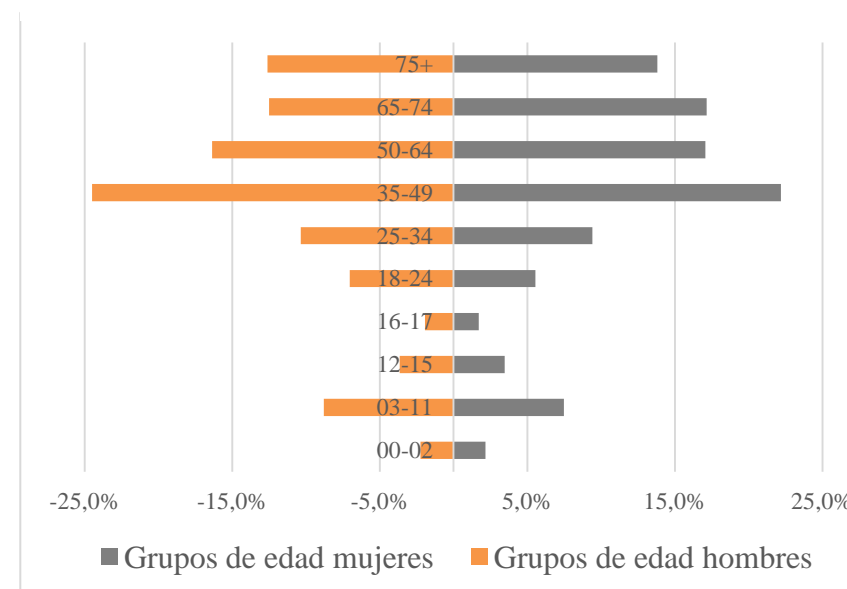
¹ El barraquismo es un fenómeno urbano que se caracteriza por la construcción de barrios de barracas en las periferias de las ciudades receptoras de inmigración. El hecho se puede dar a causa de una ausencia de planificación urbanística que permita absorber a toda la población que llega, pero también a factores relacionados con el precio de la vivienda.

4.2. DIAGNOSIS

2.1 Los barrios de Bellvitge y Gornal en la actualidad

Los barrios de Bellvitge y Gornal tienen una población de 31.709 habitantes en una superficie de 3,22 km², dando una densidad de población de 9.847,51 hab/km². La Figura 4: “Pirámide de población del distrito VI” nos ilustra la grave brecha poblacional que existe en el distrito entre los jóvenes y los mayores. Predominan los grupos de gente mayor y también, el grupo de los adultos a partir de 35 años, generando una pirámide invertida y con la consecuencia de una población envejecida. Los grupos de jóvenes se encuentran muy lejos de las cifras tanto de la gente mayor –más del 25% del total de población del distrito- como de los adultos. Los jóvenes de entre 0 y 17 años representan sólo el 15,71% de la población del distrito. A continuación, se hace hincapié en estos datos, pero será necesario tenerlos presentes a lo largo de la presente memoria.

Figura 4: Pirámide de población del distrito VI de l’Hospitalet de Llobregat (2016)



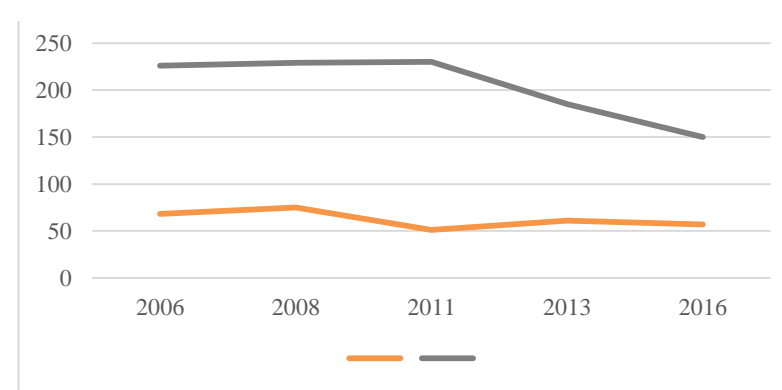
La tendencia general del municipio de l’Hospitalet es la progresiva reducción de la dimensión media de los hogares. La Tabla 1: “Dimensión media del hogar (1996-2016)” nos ilustra este hecho palpable. El municipio cae progresivamente de los 2,91 habitantes por hogar de 1996 a los 2,7 de 2016. En la misma línea, pero de una forma mucho más contundente, Bellvitge pasa de los 3,26 de 1996 a los 2,61 de 2016. El

Gornal sigue la misma tendencia que Bellvitge, y también la misma intensidad de pérdida de dimensión media del hogar, pasando de los 3,57 de 1996 a los 2,71 de 2016. Diversos expertos explican la tendencia a partir de factores como la reducción de los hogares con más de un núcleo familiar, el descenso de la fertilidad, el incremento de rupturas, el envejecimiento progresivo, el aumento de los hogares unipersonales, etc. (Observatori Metropolità de l’Habitatge, 2018).



La Figura 5: “Nacimientos en Bellvitge y Gornal (2006-2016)” muestra las cifras de nacimientos en los barrios de Bellvitge y Gornal. Las cifras son claras: existe un estancamiento en la natalidad de Gornal - en torno a los 60 nacimientos anuales- y una drástica reducción en el caso de Bellvitge -pasando de los 226 del año 2006 a los 150 de 2016. (Observatori Metropolità de l’Habitatge, 2018).

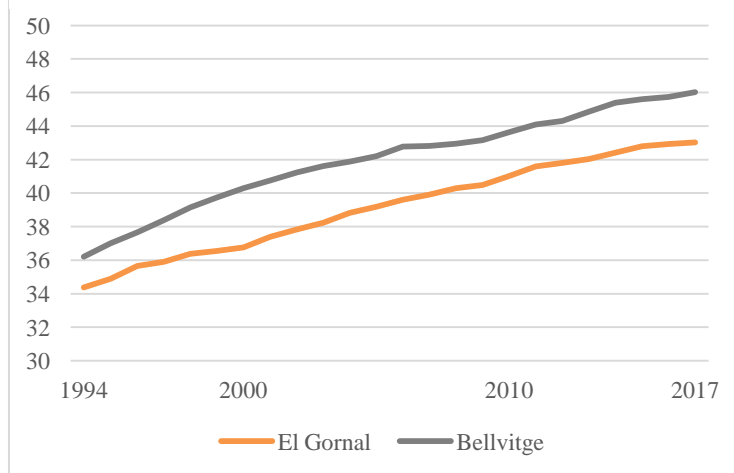
Figura 5: Nacimientos en Bellvitge y Gornal (2006-2016)



Fuente: Observatori Metropolità de l’Habitatge, 2018.

La reducción de la natalidad no explica por sí sola el descenso de la dimensión media del hogar, sino que es necesario exponer otros argumentos como el envejecimiento progresivo de los barrios que, en demasiadas ocasiones, se materializa con el aumento de hogares unipersonales. La Figura 6: “Edad media por barrio (1994-2017)” muestra el envejecimiento progresivo de la población de Bellvitge y Gornal. En 1996 las personas de 65 años o más representaban el 9,45% del total del distrito VI, y en dos décadas la cifra ha alcanzado el 25,73%. El claro envejecimiento de la población de Bellvitge y Gornal,

Figura 6: Edad media por barrio (1994-2017)



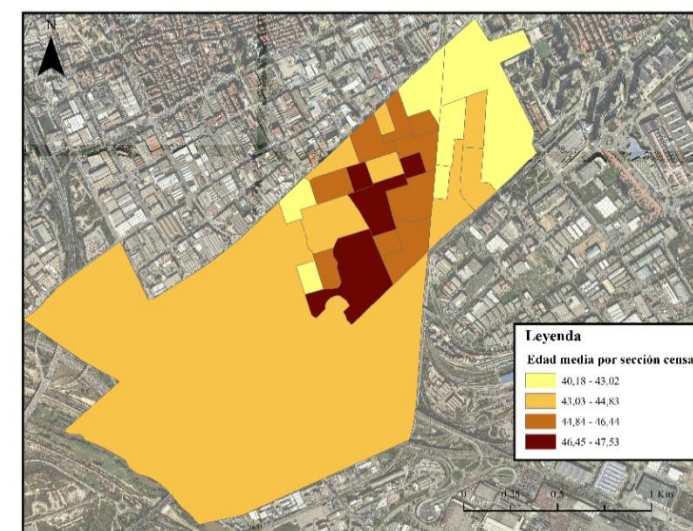
Fuente: Observatori Metropolità de l’Habitatge, 2018.

sumada al descenso de la natalidad, ha hecho que los dos barrios tengan un aumento considerable de la edad media. La cifra ha pasado de los 34,38 años de media, en el caso de Gornal, en que se situaba en 1994 a los 43,03 de 2017. Bellvitge sigue la misma tendencia y ha pasado de los 36,21 años de media de 1994 a los 46,03 de 2017. (Banco de datos l’Hospitalet de Llobregat, 2018).

La Figura 7: “Edad media por sección censal (2016)” ilustra la edad media en todas las secciones de Gornal y Bellvitge. Es evidente las zonas donde la edad media de los vecinos

es más elevada es en la zona central de Bellvitge. La cifra decrece cuando uno se aleja de esta zona, con índices que llegan a 47,35 años de media en algunos casos. En el extremo opuesto, las secciones censales más jóvenes corresponden a la zona norte de Gornal, con cifras mínimas de 40,18 años.

Figura 7: Edad media por sección censal (2018)

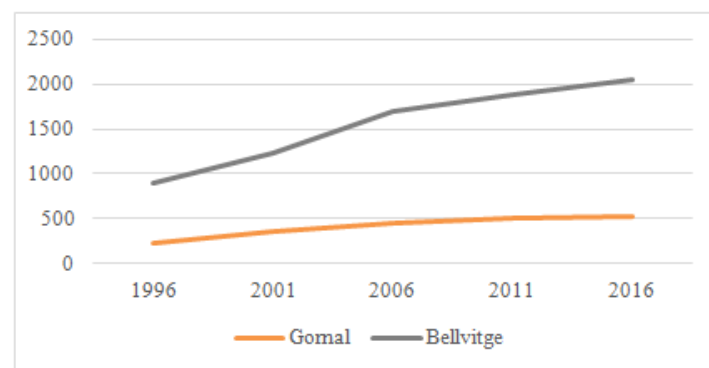


Fuente: Banco de datos l’Hospitalet de Llobregat. Autores: Grupo Vivienda del Trabajo Troncal METIP 2018-2019.

Cómo se ha apuntado anteriormente, el proceso de envejecimiento puede -y suele- conllevar un aumento de los hogares unipersonales. Entrando en cuestiones de género, se podría hablar de una feminización de la vejez, por cuestiones como la mayor esperanza de vida de las mujeres. Éste hecho acaba comportando que muchos de los hogares unipersonales sean habitados por mujeres, convirtiéndose en un colectivo con una vulnerabilidad extrema. La Figura 8: “Hogares unipersonales (1996-2016)” muestra el cambio radical que están sufriendo los barrios estudiados. En 1996 había 1.121 hogares unipersonales en el distrito VI -227 en Gornal y 894 en Bellvitge-. El incremento ha sido notorio y en 2016 la cifra se ha situado en 2.577 -530 en el Gornal y 2047 en Bellvitge-. Actualmente los hogares unipersonales representan el 22,73% sobre el total de los hogares ocupados del distrito VI -21,54% en Gornal y 23,06% en Bellvitge-. (Banco de datos l’Hospitalet de Llobregat, 2018).

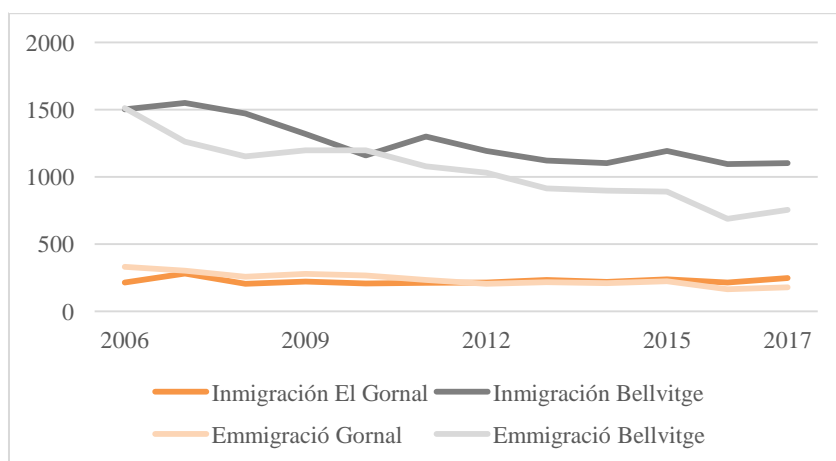


Figura 8: Hogares unipersonales (1996-2016)



Una de las consecuencias del proceso de envejecimiento de los barrios es la mayor estabilidad residencial de los mismos. La movilidad residencial aparece en la Figura 9: “Movimientos migratorios (2006-2017)”, dónde a medida que nos acercamos a la actualidad, el saldo migratorio tiende a estabilizarse. Mediante este breve estudio cuantitativo de las personas y las viviendas, se pretende dar una primera idea sobre la situación de los barrios y de las condiciones que configuran una realidad cómo es el envejecimiento progresivo de los vecinos y la reducción de la dimensión media de los hogares.

Figura 9: Movimientos migratorios (2006-2017)

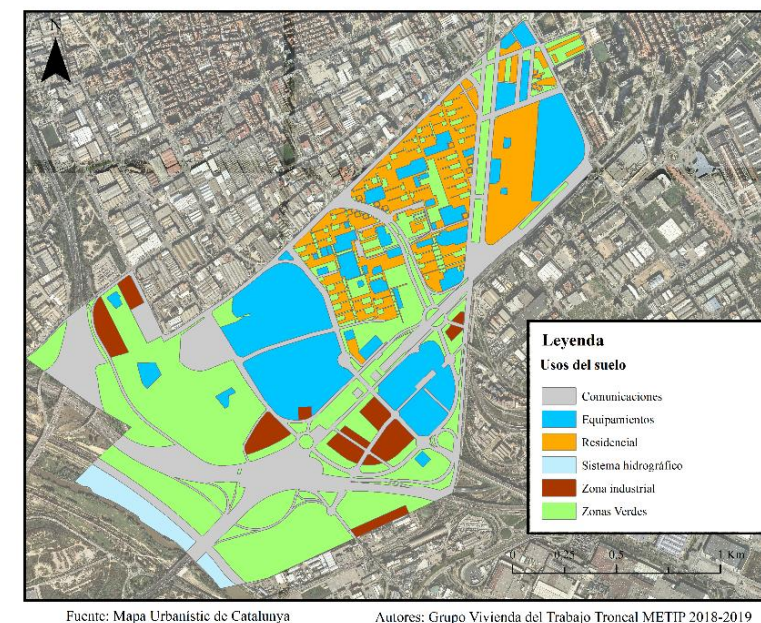


Fuente: Observatori Metropolità de l’Habitatge, 2018.

Para cerrar el capítulo, es necesario detenerse brevemente en los usos del suelo de Bellvitge y el Gornal. La Figura 10: “Usos del suelo (2017)” muestra las diversas tipologías que existen en el distrito. Podemos apreciar a primera vista como predominan las zonas verdes (34% del espacio del distrito), zonas de comunicación (26,72%), los equipamientos (19,51%) y el uso residencial (13,38%). Las principales reservas de zona verde las encontramos en Cal Trabal y la riba fluvial del Llobregat, pero también en las zonas de entre bloques en Bellvitge y en su parque. El uso residencial también es uno de los predominantes tanto en Gornal como en Bellvitge. El distrito VI también destaca por tener un buen número de equipamientos comunitarios -educativos, sanitarios, etc.-, característica que queda plasmada en la figura. Finalmente, se puede apreciar la multitud de redes de

transporte que existen en Bellvitge -ya sean de transporte rodado o ferroviario-. Éstas efectúan de barrera y pueden ocasionar serios problemas de comunicación entre espacios adyacentes. El ejemplo sería la salida de Bellvitge al río Llobregat. La figura ofrece una imagen de la fractura ocasionada por las redes de comunicación encima de una extensa zona verde y que prácticamente imposibilita las relaciones amables de los vecinos del distrito VI con el margen izquierdo del Llobregat.

Figura 10: Usos del suelo en Bellvitge y Gornal (2018)



Fuente: Mapa Urbanístic de Catalunya. Autores: Grupo Vivienda del Trabajo Troncal METIP 2018-2019



2.2 Legislación y tenencia

LEY DE ARRENDAMIENTOS URBANOS

Para esta memoria se ha optado por abordar la legislación de alquileres urbanos, ya que se considera que esta presenta elementos que pueden ser considerados problemáticos a la hora de alquilar y brindar estabilidad para aquellos que debido a múltiples factores económicos o sociales no pueden acceder a la adquisición de vivienda. La ley que regula actualmente el mercado del alquiler es la 4/2013, de 4 de junio, de medidas de flexibilización y fomento del mercado del alquiler y viviendas.

El primer ítem para destacar de este cambio en la ley de arrendamientos es el tiempo preestablecido para celebrar los contratos de alquiler pasando de 5 años a 3 años. Sumando a esto el hecho de que se sustituye el marcador de referencia que se aplicaba de forma automática para actualizar las rentas de las viviendas -el Índice de Precios de Consumo (IPC)- por un índice que, de manera pactada entre las partes sea establecido, pero esto pasa por alto que el dueño de la vivienda suele contar con más herramientas para imponer su voluntad y que la necesidad de vivienda deja en situación de vulnerabilidad a la hora de pactar a quien toma el alquiler.

En segundo lugar, y como cuestión sumamente problemática, se aborda que en el contrato puede establecerse que estos aumentos podrán aplicarse de manera anual una vez sea pactado, haciendo que cada vez sea más costoso y por tanto menos accesible la vivienda. Esto entendido en un contexto donde los precios de los alquileres se encuentran en proporción superior a los sueldos en el área metropolitana de Barcelona, y más aún en Gornal y Bellvitge donde sus ingresos medios son inferiores a la media de la comarca.

Finalmente, esta nueva ley de alquiler urbano abrió la posibilidad de que las fianzas bajo las cuales se entregaban las rentas fueran más altas, además de la posibilidad de pedir avales y fianzas. El artículo 36 de la ley de alquileres urbanos establece una mensualidad a manera de fianza, pero tal como se relava anteriormente la libertad de pacto entre las partes da la posibilidad de incluir garantías adicionales, que finalmente llevan a incrementar el precio del alquiler en primer momento.

RÉGIMEN DE TENENCIA

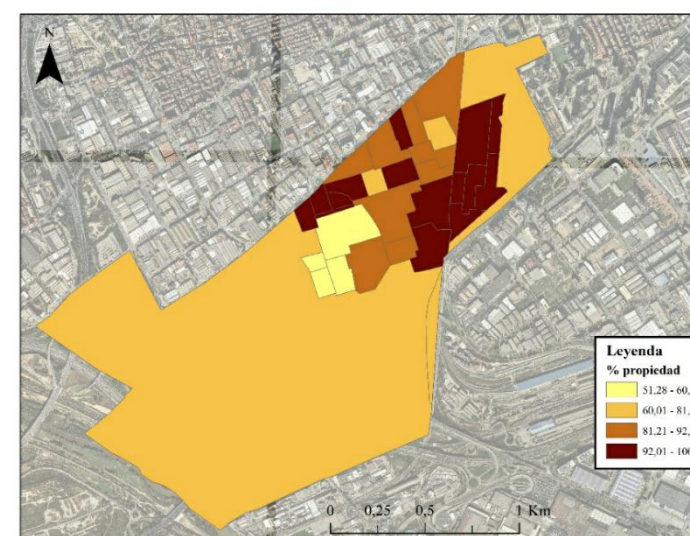
Por lo que respecta al régimen de tenencia, los barrios de Bellvitge y Gornal tienen una situación similar al área de la región de Barcelona. El predominio de la propiedad es bastante alto respecto al alquiler y a otros tipos de tenencia. La media de los barrios estudiados es de un 85,57% de régimen de propiedad en las viviendas, seguido de un 12,10% de alquiler y de un 2,33% de otros tipos de tenencia. (INE, 2018). En comparación a la ciudad de Barcelona resulta una diferencia amplia pues el régimen de propiedad

Barcelona es del 64%, muy por debajo a su vez de la media del Área Metropolitana de Barcelona con un 79,83% de viviendas en propiedad. (Observatori Metropolità de l'Habitatge de Barcelona, 2017).

Para matizar el claro predominio de la propiedad, es necesario fijarse en la situación de pago de las viviendas, ya que a partir de una observación sencilla puede evidenciarse que no todos los bienes que son de propiedad se encuentran pagados en su totalidad. En Bellvitge y Gornal, las viviendas en propiedad totalmente pagadas representan apenas el 58,84%, mientras que las que tienen pagos pendientes son el 25,64% del total. (INE, 2018). Si comparamos estos datos con el promedio de Barcelona vemos que es una cifra más elevada que en la ciudad condal, ya que éste caso se sitúa en un 22,5%. En cambio, la media de Bellvitge y Gornal no llega a la media del Área Metropolitana de Barcelona, con un 37,2% del total de los hogares en propiedad con pagos pendientes. (Observatori Metropolità de l'Habitatge de Barcelona, 2017).

Finalmente, evidenciando los datos de alquiler es posible observar que la media de Bellvitge y El Gornal es inferior a la media de la ciudad de Barcelona, donde el alquiler tiene un peso fundamental. En los barrios estudiados el régimen de alquiler representa un 12,1% del total, mientras que en Barcelona llega al 30,1% -con distritos con hasta el 56,6% como Ciutat Vella-. (Observatori Metropolità de l'Habitatge de Barcelona, 2017).

Figura 11: Régimen de propiedad por sección censal (2011)



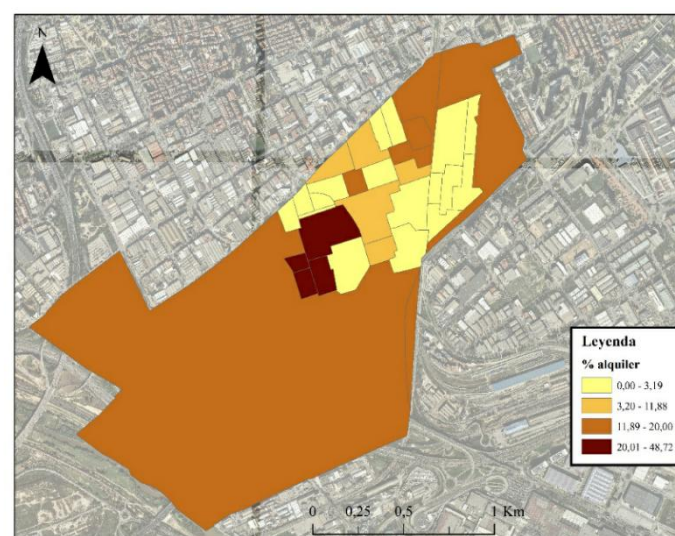
Fuente: INE. Autores: Grupo Vivienda del Trabajo Troncal METIP 2018-2019



Los datos reflejan una clara rigidez del mercado inmobiliario en los barrios estudiados, con un predominio abrumador de la propiedad y con un peso irrisorio del alquiler. Por esto resulta aún más importante su estudio ya que el alquiler a los nuevos núcleos familiares les resulta cada vez más complicado la compra de vivienda dejando el alquiler como primer recurso.

La rigidez del mercado inmobiliario, expresada donde predomina con más claridad la propiedad, la encontramos en determinadas secciones censales de Gornal² y en el centro y norte de Bellvitge, con 8 de cada 10 pisos en régimen de propiedad. Por otro lado, las zonas donde la propiedad tiene menos peso - pero por encima del 50%- son las secciones del suroeste de Bellvitge.

Figura 12: Régimen de alquiler por sección censal (2011)



Fuente: INE Autores: Grupo Vivienda del Trabajo Troncal METIP 2018-2019

Figura 13: Proyecto de Antonio Perpiñá



² Se debe coger con pinzas este dato, ya que puede ser la percepción subjetiva de los habitantes de Gornal respecto sus viviendas, cuando en teoría son viviendas de régimen protegido.

Figura 14: Bellvitge actualmente

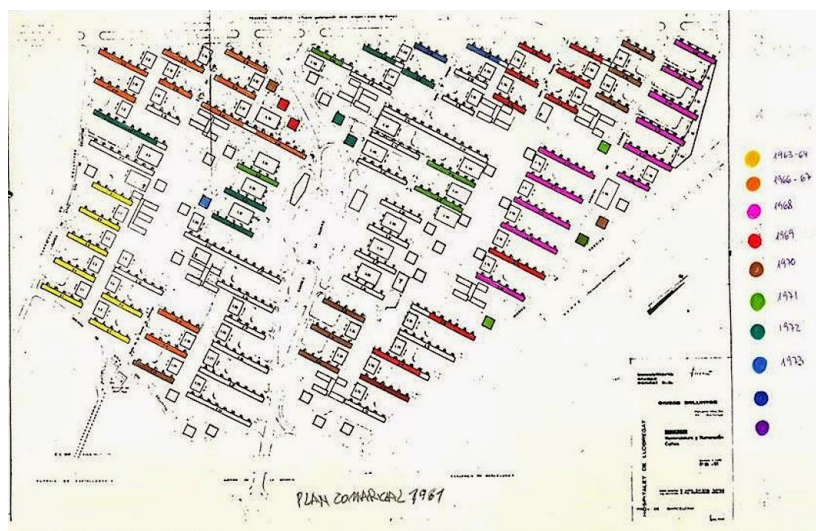


Por lo que respecta al alquiler en Bellvitge y Gornal, la Figura 12 refleja las profundas diferencias que existen en el distrito. Por un lado se pueden observar los bajos registros en algunas zonas del Gornal -que en la Figura 11 podemos ver el predominio acaparador de la propiedad- y el este de Bellvitge. Es aquí donde el alquiler puede situarse por debajo del 3%.

Por otro lado, las zonas norte del Gornal y suroeste de Bellvitge muestran unos índices mucho más elevados, por encima del 12% de alquiler y superando el 20% en algunas secciones. La zona suroeste de Bellvitge necesita especial atención ya que en ella confluyen algunas dinámicas que pueden generar vulnerabilidad extrema: ratios de alquiler elevados, edades medias más elevadas del distrito y los edificios con una peor eficiencia energética del distrito.



Figura 15: Evolución de la construcción de los bloques en Bellvitge



El polígono de Bellvitge fue el más claro exponente de una arquitectura constructiva fordista. Pensado tanto para su ejecución como para su posterior uso en cuanto a vivienda y espacios públicos. Recogiendo, adaptando y en algunos casos mejorando los sistemas de construcción prefabricados desarrollados en gran parte de Europa después de la segunda Guerra Mundial. El requisito era el mismo dar solución a una necesidad imperiosa de vivienda.

La concepción del primer proyecto presentado por Antonio Perpiñá (1956) nos evoca a la idea más romántica del Movimiento Moderno, el organicismo. Perpiñá dispone una serie de bloques abiertos con alineaciones curvilíneas que mediante un contorno sinuoso conforman un parque central.

Pero dicho plan fue sustituido por uno nuevo de la Sociedad Ciudad Condal al adjudicarse las obras de desarrollo y urbanización del barrio. En este nuevo plan (1960), el arquitecto Xavier Busquets cambia radicalmente el diseño y la percepción. Opta, con vistas a la construcción masiva de viviendas económicas, por un esquema de bloques lineales en altura, prácticamente todos iguales, paralelos entre sí y pensados para su construcción prefabricada.

CONDICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS

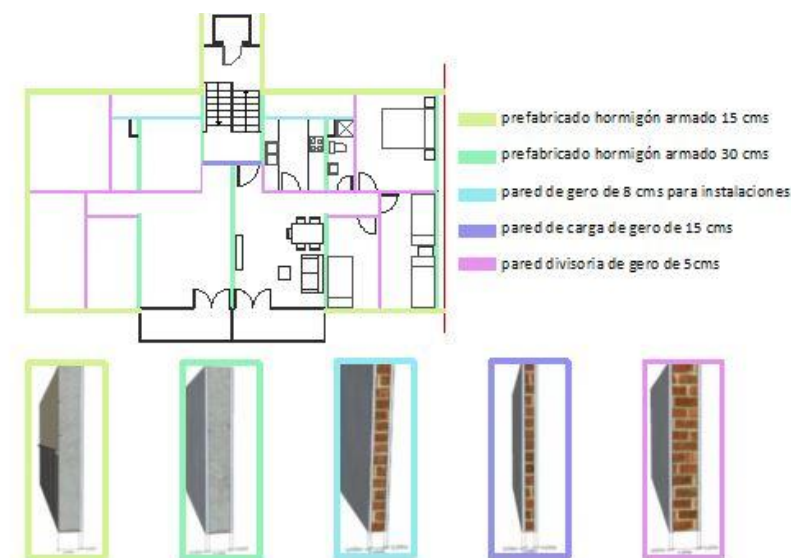
En 1963 se construyeron los siete primeros bloques del barrio (color amarillo), situados en la vertiente sudeste de Bellvitge. En un principio el barrio se plantea para una construcción de 80 bloques de 14 pisos y 20 de 17, aunque solo se construyeron 63 gracias a las protestas vecinales. El sistema constructivo que

se utilizó para los bloques de Bellvitge y el Gornal es de paneles prefabricados de hormigón armado, un sistema importado de Francia conocido como "Sistema Estiot".

Los paneles de hormigón se utilizaron en el perímetro del edificio. El grueso total es de 13 cm de hormigón y 2 cm de yeso en la parte interior. Las cajas de escalera cumplían una función estructural, ya que se utilizó como sistema de arriostramiento para darle mayor estabilidad al edificio. Para que las luces interiores no fueran demasiado grandes -no más de 3 metros- y a fin de poner puntos de apoyo en el interior de las viviendas se hicieron algunas separaciones con paneles de hormigón donde apoyar los forjados. Estas piezas tienen unos 30 cm de grosor y también son prefabricadas.

Todos los bloques pertenecían al mismo esquema de dos viviendas por rellano uniéndose dichos módulos de portal y escalera en series de 4 o 5. Hasta 1967 se construyeron 18 bloques. En las últimas fases a partir de 1970 se aumentó la superficie a 80 m². Como muestra de la máxima economía en todos los bloques los ascensores abrían en los descansillos intermedios entre plantas. Habría que señalar también que la radical repetición de bloques-pastilla resultó con notables semejanzas con las primeras propuestas alemanas de vivienda en altura de inicios del racionalismo arquitectónico.

Figura 16: Distribución interna de las viviendas de Bellvitge



La pared de entrada a la vivienda es una pared de carga y tiene un grosor de 15 cm. Las divisiones interiores que tenían que llevar instalaciones tuvieron una construcción especial. Las paredes son de 8 cm de grosos con yeso a ambos lados. Las divisiones no estructurales de la planta se hicieron mediante tabiques de gero de 5 cm de grosor, revestidos de una capa de yeso de 2 cm de grosor.

Los forjados están formados por una capa de vigas alveolares de 25 cm de espesor, una capa de 5 cm de hormigón y mallazo, capa de mortero de 0,02 cm y pavimento cerámico de 0,015cms.

El tipo de edificación que se plantea son bloques de doble crujía y edificios en torre. El esquema de los bloques era repetitivo. Se organizan en dos viviendas por rellano con acceso al hall de entrada y



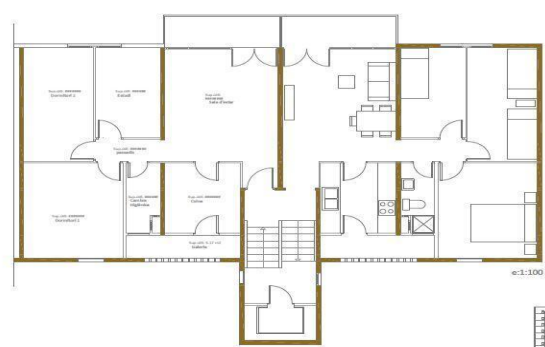
ascensor. Cada uno de estos módulos, conforman series de 4, 5, 6 u 8 unidades. Con respecto al diseño de las viviendas, lo componen 4 tipologías, aunque son dos las que más se repiten, el modelo AB-1 y el AB-2.

El modelo AB-1 son los primeros que se construyeron en el año 1963. Estos pisos tienen una superficie útil de 60m² y disponen de 3 habitaciones, salón, cocina con galería y baño -esta modalidad no disponen de balcón-. Del modelo AB-1 se construyeron 18 bloques. A partir del año 1967 hizo una pequeña modificación en las plantas: al modelo AB-2 le añadieron una pequeña terraza en el comedor orientada a sur, esta pequeña plataforma les servía como zona de apoyo en la construcción. Del modelo AB-2 se construyeron 38 edificios. A partir de 1970, en las últimas fases, se aumentó la superficie a 80m².

Figura 17: Distribución interna bloque AB-1 **Figura 18: Distribución interna bloque AB-2**



Fuente: elaboración propia.



Fuente: elaboración propia.

Los bloques de vivienda de Bellvitge tienen un grave problema de accesibilidad física. Fueron construidos en un contexto político donde éstas cuestiones no eran relevantes y la población que se desplazó a vivir al barrio era joven y no sufría problema de accesibilidad. Actualmente, 50 años después, la normativa urbanística no es la misma y la población residente en los bloques tampoco: como se ha visto, Bellvitge ha sufrido un proceso de envejecimiento muy marcado. Esto hace que los problemas de accesibilidad física sean ahora más graves que nunca y representen auténticas barreras arquitectónicas.

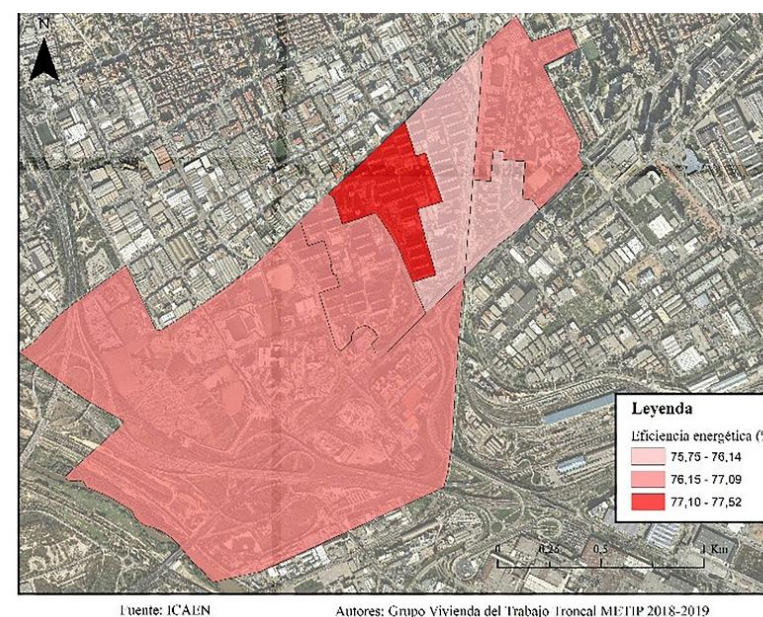
El primer obstáculo lo encontramos en las escaleras de acceso al rellano. Hay tres peldaños -barrera- y en algunos bloques se han hecho rampas contiguas a la escalera, pero no cumplen con la normativa vigente en cuanto al porcentaje máximo de pendiente.

El segundo obstáculo es el del ascensor ya que está situado entre plantas, en el descansillo intermedio.

Por lo tanto, siempre hay que subir o bajar medio tramo de escaleras para acceder a la vivienda.

Las barreras arquitectónicas no son el único problema físico de los bloques. El aislamiento térmico y acústico de las viviendas también es un problema. Por un lado, está el inexistente aislamiento de las fachadas y los cerramientos, que son de madera y cristales de una sola hoja. Por otro lado, los prefabricados exteriores, los que conforman la fachada, no tienen ningún tipo de aislamiento térmico. Esto hace que la temperatura no tenga barreras y se transmita hacia el interior.

Figura 19: Eficiencia energética de las viviendas (2013-2017)



Fuente: ICAEN.

ha requerido transformar los certificados de A a G a valores numéricos de 1 a 7. Finalmente, se ha convertido en porcentaje para representarlo gráficamente en la figura superior. El porcentaje más bajo es el correspondiente a una mejor certificación energética, mientras que, a mayor porcentaje, peor es la eficiencia energética de las viviendas.

Es evidente que las viviendas del distrito VI, por sus condiciones edificatorias, tienen problemas de eficiencia energética, con catalogaciones mayoritariamente elevadas. En los anexos encontramos la tabla de las certificaciones para poderlo examinar con detenimiento, pero la Figura 19 nos ilustra de una forma gráfica el problema de la eficiencia energética en todas las zonas del distrito VI, especialmente las de la vertiente sudoeste de Bellvitge.

Las características arquitectónicas de los bloques son las que determinan el nivel de eficiencia energética de las viviendas. A través de los Certificados de Inspección Técnica de Edificios de Vivienda (ITE) se puede obtener los datos de eficiencia energética por barrios. La Figura 19: “Eficiencia energética de las viviendas (2013-2017)” muestra, a través de una abstracción numérica, las zonas de los barrios y sus respectivos niveles de eficiencia energética. Para realizarlo se



ASEQUIBILIDAD VIVIENDAS

En cuanto a accesibilidad económica a la vivienda, el distrito VI del municipio de l'Hospitalet de Llobregat -correspondiente a los barrios de Bellvitge y Gornal- está marcado por varias condiciones particulares que dificultan el acceso a la vivienda. Las dificultades se han detectado tanto para nuevos vecinos que desean instalarse al distrito como para los nuevos hogares que se forman en el seno de estos barrios tras la desintegración de viejos núcleos familiares.

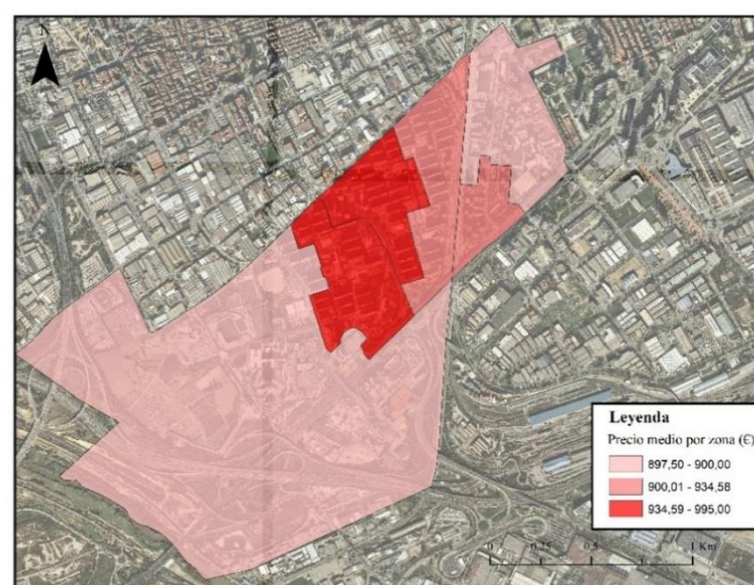
La Figura 20: “Precio medio del alquiler (2018)” ofrece una visión excepcional del estado de la vivienda en los barrios de Bellvitge y el Gornal. Para elaborarlo se ha realizado una investigación de la oferta de viviendas en alquiler, utilizando como fuente diversos portales online y también inmobiliarias situadas en los barrios. Enseguida sorprendió la poca oferta que hay en los barrios, opinión compartida por las inmobiliarias.

La Tabla 9: “Hogares en alquiler y venta en Bellvitge y Gornal (2018)”, que podemos encontrar en los anexos, ilustra los datos anteriormente citados. Una vez se obtuvieron estos registros, mediante el SIG, se calculó el precio medio de alquiler en 6 zonas distintas del distrito -2 en Gornal y 4 en Bellvitge-. Las divisiones han sido elaboradas a criterio propio, argumentado a partir del hecho que las secciones censales eran divisiones demasiado pequeñas y no se hubiese obtenido suficiente información para elaborar la figura. Así mismo, tampoco resultaba relevante que esta información fuese por barrio ya que

no sería suficientemente ilustrativa y

dificulta la posibilidad de la realización de gráficos cada vez más específicos. Así pues, en la Figura 20 se obtiene el precio medio del alquiler en cada una de las 6 zonas. El precio varía de los 897,50€ de la zona norte de Gornal, a los 982,14€ de la zona centro de Bellvitge.

Figura 20: Precio medio del alquiler (2018)



Fuente: Inmobiliarias y portales de ofertas de alquiler. Autores: Grupo Vivienda del Trabajo Troncal METIP 2018-2019.

Estas cifras son poco indicativas si no son puestas en contexto. Para hacerlo, fue necesario calcular el máximo que puede permitirse pagar por una vivienda una familia residente en Bellvitge y el Gornal. Tal como lo indica l'Observatori Metropolità de l'Habitatge de Barcelona (2017), un hogar no debería destinar más del 40% de sus ingresos a todos los gastos relacionados con el hogar -pago de alquiler o hipoteca y facturas-. Para estipular si hay sobrecarga de gastos del hogar se utiliza el 33% respecto a los gastos directos del hogar -alquiler o hipoteca-. Si se sobrepasa esta cifra se considera que sí existe sobrecarga de gastos del hogar. A partir de la renta neta media anual de los hogares (INE, 2018) se ha calculado las cifras máximas que podrían pagar las familias de los dos barrios. (Observatori Metropolità de l'Habitatge de Barcelona, 2017)

Según los cálculos realizados, el precio máximo para que el alquiler o pago de hipoteca de una vivienda sea considerado accesible en Gornal es de 742,24€ como máximo, mientras que en Bellvitge la cifra sube hasta los 803,37€. Una vez obtenidas estas cifras y puestas en relación con el precio medio de alquiler en las zonas propuestas en este documento. Se concluyó que en todas las áreas del distrito VI el precio medio de alquiler no es accesible para las familias de los dos barrios que conforman el distrito.

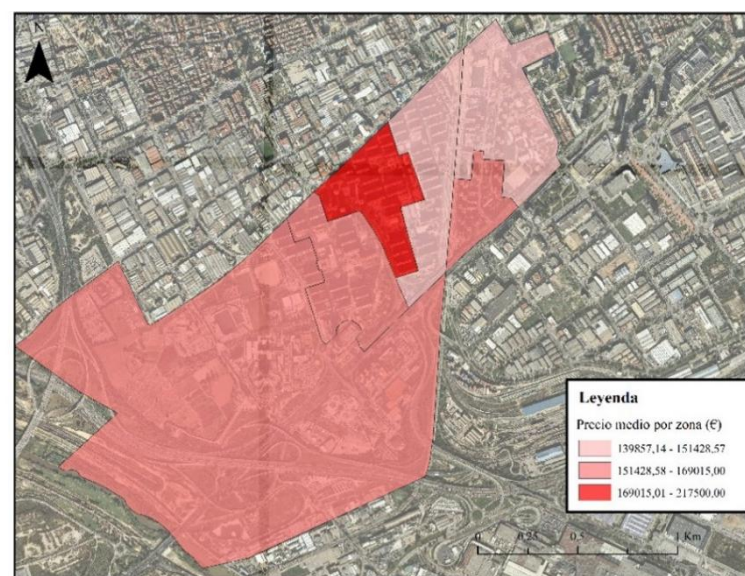
Es inevitable pensar que, debido al progresivo aumento de los precios de alquiler, los vecinos de las zonas indicadas están destinando cantidades de dinero por encima de lo que sería recomendable. Cómo se ha apuntado anteriormente, los gastos del hogar no deberían superar la tercera parte de la renta neta por hogar. El desequilibrio existente entre ingresos y precios medios de alquiler puede ocasionar una sobrecarga en los gastos referentes al hogar. Esto implica que pueden surgir problemas derivados, como la pobreza energética, escasa o inadecuada alimentación, etc.

La Figura 21: “Precio medio de venta (2018)” sigue la misma dinámica que la figura anterior, pero en ésta caso se centra en las viviendas que están en el mercado de compraventa. No se intenta simbolizar una posible asequibilidad, cómo hacía la figura anterior, ya que no existe una literatura al respecto de la asequibilidad a las viviendas de compraventa.

Es inevitable pensar que, debido al progresivo aumento de los precios de alquiler, los vecinos de las zonas indicadas están destinando cantidades de dinero por encima de lo que sería recomendable. Cómo se ha apuntado anteriormente, los gastos del hogar no deberían superar la tercera parte de la renta neta por hogar. El desequilibrio existente entre ingresos y precios medios de alquiler puede ocasionar una sobrecarga en los gastos referentes al hogar y surgir problemas derivados, como la pobreza energética, escasa o inadecuada alimentación, etc.



Figura 21: Precio medio de venta (2018)



Fuente: Inmobiliarias y portales de ofertas de alquiler Autores: Grupo Vivienda del Trabajo Troncal METIP 2018-2019

Fuente: Inmobiliarias y portales de ofertas de alquiler.

la vivienda de las personas mayores, se observa un nuevo problema que se empieza a destacar de forma muy preocupante: nos referimos a los desahucios, aumentos del alquiler por encima de los ingresos del inquilino, la finalización de los contratos y diferentes tipos de extorsión, como los engaños o el llamado mobbing inmobiliario practicado por algunos propietarios, empresas o inversionistas del sector”. (Bosch, 2008).

Entendemos que la vulnerabilidad social es el “producto de los procesos sociales que generan una exposición desigual a los riesgos y situaciones de crisis y estrés donde determinados individuos y grupos, como los adultos mayores, son más propensos a los riesgos y a las desigualdades”. (Hilhorst y Bankoff, 2004).

Pero no solo existe vulnerabilidad referida a los colectivos de edad avanzada. Los jóvenes son un colectivo expuesto a las fluctuaciones del mercado del alquiler. Es en estas edades cuando se forman los nuevos hogares y, este proceso, juntamente con la inserción laboral reciente, generan una cierta inestabilidad económica que puede conllevar consecuencias respecto la vivienda. Si se suma el factor de vulnerabilidad social que afecta a los jóvenes que están en edad de emanciparse y formar nuevos hogares con la inaccesibilidad de la vivienda, el resultado puede ser un envejecimiento progresivo de estos barrios.

Las consecuencias de la presión del mercado del alquiler en estos barrios donde hay inaccesibilidad económica pueden ser devastadoras, principalmente dónde hay edades más avanzadas ya que son colectivos más vulnerables. El enfoque de vulnerabilidad social (Sánchez y Egea, 2011) concibe problemas de vivienda y acceso a la misma, como una de las mayores amenazas a la población en las ciudades modernas. El Síndic de Greuges (2004) alertó de éste problema hace más de una década, apuntando que “en relación con

Si se traslada este dato a la vivienda, la distorsión es evidente entre la destrucción de hogares y la creación de estos. Este hecho representa, sin tener en cuenta las migraciones, la generación de una bolsa de pisos vacíos. Habiendo visto los datos de escasa oferta en Bellvitge y Gornal, es evidente que esto, de momento, no está sucediendo. Una de las razones que explicarían este hecho es que las migraciones que llegan al barrio ocupan los hogares que van quedando vacíos. Pero, por otro lado, puede que el desequilibrio entre destrucción de hogares y creación aún no haya empezado de forma agresiva.

El proceso debe ser estudiado con perspectiva histórica. Los barrios de Bellvitge y Gornal se crearon entre finales de 1960 y los 70. Las familias que ocuparon los edificios eran jóvenes -alrededor de los 30 años- con hijos muy pequeños. Si trasladamos el proceso de formación del barrio a la actualidad, vemos que los vecinos que poblaron el barrio ahora tienen entre 70 y 80 años -ambos casos por debajo de la esperanza de vida española-. Éste hecho puede explicar que aún no se haya dado el proceso de destrucción masiva de hogares y que se esté a punto de dar.

Si volvemos a los datos cuantitativos, las personas mayores de 65 son 8.257 en el distrito VI, pero nos tenemos que fijar solo en los datos de Bellvitge –ya que es un barrio de vivienda de mercado y no protegida-. Así pues, en Bellvitge hay 6.853 personas mayores de 65 años y aplicando esta cifra a la ocupación media por hogar actual, que es de 2,61 personas por piso en el distrito, representa que 2.625 pisos son ocupados por mayores de 65 años. Si se tiene en cuenta que el porcentaje de régimen de tenencia en propiedad es del 73,81% en el municipio, hay unas 1.937 viviendas en posesión de personas mayores. Teniendo en cuenta que la esperanza de vida al nacer de la población catalana se sitúa entorno a los 80,8 para los hombres y 86,3 para las mujeres (Idescat, 2016), se prevé una destrucción de 2.000 viviendas en un período de unos 15 años.

Esta destrucción de hogares puede generar una gran bolsa de viviendas vacías o bien una entrada en masa al mercado inmobiliario. De momento, la oferta es escasa como se ha comprobado, pero el fenómeno de los pisos vacíos también existe actualmente. Es necesario puntualizar que no se dispone de datos relativos a los pisos estrictamente vacíos, sino a los que no tienen nadie empadronado en él. La Tabla 10: “Viviendas sin empadronados (2017)” arroja las cifras actuales de viviendas vacías, que en el distrito son 735 -96 en Gornal y 639 en Bellvitge-. A nivel de distrito esto significa que un 5,74% de las viviendas no tienen empadronados. Según datos obtenidos de l’Observatori Metropolità de l’Habitatge de Barcelona, el porcentaje de pisos vacíos a nivel municipal es aproximadamente del 6,28%. El distrito VI esté por debajo de la media municipal, representando una cierta estabilidad poblacional. Pero el distrito VI, como se ha visto, es un área con diferencias evidentes en algunos aspectos entre Gornal y Bellvitge. La cifra de



viviendas vacías es uno de estos ejemplos. Gornal tiene un 3,76% de viviendas sin empadronados –es necesario recordar que las viviendas son de régimen protegido- y Bellvitge un 6,71%. La diferencia es evidente entre las viviendas que están expuestas al mercado y las que teóricamente no.

La oferta encontrada de viviendas ofertadas en los mercados de alquiler y compraventa que se ha visto anteriormente no cuadra con las cifras de viviendas sin empadronar. La razón es que no todas las viviendas sin empadronados están vacías. Puede haber distintos motivos que expliquen el hecho de que no haya empadronados en una vivienda –sea o no habitada-, como un litigio entre herederos, personas mayores que cambian de residencia debido a su avanzada edad, viviendas reservadas para hijos o especulación -retención de oferta- por parte de grandes tenedores, etc. Otra opción es que estén alquilados, pero quién vive en ellos no ha seguido el procedimiento de empadronamiento respectivo.

Analizando el hecho desde la perspectiva territorial del distrito y desde su situación dentro de la conurbación de Barcelona, cabe destacar que es una zona bien comunicada con el centro a través de su amplia red de transporte público -metro, Ferrocarrils, etc.- y que tiene equipamientos docentes cerca. Sin ir más lejos, al lado del Hospital de Bellvitge se encuentra una de las facultades de la Universidad de Barcelona -Medicina-, punto de formación de muchos jóvenes. Así pues, Bellvitge podría ser un barrio con pisos de estudiantes, colectivo que no suele empadronarse dónde vive, ya que es una residencia ocasional y continúan constando como residentes en su hogar familiar. Sin tener los datos que corroboran esta suposición, es de cuestionable credibilidad que, en un distrito con una oferta de vivienda tan reducida, haya 735 pisos vacíos -5,74% del total-.

2.4 Conclusiones

Una vez analizados los datos y concluido el trabajo de campo, se podría diagnosticar el motivo principal que marcó la construcción masiva de la época en los polígonos de Bellvitge y Gornal. Los dos barrios representan un claro ejemplo de un período donde la planificación urbanística en pos de los beneficios de los ciudadanos estuvo totalmente ausente entre las prioridades de los dirigentes de la época. Es evidente que eran otros los intereses que se perseguían, sobre todo especulativos, y la forma de sacar un máximo rendimiento pasaba por crear polígonos excesivamente densificados sin tener en cuenta ni las necesidades más inminentes de los ocupantes ni los problemas urbanísticos con los que se debería lidiar tanto a corto como a largo plazo. A pesar de sus intenciones lucrativas, sobrevino un acontecimiento que marcaría tanto físicamente en el territorio como emocionalmente en las personas que habitaron los hogares: los movimientos sociales de los barrios. Consiguieron detener el desarrollo urbanístico tal como estaba diseñado, evitando la construcción de 3.000 viviendas. Toda esta lucha no fue más que una reivindicación y protección de su lugar ganando un sentimiento de pertenencia al barrio sin parangón.

A pesar de todo, hoy se puede observar en esta área fenómenos urbanos que pueden ser perjudiciales para la población, como la especulación, gentrificación, fragmentación de espacios urbanos, etc. Es, por lo tanto, tarea de los planificadores de hoy encontrar soluciones a estos problemas.

Una de las primeras conclusiones a las que se puede llegar una vez realizada la memoria es que los barrios han sido construidos, también, en base a un sentimiento de lucha, reivindicación y pertenencia que los hace únicos. Sólo teniendo en cuenta esta base social, se podrán emprender medidas relacionadas con la planificación de la zona, y más específicamente de las viviendas.

Uno de los graves problemas detectados en Bellvitge y Gornal es el envejecimiento progresivo que les acecha. Como se ha comprobado, la tendencia se puede explicar en base a diversos hechos como la gran masa de gente mayor, la falta de poblaciones jóvenes a causa de la baja natalidad, el estancamiento de las migraciones, etc. Todo esto hace que a medida que la población envejece, las viviendas tiendan a tener menos ocupantes. Esto se muestra con la menor dimensión media del hogar, tanto en Bellvitge como en Gornal. Todas estas tendencias juntas hacen que, como apuntan los capítulos anteriores, en un período de unos 15 años, se destruyan alrededor de 2.000 viviendas y se plantee un problema evidente de qué hacer con toda esa masa crítica de residencias sin ocupación.

Habiendo estudiado las condiciones de los habitantes de los barrios y las condiciones estructurales de los bloques, se debe considerar la necesidad de mejoras en los edificios para optimizar la eficiencia energética y las deficiencias estructurales de accesibilidad para personas con dificultades de movimiento.



Aunque se hayan detectado esos problemas a medio-largo plazo, también se han detectado algunos a corto plazo. Debido a las condiciones que impone la Ley 4/2013, de 4 de junio, de medidas de flexibilización y fomento del mercado del alquiler de viviendas y a las condiciones socioeconómicas actuales, los alquileres no equivalen a lo que la población puede pagar por ellos. Se ha detectado un desequilibrio entre la renta media de la población de Bellvitge y Gornal con el precio medio de los alquileres en la zona. Después de comprobarlo, se ha llegado a la conclusión que el precio medio de los alquileres supera –con creces- el 33% de la renta media de los hogares, generando inaccesibilidad a la vivienda o bien sobrecarga de los gastos del hogar. Aun así, es necesario recalcar que el principal régimen de tenencia de las viviendas es la propiedad, muy por encima del alquiler, creando un mercado inmobiliario muy estable.

Tal como afirman Rowland Atkinson and Maryann Wulff (2009), uno de los principales elementos previos a los procesos de gentrificación es el gran número de población en condición de vulnerabilidad debido a su avanzada edad y al hecho de estar solas en las viviendas. Otro factor importante es la privilegiada posición geográfica cercana a lugares estratégicos del área metropolitana. (Atkinson, Wulff, 2009). Siguiendo sus tesis, se puede afirmar que los barrios de Gornal y Bellvitge son susceptibles de sufrir gentrificación debido a su situación excepcional como puerta de entrada a la conurbación metropolitana de Barcelona, pero también debido a las condiciones de los habitantes.

3. DAFO

En el presente capítulo se desarrollará un análisis DAFO –debilidades, amenazas, fortalezas y oportunidades- para poder extraer una criterios de actuación aplicables a los barrios de Gornal y Bellvitge en materia de vivienda. Como se puede ver a la zona inferior del texto, el cuadro que aparece corresponde al análisis DAFO planteado por el grupo de vivienda.

Para poder organizar el DAFO y analizar diversas facetas y realidades que interactúan en el mercado de la vivienda, se ha planteado en análisis desde cuatro perspectivas: parque residencial construido, régimen de tenencia, mercado y asequibilidad de la vivienda y composición de los hogares. Específicamente, el primer campo .parque residencial construido- se corresponde a la estructura física de las viviendas, zonas comunes, bloques y edificios de los barrios. En segundo lugar, -régimen de tenencia-, se estudia la relación jurídica entre el inmueble y quién lo habita. El tercer punto -mercado y asequibilidad de la vivienda- se refiere a la facilidad de acceder económicamente a un hogar en Bellvitge y Gornal, así como la estructura del mercado de los inmuebles. Finalmente, el cuarto punto –composición de los hogares- analiza la estructura de la población que reside en las viviendas de Bellvitge y Gornal.

Figura 22: DAFO



Fuente: elaboración propia.



4. CRITERIOS

Una vez se ha realizado un análisis exhaustivo de los barrios de Bellvitge y Gornal en materia de vivienda, es necesario establecer unos criterios de actuación que serán los que guiarán las propuestas y proyectos que en los próximos capítulos serán los protagonistas. El primer criterio propuesto des del grupo de vivienda es el siguiente:

Adecuar la estructura física del parque de viviendas para hacerlo más accesible, adaptarlo a las nuevas tipologías de hogares y al cambio climático.

La diagnosis nos ha mostrado las condiciones físicas de los edificios en Bellvitge y Gornal. Unos edificios con una historia de cinco décadas a sus espaldas y que, cuando se construyeron, fueron pensados para familias jóvenes sin problemas de accesibilidad. Actualmente, uno de los hechos más contrastables de los barrios es el envejecimiento progresivo que sufren los vecinos, con los consecuentes problemas de accesibilidad que esto comporta. Este hecho, añadido a las barreras arquitectónicas que se han descrito en capítulos anteriores –ascensores, escaleras, etc.–, crean unos verdaderos problemas de accesibilidad física a los hogares y de movilidad para las personas residentes.

Pero esto no es todo. Como se ha visto, las tipologías edificatorias y los materiales han cambiado en estos 50 años, principalmente por lo que respecta al aislamiento térmico de los bloques, prácticamente inexistente en los edificios de Bellvitge y Gornal. Por este motivo será necesario rehacer el aislamiento térmico o crearlo de nuevo si no existía, siempre con la premisa del actual cambio climático como cuestión de fondo.

Aprovechando esta operación estructural será necesario plantear también como ganar espacio dentro de las viviendas, para adaptarlas mejor a la diversificada estructura de los hogares actual, a diferencia de hace 50 años cuando era más homogénea.

El segundo y tercer criterios, están más relacionados con la estructura del régimen de la propiedad de las viviendas y de la asequibilidad de las mismas:

Reducir la brecha entre propiedad-alquiler y fomentar el valor de uso de los hogares mediante políticas sociales de vivienda.

Favorecer la asequibilidad de la vivienda con el objetivo de generar una mayor diversificación social del distrito mediante políticas sociales de vivienda.

El régimen de tenencia, como se ha visto, es muy rígido, con un predominio de la propiedad abrumador por encima de otros regímenes como el alquiler u otros. Esto, sin ser bueno ni malo, es un hecho que induce las condiciones de asequibilidad de vivienda actualmente. El estudio realizado aborda la problemática de la asequibilidad desde el punto de vista del alquiler como de la venta, así como de la cantidad de pisos vacíos que existen en el barrio.

Desde la perspectiva de las políticas de asequibilidad y acceso a la vivienda, se pretende conducir el barrio hacia una mayor diversificación social para que sea más inclusivo y romper con la rigidez del mercado inmobiliario.



5. PROPUESTAS Y PROYECTOS

5.1 Más Eco-Blocs

Objetivo	<ul style="list-style-type: none"> • Mejorar el aislamiento térmico de los bloques • Hacer las viviendas más sostenibles energéticamente • Evitar las condensaciones y humedades en los pisos
Actuación	<ul style="list-style-type: none"> • Colocación de una fachada ventilada en el perímetro exterior del edificio • Fijación de las placas de poliuretano con revestimiento de aluminio en ambas caras, cámara de aire y revestimiento exterior con piezas cerámicas • Cambio de la carpintería exterior, colocando ventanas abatibles de aluminio
Agentes	<ul style="list-style-type: none"> • Propietarios • Administración pública (Consorci Metropolità de l'Habitatge i Generalitat de Catalunya)
Localización	<ul style="list-style-type: none"> • Fachadas de los bloques del distrito VI
Temporalidad	<ul style="list-style-type: none"> • Realización del proyecto: formulación (1 año); gestión, ejecución y evaluación (3 años).
Recursos	<ul style="list-style-type: none"> • 3.000.000 € por bloque
Concertación y tramitación	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat • Consorci Metropolità de l'Habitatge • Generalitat de Catalunya
Evaluación y seguimiento	<ul style="list-style-type: none"> • Estudio térmico antes y después de la realización del proyecto • Control de calidad por parte de los técnicos una vez acabado el proyecto

Figura 23: Fotomontaje con fachadas actuales y con aislamiento



Figura 24: Estructura del aislamiento térmico en fachada exterior



Fuente: <http://recerco.com/wp-content/uploads/2017/11/infografia-seccion-recercado-ventana-fachada-ventilada.jpg>



5.2 Llars accessibles

Objetivo	<ul style="list-style-type: none"> • Mejorar las condiciones de accesibilidad física a los hogares • Adaptar las zonas comunes de los bloques a la Llei 13/2014, de 30 d'octubre, d'accessibilitat • Modificación de la estructura interna de los pisos para adaptarlos a la nueva zona común de acceso y aprovechar mejor el espacio privado
Actuación	<ul style="list-style-type: none"> • Reforma del bloque de ascensores y escaleras. Instalación de dos montacargas parásitos durante la obra, para facilitar la movilidad de los vecinos • Ampliación de los ascensores y llegada a planta • Ampliación del rellano para poder llegar del piso al ascensor sin escaleras • Adaptación de la escalera al nuevo espacio
Agentes	<ul style="list-style-type: none"> • Propietarios • Administración pública (Consorci Metropolità de l'Habitatge i Generalitat de Catalunya)
Localización	<ul style="list-style-type: none"> • Edificios del distrito VI sin ascensores o con barreras arquitectónicas que incumplan la Llei 13/2014, de 30 d'octubre, d'accessibilitat
Temporalidad	<ul style="list-style-type: none"> • Realización del proyecto: formulación (1 año); gestión, ejecución y evaluación (3 años).
Recursos	<ul style="list-style-type: none"> • 800.000 € por portal
Concertación y tramitación	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat • Consorci Metropolità de l'Habitatge • Generalitat de Catalunya
Evaluación y seguimiento	<ul style="list-style-type: none"> • Estudio de accesibilidad antes y después de la realización del proyecto • Control de calidad por parte de los técnicos una vez acabado el proyecto



Figura 25: Sección actual de escaleras, rellanos y ascensores

Figura 26: Sección futura según proyecto

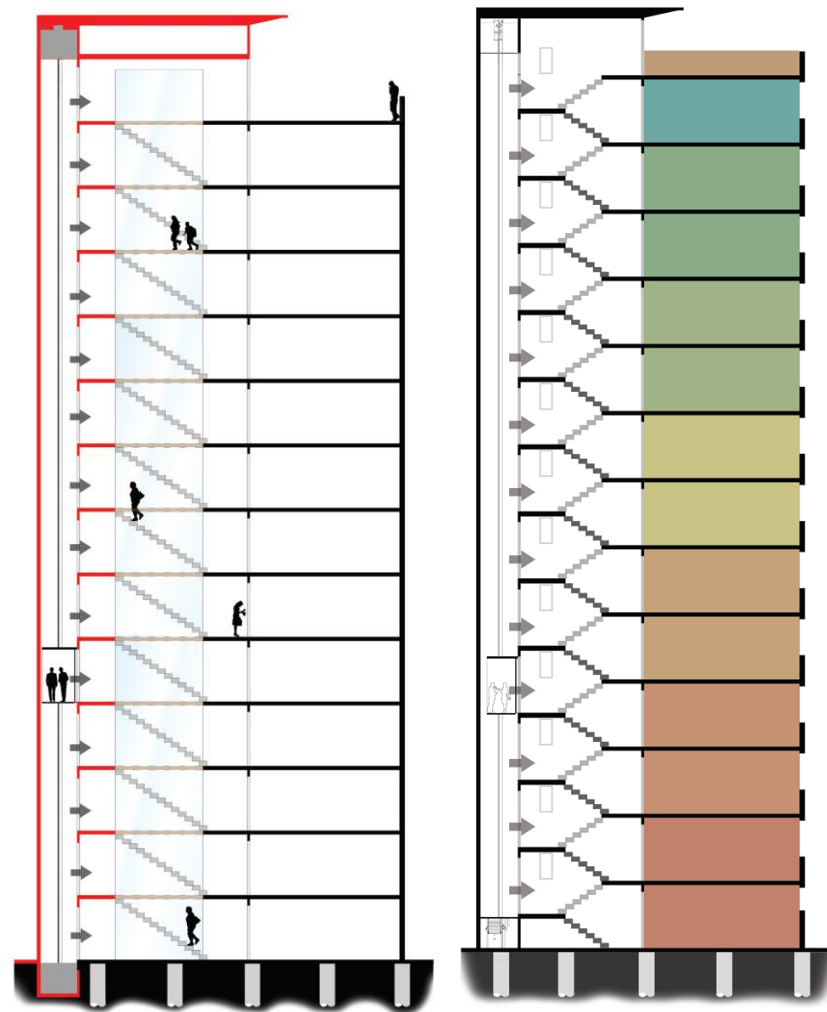
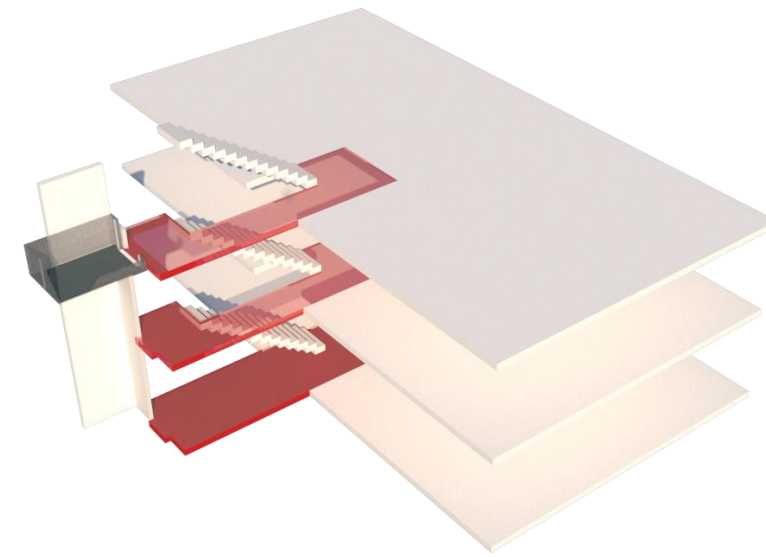


Figura 27: Imagen 3D de la futura zona de acceso a planta





5.3 Techos vivos, techos dignos

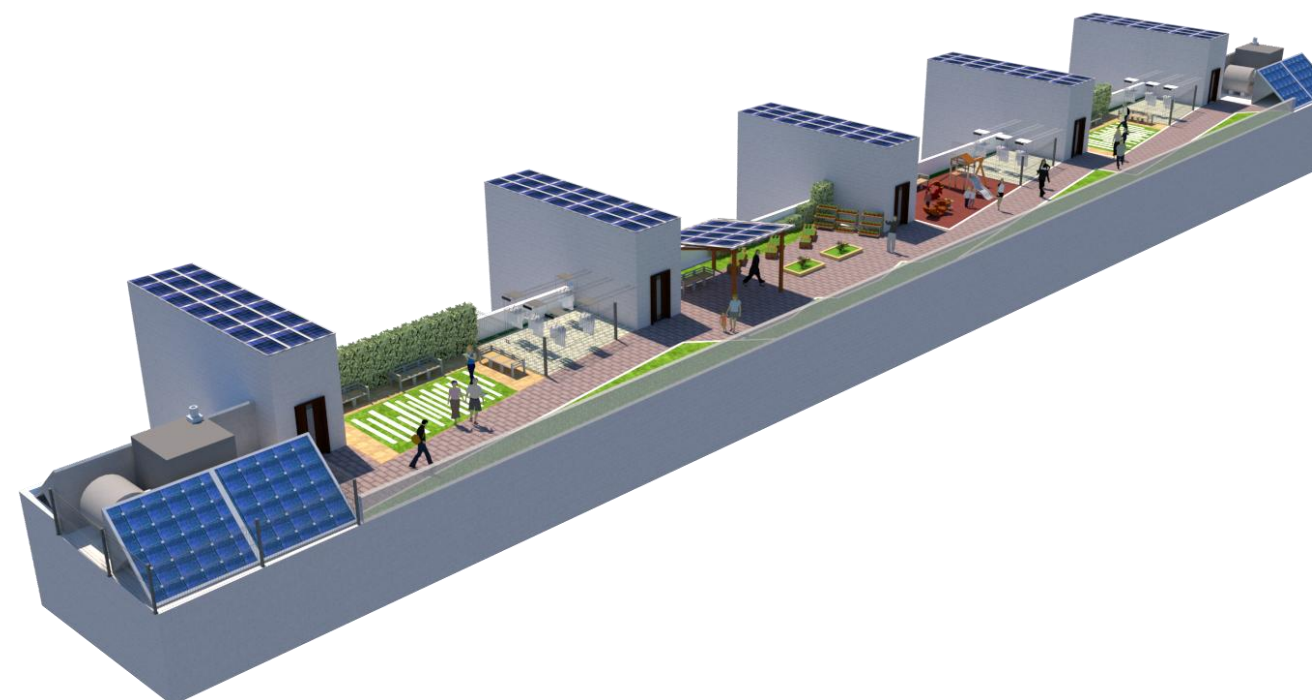
Objetivo	<ul style="list-style-type: none"> • Aprovechar el espacio de las azoteas para crear cohesión social entre vecinos • Reducción de las temperaturas extremas en verano e invierno • Instalación de paneles solares para generar electricidad utilizada en las zonas comunes
Actuación	<ul style="list-style-type: none"> • Creación de un techo con diversas zonas aprovechables para los vecinos: zona verde, huerto, espacio de juegos infantiles, etc. • Instalación de paneles solares y depósitos para el agua
Agentes	<ul style="list-style-type: none"> • Propietarios • Administración pública (Institut d'Investigació i Tecnologia Agroalimentària i Generalitat de Catalunya)
Localización	<ul style="list-style-type: none"> • Bloques del distrito VI con azoteas en desuso
Temporalidad	<ul style="list-style-type: none"> • Realización del proyecto: 3 meses
Recursos	<ul style="list-style-type: none"> • 20.000 €
Concertación y tramitación	<ul style="list-style-type: none"> • Empresas especializadas en la instalación de techos verdes • Empresas especializadas en la instalación de paneles solares
Evaluación y seguimiento	<ul style="list-style-type: none"> • Estudio térmico antes y después de la realización del proyecto • Avaluación de la reducción de los gastos energéticos promovidos por la instalación de paneles solares

Figura 28: Imagen de la azotea con el proyecto implantado



Fuente: elaboración propia.

Figura 29: Imagen 3D de la azotea con el proyecto implantado



Fuente: elaboración propia.



5.4 Co-Housing

Objetivo	<ul style="list-style-type: none"> • Aumentar la oferta de vivienda para las familias y estudiantes • Favorecer la asequibilidad de la vivienda a nivel local
Actuación	<ul style="list-style-type: none"> • Creación de una Cooperativa de Vivienda para alquilar pisos a un precio asequible • Ofrecer a los propietarios la posibilidad de poner su vivienda a disposición de la cooperativa • Posibilidad de reformar el piso por parte de los inquilinos y así aminorar el precio del alquiler • Posibilidad de alquilar pisos compartidos entre estudiantes
Agentes	<ul style="list-style-type: none"> • Propietarios • Administración pública (Ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat y Confederació d'Associacions Veïnals de Catalunya –CONFAVC-)
Localización	<ul style="list-style-type: none"> • Municipio de l'Hospitalet de Llobregat
Temporalidad	<ul style="list-style-type: none"> • Realización del proyecto: 6 meses • Durabilidad: 5 años en alquiler de piso entero –sea en modalidad de reforma o no- y 1 año en modalidad de piso compartido
Recursos	<ul style="list-style-type: none"> • Los necesarios para la creación de la Cooperativa
Concertación y tramitación	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat • Confederació d'Associacions Veïnals de Catalunya • Agència Catalana de l'Habitatge
Evaluación y seguimiento	<ul style="list-style-type: none"> • Estudio de la oferta y precio de los alquileres en el municipio • Estudio del impacto en el régimen de tenencia (propiedad-alquiler)

5.5 Co-Lloguem

Objetivo	<ul style="list-style-type: none"> • Promover la inclusión de los pisos vacíos en la Cooperativa de Vivienda • Aumentar la oferta de viviendas de la Cooperativa
Actuación	<ul style="list-style-type: none"> • Creación de una campaña publicitaria para promocionar la Cooperativa • Creación de una oficina especializada en la gestión y promoción del proyecto • Formulación del plan de acción para períodos de 5 años (1 en caso de estudiantes en piso compartido)
Agentes	<ul style="list-style-type: none"> • Propietarios • Administración pública (Ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat, Àrea Metropolitana de Barcelona y Generalitat de Catalunya)
Localización	<ul style="list-style-type: none"> • Municipio de l'Hospitalet de Llobregat
Temporalidad	<ul style="list-style-type: none"> • Realización del proyecto: 6 meses • Durabilidad: 5 años en alquiler de piso entero –sea en modalidad de reforma o no- y 1 año en modalidad de piso compartido
Recursos	<ul style="list-style-type: none"> • Los necesarios para la creación de la Cooperativa
Concertación y tramitación	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat • Confederació d'Associacions Veïnals de Catalunya • Agència Catalana de l'Habitatge
Evaluación y seguimiento	<ul style="list-style-type: none"> • Estudio de la oferta y precio de los alquileres en el municipio • Estudio del impacto en el régimen de tenencia (propiedad-alquiler) • Seguimiento de los pisos vacíos • Evaluación de las campañas publicitarias de la Cooperativa y del impacto de la misma



6. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Atkinson, R., Wulff, M. (2009). Gentrification and displacement: a review of approaches and findings in the literature. AHURI Positioning Paper (115), 1-30. URL: https://www.ahuri.edu.au/_data/assets/pdf_file/0015/2733/AHURI_Positioning_Paper_No115_Gentrification-and-displacement-a-review-of-approaches-and-findings-in-the-literature.pdf

Banco de datos l'Hospitalet de Llobregat. (2018). URL: <http://estadistica.l-h.cat/cas.htm>

Bankoff, G., Hilhorst, D. (2004). *Mapping Vulnerability*. Routledge: Sterling.

Bosch, J. (2015). *Envejecimiento y vivienda: las necesidades de la gente mayor en Cataluña*. Centre d'Estudis Demogràfics: Universitat Autònoma de Barcelona.

Cabrera, L. (2015). *La Mina and Bellvitge transposition into R.D.* URL: https://upcommons.upc.edu/bitstream/handle/2117/88195/Mem%C3%B2ria_CabreraLaurisleida%20Cicely.pdf?sequence=1&isAllowed=y

García, J. (2012). *Edificios prefabricados en los años 60: estudio y propuesta de mejora de la envolvente del edificio en la rambla Marina, 100-108 de Bellvitge*. URL: <http://upcommons.upc.edu/pfc/bistream/2099.1/17702/2/1-MEMORIA.pdf>.

García, R. (2015). *Habitación y gran número. Los grandes conjuntos de vivienda prefabricados en España*. URL: http://oa.upm.es/45200/1/2015_II_Seminario_GI_PAI_Cadenas_Montaje.pdf

Idescat. L'Hospitalet de Llobregat. (2018). URL: <https://www.idescat.cat/emex/?id=081017>

INE (2018). Área submunicipal: L'Hospitalet de Llobregat. URL: https://www.ine.es/ss/Satellite?L=es_ES&c=INESeccion_C&p=1254735110672&pagename=ProductosYServicios%2FPYSLayout¶m1=PYSDetalleFichaSeccionUA¶m3=1259944561392&_charset=utf-8&cid=1259950664553

ITE Arquitectes. (s.d.). *El polígono de viviendas de Bellvitge*. URL: <https://itearquitectes.com/2017/07/20/el-poligono-de-viviendas-de-bellvitge/>

Ley 4/2013, de 4 de junio, de medidas de flexibilización y fomento del mercado del alquiler de viviendas, BOE 134, 42244 a 42256 (2013).

Repositori Obert de Coneixement de l'Ajuntament de Barcelona. (2018). URL: <https://bcnroc.ajuntament.barcelona.cat/jspui/>

7. ANEXOS

Tabla 1: Dimensión media del hogar (1996-2016). Banco de datos l'Hospitalet de Llobregat, 2018.

Ámbito territorial	1996	2001	2006	2011	2016
Gornal	3,57	3,17	2,86	2,77	2,71
Bellvitge	3,26	2,96	2,72	2,69	2,61
L'Hospitalet	2,91	2,79	2,78	2,75	2,7

Tabla 2: Población del distrito VI por grupo de edades (2017). Banco de datos l'Hospitalet de Llobregat, 2018.

Grupo de edades	Mujeres	Hombres	Total	% Mujeres	% Hombres	Total
0 - 2	273	271	544	2%	2%	2%
3 - 11	948	1065	2013	8%	9%	8%
12 - 15	439	443	882	4%	4%	4%
16 - 17	217	235	452	2%	2%	2%
18 - 24	704	851	1555	6%	7%	6%
25 - 34	1193	1253	2446	10%	10%	10%
35 - 49	2811	2964	5775	23%	24%	23%
50 - 64	2162	1980	4142	17%	16%	17%
65 - 74	2174	1514	3688	15%	13%	15%
+ 75	1751	1526	3277	13%	13%	13%
TOTAL	12.672	12.102	24.774	100%	100%	100%



Tabla 3: Población de 65 años o más (1996-2016). Banco de datos l'Hospitalet de Llobregat, 2018.

Movimiento	Barrio	2006	2007	2009	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Inmigraciones	Gornal	213	281	221	208	214	233	219	238	214	247
	Bellvitge	1501	1549	1319	1158	1192	1120	1102	1193	1094	1103
Emigraciones	Gornal	331	302	279	267	204	217	209	224	164	178
	Bellvitge	1511	1262	1196	1197	1030	914	896	889	688	755

Tabla 4: Nacimientos por barrio (2006-2016). Banco de datos l'Hospitalet de Llobregat, 2018.

Territorio	2006	2008	2011	2013	2016
Gornal	68	75	51	61	57
Bellvitge	226	229	230	185	150
Total	294	304	281	246	207

Tabla 5: Edad media por barrio (1994-2017). Banco de datos l'Hospitalet de Llobregat, 2018

Año	Bellvitge	Gornal	Año	Bellvitge	Gornal
1994	36,21	34,38	2006	42,77	39,6
1995	37,01	34,89	2007	42,82	39,91
1996	37,65	35,66	2008	42,94	40,3
1997	38,38	35,9	2009	43,15	40,48
1998	39,14	36,38	2010	43,63	41,01
1999	39,74	36,55	2011	44,1	41,6
2000	40,29	36,77	2012	44,3	41,8
2001	40,76	37,39	2013	44,86	42,04
2002	41,22	37,84	2014	45,39	42,41
2003	41,62	38,24	2015	45,6	42,79
2004	41,88	38,82	2016	45,73	42,92
2005	42,2	39,19	2017	46,03	43,03

Tabla 6: Hogares unipersonales por barrio (1996-2016). Banco de datos l'Hospitalet de Llobregat, 2018.

	1996	2001	2006	2011	2016
Gornal	227	352	446	504	530
Bellvitge	894	1234	1704	1877	2047
Total	1121	1586	2150	2381	2577

Tabla 7: Movimientos migratorios por barrios (2006-2017). Banco de datos l'Hospitalet de Llobregat, 2018.

	1996	2001	2006	2011	2016
Bellvitge	2848	3700	4725	6252	6853
Gornal	771	1013	1161	1292	1404
Total	3619	4713	5886	7544	8257
% Total	9,56	13,41	17,68	23,02	26,07

Tabla 8: Certificados de eficiencia energética en viviendas del distrito VI (2013-2017). ICAEN, 2018.

Zona	A	B	C	D	E	F	G
Nord Gornal			1		62	9	12
Sud Gornal	1			3	69	9	15
Este Bellvitge			3	32	293	41	65
Centro-este Bellvitge			1	8	147	21	41
Centro-oeste Bellvitge			1	6	216	22	51
Oeste Bellvitge				4	71	8	18

Tabla 9: Hogares en alquiler y venta en Bellvitge y Gornal (2018).

Zona	Alquiler	% Alquiler	Venta	% Venta	N/EMP	% N/EMP	TOTAL
Bellvitge	37	0,36	65	0,64	619	6,09	10156
Gornal	6	0,23	17	0,64	105	3,96	2652
TOTAL	43	0,34	82	0,64	724	5,65	12808



Tabla 10: Viviendas sin empadronar (2017). Idescat, 2018.

	Viviendas sin empadronados	% sobre el total de empadronados
Gornal	96	3,76
Bellvitge	639	6,71
Total	735	5,74

Tabla 11: Evolución histórica de Bellvitge

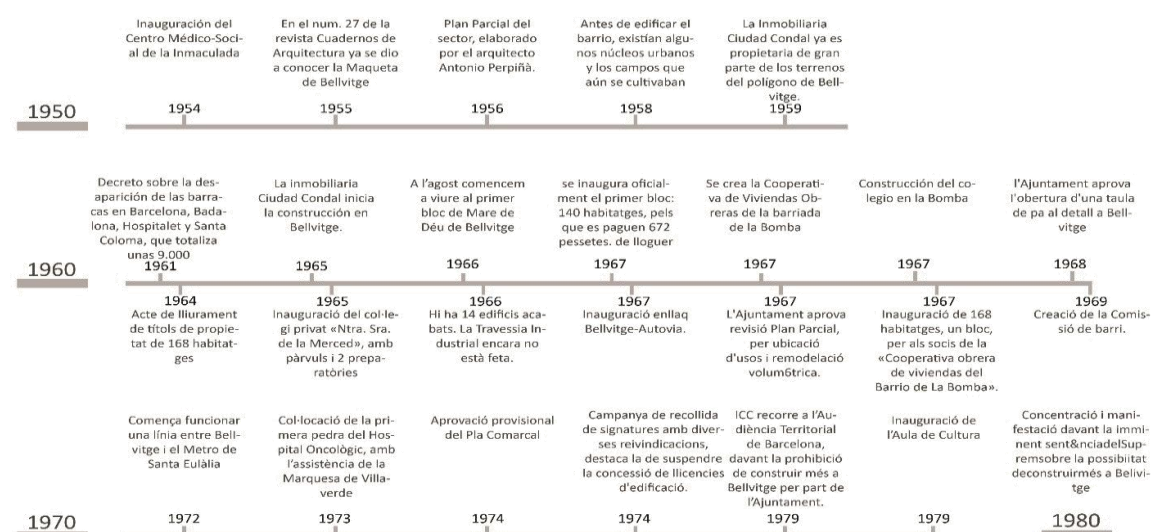
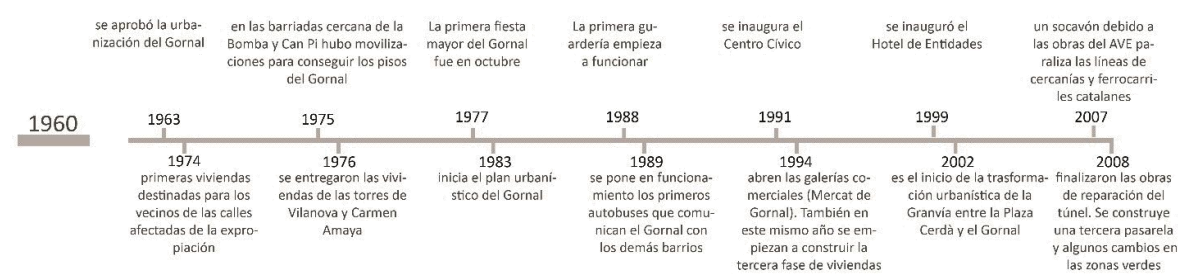


Tabla 12: Evolución histórica de Gornal





5. EDUCACIÓN, SALUD Y EQUIPAMIENTOS PÚBLICOS



ÍNDICE DEL GRUPO DE TRABAJO DE EDUCACIÓN, SALUD Y EQUIPAMIENTOS PÚBLICOS

5. EDUCACIÓN, SALUD Y EQUIPAMIENTOS PÚBLICOS.....	103
5.1 INTRODUCCIÓN.....	105
5.2 DIAGNOSIS	105
5.3. ANÁLISIS DAFO.....	124
5.4. CRITERIOS	126
5.5. PROPUESTAS Y PROYECTOS.....	127



5.1 INTRODUCCIÓN

La presente entrega da cuenta del trabajo trocal, correspondiente al Master de Estudios Territoriales y de Población (METIP) y del Master de Políticas y Planificación para las Ciudades, el Ambiente y el Paisaje (PPCEL), ambos de la Universidad Autónoma de Barcelona, el que se realizó en los barrios de Bellvitge y El Gornal, ciudad de L'Hospitalet. Específicamente se desarrollará el tema de Educación, Salud y equipamientos públicos, donde, a partir de un diagnóstico, se desarrollarán propuestas y proyectos para pensar los barrios desde sus servicios y la integración que se debe generar desde esos espacios.

El diagnóstico explora aspectos cualitativos y cuantitativos respecto a las escuelas, establecimientos sanitarios y equipamientos públicos de los barrios de Bellvitge y El Gornal. Se presenta en seis apartados que incluyen: contextos e historia, caracterización de la población y descripción de cada una de las tipologías de equipamientos y su oferta de servicios (salud, educación, deportiva y cultural); se hace también una revisión de los tipos de demanda existente y, finalmente, la inclusión de algunas percepciones de actores relevantes de ambos barrios. Por último, se adelantan algunas de las reflexiones de los hallazgos de este acercamiento al territorio.

Como herramientas metodológicas se hizo una búsqueda de fuentes secundarias, principalmente del Ajuntament de L'Hospitalet y también de publicaciones que resumen algunas partes de los procesos de consolidaciones de los equipamientos, además de un levantamiento cartográfico de los emplazamientos de los equipamientos en los barrios. Por parte de las fuentes primarias, se han realizado entrevistas y observaciones directas de campo, son sus respectivos registros y sistematizaciones. Dichas entrevistas se realizaron con el interés de identificar cuál es el uso y apropiación de los equipamientos de los barrios como también para conocer opiniones y percepciones frente a la función y utilidad de estos, por parte de algunos habitantes. Con el mismo propósito se entrevistó a un experto en temas de urbanismo del barrio Bellvitge, así como a técnicas que prestan servicios culturales y de formación en el barrio El Gornal.

Posteriormente se realiza un análisis desde la metodología DAFO, etapa en donde se revisaron críticamente los hallazgos, y desde donde se generaron distintos criterios para abordar las temáticas trabajadas, específicamente se trabajó con los criterios de Infraestructura, Cobertura, Percepción – Usos sociales y, por último, movilización y derechos ciudadanos. Tomando lo anterior, articulan los objetivos en su respectiva propuesta. Seguidamente, se desarrollaron propuestas de proyectos para cada una de esas líneas de trabajo, instancia que incluyó una revisión de referencias de, precisamente, proyectos de

intervención urbana, con el resultado de tener seis proyectos que quedan a disposición de los interesados y, especialmente, de las vecinas y vecinos que pueden encontrar un aporte a su territorio que intenta preservar lo más importante que se pudo observar en este trabajo: la historia de la lucha barrial por los derechos a los equipamientos y los servicios.

5.2 DIAGNOSIS

CONTEXTO BARRIOS BELLVITGE Y EL GORNAL

A modo de repaso breve, estos párrafos pretenden ser dar cuenta del contexto territorial, poblacional y social que, entre los años 1960 y 1970, se dan durante los últimos años de dictadura en L'Hospitalet. Por una parte, su población se ve incrementada de forma importante ya que ciudadanos venidos de toda España se vienen a instalar a la ciudad, llegando a convertirse en el segundo municipio de Cataluña en número de habitantes. Lo complejo, y lo ignominioso si se quiere, fue que este crecimiento no vino acompañado del acondicionamiento de la ciudad para dotarla de servicios para estos habitantes. Aparecían las infraestructuras de vivienda, pero no las escuelas ni otros equipamientos públicos, tampoco parques o plazas. Para las temporadas de lluvia aparecían los fangales (Bestraten, Hormias y Domínguez, 2015) en un terreno que era, ciertamente, inundable.

En este contexto en que los vecinos y vecinas de L'Hospitalet, y también de Bellvitge y El Gornal, empezaron a exigir mejoras, o más bien dicho, los mínimos. Los barrios poblados pero sin servicios fueron la mezcla perfecta para no solo exigir y marchar, sino que también para autogestionar acciones y soluciones para lograr mejores condiciones de vida.

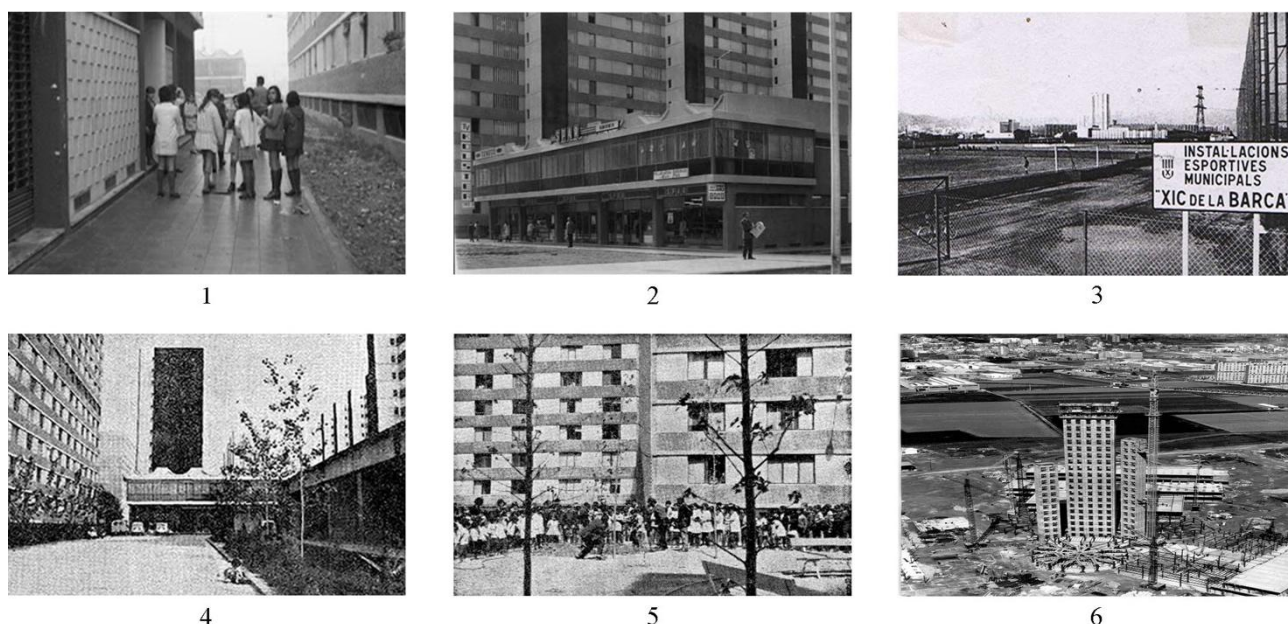
Con esos antecedentes se configura una ciudad que disputa sus derechos y espacios, donde la lucha está presente como también la solidaridad. Ya a fines de los años 70, estas demandas tienen algún tipo de acogida y respuesta por parte de las distintas instituciones públicas y se comienza a urbanizar como también a implementar distintos equipamientos. Durante los años 80, se sigue por este camino y ya para la década del 90 aparecen nuevos y mejores equipamiento que empiezan a configurar otra ciudad y otros barrios, ya mejor acondicionados y con buena cobertura para sus habitantes, una ciudad que aparece como una centralidad en el área metropolitana de Barcelona.

Línea del tiempo: historia pasada y presente de la lucha para la obtención de los equipamientos en los barrios de Bellvitge y El Gornal



El origen sobre cómo se fueron implementando los equipamientos en los barrios tiene que ver con una lucha y demanda constante por los derechos de los vecinos y vecinas, con iniciativas basadas en las necesidades de la población, por la presencia de instituciones o iniciativas privadas y por una ausencia del Estado en materias básicas como lo son la educación y la salud.

Figura 1. Fotografías de la microhistoria de los equipamientos A



Fuente: Elaboración propia

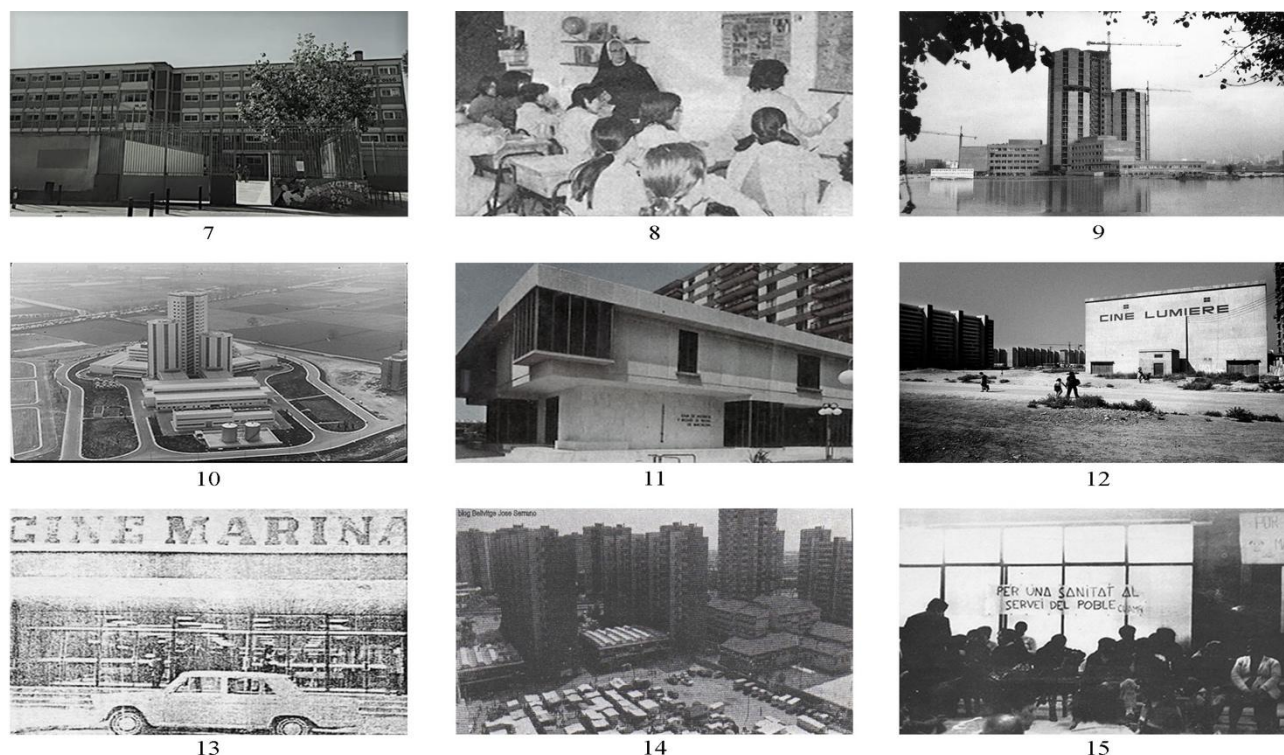
Es en este contexto que, en la década de los 60, aparecen en Bellvitge academias privadas como la Ermita, Daliana, Nuestra Señora de la Merced o Academia Azul (ésta última en una vivienda de primera planta), específicamente hacia el año 1966 (*en la foto 1, niños en la hora del patio en la escuela Nuestra Señora de la Merced*). Al año siguiente, se ponen en evidencia las carencias en este sentido, cuando se presenta una moción en el concejo municipal por los concejales de Sanidad, Asistencia Social, Cultura y Deportes que da cuenta de las carencias en equipamientos que le corresponderían a Bellvitge en función de su población y de lo que obliga la ley, lo que no se estaba cumpliendo. Los primeros resultados de la moción, consisten en la aparición del primer Supermercado (*foto 2*) y del primer campo deportivo (*foto 3*) en 1967. Otro hito relevante es el nacimiento de la primera organización social deportiva del barrio, la Unión Deportiva Bellvitge (1967). También la asamblea de socios de la Asociación de Cabezas de Familias (ACF), de inspiración falangista, denuncia la inexistencia de escuelas estatales como una de las principales insuficiencias. Paralelamente empiezan a aparecer iniciativas privadas y religiosas como lo fueron los jesuitas que se hacen cargo de la Parroquia de Nuestra Señora de Bellvitge en el mes de abril y

ya hacia 1968, la misma institución encabeza el proyecto de la Escuela Juan XXIII que también cuenta con una guardería vinculada a la parroquia (*foto 4: la guardería infantil i la iglesia provisional*). En el ámbito de la salud, en ese mismo período, aparecería un dispensador público de salud que cuenta con dos médicos para adultos. Luego habrá otro donde atienden dos pediatras. También en 1968 se realiza la primera semana cultural del barrio, que incluyó conferencias, exposiciones, fotografía, cine y teatro, significando un importante logro cultural para Bellvitge (*foto 5: la gente baja en la calle para participar y disfrutar de las actividades de la semana cultural del barrio*). A finales de esa década aparecen otras iniciativas educativas para escuelas de emergencia que funcionaron en 14 locales comerciales de 55 metros, entrando en funcionamiento la Escuela Europa, en los altillos de la Avenida Europa 230 y que, por tanto, no contaba con patio. Así mismo, otro hito fue la puesta en marcha de las obras del Hospital de Bellvitge por parte del Instituto Nacional de Previsión (*foto 6: el Hospital de Bellvitge en construcción*), el que no sería puesto en servicio hasta 1975.

En la década de 1970 van apareciendo más equipamientos que buscan darle a los barrios una mejor cobertura de servicios. Si bien esta década tuvo bastante movimiento y creación de equipamientos, no hay que dejar de lado que ya los barrios están casi en su totalidad habitados y que estos cambios se van produciendo sobre la marcha y con poca planificación. A principios de esa década se inaugura el *Colegio Pare Enric d'Ossó* (*foto 7*), de la congregación de las Teresianas, en Bellvitge Norte. Y en el mes de septiembre de 1970, surge la primera Escuela Pública de educación primaria; *Mare de Déu de Bellvitge* (*foto 8*) y en ese mismo año se construye la primera biblioteca en la calle Prado, de la Caixa de Barcelona. Después del bloqueo provisional de las obras del Hospital en 1971, por las malas condiciones laborales causadas por las fuertes inundaciones de estos años (*foto 9*), se inaugura finalmente el Hospital de Bellvitge en 1972, con la presencia de los Príncipes Juan Carlos y Sofía (*foto 10*).



Figura 2. Fotografías de la microhistoria de los equipamientos B



Fuente: Elaboración propia

Es mismo año se abre la primera Biblioteca Popular de Bellvitge (foto 11), que es parte de la red de bibliotecas populares de la Diputación de Barcelona. También se pone en funcionamiento la Escuela Infantil Tin Tin, autogestionada por jóvenes padre que en un principio se define como laica, pero finalmente se constituye como *Asociación Católica de Padres de Familia*, dependiente del Obispado de Barcelona. Otro hito de ese año es la inauguración de la Concejalía del Distrito VI, en la Avenida América. Para el año 1973, se inauguran los Cines “Lumiere” (foto 12) y “Marina” (foto 13) que vienen a aportar un relevante espacio cultural y de ocio en el barrio. Para el año siguiente, se coloca la primera piedra del Hospital Oncológico (actual Duran y Reynals). Además, el Ministerio de Educación pone en marcha el Plan de Urgencia Escolar para L’Hospitalet, que un año más tarde permite la inauguración de los Colegios Nacionales Europa y Bernat Metge, también en 1974 se inaugura la guardería del *Colegio Pare Enric d’Ossó*, sin embargo, el déficit persiste y al mes siguiente se habilitan nuevas aulas provisionales en altillos (Bestraten, Hormias y Domínguez, 2015). A mediados de esa década (1975) se pone en funcionamiento La Marina, cuarta escuela pública en Bellvitge y también empieza a funcionar plenamente el Hospital de Bellvitge. Otro tema relevante que merecía la atención era el rubro comercial, donde se inaugura del primer mercado de Bellvitge (foto 14), solucionando en parte el problema de la

poca oferta y lo encarecido que era el barrio, sumado al tiempo y dinero que implicaban los desplazamientos a Hospitalet y Barcelona para abastecerse.

En 1976 se pone en marcha el Instituto en los altillos, que luego se traslada a unos barrancones. Al año siguiente el Instituto se instala en su ubicación actual, en Avenida América, pero sin luz ni vallas. En ese mismo año se crea el primer esplai del barrio: Vivac, seguido del Escalt. Ya para 1978 se retoman las campañas reivindicativas por equipamientos sanitarios, en los meses de febrero y marzo el CUAM (Comité Unitario de Acción Municipal) protagonizan un encierro durante diez días en la Iglesia de *Mare de Déu de Bellvitge* (foto 15). Este periodo de final de década también coincidiría con las primeras elecciones en democracia que, con una participación del 80%, dan por triunfador al PSC-PSOE en L’Hospitalet con un 44,6%. En 1979 se llevan a cabo las primeras elecciones municipales en L’Hospitalet luego de la dictadura y con una participación de un 58% sale electo Juan Ignacio Pujana (PSC-PSOE), que es de Bellvitge y había tenido un papel activo en la AVV de Bellvitge Norte. Los concejales Joan García Grau, José Hernández y Pilar Ferrán (PSC), Jaume Valls y Antonio Ruíz (PSUC) son también de Bellvitge. Otro hito de ese, de fines de esa década, es la inauguración Biblioteca Joan Miró, gestionada por la Generalitat de Cataluña.

Figura 3. Fotografías de la microhistoria de los equipamientos C



Fuente: Elaboración propia



Para la siguiente década se puede observar ya una consolidación en la oferta de los equipamientos, luego de largas demandas y exigencias por parte de los vecinos y vecinas (fotos 17 y 18), pero también la activación de la comunidad en distintas agrupaciones. En 1980 aparecen el Colegio Ramón Muntaner, la Asociación de Amigos de la Música (foto 16) y el esplai Alheña. En 1981 se inaugura la Escuela Infantil El Passeig y el esplai Club Infantil y Juvenil Babel. También se crean asociaciones de interés artístico y cultural como también las deportivas como el correfoc de Els diables de Bellvitge (foto 19), el Grupo Sardanista Tot Bellvitge (foto 20) y la Casa de Huelva (Centro Cultural Andaluz), y por otra parte la Asociación Deportiva Bellsport y la Asociación Ciclista, todo esto entre 1983 y 1986. A fines de la década, en el año 1989, se inaugura el segundo mercado en Bellvitge, Merca-2, en la Rambla Marina, frente a la estación de metro Bellvitge (foto 21).

Figura 4. Fotografías de la microhistoria de los equipamientos D



Fuente: Elaboración propia

La década de los 90 aparece con el gran hito de los Juegos Olímpicos en Barcelona, Bellvitge es el principal escenario de la subse de Hospitalet y se construye la isla olímpica, que incluye el estadio de Béisbol que luego se transformarían instalaciones deportivas para el barrio (foto 22). En el área cultural, se da a conocer el Informe de la Red de Bibliotecas que, para el año 1993, indica que lo que se tiene que hacer en el barrio es que las 7 bibliotecas existentes tienen que ser unificadas en una sola, con la inauguración de la nueva Biblioteca de Bellvitge, que incorpora otros servicios municipales y el Centro Cultural, a fines de la próxima década, específicamente en el año 2007. Esto implicaría un cambio

importante que se verá traducido en la centralización de todos estos servicios del barrio. En 1995 se inaugura el Polideportivo Municipal de Bellvitge (foto 23), su gestión será llevada adelante de la Asociación Deportiva Bellsport. Para el periodo comprendido entre 2000 y 2012, además del Centro Cultural (foto 24), y del añadimiento de la piscina municipal al Polideportivo en 2008 (foto 25), se contemplan otras habilitaciones de equipamientos: Escuela La Marina (2010) y la rehabilitación del Instituto Europa (2012) (foto 27). También en 2012 se da la controversia por el cierre del CAP Rambla Marina, el que finalmente queda reducido a un centro de rehabilitación luego de las protestas de la AVV (foto 26).

En el Gornal se da una compleja situación en el proceso de instalación de equipamientos que se tradujo en la llegada tardía y espaciada de las instalaciones de servicios básicos. El barrio se caracterizó siempre por tener un alto nivel asociativo y es justamente esa falta de equipamientos lo que reforzó esa cohesión entre vecinos que implicó, incluso, la creación de iniciativas para actuar en los vacíos en este sentido. Por ejemplo, fue la Asociación de Vecinos, la más antigua de El Gornal, la que creó un local de abastecimiento.

A fines de la década de los 70, cuando se empieza a poblar el barrio, se construye la Escuela Pública Anselm Turmeda (1977), la cual entrará en plena función solo el año después. Ese mismo año, se inicia un fuerte movimiento en El Gornal, reclamando por servicios y equipamientos sociales.

En la siguiente década, van apareciendo otros equipamientos necesarios para el barrio, aun cuando el déficit seguía existiendo tomando en cuenta que se encontraban pobladas todas las viviendas. Entre 1982 y 1983 se inaugura la Escuela de Adultos y el consultorio de la Seguridad Social. En 1985 entra en función la Escuela Martín Fecet y también se inaugura el “Aula-taller”, dos importantes hitos en materia educacional para el barrio. También en esa área, pero ya para 1988 se instala “El Tren”, la primera guardería del barrio. A fines de esa década se inaugura el primer Centro de Asistencia Primaria (CAP) para El Gornal, servicio de salud prioritario que llega 10 años después de que se empezara a habitar el barrio.

La década del 90, en cuanto a equipamientos, sigue siendo un periodo que implica carencias y la llegada algunos equipamientos para El Gornal, con la idea de solventar la demanda de la población. Hacia 1991 se abre un importante espacio para el barrio como lo es el Centro Cívico, que depende de la Generalitat



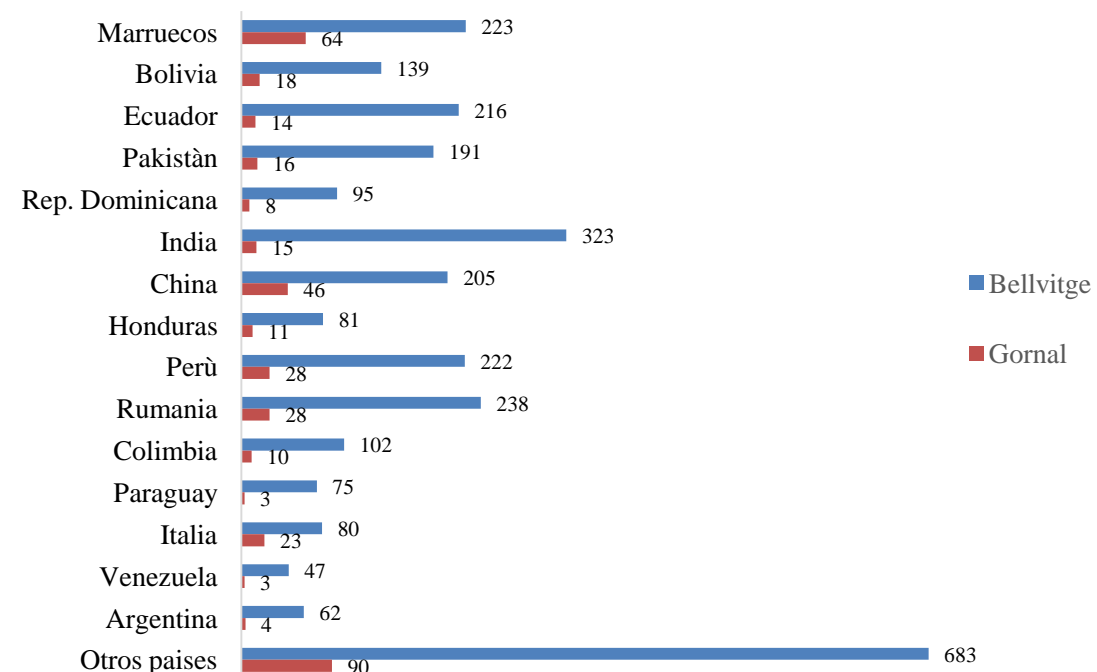
de Catalunya. En cuanto a la actividad comercial en El Gornal, es más bien mínima (Marín, A., 1995) considerando la ausencia de servicios en las bases de las edificaciones. Tampoco existe un Mercado para el barrio y la población tenía que desplazarse para hacer compras a Bellvitge u otros sectores de la ciudad. Bajo este escenario se inaugura en 1994 el Mercado El Gornal y una serie de galerías comerciales, además de farmacias, que vienen a impulsar comercialmente el sector.

Con el cambio de siglo aparecen otros equipamientos que vienen a darle otro impulso al barrio, complementando una oferta necesaria y dotando a El Gornal de equipamientos que le otorgan otra calidad de vida a sus habitantes. En el año 2015 se inaugura un importante hito: El nuevo Complejo Municipal Europa-Gornal, que incluye dos construcciones claramente diferenciadas pero que se encuentran conectados, el Polideportivo Municipal Gornal y en el otro el centro de formación Gornal Activa. En julio del año 2017 se inaugura el nuevo Centro de Atención Primaria (CAP), con 1.931 metros cuadrados, que el que debería dar atención a más de 8.000¹ vecinos y vecinas.

CARACTERIZACIÓN DE POBLACIÓN: EDAD, GENERO, DIVERSIDAD CULTURAL Y NIVEL EDUCATIVO

Dentro de la ciudad de L'Hospitalet, que tiene, al año 2017, un total de 266.415 habitantes, se encuentra Bellvitge que, por su parte, cuenta para el mismo año, con un total de 24.737 personas (de ellos, 51,1% son mujeres y 48,9% son hombres), lo que equivale a un 9,2% del total de la ciudad. Para el barrio de El Gornal se registran datos poblacionales de 6.931 habitantes (51% mujeres y 49% hombres) (Estadística municipal, Ajuntament de L'Hospitalet, 2017). En relación a la ciudad, la población de El Gornal corresponde a un 2,6% del total de habitantes de L'Hospitalet. Una de sus características, así como la de toda la ciudad, es la presencia de población extranjera que explica parte de la conformación poblacional de estos barrios. Sobre todo, es Bellvitge el barrio que aparece con una alta población migrante con un 12,1% de sus habitantes de origen extranjero, por su parte El Gornal tiene un 5,5% de población extranjera, pero a su vez presenta otros componentes más característicos como la presencia de población gitana. El gráfico 1 muestra las distintas nacionalidades presentes en ambos barrios.

Figura 5. Número de nacionalidades de residentes Barrios Bellvitge y El Gornal, año 2017



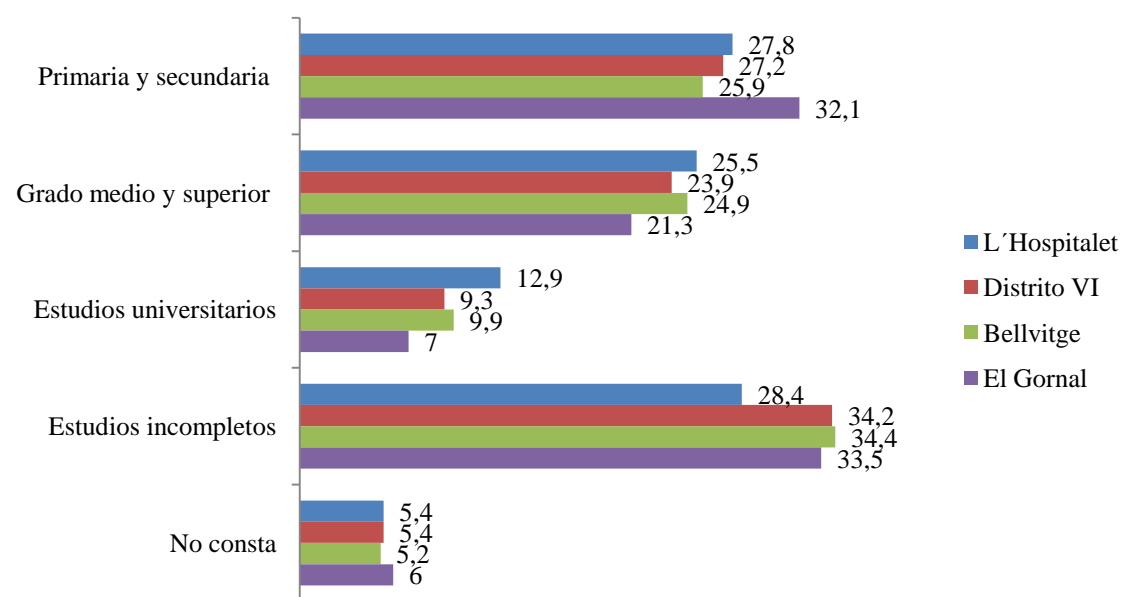
Fuente: Elaboración propia en base a datos de los Anuarios Estadísticos de la Ciudad de L'Hospitalet, año 2017.

En relación al nivel educacional existentes en ambos barrios, los datos recabados dan cuenta de un alto porcentaje de la población con estudios incompletos, donde 1 de cada 3 personas tiene esta condición en ambos barrios, a diferencia de la ciudad donde ese número es menor y equivale a un 28%. Un dato que llama la atención es la diferencia de porcentaje de personas con estudios primarios y secundarios, mientras que para El Gornal es de 32% para el resto de las unidades territoriales analizadas ese porcentaje varía entre 25% y 27%. Para los grados medios y superiores se registra una diferencia importante de El Gornal respecto a L'Hospitalet de cuatro puntos porcentuales entre ambos, 21,3% y 25,5% respectivamente. Con estudios universitarios se registra entre un 10% y un 7% de la población para Bellvitge y El Gornal, respectivamente, con una importante referencia respecto a la ciudad de L'Hospitalet que registra un 13% de población con estudios universitarios completos. El gráfico 2 detalla estos datos.

¹ Revisado en: <https://www.elperiodico.com/es/sociedad/20170630/entra-en-funcionamiento-el-nuevo-cap-gornal-de-lhospitalet-6138522>.



Figura 6. Porcentaje nivel de estudios población L'Hospitalet, Distrito IV y barrios Bellvitge y El Gornal, año 2018



Fuente: Elaboración propia en base a datos del banco de datos de la ciudad de L'Hospitalet, año 2018

OFERTA DE EQUIPAMIENTOS

“El barrio de Bellvitge es uno de los mejores dotados a nivel de equipamientos de todo el Hospitalet”. (Bestraten, Hormias y Domínguez, 2015, pág. 157)

El siguiente apartado describe la oferta de equipamientos de salud, educación, cultura y deporte existente en el barrio Bellvitge y El Gornal, así como los servicios que se ofrecen en éstos en la actualidad.

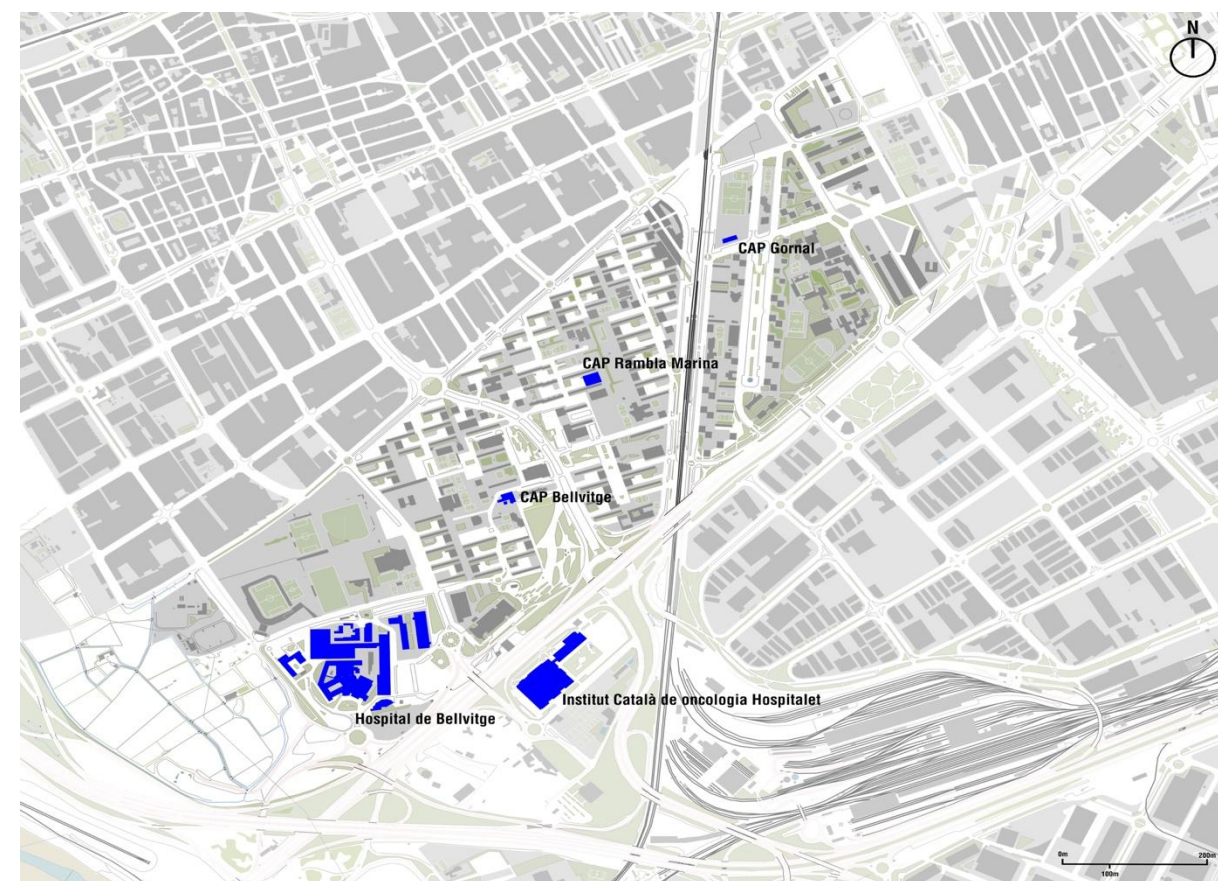
Equipamientos de salud

“De todos ellos, destaca el Hospital de Bellvitge como referente Metropolitano e Internacional” (Bestraten, Hormias y Domínguez, 2015, pág. 157)

La revisión de los equipamientos sanitarios da cuenta de una importante presencia de ellos sobre todo en el barrio de Bellvitge, contemplando dos Centros de Asistencia Primaria (uno de ellos con atención especializada y no completa) como también dos hospitales en su entorno, destacando entre ellos el de Bellvitge, por su envergadura, capacidad y complejidad. En El Gornal existe un CAP que presta servicio

a todo el barrio, inaugurado recientemente (2017). El total de metros cuadrados que suman estas instalaciones es de 142.100. A continuación, se muestra la ubicación de estos servicios en el territorio (mapa 1) y luego se detallan cada uno de los equipamientos.

Figura 7. Equipamientos de salud en Bellvitge y El Gornal, año 2018



Fuente: Elaboración propia

Los CAP dependen del Instituto Catalán de Salud Catalán (ICS), desde donde se gestionan los hospitales y centros de atención primaria y de atención extrahospitalaria de Seguridad Social, ejerciendo de esta manera el estatuto autonomista en materia sanitaria.

Dos de sus focos de actuación son, en primer lugar, la promoción en salud, entendida como las actuaciones, prestaciones y servicios destinados a fomentar la salud individual y colectiva, como también impulsando estilos de vida saludables mediante intervenciones adecuadas en materia de información y educación sanitaria (Ley 18/2009 de salud pública de Cataluña²); y, en segundo lugar, la prevención de enfermedades, con el objetivo de reducir la carga de la mortalidad y morbilidad debido a determinadas

² Revisado en: <https://www.boe.es/buscar/pdf/2009/BOE-A-2009-18178-consolidado.pdf>.



enfermedades en una població o subpoblació por medio de diferentes niveles de prevención: primarios, secundarios, terciarios y cuaternarios.

A nivel de ciudad, en el Ayuntamiento de L'Hospitalet existen 13 centros de atención primaria, tres centros de atención hospitalaria, tres centros de atención sociosanitaria, nueve centros de salud mental, dos centros de atención para adicciones, tres centros de atención en salud sexual y reproductiva, un banco sanitario, un centro de atención especializada y otras tres otras instituciones sanitarias, según el directorio de la ciudad de L'Hospitalet (CatSalut, 2018).

Para los barrios de Bellvitge y el Gornal se da una situación especial, ya que están en este distrito dos de los tres centros hospitalarios de la ciudad. Junto con ello, Bellvitge cuenta con dos CAP, uno de ellos, eso sí, es de atención ambulatoria:

- Centro de Atención Primaria (CAP) Bellvitge, Distrito VI

Es un centro de atención continuada (24 horas), gestionado por el ICS como centro de la red de salud pública. Este CAP cuenta con un equipo de atención primaria y de especialidades, así como también atención en salud sexual y reproductiva.

- Centro de Atención Primaria (CAP) Rambla Marina, Distrito VI

También gestionado por el ICS siendo parte del centro de la red de salud pública, desde el año 2012 el CAP Rambla Marina pasó a ser un centro rehabilitación, luego de una toma o encierro, por 223 días, por parte de los vecinos que se negaban al cierre del Centro de Atención Primaria.

Por su parte, en El Gornal se cuenta con un CAP nuevo, inaugurado en 2017³, que cumple las funciones de cobertura sanitaria para ese barrio:

- Centro de Atención Primaria (CAP) Gornal, Distrito VI

Gestionado por el ICS y perteneciente a la red pública de salud, es un centro de atención continuada (24 horas). Este CAP cuenta con equipo de atención primaria y se ubica en Avenida de Carmen Amaya, 37-39.

³ <https://www.lavanguardia.com/local/baix-llobregat/20170630/423784436877/entra-funcionamiento-nuevo-cap-gornal-hospitalet.html>

Algunos de los datos, en cuanto a personal médico y visitas, para los últimos tres años en los mencionados centros de atención primaria, dan cuenta del aumento de atención de casos tanto para El Gornal como para el de Bellvitge y una baja en atención muy considerable para el CAP de Rambla Marina, que entre 2015 y 2017 bajó a la mitad sus atenciones, pero considerando que es un centro especializado de atención ambulatoria, tal como se muestra en la Tabla 1.

Figura 8. Datos atenciones y personal médico CAP, Distrito VI

Institución	Tipo de atención	Personal médico			Visitantes		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
CAP El Gornal	Primaria	6	6	5	58.421	62.392	62.546
CAP Bellvitge	Primaria / Domiciliaria	20	21	21	186.604	188.901	189.657
CAP Rambla Marina	Especializada ⁴	-	-	-	12.833	7.159	6.903

Fuente: Elaboración propia en base a datos de los Anuarios Estadísticos de la Ciudad de L'Hospitalet, años 2015, 2016 y 2017.

En relación a la red hospitalaria presente en los barrios estudiados, se encuentran dos importantes hospitales no solo para el distrito y la ciudad, sino que también para el Área Metropolitana de Barcelona.

- Hospital Universitario Bellvitge

El Hospital Universitario de Bellvitge (HUB), que también pertenece al Instituto Catalán de la Salud (ICS), es parte de la Gerencia Territorial Metropolitana Sur del ICS, máximo órgano de dirección y coordinación del conjunto de centros, servicios e instituciones sanitarias del ICS en Hospitalet de Llobregat y las comarcas del Baix Llobregat, Alt Penedès y Garraf. A diciembre de 2017⁵ contaba con: 31 quirófanos, 204 consultorios de consultas externas (incluidos gabinetes), 1 laboratorio, 52 equipamientos de alta tecnología incluidos los gestionados por el Instituto de Diagnóstico por la Imagen (IDI) y por el Instituto Catalán de Oncología (ICO) y 742 camas disponibles (Hospital Universitari Bellvitge, 2018).

⁴ Funcionamiento como centro ambulatorio de rehabilitación.



- Hospital Duran y Reynals - Institut Català de Oncologia Hospitalet (ICO)

El ICO presta atenciones desde el año 1996, cuando inició su actividad en el Hospital Duran i Reynals como centro asistencial de referencia para el tratamiento del cáncer en los pacientes y como centro de referencia para los tumores de baja frecuencia o de alta complejidad terapéutica específicamente para la zona de la región sanitaria Metropolitana Sur. (ICO, 2018). Además, el ICO Hospitalet trabaja conjuntamente con el Hospital Universitario de Bellvitge y tiene una red de colaboración con siete hospitales comarcales. El último año (2017) se dieron cerca de 5.000 altas y se recibieron un poco más de 139.000 atenciones totales y alrededor de 16.000 primeras visitas, con 42.000 sesiones de hospital de día y más de 2.500 sesiones de radioterapia externa.

La figura 9 muestra los principales datos para ambas instituciones respecto a los últimos tres años, donde destacan el aumento constante de altas para ambos hospitales, así como también el incremento de atenciones de urgencias en el HUB.

Figura 9. Atenciones, equipamientos y altas Hospitales Bellvitge – ICO, años 2015, 2016 y 2017

	Urgencias			Visitas totales		
	2015	2016	2017	2015	2016	2017
Hospital Universitario de Bellvitge	92.721	99.633	110.982	526.896	532.018	535.236
Instituto Catalán de Oncología	-	-	-	109.928	112.767	139.533

Fuente: Anuario Estadístico de la Ciudad de L'Hospitalet, año 2017.

Respecto a las políticas de salud para la ciudad, los objetivos estratégicos del Plan de Actuación Municipal de L'Hospitalet para el período 2016-2019 afirma que se sustenta en tres partes: 1) Impulsar Pacto local en defensa de una sanidad pública, 2) Desarrollo de programas de Promoción de la salud y prevención de la enfermedad y los difundiremos entre toda la población en el transcurso de su vida y 3) Ofrecer un servicio de vigilancia y control de la salud ambiental y de la seguridad alimentaria con el propósito de disminuir los riesgos para la salud pública.

Figura 10. Disponibilidad de atención en cama y número de altas Hospitales Bellvitge – ICO, años 2015, 2016 y 2017

Años	Camas			Altas		
	2015	2016	2017	2015	2016	2017
Hospital Universitario de Bellvitge	804	776	776	31.205	35.976	37.739
Instituto Catalán de Oncología	102	102	102	3.239	4.643	4.829

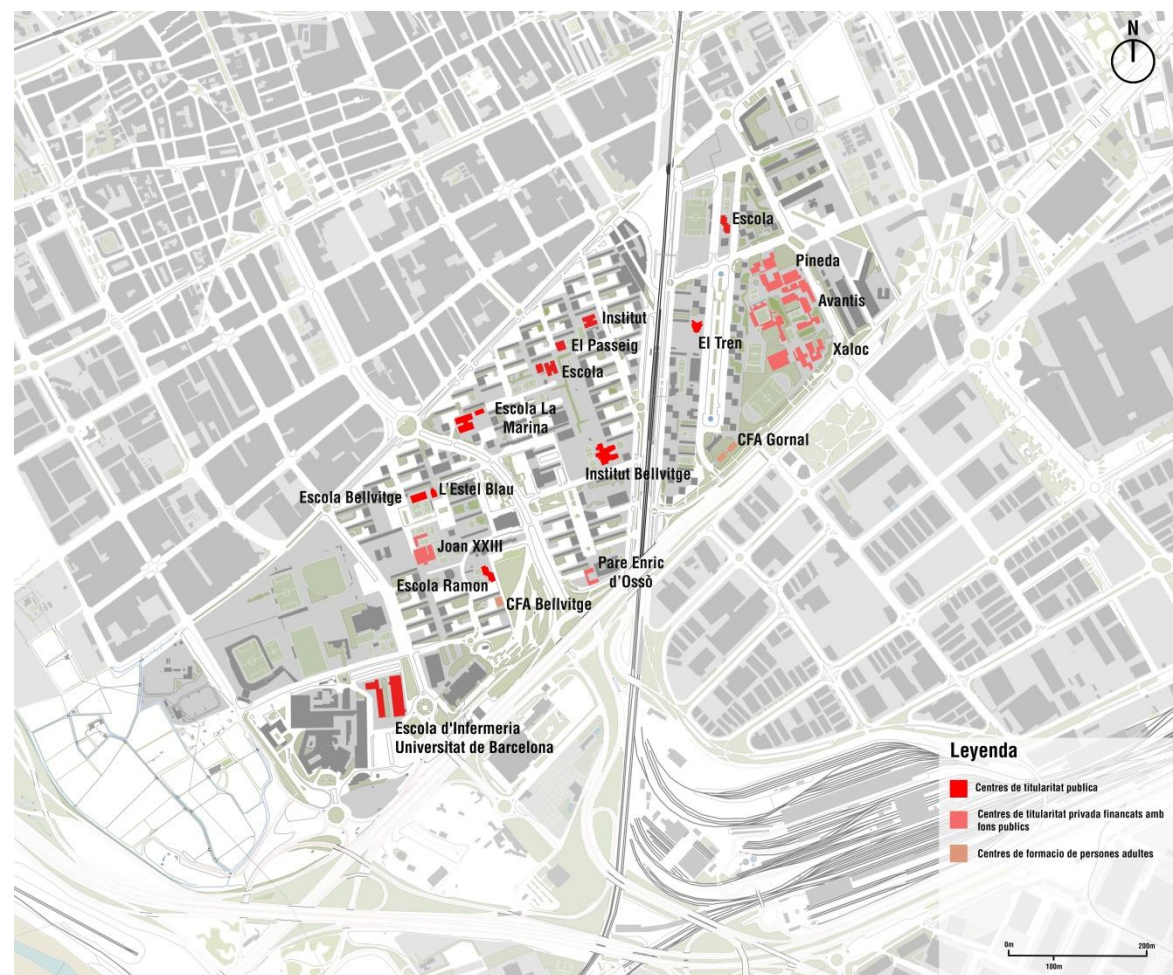
Fuente: Anuario Estadístico de la Ciudad de L'Hospitalet, año 2017.

Equipamientos educativos

Los equipamientos vinculados al área educativa están presentes en ambos barrios, tanto en nivel educacional (preescolares, primarios y secundarios) como por tipo de propiedad (públicos, concertados y privados). Hoy, por tanto, la oferta es amplia y diversa, sin embargo, presenta características diferentes espaciales por cada uno de los barrios; mientras en Bellvitge se presenta con reconocidos establecimientos como La Marina (público) y Juan XIII (concertado), en El Gornal existe una escuela pública estigmatizada por la presencia de gitanos hasta un gran establecimiento privado y exclusivo del Opus Dei.



Figura 11. Equipamientos de educación en Bellvitge y El Gornal, año 2018



Fuente: Elaboración propia.

Los barrios cuentan con un total de 19 equipamientos educativos (que suman un total de 220.693 metros cuadrados, que contemplan lo construido más el perímetro de los terrenos) que prestan los servicios de educación infantil y primaria, enseñanza secundaria obligatoria, enseñanza secundaria postobligatoria-bachillerato, ciclos formativos, formación para adultos y educación musical. También se encuentra en el barrio Bellvitge el campus universitario de la Universidad de Barcelona con las facultades de medicina, enfermería y odontología.

Figura 12. Equipamientos educativos en los barrios de Bellvitge y El Gornal, año 2017

Centro educativo	
Guarderías	3
Enseñanza pública: infantil y primaria	5

Enseñanza pública secundaria: eso, bachilleratos y ciclos formativos	2
Enseñanza concertada	6
Centros de educación especial	0
Centros de formación de adultos	2
Otras enseñanza- ámbito ciudadano	1
Total	19

Fuente: Guía de centros educativos, Ayuntamiento de L'Hospitalet, 2018-2019

A continuación, en la tabla 4, se detallan cada uno de los centros educativos de ambos barrios, con una breve descripción además del listado de equipamientos.

Figura 13. Descripción centros educativos en los barrios de Bellvitge y El Gornal

Centro educativo	Equipamiento
Guarderías	
1. Guardería "El Passeig" Nivel educativo que imparte: Primer ciclo d'educació infantil (0-3 anys)	- Edificio individual de dos plantas - Espacios adecuados a las necesidades educativas de los niños. - Espacio de juego psicomotriz. - Patio exterior (de dimensiones reducidas).
2. Guardería "El Tren" Nivel educativo que imparte: Primer ciclo d'educació infantil (0-3 anys)	- Patio exterior e interior - Servicio de cocina - Luz natural - Edificio de planta baja.
3. Guardería "L'estel Blau" La guardería La Estrella Azul es un centro educativo privado subvencionado, dirigido a niños de 0-3 años y sus familias.	- Edificio individual de dos plantas - Cocina propia - Lavandería - Sala de psicomotricidad - Jardín exterior y huerto - Terraza exterior para los bebés - Diez estancias con cambiadores propios.
Enseñanza pública Infantil y primaria	
1. Escuela "Bernat Metge" Nivel educativo ofertado: segundo ciclo de educación infantil y primaria	- Dos pistas polideportivas - Gimnasio - Patio con arenero y juegos para educación infantil - Biblioteca - Aula de informática, ordenadores en todas las aulas con acceso a Internet y pizarras digitales - Aula de música y medios audiovisuales.



<p>2. Escuela “Bellvitge” Nivel educativo ofertado: segundo ciclo de educación infantil y primaria. Además se impulsa el aprendizaje activo de la lengua inglesa y el uso de las tecnologías de la información desde P3.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Aula de informática - Biblioteca escolar - Aula de música - Dormitorio para niños de P3 - Comedor - Aula de psicomotricidad - Aula de audiovisuales - Patio independiente para niños de educación infantil - Pistas polideportivas - Laboratorio
<p>3. Escuela “Ramon Muntaner” Nivel educativo ofertado: segundo ciclo de educación infantil y primaria. Aprendizaje del inglés a nivel oral desde la educación infantil. Aprendizaje mediante el uso de las tecnologías de la información, desde P3.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Aula adaptada de educación física - Aulas de informática, inglés y música - Aula de apoyo de educación especial - Dormitorio para niños de P3. - Laboratorio - Aulas de desdoblamiento - Biblioteca - Nueva pista deportiva - Arenero para educación infantil - Todas las aulas de educación infantil y de primaria, así como las aulas de música y de desdoblamiento, están equipadas con pizarra digital interactiva - Aulas conectadas en red y uso de ordenadores.
<p>4. Escuela “La Marina” Nivel educativo ofertado: segundo ciclo de educación infantil y primaria.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Biblioteca y audiovisuales - Ludoteca - Aula de psicomotricidad - Aula de ordenadores - Aula de música - Aula de ciencia - Aula de arte - Gimnasio - Aula de apoyo en la educación especial - Huerto
<p>5. Escuela “Gornal” Nivel educativo ofertado: segundo ciclo de educación infantil y primaria.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Aulas dotadas de pizarras digitales - Aula de nuevas tecnologías - Aula de idiomas - Aula de música - Aula de Psicomotricidad - Aula de Arte - Aula de danza - Biblioteca - Ludoteca - Espacios de aprendizaje: lengua, ciencias y matemáticas - Comedor de infantil y de primaria - Patio de infantil y patio de primaria

	<ul style="list-style-type: none"> - Pista deportiva - Huerto
Enseñanza pública secundaria. ESO, Bachilleratos y Ciclos formativos	
<p>1. Instituto “Bellvitge” Educación secundaria obligatoria (ESO) Bachillerato: Ciencias y tecnología. Humanidades y ciencias sociales. Artes, PQPI de instalación y mantenimiento: Auxiliar de montajes de instalaciones eléctricas y de agua y gas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Aulas con ordenadores - Cañón de proyección y pizarras digitales - Laboratorio de ciencias y fotografías - Aulas de dibujo, idiomas, audiovisuales, informática, música y tecnología - Sala de actos - Biblioteca - Gimnasio - Tres pistas deportivas - Wifi - Huerto escolar.
<p>2. Instituto “Europa” Educación secundaria obligatoria (ESO) Bachillerato: Ciencias y tecnología y Humanidades y ciencias sociales.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Instituto recientemente remodelado y adecuado para dar las máximas prestaciones de comodidad, accesibilidad y seguridad. Todas las aulas de ESO y bachillerato disponen de pizarras digitales interactivas y de conexión a internet. Los alumnos tienen taquillas para guardar sus mochilas y portátiles. - Laboratorios de ciencias y talleres de tecnología con dotación para la experimentación. - Aulas específicas de: idiomas, música, plástica y acogida. - Biblioteca, instalaciones deportivas y gimnasio.
Enseñanza Concertada	
<p>1. Jesuïtes Bellvitge - Ce Joan Xxiii Segundo ciclo de educación infantil. Educación primaria. Educación secundaria obligatoria (ESO) Bachillerato: Ciencias y tecnología. Humanidades y ciencias sociales. Ciclos formativos de grado medio: Gestión administrativa. Sistemas microinformáticos y redes. Conducción de actividades-deportivas en el medio natural. Cuidados auxiliares de enfermería. Ciclos formativos de grado superior: Administración y Finanzas. Animación de actividades Físicas y deportivas. Administración de sistemas informáticos en red. Desarrollo de aplicaciones web. Educación infantil. FP en línea: Jesuitas Educación - UO. Curso de acceso a ciclos formativos de grado medio (CAM). Curso de acceso a ciclos formativos de grado superior (CAS).</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Wifi en todo el centro - Aulas equipadas con pizarras digitales interactivas y proyectores - Aulas de informática - Laboratorio de ciencias y química, de radio, aula de música y plástica - Taller de tecnología - Polideportivo y pistas deportivas - Sala de actos.
<p>2. Pare Enric D’ossó Segundo ciclo de educación infantil y primaria. Educación secundaria obligatoria (ESO).</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Pistas polideportivas - Salón de actos - Bibliotecas por nivel educativo



Bachillerato: Ciencias y tecnología. Humanidades y ciencias sociales.	<ul style="list-style-type: none"> - Aulas multimedia - Aulas con pizarras interactivas - Aula de visual y plástica - Taller de tecnología - Laboratorios de ciencias - Huerto escolar
3. Centro De Estudios “Jaume Balmes” Segundo ciclo de educación infantil y primaria. Educación secundaria obligatoria (ESO) Bachillerato: Ciencias y tecnología. Humanidades y ciencias sociales. Ciclos formativos de grado medio: Peluquería y cosmética capilar. Estética y belleza. Instalaciones eléctricas y automáticas. Farmacia y parafarmacia. Fútbol. Baloncesto. Ciclos formativos de grado superior: Sistemas de telecomunicaciones e informáticos. Asesoría de imagen personal y corporativa. Marketing y publicidad. Animación de actividades físicas y deportivas. Programas de formación e inserción (PFI). Curso de acceso a superior (CAS). Formación ocupacional y continua, modalidad presencial y en línea.	<ul style="list-style-type: none"> - Más de 30 aulas de informática y multimedia - Aula polivalente de idiomas - Equipamientos TIC - Aula abierta de matemáticas. - Pista cubierta y dos pistas deportivas - Gimnasio - Talleres de formación profesional - Laboratorios de física y química - Biblioteca. Zona Wifi - Formación en línea Campus Balmes - Taller de madera y tecnología - Aula de rincones - Estudio de grabación musical.
4. Xaloc Educación primaria. Educación secundaria obligatoria (ESO) Bachillerato: Ciencias y tecnología. Humanidades y ciencias sociales y bachillerato internacional. Ciclos formativos de grado medio: Instalación y mantenimiento electromecánico. Instalaciones eléctricas y automáticas. Ciclos formativos de grado superior: Mantenimiento de instalaciones térmicas y de fluidos. Eficiencia energética y energía solar. Automatización y robótica industrial. Mecatrónica industrial.	<ul style="list-style-type: none"> - Biblioteca - Pizarras digitales e interactivas - Aulas digitales y de robótica - Laboratorios. - Talleres. - Aula de arte - Sala de actos - Polideportivo - Campos de fútbol y canchas polivalentes.
5. Pineda Educación primaria. Educación secundaria obligatoria (ESO). Bachillerato: Ciencias y tecnología. Humanidades y ciencias sociales.	<ul style="list-style-type: none"> - Aulas de informática y multimedia - Pizarras digitales interactivas - Pistas deportivas - Laboratorios de física y química - Aula de arte. Aula de música - Aula de psicomotricidad. - Biblioteca
6. Avantis Primer ciclo y segundo ciclo de educación infantil.	<ul style="list-style-type: none"> - Huerto - Atelier - Patio con talleres de juego (rayuelas, dominó gigante, baloncesto, fútbol) - Aula de rincones - Aula de psicomotricidad

Centros de formación de adultos:

1. Centros de Formación de Adultos de Bellvitge Formación instrumental de los niveles II y III. Catalán A1, A2 y B1. Preparación para la prueba de acceso a los ciclos formativos de grado medio. Informática inicial. Competencia inicial I, II y III (hasta la ACTIC avanzado). Inglés, niveles I, II y III.	<ul style="list-style-type: none"> - Aula de música - Ordenador en las aulas - Comedor con cocina propia. - Tres aulas de enseñanzas curriculares - Dos aulas de informática - Laboratorio (sala polivalente) - Biblioteca - Ascensor - Salida de emergencia.
2. Centros De Formación De Adultos Gornal Lengua catalana, niveles 1 y 2. Lengua castellana, niveles 1, 2 y 3. Lengua inglesa, niveles 1, 2 y 3 (la superación del nivel 3 permite el acceso al 3º de las escuelas de idiomas). Informática, niveles de COMPETIC inicial, 1, 2 y 3 (se obtienen las certificaciones ACTIC) Formación instrumental, nivel 1. Graduado de secundaria (GES), niveles 1 y 2.	<ul style="list-style-type: none"> - Aulas equipadas con ordenador y proyector - Aula de informática y aula de estudio equipada con 10 ordenadores - El centro dispone de rampas arquitectónicas para acceder a todas las aulas.
Otras enseñanzas- Ámbito Ciudadano	
1. ESCUELA MUNICIPAL DE MÚSICA - CENTRO DE LAS ARTES Escuela que ofrece formación musical en articulación con otras escuelas: Ausiàs March, Lola Anglada, Pau Vila, Charlie Rivel, Josep Janés, Ernest Lluch, Ramón y Cajal, Gornal y Màrius Torres.	El EMMC tiene desde el curso 2014-15 su sede central en la Avenida de Vilanova, en el barrio del Gornal. El edificio cuenta con aulas equipadas para desarrollar actividades musicales, teatrales y de danza, así como un espacio de acogida y un espacio escénico y musical polivalente.

Fuente: Guía de centros educativos, Ayuntamiento de L'Hospitalet, 2018-2019

La oferta de los equipamientos educativos de los barrios se presenta por distrito siguiendo la zonificación que maneja el Servicio de Educación del Ajuntament de L'Hospitalet. El listado muestra una amplia oferta de colegios concertados que cubren en su mayoría los servicios de ESO, bachilleratos y ciclos formativos. Sin embargo, como se expondrá más adelante, existen factores que dificultan la accesibilidad a algunas instituciones.



Equipamientos deportivos

Los equipamientos deportivos representan otro de los grandes logros en cuanto a dotación en infraestructura para ocio y competición de ambos barrios. Como ya se mencionó, las implementaciones actuales llegaron ya entradas las décadas del 90 y 2000, aun cuando existieron espacios que cumplieron estas funciones tipo de funciones, como el campo de fútbol entre los bloques de Bellvitge. Entre los equipamientos actuales destacan las instalaciones en Bellvitge, herencia que dejaron los Juegos Olímpicos de Barcelona en 1992 y la remodelación de su Polideportivo en la siguiente década.

Figura 14. Equipamientos deportivos en Bellvitge y El Gornal, año 2018



Fuente: Elaboración propia.

La oferta de equipamientos deportivos en los dos barrios es muy amplia, variada y completa. Las tablas 5 y 6, dan cuenta del detalle de cada lo que, al día de hoy, existe en cada barrio.

Figura 15. Detalle centros y equipamientos deportivos en Bellvitge

Equipamiento deportivo	
Canastas de Baloncesto	4
Áreas de Actividad Física	4
Pistas Municipales de Petanca	2
Tenis de Mesa	4
Complejo Deportivo Municipal de Tenis	1
Campo Municipal de Baseball	1
Campo Municipal de Rugby	1
Pista Municipal de Canicas	1
Pista de Patinaje Infantil	1
Campo Municipal de Fútbol	1
Estadio Municipal de Fútbol	1
Polideportivo Municipal:	1
- Piscinas	
- Sala de Fitness	
- Salas de Actividad Dirigidas	
- Campos de Futbol Sala	
- Baloncesto	
- Voleibol	
- Sala de Gimnasia	
Total	22

Fuente: Ayuntamiento de L'Hospitalet, 2018.

Figura 16. Detalle centros y equipamientos deportivos en El Gornal

Equipamiento deportivos	
Canasta de Baloncesto	1
Áreas de Actividad Física	2
Pistas Municipales de Petanca	3
Tenis de Mesa	2
Campo Municipal de Futbol	1
Polideportivo Municipal:	1



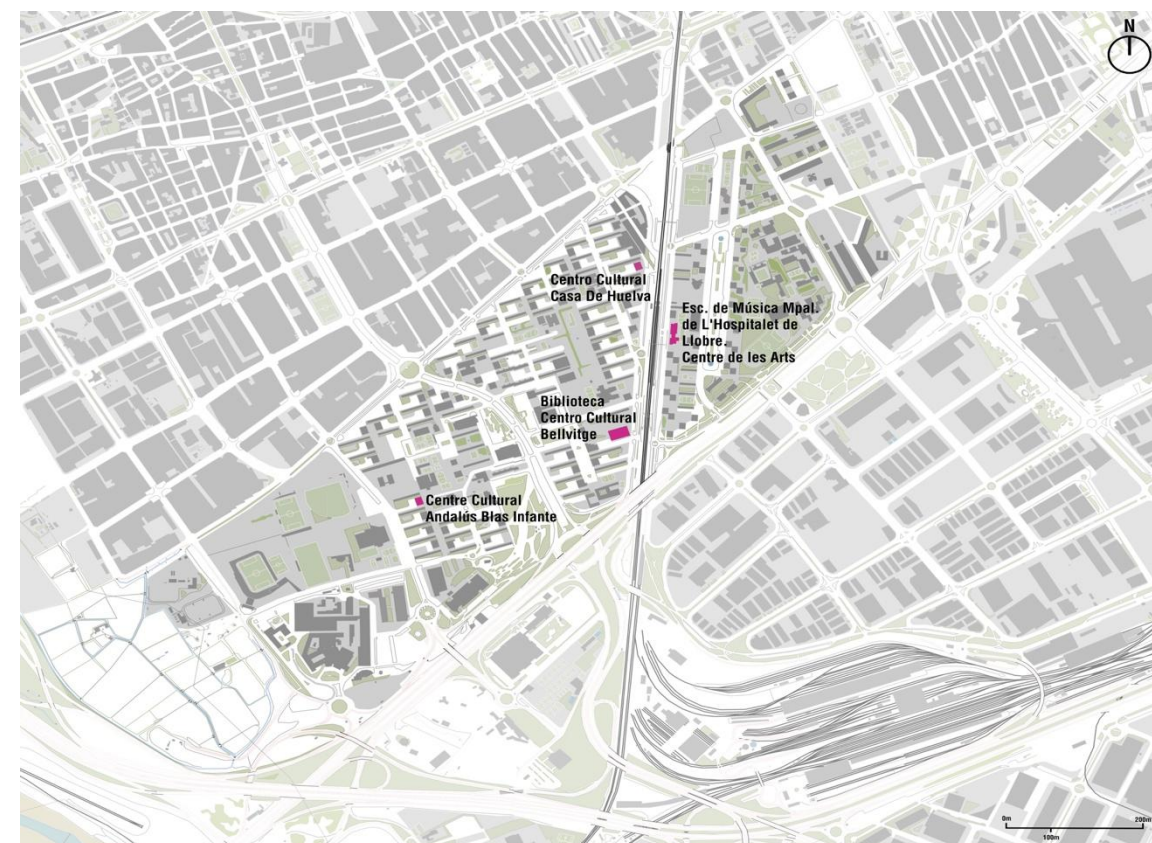
- Piscinas	
- Sala de Fitness	
- Salas de Actividad Dirigidas	
- Sala de Gimnasia	
- Aulas de Formación	
Total	10

Fuente: Ayuntamiento de L'Hospitalet, 2018.

Equipamientos culturales

Respecto a los equipamientos culturales, se presentan como otro ámbito donde se han ido reflejando los cambios sucedidos en ambos barrios. Desde la aparición de bibliotecas populares en distintos altillos de Bellvitge hasta la futura construcción de un centro de jóvenes, pasando por el epicentro cultural para ambos barrios: el Centro Cultural Bellvitge – El Gornal, que viene a resumir la intención de establecer puentes entre ambos barrios con distintas actividades e instancias para distintos públicos, pero también con lo que se significa la centralización de una oferta como esta. A continuación, se presenta el mapa que muestra la ubicación en el territorio de estos espacios y el detalle de cada uno de los equipamientos (figuras 18 y 19).

Figura 17. Equipamientos culturales en Bellvitge y El Gornal, año 2018



Fuente: Elaboración propia.

Los barrios cuentan con un total de 8 equipamientos culturales cuales bibliotecas, centros culturales, enseñanzas artísticas y esplais, cada uno con una propuesta bastante amplia de servicios y actividades internas.

Figura 18. Detalle equipamientos centros culturales y equipamientos de Bellvitge y El Gornal

Equipamiento cultural Bellvitge y El Gornal	
Bibliotecas y servicios internos	2
Centros culturales	2
Enseñanzas artísticas	1
Esplais	3
Total	8

Fuente: Ayuntamiento de L'Hospitalet, 2018.



Figura 19. Descripción equipamientos centros culturales de Bellvitge y El Gornal

Equipamientos culturales	Servicios ofrecidos
Bibliotecas	
Biblioteca “Plaza Europa” Del Gornal La Biblioteca Plaza Europa es la última biblioteca en incorporarse a Bibliotecas de L'Hospitalet, inaugurada en abril de 2010. La biblioteca, diseñada por el arquitecto Eduard Calafell, es una nueva construcción entre los barrios de Santa Eulalia y el Polígono Gornal que recibe el mismo nombre que la zona donde se encuentra ubicada: Plaza Europa. La biblioteca pasa a formar parte del entramado cultural, social y comercial de la zona, integrándose en el conjunto de escuelas, entidades, centros comerciales, oficinas y nuevas viviendas.	La Biblioteca propone servicios a partir del préstamo de documentos, información, internet, ofimática y wifi, actividades culturales: horas del cuento, clubes de lectura, presentaciones de libros de autores locales, exposiciones y visitas escolares, talleres de lectura tanto para niños como para adultos, talleres de yoga, Y una amplia programación de eventos culturales en tema de poesía, música, historia, cinema ecc.
Biblioteca de Bellvitge La Biblioteca Bellvitge es un espacio de encuentro de personas que se relacionan entre ellas a través de la cultura traves del eslogan “¡somos barrio, hacemos barrio!” La misión de este espacio es facilitar el acceso a la información, al conocimiento y a la cultura de la ciudadanía.	La biblioteca ofrece una serie de servicios, espacios y actividades muy varios como por ejemplo la lectura al aire libre, la sala Chill-Out, la sala de exposiciones, el centro de documentación de Bellvitge, las aulas multimedia, el Cinema y la educación, el espacio de pequeños lectores, las aulas de estudio y las Fons de Vida Sana.
Centros culturales	
Centro Cultural Bellvitge – Gornal El Centro Cultural Bellvitge Gornal es un equipamiento sociocultural adscrito al Distrito VI, cual representa un elemento cohesionador de la vida social y cultural de los barrios de Bellvitge y El Gornal prestando servicio a las entidades y colectivos que quieran utilizar sus espacios y servicios para la organización de conferencias, reuniones, exposiciones y todas aquellas manifestaciones y actividades de interés cultural ciudadano.	En este espacio, que tiene como objetivos la formación de aprendizajes relacionados con las nuevas tecnologías, las artes, la salud y el ocio, toman forma varios proyectos relacionados con la música, el teatro, la danza, la imagen, la literatura y las artes plásticas.
Centro Cívico Gornal El Centro Cívico Gornal, es un equipamiento de la Generalitat de Catalunya, considerado un eje central del barrio ya que también presta sus instalaciones a otras asociaciones y entidades del barrio (Escola Gornal, Escola de adultos).	El Centro ofrece al público diferentes actividades y talleres como: dibujo urbano, arte country, introducción a la cultura china, talleres de memoria y relajación.
Enseñanzas artísticas	
Escuela Municipal De Música - Centro De Las Artes La Escuela de Música-Centro de las Artes es un nuevo modelo de oferta pública de educación artística	El EMMC tiene desde el curso 2014-15 su sede central en la Avenida de

con la voluntad de proyectar un espacio donde la formación, la creación, la práctica y la difusión artística interactúen en el territorio.
El objetivo de la Escuela de Música-Centro de las Artes es democratizar el acceso a la educación artística y construir mayor cohesión social a través de las artes.
La implantación de la Escuela de Música-Centro de las Artes se está desarrollando en la sede central y en diferentes escuelas de educación infantil y primaria e institutos de educación secundaria donde se desarrollan actividades de educación artística dentro y fuera del horario escolar.

Vilanova, en el barrio del Gornal. El edificio cuenta con aulas equipadas para desarrollar actividades musicales, teatrales y de danza, así como un espacio de acogida y un espacio escénico y musical polivalente.

Esplais

Club D’esplai Bellvitge

El Club de Esplai Bellvitge nace en 1969 como una asociación sin ánimo de lucro, a partir de la acción voluntaria de jóvenes.

El Club de Esplai Bellvitge lleva desarrollando la tarea de educación en el tiempo libre desde hace 45 años en el barrio de Bellvitge de Hospitalet de Llobregat.

No es posible hablar de la historia del movimiento del tiempo libre o de las colonias en Catalunya sin hacer mención de nuestra entidad. La tarea de educación en valores que llevamos a cabo ha convertido en un elemento integrador y de arraigo en Catalunya los niños y jóvenes del barrio de Bellvitge.

El Esplai de Bellvitge propone varias actividades como excursiones familiares, casales del verano, primaverales e invernales, colonias, gincanas familiares, cenas y comidas familiares y acciones comunitarias.

ASS. ESPLAI XERINOLA BELLVITGE

El Esplai Xerinola Bellvitge es una entidad sin ánimo de lucro que trabaja para la educación en el tiempo libre infantil y juvenil para dar un servicio socioeducativo en la ciudad de L'Hospitalet del Llobregat, concretamente en los barrios de Bellvitge y el Gornal.

La Asociación Esplai Xerinola Bellvitge propone varias actividades como excursiones familiares, casales del verano, primaverales e invernales, colonias, gincanas familiares, cenas y comidas familiares y acciones comunitarias.

ESPLAI ILELA’ GORNAL

El Esplai Ielèlà nació en el curso 2012-2013, con la voluntad de ofrecer un espacio de ocio (hasta entonces inexistente) a los niños/as del barrio del Gornal. Año tras año está consolidando su actividad y en la actualidad cuenta con 25 niños/as inscritos y un grupo de 9 monitores. Ielèlà se ha convertido en un espacio de educación, de convivencia, de alegría, de acompañamiento y de crecer conjuntamente.

El Esplai Ielèlà Gornal propone varias actividades como excursiones familiares, casales del verano, primaverales e invernales, colonias, gincanas familiares, cenas y comidas familiares y acciones comunitarias.

Fuente: Guía de centros educativos. Ayuntamiento de L'Hospitalet, 2018-2019.



DEMANDA

Para entender más a fondo el funcionamiento de los equipamientos hasta ahora descritos y la importancia que tienen dentro de los barrios, a continuación, se describen algunas características cualitativas y cuantitativas de los principales usuarios que utilizan estos servicios. Es importante resaltar que debido a su oferta los usuarios de los equipamientos y servicios corresponde principalmente a población tanto de los barrios como a habitantes del área metropolitana. Para ellos es necesario referenciar los usuarios por tipo de equipamiento.

Educación

Figura 20. Nivel educativo de la población de los barrios en relación en L'Hospitalet

Nivel educativo	Rango de edad	Bellvitge	Gornal	Total
Pre-escolar (Educación Infantil, Segundo Ciclo)	3 a 6 años de edad	611	187	798
Escuela Primaria (Educación Primaria)	6 a 11 años de edad	1.378	445	1.823
Educación Secundaria Obligatoria (Educación Secundaria Obligatoria)	12 a 15 años de edad	925	283	1208
Escolaridad obligatoria (Bachillerato)	16 a 17 años de edad	419	130	549
Total		3.333	1.045	4.378

Fuente: Ayuntamiento de L'Hospitalet, padrón municipal, octubre 2018

Al identificar los grupos en edad se registran 4378 personas en edad escolar de 3 a 17 años. Sin embargo, debemos comprender que la comunidad educativa es más amplia y los usuarios de estas instituciones ubicadas en los barrios no solo son habitantes de estos. Es ejemplo de ello los colegios Escola Gornal y el colegio Axaloc. Al primer colegio asisten niños y jóvenes pertenecientes a la población gitana que reside en toda el área metropolitana de Barcelona y al Xaloc asiste población de religión católica también de otros barrios y municipios del AMB (Entrevista IS, mujer residente barrio Gornal, 15 de noviembre de 2018). Igual situación se presenta en el barrio Bellvitge donde la oferta es amplia y las instituciones

prestan servicios a población de otros barrios y municipios. El mejor ejemplo de ello es la Universidad de Barcelona al que asisten estudiantes que cursan sus estudios en el área de la salud.

Por otra parte, en general los habitantes de los barrios son demandantes de servicios educativos y formativos. En este caso se debe resaltar la población mayor de 12 años que no ha terminado sus estudios de primaria o universitarios.

De acuerdo a los datos del Ayuntamiento de L'Hospitalet de Llobregat (2018) el nivel educativo de la población de los barrios Bellvitge y Gornal es similar en porcentajes a los de toda la población residente del municipio. Sin embargo, como se muestra en las siguientes tablas las diferencias porcentuales se encuentran en los datos que registran las personas con estudios universitarios⁶⁶, así como las personas que presenta estudios incompletos.

Figura 21. Nivel educativo de la población mayor de 12 años de los barrios en relación a L'Hospitalet

Nivel Educativo	Padrón, 12 o más años		
	Bellvitge	El Gornal	Hospitalet
Estudios incompletos	36,71%	37,23%	28,7%
Primaria y secundaria	31,93%	26%	27,9%
Grado medio y superior	20,65%	23,87%	25,3%
Estudios Universitarios	6,21%	9,14%	12,7%
No consta	4,50%	3,76%	5,4%

Fuente: Ayuntamiento de L'Hospitalet, padrón municipal, octubre 2018

En el barrio Bellvitge el 9,8% de la población mayor de 12 años cuenta con estudios universitarios, en el barrio El Gornal para este mismo grupo poblacional hay un 7% de personas con estudios universitarios. Ambos barrios se encuentran por debajo del porcentaje de población mayor de 12 con estudios universitarios del municipio de L'Hospitalet, que corresponde al 12,7%.

⁶⁶ En general se presenta un bajo número de personas residentes de L'Hospitalet matriculadas en las universidades, para 2018 el Ayuntamiento registró 4621 matrículas en total.



Al comparar las cifras que indican el porcentaje de población mayor de 12 años con estudios incompletos se encuentra que tanto Bellvitge como El Gornal presenta porcentajes mayores con respecto a L'Hospitalet. En el caso del barrio Bellvitge el porcentaje es del 34,7%, en el barrio El Gornal 33, 8% y para el municipio de Hospitalet este porcentaje corresponde al 28,7%. Esto señala que hay un mayor número de personas en los barrios los cuales no han terminado primaria y secundaria. Esta información permite resaltar la importancia de las escuelas de Adulto dentro del barrio.

Otro grupo poblacional relevante dentro de la demanda educativa de los barrios, son las familias que conforman las Ampa (Asociaciones de Madres y Padres), este es un escenario de participación para los padres y madres de familia en los barrios. El Servicio de Educación del ayuntamiento registra 13 AMPA (Ampa CEIP Gornal, Ampa Centre Cultural i Esportiu Xaloc, S.A, Ampa Centre Cultural La Pineda, Ampa C.E. Jaume Balmes, SCC, Ampa CEIP Bernat Metge, Ampa CEIP La Marina, Ampa CEIP Ntra. Señora de Bellvitge, Ampa CEIP Ramon Muntane, Ampa Colegio Padre Enrique de Ossó, Ampa IES Bellvitge, Ampa Institut Europa Ampa Jesuïtes Bellvitge, Ampa Centre Estudis Joan XXIII, Ampa Llar d'Infants el Passeige).

Salud

Respecto a la demanda en salud, se está gestionando una solicitud de información específica al Instituto Catalán de Salud (ICS), ya que se exigió ese canal formal para levantar la información⁷, ante la imposibilidad de acceder a datos y entrevistas de funcionarios y usuarios sin autorización, respecto al tipo de demanda en salud procedente de ambos barrios que permitan detallar el tipo de personas usuarias, tipo de enfermedades, tipos de atenciones y todo lo que refleje el estado de los servicios de salud en relación al territorio con el que se relacionan.

Sin embargo, cabe destacar que en la observación directa en campo se denotan tensiones y demandas, que pueden ser enlazadas con las luchas históricas de los barrios, que encabeza la AVV de Bellvitge respecto a los recortes en el área de la salud. Es un reclamo vigente y que afecta a los sectores más vulnerables de los habitantes del territorio: gente mayor y jubilados. Los recortes en salud son un tema

⁷ El día lunes 19 de noviembre fue enviada la solicitud al ICS por la información referente a las atenciones, principales enfermedades y población atendida, tanto en los CAP como en los hospitales para la población de ambos barrios. A la fecha de entrega de este informe no se ha recibido respuesta por parte del área de *Metodologia, Qualitat i Avaluació Assistencial, Direcció d'Atenció Primària Costa de Ponent, Gerència Territorial Metropolitana Sud*, con quienes se elevó la petición formal de datos.

que actualmente está llevando a cabo la Generalitat de Catalunya y recibe muchas resistencias por parte de sectores políticos y de organizaciones sociales⁸.

Cultura y Deporte

De acuerdo a las características principales de la población de los barrios se ha destacado la presencia relevante de población envejecida. Se encontró que los equipamientos culturales como el Centro Cívico El Gornal, las escuelas de Adultos y el centro Cívico Bellvitge Gornal son aprovechados por esta población. Por su parte, los equipamientos deportivos son utilizados de manera significativa por la población joven, muchos de ellos pertenecientes a las asociaciones deportivas de los barrios⁹ (Notas de Campo, visitas realizadas a los equipamientos culturales y deportivos los días 8, 9, 11 y 15 de noviembre, 2018).

Cabe resaltar la importante presencia de asociaciones culturales¹⁰ en los ámbitos de danza, teatro, música, comisión de fiestas, entre otras (Ver Marín, 1995 y Bestraten, Hormías y Domínguez, 2015).

Sin embargo, como se describió en el apartado de oferta de equipamientos culturales no hay equipamientos que puedan recibir gran convocatoria para espectáculos masivos, específicamente teatros o cines.

PERCEPCIONES Y USOS SOCIALES DE LOS EQUIPAMIENTOS DE LOS BARRIOS BELLVITGE Y EL GORNAL

Para ampliar la información respecto a la oferta de los equipamientos, los servicios que prestan, el uso que se le da en los barrios, el sentido de pertenencia que existe hacia estos, las percepciones respecto a la

⁸ Una referencia es que Catalunya ha sido la comunidad autónoma que sigue con recortes de presupuesto, casi al nivel de la crisis de hace 10 años atrás: [https://www.lavanguardia.com/vida/20180909/451713350723/catalunya-sanidad-menos-antes-crisis-economica.html](https://www.lavanguardia.com/vida/20180909/451713350723/catalunya-sanidad-menos-antes-antes-crisis-economica.html)

⁹ Listado de Asociaciones deportivas de los barrios Bellvitge Gornal. Asociación Básquet Gornal, Asociación Juvenil Pla de Llobregat, Club esportiu Basquet Cadira de Rodes CEM L'H, Club Twirling Europa, Club Twirling Gornal, Club Twirling l'Hospitalet, Club d'Escacs Hospitalet, Asociación Ciclista Bellvitge, Asociación Esportiva Bellsport, Asociación Esportiva d'arts marçials TA-MO, Asociación Esportiva escolar IES Joan Miro, Asociación Esportiva Ramon Muntaner, Catalunya Hapkido Asociación i disciplines marçials, Centro de deportes Hospitalet, Club Bolos Leoneses El Negrillon, Club futbol Americà Pioners L'Hospitalet, Club petanca amigos El Paseo, Club petanca mediterrani Bellvitge, Hercules l'Hospitalet club Beisbol, Pena Madridista de Bellvitge, Rugby Club l'Hospitalet, Unión deportiva Unificación Bellvitge. Ayuntamiento de Hospitalet, 2018

¹⁰ Se considera necesario incluir información sobre la diversidad cultural de los barrios, se conoce que la nacionalidad de los habitantes es diversa (Ver Gráfico 1) sin embargo en la recolección de información no se alcanzó a identificar los usos de los equipamientos por grupos poblacionales según su nacionalidad o herencia cultural a excepción de la mención hecha por un entrevistado donde resaltó el uso que le dan los gitanos a los espacios públicos en El Gornal, "cuando están cantando y bailando" (Entrevista experto en urbanismo, ex residente barrio Bellvitge, 15 de noviembre de 2018).



calidad y su acceso, entre otros temas, se realizaron cinco entrevistas el día 15 de noviembre del 2018. Las entrevistas se realizaron a cinco personas con las siguientes características: mujeres residentes de los barrios Bellvitge y El Gornal, líder del barrio El Gornal; por parte de las instituciones se entrevistó a la coordinadora del centro cívico del barrio Gornal; como experto se entrevistó a un arquitecto quien a la vez es residente del barrio Bellvitge.

Categorías de análisis de los resultados de las entrevistas

Luego de realizar las entrevistas se realizó un proceso de clasificación de la información arrojada, la mayor parte de esta información se recopiló de la transcripción de los audios grabados y se complementó con las notas de campo de las visitas realizadas a los barrios los días 8 y 9 de noviembre, ejercicio que permitió conversar previamente con las personas a entrevistar y así conocer mejor sus apreciaciones, experiencias y opiniones frente a los equipamientos en los barrios.

A continuación, se exponen por categorías de análisis la información brindada por las personas entrevistadas.

Sentido de pertenencia

En este apartado se seleccionaron relatos que hacen referencia a la apropiación que tiene las personas de los equipamientos, éstos permiten comprender el grado de proximidad que las personas tienen con los equipamientos; el sentirlo, o no, como suyo. La escuela Juan XXIII es un referente histórico del proceso de formación del barrio. “Los jesuitas estuvieron muy presentes en el barrio, hicieron una obra referente para el barrio ya que partieron con la escuela Juan XXIII, luego el club juvenil y finalmente la iglesia”. (Arquitecto experto en temas urbanos y sociales y ex residente del Barrio Bellvitge). También se hace referencia a cómo anteriormente los equipamientos deportivos no tenían una infraestructura muy sofisticada, sin embargo, eran espacios donde se desarrollaba la vida social del barrio: “Antes la cancha estaba en la mitad de los bloques, donde está ahora el Centro Cultural, todos íbamos para allá”. (Arquitecto experto en temas urbanos y sociales y ex residente del Barrio Bellvitge).

El sentido de pertenencia se expresa en las afirmaciones donde se relata cómo los equipamientos hacen parte de la historia de lucha de los barrios, así lo mencionan las personas entrevistadas cuando señalan que “todo el equipamiento aquí es fruto de una manifestación (Mujer 35 años, activista y del Residente El Gornal). “Nosotros manifestamos desde la época de Franco, lo que tú ves de lo que es el Ikea todo

eso era barracas, entonces cuando pasado Franco tapaban las barracas con un muro y la gente para que se vieran tumbaba eso y ponían palos, desde ahí empezaron a ver muchas reivindicaciones en ese sector de la bomba, y con la ayuda de un cura se pudo lograr reivindicaciones. Lo primero que luchamos fue por el centro cívico, hace 27 años, esto no estaba antes. Hicimos una huelga” (Hombre 82 años, Líder Barrio El Gornal).

Esta historia también hace referencia a cómo las asociaciones se organizaban para ofertar los servicios educativos requeridos por sus niños y jóvenes. “Lo que es hoy el colegio de Música, antes fue un instituto, pero lo cerraron, había gitanos que lo usábamos y lo payes, luego hicieron una ESO, luego una escuela de taller, iban a cerrarlo definitivamente. Había karate, fútbol sala, ludoteca, cuando lo iban a cerrar, hable con el teniente alcalde, pero no se sabía quién lo administraba si el ayuntamiento o la Generalitat... quedo abandonado, ahora está muy bien, pero al final, el edificio tiene mucha pertenencia del barrio por su historia, pero la escuela de música es como si no fuera nuestra. (Hombre 82 años, Líder Barrio El Gornal). Este relato muestra que actualmente hay equipamientos que ya no se sienten como propios: “El edificio sí, pero la escuela de música está alejada de la realidad del barrio. Posiblemente mucha gente del barrio no ha entrado, es como si hubiera una barrera, no sé si de clase o... pero aquí en el barrio nadie tiene un hijo saxofonista. Aquí del distrito VI si van 5 personas es mucho” (Hombre 82 años, Líder Barrio El Gornal).

Por otra parte, se percibe que los nuevos equipamientos no son aprovechados ya que no se integran a la vida del barrio. “Aquí hay mucha oferta de equipamientos, diría que hay demasiados. Ellos tienen muy bien adecuado esto, y las actividades que hacen son muy buenas. Muchas veces la gente no los sabe aprovechar” (Mujer 59 años, Residente del barrio Bellvitge). “Equipamientos en nuestro distrito estamos bastante bien, porque incluso gente que no es de aquí está usando nuestros equipamientos, es decir que vamos “sobrados”, no queremos ir más de la cuenta porque tampoco se trata de sólo pedir” (Hombre 82 años, Líder Barrio El Gornal).

De igual manera, se argumenta que las nuevas generaciones no sienten como propio su barrio y lo que existe en este: “Los jóvenes encontraron todo hecho, no saben todo el trabajo que se hizo para conseguirlo... No hay participación de jóvenes en las asociaciones de vecinos y la gente que tiene hijos le queda muy difícil participar... eso se está perdiendo” (Mujer 35 años, activista y del Residente El Gornal). Al igual que la llegada de nuevos vecinos que desconocen o no vivieron la lucha por los



servicios públicos, percibiéndose un ambiente de desarticulación entre vecinos: “Ahora llega gente nueva que alquila, pero no hay comunicación con ellos y así se va perdiendo el carácter de “pueblo” en el barrio” (Arquitecto experto en temas urbanos y sociales y ex residente del Barrio Bellvitge).

Oferta

La oferta comprende los servicios que ofrecen los equipamientos existentes. En las entrevistas las personas hicieron referencia a equipamientos que ellos consideran aún hacen falta en el barrio. Estas alusiones fueron principalmente respecto a los equipamientos de educación del barrio El Gornal: “El colegio (Axaloc) hubo una trampa, ese perímetro del colegio tenían que haberlo devuelto al Gornal, pero con los curas hemos topado, se suponía que luego del barrio el colegio no iba a seguir ahí porque iban a venir era gente de las barracas. Por eso decimos que en este sector (barrio Gornal) no hay escuelas, una oferta real, existe en Bellvitge y por eso yo cruzo para llevar a mi hija, porque al colegio este (Axaloc) no voy a llevar a mi hija para que me obligue a rezar o tenga que casarme. El otro colegio es un gueto, en el ayuntamiento lo llaman de otra manera, es un colegio especial pero no porque haya niños con enfermedad, es porque es población gitana” (Mujer 35 años, activista y del Residente El Gornal) “Antes había cuatro colegios, lo que es la escuela de música era el colegio normal del barrio. Los otros son la Escola Gornal de gitanos... pero como hicieron unas divisiones con Santa Eulalia ahora ese Colegio Martín es de Santa Eulalia porque para quedar mejor el ayuntamiento pone lo bueno allá porque el barrio de acá es el *polígono*, que es mal visto” (Hombre 82 años, Líder Barrio El Gornal).

Por otra parte, respecto a la oferta se percibe que en la actualidad se han ido construyendo nuevos equipamientos, sin embargo, se hace referencia a cómo sería mejor utilizar los espacios ya existente: “Se está construyendo un casal juvenil, pero no se está haciendo un aprovechamiento del espacio ya existente en Bellvitge, sino que optan por construir algo nuevo, ocupando el espacio público que tanto caracteriza al barrio” (Arquitecto experto en temas urbanos y sociales y ex residente del Barrio Bellvitge).

Usos de espacios

En las entrevistas también se indagó por las características de los usuarios que regularmente usan los equipamientos. El resultado expone cómo hay espacios más usados por la población envejecida, también que estos espacios son usados por personas de otros barrios e incluso otros municipios. “En la biblioteca yo vine y dije que quería un grupo con las señoras para tejer, que las que más sepan les enseñaran a las que no, para distraerse y compartir; así empezamos a compartir, pasamos bueno. Venimos dos veces a la

semana. Esto les sirve mucho a las personas mayores, porque hay muchos que viven solos, entonces vienen a conversar, a acordarse de puntadas que a veces no se acuerdan” (Mujer 59 años, Residente del barrio Bellvitge).

“El centro cívico viene gente de toda Barcelona (área metropolitana) a usarlo, es un centro que es muy grande para solo el barrio así que viene la gente de otros municipios” (Mujer 56 años, Coordinadora Centro Cívico El Gornal) “Hay muchísimos sitios donde reúnen a las personas mayores, nos llevan a que aprendamos a manejar el celular, eso nos lo trae el ayuntamiento y lo hacen en el Barrio, hay una profesora que le enseña a uno todas las cosas para aprender a manejarlo” (Mujer 59 años, Residente del barrio Bellvitge).

Los usos principalmente se dan por la población mayor, pese a ello, se percibe que en las nuevas edificaciones ya no se da un uso social de vida barrial a los equipamientos: “Se perdió el concepto de biblioteca pequeña, de cercanía, estaban repartidas. Por ello hay poca asistencia. La Biblioteca Popular se encontraba en un altillo y se aprovechaba el espacio original de Bellvitge” (Arquitecto experto en temas urbanos y sociales y ex residente del Barrio Bellvitge).

Esto muestra cómo los jóvenes privilegian actualmente espacios comerciales para encontrarse e interactuar. “Hoy los jóvenes no se juntan en la biblioteca, se van para el Mc Donalds o para Gran Vía 2. Están donde hay Wifi. Hay que repensar los lugares para ellos, lo mismo que los espacios para las personas mayores” (Arquitecto experto en temas urbanos y sociales y ex residente del Barrio Bellvitge)

Calidad

En el tema de calidad se indagó cómo consideran que se están prestando los servicios en los equipamientos, dando una valoración respecto a si es bueno o no, el servicio. “La educación aquí la manejan muy bien, los jóvenes terminan su bachillerato y pueden seguir formándose con programas técnicos, entonces quien no lo hace, no es porque nuestra oportunidad es porque quizá no tiene alguien que lo guíe” (Mujer 59 años, Residente del barrio Bellvitge). Sin embargo, una vez las personas terminan su ciclo de bachillerato o formación profesional es difícil la inmersión al mundo laboral: “El Gornal Activa quedó muy bien pero ahora no tiene cursos para formación, se suponía que era un centro formativo para generar ocupaciones, pero ya solo la gente va a buscar trabajo en un computador y eso no era la idea. Cuando la Unión Europea cortó el chorro (financiación) ya el centro se vino abajo” (Hombre 82 años, Líder Barrio El Gornal).



En general, se valora la calidad de los servicios prestado por los equipamientos, sin embargo, se considera que debe existir un plan director de barrios donde se articule esta oferta y se mejore el aprovechamiento de los servicios. “Se hacen planes parciales donde se incluyen mejoras por equipamiento, pero lo que se necesita es un plan director de barrio porque estos planes no acaban de encajar” (Arquitecto experto en temas urbanos y sociales y ex residente del Barrio Bellvitge).

Interculturalidad

Respecto a la interculturalidad se preguntó si en los equipamientos hay espacios de relacionamiento entre los diferentes grupos poblacionales según su origen de nacimiento y herencia cultural. Se encontró que sí se perciben los barrios como diversos culturalmente, también que se comparte con otras culturas en los equipamientos, pero no se mencionaron la existencia de programas con enfoque intercultural, es decir programas dirigidos al intercambio de saberes y experiencias entre residentes.

“Aquí hay mucha mezcla, hay mucho latino, peruano, ecuatoriano. He visto que no hay mucho apoyo entre ellos, cada quien viene en búsqueda de lo suyo. Creemos que somos competencia y nos olvidamos que la unión hace la fuerza. Debemos trabajar en la cálida humana, apoyarnos y no ser egoísta. Las mujeres latinas participan en estos espacios (talleres de tejido) pero ellas como que no se quieren abrir, ellas quieren ser muy cerradas y les cuesta muchísimo compartir, ellas mismas discriminan porque sólo quieren relacionarse entre ellas. (Mujer 59 años, Residente del barrio Bellvitge).

Accesibilidad

En esta categoría se indagó por cómo las personas perciben el acceso a los equipamientos, estas apreciaciones de las personas entrevistadas se hicieron tanto en temas de distancia física al equipamiento o factores económicos: “El Avantis (centro educativo preescolar) cuesta más de 300 euros, eso hace que muy pocas familias de barrio (Gornal) puedan acceder a él” (Mujer 35 años, activista y del Residente El Gornal).

Así mismo, las personas entrevistadas opinan que la accesibilidad física a los equipamientos del distrito VI se ve afectada por el retraso en el soterramiento de las vías. “Lo que hace falta en este barrio (El Gornal) es que soterren las vías, es muy difícil transitar e ir al otro barrio (Bellvitge)” (Mujer 56 años, Coordinadora Centro Cívico El Gornal).

En este mismo sentido, se considera que existe dificultad para acceder a algunos equipamientos por su distancia, esto ya que el distrito es uno de los más extensos del municipio, haciendo que para algunas familias los equipamientos estén alejados: “La cancha de fútbol se fue a la periferia y no tiene anclaje con el espacio público, si no tienes un hijo que hace algún tipo de deporte no vas para allá, (El polideportivo) está desconectado del barrio” (Arquitecto experto en temas urbanos y sociales y ex residente del Barrio Bellvitge). “A propósito del cierre del CAP, rechazada por la Asociación de Vecinos (AVV), tiene que ver cómo la gente ve los equipamientos de salud del barrio. Tienen el Hospital, pero la gente tiende a querer tener algo cerca. Aunque el hospital es una excelente oferta, a muchos les va quedando lejos. (Arquitecto experto en temas urbanos y sociales y ex residente del Barrio Bellvitge). Esta misma situación de lejanía se percibe por la ubicación de la biblioteca del barrio Bellvitge: “La biblioteca presta un buen servicio, pero está a muy larga distancia de gran parte del barrio” (Arquitecto experto en temas urbanos y sociales y ex residente del Barrio Bellvitge).

REFLEXIONES DE LA DIAGNOSIS: LOS EQUIPAMIENTOS EN LOS BARRIOS BELLVITGE Y GORNAL

Los barrios Bellvitge y El Gornal cuentan con una oferta importante de equipamientos educativos, salud, cultura y deporte. Esta oferta es el resultado de las luchas vecinales y de la consolidación de procesos democráticos luego de la dictadura.

Estos equipamientos hacen del distrito VI, que conforman ambos barrios, una centralidad urbana donde los servicios ofertados son utilizados no sólo por población del barrio sino también por población de municipios cercanos.

La oferta de equipamientos de salud es de las más representativas en el municipio ya que, por ejemplo, se ubica el Hospital de Bellvitge, uno de los centros médicos de investigación con mayor importancia. Pese a ello, la oferta de servicios de salud es contradictoria porque si bien es amplia, ya que se cuenta también con CAP en cada uno de los barrios, su acceso se va dificultando por los procesos de recorte presupuestal; como lo anuncia las pancartas en el Mercado Municipal.

Al realizar un ejercicio comparativo entre los dos barrios se puede identificar que el barrio Bellvitge cuenta con la mayor concentración de equipamientos educativos, condición que dificulta la accesibilidad a servicios especializados por parte de la población de El Gornal, por ejemplo, en el acceso a servicios



educativos en los niveles ESO, Bachilleratos y Ciclos formativos. Se considera que no existe una oferta real de estos servicios en el barrio ya que el Instituto Gornal y El Colegio Axaloc tienen procesos de selección que priorizan el acceso, para el primer caso, a población gitana, y en el segundo, a población católica con niveles de renta alta.

De igual manera, la accesibilidad a los equipamientos que hay en Bellvitge se dificulta debido a que no están soterradas las vías del tren que separan los dos barrios, esto perjudica directamente a la población envejecida, además ha impedido la construcción de un tejido social entre residentes de ambos barrios. También se mencionó para Bellvitge dificultades de acceso a los servicios sanitarios y deportivos por su distancia, en tanto el barrio cuenta con una extensión amplia facilitando el acceso a quienes estén más cerca y dificultándolo a quienes viven más lejos.

Como se señaló, otro factor a tener en cuenta cuando se habla de accesibilidad a los equipamientos que existen en los barrios es ver el tipo de servicio que se oferta y los requisitos de admisión ya que en ocasiones puede discriminar a la población de los barrios. Esto también se presenta según los datos expuestos en el acceso a la escuela de música, ya que hay poca población de los barrios formándose allí. Otro indicador que se podría revisar es el número de matrículas de población residente en los barrios en la Universitat de Barcelona, ya que podría identificarse que su proximidad no garantiza el acceso¹¹.

El potencial que tienen los equipamientos públicos como espacios de sociabilidad, encuentro e intercambio de saberes exige a las entidades públicas incluir dentro de los servicios ofertados un componente intercultural que favorezca la resolución de conflictos y problemáticas sociales que se presentan. Si bien se identificó una oferta amplia de servicios culturales no se evidenció en su programación, de manera explícita, actividades que promuevan la interculturalidad. Esto está relacionado con la necesidad de “conectar” los equipamientos (salud, educación, cultura y deporte) con la realidad de los barrios; sus características sociales y culturales.

La apropiación de los equipamientos por parte de los residentes se encuentra principalmente en la población envejecida que expresa desde su historia de lucha la importancia de estas construcciones para los barrios. Sin embargo, el relevo generacional y la llegada de nuevos habitantes se presentan como un reto para el mantenimiento del tejido social y del sentido de apropiación que emergen de los procesos asociativos vecinales. Por ello, una de las preguntas que surge luego de la realización del diagnóstico es

cómo se puede aprovechar esta oferta de equipamientos y cómo se pueden dinamizar estos espacios para que se fortalezca el tejido social.

5.3. ANÁLISIS DAFO

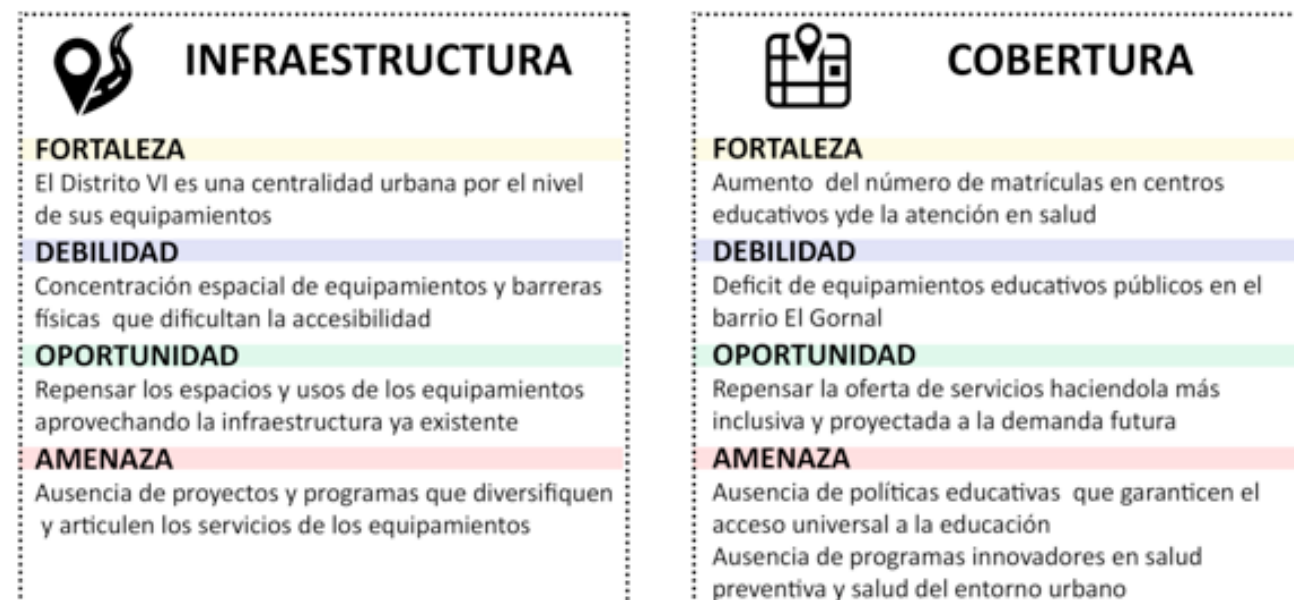
Para realizar el análisis de las debilidades, amenazas, fortalezas y oportunidades se seleccionaron cuatro categorías que permitieran destacar los hallazgos más relevantes del proceso de diagnóstico de los equipamientos públicos de los barrios Bellvitge y El Gornal. La primera categoría se refiere al tema de infraestructura, en el cual se identifica como fortaleza que el grupo de equipamientos existentes en el distrito VI lo constituyen en una centralidad urbana, esto en tanto existen equipamientos de primer nivel que ofertan sus servicios a nivel metropolitano así como de la comunidad, haciendo referencia al Hospital de Bellvitge, al Instituto Oncológico de Cataluña y la Universitat de Barcelona, entre otros. Sin embargo, se identificó que los equipamientos presentan una concentración espacial en ciertos sectores del distrito generando dificultades para su accesibilidad. También que una amenaza al funcionamiento de estas infraestructuras es la ausencia de proyectos y programas que permitan la articulación de los servicios. Por último, como oportunidad se considera que los espacios y usos de los equipamientos pueden tener un mejor aprovechamiento por parte de la comunidad.

Respecto a la categoría de análisis de cobertura se encontró que esta ha ido en aumento en los últimos años permitiendo el crecimiento en el número de matrículas y en la atención a salud. Pese al anterior indicador se identificó un déficit de equipamientos educativos públicos en el barrio El Gornal que ofertan el nivel educativo ESO, bachillerato y ciclos formativos profesionales. Esta situación está estrechamente relacionada con la ausencia de políticas educativas que garanticen el acceso a la educación en todos sus niveles. Otra amenaza es la ausencia de programas innovadores en salud preventiva y salud del entorno urbano ya que se debe recalcar que Bellvitge cuenta con un sector de instituciones sanitarias que avanzan en investigación que podrían proveer directrices.

¹¹ El Ajuntament de L' Hospitalet registra el número de personas matriculas en la Universitat de Barcelona residentes del municipio, sin embargo, este dato no se encuentra por barrio.



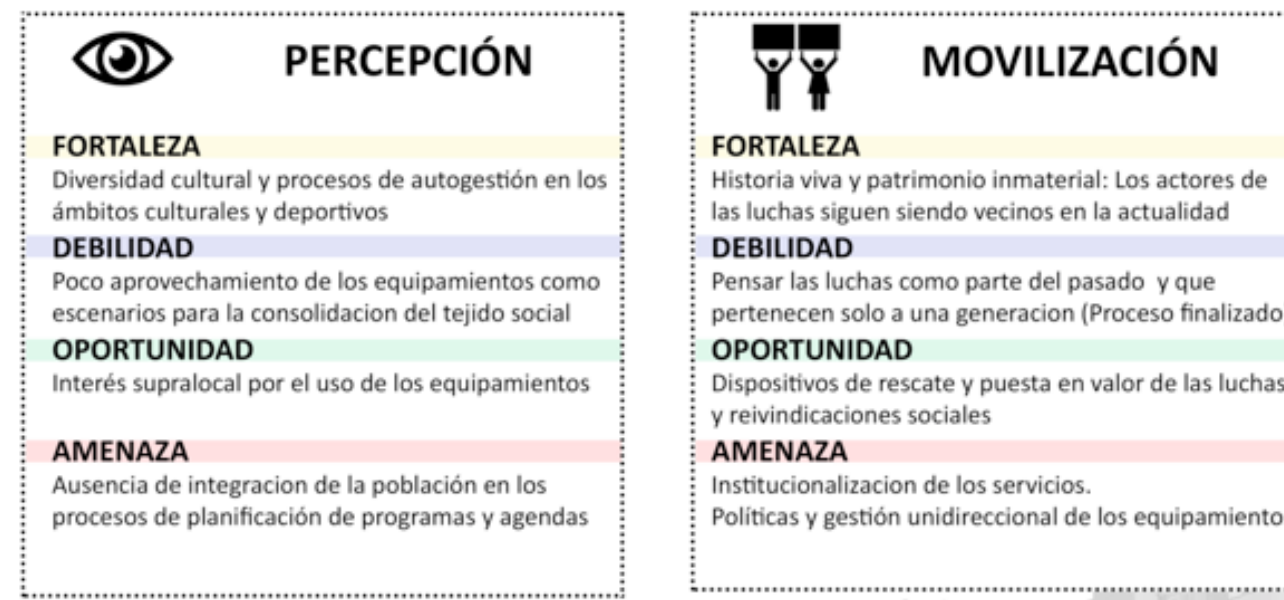
Figura 22. DAFO Educación, salud y equipamientos públicos barrio el Bellvitge y El Gornal A



Fuente: Elaboración propia.

En el tema de percepción y uso social de los equipamientos resultado de las entrevistas a actores locales se encontró como fortaleza la diversidad cultural y procesos de autogestión en el ámbito deportivo que se han desarrollado, desde la fundación de los barrios, con el fin de promover la cohesión social. De manera paradójica se percibe poco aprovechamiento de los equipamientos como escenarios para la consolidación del tejido social. Como oportunidad, los habitantes consideran que hay mayor aprovechamiento e interés por parte de actores supralocales, situación que sin embargo señala una amenaza por la ausencia de integración de la población local en los procesos de planificación de las agendas.

Figura 23. DAFO Educación, salud y equipamientos públicos barrio el Bellvitge y El Gornal B



Fuente: Elaboración propia

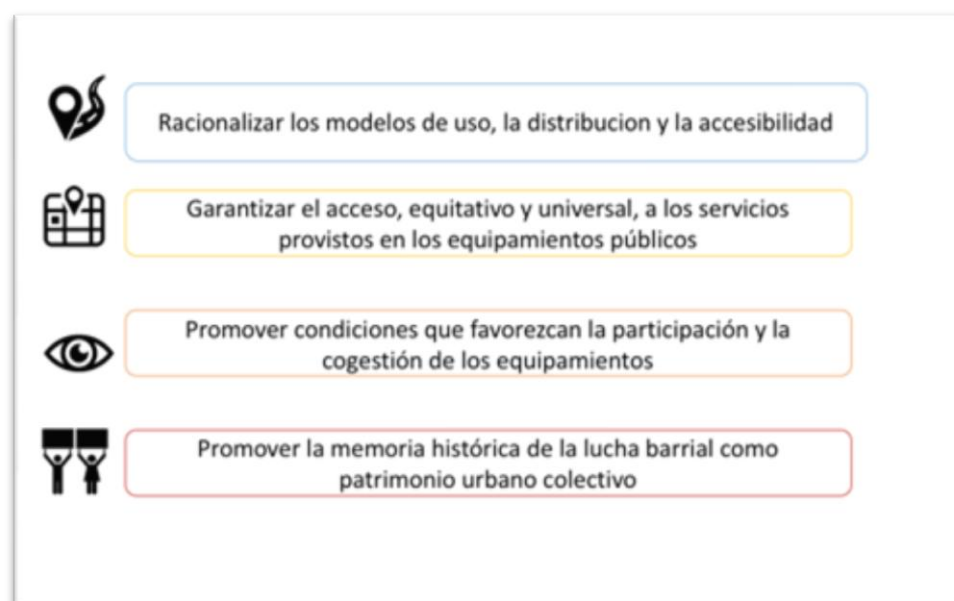
La última categoría del análisis DAFO es la movilización social la cual destaca los equipamientos de los barrios como resultado de las luchas vecinales por la adquisición de servicios públicos. Esto muestra una fortaleza debido a que los actuales habitantes son los actores de la historia viva y el patrimonio inmaterial en la lucha por los derechos ciudadanos. Pese a ello las nuevas generaciones consideran estos procesos como parte del pasado ya finalizados. Una de las explicaciones, que se señala como amenaza, es la institucionalización de los servicios que expresan políticas y gestión unidireccional de los equipamientos.



5.4. CRITERIOS

A partir del del análisis DAFO, se definieron cuatro criterios que constituyen las líneas estratégicas para el desarrollo y la actuación de las propuestas y de los proyectos para los barrios. Dichos criterios se relacionan directamente con las categorías de análisis: infraestructura, cobertura, percepciones y usos social de los equipamientos y movilización social.

Figura 24. Criterios salud, educación y equipamientos públicos barrios Bellvitge y El Gornal



Fuente: Elaboración propia.

De acuerdo a la diagnosis la oferta de servicios públicos que presta los equipamientos ha mejorado permitiendo que las nuevas infraestructuras respondan a las demandas de educación y salud de los habitantes de los barrios. Pese a ello, se identificó que algunos equipamientos están siendo subutilizados, así mismo que en el ámbito deportivo los equipamientos se concentran en sectores que ponen distancia física con los usuarios. Estos hallazgos nos definen un criterio que se hace necesario para mejorar el aprovechamiento de los equipamientos existentes: **Racionalizar los modelos de uso y la distribución de los equipamientos.** Este criterio señala la posibilidad de generar ofertas multiservicios en la infraestructura existente, así mismo, permite innovar en la oferta de programas en temas de salud, educación, cultura y deporte e incluso crear nuevas ofertas de servicios que expresen la capacidad adaptativa de los servicios públicos de cara a necesidades futuras.

La segundo criterio que surge como línea estrategia para optimizar la cobertura de los servicios públicos es el de **garantizar el acceso, equitativo y universal, a los servicios provistos en los equipamientos públicos.** Esta directriz está directamente enmarcada dentro de los derechos civiles y hace especial referencia a la necesidad de crear políticas, programas y proyectos que amplíen la oferta de servicios educativos de nivel profesional a los habitantes de los barrios; se identificó que el nivel educativo de las personas del distrito VI están por debajo de la media en relación a Hospitalet. Este criterio, de igual modo, señala la necesidad de frenar programas políticos que vayan en deterioro de los servicios en salud.

De acuerdo a las percepciones y usos sociales de los equipamientos se identificó que historicamente la comunidad se ha organizado para generar actividades comunitarias en favor de la educación, salud, cultura y deporte. Sin embargo, en la actualidad los procesos organizativos se perciben distanciados de las agendas de los programas de los servicios públicos que manejan los equipamientos. Por ello, se definió como criterio **promover condiciones que favorezcan la participación y la cogestión de los equipamientos.** En este sentido lo que se busca es que los programas y servicios que prestan los equipamientos sean definidos y ejecutados con participación activa de la comunidad. Esto también favorece el aprovechamiento de los equipamientos como escenario para la consolidación del tejido social.

Por último, en el tema de la movilización social se considera necesario destacar como criterio la **promoción de la memoria histórica de la lucha barrial como patrimonio urbano colectivo.** Este criterio señala cómo el patrimonio urbano debe ponerse en el centro de los programas y agendas de los planes de barrios, esto en tanto, promueve la vida asociativa, la apropiación territorial y el sentido de pertenencia. Bellvitge y El Gornal son barrios en los que se destaca su organización social como elemento de lucha por los derechos ciudadanos, proceso donde la memoria histórica se recupera para generar apuestas a futuro.



5.5. PROPUESTAS Y PROYECTOS

De acuerdo a las categorías de análisis seleccionadas para el diagnóstico y a los criterios definidos se generaron cuatro propuestas y seis proyectos que buscan consolidar agendas y programas que avancen en la innovación de los servicios ofertados por los equipamientos, así como mejoren su cobertura y garanticen un proceso de adaptabilidad acorde a las demandas futuras de los habitantes de los barrios Bellvitge y El Gornal.

Figura 24. Tabla Criterios, propuestas y proyectos

<u>INFRAESTRUCTURA</u>	<u>COBERTURA</u>
<p>CRITERIO: RACIONALIZAR LOS MODELOS DE USO Y LA DISTRIBUCION DE LOS EQUIPAMIENTOS</p> <p>1. PROPUESTA: Distribuir, de forma mas homogénea, los servicios con el fin de mejorar la accesibilidad a los equipamientos en el territorio</p> <p>Proyecto 1.1. Cooperativa de vivienda Resistencia: Residencia de gente grande</p>	<p>CRITERIO: GARANTIZAR EL ACCESO, EQUITATIVO Y UNIVERSAL, A LOS SERVICIOS PROVISTOS EN LOS EQUIPAMIENTOS PÚBLICOS</p> <p>2. PROPUESTA: Establecer mecanismos que favorezcan el acercamiento de los equipamientos a los usuarios</p> <p>Proyecto 2.1 Rutas comunitarias: Todos los caminos llevan a Bellvitge y El Gornal</p> <p>Proyecto 2.2 Siscentre: Centros locales para la formación profesional en servicios de salud y prácticas del cuidado</p>
<u>PERCEPCIONES</u>	<u>MOVILIZACIÓN CIUDADANA</u>
<p>CRITERIO: PROMOVER CONDICIONES QUE FAVOREZCAN LA PARTICIPACIÓN Y LA COGESTIÓN DE LOS EQUIPAMIENTOS</p> <p>3. PROPUESTA: Innovar en la provisión de los servicios para fomentar la co-gestion y la participación</p>	<p>CRITERIO: PROMOVER LA MEMORIA HISTÓRICA DE LA LUCHA BARRIAL COMO PATRIMONIO URBANO COLECTIVO</p> <p>4. PROPUESTA: Fomentar la movilización para la reivindicación de la lucha y preservación de los equipamientos como derechos ciudadanos</p>

<p>Proyecto 3.1 Bellvitge y El Gornal Siembran Salud: Red de jardines medicinales</p> <p>Proyecto 3.2 Interculturalendario: Calendario para la promoción de la interculturalidad urbana</p>	<p>Proyecto 4.1. “HistoriActiva”: Museo itinerante de la historia de los equipamientos</p>
---	---

Fuente: Elaboración propia.

Figura 25. Proyecto Cooperativa de vivienda Resistencia: Residencia de gente grande



Fuente: Elaboración propia.



Figura 26. Ficha proyecto Cooperativa de vivienda Resistencia: Residencia de gente grande

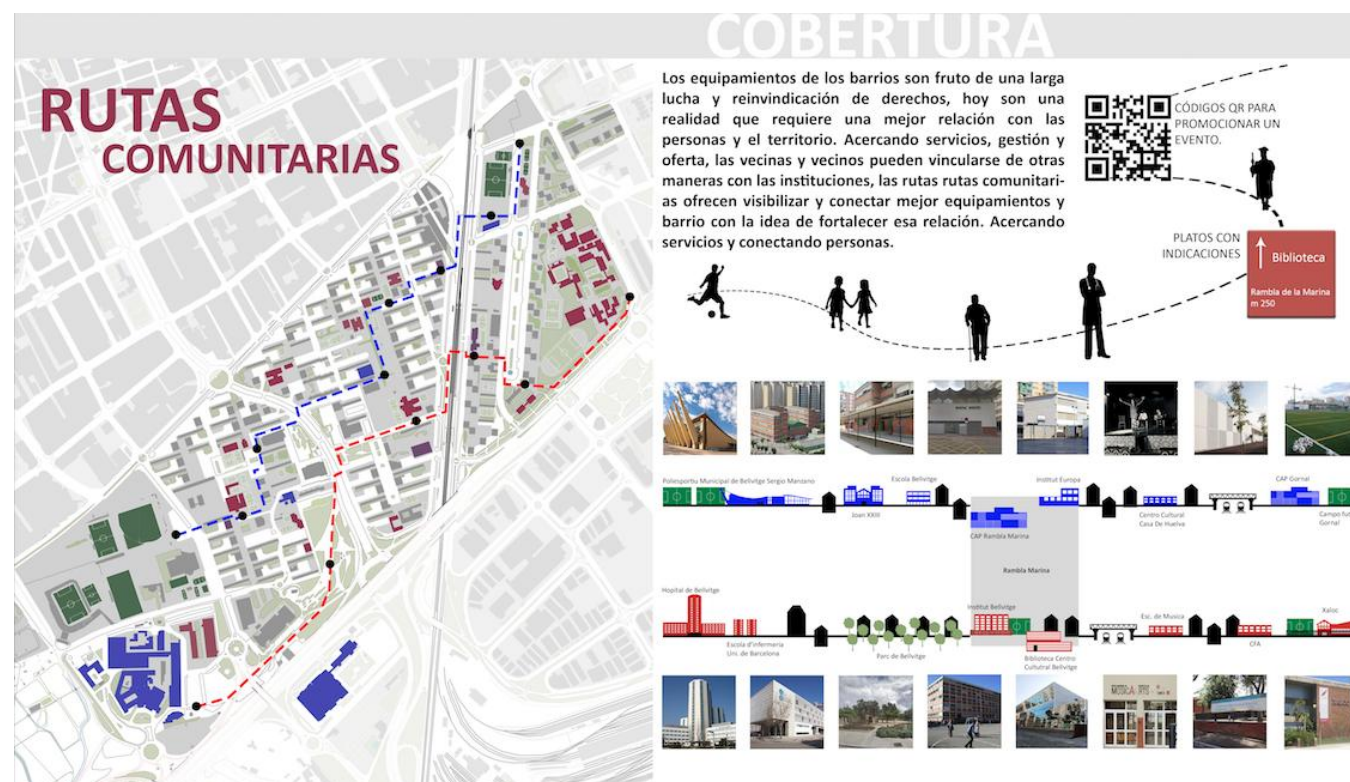
PROPUESTA 1 Mejorar la accesibilidad a los equipamientos en el territorio a través de una distribución más homogénea de sus servicios
Proyecto 1.1. Cooperativa de vivienda Resistencia / Residencia de gente grande
Objetivo Crear un espacio físico con fines de acogida, cuidado y residencia para adultos mayores de los barrios de Bellvitge y El Gornal
Actuaciones Adecuación 1. Construir una residencia para adultos mayores que funcione como lugar de cuidado y acogida de personas con dificultades ya sean económicas, de salud o de redes familiares. 2. Acondicionamiento de un altillo con habitaciones, espacios comunes (comedores, gimnasios, entre otros), salas de eventos y jardines. Áreas de trabajo 3. Infraestructura: Readecuación de espacios ya construidos en los barrios, como lo son altillos o primeras plantas. 4. Salud: Acciones que favorecen el cuidado y la protección de la población de adultos mayores. 5. Economía: Solución a los residentes, para poder vender / alquilar sus pisos (a familiares y/o vecinos), generando una alternativa a la tenencia de su propiedad sin tener que abandonar el barrio. 6. Vivienda: Se considera el modelo de vivienda cooperativa, como solución a los problemas de habitabilidad desde una iniciativa conjunta entre vecinos. 7. Empleabilidad: Se generan oportunidades laborales para vecinos y vecinas que puedan trabajar en el cuidado de adultos mayores 8. Social: Centro que se promueve como eje de muchas actuaciones e intervenciones con espacios para el dialogo intergeneracional y la convivencia comunitaria.
Agentes Personas mayores y residentes de los barrios Bellvitge y El Gornal Oficina de Vivienda, Ajuntament de L'Hospitalet Agència de l'Habitatge, Generalitat de Catalunya

Localización Barrios Bellvitge y El Gornal
Temporalidad Proyecto de implementación piloto en un mediano plazo (2 años -5 años)
Recursos Autogestión cooperativa Ajuntament de L'Hospitalet de Llobregat (aporte) Agència de l'Habitatge, Generalitat de Catalunya (aporte)
Presupuesto €1.100.000
Concertación y tramitación Cohousing Barcelona Cooperativa Integral Catalana Registro central de cooperativas de Catalunya Entidad Financiera Oficina de la agencia tributaria de Catalunya
Evaluación y seguimiento Asociados de la cooperativa, gestores locales y Ajuntament de L'Hospitalet de Llobregat.

Fuente: Elaboración propia.



Figura 27. Proyecto Rutas comunitarias: Todos los caminos llevan a Bellvitge y El Gornal



Fuente: Elaboración propia

Figura 28. Ficha proyecto Rutas comunitarias: Todos los caminos llevan a Bellvitge y El Gornal

PROPUESTA 2
Establecer mecanismos que favorezcan el acercamiento de los equipamientos a los usuarios
Proyecto 2.1
Rutas comunitarias: Todos los caminos llevan a Bellvitge y El Gornal
Objetivo
Implementar una red de caminos barriales que ayuden, principalmente a los más jóvenes, a reconocer y acceder mejor la oferta de equipamientos educativos y de salud como también los deportivos y culturales.
Actuación
Cogestión y Manejo
1. Integración espacial: Conecta los distintos tipos de equipamientos por medio de rutas y señalizaciones integrando también el trabajo con los distintos actores vecinales como promotores de los servicios
2. Infraestructura: Aprovechamiento de espacios y de referentes barriales, como las infraestructuras

ya conocidas (Centro Cultural, Polideportivos) pero también busca abrir otros espacios que no han estado abiertos al público constantemente o lo hacen de forma irregular (patios de escuelas, etc.)

3. Social: Proyecto manejado en gran parte por los vecinos, ellos como principales portadores y transmisores de la información y del conocimiento del barrio y sus ofertas de equipamientos.

4. Comunicación: Permite divulgar la información de los servicios prestados de los equipamientos, así como las actividades abiertas al público

Adecuación

4. Diseñar una red de caminos comunitarios que comuniquen de una forma diferente y atractiva los distintos espacios de ambos barrios, desde las salidas de las escuelas hasta el parque agrario, desde el mercado al polideportivo para distintos grupos y en distintos momentos del día.

5. Impulsar una ruta piloto entre las escuelas y el centro cultural, se hace hincapié en el cuidado de los niños y niñas a la salida de las escuelas con los estacionamientos como forma de establecer criterios de convivencia.

6. Instalar una batería de señalizaciones que permitan dar cuenta de los distintos equipamientos presentes en barrio, indicando dirección y minutos de recorrido para llegar a ellos.

Formación y divulgación

7. Señaléticas en puntos de alta confluencia de vecinos y vecinas, en el espacio público de los barrios.

8. Información impresa y cartillas para la divulgación del proyecto.

9. Talleres especializados para la población que será participe (comerciantes, funcionarios y vecinos) con la idea de capacitarlos en el proyecto y lograr retroalimentación necesaria.

Agentes

Residentes de los barrios Bellvitge y Gornal

Comerciantes

Niños y niñas de distintas escuelas

Centros culturales

Consultorios

Centros deportivos.

Localización

Barrios Bellvitge y El Gornal



Temporalidad
Implementación en un mediano plazo (2 años)
Recursos
Ajuntament de L'Hospitalet de Llobregat, Departamento de Cultura y Deportes / Espacio Público, Vivienda, Urbanismo y Sostenibilidad
Presupuesto
€3.000
Concertación y tramitación
Área de Espacio Público, Vivienda, Urbanismo y Sostenibilidad, Ajuntament de L'Hospitalet Asociaciones vecinales y de comerciantes Escuelas de ambos barrios
Evaluación y seguimiento
Gestores locales y Ajuntament de L'Hospitalet de Llobregat

Fuente: Elaboración propia

Figura 29. Proyecto Siscentre: Centros locales para la formación profesional en servicios de salud y prácticas del cuidado.



Fuente: Elaboración propia

Figura 30. Ficha proyecto Siscentre: Centros locales para la formación profesional en servicios de salud y prácticas del cuidado

PROPUESTA 2
Establecer mecanismos que favorezcan el acercamiento de los equipamientos a los usuarios
Proyecto 2.2
Siscentre: Centros locales para la formación profesional en servicios de salud y prácticas del cuidado



<p>Objetivo Establecer cursos de formación profesional (programas de calificación profesional inicial (PQPI) y ciclos formativos de grado medio) en practicas de cuidado y salud para los jóvenes y adultos de los barrios Bellvitge y El Gornal</p>
<p>Actuaciones</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Diseñar una oferta curricular para la profesionalización en practicas del cuidado de personas mayores y niños (Gerontología, Educación infantil, Educación especial, Auxiliar de enfermería). 2. Localizar y adecuar, de manera equitativa, en el Distrito VI salas de formación profesional en practicas del cuidado (Instituto Pineda, Escola Gornal, Centro Cívico, Centro cultural Bellvitge y Gornal, Casal de la Gent gran y Biblioteca Plaza Europa, Gornal Activa, Biblioteca Bellvitge y Centro de Estudios Joan XXIII). 3. Consolidar un servicio de ocupabilidad para la incorporación en el mercado laboral de los graduados en alianza con El Centro Gornal Activa, Servicios sociales y CAP'S.
<p>Agentes</p> <p>Ayuntamiento de Hospitalet Universitat de Barcelona, Centros de Estudios del Distrito VI</p>
<p>Localización</p> <p>Barrios Bellvitge y Gornal</p>
<p>Temporalidad</p> <p>Mediano y largo plazo (10 años)</p>
<p>Recursos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ayuntamiento de L'Hospitalet Área de Bienestar y Derechos Sociales (Educación y Formación) Área de Coordinación, Planificación, Desarrollo Económico y Ocupación - Generalitat Catalunya Consortio para la Formación Continúa de Cataluña - España Ministerio de Educación, Cultura y Deporte (FP) - Unión Europea European Centre for the Development of Vocational Training European Training Foundation

<p>Presupuesto € 500.000</p>
<p>Concertación y tramitación</p> <ul style="list-style-type: none"> - Con el apoyo de la UB y Centros de Estudios del Distrito VI, diseñar una oferta curricular para la profesionalización en practicas del cuidado de personas mayores y niños (Gerontología, Educación infantil, Educación especial, Auxiliar de enfermería). - Realizar una evaluación sobre la demanda de servicios en la áreas de cuidado a la tercera edad y la niñez en los próximos diez años con la participación del Centro de Estudio Demográficos de la UAB. - Diseñar la oferta de cupos requeridos de acuerdo a la evaluación de demanda. - Establecer un convenio con la UB y el Hospital Universitario para el apoyo pedagógico y docente en la implementación de la oferta de curricular.
<p>Evaluación y seguimiento</p> <p>Área de Bienestar y Derechos Sociales (Educación y Formación) - Ajuntamiento de L'Hospitalet Instituto Catalán de las Calificaciones Profesionales Servicio Público de Empleo Estatal Instituto Nacional de las o Qualificaciones Consejo General de Formación Profesional</p>

Fuente: Elaboración propia.



Figura 31. Proyecto Bellvitge y El Gornal siembran salud: Red de jardines medicinales



Fuente: Elaboración propia.

Figura 32. Ficha proyecto Bellvitge y El Gornal siembran salud: Red de jardines medicinales

PROPUESTA 3. Promover condiciones para favorecer la participación y la cogestión de los servicios
Proyecto 3.1. Bellvitge y El Gornal Siembran Salud: Red de jardines medicinales
Objetivo Consolidar un red de espacios medicinales para promover el manejo y conocimiento de las plantas y alimentos que previenen las enfermedades
Actuación Cogestión y Manejo 1. Definición participativa de recursos y responsabilidades 2. Diálogo de saberes sobre plantas y alimentos medicinales (Actores locales y técnicos) 3. Capacitación técnica para la adecuación y manejo de huertas y parcelas sostenibles
Adecuación

4. Construir tres huertas comunitarias que sirvan de siembra de plantas y alimentos medicinales con su respectivo invernadero que funcione como semillero, sitio de almacenamiento y empaque.
Lugares: Parque Bellvitge, Rambla marina del barrio Gornal, Rambla de Bellvitge.
 5. Acondicionamiento de dos jardines verticales, diez jardines frente a bloques y dos azoteas para trasplante y siembra de plantas y alimentos medicinales.
 6. Acondicionamiento de dos parcelas para la siembra de alimentos medicinales en el Parque Agrario y Can Trabal
 7. Ubicar 8 dispensarios para el consumo y divulgación de información sobre el uso medicinal de plantas y alimentos: 2 CAP, 3 Estaciones de Tren y Metro, 1 Plaza Europa, 2 Hospitales, 3 Casales, Centros cívicos y centro cultural.
- Formación y divulgación**
8. Cartillas para el manejo de las plantas medicinales (producción y consumo)
 9. Talleres especializados en el conocimiento de plantas para la prevención y tratamiento de enfermedades (ICO, Hospital Universitario de Bellvitge, Departamento de Nutrición de la Universitat de Barcelona, conocimiento tradicional de habitantes locales)

Agentes Residentes de los barrios Bellvitge y Gornal, ICO, Hospital Universitario de Bellvitge, Departamento de Nutrición de la Universitat de Barcelona
Localización Barrios Bellvitge y El Gornal
Temporalidad corto a mediano plazo (2 años -5 años)
Recursos Ajuntamiento de Hospitalet de Llobregat, Departamento de salud de la Generalitat de Catalunya, ICO, Hospital Universitario de Bellvitge, Departamento de Nutrición de la Universitat de Barcelona. €50.000 (Para la implementación de un proyecto piloto).
Concertación y tramitación Área de espacio público, vivienda, urbanismo y sostenibilidad, Negociado de salud comunitaria, Sección de inspección sanitaria y laboratorio, Sección de salud pública y consumo, Asociaciones vecinales.
Evaluación y seguimiento Gestores locales y Ajuntamiento de Hospitalet de Llobregat.



Fuente: Elaboración propia.

Figura 33. Proyecto Interculturalendario: Calendario para la promoción de la interculturalidad urbana



Fuente: Elaboración propia

Figura 34. Ficha proyecto Interculturalendario: Calendario para la promoción de la interculturalidad urbana

PROPUESTA 3
Innovar en la provisión de los servicios para fomentar la co-gestión y la participación
Proyecto 3.2. <i>Interculturalendario: Calendario para la promoción de la interculturalidad urbana</i>
Objetivo Promover la interacción intercultural generando encuentros cotidianos a partir de hitos y festividades de las diferentes culturas presentes en el territorio
Actuaciones 1. Generar un encuentro de comunidades de diferentes regiones y nacionalidades de los barrios Bellvitge y El Gornal para construir un calendario para la promoción y conocimiento de la diversidad cultural 2. Diseñar la agenda intercultural de festividades a partir del calendario 3. Establecer grupos de interés que promuevan proyectos de intervenciones urbanas interculturales (teatro, medios audiovisuales, danza, arte urbano, gastronomía y festividades) 4. Construir una red de formadores culturales que acompañen el proceso de creación e implementación de los proyectos 5. Integrar y ampliar las agendas de los centros cívicos, centros culturales y bibliotecas para la promoción y formación intercultural.
Agentes Comunidades locales, Asociaciones culturales (), Generalitat, Ayuntamiento, organizaciones artísticas, Hoteles, Organizaciones del Distrito Cultural
Localización Barrios Bellvitge y Gornal
Temporalidad 2 años
Recursos Generalitat Unión Europea



Valos aproximado anual €30.000
Concertación y tramitación Ayuntamiento de L'Hospitalet
Evaluación y seguimiento Comunidades locales, coordinadores de los centros cívicos, centro cultural y bibliotecas.

Fuente: Elaboración propia.

Figura 35. HistoriActiva: Museo itinerante de la historia de los equipamientos



Fuente: Elaboración propia.

Figura 36. Plano del Museo itinerante de la historia de los equipamientos



Fuente: Elaboración propia

Figura 37. HistoriActiva: Museo itinerante de la historia de los equipamientos

4. Fomentar la movilización para la reivindicación de la lucha y preservación de los equipamientos como derechos ciudadanos

Proyecto 4.1. "HistoriActiva": Museo itinerante de la historia de los equipamientos

Objetivo
Reconstruir la memoria histórica de Bellvitge y El Gornal, al fin de reconectar cada uno de los barrios con su pasado y fortalecer las relaciones sociales a partir del reconocimiento de la lucha barrial.

Actuación
Realizar una exposición itinerante en el medio de los dos barrios mediante:
- Realizar entrevistas y la colaboración con la población mayor de los dos barrios y todos aquellos que puedan aportar información útil a nivel de memoria histórica de Bellvitge y El Gornal, como asociaciones y escuelas.
- La instalación de una estructura itinerante (container) que sirva de soporte para exponer distintos objetos de la memoria y de patrimonio –material e inmaterial- a modo de museo comunitario, donde los propios vecinos y vecinas sean quienes aporten elementos para representar parte de su propia



<p>historia de lucha y de vida (fotos, documentos, artefactos, entre otros).</p> <p>- Se harán 5 instalaciones; 4 en Bellvitge y 1 en El Gornal, que recojan elementos de cada sector para el museo comunitario e itinerante. Cada instalación será iniciada con una comida, preparada con las recetas de los mismos vecinos, que sea abierta y sirva de hito para congregar a una mayor cantidad de vecinos alrededor de la propuesta.</p> <p>- Con los elementos que los vecinos decidan “donar” de forma definitiva (la mayoría de las cosas retornarán a sus dueños) se hará una instalación permanente de una “muestra histórica” en la vivienda cooperativa “Resisten(den)cia” adonde se pueda añadir material audiovisual, enriquecido por la presencia activa de los huéspedes mayores de la Residencia, verdaderos testimonios de la Resistencia de los barrios;</p> <p>- La organización de visitas guiadas que permitan tener una visión completa del recorrido delineado y al mismo tiempo mantener un carácter flexible que deje el visitante, libre de moverse y descubrir los hogares de la memoria de los barrios.</p>
<p>Agentes</p> <p>Ayuntamiento de L’Hospitalet de Llobregat; 2. Asociaciones de los barrios de Bellvitge y El Gornal: As. “Casal de la Gent Gran del Gornal”, As. “Antiguos Alumnos Juan XXIII”, “Pensionistes i jubilats Prado-Bellvitge”, Asociaciones Culturales y por la integración social. 3. Escuelas de Bellvitge y El Gornal. 4. Empresas privadas.</p>
<p>Localización</p> <p>El ámbito de este proyecto es el conjunto de los espacios urbanos de la memoria de los dos barrios de Bellvitge y El Gornal, que sean estos cerrados, abiertos, comunitarios, verdes o sociales.</p>
<p>Temporalidad</p> <p>El tiempo de realización estimado será de 2 años, el primero para el recogimiento y la elaboración de toda la información histórica de la memoria vecinal, gracias a la colaboración con los agentes antes citados; mientras el segundo será necesario para la realización de las instalaciones y de los paneles de texto, fotos y collages.</p>
<p>Recursos</p> <p>Financiamientos: Ayuntamiento de L’Hospitalet: Generalitat de Catalunya: Empresas Privadas 40.000 Euros .</p>
<p>Concertación y tramitación</p> <p>El proyecto se elaborará gracias a la colaboración y financiación con empresas privadas, a partir de la cuantificación de material necesario para la realización de la exposición, considerando el hecho de</p>

<p>que esta será en gran parte situada al exterior y por eso necesitará estar realizada con materiales duraderos.</p>
<p>Evaluación y seguimiento</p> <p>Tanto la evaluación cuanto el seguimiento, serán a cargo del Ayuntamiento de l’Hospitalet y de todas las Asociaciones involucradas en el proceso de realización de la exposición.</p>

Fuente: Elaboración propia.



BIBLIOGRAFÍA

- Marín, À. (1995). *El Gornal, L'Hospitalet de Llobregat. Els barris d'Adigsa*. Barcelona. Benestar Social, Generalitat de Catalunya.
- Bertraten, S., Hormias, E. y Domínguez, M. (2015) *Bellvitge 50 años, Historia de un barrio de L'Hospitalet*. Barcelona. Universitar Sense Fronteres.
- Ayuntamiento de L'Hospitalet, (2018). *Guía de centros educativos de L'Hospitalet curs 2018-1019*. L'Hospitalet.
- Estadística municipal, Ajuntament de L'Hospitalet. (2017). *Anuari estadístic de la Ciutat de L'Hospitalet*. Octubre 2018, de Ajuntament de L'Hospitalet Sitio web: <http://www.l-h.cat/utills/obreFitxer.aspx?JA5JBa6laWi2wEbjxeLsebHTQnkToFqazAqazCUdeBIqazA9cfJfrIZb8C1rGEUyeENXw9D7w>
- CatSalut, Servei Català de la Salut. (2018). *Centres Sanitaris*. Octubre 2017, de Generalitat de Catalunya. Sitio web: <http://catsalut.gencat.cat/ca/centres-sanitaris/index.html>
- Hospital Universitari Bellvitge (2018). Octubre 2017, de Institut Català de la Salut. Sitio web: http://www.bellvitgehospital.cat/info_corporativa/es_index.html
- Institut Català d'Oncologia, ICO (2018). Novimebre 2017, de Generalitat de Catalunya Sitio web: http://ico.gencat.cat/ca/l_institut/centres/ico_1_hospitalet/



6. MOVIMIENTOS SOCIALES Y TEJIDO SOCIAL



ÍNDICE DEL GRUPO DE TRABAJO DE MOVIMIENTOS SOCIALES Y TEJIDO SOCIAL

6. MOVIMIENTOS SOCIALES Y TEJIDO SOCIAL

6.1 INTRODUCCIÓN.....	139
6.2 DIAGNOSIS	139
6.3. ANÁLISIS DAFO.....	156
6.4. CRITERIOS	157
6.5. PROPUESTAS Y PROYECTOS.....	158



6.1 INTRODUCCIÓN

El presente capítulo tiene como objeto el estudio del análisis de la organización social (asociacionismo) y los diferentes movimientos sociales presentes en el campo de estudio llevada a cabo en la ciudad de L'Hospitalet de Llobregat, en el distrito 6 conformado por los barrios de Bellvitge y El Gornal.

El diagnóstico tiene como fin poner en valor la situación actual de las asociaciones de dichos barrios, y poder entender la evolución tanto histórica como social de dos de los barrios más importantes, en el ámbito asociacionista y movilización social, de la ciudad de L'Hospitalet.

En este sentido, nos centramos en abordar de manera completa los antecedentes históricos de los dos barrios y entender el dinamismo social que han sufrido. Este proceso nos permitirá entender como el territorio, siendo históricamente un territorio agrícola, pasa a afianzarse como un espacio de cohesión social y a ejercer un rol identitario importante, especialmente para el barrio de Bellvitge, y, por otro lado, como para el barrio del Gornal, el segregacionismo sufrido históricamente repercute sobre el desarrollo social del barrio.

Por tanto, el diagnóstico estará sujeto a dar a conocer, en primera instancia, el proceso histórico sufrido en dichos barrios para proseguir en la situación actual. Nos centraremos en dar a conocer la situación actual del movimiento asociativo en dichos barrios, y en detectar cómo los procesos históricos han afectado a la identidad asociativa de los dos barrios.

Asimismo, en tanto que el asociacionismo es una instancia que permite establecer relaciones entre las propias personas al mismo tiempo que hace más resilientes las comunidades frente a las crisis, avanzamos propuestas sobre políticas públicas en pos de establecer dinámicas positivas entre los habitantes de la zona.

6.2 DIAGNOSIS

6.2.1 Metodología

El diseño de la diagnosis sobre asociaciones y el tejido asociativo para los barrios de Bellvitge y El Gornal se ha desarrollado por medio de instrumentos y técnicas de investigación mixtas, siendo estas entendidas como parte de un proceso de recopilación de datos e información tanto cualitativa como cuantitativa. Asimismo, se han desarrollado mapeos georreferenciados sobre el espacio de estudio.

En este ámbito, el desarrollo de este tipo de metodología permite abordar el estudio sobre las dinámicas asociativas desde un campo mucho más amplio, aunque a la vez más complejo. Las técnicas utilizadas,

por tanto, no solo buscan dar a conocer de manera concreta cuál es la situación actual de las asociaciones sino ir más allá de una información estática y simplemente numérica, ya que es necesario comprender comportamientos y patrones significativos para dichos grupos. Es así como, por un lado, el método cuantitativo, permite establecer con “exactitud patrones de comportamiento” (Hernández Sampieri, Fernández-Collado, & Baptista Lucio, 2006, p. 19), para el caso, patrones de comportamiento asociativos. Por otro lado, las técnicas cualitativas permiten comprender (de manera subjetiva) la información vinculada directamente con las personas y entes asociativos desde sus propios contextos particulares.

La recopilación de la información fue llevada a cabo a partir de información censal e instituciones locales, especialmente de las páginas webs del Ayuntamiento de L'Hospitalet de Llobregat, así como también de datos relevantes de otros estudios desarrollados en el Distrito 6. Asimismo, se desarrollaron encuestas, trabajo de campo enfocado en la observación no participante en los barrios de Bellvitge y El Gornal, y entrevistas semiestructuradas a entes relevantes del asociacionismo e intelectuales del área. La utilización de dichas entrevistas permite identificar y comprender, de manera más cercana, flexible y abierta, las dinámicas del asociacionismo en dichos barrios y entidades (Hernández Sampieri, Fernández-Collado, & Baptista Lucio, 2006).

Cabe mencionar la participación en espacios tan relevantes como en el Primer Congreso de Entidades de L'Hospitalet de Llobregat, permitiendo observar de manera más particular las características asociativas de la ciudad y las carencias y virtudes de este.

El trabajo de campo se complementa con la investigación documental que permite aportar datos de contexto del movimiento asociativo de los temas de estudio.

6.2.2 Contextualización de los Barrios de Bellvitge y El Gornal y su Dinamismo Histórico-Asociativo

Los procesos asociacionistas a lo largo del siglo XX a nivel mundial pero más específicamente en los países “occidentales”, se han visto marcadas por las necesidades poblacionales de unirse en grupos afines y lograr expresar una multiplicidad de temas de índoles ya sea culturales, sociales, políticas, económicas, reivindicativas, deportivas, entre otras tantas (Escudero Ruiz, 2018). A nivel formal, la constitución de estas nuevas dinámicas de agrupamiento social, vecinal y poblacional no se concreta hasta la llegada de los primeros ayuntamientos democráticos ya entrada en la década de 1970, aunque como se comentarán



más adelante los primeros movimientos asociacionistas surgirán (principalmente en los diferentes barrios de L'hospitalet de Llobregat) con anterioridad a la finalización de la dictadura en España, especialmente mediante agrupaciones vecinal con un carácter marcadamente político y enfrentacional que dará paso a

Figura 1: Vistas a los campos agrícolas de sur de L'Hospitalet de Llobregat antes de sufrir procesos de urbanización.



en el siglo XXI.

Fuente: <https://www.facebook.com/Bellvitge50/photos/a.141641682693256/923845717806178/?type=3&theater>

uno de los más importantes movimientos sociales surgidos en Cataluña durante el siglo XX (Bestraten Castells, Hormias, Laperal, Domínguez López, 2015).

A continuación, se dan a conocer desde un ámbito general las diferentes dinámicas históricas vividas por los barrios analizados. Por un lado, se describe la contextualización territorial de los barrios a nivel actual para proseguir con sus orígenes y poblamiento, dinámica del asociacionismo pre y post transición democrática, y situación de las asociaciones

CONSTRUYENDO BARRIOS: ORIGEN

Los barrios de Bellvitge y El Gornal se encuentran insertados dentro la ciudad de L'Hospitalet de Llobregat el cual se localiza adjunta al municipio de Barcelona, perteneciente a la Provincia y Área Metropolitana de Barcelona. Dentro del plano administrativo de L'Hospitalet de Llobregat, éste se encuentra constituido por 6 distritos específicos de los cuales, los barrios de Bellvitge y El Gornal pertenecen al distrito número 6, siendo conformada en el año 1971 a partir de la modificación de los planos administrativos, consecuencia de un aumento demográfico considerable en la década de 1960 a 1970 y la consolidación de nuevas áreas urbanas cercanas a la Gran Vía.

En este contexto, la constitución de Bellvitge y El Gornal es totalmente diverso, tanto desde el periodo de construcción y a la clasificación de vivienda, hasta su morfología demográfica, hechos que se comentarán a continuación.

A mediados del siglo XX, la ciudad de Barcelona sufre un rápido y explosivo crecimiento económico repercutido por los procesos de industrialización en la zona iniciados a finales del S. XIX y

Figura 2: Bellvitge desde los campos agrarios



Fuente: <https://www.facebook.com/Bellvitge50/photos/a.141641682693256/776096832581068/?type=3&theater>

afianzados a mediados del S. XX, en la postguerra civil española. Ello dará paso a una fuerte migración campo-ciudad, principalmente de la población rural española, que genera un vertiginoso e incontrolado crecimiento de las ciudades españolas, y especialmente de la ciudad condal y sus alrededores, siendo estos últimos pueblos con características esencialmente agrícolas que se convertirán en importantes centros industriales y poblacionales (Escudero Ruiz, 2018).

Esta situación, frente al poco y nulo suelo urbanizable para la ciudad de Barcelona, conlleva la creación de múltiples polígonos residenciales hacía las periferias de la ciudad central, siendo San Ildefonso (en Cornellá de Llobregat) una de las primeras ciudades satélites construidas, proseguidas posteriormente por Bellvitge, entre otros tantos más, estos polígonos de vivienda tuvieron entre sus características principales haber sido construidos en antiguos terrenos agrícolas, ser edificados en un periodo muy corto (los edificios de Bellvitge están construidos mediante bloques prefabricados), ser pisos de valores altamente accesible, y pensadas para albergar a gran cantidad de población. Ubicada cerca de grandes centros industriales, ofrecían escasos y/o nulos equipamientos públicos y áreas libres para los obreros que habitarían estos barrios. También cabe indicar, la grave segregación y exclusión social que generaban dichos barrios (Escudero Ruiz, 2018; Bestraten Castells, Hormias Laperal, Domínguez López, 2015).

En concreto, del barrio de Bellvitge la construcción se inicia en la década de los 60' bajo el alero de ser vivienda pública con enfoque privado (regulación del valor de la vivienda). Se edifica bajo la necesidad de abarcar y abastecer de hogares a la gran población

migrante arribada desde diferentes zonas de España (principalmente de las regiones del sur y oeste del país). Se edifica en espacios rurales alejados del centro de la ciudad y cercana a grandes centros industriales ubicados en la zona franca (se encontrarían las fábricas de la Seat, Pegaso, entre otros). En este marco, las ciudades satélites, y con ellos Bellvitge, se constituyen a partir de una población marcadamente migrante (de las diferentes zonas rurales de España) y obrera en condiciones

Figura 3: Barricada La Bomba desde el aire, 1957.



Fuente: Institut Cartogràfic de Catalunya



económicas medias-bajas (Escudero Ruiz, 2018; Bestraten Castells, Hormias Laperal, Domínguez López, 2015).

Asimismo, junto con la creación de múltiples polígonos residenciales en las cercanías a la ciudad y su periferia, y ante la falta de vivienda para personas de escasos recursos económicos, se consolidan

Figura 4: Noticias de la Bomba, 1976.



grandes espacios no urbanizado ni industriales en áreas de barracas. Dada la poca y/o nula planificación urbanística hacía las periferias, estos nuevos espacios urbanos crecerán de manera desproporcionada e incontrolada, careciendo de espacios públicos y equipamientos adecuados. Hechos que se podrán identificar en barriadas como La Bomba y Can Pi (anterior al traslado de la población hacía los barrios de Bellvitge y en su mayoría al barrio El Gornal) en L'Hospitalet de Llobregat, Can Baró i el Carmel, Poble Sec y Camp de la Bota en Barcelona, entre otros tantos (Domínguez López, 2015; El Barrio de la Bomba, L'Hospitalet de Llobregat, 2010).

Con relación a este fenómeno, El Gornal es edificada a mediados de 1970 con posterioridad a Bellvitge. El barrio surge ante la urgencia de abastecer de vivienda adecuada a las poblaciones proveniente de las barracas encontradas al sureste de la Gran Vía, principalmente del Barrio la Bomba y con un marcado tejido poblacional de etnia gitana y en menor medida andaluza, siendo esta zona de barracas una de las más importantes, de mayor envergadura y de las últimas en desocuparse en el área urbana de L'hospitalet de Llobregat. La construcción del Gornal, al contrario que Bellvitge, se realiza mediante torres de pisos y bajo los lineamientos de ser vivienda protegida en casi su totalidad, y en menor medida pisos de bajo coste para servidores públicos (principalmente policías nacionales).

INICIO Y CONSOLIDACIÓN DEL TEJIDO ASOCIATIVO: CONTRADICCIONES EN EL DISTRITO

Los inicios de los procesos asociativos en los barrios de Bellvitge y El Gornal tienen dinámicas totalmente desiguales y no mantienen una linealidad paralela, siendo barrios que se encuentran prácticamente uno al lado del otro. Si bien podemos encontrar ciertos contextos parecidos, especialmente

enfocados en la marginalidad y segregación social de dichos barrios, y la nula existencia de equipamientos básicos (en cuanto fueron entregados los pisos), su dinamismo histórico, social y asociativo no son parecidos.

A nivel asociativo, los procesos y creación de dichos grupos en ambos barrios sufrieron un desarrollo bastante disímil, aunque con características similares en el ser y sentirse excluidos por las instituciones y autoridades locales, así como también dentro del mismo planeamiento territoriales.

El surgimiento de los movimientos sociales en los barrios de Bellvitge y El Gornal se inician en un periodo de grandes procesos y dinámicas sociales excepcionales dado el contexto político en que ocurre: periodo intermedio y final de la dictadura franquista. A partir de 1960 con los grandes movimientos migratorios y la consolidación de grupos obreros importantes surgen movimientos políticos excepcionalmente fuertes en el área metropolitana de Barcelona y su periferia. Estos

Figura 5: Manifestación "Operación Limpieza", 1976.



Fuente: <http://localmundial.blogspot.com/2015/03/el-movimiento-vecinal-en-bellvitge-1970.html>

están principalmente enfocados a un papel primordialmente político, siendo estos movimientos espacios de debate y agrupamiento de poblaciones que permitirán dar voz a las carencias sociales de los diferentes barrios, estos especialmente contestatarios y contrarios a las políticas sociales ejercidas por la dictadura franquista (Escudero Ruiz, 2018).

La dinámica de movimientos y agrupamientos ilegales cambia a partir de 1964 gracias a la aprobación de la Ley de Asociaciones. Si bien los espacios políticos seguían siendo ilegales, la aprobación de dicha ley da paso a la transformación de dichos movimientos sociales y políticos en agrupaciones vecinales que lucharán por mejorar sus condiciones de vida en los diferentes barrios (Escudero Ruiz, 2018; Bestraten Castells, Hormias Laperal, Domínguez López, 2015).

Es así como, para el caso de Bellvitge, las consecuencias de estas políticas tanto a nivel gubernamental y político, como habitacional (carencias de servicios y equipamientos básicos), junto con la especulación inmobiliaria del barrio (Plan parcial original es modificado y pasa de 500 a 750 personas por hectáreas), darán paso a nuevos procesos de agrupamiento organizados principalmente en dos apartados. Por un lado, las actividades deportivas y culturales, y, por otro lado, y posiblemente de las más importantes a



nivel de local y regional, la creación de comisiones obreras y juveniles asociadas principalmente a la rama del Partido Socialista Unificado de Cataluña (PSUC), siendo estas últimas uno de los orígenes futuros de diferentes grupos de asociaciones en el sector de Bellvitge posterior al periodo franquista.

Es así como surgen dos asociaciones de vecinos en Bellvitge, Asociación de vecinos de Bellvitge-Norte, y la Asociación de Vecinos de Bellvitge-Sur. Esta separación de asociaciones se da por circunstancias del planeamiento en la edificación de Bellvitge, como consecuencia de la edificación discontinua del Barrio en dos polos opuestos Norte-Sur. En este punto, si bien ambas asociaciones mantienen un marcado acento reivindicativo, tendrán diferencias políticas y de actuación, siendo Bellvitge-sur más enfocada en ámbitos culturales y deportivos, y Bellvitge-norte con un marcado enfoque político y de lucha social (Bestraten Castells, Hormias Laperal, Domínguez López, 2015; Domínguez López, 2015)

Cabe mencionar además las carencias de servicios y equipamientos básicos, para comprender las dinámicas reivindicativas y de lucha, además de las graves inundaciones sufridas en los barrios aledaños al río Llobregat entre 1969 y 1972. Dadas las características del terreno, antiguo delta del río y terrenos proclives a inundaciones, en las zonas de Bellvitge sur, los semisótanos utilizados para vivienda ubicados en los edificios serán completamente inundados. Estos hechos repercutirán y afianzarán la relación identitaria de lucha con los movimientos y grupos sociales del barrio, ayudando las parroquias cercanas que serán primordial en entregar espacios de apoyo y discusión a los afectados y a los

Figura 6: Toma de la Parroquia Mare de Deu por el mejoramiento de equipamientos de Salud, 1978.



Fuente: <http://bellvitgeeduca.blogspot.com/2018/09/7-decadas-de-bellvitge-evolucion.html>

habitantes del barrio en sus continuas reivindicaciones. Entre las diferentes luchas que se realizaron en los barrios de Bellvitge, por ejemplo, se encuentran, las movilizaciones por la llegada del transporte a la zona. Este era escaso y el transporte público inexistente en 1968. La primera red de buses arriba en 1970, una segunda red inicia en 1972. Por otro lado, la red sanitaria no se implementará hasta la terminación del hospital de Bellvitge en 1972, aunque sus funciones administrativas y sanitarias no estarán finalizadas hasta 1975. A nivel de centros primarios de atención sanitaria se realizarán tomas de establecimientos para la consolidación de espacios sanitarios adecuados en el barrio. En el ámbito educacional, los inicios son excepcionalmente graves,

ante la falta de estructuras educacionales (colegios e institutos), los altillos de los espacios comerciales son utilizados para dar clases a los menores, siendo estos espacios tomados por la población para cubrir estas necesidades. Los primeros colegios no llegarán hasta 1974 y el instituto hasta 1977. Cabe mencionar el rol de la congregación jesuita que establecerá una red educacional importante en la zona (Bestraten Castells, Hormias Laperal, Domínguez López, 2015).

En este contexto, toma relevancia el movimiento social “No Mas Bloques”. Si bien en Bellvitge principalmente mantuvieron unas instituciones asociativas muy fuertes, este movimiento pudo marcar un antes y un después en lo que significó el movimiento y protesta de las clases populares en Bellvitge (Domínguez López, 2015). Siendo un vehículo de disconformidad ante la alta densidad poblacional que se desarrollaba en el barrio. Su constante lucha llevo a la modificación del plan parcial y, por tanto, a la paralización de la construcción de más bloques de vivienda, siendo estas materializadas mediante la revisión del plan parcial en 1976, dando razones a la población para dejar de construirse 37 edificios en la zona barrios (Bestraten Castells, Hormias Laperal, Domínguez López, 2015). Esta movilización es posiblemente considerada una de las luchas vecinales de mayor relevancia a nivel de barrio, y posiblemente de toda el área urbana de Barcelona.

En el caso del “Gornal” podemos destacar los procesos asociativos incipientes con anterioridad a la configuración del barrio. Como es sabido, su constitución social se encuentra vinculada especialmente a las poblaciones de La Bomba. Es durante el periodo de existencia de dicha toma que surgen grupos asociativos y/o movimientos sociales de importancia (El Barrio de la Bomba, L'Hospitalet de Llobregat, 2010). Dado los orígenes de La Bomba en los años 40', las malas condiciones de la vivienda y los pocos y/o nulos equipamientos sociales permitió el surgimiento de una cohesión social relevante, “en parte reforzado por la solidaridad generada por las situaciones de dificultad, y por otra, por la acción de algunas personas con conciencia social y política” (Bestraten Castells, Hormias Laperal, Domínguez López, 2015, p. 89)

En este sentido, la iglesia cumple un rol fundamental en la vida de los barrios, así como también en el interior de los movimientos sociales. Dentro del plan urbanístico de Bellvitge y El Gornal se encuentran 3 parroquias. Desde sus orígenes, iniciados con la construcción y finalización de cinco bloques en Bellvitge norte, se convierten en referentes espirituales y asociativas, siendo éstos impulsores de una dinámica y enseñanza social denominada “cultura reivindicativa”. Tan fuerte resultan ser los lazos entre los vecinos y dichas parroquias que, por ejemplo, para 1970 y 1971 las comisiones de barrio de Bellvitge norte, se reúnen los domingos de misa para convocar y unificar a la vecindad. Son por estos medios por



las cuales se movilizan para reivindicar y dar a conocer la falta de equipamientos básicos de los barrios (Bestraten Castells, Hormias Laperal, Domínguez López, 2015).

LA TRANSICIÓN Y LA LLEGADA DE LA DEMOCRACIA: APERTURA SOCIAL Y LA TRANSFORMACIÓN DEL ASOCIACIONISMO

La llegada de la democracia y de la apertura social, política y económica que sufre España y Catalunya en concreto, terminaran ejerciendo un rol predominante en las asociaciones durante los primeros años. La capacidad política, comunicativa, identitaria, y de movilidad de personas que ejercieron en los barrios las diferentes asociaciones de vecinos y obreras dará paso a una transformación desde dichas entidades hacía los partidos políticos emergentes (Domínguez López, 2015).

La situación política invitaba a nuevos procesos y mecanismos de decisión y de actuación. El rol político de las asociaciones locales perderá peso y ejercerán roles más bien relacionales entre entidades gubernamentales y barriales (Domínguez López, 2015). Sin embargo, Bellvitge vive un dinamismo asociativo que permitirá mantener una identidad reivindicativa bastante fuerte hasta mediados de los 90' aunque sin estar excelsa de dichos cambios. Hechos que no podrían afianzarse en el nuevo barrio del

Figura 7: Toma Aérea del Gornal y Bellvitge, 1987.



Fuente: <http://bellvitgejose.blogspot.com/2009/06/51-bellvitge-en-1987.html>

Gornal dado las dinámicas sociales e históricas totalmente diferenciales a su vecino Bellvitge.

Tal es la importancia del asociacionismo y los movimientos sociales de Bellvitge que, con la celebración de las primeras elecciones municipales democráticas, salen electos concejales y alcalde vinculados activamente en los movimientos vecinales de Bellvitge barrios, todos ellos asociados a partidos políticos de izquierdas (Bestraten Castells, Hormias Laperal, Domínguez López, 2015).

Para Bellvitge y El Gornal, la llegada de la democracia trajo consigo una transformación asociativa y social. La legalización y refuerzo de los partidos políticos, y el asamblearismo provocan pequeñas crisis al interior de las diferentes asociaciones de vecinos, tan es así, que dadas las condiciones en Bellvitge se unifican las dos asociaciones de vecinos inscritas, siendo fundada en 1980. Para el Gornal, la llegada provocó una fragmentación asociativa, creando a lo largo de los años hasta 3 asociaciones de vecinos diferentes, aunque también dio paso a la consolidación de otro tipo de entidades asociativas,

principalmente con carácter social dadas las necesidades de los habitantes del barrio. Asimismo, cabe destacar la movilización y reivindicación histórica en base al soterramiento de las vías del tren, frontera física entre los barrios de Bellvitge y El Gornal, hechos que iniciaran en 1989 hasta la actualidad mediante la plataforma ciudadana "Tracte Just Soterrament Total" (Coordinadora de Entidades y Vecinos/as del Gornal, 2014).

La libertad asociativa dentro del distrito permite una expansión del asociacionismo más ligado a entidades culturales y deportivas que políticas o sindicales. Es así como en El Gornal se acentúa los organismos deportivos (la misma asociación deportiva y de fútbol del Gornal) y las actividades asociativas de los barrios. Las fiestas mayores permiten una mayor captación ciudadana y una mayor diversidad de actores que participan en dichas instancias (Coordinadora de Entidades y Vecinos/as del Gornal, 2014). Asimismo, surgen asociaciones musicales importantes, como la Asociación Amigos de la Música de Bellvitge, fundada en 1980, o el Grupo Sardanista Tot Bellvitge en 1985.

Por otro lado, la llegada de los primeros ayuntamientos democráticos concluirá con los procesos urbanísticos inconclusos y dejados por la época franquista, especialmente en el ámbito de equipamientos básicos. En este ámbito, los barrios del Gornal y Bellvitge sufrirán una transformación urbanística importante, aunque no por ello excelso de problemáticas y deficiencias en su planificación y ejecución. En este ámbito, los primeros mandatos municipales se verán enfocados en resolver las deficiencias de equipamiento de primera necesidad, en especial escuelas y centros asistenciales (Bestraten Castells, Hormias Laperal, Domínguez López, 2015). En este sentido, toma principal relevancia la consolidación de la escuela infantil autogestionada Tin-Tin, quien pasará a formar parte de la escuela El Passeig en 1982, y la apertura del centro de asistencia primaria en 1982.

DE LOS 90' HASTA LA ACTUALIDAD: CONSOLIDACIÓN DEL MITO

La finalización del Siglo XX y la llegada del Siglo XXI suponen una continuación sustancial del periodo anterior, aunque los procesos de movilización van disminuyendo según van cumpliéndose las reivindicaciones históricas y va aumentando la edad de la población. Este último punto será clave para entender la poca conexión generacional que se da entre los adultos mayores y los jóvenes en los barrios de estudio. Por otro lado, a nivel social se consolidan la situación económica y profesional de los habitantes de los barrios, aunque en El Gornal se mantiene una dinámica segregacional social y cultural más pronunciada en comparación a su vecino Bellvitge.



En los años 1990 surge un gran entusiasmo en la ciudad de Barcelona y sus periferias ante la llegada de los Juegos Olímpicos de 1992. Hecho relevante para la historia moderna de toda el área metropolitana, y que dará paso a desarrollos urbanísticos de gran relevancia (Bestraten Castells, Hormias Laperal, Domínguez López, 2015; Escudero Ruíz, 2018). En el caso de L'Hospitalet de Llobregat, se establece un área deportiva olímpica aledaña al sector de Bellvitge y Can Trabal. Este espacio donde permite la modernización de áreas deportivas públicas para la zona sur de L'Hospitalet, finalizadas para 1995.

Asimismo, el rol de los equipamientos públicos toma relevancia más allá del ámbito local. El hospital de Bellvitge crea una dinámica de pertenencia importante, consolidándose como un centro médico y universitario de relevancia autonómica y nacional. Por otro lado, se consolidan proyectos urbanísticos como la rambla marina y espacios públicos.

Sin embargo, los 90' son también épocas de movilizaciones vecinales. Entre las más destacadas se

Figura 8: Pancarta reivindicando el Parque de Bellvitge, 1993.



Fuente: <http://bellvitgejose.blogspot.com/2009/07/59-paso-en-bellvitge-en-1993.html>

encuentran “la Guerra del Agua” y la urbanización del “Parque de Bellvitge”. En este último caso, los vecinos durante 10 años se movilizan para plantar árboles y realizar actividades culturales en pos de mantener un área verde relevante en el Barrio, siendo además dicho espacio un lugar de significancia social e identitaria del barrio, visualizado principalmente

por las victorias sociales en contra de la especulación

inmobiliaria desarrolladas en las décadas pasadas. En 1998 se inaugura la primera etapa del Parque de Bellvitge (Bestraten Castells, Hormias, Laperal, Domínguez López, 2015; Escudero Ruíz, 2018).

El caso de la “guerra del Agua”, será posiblemente la movilización vecinal más importante de la década de los 90'. Este surge ante el malestar de múltiples vecinos ante los costos del agua, principalmente asociado a los altos impuestos impartidos al agua a partir de 1989. Este conllevará una lucha de 10 años periodo en el que los vecinos solo pagarán el equivalente al valor del agua sin impuestos, siendo participe alrededor del 20% de las familias del barrio de Bellvitge (Domínguez López, 2015).

Producto de estas movilizaciones sociales surgirán diferencias entre las generaciones más adultas y las más jóvenes, especialmente en el cómo abordar las movilizaciones y los focos de lucha social. Los jóvenes con una dinámica reivindicativa mayor y con una marcada renovación política e ideológica en

comparación a las personas mayores quienes mantenían una postura conservadora y práctica ante las situaciones conflictivas de la época. Ante tal situación se establece finalmente una junta de vecinos externa para el año 2001 con un marcado acento hacia el cambio generacional (Domínguez López, M., 2015).

Ya para el siglo XXI, las dinámicas asociativas siguen manteniendo una dinámica estable, aunque con un carácter vinculado principalmente hacía actividades deportivas y culturales. En el caso del Gornal, se intensifican las labores de las mujeres estableciéndose el Club de Dones en 1996, dando paso a nuevos agrupamientos vecinales. También se establece reivindicaciones culturales asociadas a la etnia gitana, y diferentes entidades de carácter marcadamente social.

Surge una dinámica asociativa reivindicativa ante los efectos del soterramiento de las vías del AVE, hecho que conllevarán una lucha vecinal durante varios años que finalizará con el término del proyecto y

la entrega de subsidios producto de las malas condiciones en que quedarán las viviendas durante y posterior a dicho proyecto (Bestraten Castells, Hormias Laperal, Domínguez López, 2015). Asimismo, en la actualidad se mantiene una movilización asociativa para el soterramiento de las vías del tren RENFE que durante décadas ha formado una barrera física entre el Gornal y Bellvitge manteniendo una segregación social de relevancia entre ambos barrios, hecho que se pueden

visualizar mediante los comunicados de la Coordinadora del Gornal y entidades de Bellvitge (Coordinadora de Entidades y Vecinos/as del Gornal, 2014).

En los procesos más actuales, los barrios del Gornal y Bellvitge han mantenido una dinámica similar a lo sucedido a lo largo de su corta historia. La crisis del año 2008 ha dado nuevos impulsos de movilización en los barrios, hechos que permiten resurgir el mito de barrios con alto contenido crítico y reivindicativo. Especialmente ejemplar resulta la toma del centro de atención primaria en Bellvitge en el 2011 que durante 8 meses fue tomada por los habitantes (de diferentes edades) en contra del cierre del centro asistencial, así como también la creación de espacios para los afectados por la crisis, especialmente en el barrio del Gornal, y en menor medida de Bellvitge (Bestraten Castells, Hormias Laperal, Domínguez López, 2015; Domínguez López, 2015).

Figura 9: Movilizaciones a favor del soterramiento de las vías del tren Bellvitge-Gornal, 2014.



Fuente: <https://coordinadoradelgornal.blogspot.com/2014/03/compromisos-por-cumplir-del-inacabado.html>



Durante este último periodo, entidades como los esplai, La Viña, Nou Quitxalles, entre otros, trabajaran por mantener unas condiciones de vida adecuada para los más necesitados de dichos barrios, teniendo un rol preponderante en estas nuevas formas de asociacionismo y/o voluntariado (Bestraten Castells, Hormias Laperal, Domínguez López, 2015).

6.2.3 Situación Actual del Asociacionismo en Bellvitge y El Gornal

La tarea de las asociaciones y organizaciones en los barrios de estudio es sin lugar a duda indispensable para la participación social y activa en el desarrollo del mismo. Su dinamismo dentro del área urbana genera y proporcionan espacios de convivencia y el tejido unitario y cohesión participativa. Este tipo de organizaciones sociales y cívicas trabajan para edificar la ciudad. El deber y valía de fomentar dichos grupos ayudan al fortalecimiento del espacio en los diferentes ámbitos como deportivo, cultural y/o social. Tal es el caso de Bellvitge y El Gornal, donde las asociaciones y organizaciones sociales han sido fundamentales para determinar una lucha vecinal que ha trascendido generaciones, el asociacionismo es una enseñanza y aprendizaje que va de padres a hijos, entre vecinos.

El estado actual de las organizaciones de estos barrios se define por la lucha vecinal. Las asociaciones de dichos barrios, por otro lado, ha desempeñado un papel importante para el estado que podemos percibir tanto físicamente como socialmente, tal y como ejemplifica el análisis histórico resultante de identidad y generando los movimientos y luchas vecinales ejercidas durante décadas.

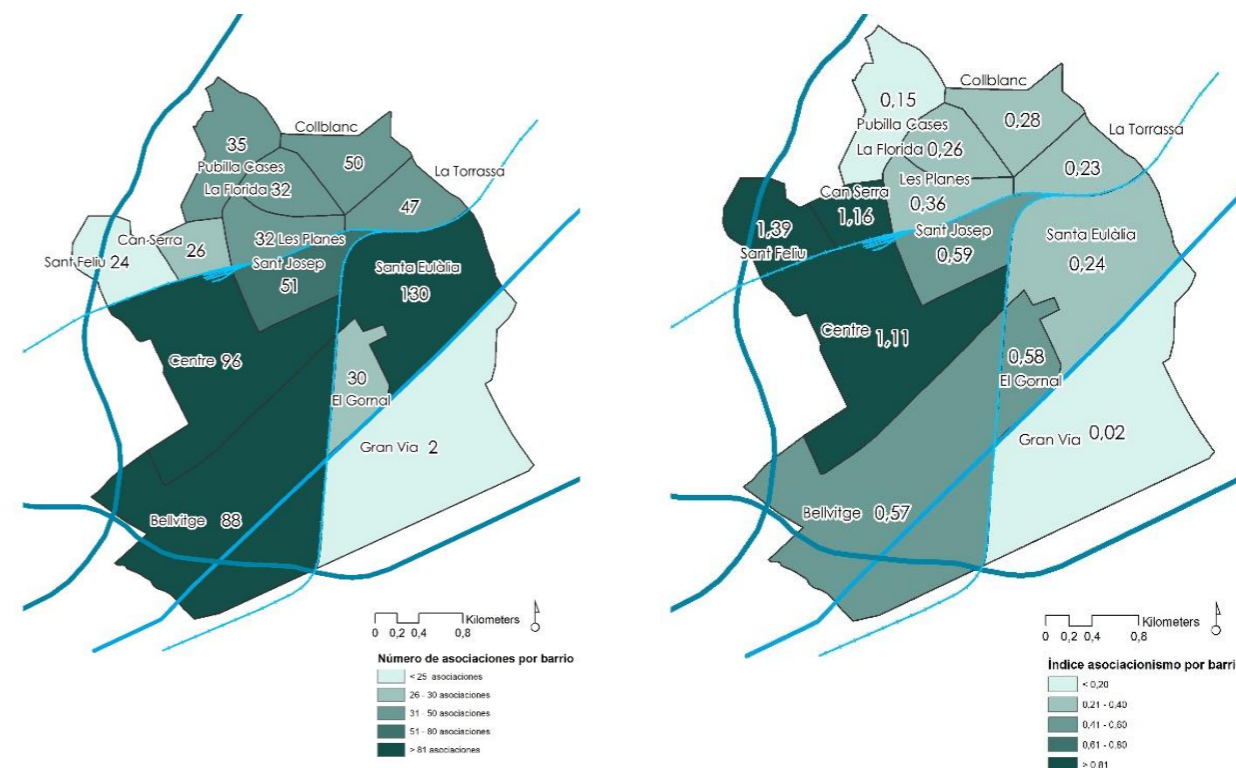
En el presente apartado se presenta un diagnóstico descriptivo tanto cualitativo como cuantitativo, de las entidades registradas en el Registro Municipal de Entidades de L'Hospitalet de Llobregat hasta el año 2018, enfocándose en la distribución territorial como también en la distribución de actividades y acciones.

Cabe recalcar que el análisis se dirige sobre las asociaciones y organizaciones activas. Estas entidades son las que presentan una actividad en los barrios, pero que difieren en grado e intensidad, lo que significa que mantienen su actividad en alguna medida y que va desde la realización de proyectos de cualquier índole a las actividades recreativas, culturales, deportivas, entre otras, teniendo un presupuesto significativo o solamente financiándose por aportaciones de los asociados.

A nivel municipal, L'Hospitalet de Llobregat, presenta 656 entidades activas hasta los últimos datos recogidos en 2018, donde se encuentran 1200 entidades registradas que representan un índice asociativo de 1 entidad por cada 406 habitantes (L'H Consell de la Ciutat: La ciudad de la participación, 2018).

Según los datos del Ayuntamiento de L'Hospitalet de Llobregat, la distribución territorial es diversa, con una concentración de entidades más representativa, es decir más del 10% del total, en tres barrios del municipio: Santa Eulalia, Bellvitge y el Centro, por este orden.

Figura 10: Número de asociaciones e índice del asociacionismo por barrio

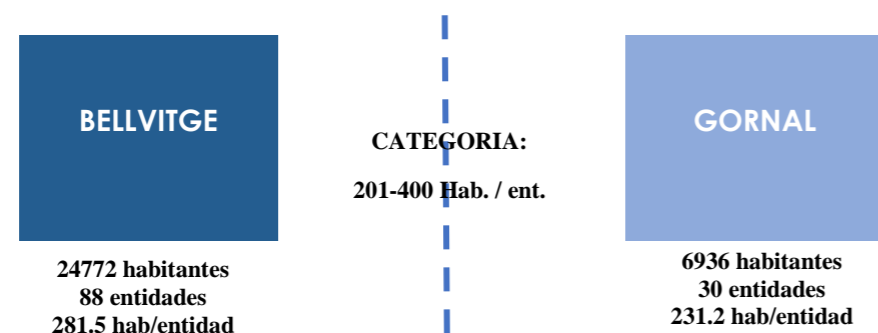


Fuente: 1er Congreso de entidades de L'Hospitalet de Llobregat



En el caso específico de Bellvitge y El Gornal se presenta un número de entidades inscritas activas de 88 y 30 respectivamente. Que representa un **índice asociativo** de 281.5 habitantes por entidad para Bellvitge y para el caso de El Gornal hay una entidad por cada 231.2 habitantes.

Figura 11: Índice asociativo del sector

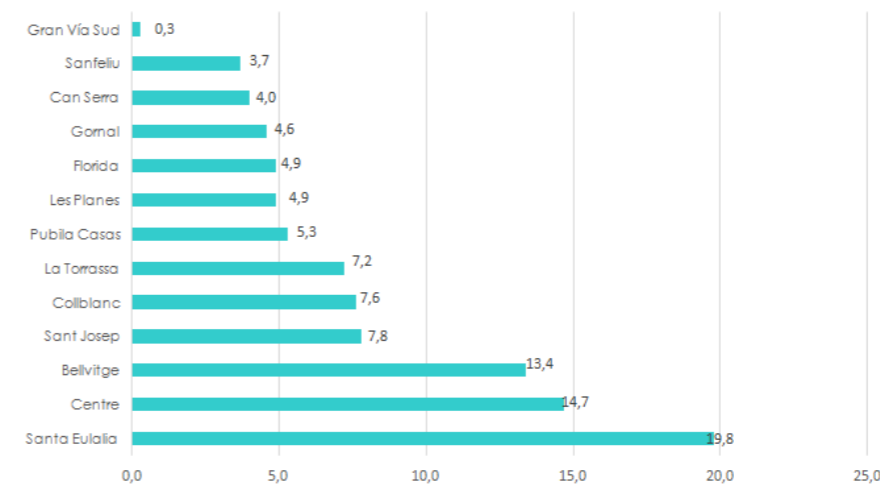


Fuente: Elaboración propia.

Se obtiene que, de todas las entidades inscritas, 2 de cada 10 entidades que se inscriben se encuentran en el barrio Santa Eulalia que representa el 19.8% con un número de 130 entidades. Centro presenta un 14.7%, Bellvitge el 13.4% y El Gornal el 4.6% de entidades con 96, 88 y 30 entidades inscritas respectivamente.

La diferencia porcentual de los barrios en estudio es notable, El Gornal representa un bajo porcentaje con respecto a Bellvitge mientras que barrios como Santa Eulalia abarca el porcentaje mayoritario, siendo más pequeño con referencia a Bellvitge, lo que permite ver que a nivel municipal los barrios estudiados no definen un alto porcentaje con respecto al resto. El Gornal se encuentra entre los barrios con menor número de asociaciones inscritas.

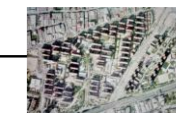
Figura 12: Distribución territorial de las entidades en L'Hospitalet de Llobregat en %.



Las entidades de la ciudad se clasifican según los proyectos y las actividades a las que se dirigen, así como el sector para el cual trabajan. Para el 2018, una de cada tres entidades de L'Hospitalet de Llobregat es de carácter cultural y representan un total de 200 entidades en toda la ciudad (31.60%), las deportivas son el 14,7%, las educativas 11.5% y las sociales el 11.1%. En todas estas categorías (culturales, sociales, deportivas, vecinales, ambientales, etc.) el número de entidades en cada una de estas oscila entre 75 y 100.

Figura 13: Porcentaje de asociados por tipo de actividad.

TIPO DE ACTIVIDAD	NUMERO DE ENTIDADES	PORCENTAJE
Agrupaciones vecinales	17	2.60
Comision de fiestas	11	1.68
Cooperacion y solidaridad	27	4.12
Culturales	207	31.60
Diversidad funcional	18	2.75
Grupo de mujeres	12	1.83
Economico y profesional	31	4.73
Educación	75	11.45
Deportes	96	14.66
Gente grande	17	2.60
Juveniles	5	0.76
Ocio y socioeducativos	25	3.82
Medio ambiente y ecologistas	4	0.61
Políticas y sindicatos	18	2.75
Religiosas	7	1.07
Salud	12	1.83
Sociales	73	11.15
TOTAL	655	100.00



Después de analizar la situación de las organizaciones sociales en un marco macro a nivel de ciudad es pertinente centrarnos concretamente en el caso de Bellvitge y Gornal que son casos de estudio de este trabajo investigativo. En este sentido es oportuno el análisis de los cambios que han experimentado las asociaciones de estos barrios a lo largo de los años y cuál es la situación actual con respecto a sus funciones, nuevos proyectos, recursos humanos, financiamiento, equipamiento, valores, ética y a las personas o grupos a las cuales están dirigidas.

ENTIDADES ACTIVAS DEL BARRIO DE BELLVITGE

Bellvitge nos ofrece una visión panorámica de lo que fue la lucha vecinal desde su creación. El papel del movimiento vecinal es innegablemente notable, ya que con él se han logrado mejorar las condiciones a nivel urbanístico y de servicios del barrio.

En este apartado se analizará cuantitativamente los datos actuales del movimiento de entidades en el barrio. Los datos obtenidos nos ayudan a entender las circunstancias en las que el tejido social y asociativo se encuentra.

Las entidades al igual que sucede en la ciudad se clasifican por las características y actividades a las cuales se dirigen, las cuales siempre se dirigen sobre la forma de vida de sus habitantes. Según datos del 2018, las entidades activas registradas del barrio son 88, con un número de 14565 socios, distribuidos en 14 tipos de actividades tales como: asociaciones vecinales, comisión de fiestas, cooperación y solidarias, culturales, diversidad funcional, grupos de mujeres, económicos y profesionales, educación, deportivas, gente grande, ocio y socioeducativas, medio ambiente, salud y organizaciones sociales (L'H Consell de la Ciutat: La ciutat de la participació, 2018).

En Bellvitge las entidades con mayor número de asociados son las entidades educativas y deportivas que representan el 25.87% (3778 asociados) y 20.58% (2998 asociados) respectivamente. Para el caso de las entidades educativas, estas se encuentran divididas en 11 asociaciones, todas referidas a Asociaciones de madres, padres y alumnos (AMPA) de las instituciones educativas del barrio. En el caso de las deportivas, se encuentran 20 organizaciones. El tercer grupo con mayor porcentaje de asociados son las

del tipo Asociaciones vecinales con un porcentaje de 13.94%, distribuidos en 2 entidades registradas (Asociación de vecinos de Bellvitge y Asociación Independiente de vecinos de Bellvitge) en donde la primera tiene un número de 2000 asociados, siendo esta la asociación tradicional del barrio, desde que éste fue creado; y la segunda, la Asociación Independiente de Bellvitge que solo presenta 30 asociados registrados activos.

Figura 15: Porcentaje de asociados por tipo de actividad

ACTIVIDAD	NUMERO SOCIOS	PORCENTAJE
AAVV-AGRUPACIÓN VECINAL	2030	13.94
COMISION DE FIESTAS	109	0.75
COMPERACION Y SOLIDARIAS	112	0.77
CULTURAL	1233	8.47
DIVERSIDAD FUNCIONAL	574	3.94
GRUPO DE MUJERES	230	1.58
ECONÓMICA Y PROFESIONAL	159	1.09
EDUCACIÓN	3768	25.87
DEPORTIVA	2998	20.58
GENTE MAYOR	1422	9.76
OCIO Y SOCIO-EDUCATIVAS	661	4.54
MEDIO AMBIENTE Y ECOLOGISTAS	25	0.17
SALUD	283	1.94
SOCIAL	961	6.60
TOTAL	14565	100.00

Cabe recalcar también que las entidades de Gente Mayor se encuentran con un porcentaje considerable de asociados con un 9.76 %, distribuidas en 2 asociaciones y 1422 asociados.

El grupo de entidades con menor porcentaje de asociaciones y de asociados son las denominadas Medio Ambiente y Ecologistas, con solo 25 asociados en 1 entidad registrada y que concentra el 0.17 % de todo el ámbito de estudio.

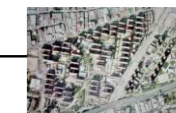
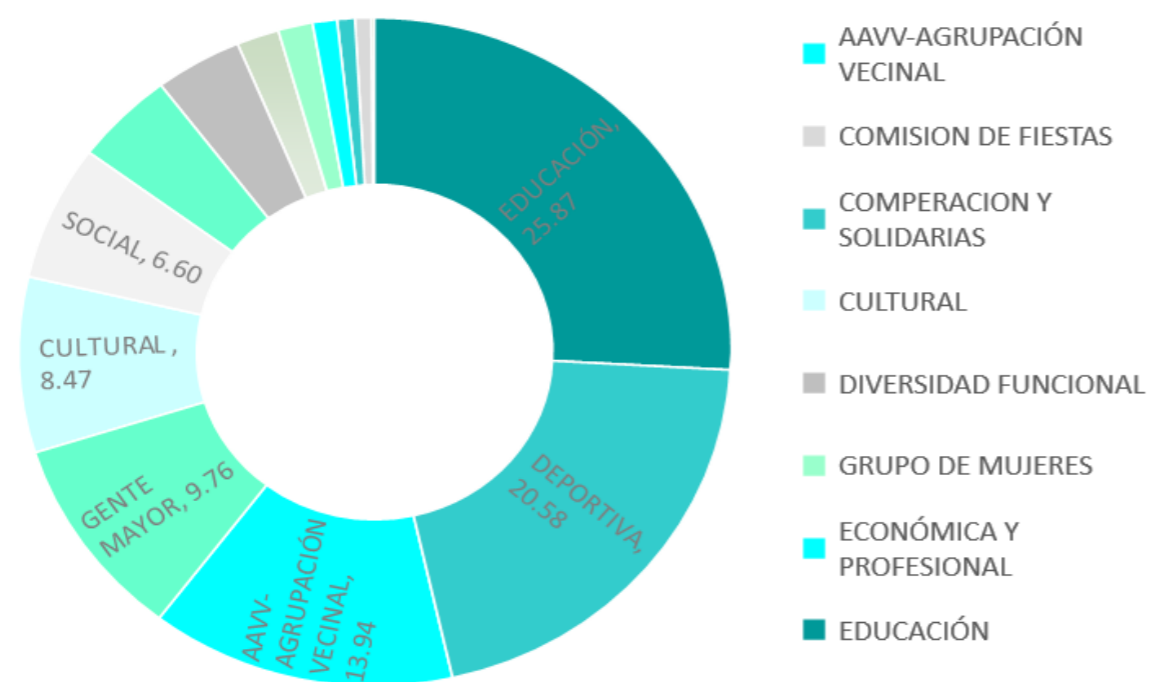


Figura 16: Porcentaje de asociados por tipo de actividad - Bellvitge.



Fuente: Elaboración propia.

Las asociaciones culturales, sociales, de ocio, de cooperación y solidarias, comisión de fiestas, diversidad funcional y grupos de mujeres, solamente representan un porcentaje menor al 9%, como se puede observar en la tabla 2.

A la par de la recolección de datos cuantitativos, se pudo contactar a dirigentes o directivos/as de las asociaciones de los barrios de Bellvitge y El Gornal. En dichas entrevistas nos permitieron obtener información cualitativa del sector y contextualizar la situación general del asociacionismo. En este sentido, se pudo percibir que los principales objetivos desde el año 2008 hasta la actualidad, a nivel global, se reflejan en la idea de tener un relevo generacional y que gente nueva forme parte de las distintas entidades. Tal es el caso de la Asociación de vecinos de Bellvitge, en la cual no existe gente joven y en donde no puede existir un relevo generacional debido a diversos conflictos y discursos diferenciales (Escudero, 2018). Al enquistamiento de personas en el movimiento vecinal que han tenido el poder desde la creación de la entidad; se debe también por el hecho de no querer perder una herramienta de alianza con la gobernanza municipal, y por último, por el reflejo de visiones

contradictorias entre esta y la visión de los jóvenes que enfocan su lucha en un marco de transformación social de corte anticapitalista.

Al margen de este problema, los principales objetivos de las diferentes entidades son: 1) el de ofrecer y canalizar el malestar e insatisfacción de los vecinos y las vecinas 2) preservación del medio ambiente, 3) la lucha por la educación pública, y 4) incorporación de la interculturalidad con la creación de entidades socio culturales.

El estado actual del barrio El Gornal difiere del caso de Bellvitge por lo que es necesario también analizarlo a profundidad, en el siguiente apartado se analizarán los datos de este barrio.

ENTIDADES ACTIVAS DEL BARRIO EL GORNAL

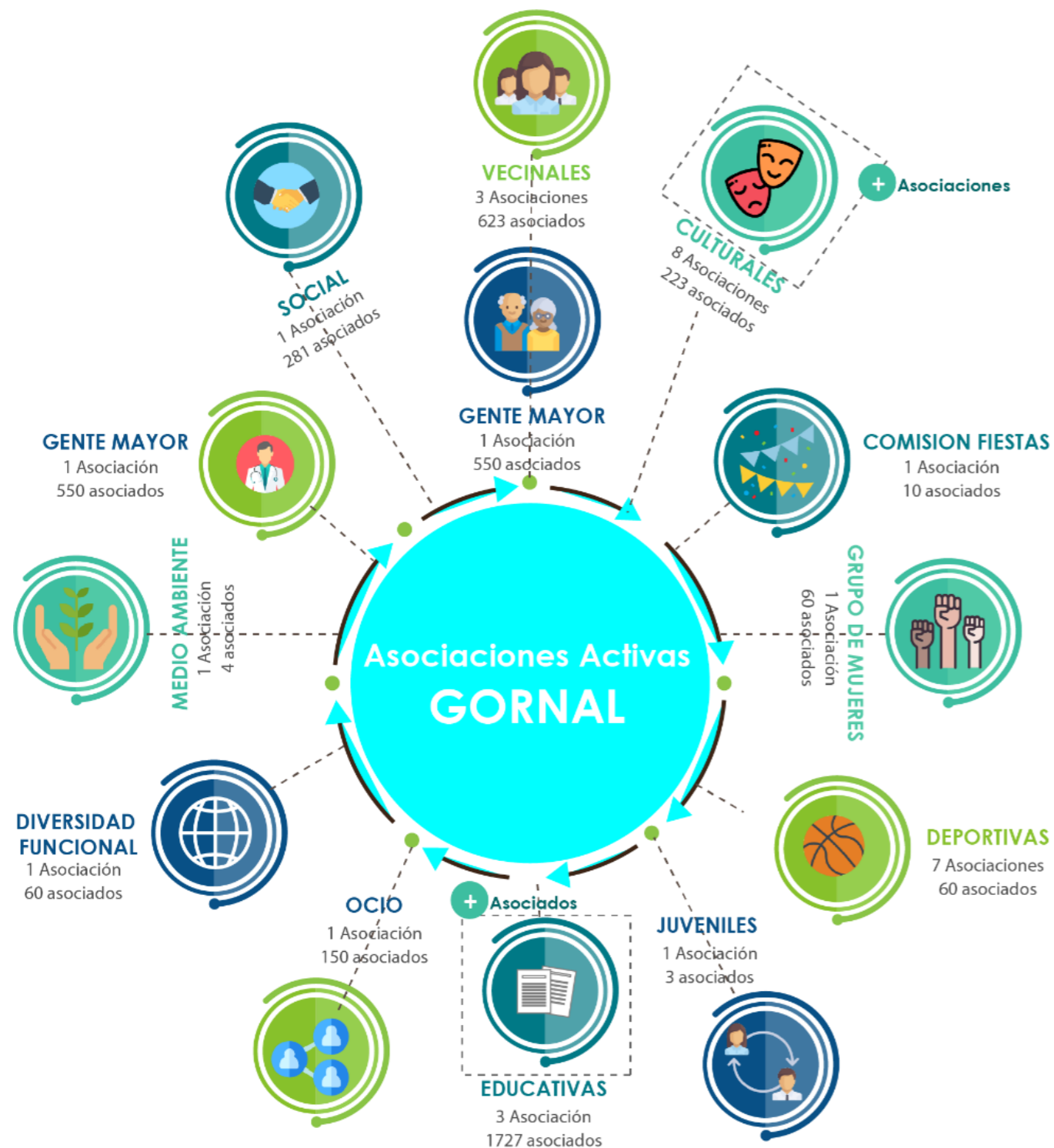
Al igual que Bellvitge, El Gornal en sus inicios se dio a conocer por la lucha conjunta de los vecinos hacia diferentes ámbitos, aunque con un enfoque asociado a las deficiencias de infraestructura de los bloques de vivienda. El proceso asociativo en El Gornal, siendo un barrio adjunto a Bellvitge, presenta un índice asociativo más bajo con respecto a Bellvitge, siendo 231.2 habitantes por entidad.

Según los datos recogidos, se observa que este barrio presenta 30 entidades inscritas con 3897 asociados, las cuales se distribuyen en los diferentes tipos de entidades ya sean vecinales, culturales, deportivas, sociales, de educación, comisión de fiestas, gente mayor, grupo de mujeres, juveniles, ocio y medio ambiente. De las cuales es posible identificar que las entidades con mayor número de asociados son las asociaciones educativas con 1127 asociados. Las entidades con mayor número de asociaciones son las entidades culturales que presentan 8 organizaciones.

En el barrio El Gornal, luego de la recolección de datos se obtiene que el grupo de entidades más representativa es la educativa con 44.32% de socios del total del barrio y que se encuentran distribuidos en 3 asociaciones de madres, padres y alumnos (AMPA) que son creadas dentro de las instituciones educativas del sector e intervienen dentro de éstas y en el barrio mismo. Las agrupaciones vecinales o asociaciones de vecinos constituyen el 15.99%, con 3 entidades activas, en donde la Asociación de vecinos del Gornal, tiene 400 socios, siendo esta la primera asociación creada desde la construcción de los bloques del barrio.



Figura 17: Tipos de actividades por número de asociaciones y asociados.



Fuente: Elaboración propia.

Cabe resaltar también que no existe gran incidencia en el ámbito deportivo como sucede en Bellvitge; ya que en este barrio solo se presenta un 4.93% del total del barrio con 192 asociados. Se puede apreciar que las agrupaciones de gente mayor obtienen un 14% de participación, con una sola entidad registrada y 550 asociados. Por ello, se puede decir entonces que esa entidad es la tercera más fuerte en El Gornal. Así como también las entidades sociales presentan un porcentaje considerable con respecto a las anteriores con un 7.21%, donde se obtiene también que la Asociación Sociocultural Lacho Bají Cali es la más importante de esta categoría, cuya asociación está conformada por población gitana con 250

Figura 18: Porcentaje de asociados por tipo de actividad.

integrantes activos.

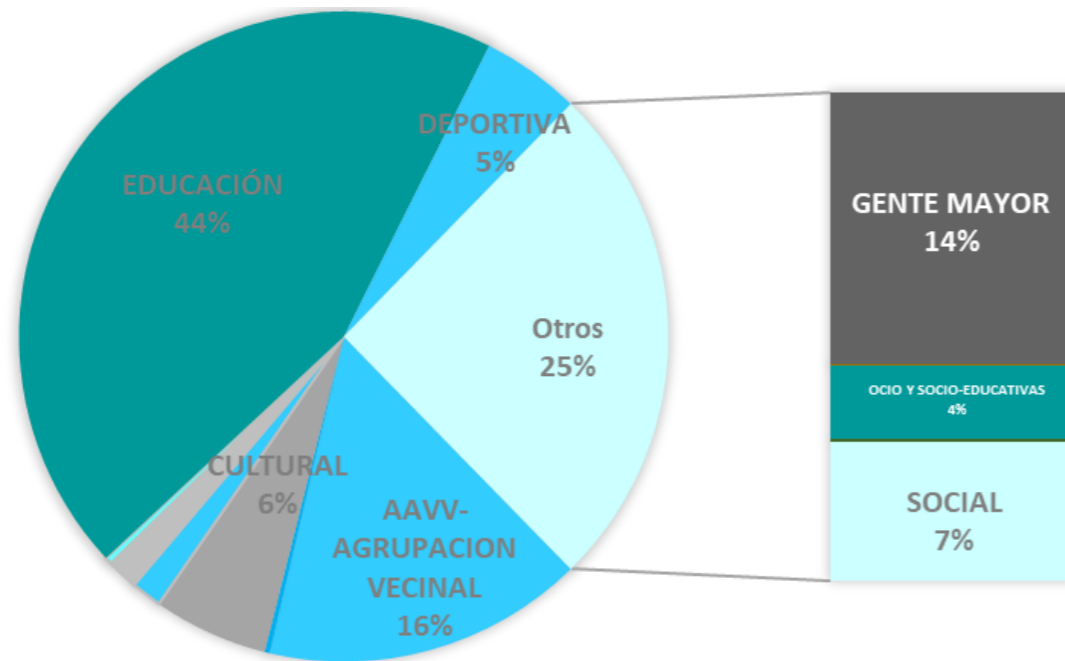
ACTIVIDAD	NUMERO SOCIOS	PORCENTAJE
AAVV-AGRUPACION VECINAL	623	15.99
COMISIÓN DE FIESTAS	10	0.26
CULTURAL	223	5.72
DIVERSIDAD FUNCIONAL	60	1.54
GRUPO DE MUJERES	60	1.54
ECONOMICA Y PROFESIONAL	14	0.36
EDUCACIÓN	1727	44.32
DEPORTIVA	192	4.93
GENTE MAYOR	550	14.11
JUVENILES	3	0.08
OCIO Y SOCIO-EDUCATIVAS	150	3.85
MEDIOAMBIENTE Y ECOLOGISTAS	4	0.10
SOCIAL	281	7.21
TOTAL	3897	100

Fuente: Elaboración propia.

Así pues, también se identifica agrupaciones culturales con un 5.72% y 8 entidades registradas, en donde la Asociación Gornal dinámico – cultural tiene un numero de 110 asociados. Es necesario señalar también que existen agrupaciones que presentan una incidencia de menos del 4% tales como: medio ambiente 0.10%, comisión de fiestas con 0.26%, económica y profesional 0.36%, juveniles 0.8%, diversidad funcional 1.54% y ocio 3.85% del total.



Figura 19: Porcentaje de asociados por actividad en El Gornal.



Fuente: Elaboración propia.

Una vez visualizados los datos cuantitativos sobre actividades y nivel asociativo de cada barrio, nos resulta de interés responder a la situación actual de Bellvitge y El Gornal a nivel no solamente particular sino también en su conjunto, por tanto, dar a conocer las problemáticas y las diferencias claves y/o similitudes que existen en dichos barrios nos permitirá entender de mejor manera las dinámicas asociativas en su conjunto.

En este sentido, la cantidad de población, nivel socioeconómico, aspectos sociales y culturales y sus propios contextos históricos que pudieran tener efectos con el alto o menor porcentaje de socios para ciertos tipos de actividades asociativas y su capacidad de acción.

Estos hechos son remarcables en el barrio del Gornal dada la gran cantidad de población gitana presente dentro del barrio y que se ve reflejado en rol tomado por la Asociación Sociocultural Lacho Bají Cali en la recuperación, visibilización y reivindicación de la cultura gitana.

Por otro lado, los lazos históricos en las grandes migraciones del siglo XX en la población de mayor edad de Bellvitge, repercute asimismo en la existencia de grupos y asociaciones de carácter histórico-

cultural que den cuenta del origen territorial de ciertos grupos de la población. Tal es así que podemos visualizar grupos importantes como son: Centro Recreativo Andaluz Alhambra, Unión Extremeña De L'hospitalet, Casa de Huelva, entre otros.

En el ámbito educativo, podemos darnos cuenta del rol predominante de asociaciones vinculadas a las dichas actividades en ambos barrios. Siendo las Asociaciones de Madres y Padres (AMPA) entes esenciales en mantener altos niveles de captación de socios para Bellvitge y El Gornal.

En el caso de las asociaciones vinculadas a las actividades deportivas, existen una multiplicidad de entidades que ejercen y desarrollan actividades en ambos barrios. Destaca la gran oferta deportiva y asociativa, siendo además las de mayor cantidad de asociaciones para cada barrio. Asimismo, dadas las características de Bellvitge es donde se logra visualizar una mayor y diversa oferta deportiva en contraposición a El Gornal, aunque no resulta relevante al mantener densidades asociativas similares. Por último, el índice de acción y de inferencia en los barrios resultan ser relevantes en contraposición a otras actividades, y principalmente acentuada en los jóvenes de dichos barrios.

Las Asociaciones de Vecinos presentan igualmente núcleos bastante fuertes para ambos barrios siendo además espacios para la toma de decisiones a nivel de barrio, sin embargo, en las últimas 2 décadas han sufrido una fragmentación importante. Destaca El Gornal por la existencia de 3 asociaciones de vecinos; en el caso de Bellvitge solamente existen 2. Dadas las entrevistas desarrolladas, El Gornal presenta una marcada diferenciación social entre personas pertenecientes a la etnia gitana y a los que no. Para el caso de Bellvitge, las diferencias generacionales han provocado una fragmentación social entre personas jóvenes-adultas (menores de 45 aproximadamente) y personas de mayor edad. Para ambos casos, estas problemáticas dificultan la toma de decisiones a nivel de barrio y su cohesión social.

Con respecto a las asociaciones vinculadas únicamente a las actividades culturales-sociales-artísticas, existe un alto índice de asociaciones para ambos barrios. Destaca la presencia de entidades musicales y teatrales con largos recorridos históricos y enfocados hacia población joven, principalmente para Bellvitge. Asimismo, la entidad "La Fundició", no siendo fundada por personas originarias de Bellvitge o El Gornal, ha sido primordial en la recuperación de la memoria histórica de ambos barrios, y principalmente del Gornal, siendo una entidad reconocida en ambos barrios.

Finalmente, reconocemos que existen marcadas diferencias asociativas entre Bellvitge y El Gornal, y que estos están intrínsecamente vinculados a los procesos y contextos históricos, sociales y culturales desarrollados en cada barrio. En este sentido, podemos destacar la presencia de la población gitana en El



Gornal y que determina ciertos caracteres asociativos del barrio. Igualmente, para Bellvitge la gran cantidad de población mayor fija y concentra las dinámicas asociativas del barrio y que chocan ante nuevas visiones asociativas reflejada principalmente en los jóvenes y que produce disconformidad a una escala generacional.

Asimismo, pudiéramos definir que la mayoría de las asociaciones solamente mantienen un enfoque vinculado a la institución en donde se encuentran insertados. Por tanto, su visibilidad y ejercicios/actividades/proyectos pudieran estar limitadas a un radio de acción muy limitado, y, por tanto, de poca inferencia en los barrios, este acrecentado en el barrio del Gornal.

NUEVAS DINÁMICAS ASOCIATIVAS: LA INNOVACIÓN SOCIAL

En convivencia con el tejido asociativo tradicional han aparecido nuevas formas de agrupación social para paliar los efectos de la crisis y luchar contra la segregación, conocidas como Innovación social.

Por **innovación social** entendemos aquellas iniciativas alternativas a las Instituciones y al Mercado de generar bienestar, mediante la creación de nuevas relaciones sociales y redes de colaboración. Entre sus funciones básicas se encuentran; cubrir las necesidades insatisfechas por las instituciones, empoderar a los grupos vulnerables y transformar las relaciones sociales y de poder. Se trata, pues, de experiencias informales o de la adaptación o reciclaje de proyectos existentes con la finalidad de ser más independientes y eficientes en la lucha por la cohesión social.

En el estudio “Barris i crisis” del Informe d’estudis de Cas. Bellvitge se apunta que para que se den iniciativas de innovación social en un barrio debe haber, por un lado, la **capacidad** de tejer redes de los vecinos, y por otro la **necesidad** de cubrir necesidades insatisfechas. Esta realidad conlleva que no todos los barrios tienen la misma capacidad colectiva de emprender proyectos de innovación social, sino que son aquellos barrios con clases medias consolidadas los que tienen más capacidad para organizarse, mientras que los barrios más vulnerables no tienen esta capacidad. Por lo tanto, suele darse en aquellos barrios “de frontera”, donde hay una mezcla de clases medias y sectores más vulnerables de la sociedad, así como la presencia de jóvenes precarios.

A diferencia de otros barrios del contexto metropolitano, los barrios de Bellvitge y El Gornal no presentan una afluencia notable de estas nuevas dinámicas, sino que la vulnerabilidad y la crisis se viven de puertas hacia dentro, sustentadas por las redes familiares. No obstante, se observa la aparición de una nueva solidaridad social y familiar que transforma los proyectos de las entidades tradicionales con la finalidad de integrar la dimensión de la crisis.

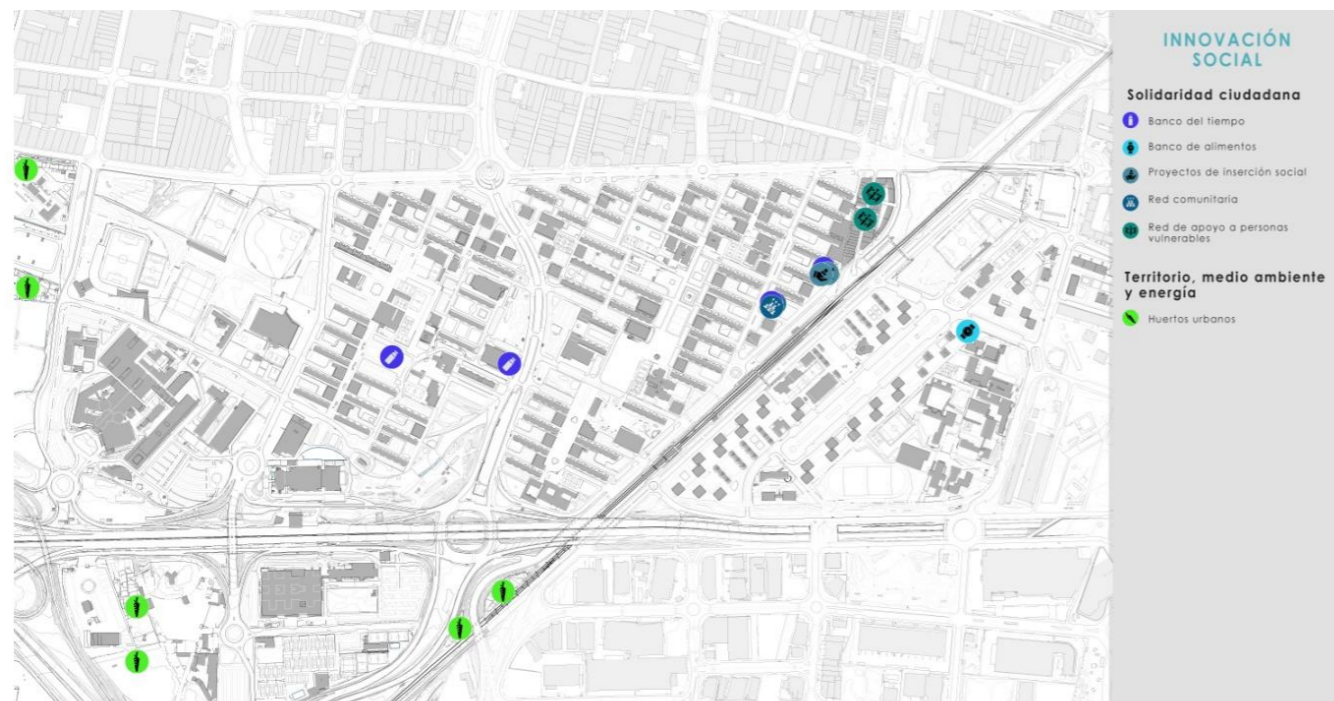
En cuanto a las experiencias formales de transformación de proyectos existentes, encontramos las iniciativas de banco de alimentos de la Fundació la Vinya y de la Fundació Nou Quixalles, donde ambas intentan cumplimentar la función del banco de alimentos tradicional favoreciendo el acceso a productos frescos. En esta línea, también se encuentra la cooperativa “De la terra Bellvitge” de la asociación AFEMHOS, quien se preocupa por la inserción social de personas con problemas de salud mental mediante su inserción laboral a través de fruterías. En cuanto a las experiencias informales y más propiamente entendidas como innovación social, podemos encontrar el Banco del tiempo de El Gornal, un grupo mujeres de la calle Campoamor quienes intercambian ropa infantil, y los grupos de apoyo a familiares y amigos de personas con problemas de alcoholismo AL-ANON y ALATEEN, formados por una comunidad de parientes y amigos de alcohólicos que consideran el alcoholismo una enfermedad familiar. También encontramos el movimiento No més blocs quien se opone al PDU Gran Vía Llobregat en defensa del derecho de la participación ciudadana en la toma de decisiones y de un modelo de ciudad más sostenible y cuidadoso con su medio ambiente y espacios libres.

Figura 20: Tipos de actividades de innovación social.





Figura 21: Tipos de actividades de innovación social.



Fuente: Elaboración propia

En el **Mapa 3** se encuentra la localización de estas iniciativas de innovación social. Podemos observar que la mayoría de ellas están en el barrio de Bellvitge, mientras que en El Gornal sólo hay el Banco del tiempo. Eso se debe porque la mayoría de los proyectos que se realizan en Bellvitge alcanzan también al barrio de El Gornal, de modo que la segregación asociativa que caracteriza estos barrios se ve en este caso superada. La situación de crisis que viven los barrios produce un acercamiento entre ellos.

6.2.4 Los Recursos de las Entidades y Asociaciones

LA FINANCIACIÓN:

Actual Modelo de Financiación

El barrio de Bellvitge y El Gornal cuenta con diferentes vías de financiación, **Mapa 3: Mapa de la innovación social**
 Fuente: Elaboración propia
 continuadas a continuación.

- **Financiación propia:** Financiación que consigue la entidad mediante la aportación de las cuotas de los asociados, campañas de captación de fondos o la explotación del patrimonio de la entidad. Para el conjunto de L'Hospitalet, esta vía de financiación genera el **60%** de los recursos de las asociaciones.

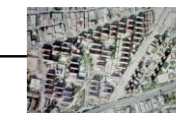
- **Financiación pública:** Ayudas económicas a la financiación de los proyectos que pueden pedirse a las distintas Administraciones Públicas. Por lo que hace al Ayuntamiento de L'Hospitalet, aquellas entidades con personalidad jurídica pueden pedir tanto *subvenciones globales*, que ayudan al financiamiento global de la actividad, como *subvenciones puntuales*, que se conceden a proyectos o actividades concretas. Las subvenciones de los proyectos de las entidades no pueden superar el 50% del presupuesto del proyecto y pueden pedirse en las distintas Áreas de Gestión del Ayuntamiento, en función de la adecuación del proyecto a las distintas Líneas de subvención existentes. Actualmente existen 6 Áreas de Gestión, y 11 Líneas de subvención. Por otro lado, también pueden pedirse ayudas al gobierno español y a la Generalitat de Catalunya mediante Planes de Ocupación y otros convenios. Las subvenciones del Ayuntamiento requieren la realización de una auditoría completa para proyectos con una financiación superior a los 10.000 euros. Esta vía supone el **32%** de los recursos de las asociaciones en L'Hospitalet.

- **Financiación privada:** La financiación privada puede hacerse a proyectos concretos o pueden establecerse relaciones de patrocinio y mecenazgo. Algunas empresas proporcionan recursos a las entidades a cambio de publicidad y de una mejora de su reputación participando en proyectos sociales. Suelen financiar proyectos con un alto grado de profesionalización. Esta vía corresponde al **8%** de la financiación total de las asociaciones de L'Hospitalet.

Problemas del Modelo de Financiación Actual

- **Descenso de la financiación privada y alto grado de profesionalización:** con el actual contexto de crisis, muchos de los bancos y fundaciones que financiaban a las entidades han dejado de dar este servicio. Por otro lado, aquellos que han mantenido esta actividad, piden la participación en el proyecto por parte de personas profesionales no voluntarias, de modo que se aumenta considerablemente el presupuesto de los proyectos y su coste para las entidades.

- **Insuficiencia en la financiación pública y alto coste en recursos humanos en su tramitación:** la ayuda del 50% del importe del proyecto resulta a menudo insuficiente al considerar los gastos de auditoría que deben afrontar las asociaciones. Esta gestión suele realizarse a través de empresas Gestoras dada la complicación en la justificación de los gastos, de modo que parte de la ayuda se destina a cubrir estos gastos de gestión. Por otro lado, la solicitud de las ayudas implica una gran cantidad de tiempo y de recursos humanos, ya que el proceso de solicitud y tramitación es lento y costoso.



- **Fiscalidad desproporcionada:** las entidades tienen la misma fiscalidad que las empresas, ya que su actividad cuenta como actividad económica y está sujeta al pago de impuestos como el IBI u el IAE. Así mismo, si las asociaciones quieren contar con la ayuda de personal cualificado y pagarles de forma simbólica, deberá aplicársele el 45% del impuesto del IRPF.

- **Información dispersa de los recursos existentes y falta de formación a las entidades:** no existen servicios de información financiera a las entidades de forma continua. Se hacen formaciones puntuales sobre los recursos disponibles, pero no existe esta información de manera compacta y con continuidad en el tiempo. Por otro lado, tampoco se dispone de Asistencia jurídica pública.

Figura 23: Equipamientos asociativos



Fuente: Elaboración propia

Para los barrios de Bellvitge y El Gornal, observamos en la **Figura 23**, que en Bellvitge hay más asociaciones que disponen de un espacio privado para el desarrollo de su actividad, mientras que en El Gornal el barrio dispone de más equipamientos públicos que puedan satisfacer las necesidades de su comunidad.

LOS RECURSOS HUMANOS Y EL LIDERAZGO

Tamaño de las Asociaciones según Número de Socios

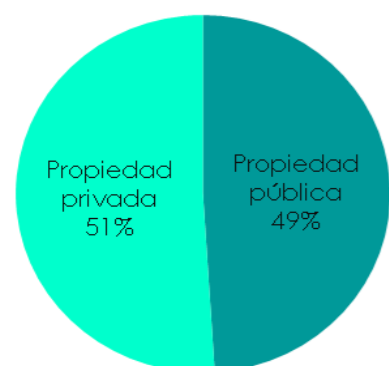
En L'Hospitalet, la media de asociados por entidad es de 260, aunque este valor está condicionado por la presencia de asociaciones con proyección metropolitana e internacional con muchos asociados. El 50% de las asociaciones tienen 60 asociados.

En los barrios de Bellvitge y Gornal conviven tanto entidades con más de 250 socios como entidades con menos de 50, aunque hay una ligera predominancia de las entidades grandes. Las entidades más grandes

Fuente: Elaboración propia

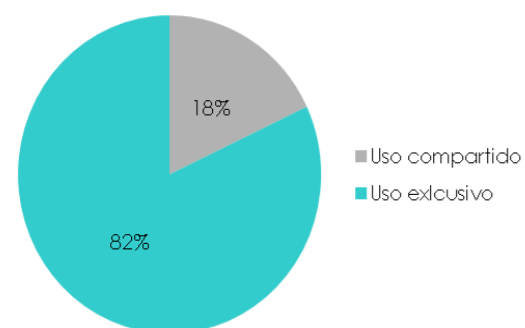
LOS EQUIPAMIENTOS

Figura 21: Porcentaje de espacios asociativos de propiedad privada y pública.



Fuente: elaboración propia

Figura 22: Porcentaje de usos exclusivos o uso compartido y equipamientos asociativos.



Fuente: Elaboración propia

Las asociaciones disponen por un lado de espacios de propiedad privada, y por el otro de propiedad pública. Para el conjunto de L'Hospitalet, los primeros representan el 51% de los espacios utilizados en la actualidad, y los segundos el 49%.

Equipamientos privados: Pueden ser tantos domicilios particulares, locales establecidos por entes privados, locales alquilados o locales en propiedad de la entidad.

Equipamientos públicos: Pueden ser locales cedidos por el Ayuntamiento del Hospitalet, locales de la Generalitat o locales de otras administraciones. La utilización privativa de los equipamientos

públicos puede hacerse en régimen de cesión, y cuando se quiere disponer de un espacio para una actividad abierta a toda la ciudadanía, deben pagarse unos precios de alquiler público. Sólo pueden disfrutar de la cesión de espacios públicos aquellas entidades registradas en el Ayuntamiento. Para el conjunto del Hospitalet, el 82% de los espacios públicos cedidos son de uso exclusivo de una entidad y el 18% son espacios compartidos.



son aquellas que se formaron antes de 1980, de modo que se puede observar un cambio hacia entidades más especializadas y con un menor número de asociados.

Figura 14: Número de asociados por tipo de actividad de las asociaciones.



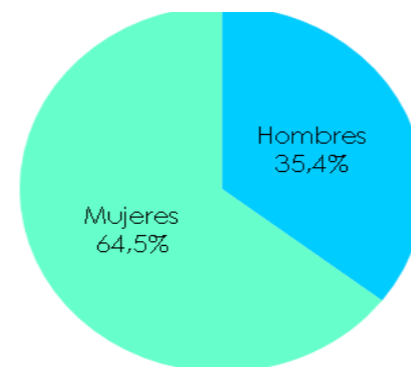
Fuente: Elaboración propia

En cuanto al reparto de asociados por actividad, en el **Mapa 5** se puede observar como en Bellvitge, aquellas asociaciones que presentan un mayor número de asociados son las que desarrollan una actividad relacionada con el ámbito educativo y deportivo, existiendo también grandes asociaciones de gente de la 3ª edad y culturales. En El Gornal también son las asociaciones educativas las que reúnen más asociados, así como las culturales y las asociaciones de vecinos.

Liderazgo de las Asociaciones

Se observa una desigualdad de género en el liderazgo de las asociaciones de L'Hospitalet. Sólo el 35,5% de las asociaciones están presididas por mujeres, mientras que el 64,5% restante lo están por hombres.

Figura 25: Porcentaje de mujeres y hombres en puesto directivos en las asociaciones.



Por otro lado, las personas que presiden las asociaciones tienen una media de edad de 55 años, representando las asociaciones presididas por personas nacidas después del 1975 tan sólo el 25%.

Fuente: Elaboración propia

Relevo Generacional: El Gran Reto

De forma más pronunciada en El Gornal que en el Bellvitge, pero en ambos casos destacable, observamos una dificultad de relevo generacional de aquellos asociados de mayor edad por parte de jóvenes. La gente joven no se siente atraída por las actividades que se realizan en las asociaciones históricas, de modo que suelen asociarse con entidades más jóvenes o crear ellos mismos su asociación o grupo de jóvenes.

Por otro lado, las entidades tradicionales llevan a cabo proyectos de continuidad mientras que los jóvenes se implican en proyectos más específicos y coyunturales.

Así mismo, el trámite de registro de las entidades al Ayuntamiento dificulta la creación de entidades por parte de gente joven, ya que no disponen de la estabilidad económica o vital para emprender un proyecto estático y de largo alcance. Es por esto que se puede decir que, al no existir un relevo generacional en los barrios, el tejido asociativo se siente estancado y en el futuro podría desaparecer. Este sería uno de los problemas más representativos de los barrios, y puede devenirse por el hecho de que la estructura de las distintas asociaciones sigue siendo la misma desde su creación. Los dirigentes de las entidades siguen siendo los mismo desde su creación, estableciendo el hecho de que si la gente mayor no sale entonces la gente joven no puede entrar. La sobrecarga de burocracia de unos anula las oportunidades de otros.

6.2.5 VALORES Y ÉTICA

El papel del tejido asociativo en el conjunto de L'Hospitalet, y en concreto, en los barrios de Bellvitge y El Gornal es esencial en la transmisión de valores como la igualdad, la cohesión social, la libertad y el medioambiente. Las asociaciones son escuelas de ciudadanía y contribuyen de manera imprescindible en el fomento de la solidaridad y la justicia en la ciudad. Son potenciadoras de los valores democráticos, de modo que en todas las actividades y proyectos deben estar muy presentes los valores y la ética.



No obstante, con la llegada de la democracia el tejido asociativo ha tendido a actuar de forma introspectiva disminuyendo su efecto sobre la sociedad, y en ocasiones ha olvidado valores como la transparencia en la toma de decisiones, la colaboración entre entidades y la lucha por los valores compartidos. Esta falta de **cohesión** dentro de los barrios de Bellvitge y El Gornal se explica por el declive de la lucha por proyectos comunes que se dio a partir de la consolidación de la democracia, ya que con la llegada de las Instituciones las asociaciones se han visto obligadas a competir entre ellas para conseguir financiación y subvenciones. Además, los movimientos sociales han derivado en iniciativas muy fragmentarias que no se plantean un cambio estructural de los problemas, sino que consisten en iniciativas de carácter muy comunitario. Esto hace que sea difícil la lucha por valores compartidos y una cohesión entre los distintos actores sociales.

6.2.6 CONCLUSIONES Y REFLEXIONES

En la escala local de barrio, los mecanismos de participación ciudadana como son las organizaciones y las entidades sociales son las que establecen la construcción legítima entre vecinos, que en el caso de Bellvitge y El Gornal nacen para atenuar las desigualdades territoriales y sociales del momento. Se podría decir entonces que las asociaciones en estos dos barrios nacen para enfrentar el impacto de la segregación a nivel espacial y territorial. Se habla de segregación por encontrarse separados por grandes vías de sectores con mayor poder adquisitivo y además por presentar un mismo nivel socioeconómico ya que sus habitantes son mayoritariamente clase obrera.

Desde un enfoque socioeconómico, la importancia de las entidades asociativas es muy relevante para la vida de los vecinos en los sectores populares ya que tienen el papel de ser quienes articulen las luchas vecinales para distintas carencias del sector. Gracias a la lucha vecinal, en estos dos barrios se han podido mejorar las condiciones de profunda desigualdad con las que nacieron, sin embargo, aún existen deficiencias.

Estos dos barrios aparecen segregados uno del otro, lo cual causa que los habitantes no puedan relacionarse entre ellos al estar separados por una vía de tren. El fomento de una red de asociaciones entre estos dos sectores podría generar un vínculo entre los barrios y eliminar la brecha entre ellos.

En cuanto a los **equipamientos**, Bellvitge presenta mejores equipamientos urbanos con respecto a El Gornal, lo que puede significar que este sea también un factor segregativo entre estos dos casos de estudio y que interfiera directamente en la dinámica de las asociaciones o agrupaciones sociales.

Bellvitge ha dispuesto históricamente y en la actualidad de los altillos, espacios que han satisfecho las necesidades no resueltas de equipamientos públicos, mientras que en El Gornal es más complicado encontrar espacios de reunión alternativos a los cedidos públicamente.

Según las conclusiones del I Congreso de Entidades del Hospitalet de Llobregat, **los retos en la financiación** son principalmente el disponer de servicios de orientación financiera públicos que asistan a nivel jurídico a las entidades y les faciliten la información de los recursos públicos disponibles.

Así también es un reto el trabajo en red de las asociaciones mediante la creación de una estructura central que centralice los servicios comunes y dé asistencia en la tramitación de subvenciones y liquidación de costes, aportando a las entidades seguridad jurídica. Un ejemplo de ellos podría ser la creación de UTEs y cooperativas centrales.

La reducción de costes individualizados es también una implicación en los retos de la financiación del sector asociativo, que se define por la gestión, mancomunándolos para así tener menos dependencia de las instituciones y evitar presionar económicamente a sus asociados mediante las cuotas.

Cabe señalar también que existe un reto al apostar por la corresponsabilidad social de las empresas, de modo que las empresas instaladas en el municipio tengan la obligación de revertir en la ciudad la actividad de sus fundaciones sociales.

Los retos que deben resolverse sobre los **equipamientos** es principalmente el garantizar el acceso a los locales públicos de manera equitativa para todas las asociaciones. A su vez también el avalar un espacio público para cada asociación, ya sea compartiendo más los espacios o creando un equipamiento común para las asociaciones.

Según el I Congrés d'Entitats de l'Hospitalet de Llobregat (2018) se pretende fomentar la participación social y la democracia interna en la toma de decisiones de las entidades. Así como también incentivar el trabajo en red y la colaboración entre entidades para llegar a aquellos espacios que una entidad sola no puede llegar por sí misma, y más teniendo en cuenta la tendencia hacia la creación de entidades más pequeñas.

La transparencia en el financiamiento y en la rendición de cuentas es otro de los factores principales sobre los retos de los valores de las asociaciones, conjuntamente con la formación y educación de las entidades para renovar y reciclar equipos.



Al mismo tiempo se busca la gestión colaborativa de las entidades y el Ayuntamiento con el objetivo de ganar autogobierno e independencia de las instituciones, con una comunicación al exterior de las actividades y proyectos al abrir la actividad de las asociaciones al exterior para que tenga impacto en la sociedad.

De forma general se puede añadir que los movimientos sociales están determinados por la “necesidad” de sus comunidades, por un lado, y por la “capacidad” por el otro. Bellvitge, al tratarse de un barrio que pudo consolidar una clase obrera establecida gracias a empresas como la SEAT, dispuso históricamente y en la actualidad de ambas cualidades. Contrariamente, El Gornal se formó como un barrio de vivienda social pública que acogió a una sociedad mucho más vulnerable económicamente y estigmatizada por su etnia. Esto ha hecho que El Gornal tenga la necesidad, pero no las capacidades para sostenerse y lidiar los impactos de la crisis mediante el tejido asociativo. Bellvitge es un barrio más resiliente, con más capacidad de relacionarse con los demás barrios del municipio, mientras que El Gornal tiene un tejido asociativo más cerrado, principalmente por los efectos de la segregación social y urbana perversa, pero con una alta concentración cultural que puede enriquecer los ámbitos de la interculturalidad del barrio.

6.3 ANÁLISIS DAFO

A partir de la metodología utilizada en el diagnóstico de los factores que intervienen en las relaciones y desarrollo del tejido asociativo y movimientos sociales de los barrios de Bellvitge y El Gornal, se ha elaborado un DAFO para analizar las debilidades, fortalezas locales, amenazas y oportunidades globales. Éste se ha organizado alrededor de cinco temas según su grado de interés e influencia, y para cada uno de ellos se ha establecido un criterio. Los criterios serán presentados en el siguiente apartado.

UAB - METIP
Diagnosís estado actual
Bellvitge - Gornal

	D Debilidades	A Amenazas	F Fortalezas	O Oportunidades
Vida Asociativa	Las asociaciones tradicionales no logran integrar a las generaciones jóvenes.	Pérdida global del tejido asociativo generacional.	Existe una gran tradición asociativa histórica.	Transformación del asociacionismo actual en nuevas formas de agrupamiento.
Equipamiento/medios	Carencia de infraestructura para el desarrollo normal de las asociaciones.	Recorte gubernamentales al presupuesto de carácter social.	Generación de puntos de encuentro entre asociaciones al verse obligadas al compartir infraestructuras.	Nuevas dinámicas de ocupación del espacio público, y espacio común.
Red Asociativa	Poca interacción entre asociaciones dentro y fuera del barrio.	Falta de estructura para la coordinación de las asociaciones a nivel municipal.	Existe un alto grado de interacción entre asociados. Fiesta mayor como espacio compartido.	Fomento del trabajo en red entre las asociaciones del mismo y de otros barrios.
Difusión	Bajo alcance de difusión de la actividad de las asociaciones.	No preexiste una tendencia al cambio en los medios de difusión y comunicación.	Hay una difusión tradicional por parte de las asociaciones en las actividades que realizan.	Promover el uso de las nuevas tecnologías. TICs
Procesos participativos	Procesos participativos obsoletos que dificultan la participación de nuevos miembros.	Carencia de transparencia institucional.	Existe una larga tradición participativa y/o asociativa.	Impulso de nuevos mecanismos de participación ciudadana a nivel local y regional.

DAFO/Criterios

- *La vida asociativa:* En cuando a los aspectos problemáticos observados en el DAFO, existe una dificultad de relevo generacional del tejido existente mediante la incorporación de gente joven. Las asociaciones tradicionales no consiguen integrar estas nuevas generaciones, pudiendo producirse una pérdida generalizada del tejido asociativo. La fortaleza es que existe una gran tradición asociativa y que el asociacionismo forma parte de la identidad de estos barrios, de modo que una transformación hacia nuevas formas de asociativas podría ser una oportunidad para mantener la intensidad de su vida asociativa.
- En cuanto al tema de *Equipamientos y medios* hemos subrayado la debilidad de una falta de infraestructura que pueda abastecer de forma normal la actividad de las asociaciones, como amenaza global destaca la crisis global y el periodo de recortes presupuestarios. Asimismo, la fuerza es que el hecho de tener que compartir infraestructura genera un punto de encuentro entre asociaciones, siendo así una oportunidad nueva dinámicas en el uso del espacio público y lugares comunes.
- Atendiendo al tema de las *Redes de colaboración*, en nuestro DAFO se acentúa una poca interacción entre las asociaciones a nivel interno y fuera del barrio debido a un déficit de infraestructura



administrativa capaz de coordinar la actividad de las asociaciones a nivel municipal. La fortaleza consiste en que, a pesar de ello, hay un alto conocimiento entre personas asociadas, las cuales podrían aprovechar la oportunidad de nuevas dinámicas de trabajo en red para llevarla a nivel asociativo.

- En el tema de la *Difusión*, su debilidad es que las formas de difusión actuales tienen poco alcance, siendo la actividad de las asociaciones poco visible para la gente del barrio. Como amenaza global, encontramos la utilización de formas de difusión tradicionales mientras que la oportunidad es promover el uso de las nuevas tecnologías TIC.

- El último tema es el de los *Procesos participativos*, siguiendo nuestro diagnóstico se observó que los procesos de participación con respecto al Ayuntamiento han quedado obsoletos y obstaculizan la participación de nuevos miembros y asociaciones. Esto se ve amenazado por una falta de transparencia institucional. No obstante, encontramos la fortaleza de una larga tradición participativa/reivindicativa, la cual podría aprovechar la oportunidad global del surgimiento de nuevos mecanismos de participación ciudadana a nivel local y regional.

6.4 CRITERIOS

Partiendo de la información recopilada en el trabajo de la diagnosis, hemos delineado algunos puntos que representan cuestiones claves para interpretar la realidad e intervenirla en términos de planificación. Igualmente, hemos fragmentado los ámbitos de aplicación en diferentes temas y que referirán a los 5 ámbitos generales de observados en el DAFO (*La vida asociativa, equipamientos y medios, Red asociativa, Difusión y Proceso participativo*); hechos que también nos permitió dividir los posibles escenarios futuros y como poder abordarlos. En este ámbito, nos ha permitido visualizar las tendencias sobre las cuales intervenir para lograr un objetivo concreto y sobre el cual podremos desarrollar nuestros proyectos.

A esto le llamamos criterio, ósea, el marco a través del cual modificaremos las dinámicas observadas en el diagnóstico y DAFO hacia un horizonte posible y deseable. Entonces, a continuación, definiremos los 5 criterios, estos de acorde a lo visualizado en el análisis de DAFO:

- *Vida Asociativa*: Incentivar la cooperación y el trabajo en red, sin discriminación por tipo de asociación, características y actividades.

- *Equipamientos y Medios*: Garantizar los medios y equipamientos para cada asociación para que puedan cumplir sus objetivos a corto y largo plazo.

- *Red Asociativa*: Incentivar la cooperación y el trabajo en red, sin discriminación por tipo de asociación, características y actividades.

- *Difusión*: Fomentar la difusión de las actividades y procesos internos de las asociaciones.



- *Participación Ciudadana*: Conseguir que la participación ciudadana tenga incidencia en la elaboración de políticas y en la toma de decisiones.



6.5 PROPUESTAS Y PROYECTOS

1 Vida Asociativa

Criterio: "Promover una vida asociativa activa estimulando el relevo generacional mediante propuestas de integración juvenil".

Propuesta 1: "Establecer actividades independientes que generen interacción entre jóvenes y adultos".

Proyecto 1 Redescobrint els Barris - Redescubriendo los Barrios

1 Hotel Xperia
Visualización video histórico

2 Ermita
Historia de Bellvitge

3 "No más bloques"
Movilización

6 Canal La Marina
Campos agrícolas

7 Equipamientos
Primeros colegios

8 Movilización
CAP

13 El Gornal
"La Bomba"

14 Cultura
Gitana

17 Barracas
Historia de la Bomba

jóvenes en mesas de trabajo (historia, cultura, arte, movilizaciones, aspectos sociales, etc.), y que darán paso a la creación de un circuito de interés histórico de ambos barrios.

Jóvenes: La actuación sobre el circuito cultural e histórico estará enfocada en la relación entre jóvenes y personas adultas. El desarrollo de actividades se espera que la desarrollen los jóvenes, estas principalmente buscando la participación activa en dicho circuito y al interior de los barrios de niños, niñas y jóvenes. El desarrollo del circuito asimismo, espera estar apoyada por vecinos y vecinas.

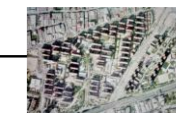
Actividades: Las actividades en relación al circuito están enfocadas en maximizar la participación ciudadana, especialmente familiar y juvenil e integrarlas en dicho circuito. Se organizará una Butifarrada popular, concierto con grupos locales, charlas en escuelas e instituciones locales con participación de jóvenes principalmente, y adultos como entes de apoyo. La concreción de las actividades como butifarradas y/o conciertos se realizarán mediante una donación simbólica de los vecinos y vecinas para el resto de vecinos. Se realizarán una tipología de pruebas destinadas a los niños, niñas y jóvenes de los barrios, así como para los vecinos y vecinas relacionadas con la cultura, memoria histórica, arte, identidad, deporte, entre otros ocurridos o representados en los barrios de Bellvitge y El Gornal.

Espacial: Uso de espacios libres y públicos al interior de los barrios de Bellvitge y El Gornal, y antiguos terrenos de la barriada "La bomba". Busca integrar los barrios del distrito 6, exponer hechos relevantes, patrimonio ordinario, historia, cultura, arte, etc. de ambos barrios. La Exposición será al aire libre y será definida por el proceso participativo de los vecinos y vecinas, con especial énfasis en los niños, niñas y jóvenes.

Educación: Fomentar el traspaso de conocimiento entre los vecinos y vecinas hacía las generaciones más jóvenes.

AGENTES	Ayuntamiento de L'Hospitalet de Llobregat; Generalitat de Catalunya; Club de Esplai, Casales de gente mayor, asociaciones; Escuelas e Institutos locales; Fundación La Fundació; Centro Oncológico de la UB; Hospital de Bellvitge; Empresas con responsabilidad social Cooperativa.
LOCALIZACIÓN	Espacios públicos de Bellvitge y El Gornal.
TEMPORALIDAD	6 meses: 1ª Fase: Establecimiento de mesas de trabajo; 2ª Fase: Charlas y Actividades en Escuelas, Institutos e Instituciones; 3ª Fase: Establecimiento de puntos claves del circuito. Se espera, una vez finalizado, realizar una a dos actividades anuales vinculadas a entidades educativas, y como parte integral del FESTIBACK6: "Festival Independiente del Arte y la Cultura".
RECURSOS	10.000 € – 25.000 €
CONCENTRACIÓN TRAMITACIÓN	El proyecto será desarrollado por las asociaciones, Casals, Splais, vecinos y vecinas, jóvenes, escuelas e institutos, y Consell D'Estudiants. Los trámites y espacios serán acordados junto al Ayuntamiento de L'Hospitalet.
EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO	La evaluación será abordada durante los primeros 3 años de funcionamiento del circuito por los actores participantes en conjunto al Ayuntamiento de L'Hospitalet. Durante el periodo se espera resolver futuras problemáticas u oportunidades de

PROPUESTA 1	Establecer actividades independientes que generen interacción entre jóvenes y adultos.
PROYECTO 1	REDESCOBRINT ELS BARRIS – REDESCUBRIENDO LOS BARRIOS
OBJETIVO	Implantar un modelo de circuito cultural, que promueva la integración de la población, entre jóvenes y adultos para estimular el relevo generacional del Distrito 6. Este circuito debe ser de carácter independiente
ACTUACIÓN	Circuito Cultural: Creación de un circuito interactivo de carácter semipermanente que divulga información cultural e histórica de los barrios de Bellvitge y El Gornal. Tiene la finalidad de expandir el conocimiento histórico en los niños, niñas y jóvenes de ambos barrios y estimular la integración de diferentes generaciones en actividades grupales. Participación Ciudadana: Su concreción estará determinada mediante procesos participativos al interior de las instituciones educativas, asociativas, deportivas, culturales, religiosas, artísticas y particulares de ambos barrios. Su finalidad es integrar y complementar la información sociocultural e histórica de personas e instituciones hacía los niños, niñas y jóvenes de los barrios de Bellvitge y El Gornal. Dicho proceso se realizará mediante el agrupamiento de personas interesadas y



mejora del proyecto.

2 Redes de Colaboración

- **Criterio:** "Incentivar la cooperación y el trabajo en red, sin discriminación por tipo de asociaciones, características y actividades".
- **Propuesta:** Establecer actividades que generen interacción entre actores asociativos, locales y municipales.

Proyecto 2 FESTIVAL INDEPENDIENTE DEL ARTE Y LA CULTURA "FESTIBACK 6"



	<p>otras dinámicas. Se desarrollarán talleres de carácter artístico, musical y cultural con énfasis en la historia de Bellvitge y El Gornal, y la cultura gitana. Las actividades artísticas, musicales y culturales serán expuestas por entidades locales así como grupos externos que deseen participar en dicho festival. Buscará visibilizar y promover en el distrito las artes desde diferentes áreas de desarrollo.</p> <p>Enfoque: Visibilizar y fomentar la cultura, las artes y la música en los niños, niñas, jóvenes y vecinos y vecinas de los barrios de Bellvitge y El Gornal. Se espera la participación de familias de L'Hospitalet.</p> <p>Espacios: La localización no estará determinado a un solo lugar. Los talleres y actividades de diferente índole estarán ubicados en los diferentes espacios públicos de ambos barrios. Las actividades serán repartidas por igual para cada barrio.</p>
AGENTES	Ayuntamiento de L'Hospitalet de Llobregat; Generalitat de Catalunya; Asociaciones y entidades locales; Empresas con responsabilidad social Cooperativa; Agrupaciones Artísticas.
LOCALIZACIÓN	Espacio público de Bellvitge y El Gornal. Especial énfasis en plazas, parques y puentes del distrito 6.
TEMPORALIDAD	4 meses de organización; Se realizará el 21 de mayo en conmemoración al día mundial de la diversidad cultural.
RECURSOS	5.000 €
CONCENTRACIÓN TRAMITACIÓN	Creación de comisión para Festival. Establecimiento de convenios con ayuntamiento de L'Hospitalet de Llobregat y empresas interesadas en la colaboración.
EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO	La evaluación será abordada por la comisión específica al festival. Se realizará cada año y desarrollará un informe básico sobre el actuar, desarrollo y conclusiones al final del festival.

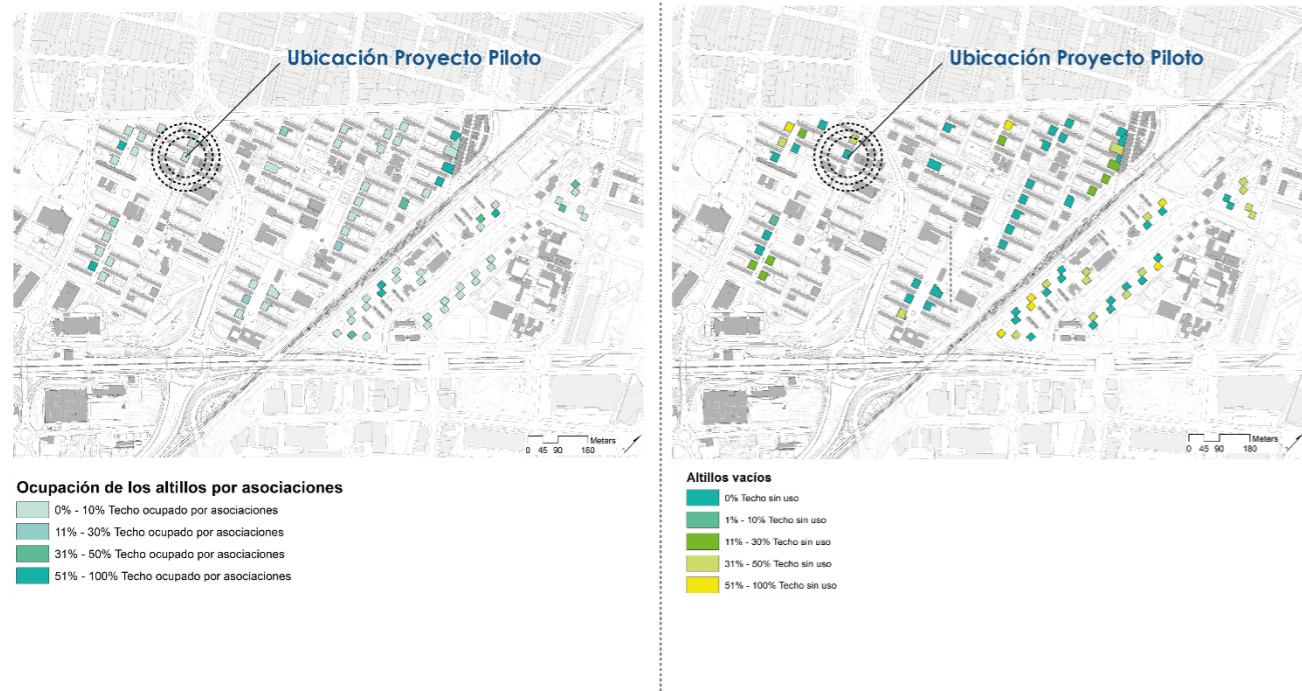
PROPUESTA 2	Establecer actividades que generen interacción entre actores asociativos, locales y municipales.
PROYECTO 2	FESTIVAL INDEPENDIENTE DEL ARTE Y LA CULTURA "FESTIBACK 6" .
OBJETIVO	Promover la realización de una actividad como es el Festival independiente del arte y la cultura "FESTIBACK 6", para incentivar la cooperación y el trabajo en red, mediante la coordinación y organización de dicho evento.
ACTUACIÓN	<p>Participación: La organización del festival se llevará a cabo a través de la coordinación de miembros de las asociaciones de diferente carácter de los barrios de Bellvitge y El Gornal, y estará abierta a la población no asociada. La participación de los jóvenes será un elemento central, y entidades juveniles de diferente índole serán parte central de la organización. Los representantes de las asociaciones y personas externas a estas, se organizarán en grupos mixtos, que se ocuparán de gestionar los diferentes aspectos del festival (acondicionamiento de espacios, gestión económica, publicidad, marketing, etc.).</p> <p>Exposición: En este festival se expondrá y visibilizará la actividad que han desarrollado las asociaciones a lo largo del año, ya sea mediante carpas, charlas, entre</p>



3 Equipamientos

- **Criterio:** "Garantizar los equipamientos para cada asociación para que puedan cumplir sus objetivos a corto y largo plazo".
- **Propuesta:** Crear espacios asociativos de usos polivalentes

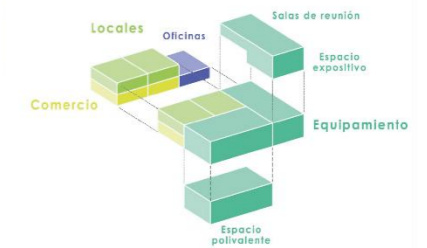
Proyecto 3 PROYECTO PILOTO DE RECONVERSIÓN DE ALTILLO EN EQUIPAMIENTO POLIVALENTE



3 Equipamientos

- **Criterio:** "Garantizar los equipamientos para cada asociación para que puedan cumplir sus objetivos a corto y largo plazo".
- **Propuesta:** Crear espacios asociativos de usos polivalentes

Proyecto 3 PROYECTO PILOTO DE RECONVERSIÓN DE ALTILLO EN EQUIPAMIENTO POLIVALENTE



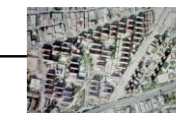
3 Equipamientos

- **Criterio:** "Garantizar los equipamientos para cada asociación para que puedan cumplir sus objetivos a corto y largo plazo".
- **Propuesta:** Crear espacios asociativos de usos polivalentes

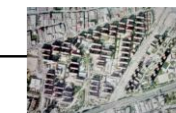
Proyecto 3 PROYECTO PILOTO DE RECONVERSIÓN DE ALTILLO EN EQUIPAMIENTO POLIVALENTE



PROPUESTA 3 PROYECTO 3	Crear espacios asociativos con capacidad de uso polivalentes
OBJETIVO	PROYECTO PILOTO DE RECONVERSIÓN DE ALTILLO EN EQUIPAMIENTO POLIVALENTE. Plantear un proyecto piloto de alttillos para que puedan convertirse en equipamientos polivalentes y generar así espacios de interacción asociativa, cultural y artísticos del Distrito, apropiándose del espacio interbloques.
ACTUACIÓN	Redistribución espacial-Equipamientos: Se realizará un estudio del funcionamiento de los edificios comerciales de los alttillos, para observar cuales están en desuso y que actividades se realizan en ellos. Este análisis indicará aquellos alttillos que no funcionan adecuadamente por lo que representan una oportunidad de regeneración urbana, de los cuales se escogerá uno para diseñar el prototipo. Funcionalidad: En la ubicación escogida se hará un proyecto de espacio público en el espacio inter bloques, cambiando la situación de la zona verde y estacionamientos, para conseguir más intensidad en el espacio público vinculándolo a la actividad de los alttillos , que a su vez dará al tejido asociativo un espacio exterior habilitado para sus actividades.



	<p>Enfoque: Especializar el uso de un altillo piloto. Promocionar la actividad asociativa en el barrio. Definir un espacio público apropiado para todas las asociaciones del Distrito 6.</p> <p>Polivalente y espacio abierto a todo público: El equipamiento tendrá múltiples espacios que permitan no solo desarrollar labores asociativas adecuadas al interior del altillo, sino fomentar un uso multidisciplinar, donde entidades externas (culturales, artísticas, musicales, etc.), fundaciones, jóvenes, entre otros puedan desarrollar sus actividades sin problemas. El espacio es elementalmente público y abierto a toda persona que necesite ocupar ciertos espacios del equipamiento.</p> <p>Administrativo: El altillo espera cubrir las necesidades y falta de espacios para el establecimiento de una red asociativa a nivel de Bellvitge y El Gornal, y de todo L'Hospitalet de Llobregat. Asimismo, la creación de una plataforma web, logística y administrativa pudiera establecer su sede al interior del equipamiento, permitiendo establecer una sede para la red asociativa.</p>
AGENTES	Ayuntamiento de L'Hospitalet de Llobregat; Generalitat de Catalunya; Asociaciones y entidades locales y municipales; Empresas con responsabilidad social Cooperativa; UAB
LOCALIZACIÓN	Altillo calificado como equipamiento (Bellvitge). Carrer del Prat, 21, 08907 L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona
TEMPORALIDAD	3 a 6 meses.
RECURSOS	700.000 € - 1.000.000 €
CONCENTRACIÓN TRAMITACIÓN	Concertación y tramitación por parte del Ayuntamiento de L'Hospitalet de Llobregat. Aprobación del ayuntamiento.
EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO	<p>Coordinación e intercambio de información entre la institución y las entidades y colectivos vecinales.</p> <p>Establecimiento de convenios con empresas interesadas.</p> <p>Seguimiento por parte de la institución municipal y las entidades y colectivos vecinales del cumplimiento de los plazos establecidos para la adecuación del altillo.</p>



4 Medios/Difusión

- **Criterio:** "Garantizar los medios técnicos, logísticos y profesionales para que las asociaciones puedan cumplir sus objetivos."
- **Propuesta:** Asesoramiento técnico, logístico y profesional con la gestión de proyectos y actividad asociativa.

Proyecto 4 L'Hon Associatiu



	diferentes asociaciones locales, establecer un espacio físico de relación entre asociaciones y no asociados. Asimismo, se concretará un espacio físico al interior del proyecto de reconversión del altillo en Bellvitge. Éste permitirá concretar y definir un espacio único, a nivel municipal, para las asociaciones. Proceso participativo: La concreción de la plataforma estará definida por procesos participativos a nivel de L'Hospitalet. Se espera la participación de un buen porcentaje que permita definir las necesidades de las asociaciones y el enfoque que deba tener dicha plataforma.
AGENTES	Ayuntamiento de L'Hospitalet de Llobregat; Generalitat de Catalunya; Asociaciones y entidades locales y municipales; Empresas con responsabilidad social Cooperativa; UAB
LOCALIZACIÓN	Altillo calificado como equipamiento (Bellvitge). Carrer del Prat, 21, 08907 L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona
TEMPORALIDAD	2 a 4 meses.
RECURSOS	Creación plataforma: 1.500 – 5.000 € Mensual: 10.000 a 15.000.
CONCENTRACIÓN TRAMITACIÓN	Concertación y tramitación por parte del Ayuntamiento de L'Hospitalet de Llobregat. Aprobación del ayuntamiento.
EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO	Coordinación e intercambio de información entre la institución y las entidades y colectivos vecinales. Establecimiento de convenios con empresas interesadas. Seguimiento por parte de la institución municipal y las entidades y colectivos municipales del cumplimiento de los plazos establecidos para la adecuación de la plataforma.

PROPUESTA 4	Asesoramiento técnico, logístico y profesional con la gestión de proyectos y actividad asociativa.
PROYECTO 4	L'HON ASSOCIATIU
OBJETIVO	Crear una plataforma de asesoramiento logístico, económico y difusión, con espacios de información sobre financiamiento y subvenciones.
ACTUACIÓN	<p>Enfoque: Se creará una plataforma municipal capaz de coordinar la actividad de las distintas asociaciones, mancomunar los costes de la gestión de los proyectos y las auditorías. Dar formación profesional y asesoramiento técnico, además de crear un una página web de difusión de la actividad de las asociaciones y eventos culturales, con la integración de un community manager encargado de la difusión de sus actividades a través de las redes sociales.</p> <p>Administración: La gestión de los costes estará establecido por una cuota mínima para todas las asociaciones así como una participación activa del Ayuntamiento de L'Hospitalet de Llobregat. Se espera que la financiación, administración y/o necesidades logísticas y legislativas pueda estar apoyadas por entidades empresariales interesadas en participar.</p> <p>Red Asociativa: El proyecto busca establecer una plataforma web que permita un mejoramiento de la difusión asociativa, reforzar y dinamizar la comunicación entre</p>



BIBLIOGRAFÍA

- Charlotte, F. (2014). *Barris i Crisi: Estudi de cas de Bellvitge*. Bellaterra: Institut de Govern i Politiques Publiques.
- Cols, C. (2018). El milagro de Bellvitge. *el periodico*, www.elperiodico.com/es/badalona/20120/el-milagro-de-bellvitge-1339167.
- Coordinadora de Entidades y vecinos/as del Gornal. (2014). *Boletín n9*, <https://coordinadoradelgornal-boletines.blogspot.com/>.
- Dominguez, M. (03 de 2015). *El movimiento vecinal en Bellvitge 1970-1980*. Obtenido de Localmundial.blogspot.com: <http://localmundial.blogspot.com/2015/03/el-movimiento-vecinal-en-bellvitge-1970.html>
- Dominguez, M., Bestraten, S., & Hormias, E. (2015). *Bellvitge 50 anos : Historia de un barrios de l'hospitalet*. Cornellà de Llobregat: Universitat Sense Fronteres.
- El barrio de la Bomba (L'Hospitalet de Llobregat)*. (2010). Obtenido de wordpress.com: <https://barriodelabomba.wordpress.com/>.
- Escudero Ruiz, I. (2018). *Narrativa(s) del movimiento vecinal de Bellvitge*. (Trabajo Final de Máster). Escola Universitària D'Infermeria: Campus Docent Sant Joan de Déu.
- Hernandez, R., Fernandez-Collado, C., & Baptista, P. (2006). *Metodologia de la investigaciòn*. Mexico: McGrall-Hill.
- Hospitalet, L. (2018). *Ei sector associatiu a l'hospitalet de Llobregat*. Obtenido de Ajuntamento de l'hospitalet de Llobregat.: <https://www.lhon-partecipa.cat/processes/CongresentitatsLH?locale=es>



7. ESPACIO PÚBLICO Y MEDIO AMBIENTE



ÍNDICE DEL GRUPO DE TRABAJO DE ESPACIO PÚBLICO Y MEDIO AMBIENTE

7. ESPACIO PÚBLICO Y MEDIO AMBIENTE.....	165
7.1 INTRODUCCIÓN.....	167
7.2 DIAGNOSIS	167
7.3. ANÁLISIS DAFO.....	184
7.4. CRITERIOS	186
7.5. PROPUESTAS Y PROYECTOS.....	187



7.1 INTRODUCCIÓN

Nuestra área de estudio se encuentra inserta en el distrito VI de la ciudad de L'Hospitalet de Llobregat. El análisis se centra específicamente en los barrios de Bellvitge y El Gornal, en el área de espacio público y medio ambiente.

Para la realización de este trabajo, primero se analizaron diversos estudios, entre ellos algunos realizados por el ayuntamiento de L'Hospitalet de Llobregat, el PDU, etc., para luego, realizar una observación participante, que permitiera observar como un/a participante más, el espacio, las personas que acuden, las relaciones que suceden, las acciones que pasan, etc. También, se obtuvo la percepción de los vecinos de Bellvitge y El Gornal, mediante un trabajo de campo en el que se aplicó un breve cuestionario en relación a los espacios públicos de los barrios.

Con la información obtenida se realizó la diagnosis, que permitió entender de mejor manera como se estructuran los espacios públicos y el medio ambiente de ambos barrios. De lo anterior, derivaron los criterios, que finalmente nos llevaron a determinar las propuestas y proyectos respectivos.

7.2 DIAGNÓSIS

INTRODUCCIÓN

Para este análisis, si bien hay dos focos diferenciados, espacio público y medio ambiente, tiene sentido juntarlos en un mismo capítulo teniendo en cuenta que ambos elementos son considerados como indicadores de calidad urbana (Borja, 2011). De este modo, la idea es ver cómo se configuran los barrios de Bellvitge y El Gornal, ambos del Distrito VI, en cuanto a su espacio público y su conexión con el medio ambiente, tratando de identificar las similitudes, diferencias y particularidades de cada barrio, así como una visión global de distrito.

La estructura del capítulo se divide en 3 apartados. El primero se centra en el espacio público como objeto de análisis del conjunto de espacios; el segundo fija la atención en el medio ambiente; y el último, analiza las impresiones y las percepciones cualitativas recogidas en el trabajo de campo.

ESPACIOS PÚBLICOS

En una ciudad tan densa como L'Hospitalet de Llobregat, cuyo paisaje característico es el de los bloques, los espacios públicos se convierten en un bien preciado. Una primera aproximación para el análisis de los espacios públicos es el de conocer la distribución de los usos del suelo del terreno a estudiar. Si se mira la clasificación de los distintos usos del suelo según el Mapa Urbanístico de Catalunya (Fig.1), el peso del espacio público para el Distrito VI es del 58,4% respecto al espacio no público, mientras que para el conjunto de la ciudad el porcentaje disminuye al 46,6%. Además, del total de espacio público de L'Hospitalet de Llobregat, sólo el Distrito VI representa un 32,5%, dejando el 67,5% restante a los otros barrios de la ciudad.

Figura 1. Distribución del espacio público/zonas verdes en el municipio.



Fuente: Elaboración propia, a partir del MUC.



Estos datos resultan útiles para tener una primera idea sobre la relevancia del espacio público en el distrito respecto a la realidad del resto de los barrios de L'Hospitalet, pues se trata por tanto de un distrito que cuenta con una gran proporción de espacio público. Aun así, hay que tener en cuenta que el espacio público no siempre implica que se traduzca en forma de lo que conocemos como espacio público. Dentro de la clasificación de los espacios públicos existen unos tipos de usos del suelo que pese a no ser edificables, forman parte del sistema viario, de los sistemas de protección o de la vivienda pública.

Así pues, lo relevante para el análisis de este capítulo son todos los espacios públicos, que se clasifican como “espacio público y zona verde”. “El espacio público es la ciudad” (Borja y Muxí, 2003), es el espacio donde la sociedad se escenifica. Y por tanto, el interés está en analizar el espacio público que se identifica con las calles, las avenidas, las plazas, los parques y cualquier espacio de uso común que se encuentra en los barrios.

De nuevo, el Distrito VI destaca en que el 58,1% de los espacios corresponden con áreas de espacio público y área verde, mientras que la media del conjunto del resto de barrios de L'Hospitalet es del 36,4%. Esto se debe, en buena medida, a que dentro de los límites administrativos de Bellvitge se incluyen la zona dedicada a instituciones hospitalarias, además de los terrenos que se identifican como la zona agrícola (conocidos popularmente como Cal Trabal), que limitan con la Zona Franca y que se extienden hasta el Río Llobregat. Sobre este último terreno se hablará más en profundidad en el apartado de Medio Ambiente. La atención se centra ahora, en el espacio público del entramado de la ciudad compacta.

EL DISTRITO VI: UN DISTRITO DE DOS REALIDADES

Los barrios de El Gornal y Bellvitge forman parte de lo que se conoce como el territorio de “La Marina”, de manera que tienen una altitud de entre 4 y 8 metros sobre el nivel del mar. Esto sitúa al Distrito VI en una posición de ventaja a la hora de configurar un espacio público, pues no hay grandes pendientes naturales y, por tanto, son barrios que a priori presentan buenas condiciones para la caminabilidad de sus espacios.

Una de las primeras constataciones a la hora de analizar el espacio público del distrito es la fractura existente entre ambos barrios por las vías del tren, que separan a un lado Bellvitge por la Av. América y por otro, al Gornal a través de la Av. Vilanova. Por tanto, se trata de dos barrios cuyo espacio público no tiene continuidad con el barrio vecino, formando así dos entes aislados el uno del otro. Si bien son muchas las implicaciones de la división física de dos barrios administrativamente unidos, como, por ejemplo, podría ser el desarrollo económico o de las políticas sociales, se destacan aquí aquellas que guardan una relación directa con la temática de este apartado.

La discontinuidad de la trama de espacios públicos se ha solventado con pasos elevados que permiten atravesar las vías (Fig. 2). En total son tres los puentes que se alzan sobre una estructura de hierro que cuenta con escaleras de 4 niveles de pisos y rampas inclinadas. La dificultad que supone el cruce de un barrio al otro, sumado a la inexistencia de elementos como ascensores que faciliten el paso a personas con movilidad reducida, ponen de manifiesto problemas de accesibilidad que agudizan aún más la ruptura de los espacios públicos de Bellvitge y El Gornal.

Figura 2. Localización de los pasos elevados sobre las vías.



Fuente: Elaboración propia.



Otra de las consecuencias de esta división territorial es que se imposibilitan la existencia de espacios comunes entre ambos barrios. De este modo, cada barrio vive “de espaldas al otro”, de manera que los lugares que quedan cercanos a las vías resultan ser espacios poco cuidados y sin apenas vitalidad, como por ejemplo el solar que queda entre las vías y la Calle Caterina Albert o las bolsas de parking en el lado de El Gornal. A continuación, se sigue el análisis de manera focalizada para cada uno de los barrios.

Bellvitge

Bellvitge es sin duda uno de los barrios de la ciudad que destaca por su aspecto morfológico, el de los grandes bloques, y su abundante espacio público. En efecto, en el caso de Bellvitge son dos elementos que se complementan mutuamente, de tal manera que es precisamente el diseño de los bloques que concentran las viviendas en altura, lo que permite dejar más espacio público libre para el barrio.

El eje central de la Rambla de la Marina (Fig.3¹) articula el barrio a un lado y al otro, a la vez que sirve de unión con el barrio de El Centre pasando por la zona industrial. En ambos lados, se establece una estructura organizativa de bloques lineales de 14 plantas con una separación de 40m entre ellos. En ella, se identifican “módulos urbanos” (Bestraten, Hormias y Domínguez Lopez, 2015) en que la disposición lineal de los bloques y su separación de unos con otros dejan en medio un paseo central (Fig. 4). El acceso a las viviendas por medio de un vehículo se hace desde el perímetro de dicho módulo, de manera que el espacio del Paseo central es exclusivamente peatonal. Se encuentran este tipo de paseos por diferentes zonas del barrio, y su tamaño puede ser entre 80 y 20 metros. Algunos ejemplos son el Paseo de Bellvitge o el de la Av./Mare de Déu de Bellvitge. Se distinguen en el barrio 4 tipologías de espacio público que se analizarán en profundidad a continuación.

Figura 4. Módulos urbanos de Bellvitge.



Fuente: Elaboración propia a partir de Bestraten et al., 2015.

a) Paseos

En efecto, tal como se mencionaba anteriormente, la **Rambla de la Marina** es el gran paseo del barrio por excelencia. Situado en una posición central, articula el barrio a lado y a lado y permite conectar Bellvitge con la Rambla Just Oliveras, la calle más emblemática de L’Hospitalet de Llobregat. La continuidad de estas dos Ramblas, cuyo recorrido pasa por en medio de la Zona Industrial, configuran un largo paseo que alcanza una extensión de 2 km.

Se trata de una rambla central de asfalto liso, con un despliegue lineal de los árboles en los lados y en el centro del paseo, dando así sombra tanto a los transeúntes como a las hileras de bancos que se sitúan en los extremos del paseo peatonal a lo largo del recorrido. En ambos laterales de la rambla se encuentran carriles bicicleta diferenciados por el color del asfalto pero a nivel con la rambla, y justo después, la carretera de dos carriles de circulación y uno de aparcamiento. Queda de esta manera, una rambla peatonal central rodeada de tráfico, que se conecta con el resto de espacios peatonales a través de pasos de peatones regulados por semáforos.

Otros de los paseos que destacan es el **Paseo de Av. Mare de Déu de Bellvitge**, que va desde el Centro de Estudios Joan XXIII hasta la Calle Residencia. Este, aunque también destacan los bancos como el mobiliario urbano principal, a diferencia de la Rambla de la Marina, no se encuentra rodeado de vías de

¹ Disponible en anexo.



tráfico y además hay presencia de actividad comercial, tanto de los pequeños negocios (ultramarinos, copisterías, fruterías, etc.) como por las terrazas de los bares que ocupan el espacio público.

En el otro lado del barrio, se halla el **Paseo de Bellvitge** (Fig. 5²), totalmente peatonal, que enlaza con la Plaza del Mercado. También cuenta con diversos negocios de pequeño comercio y algunas terrazas de negocios dedicados a la restauración; además de bancos para sentarse bajo la sombra de los árboles. Tiene como particularidad el hecho de que en el centro del paseo se ubican varios espacios cerrados con vegetación donde hay zonas de juego de petanca alrededor de las cuales hay bancos, e incluso se ubica una fuente circular. En uno de los extremos se encuentran dos parques infantiles.

b) Plazas

Entre el Mercado de Bellvitge y el Institut Bellvitge, como continuación del Paseo de Bellvitge, se ubican dos plazas de asfalto rugoso. Si bien en la “**Plaza del Mercadillo**”³ hay una pared con un grafiti multicolor⁴, y en la otra plaza se encuentra el conocido como “Pirulo de Bellvitge”, una especie de tribuna escalonada; el aspecto de las plazas es austero. El mobiliario urbano se limita a unos bancos en los alrededores y en el centro de las plazas (Fig 6⁵). De manera contigua, está la **Plaza de La Cultura**, donde se ubica el Centro Cultural Bellvitge-Gornal, pensado para cobertura a todo el distrito. En comparación con las dos anteriores, presenta un aspecto más nuevo por el asfalto y los bancos más recientes (señalar que algunos bancos ya no incorporan respaldo). No obstante, el patrón de plaza sigue siendo el mismo, a excepción de dos reductos en las esquinas de la plaza con suelo de goma y zona verde.

Al otro lado y pegada a la Rambla de la Marina se encuentra también otra plaza, la conocida como “**Plaza del Marina Center**”⁶. Se distingue un área que cuenta con áreas verdes y bancos alrededor, un parque infantil y un espacio de asfalto libre.

c) Plazoletas

Se identifican unas pequeñas plazas, a las que se les denominará “plazoletas”, ubicadas en los espacios que hay entre los bloques residenciales. Su aspecto es muy similar en todas ellas, rodeadas por árboles, la mayoría tienen el suelo de tierra y disponen de bancos que se encuentran o bien en hilera o bien situados a su alrededor (Fig. 7⁷). Habitualmente se ubican fuentes de agua potable. Es una tipología de espacio muy recurrente en Bellvitge, pues se cuentan alrededor de 30 plazoletas en todo el barrio.

d) Zonas de juego infantil

Se identifican en el barrio lo que se conoce como “parques infantiles”, es decir, zonas diseñadas específicamente para el juego de los infantes. En total 7, todos ellos son parques vallados (a excepción del parque infantil ubicado dentro del Parque Ecológico de Bellvitge), y cuyo suelo es de gravilla, de goma o de asfalto. El mobiliario de juego infantil que más abunda es el tobogán, el columpio y el juguete de balancín.

No obstante, más allá de estos parques infantiles se hallan diferentes entornos lúdicos donde los niños y niñas desarrollan actividades de juego como, por ejemplo, jugar a la pelota, ir en patinete o simplemente corretear. Algunas de las plazas mencionadas anteriormente como la Plaza de la Cultura son también sedes del juego en un entorno donde las posibilidades del juego no quedan acotadas al mobiliario del parque.

e) Parques

El **Parque Ecológico de Bellvitge** constituye el pulmón verde de Bellvitge. Se presenta como un espacio natural y recreativo en el barrio (Fig.8⁸), con caminos de tierra, explanadas de césped, una zona asfaltada, un parque infantil, fuentes de agua, bancos, incluso algunas mesas con banquetas y mesas de ping-pong.

Si bien hay un parque infantil, también hay otros espacios libres de juego. Cabe destacar que en uno de los rincones del Parque se encuentra la Ludoteca Medioambiental, una caseta en que se guardan algunos materiales que utiliza una persona encargada de dinamizar actividades infantiles los fines de semana. Es un ejemplo único de espacio y de modelo de juego que no se repite en ningún otro lugar del barrio.

² Disponible en anexo

³En esta plaza se ubica un mercadillo todos los viernes por la mañana.

⁴El grafiti contiene el mensaje de “Esforç, acollida i lluita: Bellvitge és Bellvitge”.

⁵http://www.labobila.cat/detall_arturba_2.aspx?2rYfh1md89sTCLMhA5jEJITyJXI8dnGyqa0PVJVdp6b19IxFh4WS94M3IbAXyJczl

⁶Disponible en anexo.

⁷Marina Center son galerías comerciales que se sitúan junto a la plaza.

⁷ Disponible en anexo.

⁸ Disponible en anexo.



El Gornal

El barrio del Gornal se encuentra en el triángulo delimitado por las vías del tren, la Gran Vía y la zona industrial de L'Hospitalet. Esta localización entre dos grandes barreras urbanísticas ha tenido un condicionamiento claro en la configuración del espacio público del barrio. Tal como se mencionaba anteriormente, los barrios de El Gornal y Bellvitge se encuentran aislados el uno del otro, pero en el caso de El Gornal, el hermetismo es aún mayor porque se encuentra incomunicado con el resto de la ciudad.

Otra de las constataciones más evidentes del barrio es el hecho de que en sus límites administrativos se halla el complejo de equipamientos escolares de la Fundación Opus Dei (Escola Pineda i Escola Xaloc) de unas 9 ha. Esto es muy significativo porque implica que prácticamente la mitad del espacio del barrio está ocupado por esta institución, formando así una especie de “muro” que impide conectar al barrio con el paseo de la Gran Vía, ahora ya reformada, e incluso con la “Ronda Verda”, que pasa justo por detrás. Otro hecho significativo es que, a diferencia de Bellvitge, El Gornal no cuenta con ningún parque natural.

A nivel interno, el barrio se estructura (Fig. 9⁹) a partir de la Avenida Carmen Amaya, que articula dos ejes residenciales paralelos. En el eje que va hacia la Avenida Vilanova (hacia las vías del tren) de bloques se repiten módulos de dos bloques en forma de torres de base cuadrada de 15 plantas de altura junto con bloques lineales de 3 y 4 plantas con las plantas bajas libres (Fig. 10¹⁰) sobre columnas. De esta manera, la disposición de los bloques permite que entre los bloques quede espacio liberado de espacio público donde se encuentran principalmente plazas, zonas de juego infantil y zonas verdes; además de dar una mayor visibilidad a las plazas, evitando así que queden como espacios cerrados. Esta estructura se repite a lo largo del eje excepto en la zona donde se ubican algunos equipamientos públicos como la Escuela de Música o la Llar d'Infants y la plaza de los ferrocarriles y el tren.

En el otro lado de la Avenida Carmen Amaya se repite de nuevo una estructura continua de parejas de dos altas torres con una separación de 40 m entre módulo y módulo que se destina a parques infantiles o a plazas. Los bloques que se sitúan más cerca del Carrer dels Joncs, de entre 4 y 5 plantas, también cuentan con plantas bajas sobre columnas que permiten una mayor amplitud de espacios.

⁹ Disponible en anexo

¹⁰ Disponible en anexo

Se distinguen las siguientes tipologías de espacio en el barrio:

a) *Paseo*

En efecto, la **Avenida Carmen Amaya**, además de ser la principal arteria del barrio que conecta ambos lados del barrio, constituye un lugar de paseo para los vecinos de El Gornal de unos casi 500 m de largo. En el centro se articula un eje de vegetación que recorre toda la avenida aunque se muestra intermitente en algunas zonas donde se generan plazas dentro de la propia avenida. Lo mismo sucede con los árboles que se sitúan en hileras de dos por cada lado de la avenida y que dan sombra tanto al paseo como a los bancos que se hallan en los laterales a lo largo de todo el recorrido. Es un espacio amplio, de asfalto liso y por lo general limpio (Fig. 11¹¹).

Un aspecto significativo es el hecho de que, al igual que sucedía en la Rambla de la Marina, a lado y lado está rodeada por vías de tráfico, con dos carriles de aparcamiento y dos de circulación entremedio, en los que es habitual encontrar coches aparcados en “doble fila”. No obstante, a diferencia de la Rambla de la Marina de Bellvitge, la Avenida Carmen Amaya se conecta con los dos lados del barrio a través de pasos de peatones sin regularización semafórica que establecen prioridad peatonal. Aun así, la separación tan grande entre algunos pasos de peatones de algunas partes de la avenida hace que los peatones opten por cruzar los carriles de vehículos sin pasar por dichos pasos de peatones, de manera que se ponen de manifiesto problemas de accesibilidad y seguridad vial, agravados aún más por la presencia de la doble fila.

b) *Plazas*

A diferencia de Bellvitge, en El Gornal no se registran emplazamientos nombrados como “plaza”. No obstante, se identifican lugares que se podrían considerar como “plazas” por la morfología de espacio abierto que presentan, como sucede en aquellas zonas de la Avenida Carmen Amaya en que no hay bancos ni elementos vegetales. También destaca el lugar que conduce a la entrada a la estación de trenes de Rodalies de “Bellvitge” y la estación de Ferrocarriles “Gornal”. Se forma de esta manera una plaza de cemento donde se sitúan dos hileras de bancos y árboles poco frondosos. En uno de los laterales se ubica un área de suelo de tierra con indicios de césped en mal estado, rodeada de bancos y algunos árboles. En su interior, se ubican dos parques infantiles vallados con suelo de gravilla.

¹¹ Disponible en anexo



c) *Plazoletas*

Tal como se mencionaba, la manera en que se colocan los bloques deja un espacio entre ellos de manera que muchos de esos espacios se han establecido pequeñas plazas. Se trata de plazas de cemento en su mayoría (alguna tiene zonas de suelo de tierra), que cuentan con arbolado y con un gran número de bancos o bien situados alrededor formando un cuadrado, de modo que quedan como una especie de “ágora”; o bien de manera lineal. Se detectan algunas de ellas con problemas de pavimentación y canalización del suelo que propicia la formación de charcos en días de lluvia. Se detectan en muchas de ellas, el aparcamiento informal de motos en medio de las plazas y ocupando el espacio público.

d) *Zonas de juego infantil*

Sin duda, las zonas de juego infantil es una de las tipologías de espacio más repetidas en todo el barrio. Se trata de un total de 12 parques, todos ellos con el perímetro vallado. Un detalle en absoluto desdeñable es el hecho de que alrededor de estos parques y las plazas se encuentran diversas señales de “Prohibido jugar a pelota”. Por lo tanto, se trata de un barrio cuyos espacios lúdicos están diseñados para restringirse en las zonas de juego infantil delimitadas por las vallas y además, encorsetan las actividades de juego al mobiliario existente en dichos parques, que en su mayoría son los balancines, el tobogán y en algunos casos el columpio.

Además, llama la atención que en una misma plaza se encuentran dos parques vallados juntos (Fig. 12¹²), de manera que es habitual encontrar un sólo juguete en un perímetro vallado, y justo al lado otro parque con dos juguetes más. Se intuye que muy posiblemente haya una función de segregar los parques por edad, quedando así un parque con mobiliario que requiere mayor agilidad física (columpios, toboganes altos) y uno con menor (balancines).

El aparcamiento informal de motos persiste también en estos espacios de juego infantil.

MEDIO AMBIENTE

Descripción general

Las áreas verdes y los espacios abiertos desempeñan un conjunto de funciones esenciales en el bienestar y en la calidad de vida de los centros urbanos. Estos lugares se pueden concebir, desde un punto de vista ambiental, como elementos que influyen directamente sobre el medio ambiente urbano y, desde un punto de vista social, como generadores de impactos y beneficios directos en la comunidad (Martínez, Montero y De la Roca, 2016).

Dentro de la ciudad de L’Hospitalet de Llobregat, el distrito VI, que tiene una superficie de 3,22 Km², divididos en 2,80 Km² correspondientes a Bellvitge y 0,42 Km² a El Gornal (Ayuntamiento de L’Hospitalet, 2017), cuenta con una gran extensión de parques y plazas, principalmente en el barrio de Bellvitge. La cobertura de la vegetación del distrito actualmente alcanza 1,32 Km², que corresponde aproximadamente al 52% de la vegetación en L’Hospitalet (calculado a partir del NDVI¹³) (Fig. 13).

Figura 13. Distribución de la cobertura vegetal.



Fuente: Elaboración propia a partir del NDVI.

¹³NDVI: Normalized Difference Vegetation Index.

¹² Disponible en anexo



Como se mencionó, el barrio de Bellvitge es uno de los que cuenta con mayor cantidad de áreas verdes. Dentro de la ciudad urbanizada, se encuentra el Parque Ecológico de Bellvitge, la Rambla de la Marina, pequeños jardines, plazas y avenidas arboladas que conforman las áreas verdes, mientras que, fuera de los límites residenciales se encuentran las zonas más naturalizadas del barrio, correspondientes al Cal Trabal y el río Llobregat. Por otro lado, El Gornal, presenta áreas verdes más reducidas, destacándose principalmente la Avenida Carmen Amaya. Estos espacios, conforman una red bien interconectada de abundante espacio arbolado, lo que facilita las relaciones entre la biodiversidad de los barrios.

Áreas verdes

Más allá de la importancia de disponer de pulmones verdes en la ciudad, el valor de los parques, jardines y plazas, radica también en oferta en espacios de ocio, libertad, calma, espacio y silencio, que si bien son difícilmente cuantificables, son muy valorados por la comunidad (Ballesteros y Degollada, 2006).

A continuación, se presenta un análisis de las áreas verdes, que es posible encontrar en el área urbana de la ciudad:

- *Parque Ecológico de Bellvitge*

Corresponde al parque más importante del distrito y se encuentra, entre la Rambla de la Marina y la Avenida Mare de Déu de Bellvitge. El 15 de marzo de 1998 se inauguró este parque con una superficie de 3,26 ha de zona verde y espacios lúdicos, y ocupó un espacio que estaba destinado a acoger nuevas edificaciones, sin embargo, las presiones vecinales detuvieron el proceso y el parque ecológico de Bellvitge se convirtió en una de las principales y más largas reivindicaciones del movimiento vecinal. El año 2003 se amplió la superficie, a raíz de la restauración de la Ermita De Bellvitge y la construcción del Hotel Hesperia (Ballesteros y Degollada, 2006).

En el parque hay aproximadamente 25 especies diferentes de árboles ornamentales, siendo las especies más significativas *Tilia* sp., *Tipuana tipu*, *Quercus ilex*, *Phytolacca dioica* y *Quercus pubescens*

(Ballesteros y Degollada, 2006). El parque tiene su entrada principal en la Rambla de la Marina, donde se accede a un paseo rodeado de árboles, tal como se observa en la Fig.14¹⁴.

Con relación a la fauna del Parque Ecológico de Bellvitge, se destaca la presencia del Jilguerón (*Carduelis carduelis*), que es un reproductor de abundante presencia en el municipio, Pinzón vulgar (*Fringilla coelebs*), que es una especie frecuente durante el invierno, Colirrojo tizón (*Phoenicurus ochruros*), que está muy adaptado a las áreas urbanas y, Tórtola turca (*Streptopelia decaocto*), que es una especie que llegó hace menos tiempo (Ballesteros y Degollada, 2006).

- *Plazas*

Los barrios de Bellvitge y El Gornal, cuentan con áreas verdes destinadas a plazas que, en general, tienen árboles de gran tamaño delimitándolas. Las plazas, en ambos barrios, se diferencian entre ellas en cuanto a su estructura. Algunas, corresponden solo a un área de suelo despejada, con una fuente y algunos bancos (en algunas plazas de este tipo, se encuentran juegos de petancas) (Fig. 15¹⁵).

Otras en cambio, cuentan con césped y juegos infantiles, sin embargo, en muchas ocasiones estas áreas están delimitadas por cercos, por lo tanto, no disponibles para el disfrute de la población teniendo solo un sentido estético y, por el contrario, otras corresponden a un área de cemento despejada, con algunos árboles y un par de bancos, convirtiéndose en áreas de poca utilidad sobre todo en verano, ya que pese a que tienen mayor extensión, no cuentan con áreas de sombra que sirvan como refugio.

- *Jardines*

En el barrio de Bellvitge, se registran jardines y huertos, emplazados en la entrada de los bloques, los que han sido gestionados por los mismos vecinos. Estos jardines, tal como se observa en la Fig. 16¹⁶, corresponden a pequeñas áreas, que los vecinos se han dedicado a mantener como áreas verdes y/o como huertos, de acuerdo a sus intereses. Algunos se encuentran en mejor estado que otros.

- *Avenidas arboladas*

En el distrito hay gran cantidad de avenidas arboladas, destacando en Bellvitge, la Rambla de la Marina y la Avenida Mare de Déu de Bellvitge, donde se pueden encontrar ejemplares de *Acacia dealbata*, *Acer*

¹⁴ Disponible en anexo

¹⁵ Disponible en anexo.

¹⁶ Disponible en anexo.

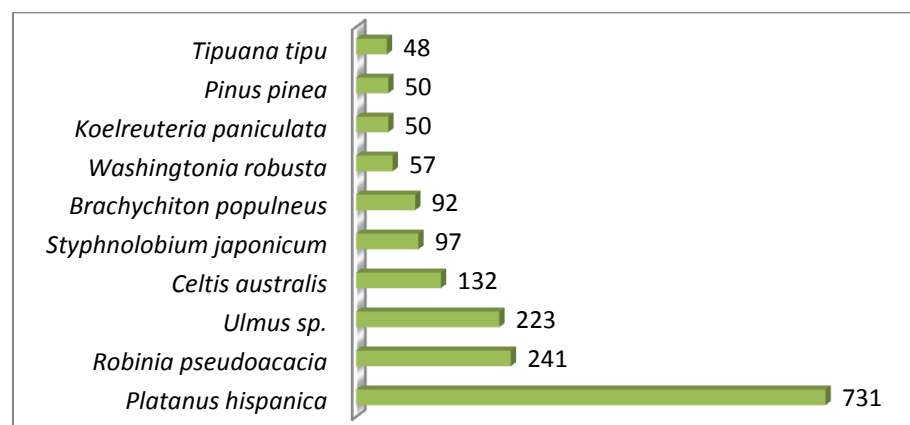


negundo, *Albizia julibrissin*, *Jacaranda mimosifolia*, *Paulownia tomentosa*, *Morus alba* y *Quercus suber*, entre otros. Como se observa en la Fig. 17¹⁷, por lo general en estas áreas se registran árboles de gran tamaño, ubicados en hileras, delimitando las áreas. Por otro lado, en El Gornal, destaca la Avenida Carmen Amaya, donde se encuentran individuos de *Brachychiton populneum*, *Cedrus deodar*, *Fraxinus angustifolia*, *Ligustrum japonicum*, *Olea europea*, *Parkinsonia aculeata* y *Pinus pinea*, entre otros (Ballesteros y Degollada, 2006). Como se observa en la Fig. 18¹⁸, son árboles de gran tamaño, ubicados en hileras y además hay zonas de césped con pequeños cercos que las delimitan.

Arbolado urbano del distrito

El distrito VI, registra una importante presencia de arbolado urbano, siendo las 10 especies más numerosas las que se registran en la Fig. 19. Por otro lado, en el distrito, se registra una mayor predominancia de árboles de gran tamaño, lo que puede deberse a la existencia de más espacio libre, que ha permitido un mayor desarrollo de los árboles. De acuerdo a los datos del Ayuntamiento de L'Hospitalet (2017), se registran 1.362 árboles grandes, 728 medianos y 81 pequeños.

Figura 19. Cuantificación de las especies de arbolado urbano.



Fuente: Ballesteros y Degollada, 2006.

Otro aspecto a considerar, son las incidencias de los árboles que corresponden a conflictos espaciales que se producen en el entorno, por ejemplo, problemas de contacto con las fachadas, con la iluminación, distancia entre árboles, etc.

¹⁷ Disponible en anexo.

¹⁸ Disponible en anexo.

Lo anterior puede deberse a que en el momento de su plantación no se consideró el espacio suficiente para su correcto desarrollo. Como se observa en la tabla N°1, en el distrito VI, la mayor cantidad de incidencias se produce en las calles con aceras inferiores a los 3 m. (56%), seguida de las aceras superiores a 6 m. (37%).

Figura 20. Incidencias de árboles.

Anchura de la acera (m)	Grande	Mediano	Pequeño	Total
< 3	297	50	2	349
3 - 4	4	0	0	4
4 - 6	0	38	0	38
> 6	125	103	0	228

Fuente: Ayuntamiento de L'Hospitalet, 2017.

Cal Trabal y el Río Llobregat

El paisaje histórico de L'Hospitalet de Llobregat, reflejaba una cultura rural agrícola, con las masías y sus parcelas como principal elemento (Piera, 2014). El cambio de paisaje a lo largo del siglo XX se debe principalmente a la creación del puerto franco, la industrialización y el notable crecimiento demográfico y subsecuente creación de vivienda. (Ribas, 1987) (Castillo, 2014). Pero el proceso de urbanización del suelo no ha sido total, cabe a destacar la presencia del espacio agrícola conocido como Cal Trabal (Fig. 21¹⁹).

Este espacio se compone de 25 ha de cultivos de regadío dedicado a alcachofa, los cereales, frutales, alfalfa y pequeños huertos (Ballesteros y Degollada, 2006). Se trata de la mayor superficie de espacio libre en el Distrito VI y la única producción agrícola industrial dentro de las rondas de Barcelona. Cal Trabal es el topónimo de la masía central, construida en 1769. Con el mismo nombre se agrupa también las parcelas de las masías relictas de Can'Esquerrer (1572) i Can Masover Nou actualmente en estado ruinoso (Piera, 2014). Ninguna de las tres se encuentra en buen estado de conservación pero la actividad agrícola se continúa llevando a cabo periódicamente. Los cultivos se alimentan de un sistema de canales

¹⁹ Disponible en anexo



que controlan el drenaje, que formaban parte del sistema del Canal de la Infanta, construido en 1820 y cesado en 1978 (Castillo, 2014).

A diferencia del Parc Agrari del Baix Llobregat, la zona agrícola de Cal Trabal, no posee una conectividad ecológica bien desarrollada. Las estructuras viarias actúan contra la movilidad de la fauna, especialmente terrestre, a pesar de existir comunidades de roedores silvestres y domésticos, algunos reptiles, especialmente lagartos. Eso implica la relevancia de avifauna, tanto la silvestre como urbana. Según los censos (Ballesteros y Degollada, 2006), la mayoría de aves nidificantes en Cal Trabal, el 68%, son de carácter cosmopolita como las palomas y las tórtolas (familia Columbidae), y sobre todo, gorriones (*Passer montanus* y *Passer domesticus*). En los diferentes estadios de sus migraciones también aparecen comunidades destacables de pinzones (*Fringilla coelebs*), alondras (*Alauda arvensis*) y pardillos (*Carduelis cannabina*).

En cuanto a la vegetación, esta se encuentra condicionada al ciclo de las cosechas y transformaciones agrarias de los propietarios. A nivel visual se ha identificado presencia dispersa de porte arbolado principalmente de chopos (*Populus alba*) en los perímetros de los canales junto con cañizares, y pinos (*Pinus sp.*) cerca de las masías.

Los ríos y sus ecosistemas asociados son altamente funcionales a muchos niveles: conectividad, refugio, depuración, efecto tamponador, recursos naturales y antrópicos, etc. El río Llobregat representa el mayor índice de biodiversidad faunística del municipio, creando un gradiente de desarrollo ecológico creciente: desde la zona urbana, pasando por Cal Trabal y llegando a máximo en el río (Ballesteros y Degollada, 2006).

El tramo de río como parte del municipio, corresponde a cerca de 900 m. de tramo y 7 ha de ecosistema fluvial de replantación. Es el último tramo del cauce sobre lecho natural antes de entrar en la canalización de la zona industrial. La inundabilidad del espacio fluvial tiene un periodo de retorno de 10 años y más de 2 m de inundabilidad (MAPAMA, s.f.). Se han construido motas a ambos lados para disminuir el riesgo a la zona urbana y agrícola. La elevada tasa de inundación se acentúa por la estacionalidad del ciclo hidrológico mediterráneo y por tratarse del curso sedimentario del río, se aprecia una alta presencia de turbidez y materia en suspensión. Existe un pastizal de ribera mantenido, esporádicamente, por un rebaño ovino, utilizado para jugar informalmente al golf. Los principales

problemas actualmente son: la contaminación difusa de la agricultura, los vertidos y las escorrentías de los núcleos urbanos e industriales, las intrusiones salinas y los represamientos (Sabater, Muñoz, García-Berthou y Barceló, 2014) (Maciá et al, 2015). En un estudio de calidad de agua por bioindicadores (Ortiz y Merseburger, 2011), se calificó de Deficiente, destacando la presencia de estas familias de macroinvertebrados; Baetidae (Ephemeroptera), Notonectidae (Hemiptera) Chironomidae (Diptera) y Tubificidae (Annelida). Para completar la biodiversidad fluvial, cabe destacar las poblaciones de ictiofauna (peces); como las carpas (*Cyprinus carpio*), las anguilas (*Anguilla anguilla*) y el barbo (*Barbus graelsii*) y anfibios como el sapo partero (*Alytes obstetricans*) y especies de ranas como *Hyla meridionalis* y *Pelophylax perezi* (Ballesteros y Degollada, 2006).

Por lo que respecta a la biodiversidad terrestre del río, es importante destacar que toda la vegetación es de replantación. Las orillas del cauce domina una densa barrera de caña (*Arundo donax*) y carrizo, continua en las dos orillas. Los demás elementos vegetales son poco desarrollados y dispersos, debido a la gran degradación del ecosistema natural. Hay acumulación de matorral en espacios abiertos cercanos al cauce y vegetación herbácea. Las especies de porte arbóreo van apareciendo regularmente, pero aislados, en espacios sin pendientes y cerca de las motas laterales, principalmente el chopo (*Populus alba*) y el taray (*Tamarix gallica*).

En la diversidad de fauna terrestre encontramos que el río es el refugio de varios reptiles desplazados o amenazados como algunas serpientes y la culebra de agua (*Natrix maura*), el galápago leproso autóctono (*Mauremys leprosa*) y el lagarto ocelado (*Timon lepida*), en peligro de desaparición. Los micromamíferos más significativos de la importancia ecológica del río son principalmente el conejo (*Oryctolagus cuniculus*), la musaraña (*Crocidura russula* y *Suncus etruscus*) y el topillo común (*Microtus duodecimcostatus*). No se descarta que también el río sea la zona de paso de grandes mamíferos hacia y desde las montañas, como el jabalí (*Sus scrofa*) y el zorro (*Vulpes vulpes*). A otro nivel está la avifauna que representa la mayor biodiversidad de fauna vertebrada. Dentro de las aves sedentarias en el río destacarían: chorlito chico (*Charadrius dubius*), el ánade real (*Anas platyrhynchos*), la polla de agua (*Gallinula chloropus*), la cigüeñuela (*Himantopus himantopus*) y el Zampullín común (*Tachybaptus ruficollis*). En sus diferentes estadios migracionales, muchas aves utilizan el río para anidar, descansar, alimentarse, orientarse o pasar el invierno. Las poblaciones más relevantes son los cormoranes (*Phalacrocorax carbo*), las garcillas (*Bubulcus ibis*), las garcetas blancas (*Egretta garzetta*), las garzas reales (*Ardea cinerea*), las cercetas comunes (*Anas crecca*), las cucharas



(*Anas clypeata*), los patos colorados (*Netta rufina*), los silbones europeos (*Anas penelope*), y varios otros (Ballesteros y Degollada, 2006).

Los dos espacios poseen una singularidad ecológica notable en el contexto urbano. Por una parte el río refleja un proceso de mejora ambiental progresiva desde la industrialización de sus alrededores. Cal Trabal como espacio agrícola residual y aislado ha perdido conexión con el Parque Agrario y el río pero sus valores particulares, aportan un nuevo espectro de funcionalidad al ecosistema urbano dominante. Se tratan de espacios de conservación y resiliencia, con un potencial papel en la conectividad tanto ecológica, como de accesibilidad peatonal. El desconocimiento y, en general, la mala adecuación de estos espacios a la ciudadanía, les confiere un aislamiento positivo para su regeneración. Eso no implica que la recreación responsable, proactiva y restauradora, puedan facilitarse siempre evitando la masificación. La presión urbanística en los espacios agrarios es muy acusada (Simón, Zazo y Morán, 2012) y la destrucción de los ecosistemas es un amenaza próxima a las que se enfrentan los dos espacios.

Salud y “climate proof”

El cambio climático y sus causas, son un problema para la salud y para las ciudades, y, además, se pueden prevenir o mitigar a través del planeamiento urbano y la implicación de la administración (Musco, Pasi, Viavattene, y La Loggia, 2018). Aspectos como la calidad del aire (Querol, 2008), la salud respiratoria y cardiovascular de la población, los eventos meteorológicos y ecológicos extremos (inundaciones, olas de calor, plagas, etc.) (IPCC, 2014), son problemas que afectan y afectarán a la ciudadanía (Tirado, 2010) de muchas áreas metropolitanas.

Desde el ayuntamiento se han elaborado dos documentos destacables para planificar la adaptación y mitigación de los efectos adversos por venir: una Agenda 21 y una auditoría ambiental con una memoria y una sección propositiva. A pesar de ser estudios consistentes, requieren una crítica y actualización. Ambos documentos se publicaron hace más de 10 años, y no deben despreciarse sino actualizarse o reconfigurar algunos aspectos, sobretudo en líneas de actuación e información de la memoria ambiental. Como aspectos positivos, son documentos amplios y con gran alcance que permiten contextualizar y analizar oportunidades y amenazas a nivel municipal. Algunas de las líneas de actuación pueden ser el punto de inicio para respaldar proyectos concretos. En la Agenda 21, por ejemplo, se establecieron muchas líneas de actuación, con grados de prioridad altos y medio, no definidos en el espacio o

planificados en el tiempo, que acabaron siendo improductivas. Por ello es importante retomar el trabajo realizado para seguir con una continuidad y consistencia en las políticas pero a la vez ser efectivos en los objetivos.

Del trabajo de campo y observación del Distrito VI, hemos detectado cuestiones relacionadas con este apartado que vale la pena mencionar. Existe un gran encharcamiento y escorrentía en varias zonas públicas, hay presencia generalizada de arbolado y sombra, el mobiliario urbano es mejorable, existen espacios de oportunidad degradados o infravalorados, en El Gornal hay poca promoción de la actividad física lúdica en el espacio público, presencia de olores y ruido, y una desconexión y polarización general entre el espacio público de El Gornal y Bellvitge.

LA PERCEPCIÓN DE LOS ESPACIOS

Hasta ahora, el capítulo se ha centrado en la descripción de los espacios públicos de los barrios y la relación que estos tienen con el medio ambiente. No obstante, analizar el espacio público implica entender que este no es un “contenedor inerte” (Estévez, 2012) sino que tal como sugiere Doreen Massey, “el espacio público se construye a través de sus relaciones” (Massey, 2005). Es decir, si el espacio público es el escenario en el cual se dan las relaciones sociales, hay que examinar de qué manera se usan estos espacios y cuáles son las percepciones sobre ellos. Para ello, se ha querido recoger esta información a través de dos técnicas de metodología cualitativa: la observación participante y el cuestionario.

Por un lado, la observación participante trata de observar como un/a participante más, el espacio, las personas que acuden, las relaciones que suceden, las acciones que pasan, etc. También en ella se da pie a conversar con las personas del barrio, a escucharlas y a conocer comentarios que proporcionan información sobre sus vivencias en el barrio. La observación se ha llevado a cabo durante la semana del 8 al 12 de octubre y entre el 29 de octubre y el 9 de noviembre, durante diferentes momentos del día (en concreto, durante la mañana y la tarde). Por ello, hay que tener en cuenta que se ha recogido la información de estos momentos concretos y que se trata de una “fotografía” fija, sujeta a condicionantes del mismo instante en que se observa (clima, mes del año, horario, etc.). La información se refleja en un “cuaderno de campo”, que entrega como resultado diversas anotaciones en forma de comentarios o de dibujos.



Por otro lado, y como parte esencial de los procesos de planificación territorial, se ha incorporado la participación de las personas vecinas, pues son las personas que más conocen su ciudad (Ciocchetto, 2014). Por esta razón, realizamos un breve cuestionario dirigido a los y las vecinas de Bellvitge y El Gornal en relación a los espacios libres de su barrio. El cuestionario se estructuró en 8 preguntas:

1. *¿En qué barrio vives?*
2. *En una escala del 1 al 10, donde 1 es “muy mala” y 10 es “muy buena”. ¿Cómo valorarías el espacio público de tu barrio?*
3. *¿Qué espacios utilizas/frecuentas más?*
4. *¿Por qué?*
5. *De estos espacios que más utilizas más, ¿Crees que tienen alguna carencia? ¿Mejorarías algo de ellos?*
6. *¿Y qué espacios del barrio utiliza menos?*
7. *¿Por qué?*
8. *En una escala del 1 al 10, donde 1 es “muy poco” y 10 es “mucho”, ¿Te sientes seguro/a en el barrio?*

Se entrevistó a un total de 37 personas, de los cuales 19 eran hombres y 18 mujeres, lo que corresponde a un 51,4% y 48,6%, respectivamente. Las personas encuestadas, pertenecían a 3 rangos de edad: de 17 hasta 35 años (10 personas, correspondiente al 27% de los encuestados), de 35 hasta 65 años (16 personas, correspondiente al 43% de los encuestados) y mayores a 65 años (11 personas, correspondiente al 30 % de los encuestados). Con relación al barrio de residencia, la muestra también es proporcionada, ya que se encuestó a 17 personas del barrio de Bellvitge (47,2% de los encuestados), 15 del barrio El Gornal (41,7% de los encuestados), y 4 proveniente de otro barrio de L'Hospitalet (11,1% de los encuestados).

Las respuestas obtenidas, nos han permitido captar algunas impresiones de cómo las personas viven el barrio y aprovechan los espacios libres, por lo que a continuación se presentan los resultados.

En relación a la pregunta *¿Cómo valorarías el espacio público de tu barrio?* Las personas de Bellvitge han contestado con una nota media de 7,6 sobre 10. Mientras que la gente de El Gornal respondió con

una nota media de 6,5 sobre 10, más de un punto menos que los de Bellvitge. Los que vienen de otro barrio de L'Hospitalet, han contestado con una nota media de 7,4 sobre 10.

Con relación a los lugares más utilizados, se destaca que una mayoría va a menudo al Parque Ecológico de Bellvitge, seguido de la Rambla de la Marina y la Avenida Carmen Amaya. Los tres espacios tienen en común que se trata de espacios de paseo en el que hay vegetación y bancos para el descanso.

Cuando se pregunta porque usan estos lugares, las respuestas son diferentes, pero se pueden destacar algunos motivos. Algunos señalan que les gusta pasear al aire libre, al perro o ir al parque para jugar con los niños y por otro lado, las personas mayores señalan que utilizan otros lugares porque están cerca de sus hogares y, hay muchos bancos, tiendas y pueden hacer las compras y, en algunas ocasiones dicen que porque hay vegetación.

En relación a las carencias de estos lugares, nos encontramos con personas que piensan que todo está bien, pero también otras que piensan que las zonas de juegos se tienen que cambiar, que falta limpieza e iluminación por la noche, así como también más fuentes para beber agua en verano, acompañado de la necesidad de mejorar el pavimento y el mantenimiento de las aceras en general.

Cuando se habla de los lugares menos utilizados, en los dos barrios se destaca que la mayoría de las personas no va a la zona polideportiva, otros no van a la plaza del Renfe de El Gornal y otros que prefieren no ir a las plazas vacías, ya que muchas de ellas tienen el suelo de arena. Sin embargo, una buena parte de los encuestados, dice utilizar casi todos los espacios públicos de su barrio.

En relación a porqué no utilizan algunos lugares, se destaca la falta de seguridad que se refleja en la falta de iluminación y problemas de vandalismo. Sin embargo, otros señalan que es por la lejanía a su hogar o porque piensan que son lugares desagradables desde el punto de vista estético.

En Bellvitge, se detecta también la infrautilización de ciertas aceras de peatones, especialmente aquellas que se encuentran entre bloques, y es que sobre ellas se sitúan coches estacionados de manera que no se permite el paso de los peatones, mucho menos aquellos que caminan acompañados de un carro, por ejemplo. En Gornal se detectan problemas de accesibilidad de los peatones a la Avenida Carmen Amaya,



dada la gran separación entre pasos de peatones y la alta presencia de coches estacionados (sobre todo en doble fila).

Finalmente, con relación a qué tan seguros se sienten en sus barrios, la nota media es de 6,9 puntos sobre 10, registrándose notas máximas (10) y otras muy bajas (3). Al analizar la seguridad de los dos barrios de forma independiente, la nota media de los que viven en Bellvitge es de 7,18 sobre 10 y de los que viven en El Gornal es de 7 sobre 10. Por lo que se puede inferir, que las notas que bajan la media general, corresponden a las notas que dieron los entrevistados que vienen de otros barrios (nota media de 5,6 sobre 10), lo que nos confirma el estigma social que tienen estos dos barrios.

Si bien no se identifican diferencias de género en la percepción de seguridad, se debería ahondar más en esta cuestión, pues el tamaño de la muestra utilizada es reducido y es posible que esto estuviera invisibilizando dichas diferencias.

CONCLUSIONES

Tras haber realizado el diagnóstico, se pueden resumir de manera breve las siguientes conclusiones:

- Los barrios del Distrito VI presentan una posición privilegiada respecto a la disponibilidad de espacio público en comparación con otros barrios de la ciudad. Esto se traduce en una gran red de espacios públicos que se articulan en forma de plazas, paseos, plazoletas, zonas de juego infantil. Aun así, la fractura de las vías del tren supone una de los grandes *hándicap* para la asunción de un espacio público conjunto del distrito.
- Las grandes avenidas como ejes de vitalidad urbana. Tanto la Rambla de la Marina como la Av. Carmen Amaya constituyen los ejes vertebradores de los barrios, dotándolos así de un espacio común y central para el disfrute de las vecinas.
- La “ciudad para el juego infantil” se limita, de forma general, a los parques vallados pensados como únicos espacios de juego infantil. Si bien en Bellvitge hay otros espacios abiertos como plazas cuyos usos son mixtos (se puede jugar a pelota mientras las personas mayores pasean, por ejemplo), en El Gornal hay una clara delimitación de los espacios de juego a dichos parques. En ambos barrios coincide que el mobiliario de juego infantil es poco innovador y en muchas ocasiones se encuentra en mal estado.

- El estacionamiento de vehículos genera problemas de movilidad. Se detecta una ocupación por parte de los vehículos (coches y motos) del espacio público de manera naturalizada. Resulta muy común tanto para los vecinos de Bellvitge como para los de Gornal ocupar espacios correspondientes a aceras de peatones para satisfacer sus necesidades de aparcamiento.
- Las zonas verdes en el barrio de Bellvitge tienen un carácter más “libre” que en El Gornal. Es decir, en Bellvitge se dispone de un gran parque con espacios verdes abiertos, en cambio en El Gornal las zonas verdes quedan acotadas por elementos de hierro que le impiden la posibilidad de que haya una interacción con dichos espacios.
- Cal Trabal, la última zona agraria industrial dentro de las rondas, posee un papel destacable en la ecología urbana, que junto a la gran cobertura de arbolado y espacios verdes aportan al Distrito VI oportunidades, recursos y servicios ecosistémicos. La avifauna es el grupo más numeroso y diverso, destacando también la importancia de micromamíferos y reptiles.
- El municipio está desligado y aislado físicamente, y ecológicamente, de su topónimo característico: el Llobregat. Eso le confiere al espacio fluvial una amortiguación de las presiones antrópicas urbanas, no tanto las industriales o agrarias, y permite la progresiva recuperación del ecosistema naturalizado a estabilizar sus dinámicas y ofrecer servicios ecosistémicos básicos a la población y a la biodiversidad.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Ayuntamiento de L'Hospitalet de Llobregat. (2017). Projecte previ pla director de l'arbrat de L'Hospitalet de Llobregat. Ayuntamiento de L'Hospitalet de Llobregat.
- Ballesteros, T., y Degollada, A. (2006). Fauna i flora de L'Hospitalet de Llobregat. Ayuntamiento de L'Hospitalet de Llobregat. Área Medio Ambiente y Sostenibilidad.
- Bestraten, S., Domínguez, M., y Hormias, E. (2015). Bellvitge: 50 años historia de un barrio de L'Hospitalet. Cornellá de Llobregat: Universitat Sense Fronteres: Centre d'Estudis de L'Hospitalet.
- Borja, J. (2011). Espacio público y derecho a la ciudad. *Viento sur*, 116, 39-49.
- Borja, J., y Muxí, Z. (2003). El espacio público: ciudad y ciudadanía. *Ed. electa*.
- Castillo, I. (2014). El Canal de la Infanta: quan la importància històrica esdevé una amnèsia èpica. *Quaderns d'estudi*, 27, 61-84.



- Ciocoletto, A. (2014). Espais per a la vida quotidiana. Auditoria de Qualitat Urbana amb perspectiva de gènere. Barcelona: *Col·lectiu Punt 6*.
- Estévez, B. (2012). La idea de espacio público en geografía humana. Hacia una conceptualización (crítica) contemporánea. *Documents d'Anàlisi Geogràfica*, 58 (1), 137-163.
- IPCC. (2014). Climate Change 2014: Impacts, Adaptation, and Vulnerability. Contribution of Working Group II to the Fifth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change [Field, C.B., V.R. Barros, D.J. Dokken, K.J. Mach, M.D. Mastrandrea, T.E. Bilir, M. Chatterjee, K.L. Ebi, Y.O. Estrada, R.C. Genova, B. Girma, E.S. Kissel, A.N. Levy, S. MacCracken, P.R. Mastrandrea, and L.L. White (eds.)]. *Cambridge University Press*, Cambridge, United Kingdom and New York, NY, USA, 1132.
- MAPAMA. (s.f.). Inventario de presas y embalses. Recuperado de Visor cartográfico del Ministerio de transición ecológica <https://sig.mapama.gob.es/snczi/visor.html?herramienta=Presas>
- Martínez, J., Montero, M., y De la Roca, J. (2016). Efectos psicoambientales de las áreas verdes en la salud mental. *Revista Interamericana de Psicología*, 50 (2), 204-214.
- Masiá, A., Campo, J., Navarro, A., Barceló, D., y Picó, Y. (2015). Pesticide monitoring in the basin of Llobregat River (Catalonia, Spain) and comparison with historical data. *Science of the Total Environment*, 503-504, 58-68.
- Massey, D. (2005). *For Space*. Londres: SAGE Publications Ltd.
- Musco, F., Pasi, R., Viavattene, C., y La Loggia, G. (2018). Assessing Urban System Vulnerabilities to Flooding to Improve Resilience and Adaptation in Spatial Planning. En: Bisello, A., Vettorato, D., Laconte, P. y Costa, S. *Smart and Sustainable Planning for Cities and Regions (SSPCR)*. Springer. 79-94.
- Ortiz, J., y Merseburguer, G. (2011). Ecosistemes de Catalunya: Els macroinvertebrats com a indicadors biològics en rius. Pòster de la *Associació per a la Conservació dels Ecosistemes Naturals*. Departament de Territori i Sostenibilitat. Generalitat de Catalunya.
- Piera, M. (2014). Les masies de L'Hospitalet. *Quaderns d'estudis*, 27, 23-43.
- Querol, X. (2008). Calidad del aire, partículas en suspensión y metales. *Revista Española de Salud Pública*, 82 (2), 447-454.
- Ribas, F. (1987). L'agricultura a L'Hospitalet de Llobregat i la seva connotació amb el Baix Llobregat. *Quaderns d'estudi*, 3, 165-170.
- Sabater, S., Muñoz, I., García-Berthou, E., y Barceló, D. (2014). Multiple stressors in Mediterranean freshwater ecosystems: The Llobregat River as a paradigm. *Contribution to science*, 161-169.
- Simon, M., Zazo, A., y Morán, N. (2012). Nuevos enfoques en la planificación urbanística para proteger los espacios agrarios periurbanos. *Revista del Instituto Universitario de Urbanística de la Universidad de Valladolid*, 15, 151-166.
- Tirado, M. (2010). Cambio climático y salud. Informe SESPAS 2010. *Gaceta Sanitaria*, 24, 78-84.



ANEXO

Figura 3. Vista aérea del barrio de Bellvitge.



Fuente: Elaboración propia, a partir de cartografía disponible.

Figura 5. Paseo de Bellvitge, Barrio de Bellvitge.



Fuente: Fotografía propia, octubre 2018.

Figura 6. “Plaza del Marcadillo”, barrio de Bellvitge.



Fuente: Fotografía propia, octubre del 2018.



Figura 7. Plazoletas en el barrio de Bellvitge.



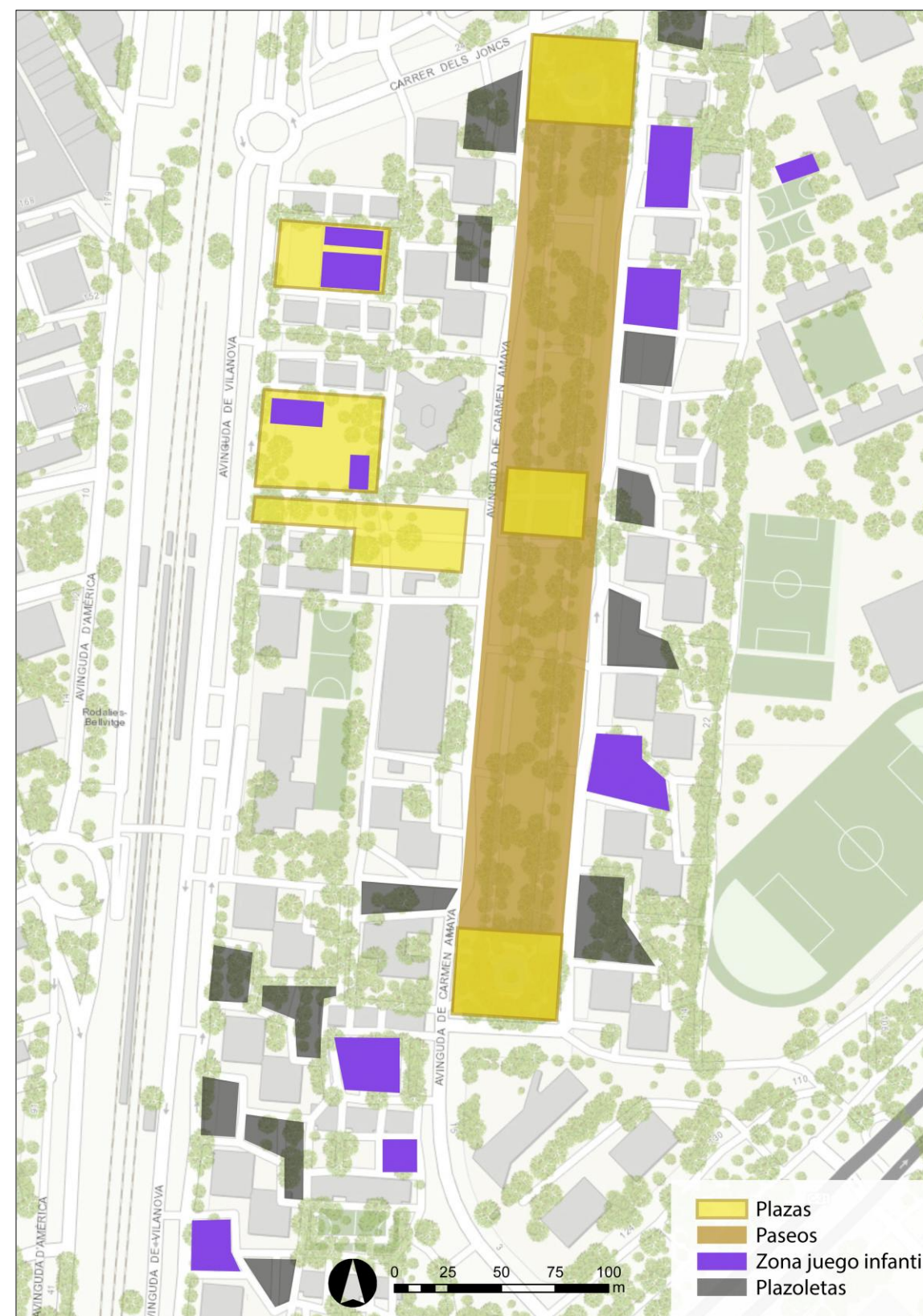
Fuente: Fotografía propia, octubre del 2018.

Figura 8. Espacio de recreación en el Parque Ecológico de Bellvitge.



Fuente: Fotografía propia, octubre del 2018.

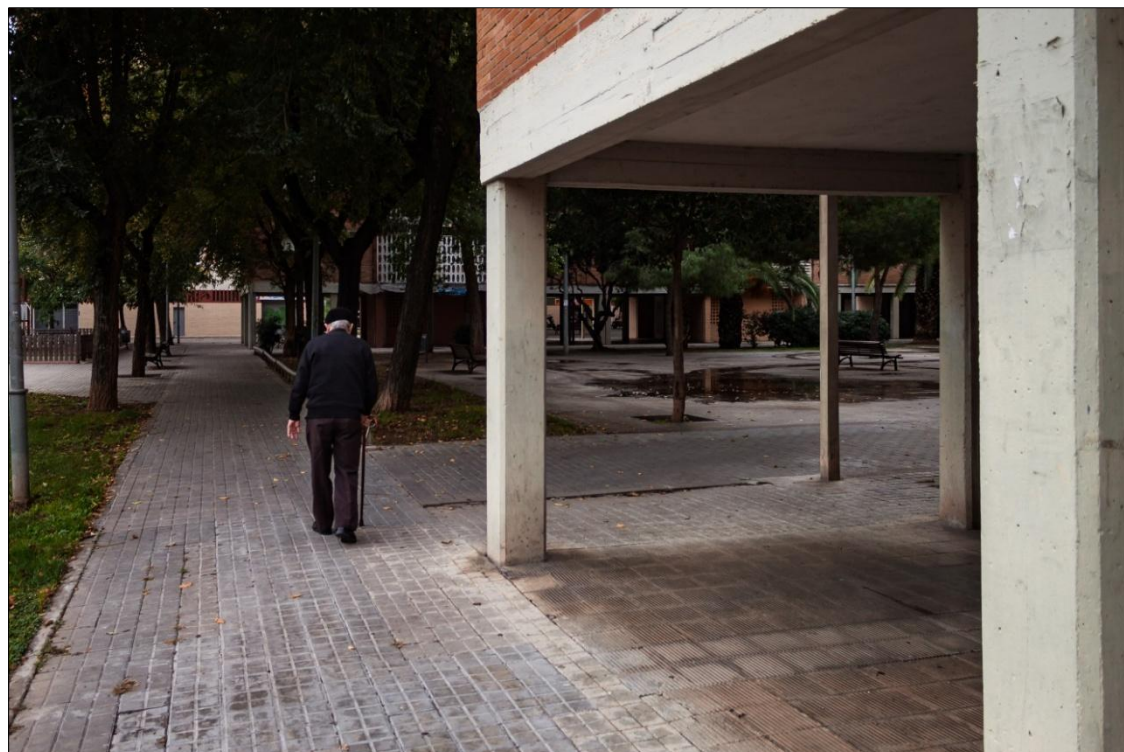
Figura 9. Vista aérea de El Gornal.



Fuente: Elaboración propia, a partir de la cartografía disponible.



Figura 10. Plantas bajas abiertas en forma de porches libres. Barrio de El Gornal.



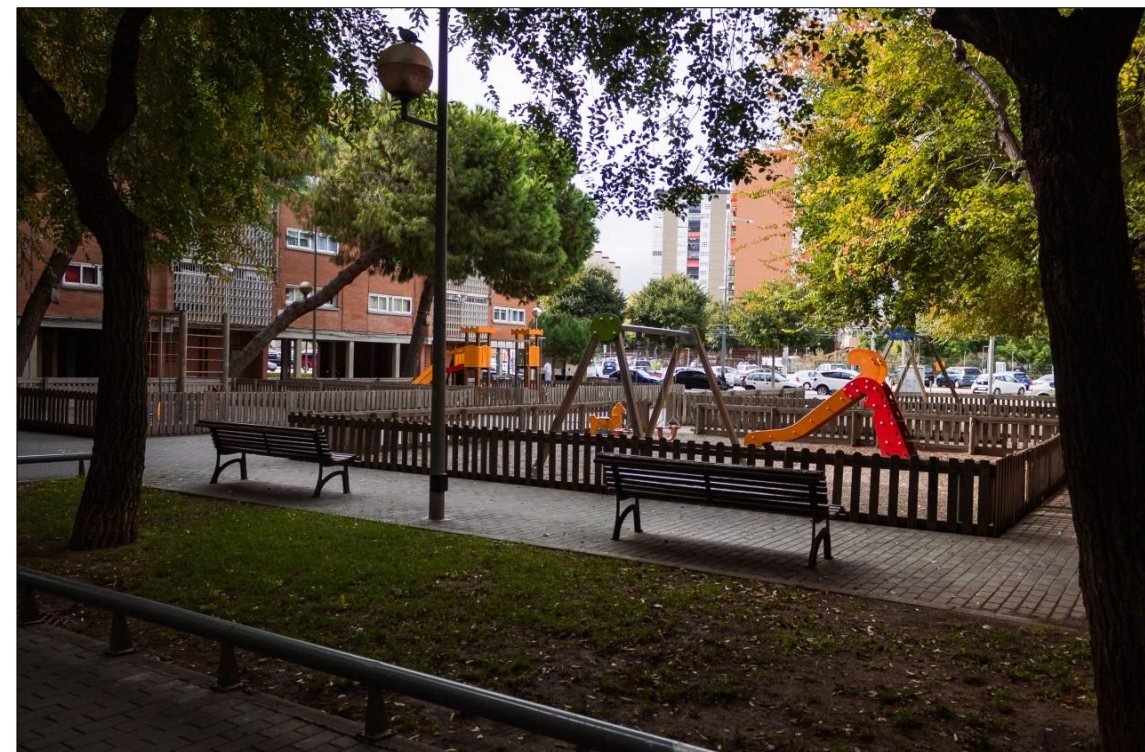
Fuente: Fotografía propia, octubre del 2018.

Figura 11. Avenida Carmen Amaya, barrio de El Gornal.



Fuente: Fotografía propia, octubre del 2018.

Figura 12. Zonas de juego infantil en el barrio de El Gornal.



Fuente: Fotografía propia, octubre del 2018.

Figura 14. Entrada principal del Parque Ecológico de Bellvitge.



Fuente: Fotografía propia, octubre del 2018.



Figura 15. Plazoletas en el Barrio de Bellvitge.



Fuente: Fotografía propia, octubre del 2018.

Figura 17. Final de la Rambla Marina en el barrio de Bellvitge.



Fuente: Fotografía propia, octubre del 2018.

Figura 16. Jardines comunitarios de los bloques de viviendas, en el barrio de Bellvitge.



Fuente: Fotografía propia, octubre del 2018.

Figura 18. Avenida Carmen Amaya, barrio de El Gornal.



Fuente: Fotografía propia, octubre del 2018



Figura 20. Zona agrícola de Cal Trabal.



Fuente: Fotografía propia, octubre de 2018.

7.3 ANÁLISIS DAFO

En primer lugar, para el análisis hemos considerado un total de cinco líneas temáticas (usos del espacio, percepción, diseño, conexión urbana y medio ambiente) y para cada una de ellas realizamos un análisis DAFO, incluyendo tanto la perspectiva local (debilidades y fortalezas), como la global (amenazas y oportunidades) de ambos barrios.

Para mejorar los usos del espacio, encontramos como fortaleza, que los espacios públicos tienen un importante uso recreativo y como debilidades, que hay un diseño de estos espacios, que lleva a hacer un uso segregado del espacio público, hay zonas destinadas a usos específicos y también, que hay aparcamiento informal de vehículos, principalmente motos. Como una oportunidad, identificamos la nueva cultura del urbanismo, que favorece el uso y participación del espacio público y como amenaza, la obsolescencia del gran número de parques infantiles por envejecimiento.

Con relación a la percepción, gracias a los cuestionarios que aplicamos a la población de ambos barrios, determinamos como fortaleza que los vecinos y vecinas tienen una alta percepción de seguridad interna. Por otro lado, como debilidad, encontramos una alta sobrerrepresentación masculina en el espacio público, sobre todo en usos recreativos, por lo general en las zonas de descanso o recreativas, se observan hombres y por lo recabado en la actividad de campo, las mujeres utilizan estas áreas como zonas de paso, para ir a buscar a los hijos a la escuela, hacer las compras, etc. Como oportunidad encontramos que hay una creciente incidencia de la percepción de espacios públicos en el diseño urbano y como amenazas que las personas, específicamente del barrio de El Gornal, sienten una importante estigmatización y aislamiento.

Para el diseño, encontramos como fortaleza, que hay una importante disponibilidad de espacio público peatonal, de arbolado y de verde urbano, así como también la disponibilidad de plazoletas intrabloque como espacio de intervención; en ambos barrios, se registran espacios públicos que permitirían actuaciones para mejorar la calidad de vida. Como debilidad registramos que el mobiliario urbano es poco variado y en muchos casos sin mantenimiento, en general son sólo bancos. La oportunidad que encontramos, se relaciona con la posibilidad de efectuar diseños en el barrio, que sean parte de una infraestructura metropolitana y finalmente como amenaza, que existe reticencia a los cambios en el mobiliario urbano.

En cuanto a la conexión urbana, la fortaleza se relaciona con que es un espacio público continuo. Sin embargo, como debilidad encontramos que hay una importante desconexión entre los barrios de El Gornal y Bellvitge. Las oportunidades que encontramos se relacionan con la cercanía y el continuo urbano con Barcelona y las actuaciones que se puedan realizar con el desarrollo del PDU Gran Vía (soterramiento de la Gran Vía, creación de nuevos espacios abiertos, etc.). La principal amenaza en relación a la conexión, es la fractura en la ciudad provocada por las infraestructuras viarias.

Con relación al medio ambiente, las fortalezas que encontramos se relacionan con que Cal Trabal y el Río Llobregat, producen una gran aportación de servicios ecosistémicos, así como también, que en el barrio de Bellvitge, se registran huertos comunitarios que son gestionados por los propios vecinos. Las debilidades, se relacionan con que actualmente existe una importante desconexión de la ciudad compacta con los espacios naturales y que el espacio abierto es de tenencia privada. Por otro lado, las oportunidades se relacionan con la conexión con el Río Llobregat y el Parque Agrario del Baix Llobregat



y las amenazas con la posible urbanización y masificación de los entornos naturalizados y el cambio climático.

A continuación, se presentan los cinco análisis DAFO y finalmente una tabla resumen.

Figura 22. DAFO usos del espacio.

Fortalezas	Debilidades
<ul style="list-style-type: none"> Utilización del espacio para usos recreativos. 	<ul style="list-style-type: none"> Diseño segregado de los usos del espacio público. Aparcamiento informal de vehículos.
Oportunidades	Amenazas
<ul style="list-style-type: none"> Nueva cultura del urbanismo que favorece el uso y participación del espacio público. 	<ul style="list-style-type: none"> Obsolescencia del gran número de parques infantiles por envejecimiento.

Fuente: Elaboración propia.

Figura 23. DAFO percepción.

Fortalezas	Debilidades
<ul style="list-style-type: none"> Alta percepción de seguridad interna. 	<ul style="list-style-type: none"> Sobrerrepresentación masculina en el espacio público, sobre todo en usos recreativos.
Oportunidades	Amenazas
<ul style="list-style-type: none"> Creciente incidencia de la percepción de espacios públicos en el diseño urbano. 	<ul style="list-style-type: none"> Estigmatización y aislamiento, en El Gornal.

Fuente: Elaboración propia.

Figura 24. DAFO diseño.

Fortalezas	Debilidades
<ul style="list-style-type: none"> Disponibilidad alta de espacio público peatonal, arbolado y verde urbano. Plazoletas intrabloque como espacio de intervención. 	<ul style="list-style-type: none"> Mobiliario urbano poco variado y en muchos casos sin mantenimiento.
Oportunidades	Amenazas
<ul style="list-style-type: none"> Posibilidad de diseños en el barrio, que sean parte de una infraestructura metropolitana. 	<ul style="list-style-type: none"> Reticencia a los cambios en el mobiliario urbano.

Fuente: Elaboración propia.

Figura 25. DAFO conexión urbana.

Fortalezas	Debilidades
<ul style="list-style-type: none"> Espacio público continuo. 	<ul style="list-style-type: none"> Desconexión entre El Gornal y Bellvitge.
Oportunidades	Amenazas
<ul style="list-style-type: none"> Cercanía y continuo urbano con Barcelona. PDU Gran Vía (soterramiento de la Gran Vía, creación de nuevos espacios abiertos). 	<ul style="list-style-type: none"> Fractura en la ciudad por infraestructuras viarias.

Fuente: Elaboración propia.

Figura 26. DAFO medio ambiente.

Fortalezas	Debilidades
<ul style="list-style-type: none"> Cal Trabal y Río Llobregat, gran aportación de servicios ecosistémicos. Huertos comunitarios en Bellvitge. 	<ul style="list-style-type: none"> Desconexión de la ciudad compacta con los espacios naturales. Espacio abierto en tenencia privada.
Oportunidades	Amenazas
<ul style="list-style-type: none"> Conexión con el Río Llobregat y el Parque Agrario del Baix Llobregat. 	<ul style="list-style-type: none"> Posible urbanización y masificación de los entornos naturalizados. Cambio climático.

Fuente: Elaboración propia.



Figura 27. Resumen análisis DAFO.

Fortalezas	Debilidades
<ul style="list-style-type: none"> • Utilización del espacio para usos recreativos. • Alta percepción de seguridad interna. • Disponibilidad alta de espacio público peatonal, arbolado y verde urbano. • Plazoletas intrabloque como espacio de intervención. • Espacio público continuo. • Cal Trabal y Río Llobregat, gran aportación de servicios ecosistémicos. • Huertos comunitarios en Bellvitge. 	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño segregado de los usos del espacio público. • Aparcamiento informal de vehículos. • Sobrerrepresentación masculina en el espacio público, sobre todo en usos recreativos. • Mobiliario urbano poco variado y en muchos casos sin mantenimiento. • Desconexión entre El Gornal y Bellvitge. • Desconexión de la ciudad compacta con los espacios naturales. • Espacio abierto en tenencia privada.
Oportunidades	Amenazas
<ul style="list-style-type: none"> • Nueva cultura del urbanismo que favorece el uso y participación del espacio público. • Creciente incidencia de la percepción de espacios públicos en el diseño urbano. • Posibilidad de diseños en el barrio, que sean parte de una infraestructura metropolitana. • Cercanía y continuo urbano con Barcelona. • PDU Gran Vía (soterramiento de la Gran Vía, creación de nuevos espacios abiertos). • Conexión con el Río Llobregat y el Parque Agrario del Baix Llobregat. 	<ul style="list-style-type: none"> • Obsolescencia del gran número de parques infantiles por envejecimiento. • Estigmatización y aislamiento, en El Gornal. • Reticencia a los cambios en el mobiliario urbano. • Fractura en la ciudad por infraestructuras viarias. • Posible urbanización y masificación de los entornos naturalizados. • Cambio climático.

Fuente: Elaboración propia.

7.4 CRITERIOS

De acuerdo a las líneas temáticas generadas luego del diagnóstico, se definieron cinco criterios a seguir a la hora de intervenir la zona de estudio. Estos son:

1. **Usos del espacio:** consolidar la trama urbana pública acorde con las necesidades de la población, favoreciendo la mixtura de usos.
2. **Percepción:** Incorporar la percepción social, como elemento imprescindible en el diseño del espacio público.
3. **Diseño:** Garantizar la calidad de los espacios públicos contemplando la diversidad, la accesibilidad, la interacción social y la equidad de género.
4. **Conexión Urbana:** Favorecer la conexión de los barrios entre sí y con el resto de la ciudad.
5. **Medio Ambiente:** Integrar los usos de los espacios verdes y naturales de la vida del distrito bajo criterios de conservación ecológica.

A partir de estos criterios, se han concretado dos grandes objetivos o propuestas que se corresponden a la vez a dos ámbitos de trabajo: el espacio público y el medio ambiente. Si bien están definidos como dos áreas de actuación separadas, no son independientes el uno del otro, por lo que algunas de las propuestas se ajustan a varios criterios a la vez.

Aunque los objetivos se refieren a dos grandes temáticas, en las actuaciones de espacio público se incorporarán criterios climate proof y ambientales, y viceversa.



7.5 PROPUESTAS Y PROYECTOS

En este punto, se consideró la necesidad de repensar el espacio público, de manera que este sea atractivo y que se convierta en un lugar habitable, que permita a los vecinos de los barrios, hacer uso de ellos de una forma más intensa, así como también incorporando la importancia del verde urbano y de mejorar la gestión ambiental.

El objetivo principal, es lograr barrios sostenibles y resilientes al cambio climático, así como lugares más atractivos que llamen a hacer uso de los espacios públicos. Por lo anterior, se establecieron 2 propuestas, una que busca revitalizar el espacio público y otra que pretende alcanzar la resiliencia frente al cambio climático. De esto, se han generado cuatro proyectos, con actuaciones de tipo soft, que buscan finalmente mejorar la calidad de vida de los barrios.

PROPUESTA 1. REVITALITZEM L'ESPAI PÚBLIC: PORTEM LA LLAR FORA DE CASA.

Revitalizar el espacio público a partir de la mezcla de usos para hacer de su calidad y su capacidad de interacción e integración social (de edad, género, etc.), un rasgo principal de la personalidad del barrio.

La idea de esta propuesta es la de repensar el espacio público, que debe ser redefinido como una extensión de la vivienda, de manera que sea un lugar habitable (cómodo para toda la población), un espacio para el juego, el disfrute, para el encuentro, para el verde urbano, para la salud, un escenario de construcción de la vida colectiva, donde se puedan dar sinergias entre las personas que lo usan, y, en definitiva, un espacio público lleno de vida. La revitalización que se propone pretende, a la vez, apostar por diseños innovadores que trasciendan el modelo actual de espacio público, para pasar a nuevas propuestas que fomenten la interacción entre las vecinas y los espacios.

Proyecto 1. De plazas duras a multiplazas.

Diagnos.

Se identifican plazas duras con mobiliario urbano limitado a bancos. No son atractivas, generan un tipo de actividad muy homogénea y son poco resilientes al cambio climático.

Propuesta 1.	Revitalitzem l'espai públic: portem la llar fora de casa.
Proyecto 1.1	De plazas duras a multiplazas.
Objetivo	Potenciar los lugares mixtos y ofrecer multiplicidad de actividades, no sólo por los tipos de actividades que se puedan desarrollar (simultáneamente o no), sino también por la diversidad de personas que pueden hacer uso de ellos y la temporalidad del espacio. A su vez, se pretende incorporar la participación vecinal a la hora de decidir el nuevo aspecto de las plazas.
Actuación	Se va a proveer a estas plazas de un diseño atractivo tanto estéticamente como por el mobiliario urbano. Se realizarán algunas actuaciones que pueden ser comunes a ambos barrios y otras específicas para cada zona, de tipo soft. Se contempla abrir un proceso participativo para sondear cuáles son las necesidades y las inquietudes de las vecinas y los vecinos del barrio a considerar, en la planificación de estas plazas. El Gornal. <ul style="list-style-type: none"> • Letras de “Gornal” en rocódromo o escultura interactiva. Permite localizar a el/la viajero/a, incentivar su curiosidad y ser un elemento de representatividad del barrio. • Zona de gravilla: juntar zonas de gimnasia adulta y geriátrica con las zonas infantiles y espacios mixtos. • Zonas wifi instalada en el respiradero de la estación, con mesas bajo los árboles para trabajo en grupo, quedadas de varias edades, juegos de mesa, etc. • Puntos de electricidad para cargar aparatos electrónicos. • Conectar las estaciones con vías dibujadas en el suelo. • Entre las estaciones y zona de juegos pintar juegos en el suelo. Conectan con la Llar d'Infants situada justo al lado. Ejemplo: la charranca, el twister, circuitos de carreras siguiendo las líneas del tren, pista de



	<p>“carreras de chapas” etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> Entre la fuente y la zona de juegos, crear un área de pavimento permeable y césped, contemplando cobertura para sombra y refugio. Mural con manos de la “Llar d'Infants”, que se identifique con los nombres de los niños. Pequeña grada vacía, como lugar de reposo y como posible “escenario público”. <p>Bellvitge.</p> <ul style="list-style-type: none"> Pacificar el tráfico de la zona de alrededor. Zona 20 y badenes en los pasos de peatones. Nivelar las aceras con la calzada. Mejorar el pavimento. Poner pavimento liso. Zona de trabajo. Mesas y wifi, con sombra. Algunas mesas con tablero de ajedrez. Conecta con el “Institut Bellvitge”. Puntos de electricidad para cargar aparatos electrónicos. Juegos en el suelo pintados. Ejemplo: xarranca, el twister, circuitos de carreras siguiendo las líneas del tren, pista de “carreras de chapas”, etc. Programar eventos y materiales temporales: fuertes de cartón, tirar la herradura, jornadas intergeneracionales de enseñar/aprender petanca, etc. En ellos se incluye el mercadillo de los viernes. Panel informativo con la programación de actividades de la plaza (las actividades están contempladas en horarios en que no esté el mercadillo).
Agentes	Ayuntamiento de L'Hospitalet, centros educativos, club de esplai y población.
Localización	En Bellvitge, en la “Plaza del Mercadillo”, entre la Plaza de la Cultura y el Paseo de Bellvitge. En El Gornal, en la Plaza de la estación de tren y ferrocarril.
Temporalidad	Se estima que el proyecto se realice en un plazo de 6 meses desde su aprobación. Serán actuaciones permanentes, aunque contemplándose eventos temporales, de

	mantenimiento medio y con presencia en varias franjas horarias del día.
Recursos	Estructura de sombra, mobiliario de ejercicio, material de pintado en el suelo, estructura “GORNAL”, instalación wifi y toma de corriente, mesas multiusos, animación sociocultural y proceso participativo.
Concertación y tramitación	La realización del proyecto será de competencia municipal, por lo que la financiación será de carácter local. Será necesaria la abertura de un servicio de participación y seguimiento con una partida presupuestaria definida. La gestión será responsabilidad de la Direcció d'Espai Públic, Habitatge, Urbanisme i Sostenibilitat del Ayuntamiento de L'Hospitalet de Llobregat.
Evaluación y seguimiento	Registro y análisis del proceso participativo, con observaciones mensuales del uso del espacio por un periodo de 12 meses, registro de quejas e incidencias y encuestas de satisfacción. Mantenimiento incluido como nueva zona de espacio público sin mayor consideración.
Presupuesto estimado	2 mesas multiusos (1.050 €), equipo deportivo de rehabilitación (5.800 €), retirada de vallado (250 €), instalación de centrales wifi y tomas de corriente (1.100 €), 100 m ² de pavimento permeable y estructura de sombra con vegetación (2.350 €), grada/escenario de madera (760 €), estimación inicial del proceso participativo (5.000 €), actuaciones de nivelación y mobiliario/servicios auxiliares (3.000 €), pintado de suelo (1.100 €). Total: 18.410 €. ²⁰

Proyecto 2: Entre blocs... entra vida!

Diagnosis.

A lo largo de los dos barrios, existe un patrón en la ordenación del espacio de los elementos entre los bloques: las “plazoletas”. Son espacios infrautilizados y poco desarrollados que proponemos adecuar.

²⁰Presupuesto estimado a través de la Base de Precios de Paisajismo 2018, se utiliza para todos los proyectos.



Bellvitge dispone de plazoletas entre los bloques, saturadas de vehículos aparcados en los accesos del bloque. Pasada la línea de coches se encuentra un espacio vallado con vegetación a las espaldas del próximo bloque. Por otro lado, El Gornal dispone sus plazoletas de manera repetitiva y monótona, con una tipología dura y poco atractiva, y con alta presencia de motos aparcadas informalmente. En El Gornal un elemento a destacar son los porches que aumentan enormemente la conectividad visual y peatonal.

Propuesta 1.	Revitalitzem l'espai públic: portem la llar fora de casa.
Proyecto 1.2	Entre blocs... entra vida!
Objetivo	Garantizar la accesibilidad a la vivienda, generando espacios públicos en conexión con los bloques y diseñar espacios que puedan ser gestionados por la propia comunidad. En definitiva, generar un lugar "para estar" delante de casa, no sólo lugares de paso (porterías "naturales"). Ante el gran número de plazoletas a intervenir, se propone realizar un proyecto piloto en una de las plazoletas del barrio de Bellvitge para evaluar y realizar un seguimiento del proyecto.
Actuación	<ul style="list-style-type: none"> • En Bellvitge, invertir la posición de aparcamiento de los coches para generar una zona de huerto/jardín, de utilidad para la realización de actividades diversas, justo enfrente de la salida. • Asientos y banquetas disponibles para tomar el fresco. • Sinergia entre el centro de mayores y las vecinas en las actividades de cuidado y mantenimiento del jardín/huerto, que sustituirá la plazoleta. • Quitar las vallas de los espacios verdes y la "plazoleta" para una accesibilidad libre y universal.
Agentes	Ayuntamiento de L'Hospitalet de Llobregat, vecinos y vecinas del bloque en Bellvitge, usuarios y usuarias del Casal de Gent Gran de l'Ermita.

Localización	Para la prueba piloto se ha elegido la plazoleta contigua al Casal de la Gent Gran L'Ermita. Carrer de l'Ermita de Bellvitge, 30-38.
Temporalidad	Se estima que la realización del proyecto desde su aprobación podría ser de entre 10 a 18 meses. Las actuaciones pretenden ser permanentes en el tiempo, realizándose proyectos similares en otras plazoletas, siempre y cuando el seguimiento de la prueba piloto lo considere positivo.
Recursos	Organización de obra mayor para invertir la situación de los aparcamientos, dejando el espacio verde en la entrada del bloque. Retirada del vallado, ajardinamiento con especies preferiblemente mediterráneas, sillas/bancos fijos en los accesos a los bloques.
Concertación y tramitación	La inversión sería mayormente municipal y se gestionaría a través de una comisión de jardinería y urbanismo bajo la concejalía d'Espai Públic, Habitatge, Urbanisme i Sostenibilitat. Se puede plantear un concurso de diseño del espacio.
Evaluación y seguimiento	La prueba piloto está pensada para poder ser evaluada y acoger críticas para la próxima intervención. El seguimiento se realizará a través de la observación mensual del uso del nuevo espacio por un periodo de 12 meses. También se consultará a los agentes implicados en los mismos términos. Las necesidades básicas de mantenimiento dependerán de la gestión municipal.
Presupuesto estimado	Obra de levantamiento y relocalización del espacio asfaltado (40.000 €), obra de construcción del nuevo espacio (movimiento de tierra, construcción, pavimentación, redes de recogida lluvia, riego y alumbrado, ajardinamiento básico, equipamiento y mobiliario) (34.420 €), diseño y ejecución del jardín/huerto intrabloque (6.320 €), sillas y bancos fijados (1.520 €). Total: 81.960 €.

Proyecto: 3: Puentes que conectan.



Diagnosi.

Separación de los barrios por las infraestructuras de las vías del tren. Hay 3 puentes para pasar de un barrio al otro, sin embargo, presentan problemas de accesibilidad y de percepción de seguridad, pues son lugares poco amigables (grandes estructuras de hierro que no invitan a pasar), especialmente para las mujeres, niños y niñas y personas mayores.

Propuesta 1.	Revitalitzem l'espai públic: portem la llar fora de casa.
Proyecto 1.3	Puentes que conectan.
Objetivo	Proporcionar elementos de identidad en los puentes que conviertan la experiencia de cruzar en una actividad más amigable y liviana.
Actuación	Medidas “soft” debido a que una obra de soterramiento de las vías cambiaría el paradigma de la conexión entre barrios, pero de momento no hay una proyección clara de tal obra. Tematizar cada puente según: <ul style="list-style-type: none"> • Puente del Río Llobregat: “Ground art” relacionado con el ecosistema fluvial y el “blue heritage”, muro verde de plantas aromáticas. • Puente de la Música: Escaleras piano pintadas, elementos con sonoridad, camino escolar que conecte con la Escola de Música ubicada en El Gornal. Colocar piezas de música que hayan tocado los alumnos de la escuela. • Puente de la Memoria: foto-mosaico histórico y personal de las vecinas y vecinos de los barrios. Se abre un proceso participativo en el que las vecinas envíen sus fotografías y concreten el diseño, con la idea de fomentar la identificación, el empoderamiento vecinal y la unión entre vecinos y vecinas de ambos barrios.
Agentes	Ayuntamiento de L’Hospitalet de Llobregat, vecinos y vecinas de los barrios de Bellvitge y El Gornal.

Localización	Los tres puentes sobre las vías de ferrocarriles de nuestra área de estudio. Cada uno recibe una denominación: <ul style="list-style-type: none"> -Puente del Río Llobregat: Puente más al sur, cercano a la Gran Vía. - Puente de la Música: Puente entre los dos otros, que se conecta con la Escuela de Música. - Puente de la Memoria: Puente más al norte, cercano al campo de fútbol El Gornal.
Temporalidad	Se estima que el proyecto se realizaría en un máximo de 6 meses. Las intervenciones serían permanentes, hasta la demolición eventual de los puentes para el soterramiento de las vías.
Recursos	Material para “ground art”, maceta con sustrato continuo vertical, especies aromáticas mediterráneas y atlánticas, elementos instrumentales simples y robustos, elementos de percusión, organización de vecinos para organizar el proceso participativo del Puente de la Memoria, partida presupuestaria para concurso de diseño.
Concertación y tramitación	El ayuntamiento de L’Hospitalet de Llobregat proveerá el presupuesto y la gestión se realizará desde la Direcció d’Espai Públic, Habitatge, Urbanisme i Sostenibilitat del Ayuntamiento de L’Hospitalet de Llobregat.
Evaluación y seguimiento	Registro y análisis del proceso participativo, con observaciones mensuales del uso del espacio por un periodo de 12 meses, registro de quejas e incidencias y encuestas de satisfacción. Mantenimiento incluido como nueva zona de espacio público, con especial atención al mantenimiento del muro verde que necesitará un mantenimiento presupuestado para jardinería.
Presupuesto estimado	“Ground art” (1.250 €), muro-maceta (3.500 €), suministro de plantas y tierra con siembra (460 €), instalación de elementos de percusión simple e instalación



de sistema reproductor auditivo (1.670 €), presupuesto para concurso y diseño participativo (5.000 €). Total: 6.880€.

PROPUESTA 2. LA CIUTAT RESILIENT, CUIDA EL MEDI AMBIENT.

Mejorar la gestión ambiental del barrio para enfrentar el cambio climático y naturalizar la vida de la ciudad.

Es importante entender cómo el medio ambiente es una cuestión también social y las actuaciones deben estar en sintonía con los problemas que se diagnostican y con la percepción social de los mismos.

Proyecto 4: Cal Trabal y el Río Llobregat. (El Llobregat de L'Hospitalet).

Diagnosis.

Existe una brecha entre el continuo urbano del Distrito VI y los espacios abiertos de Cal Trabal y el Río Llobregat. Viendo que se producirá una intervención como es el PDU Gran Vía, se debe esperar un gran cambio en esta zona en los aspectos ambientales y de espacio público. La preservación del valor ambiental y cultural deberá compaginarse con nuevos usos y aprovechamientos.

Propuesta 2.	La ciutat resilient, cuida el medi ambient.
Proyecto 2.1	Cal Trabal y el Río Llobregat. (El Llobregat de L'Hospitalet).
Objetivo	Conservar y diversificar la historia agrícola de L'Hospitalet, como elemento distintivo de la ciudad en un contexto metropolitano, aprovechando a su vez la proximidad a la infraestructura del Parque Agrario del Baix Llobregat y el Río Llobregat. Se proponen actuaciones sinérgicas al complejo sanitario y de salud, mitigadoras de los impactos críticos del PDU Gran Vía, de acuerdo con la proyección que se prevé del Sector 2 (área de Cal Trabal).
Actuación	<ul style="list-style-type: none"> Pantalla arbórea o sintética, visual/auditiva para la autopista. Protección paisajística, sonora y visual.

	<ul style="list-style-type: none"> Adecuar los accesos al Río Llobregat. Crear caminos iluminados, seguros y adecuados al paseo. Potenciar y crear paseos de salud: <ul style="list-style-type: none"> “Paseo del colesterol”: Ruta popular que recorre la Rambla Just Oliveras y la Rambla de la Marina. Generar continuidad, incorporando El Parc de Bellvitge, el paseo paralelo al soterramiento de Gran Vía (PDU Gran Vía) y el Parque Metropolitano de Cal Trabal. Paseo Terapéutico: En relación al complejo sanitario del Hospital de Bellvitge, crear un paseo o un espacio integrado en la extensión agraria, con uso reservado para pacientes con necesidades terapéuticas, como los del centro oncológico, personas con demencia, etc. Si la sinergia no es eficiente debido a la edificación planeada en Cal Trabal, se puede suprimir el uso reservado. Preservar la producción agrícola en al menos 15 ha. del Parque Metropolitano de Cal Trabal. La gestión puede realizarse a través de una cooperativa, con la posibilidad de organizar un mercado del Parque Agrario y productos de soberanía alimentaria y “de Km 0”. Tal como está previsto, las masías se reestructurarán y se utilizarán como edificaciones auxiliares para las tareas de agricultura y cuidado del parque. También se considera la implementación de elementos interpretativos.
Agentes	Parc Agrari del Baix Llobregat, Ayuntamiento de L'Hospitalet de Llobregat, Generalitat de Catalunya (Consorti per a la Reforma de la Gran Via) y Hospital de Bellvitge.
Localización	Las actuaciones se centran en la actual extensión agraria que está dentro del Sector 2 y 3, delimitados por el PDU Gran Vía. Además, las actuaciones también se extenderán hasta el Río Llobregat y por el paralelo a Gran Vía, hasta el Parque de Bellvitge.

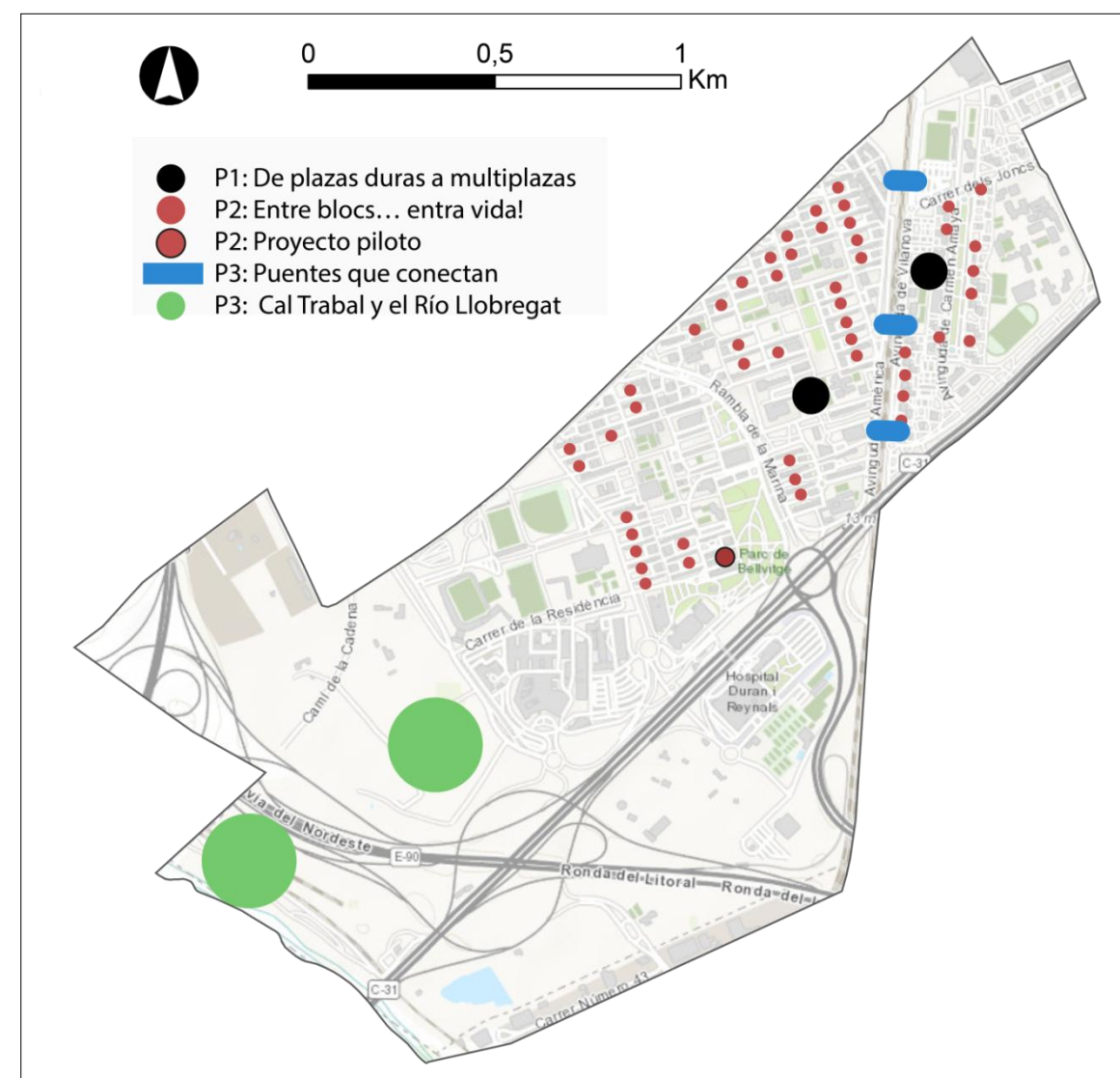


<p>Temporalidad</p>	<p>Se estima que las actuaciones de este proyecto se realicen en aproximadamente 12 meses desde su aprobación, aunque se debe considerar su alineación con otras actuaciones del PDU. Aun así, no se superarán los 18 meses desde el inicio de las obras. Las actuaciones tienen una vocación de permanencia, eso implica que la revitalización del espacio pretende conservar el paisaje y la producción agraria, en el espacio metropolitano para las generaciones futuras.</p>
<p>Recursos</p>	<p>Patrimonio agrícola y paisajístico presente junto a las tres masías. Pantalla sintética y arbórea para encubrir la infraestructura viaria. Los recursos para la obra y las intervenciones urbanísticas se detallarán concretamente con la elaboración y ordenación final de las actuaciones.</p>
<p>Concertación y tramitación</p>	<p>Las actuaciones propuestas son básicamente medidas mitigadoras de los impactos y transformaciones del PDU. Por ello se deberán considerar dentro de la gestión y responsabilidad del Consorci de Reforma de la Gran Vía como agente gestor del proyecto general. Deberá también aportar la totalidad del presupuesto necesario para llevar a cabo la realización y seguimiento de las mismas, según lo previsto en la Ley 21/2013 de evaluación ambiental, Anexo VI.</p>
<p>Evaluación y seguimiento</p>	<p>La evaluación se llevará a cabo según la efectividad de las acciones de mitigación presentadas. Se elaborará un nuevo apartado en la Evaluación Ambiental Estratégica (EAE) del PDU, considerándolas y desarrollándolas.</p>
<p>Presupuesto estimado</p>	<p>La estimación del presupuesto se hace en base a los proyectos que en parte han inspirado las actuaciones propuestas. Restauración del sistema de riego de los huertos termales (Caldes de Montbui) (93.882 €). <i>Access pathway to Llobregat River from Bellvitge</i>, 2012(47.651 €). Pantalla acústica y visual a lo largo de 1,3 Km de autovía (23.125 €). Total: 164.658 €.</p>

MASTERPLAN

Como se mencionó anteriormente, los cuatro proyectos se localizarán en distintas zonas de los barrios de Bellvitge y El Gornal, por lo que desarrollamos un masterplan que permite identificar de forma clara los lugares en los que se llevarán a cabo las actuaciones presentadas en el punto anterior (Fig. 28).

Figura 28. Masterplan. Lugares de actuación de cada proyecto en Bellvitge y El Gornal.



Fuente: Elaboración propia.



CRITERIOS Y PROYECTOS.

Los cuatro proyectos presentados (tres para la propuesta de espacio público y uno para la de medio ambiente), cumplen de forma diferenciada con los criterios desarrollados anteriormente, por lo tanto, a continuación se presenta un cuadro con la información relativa a los proyectos y con qué criterio se relaciona cada uno (Fig. 29).

Figura 29. Cuadro resumen de criterios y proyectos.

		Criterios					
		Usos del espacio	Percepción	Diseño	Conexión Urbana	Medio Ambiente	
Proyectos	Espacio público	1. De plazas duras a multiplazas	●	●	●		●
		2. Entre blocs... entra vida!	●	●	●		●
		3. Puentes que conectan	●	●	●	●	
	Medio ambiente	4. Cal Trabal y el Llobregat	●	●	●	●	●

Fuente: Elaboración propia.

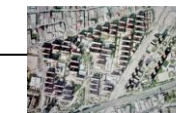


8. ACTIVIDAD ECONÓMICA Y TRABAJO



ÍNDICE DEL GRUPO DE TRABAJO DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y TRABAJO

8. ACTIVIDAD ECONÓMICA Y TRABAJO.....	195
8.1. INTRODUCCIÓN.....	197
8.2. DIAGNOSIS.....	197
8.3. ANÁLISIS DAFO.....	209
8.4. CRITERIOS.....	211
8.5. PROPUESTAS Y PROYECTOS.....	211



8.1 INTRODUCCIÓN

L'HOSPITALET, DE LA PERIFERIA AL CENTRO

A pesar de la proximidad con Barcelona, la relación que L'Hospitalet de Llobregat ha tenido con la ciudad condal se ha desarrollado de manera cambiante a lo largo del tiempo. Se pueden diferenciar, por ello, tres etapas. La primera, anterior a 1925, cuando obtuvo el título de ciudad; en esos años L'Hospitalet era un núcleo parcialmente autónomo y visiblemente separado de la capital con ramificaciones en los barrios de Collblanc y Santa Eulàlia. La segunda etapa se sitúa a partir de los años 50, principalmente en el período 1960-75, propagándose la urbanización por el municipio y estableciéndose el continuo urbano con Barcelona, es en esta etapa cuando L'Hospitalet acaece periferia. La etapa final pertenece a la última década del siglo XX, el municipio abandona su posición de periferia y empieza a integrarse paulatinamente en las dinámicas del reciente centro metropolitano ahora redefinido y extendido en todo el espacio de las Rondas; cabe destacar que este paso de periferia a centro metropolitano es pleno física y funcionalmente por lo que respecta a su situación urbana; no obstante, no es total en los aspectos económicos, urbanísticos y demográficos, destacando especialmente problemáticas como el envejecimiento de la población y de la nueva emigración de países subdesarrollados (Serra y Batiste, 2001).

En esta última etapa, en paralelo a las grandes transformaciones urbanas de la década del 90 del siglo pasado, impulsadas en la zona por los Juegos Olímpicos del 92, y prolongada con fuerza en el comienzo de siglo hasta la irrupción de la crisis, toma forma en discurso y práctica el anhelo de ser un centro (Plan de Actuación Municipal 2016-2019). Para L'Hospitalet son muchas las razones que apuntan hacia una inexorable centralidad: el municipio hace de conexión entre El Prat y Barcelona, y en él se intersectan vías clave de Cataluña, como la circunvalación B-10.

Es justamente la posición en el Área Metropolitana de Barcelona la que ha transformado progresivamente a L'Hospitalet desde un territorio agrícola a una bisagra con el resto de Cataluña.

Ese rol, que se alimenta de la locación geográfica del municipio, se ha incorporado en el relato político del Ayuntamiento y en las decisiones tomadas en conjunto por su administración y la Generalitat.

En este sentido, la edificación de la Plaza Europa, que abrió 32.000 km² de espacio público (plazas, veredas, etc.) en sitios ocupados anteriormente por polígonos industriales y vías que desconectaban la trama urbana de L'Hospitalet con Barcelona, inauguró el discurso de la nueva centralidad, hoy sostenido en las hojas de ruta municipales.

Tal y como expone Núria Marín, alcaldesa del municipio, el desafío de hoy es *consolidar* la centralidad metropolitana, dando por entendido que la realidad de L'Hospitalet es ya muy lejana a la de aquella comarca de masías y campos cultivados en el delta del Llobregat (Plan de Actuación Municipal 2016-2019).

8.2 DIAGNOSIS

PRIMER ACERCAMIENTO DIAGNÓSTICO: SOBRE LOS DATOS Y SU NECESIDAD

A la hora de generar un diagnóstico de cualquier tipo (económico, político, sociodemográfico, etc.), la disponibilidad de datos es fundamental. Su búsqueda es un ejercicio exhaustivo que, como resultado, permite construir un panorama sobre una o más dimensiones a analizar teniendo una base cuantitativa y cualitativa. En el ejercicio aquí presentado, aparece una paradoja: abundante información estadística a nivel municipal y nula información estadística a nivel de distrito¹. Esta situación no es de extrañar, considerando que las fuentes de información cuantitativa son de instituciones de gran escala (el Instituto de Seguridad Social y el Instituto Nacional de Estadística, entre otras), que si bien invierten importantes recursos para generar instrumentos de levantamiento de información en múltiples niveles territoriales, concentran su interés hasta un nivel municipal.

Dicho esto, desde una primera mirada estrictamente metodológica, se destacan los múltiples formatos de información dispuestos por el Ayuntamiento (anuarios estadísticos, portales interactivos, reportes, entre otros), que permitieron al equipo confeccionar una Base de Datos de carácter longitudinal, abarcando datos municipales del año 2007 al 2017, teniendo como interés una revisión de variables de actividad económica y situación laboral en función de los impactos de la crisis económica del 2008. A partir de estos datos, se realizaron ejercicios estadísticos descriptivos que develaron algunas tendencias a nivel de municipio y que permitirán orientar posteriores acciones de trabajo.

Paralelamente, se suman otros esfuerzos de recolección y análisis, a saber, la revisión bibliográfica tanto sobre la crisis económica como sobre el municipio, que permite manejar un marco de interpretación de los datos de mayor altura; la revisión de un conjunto de literatura gris además de documentos institucionales de distinto tipo (diapositivas, informes, pactos, reglamentos) que nos indican decisiones de carácter político-administrativo; el material cualitativo y cartográfico generado por el equipo.

¹ Esta observación es válida para las variables estudiadas para el diagnóstico de Actividad Económica y Trabajo, pues dependiendo del foco, sí existe información desagregada a nivel de distrito y/o barrio.



Es de esta primera etapa diagnóstica que surge la siguiente pregunta: ¿de qué manera la carencia total o parcial de datos cuantitativos a nivel de distrito impacta en la formulación e implementación de intervenciones en dichos distritos? La principal preocupación tiene que ver con el uso responsable de recursos públicos, pues en lo que respecta al área de actividad económica y trabajo, se han desplegado una serie de iniciativas tendientes a la dinamización, de las cuales no se dispone de información sobre mediciones o evaluaciones de impacto, fundamentales a la hora de revisar la eficiencia y la eficacia del gasto público (Cecchini, S., et.all, 2015; Kresnaliyska, G., 2015), en el contexto de un municipio con una deuda acumulada de más de 80 millones de euros (Ministerio de Hacienda, 2017).

A continuación, se presenta un análisis sobre la trayectoria económica de L'Hospitalet en las últimas décadas, focalizado tanto en la crisis económica y sus impactos, como en el comportamiento de las principales áreas económicas.

TRÁNSITO DE LOS SECTORES DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

Hasta mediados del siglo XX, la economía de este municipio se basó tradicionalmente en tres pilares básicos: la agricultura, la cerámica y la industria textil. Desde 1955 empezaron a disminuir las tierras dedicadas al cultivo, pero esto sólo fue el inicio, pues debido a la aprobación de los diferentes planes parciales, de las zonas industriales y de las recientes urbanizaciones de Bellvitge, el polígono de Gornal y Can Serra, donde se produjo una casi completa desaparición del espacio agrícola.

Anteriormente, la tradición agrícola propia de los asentamientos humanos próximos al delta de un río, tuvo un impulso a comienzos del siglo XIX con la construcción del Canal de la Infanta en 1817-19. Esta obra pública de gran envergadura, fue un eje dinamizador de la economía de la zona y anunciaba la necesaria relación entre L'Hospitalet y Barcelona, entonces marcada por la necesidad de producción de alimentos.

Ya durante el siglo XX, L'Hospitalet se incorporó a los procesos de industrialización de Cataluña, caracterizándose por la elaboración de cerámica y la industria textil en el barrio de Santa Eulàlia (con antecedentes desde mediados del siglo XIX). En la segunda mitad del siglo XX, y especialmente durante la década de los 70, con la crisis del petróleo, hay una desaparición prácticamente total de este tipo de industrias, dando paso tanto a una tercerización de la economía, así como el auge de otras industrias (Enciclopedia Catalana). La ciudad conserva vestigios de este período, siendo el caso de Tecla Sala, antigua y exitosa industria textil, un caso emblemático: después de una iniciativa del Ayuntamiento, hoy es un Centro Cultural.

Tanto por su cercanía con Barcelona, como por los procesos al interior de L'Hospitalet, el sector construcción tuvo un fuerte peso histórico. Los ciclos de desarrollo de infraestructura (por ejemplo, la construcción extensiva en la zona de Montjuic para la Exposición Internacional de 1929) fueron focos de generación de empleo, al igual que los planes de vivienda impulsados por el franquismo, que levantaron zonas de polígonos como Bellvitge.

Las características de la actividad económica de la ciudad, redundaron en la concentración de población de baja calificación, tanto en asentamientos informales y barracas en la primera mitad del siglo XX, como en los polígonos de vivienda social que inician su construcción en 1956. Esta relación mutua entre tipo de población y tipo de actividad, ha tenido diferentes momentos: agricultura y trabajo agrícola; construcción e industrias y clase obrera; tercerización de la economía y trabajadores de servicios.

LA CRISIS ECONÓMICA Y SU IMPACTO

El 15 de septiembre de 2008, con la simbólica quiebra del banco de inversiones «Lehman Brothers», inicia una crisis de origen financiero que terminó afectando múltiples áreas de la economía en una escala global, cortando un ciclo de crecimiento marcado por altas tasas de endeudamiento vía créditos hipotecarios y de consumo (por ejemplo, el crédito hipotecario concedido se triplicó desde 2001 hasta el 2007, suponiendo entre un 8 y 9,5% del PIB español en el período) (Lacalle 2011).

Junto al endeudamiento de grupos económicamente vulnerables, que históricamente no tenían oportunidad de acceder a créditos por ser considerados grupos de riesgo, hubo un importante endeudamiento público que impidió tener fondos suficientes para mantener el gasto social una vez llegada la crisis (Gutiérrez, 2013). En este sentido, la economía de cifras impresionantes alcanzadas hasta el 2007, puede ser interpretada hoy como un «gigante con pies de barro» (Lacalle, 2011). Así, crecimientos privados (alcanzando por ejemplo un incremento del 150% en el caso de la *Caixa de Catalunya* entre 2001 y 2007) y públicos (20% de aumento del PIB en L'Hospitalet entre 2001 y 2007) de enorme empuje (IDESCAT), sufrieron retrocesos significativos que impactaron especialmente en aquellos grupos con mayores dificultades de volver a la actividad económica, desde desempleados mayores de cincuenta años, hasta empresarios o autónomos que tuvieron que cesar su actividad económica.

Siguiendo a Lacalle (2011), algunas de las principales características de la crisis fueron:

1. Descenso de ocupados y asalariados, para una población activa que se mantuvo constante. Masificación del paro, especialmente en sectores golpeados con mayor fuerza en la crisis.
2. Medidas de flexibilidad laboral para levantar el crecimiento económico (subcontratación, aumento de trabajos temporales, reducción de los salarios, etc.) afectan la calidad del empleo.



3. Jóvenes con estudios universitarios carecen de alternativas laborales. La disponibilidad de información cuantitativa permite realizar un análisis global de los efectos de la crisis en el municipio, sin poder asociar los resultados y conclusiones a Bellvitge y El Gornal, pues aun considerando la relativa homogeneidad de L'Hospitalet al contrastarlo con otros territorios (por ejemplo, Barcelona), las diferencias entre barrios al interior de los distritos del municipio alertan sobre diferencias significativas que tienden a ser invisibilizadas.

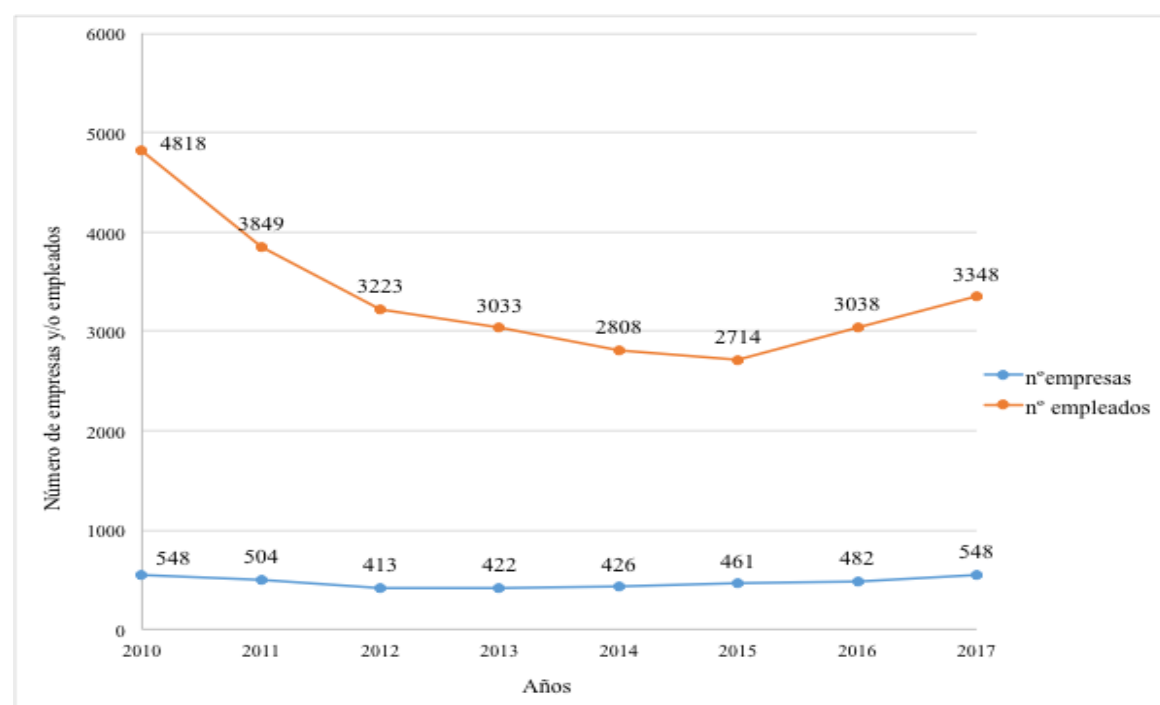
SECTORES ECONÓMICOS Y OTRAS ÁREAS

A continuación se expone un análisis segmentado de los diferentes sectores económicos (sector de la construcción, sector de la industria, sector servicios) y de otras áreas de interés.

Sector de la Construcción

En apenas 5 años, de 2010 a 2015 (los datos del portal estadístico son a partir de 2010), se redujo a la mitad el total de empleados del sector de la construcción, mientras que el número de empresas no varió de una forma tan extrema (figura 1). Esto se debe, entre otras, a dos razones: por un lado la automatización de procesos y la aparición de nuevas tecnologías, y por otro, la radical reducción de la inversión para nuevas construcciones de viviendas e infraestructuras, que desembocó en la reducción brusca del empleo.

Figura nº 1. Comparación de la evolución del nº de empresas y empleados del sector de la construcción en L'Hospitalet, 2010-2017



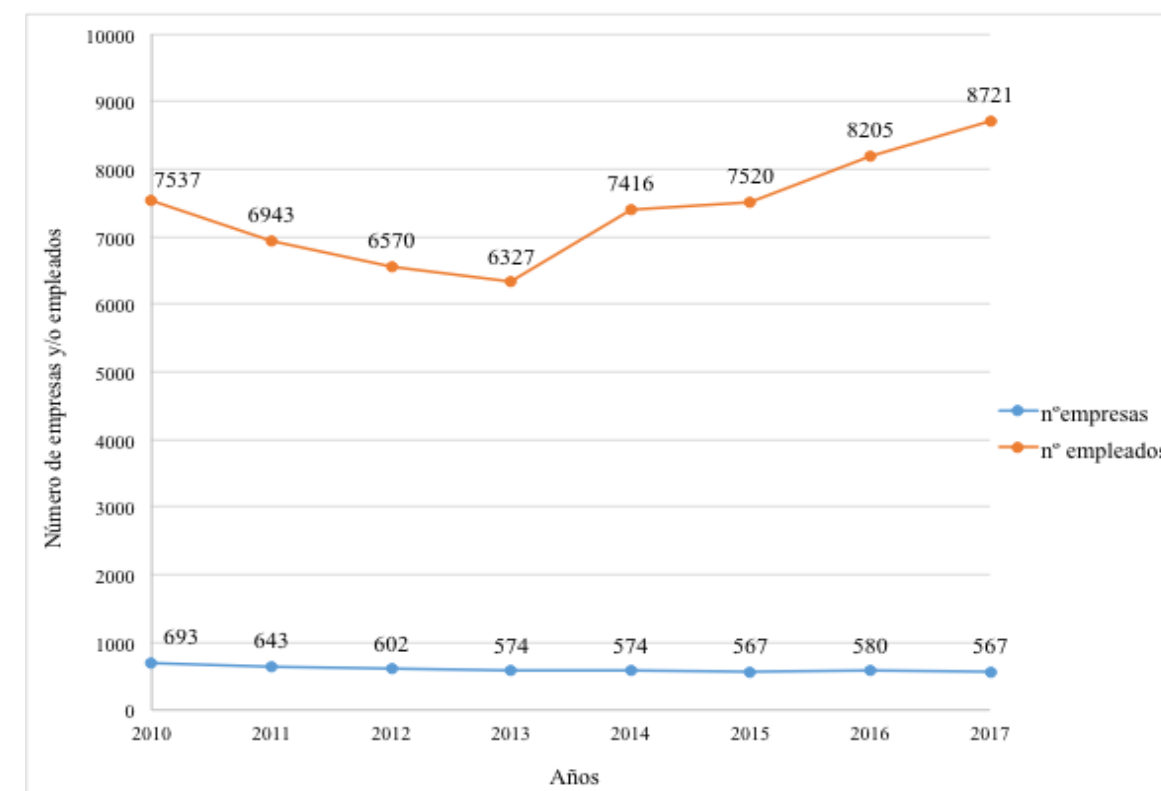
Fuente: Elaboración propia con datos del portal estadístico del Ayuntamiento de L'Hospitalet.

Tal y como muestra la figura nº1, el nivel mínimo de trabajadores en el sector fue de 2.714 en 2015, quienes trabajaron en un total de 461 empresas. Sin considerar el tamaño de las empresas, se podría establecer que por cada una de ellas había 6 trabajadores. Al realizar el mismo ejercicio para el año 2010, se comprueba que por cada empresa había 9 trabajadores. Al repetir el procedimiento en 2018, se observa que, aun cuando hay un mayor número de empresas y empresarios, la razón de trabajadores por empresa se mantiene en los niveles más bajos de la crisis: 6 trabajadores por empresa.

Sector de la Industria

Al comienzo del período de crisis, la industria siguió la misma tendencia que en el sector de la construcción, aunque se dio una recuperación más temprana y fuerte en comparación con el anterior sector comentado, como muestra la figura nº2.

Figura nº 2. Comparación de la evolución del nº de empresas y empleados del sector de la industria en L'Hospitalet, 2010-2017



Fuente: Elaboración propia con datos del portal estadístico del Ayuntamiento de L'Hospitalet.



Se observa un nivel estable en el número de empresas (no se superan las 693 en el período contemplado), independientemente de su tamaño, aunque con una tendencia ligeramente a la baja, explicada por la deslocalización de fábricas, y los cierres parciales o totales. Desaparecen algunas de las pequeñas empresas y con ello la intensidad de la competencia, permitiendo a aquellas con más recursos acomodarse y crecer generando empleo a partir de 2014.

No obstante, esos nuevos empleos no serán como aquellos que se destruyeron con la crisis, sino que serán unos puestos de mayor cualificación técnica.

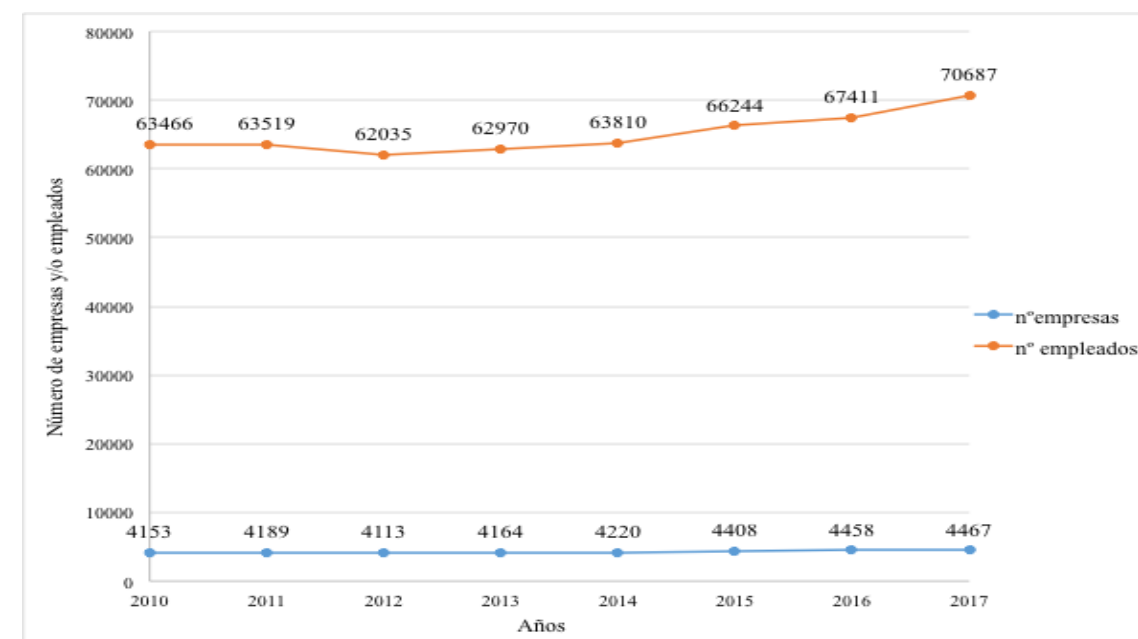
Lo anterior responde a la diversificación de la industria, (electrónica, metalurgia y mecánica, sector químico, óptica, edición, impresión y papel, entre otras) (Enciclopedia Catalana), cuyo mayor exponente es el «distrito industrial», en la frontera norte de L'Hospitalet.

Desde el Ayuntamiento, se presenta a este distrito como un hito de la nueva centralidad a la que aspira L'Hospitalet, destacando los 500 agentes que ya son parte del proyecto, los 1.500 puestos de trabajos creados a la fecha, y la actualización de imagen del municipio para el conjunto de Cataluña (PEMB, 2015).

Sector Servicios

La evolución del número de empresas del sector servicios ha seguido una tendencia ligeramente al alza durante toda la crisis, aunque a un ritmo más moderado que antes del estallido en 2008, con un total de 4.153 empresas en 2010 que pasaron a 4.467 en 2017. El número de ocupados también ha aumentado durante el período de la crisis económica, siguiendo una evolución positiva, aunque muchos de los empleos creados tengan unas condiciones laborales precarias (Portal estadístico del Ayuntamiento de L'Hospitalet).

Figura nº 3. Comparación de la evolución del nº de empresas y empleados del sector servicios en L'Hospitalet, 2010-2017



Fuente: Elaboración propia con datos del portal estadístico del Ayuntamiento de L'Hospitalet.

Algunas áreas de relevancia para el municipio y el Distrito VI, especialmente para Bellvitge, son Salud y Educación. La primera cuenta con un gran número de centros de asistencia primaria (CAP) y de centros hospitalarios, entre ellos, el Hospital de la Cruz Roja, el Hospital General de Hospitalet, el Hospital Universitario de Bellvitge² (que acoge la Escuela Universitaria de Enfermería) y el Instituto Catalán de Oncología. Los dos últimos conforman el área conocida como «Ciudad Sanitaria y Universitaria de Bellvitge (CSUB)», con dos áreas hospitalarias separadas por la barrera física que representa la Gran Vía.

En relación al sector educativo, la Universidad de Barcelona atrae diariamente a casi 4.000 estudiantes al Campus de las Ciencias de la Salud de Bellvitge (Cristóbal Ortega, «Proyecto L'H on»).

El objetivo del segundo tramo del PDU de Gran Vía tiene como uno de sus retos integrar y consolidar el clúster biomédico y de la salud de L'Hospitalet, entrelazándose con el distrito económico ubicado alrededor de Plaza de Europa.

² El Hospital universitario ha sido reconocido por la agencia de evaluación independiente LASIST hasta en 5 ocasiones entre los 4 mejores hospitales de España en su categoría.



Uno de los motores del sector servicios para L'Hospitalet es el comercio. Además de recintos como Max Center, e iniciativas como los mercados semanales en Bellvitge, es fundamental subrayar el Distrito Económico Gran Vía, que ha adquirido un mayor desarrollo en los últimos años con ejecuciones como IKEA, el centro comercial Gran Vía-2, el Hotel Puerta Llobregat, la Feria Montjuïc-2, la Ciudad Judicial, el parque empresarial City Metropolitana, etc. El objetivo de esta zona es la pretensión de convertirse en un centro logístico de ámbito suprarregional (Enciclopedia Catalana). El recinto que ampara ferias como Firamotor, o La Casa, ha demandado, como consecuencia, muchas plazas hoteleras.

La mejora de servicios básicos y equipamientos públicos y privados, ha fomentado el crecimiento del turismo de negocios, o bien, una relevante oferta de alojamiento para quienes tienen como destino último la vecina Barcelona. Resulta interesante realizar una comparación entre la denominación de comuna-dormitorio para aquellos municipios ubicados en las coronas externas de las grandes ciudades que proveen de trabajadores a la ciudad principal, como fue el caso de L'Hospitalet, y la nueva oferta hotelera para quienes duermen en barrios como Bellvitge, únicamente para visitar Barcelona.

La siguiente tabla aporta datos significativos sobre la proliferación de plazas hoteleras en el municipio:

Figura nº4. Evolución del número de plazas hoteleras en L'Hospitalet de Llobregat

	2003	2011	2013/16
Nº de plazas de hotel	300	1.800	3.612
Nº de plazas por habitante	1	7	14

Fuente: Portal estadístico del Ayuntamiento de L'Hospitalet.

El crecimiento durante este período se ha producido por la renuncia o imposibilidad física de Barcelona de acoger nuevas iniciativas turísticas. En el año 2000, L'Hospitalet era la segunda ciudad de Cataluña a nivel de población, pero casi sin plazas hoteleras.

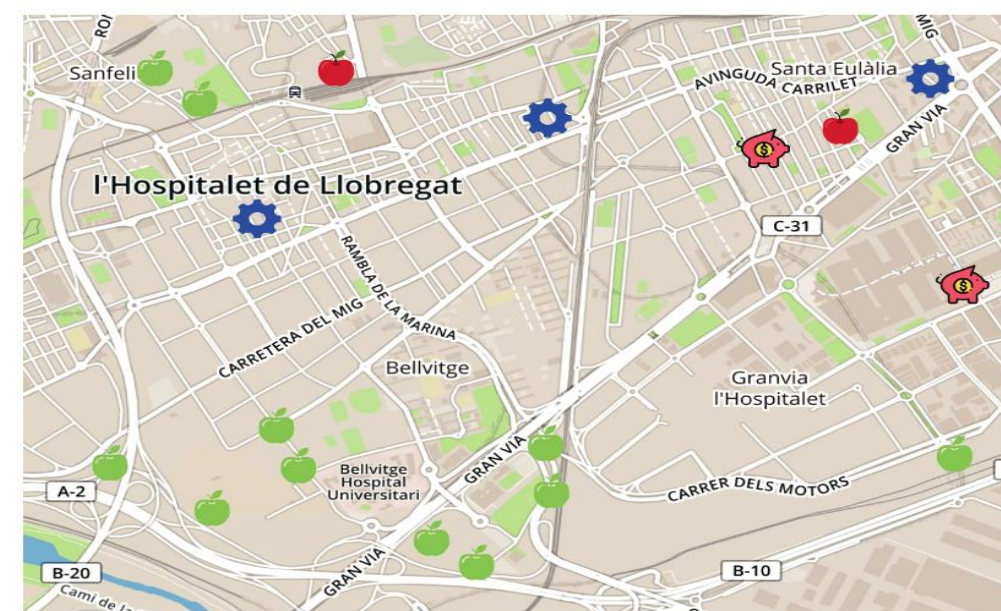
Con el primer tramo del PDU Gran Vía junto con el proyecto de Plaza de Europa y el «Pla L'Hospitalet 2010», se pretendió el desarrollo del distrito económico de la ciudad en torno a la Gran Vía, generando más del mil puestos de trabajo en el sector hotelero (Max Jiménez Botías, el Periódico, 2016).

Innovación

Entre las principales acciones de innovación social que se llevan a cabo en los barrios, destaca según las acciones contempladas por el proyecto «Barris i Crisi» (2014), la inexistencia de las mismas en El Gornal, siendo un barrio de condición social desfavorecida. En el barrio de Bellvitge, de condición socioeconómica media-baja, sólo se ubican 7 huertos urbanos en tres áreas que serán intervenidas por el segundo tramo del PDU Gran Vía. Dentro del barrio de Santa Eulàlia, aunque muy cerca de El Gornal, se halla el centro de reinserción *Recogemos*, que trabaja para recuperar la autonomía personal y económica de personas en situación de desventaja social, programas de reinserción socio-laboral y programas medioambientales para promover su inclusión social y laboral.

También se encuentra en el barrio de Santa Eulalia la *Xarxa de Consum Solidari*, que tiene por objetivo contribuir a la movilización política y al empoderamiento popular. En la figura nº5 se muestra la ubicación de los distintos huertos, del centro de reinserción y la xarxa de consum; se obtiene dicha información del proyecto «Barris i Crisi» que elabora un mapa de innovación social para Cataluña y se representan aquellos proyectos de interés y próximos a nuestros barrios de estudio.

Figura nº 5. Mapa de innovación social del proyecto «Barris i Crisi», en Bellvitge y El Gornal



Fuente: Elaboración propia a partir del Mapa d'innovació social de Catalunya (<http://leyseca.net/barrisicrisi/>)

-  Grups de consum
-  Finances socials
-  Altres accions
-  Horts Urbans



PERFIL GENERAL DE LA POBLACIÓ

En la secció anterior se realitzó un anàlisi general del impacte de la crisi en diferents sectors econòmics, indicant tangencialment quales foren els seus principals efectes a nivell de generació y/o pèrdua de treball. A continuació, amb una sèrie de variables demogràfiques y econòmiques se definirà un perfil de població, objectiu per a una potencial intervenció en els barris. Per a aquest exercici, se utilitzaran dades del Ajuntament de L'Hospitalet de Llobregat y del Institut Nacional d'Estadística entre els anys de 2015 y 2016. Se utilitzen aquests anys per la disponibilitat de informació estadística a nivell de districte, y se puntualitzaran aquelles variables d'interés que diferencien la població de Bellvitge y El Gornal, tant entre sí com amb el rest del districte, sent algunes d'elles el envejecimiento de població, el nivell de formació y el nivell de renda o salarial.

El Districte VI, que alberga els barris a analitzar, segons la informació estadística de la ciutat de L'Hospitalet (2016), té 31.668 habitants, sent el districte amb menor densitat de població (9.834 habitants per km²), dade que denota el ampli espai públic amb el que compten gracies a la lluita veïnal de anys passats.

La població se distribueix principalment en dos grups d'edat, un d'ells corresponde al interval entre 40 y 50 anys, amb majoria del gènere masculí; y el altre lo representen els majors de 70 anys, sent en éste la majoria del gènere femení.

La edat mitjana de la població en el Districte VI en l'any 2016 per a Bellvitge y El Gornal era de 45,12 anys, major que els 42,62 anys de la mitjana del municipi esto era debid principalment al alt percentatge de persones en el barri de Bellvitge de 65 anys o més. Per el contrari, la mitjana estab per debajo respecte a la proporció de població estrangera, amb un 9,53% del total de habitants del districte, mentras que la mitjana del municipi se situa en torno al 20%.

En altres variables com el percentatge de població activa o desocupada, el districte estab en línia amb la mitjana del municipi, amb un 53,8% y un 15,2% de la població respectivament (Informació Estadística de la Ciutat de L'Hospitalet, 2016).

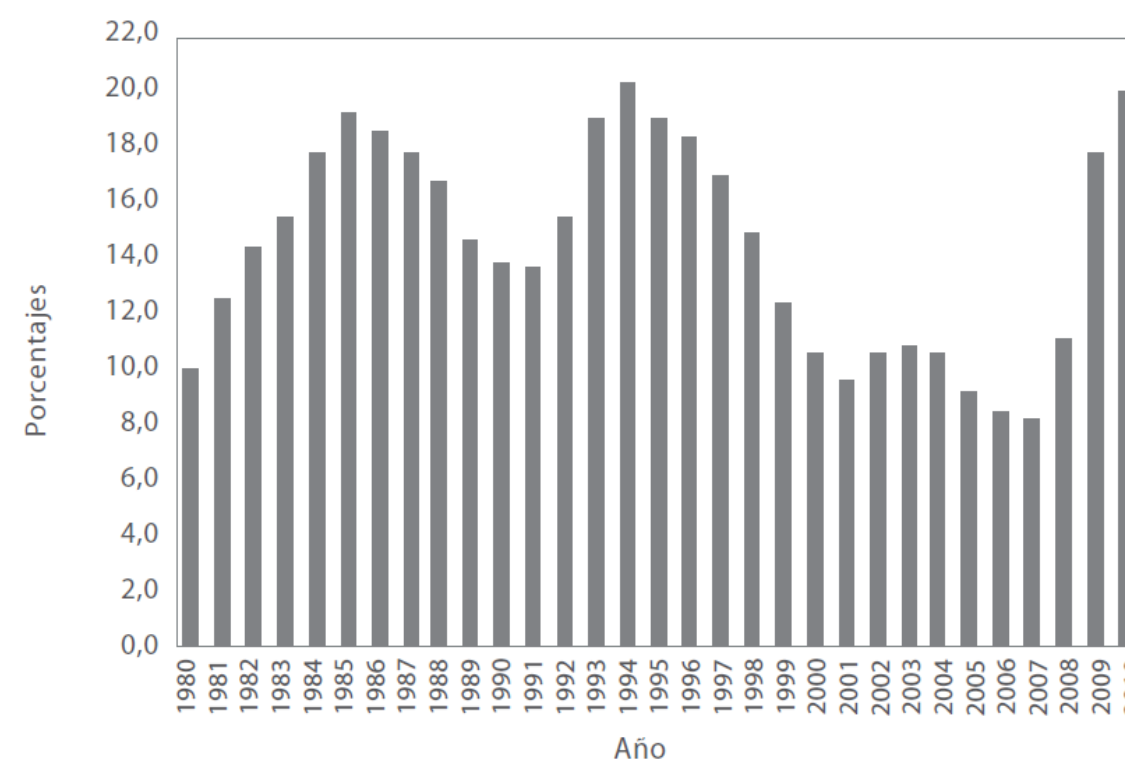
Per lo que respecta al nivell de formació de la població, la informació estadística de l'any 2015 permet fer una comparació percentual respecte a altres districtes. En el Districte VI se aprecia un percentatge superior a la mitjana municipal amb estudis incomplets y un percentatge menor amb estudis universitaris. Estos dades presenten una població amb baixa formació acadèmica; un 31,7% de habitants posseix una formació mitjana-alta (estudis universitaris y de grau mitjà y superior) frente a un 36,6% del municipi. Per otro lado, segons dades del cens de 2011 del INE, el municipi de Barcelona, contaba amb un 38% de població qualificada, es decir, amb la formació mitjana-alta

nomenada anteriorment, mentras que el percentatge del municipi de L'Hospitalet de Llobregat en 2011 suponia un 23% de la població.

Ocupación y Paro

En l'anàlisi general del impacte de la crisi en els diferents sectors econòmics, se ha indicat tangencialment quales foren els seus principals efectes a nivell de generació y/o pèrdua de treball. De acuerdo al artículo de investigación de la Universidad de Cádiz publicado en 2014 «Impacto de la crisis económica en el empleo de las regiones españolas: un análisis sectorial en el periodo 2007-2010», la tasa de paro ascendió de 2007 con valores en torno al 8,3% a valores por encima del 20% en 2010, niveles similares a los vividos en 1994, en tiempos de recesión económica, como muestra la figura nº 6:

Figura nº6. Evolución porcentual de la tasa de paro en España, 1980-2010



Fuente: «Impacto de la crisis económica en el empleo de las regiones españolas: un análisis sectorial en el periodo 2007-2010» Universidad de Cádiz, 2014

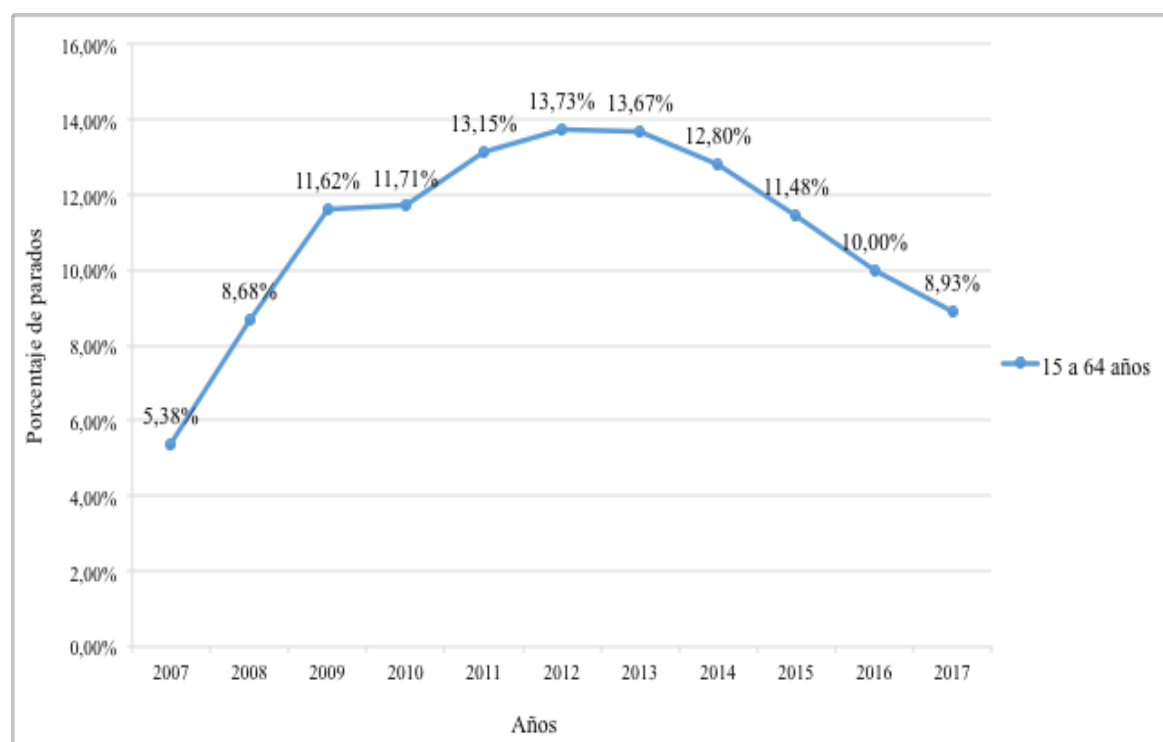
A la luz de estos dades, es necesario conocer de qué manera y en qué magnitud afectó el paro a L'Hospitalet de Llobregat. A partir de los dades compilados por el Ajuntament en sus anuarios estadísticos anuales, es posible realizar ejercicios analíticos de carácter longitudinal que permitan develar estos alcances.



Variación general del paro

Tal y como muestra la figura nº7, el período 2007- 2017 se inició con un aumento del paro en L'Hospitalet; si en 2007 había alrededor de un 5,38% de personas en el paro, sólo en un año esta cifra aumentó llegando a un 8,68% en el 2008. Se observa, además, un pico del paro en 2012 (13,73%), pero a partir de ese año el paro disminuyó sistemáticamente, hasta un 8,93 en 2017 pero sin alcanzar los niveles anteriores a la crisis (5,38 en 2007).

Figura nº 7. Evolución porcentual del paro en el tramo etario de 15 a 64 años en L'Hospitalet, 2007-2017



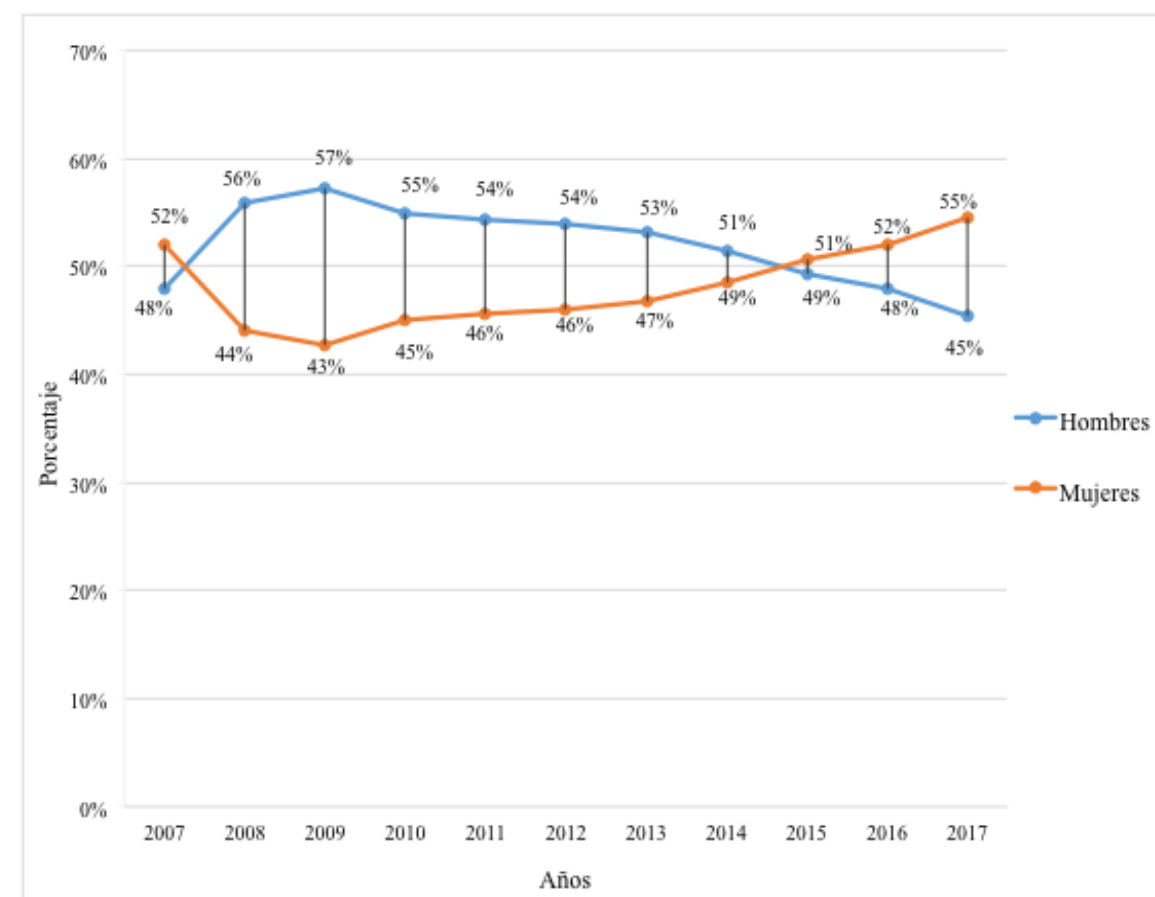
Fuente: Elaboración propia con datos del Anuario Estadístico de L'Hospitalet.

Paro y género

Observando la variación del paro según el género desde el 2008 se muestra una clara tendencia a la disminución del paro masculino y un aumento del paro femenino. En términos porcentuales, al comenzar la crisis el paro masculino representaba un 56% del total, mientras el 2017, representaba un 44%. En el caso femenino, la evolución es inversa: 45% de representación en 2008 frente al 55% en 2017. Al observar en retrospectiva el año 2007 es posible hallar similitudes, pues el paro femenino superaba al masculino en 4 puntos porcentuales (52% contra 48%).

La profundización de esta situación anterior a la crisis habla de una notoria *feminización* del paro, que sería interesante estudiar para encontrar sus posibles causas sociodemográficas, o de las propias variaciones del mercado del trabajo.

Figura nº8. Distribución porcentual del paro según género en L'Hospitalet, 2007-2017



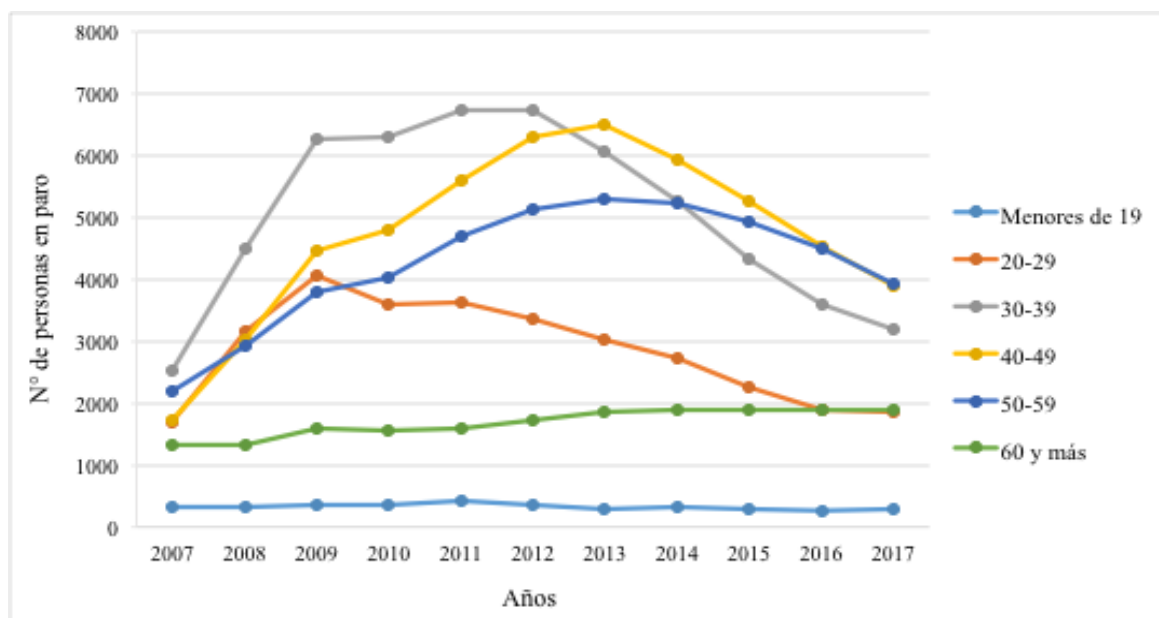
Fuente: Elaboración propia con datos del Anuario Estadístico de L'Hospitalet.

Paro y tramo etario

Al comparar las diferentes curvas, se aprecian similitudes evidentes entre el comportamiento del paro a nivel general y los grupos etarios de 30-39, 40-49 y 50-59, en cuanto a un aumento significativo entre 2008 y 2012, seguido de un descenso sistemático hasta 2017. Sin embargo, tres casos difieren de este comportamiento: el grupo de menores de 19 años, que se mantiene constante a lo largo del tiempo y los grupos más relevantes de 20-29 años y 60 años o más.



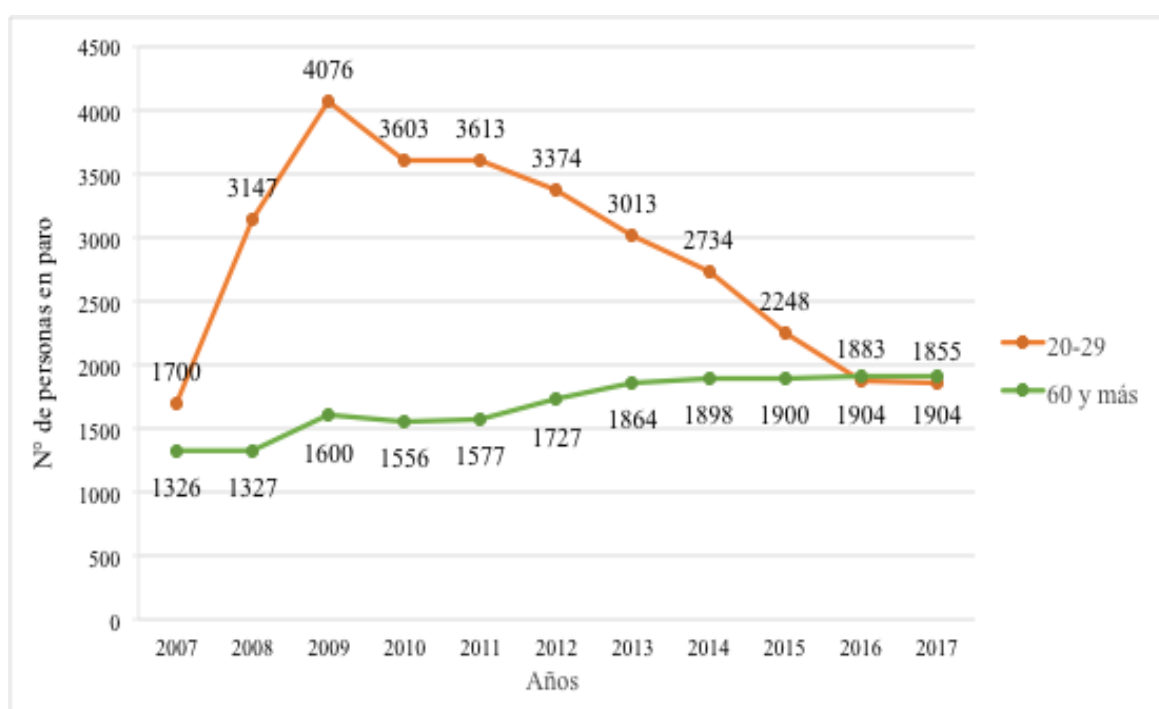
Figura nº 9. Evolución del paro por tramos etarios en L'Hospitalet, 2007-2017



Fuente: Elaboración propia con datos del Anuario Estadístico de L'Hospitalet.

En términos generales, la figura nº9 muestra un salto significativo entre 2007 y 2008 para todos los grupos, con excepción de los menores de 19 años. El año 2008 la tendencia se mantiene, pero comienza a detectarse mayor variabilidad entre grupos. La figura nº9 señala el comportamiento de los grupos 20-29 años y 60 años o más:

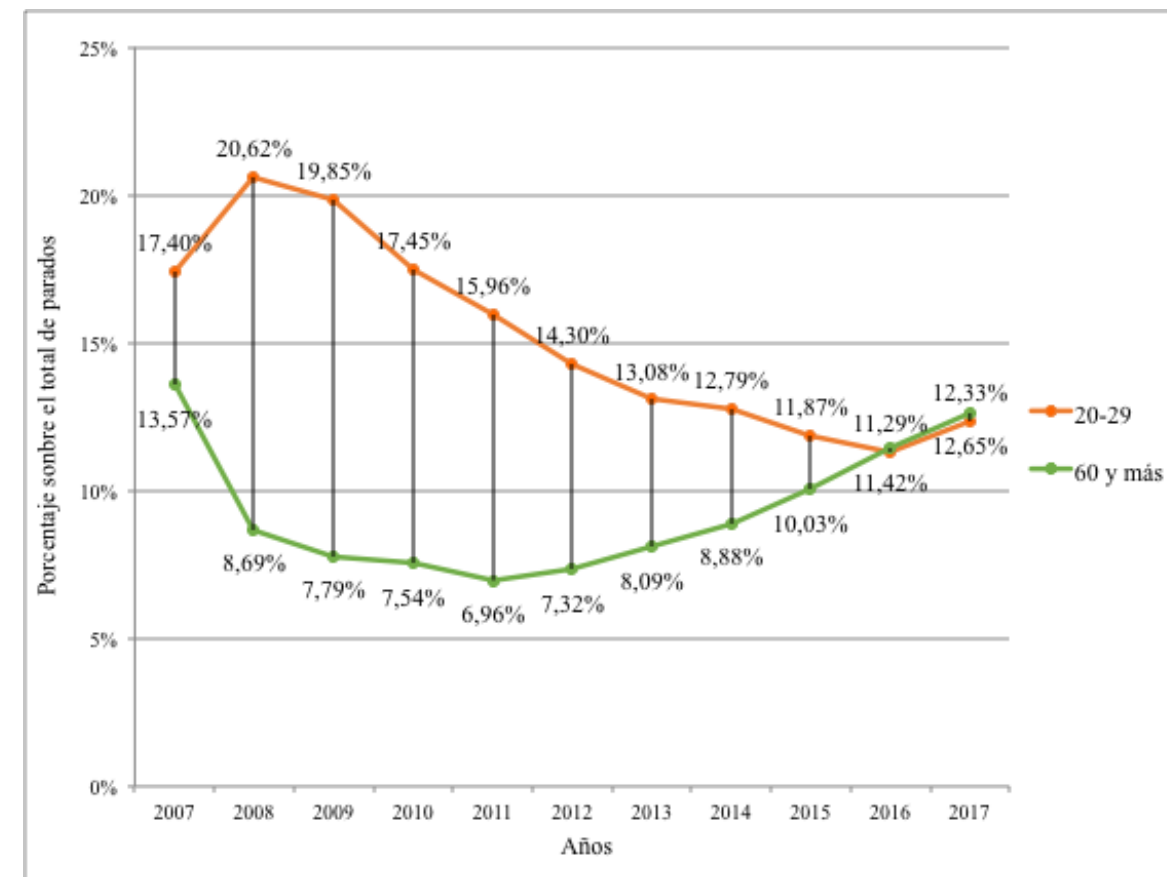
Figura nº10. Evolución del paro por tramos etarios en los grupos 20-29 y 60 o más, 2007-2017



Fuente: Elaboración propia con datos del Anuario Estadístico de L'Hospitalet.

Mientras el grupo de 60 años o más ha experimentado un aumento constante del nivel de paro a lo largo del período estudiado (el año 2017 presenta un aumento del 43% en el paro en relación al 2008 para este grupo), el grupo de 20-29 años ha experimentado una baja continua desde el año 2009, mismo período en que los demás grupos han sostenido un alza. Al igual que en el análisis por género, sería necesario ahondar en las razones que explicarían ambos fenómenos.

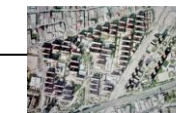
Figura nº11. Evolución porcentual del paro según tramos etarios en los grupos 20-29 y 60 o más sobre el total de población en paro, 2007-2017



Fuente: Elaboración propia con datos del Anuario Estadístico de L'Hospitalet.

En la figura anterior se puede apreciar el menor peso porcentual de los parados de tercera edad a partir de los inicios de la crisis económica (13,57% en 2007 y 8,69% en 2008), explicado por el aumento del paro del resto de grupos etarios de población activa (ver figura nº 10).

En la medida que el grueso de los grupos etarios comienza a reintegrarse a la actividad económica, siendo un punto de inflexión el año 2012, el peso porcentual del grupo de 60 años y más, recupera los altos niveles de representación previos a la crisis económica (12,65% en 2017). Respecto al otro grupo etario representado en la figura nº10, se observa que el porcentaje que suponía sobre el total de parados en el año 2010 (17,45%) se equiparó al porcentaje previo al inicio de la crisis (17,40% en 2007).



ACTIVACIÓN ECONÓMICA: SOBRE LA DINAMIZACIÓN Y EL ROL DEL COMERCIO

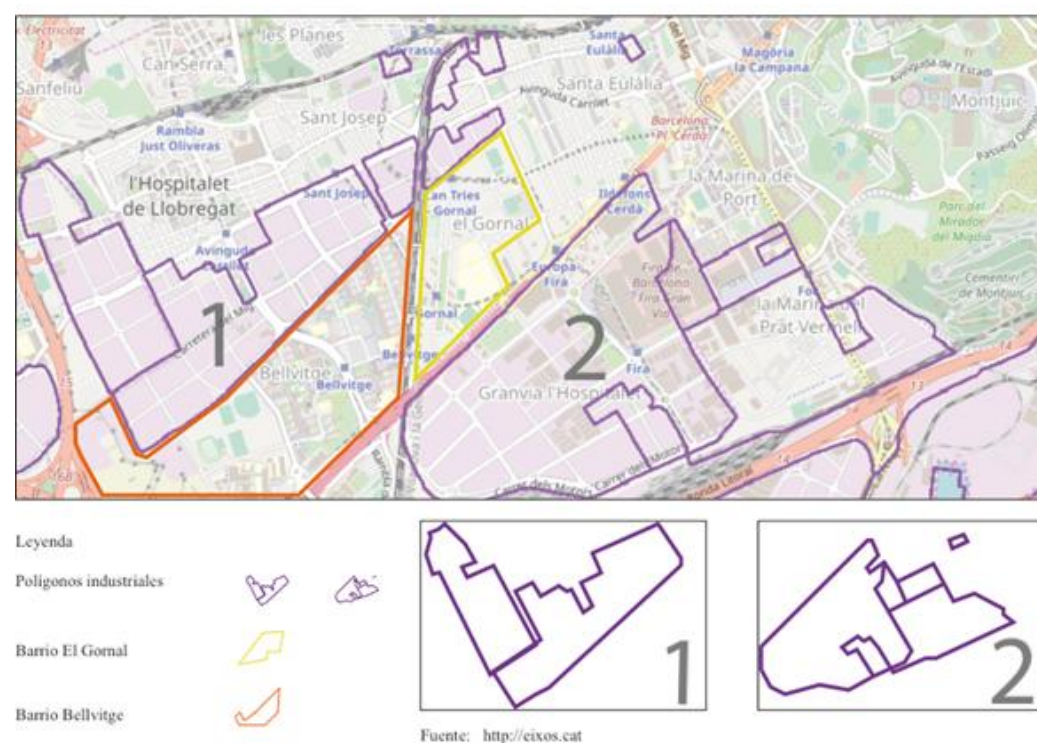
A partir del análisis de los datos y considerando las características históricamente residenciales del Distrito VI, surgen preguntas diagnósticas relevantes en lo que respecta a la activación económica:

- Considerando la composición urbana del Distrito VI, ¿qué sectores económicos han tenido impulso en el eje Bellvitge-Gornal?
- ¿Qué iniciativas públicas, privadas, y público-privadas se han generado con el objetivo de potenciar económicamente estos barrios?

Una de las decisiones clave de política de dinamización en el barrio es la creación del Centro de Recursos para el Emprendedor y el Autónomo (CREA), cuyo objetivo es “potenciar la cultura emprendedora” (Plan Urban El Gornal, 2009). Ubicado en el centro Gornal Activa, es parte de un conjunto de servicios orientado al desarrollo económico, incluida la oficina de inserción laboral. El Ayuntamiento obtuvo los fondos a través del proyecto de Regeneración Urbana *Urban*, de la Unión Europea.

Junto a esta iniciativa, destacan otras que requieren de un análisis territorial previo, que permita contestar adecuadamente estas preguntas diagnósticas. A continuación, se incluye cartografía de contextualización de los barrios en la trama urbana de L’Hospitalet y sus fronteras sur y este.

Figura nº 12. Mapa de los polígonos industriales en los barrios de Bellvitge y El Gornal



Fuente: Elaboración propia a partir de Eixos economic observatory: <http://eixos.cat>.

Las áreas industriales de los polígonos enumerados como 1 y 2 son testimonio del rol histórico de la industria en la composición del territorio y del perfil laboral que primó hasta la tercerización de la economía. En relación a Bellvitge y El Gornal, su disposición respecto a ambos polígonos es de encajonamiento: conjuntos de viviendas circundados por suelo destinado a la industria y con importantes barreras físicas en las grandes vías de comunicación del área de Barcelona.

Resulta paradójico contrastar la cantidad de vías de comunicación que surcan el espacio, con la falta de conexión existente entre dicho espacio y el resto del continuo urbano. El único continuo remarcable, es el paso de El Gornal hacia Santa Eulàlia y el complejo levantado en la Plaza Europa.

Esta relación territorial del Distrito VI con otros espacios urbanos, condiciona las posibilidades del territorio para generar actividad económica en un contexto de encajonamiento y falta de espacios libres, lo cual, propicia que el comercio de proximidad sea el principal factor de dinamización económica.

Para ahondar en los alcances y límites de esta actividad, el equipo revisó documentación pública relativa a la dinamización en esta área, y realizó una entrevista a Juan Carlos Pérez, actor clave al ser el fundador de la Asociación de Comerciantes de Bellvitge y contraparte regular del Ayuntamiento de L’Hospitalet.

De acuerdo a su relato, tanto Bellvitge como El Gornal, no tuvieron en su concepción original espacios para servicios y viviendas, por lo que los pocos espacios disponibles para ofrecer comercio de proximidad fueron aprovechados. En los altillos disponibles entre los bloques de Bellvitge, y en los primeros pisos de los bloques de El Gornal, existe un conjunto de comercios orientado al consumo local, que hasta hace pocos años no se reunía bajo una organización común para canalizar sus demandas y opiniones al Ayuntamiento.

Este último punto es de particular relevancia, pues entre los años 1993 y 2012 existió en L’Hospitalet un Consejo Municipal de Comercio (CMC), ente de carácter consultivo que, mediando la participación de locatarios de todo el municipio, tenía como finalidad apoyar la modernización del comercio, proponiendo iniciativas, fomentando espacios de análisis conjuntos, y apelando a un desarrollo integral (Reglamento Consejo Municipal del Comercio, 2010). Como producto de esta entidad, destaca el Programa de Orientación para los Equipamientos de Comercio (2002) que incluyó 700 comercios, pero que no incorporó al Distrito VI. La necesidad de organización para ser parte de estas iniciativas se concreta en 2012, con la formación de la Asociación de Vecinos de Bellvitge, que se integra a la naciente Mesa de Comercio, heredera del anterior Consejo, y base del ambicioso Pacto Local para el Comercio, estrenado el pasado 15 de noviembre de 2018.

Los objetivos de este pacto, firmado por actores públicos y privados, son precisamente potenciar el comercio de proximidad, profesionalizando el sector e incluyendo modernización digital.



Todos estos elementos son elementales para refinar la experiencia comercial que L'Hospitalet puede ofrecer a la comunidad. Además, su implementación incluye la creación de un Observatorio del Comercio con capacidad para levantar y analizar información, algo capital para resolver los problemas diagnósticos comentados en la primera sección de este documento. La nueva estrategia permitiría superar proyectos de dinamización considerados como “estériles” por el fundador de la Asociación entrevistada, en gran parte por la falta de un conocimiento exhaustivo sobre las raíces de los problemas que se intentaron resolver.

Uno de los principales factores a resolver, y aun sin una propuesta clara de actuación, es la desconexión entre el comercio de origen local y el comercio de origen migrante. Según comenta Juan Carlos Pérez, los extranjeros entienden el “mundo de otra manera”, lo que se refleja tanto en sus iniciativas comerciales, como en las comunidades que forman. A su juicio, ambos elementos generan un circuito cerrado (comercio-comunidad extranjera), suerte de ghetto que se desmarca de las iniciativas de gobernanza tejidas entre comerciantes locales y el Ayuntamiento. La necesidad de tejer puentes de entendimiento para el beneficio colectivo a través del comercio, no cuenta en la actualidad con instancias formales de comunicación entre interlocutores válidos de las comunidades que conviven en el barrio y que permitan generar sinergias positivas.

CONCLUSIONES

Con la recopilación de datos cuantitativos, cualitativos y espaciales sobre el área de actividad económica y trabajo, ha sido posible realizar un diagnóstico general sobre el municipio de L'Hospitalet y particular del Distrito VI, con énfasis en la última década. Si bien es cierto que la disponibilidad de datos cuantitativos limitó parte del análisis, los resultados permiten manejar información sustantiva para comprender tendencias históricas e impulsos recientes para los barrios de Bellvitge y El Gornal.

A continuación, se exponen sintéticamente las principales conclusiones del diagnóstico:

- ✓ Escasez de datos cuantitativos: la inexistencia o insuficiencia de datos a nivel de distritos para el área abordada no sólo reduce la calidad de un diagnóstico, sino que impacta negativamente en la formulación y evaluación de intervenciones públicas o privadas.
- ✓ Tejido urbano: El Distrito VI es un territorio encajonado por grandes vías y polígonos industriales que, sin relacionarse entre sí, rodean sus barrios.

Las características urbanas, principalmente residenciales, han impedido la extensión de diferentes sectores económicos, pero la presencia de ciertas estructuras como altillos, han permitido el surgimiento de comercio de proximidad, que hoy suma apoyos en iniciativas público-privadas como el Pacto de Comercio.

- ✓ Sectores económicos: amplio predominio del sector servicios en L'Hospitalet. Destaca el crecimiento del sector hotelero (1100% entre 2003 y 2013), habilitando al municipio para acoger esta demanda que Barcelona normativamente ha restringido. A nivel de barrios, los comercios de proximidad son los que componen el grueso de la oferta.
- ✓ Innovación Social: Si bien son escasas las iniciativas de innovación social detectadas en el Distrito VI, sí existen iniciativas de tejido asociativo ligado al área económica que, en el contexto de las recientes políticas municipales de gobernanza, han iniciado su integración al conjunto asociativo de la ciudad.
- ✓ Perfil laboral de la población: Población con baja formación académica, caracterizada demográficamente por dos grandes grupos poblacionales (40-50 años; 70 años y más, especialmente en el caso de las mujeres), que mayoritariamente trabaja en sector servicios.
- ✓ Ocupación: A pesar de la estabilización del sector construcción y el incremento de la industria desde el año 2012, el sector servicios concentra la ocupación de L'Hospitalet.
- ✓ Paro: Los niveles de paro se duplicaron entre 2007 y 2009, para seguir subiendo hasta el año 2012, donde comienza a descender principalmente gracias al crecimiento del sector servicios y a un aumento de oferta laboral en el sector industrial. Se identifican dos grandes grupos afectados por el paro: la tercera edad y las mujeres.
- ✓ Nichos de servicios: El conjunto de hospitales y espacios de investigación médica dan un valor agregado al Distrito VI, al igual que la presencia de la Universidad de Barcelona. Un gran número de población flotante acude a estos lugares, sin que por ello se vincule con otros espacios dentro de Bellvitge o El Gornal.

Si bien se encuentran fuera del Distrito VI, los distritos cultural y económico (con Plaza Europa como ícono), aparecen como hitos relevantes por su proximidad.

- ✓ Perfil de la población respecto al conjunto de L'Hospitalet: Se trata de una población más envejecida (principalmente en el barrio de Bellvitge), con menor presencia de población extranjera (especialmente en El Gornal), y con una renta media neta anual por habitante por encima de la media del municipio en Bellvitge, y por debajo de la media en El Gornal.

Desde esta lectura, y contemplando en el análisis las iniciativas de gobernanza público-privadas en materia de dinamización económica, es posible concluir que el Distrito VI de la ciudad de L'Hospitalet presenta características espaciales, demográficas y económicas que lo orientan hacia el comercio a pequeña escala, en línea con su carácter residencial.



A pesar de lo anterior, existen ciertos nichos con capacidad de entregar valor agregado al sector (Hospitales, Universidad de Barcelona...) y un nivel de asociación en materia económica que permite al Distrito generar diálogos propositivos con estos y/u otros actores institucionales.

Por último, las características de la población en relación al conjunto de L'Hospitalet, indican la relevancia de factores demográficos de alcance económico, como el envejecimiento de la población, o la menor presencia de migrantes de origen extranjero.

En definitiva, se trata de un barrio con características económicas más bien herméticas, lo que requiere de un especial cuidado en cuanto a la implementación de iniciativas urbanas como el Plan de Desarrollo Urbanístico Gran Vía, sopesando las oportunidades y amenazas que tales procesos representarían para Bellvitge y El Gornal.

BIBLIOGRAFÍA

-Ayuntamiento de L'Hospitalet. (2008). Regeneración Económica y Social del Barrio del Gornal de L'Hospitalet de Llobregat.

-Ayuntamiento de L'Hospitalet. (2016). Plan de Actuación Municipal 2016-2019.

-Ayuntamiento de L'Hospitalet. (2018). Dinamització Local. <http://www.dinamitzaciocalh.cat/inici.aspx?id=1>

-Ayuntamiento de L'Hospitalet. (2018). L'Hospitalet Proyecto LHON. [Publicación en línea]. [Última consulta 19.11.2018]. <http://www.lh-on.cat/>

-Ayuntamiento de L'Hospitalet. (2018). Portal estadístico de L'Hospitalet. [Publicación en línea]. [Última consulta 19.11.2018] <http://estadistica.l-h.cat/cas.htm>

-Barris i Crisi. Projecte sobre dinàmiques de segregació urbana i innovació social davant la crisi. Mapa d'innovació social a Catalunya. [Publicación en línea]. [Última consulta 20.11.2018] <http://leyseca.net/barrisicrisi/>

-Cecchini, S., Filgueira, F., Martínez, R., Rossel, C. (2015) Instrumentos de protección social. Caminos latinoamericanos hacia la universalización. CEPAL.

-DEMO (2014). Indicadors de seguretat i salut en el treball. Catalunya 2008-2013. Barcelona: Área de Investigación. Subdirección General de Seguridad y Salud Laboral. Departamento de Empresa y Empleo. Generalitat de Catalunya [Publicación en línea]. http://empresaiocupacio.gencat.cat/web/content/03_centre_de_documentacio/documents/01_publicacions/06_seguretat_i_salut_laboral/arxius/Indicadors_SSL_CAT_2008_2013.pdf

-Eixos Economic Observatory [publicación en línea]. [última consulta 13.11.2018] <http://eixos.cat/html/mapcat.html?lang=cat&lon=247866.77271792&lat=5093463.5312943&zoom=15&basemap=osm&clouds=logis&pics=&overlays=sipae>

-Enciclopedia Catalana. L'Hospitalet de Llobregat. [Publicación en línea]. [Última consulta 14.11.2018] <https://www.enciclopedia.cat/EC-GEC-0033026.xml>

-Fernández, C. (2014). Estudi de cas de Bellvitge. Institut de Govern i Polítiques Públiques. Barris i Crisi, UAB. [Publicación en línea]. https://barrisicrisi.wordpress.com/https://barrisicrisi.files.wordpress.com/2014/04/bellvitge-barris-i-crisi-igop_abril2014.pdf

-Gergana, Kresnaliyska. (2015). Monitoring of Public Policies- A Modern Tool of Good Governance. *American International Journal of Contemporary Research*, (5) 43-47. Recuperado en 16 de Noviembre de 2018, de http://www.ajcrnet.com/journals/Vol_5_No_5_October_2015/6.pdf

-Graell, V. (2018). L'Hospitalet, el nuevo Shoreditchi. L'Hospitalet de Llobregat. *Elmundo.es*. <https://www.elmundo.es/cataluna/2018/07/26/5b59b8ace2704e8e228b45be.html>



-Gutiérrez Rodríguez, Roberto. (2013). La primera crisis financiera global del siglo XXI: origen, contención e implicaciones productivas y laborales. *Economía: teoría y práctica*, (39), 145-193. Recuperado en 16 de noviembre de 2018, de http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S018833802013000200007&lng=es&tlng=es

-Instituto de Estadística de Cataluña. (2018). [Publicación en línea]. [Última consulta 22.11.2018]. idescat.cat.

-Instituto de Estudios Regionales y Metropolitanos de Barcelona. (2018). Sistema de Indicadores Metropolitanos de Barcelona. [Publicación en línea]. [Última consulta 22.11.2018]. <https://iermbdb.uab.cat/>

-Instituto Nacional de Estadística. (2018). [Publicación en línea]. [Última consulta 22.11.2018]. <https://www.ine.es/>

-Jiménez Botías, M. (2016). Fiebre hotelera en l'Hospitalet. Barcelona. *El Periódico.com*. <https://www.elperiodico.com/es/economia/20161126/fiebre-hotelera-en-lhospitalet-5651909>.

-Lacalle, D. (2011). El mercado laboral en la crisis en España 2007-2010. *Fundación de Investigaciones Marxistas*.

-López, V. (2016). *Historia y memoria. Un recorrido por la Barcelona de las barracas* (Tesis de grado). Universitat Pompeu Fabra, Barcelona.

-Ministerio de Hacienda. (2017) Deuda viva de las entidades locales. Disponible en: <http://www.hacienda.gob.es/esES/CDI/Paginas/SistemasFinanciacionDeuda/InformacionELLS/DeudaViva.aspx>.

-Peña Sánchez, A.F.; Jiménez García, M; Ruiz Chico, J. (2014). Impacto de la crisis económica en el empleo de las regiones españolas: un análisis sectorial en el periodo 2007-2010. *Edición Regional de la Universidad de Cádiz*. 6 (1); 43-71.

-Plan Estratégico Metropolitano de Barcelona (2015). *Mapa de Proyectos Estratégicos*. Barcelona.

-Ruiz Almar, Ernest. Serrano Martí, Montserrat. Velasco Relats, Anna. (2018). Afiliació a la Seguretat Social i noves contractacions. Direcció de Serveis d'Urbanisme. Estudis Territorials Àrea Metropolitana de Barcelona. [Publicación en línea]. <http://www3.amb.cat/repositori/Estudis%20territorials/Fitxes%20Afil%20SS%204%20trim%202017.pdf>

-Serra i Batiste, J (2001). Centre d'estudis de L'Hospitalet. Quaderns d'Estudi Núm. 17: El segle XX a debat [Jornades L'Hospitalet, 75 anys ciutat] . [Publicación en línea]. [Última consulta 17.11.2018] <https://www.raco.cat/index.php/QuadernsCELH/article/view/206189/289736>



8.3. ANÁLISIS DAFO

Figura nº 13³. Esquema diagnosis y análisis SWOT



LÓGICA SWOT Y EJES TEMÁTICOS

El SWOT (sigla en inglés referida a *Strengths*, Fortalezas; *Weaknesses*, Debilidades; *Oportunities*, Oportunidades; y *Threatens*, Amenaza) es una técnica de análisis aplicable a diferentes fenómenos que permite, a través de la evaluación de elementos positivos y negativos, tanto internos como externos, presentar sintéticamente la información.

Siguiendo esta lógica, la información fue dispuesta estableciendo en primer lugar los elementos internos (Fortalezas y Debilidades), y en segundo lugar los elementos externos (Oportunidades y Amenazas).

Para realizar este ejercicio, se agrupó la información obtenida en la diagnosis en 5 ejes temáticos esquematizados a continuación:

1. Territorio: distribución de la actividad económica dentro de los barrios de estudio y su entorno más próximo.
2. Características económicas de la población: conjunto de cualidades socioeconómicas y demográficas de la población con relación directa en la actividad económica de los barrios.
3. Nivel formativo: grado de cualificación académica en el territorio tanto a niveles de oferta como de demanda.
4. Gobernanza para la dinamización económica: características de agentes e instancias para el diseño y gestión compartida de la actividad económica.
5. Disponibilidad de datos: impactos indirectos de la disponibilidad de datos en el área de trabajo y sectores económicos.

Una vez realizado este ejercicio, se identificaron Fortalezas, Debilidades, Oportunidades y Amenazas como muestran la figura 14 a 17:

Figura nº 14. SWOT territorio

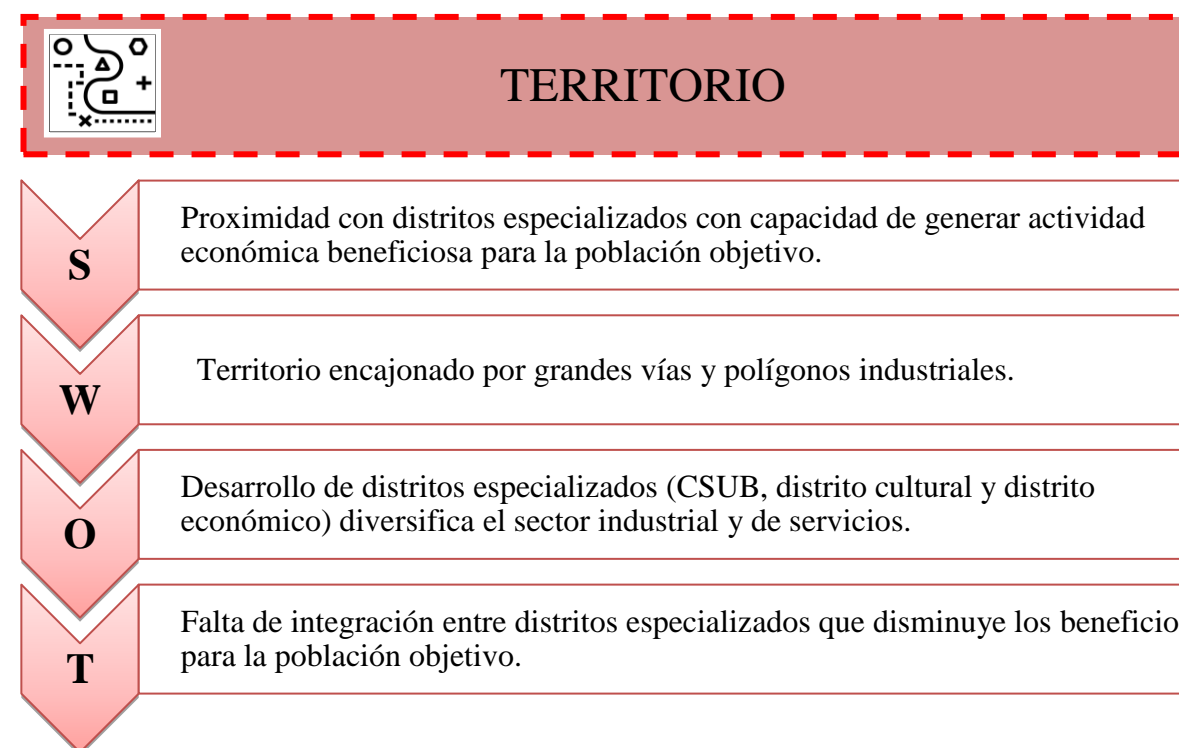


Figura nº 15. SWOT características económicas de la población

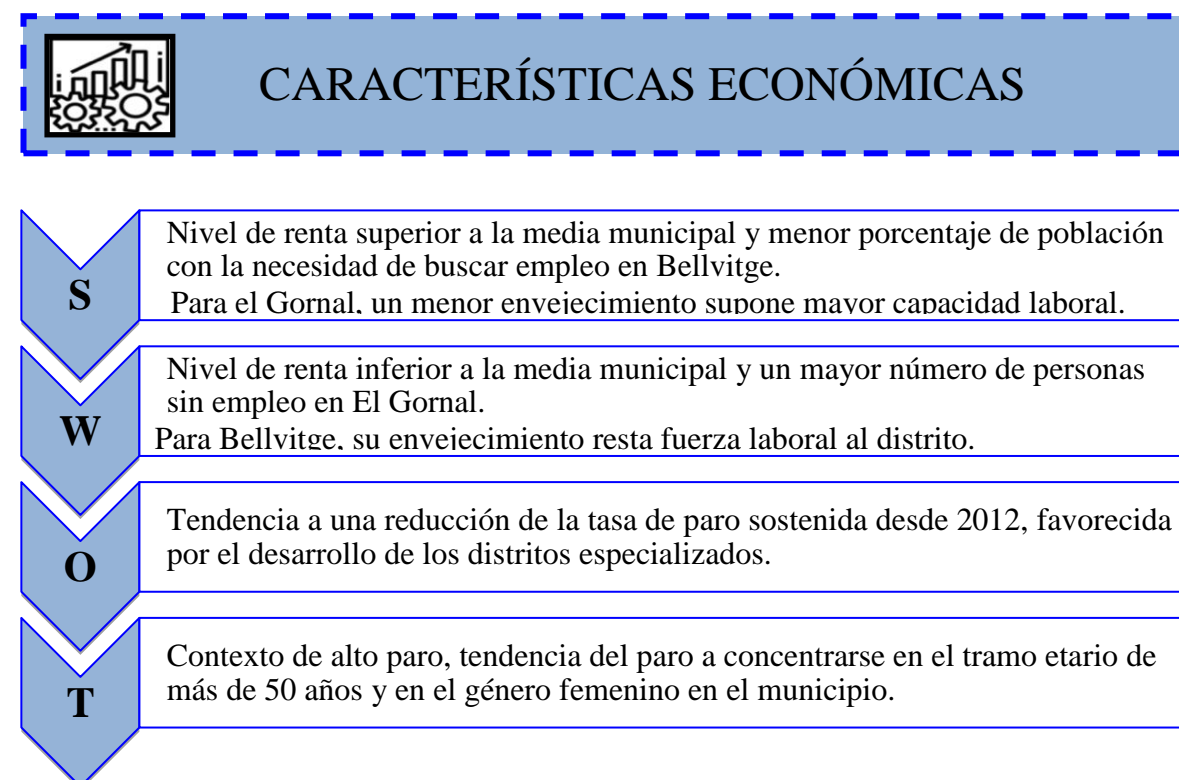


Figura nº 16. SWOT nivel de instrucción

³ Desde la figura nº13 en adelante, se tratará de elaboraciones propias.

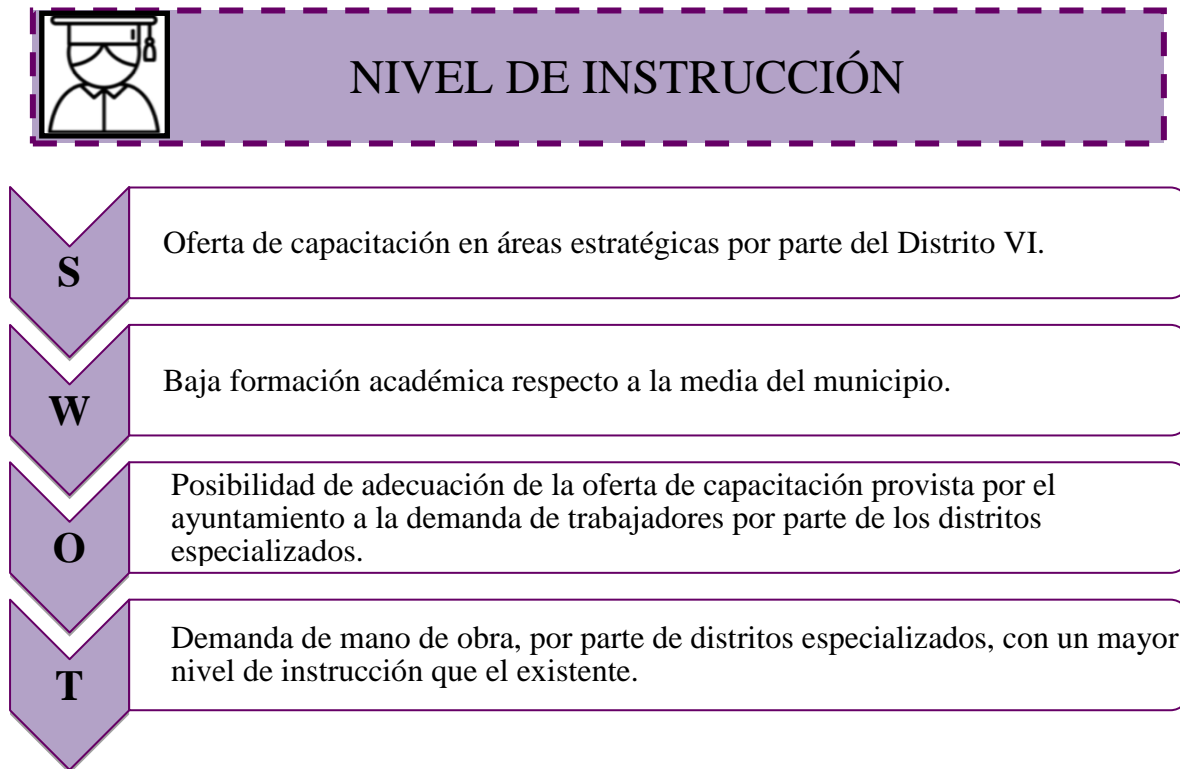


Figura nº 17. SWOT gobernanza

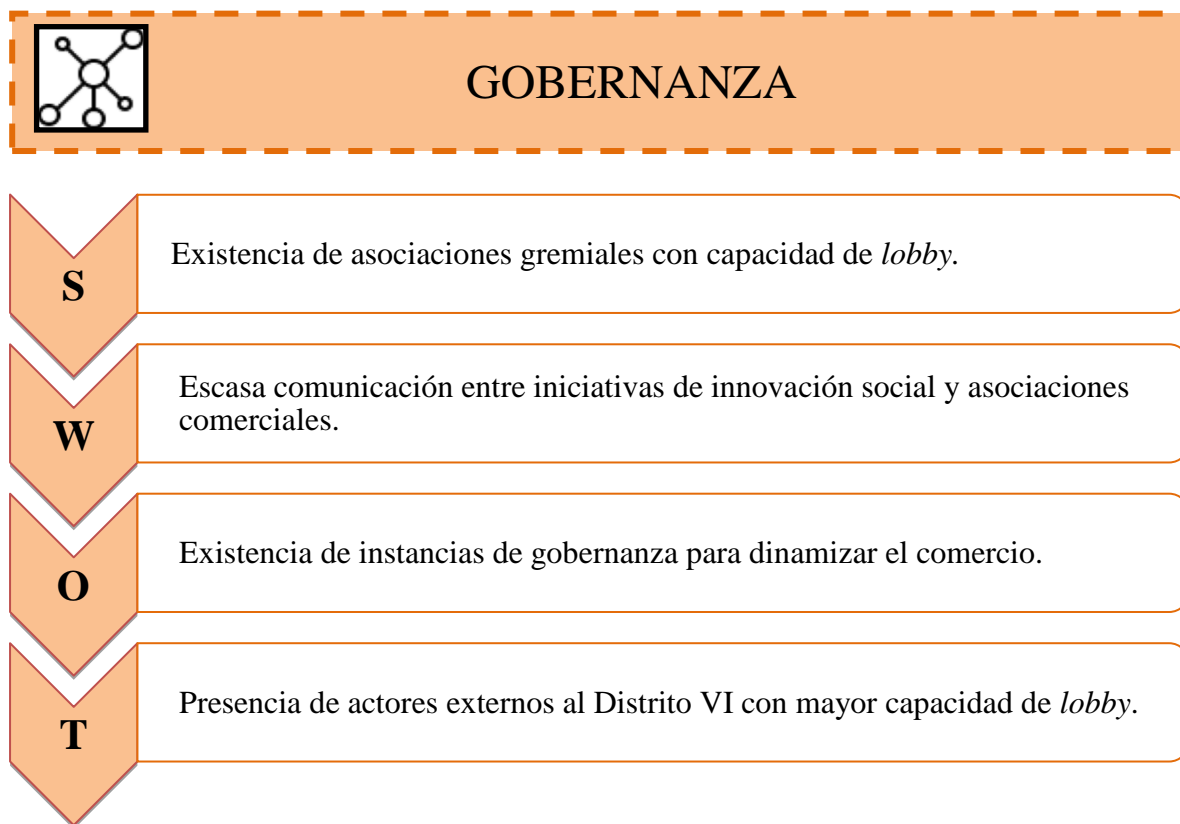
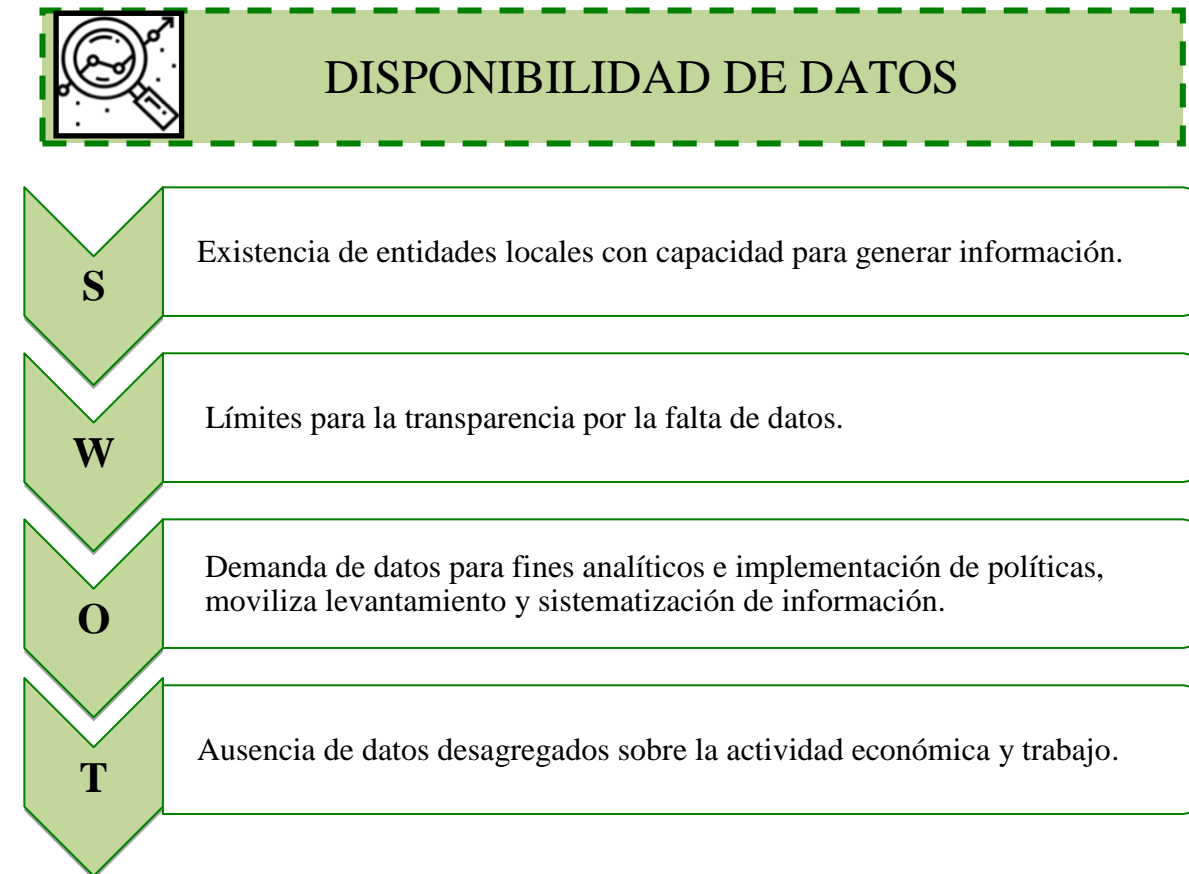


Figura nº 18. SWOT disponibilidad de datos





8.4 CRITERIOS

Figura nº 19. Esquema diagnosis, análisis SWOT y criterios



Los objetivos que van a guiar las propuestas y los proyectos son criterios que nacen a partir del análisis SWOT expuesto anteriormente. La información obtenida fue sintetizada en 5 criterios esquematizados a continuación:

Figura nº 20. Lista criterios a partir del análisis SWOT

TERRITORIO

Mejorar integración entre el Distrito VI y los distritos especializados que lo circundan, favoreciendo una **relación beneficiosa** entre las partes.

CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS

Reducir las desigualdades entre los grupos más desfavorecidos a nivel de **paro y renta**.

NIVEL DE INSTRUCCIÓN

Mejorar el grado de instrucción académica de la población considerando el contexto económico del territorio.

GOBERNANZA

Empoderar a los actores locales en el marco de la gobernanza para la dinamización económica del territorio.

DISPONIBILIDAD DE DATOS

Incrementar la información desagregada existente a nivel de distrito y/o barrios del municipio, **potenciando la capacidad de actores** a distintos niveles para generar productos a partir del Big Data.

8.5 PROPUESTAS Y PROYECTOS: SEMILLAS

Bellvitge y El Gornal son barrios asentados en terrenos deltaicos, históricamente fértiles. Pensar esa relación con la fertilidad, aparentemente perdida con los usos industriales y residenciales que el siglo XX destinó a esta zona de Cataluña, invita a empalmar pasado, presente y futuro: un ciclo.

Desde esta perspectiva, el conjunto de proyectos emanados a partir de los ejercicios realizados hasta aquí, toma el nombre de SEMILLAS: parte del fruto que da origen a una nueva planta; este concepto será la base sobre la cual orbitarán todos los proyectos. Las semillas son todas las actuaciones proyectadas en estos dos barrios, haciendo alusión tanto al pasado agrario del distrito, como a la fertilidad propia de esta zona. Para que germinen estas semillas son necesarios, al menos, dos elementos: la tierra y el agua.

- La *tierra* en la que se plantaran estas semillas en forma de proyectos son los barrios de Bellvitge y El Gornal (Distrito VI).
- El *agua* que hará brotar estas semillas son los agentes que intervendrán en todas estas actuaciones: Fira de Barcelona, SEAT, Can Trabal, CSUB, Distrito Cultural.

Cada uno de los agentes necesarios para la implementación de los proyectos aportará insumos a SEMILLAS, los que pueden ser resumidos en la siguiente tabla:

Figura nº 21. Tabla Semillas

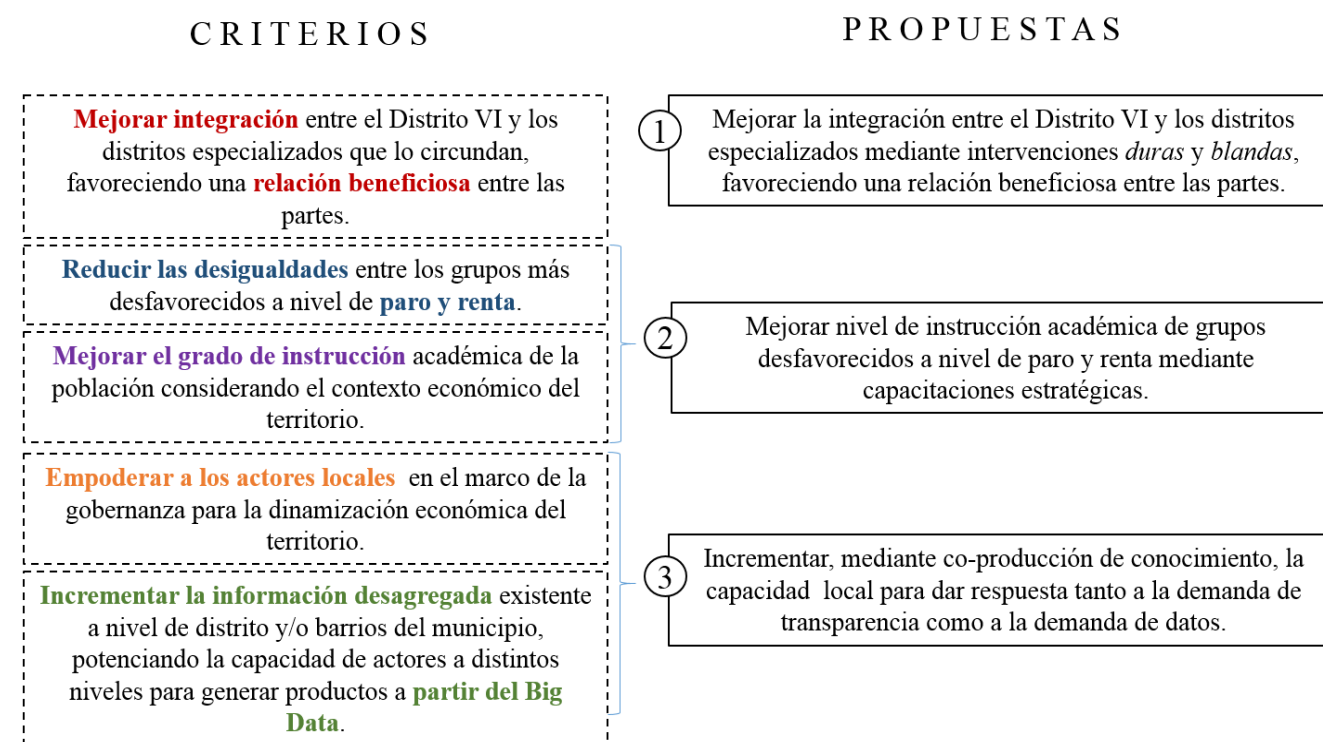
Agente	Saberes	Experiencia	Material	Integración	Lugar	Lúdico	Actividad	Salud
Fira BCN	X		X	X			X	
SEAT		X	X		X		X	X
Can Trabal	X	X	X				X	
CSUB	X			X			X	X
Barrios		X			X	X	X	X
Distrito Cultural	X	X		X		X	X	

De este modo es posible desagregar estos insumos en:

- **Saberes:** aprendizajes adquiridos a través de capacitaciones.



Figura nº 23. De Criterios a Propuestas



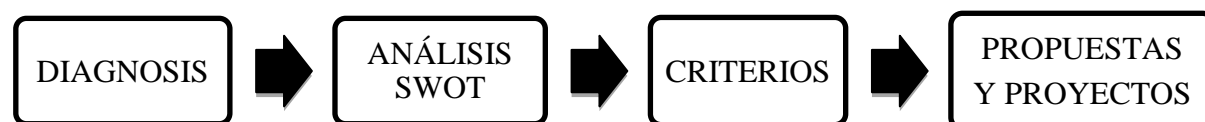
El empalme de criterios demuestra su co-dependencia y permite el diseño de proyectos atingentes en múltiples dimensiones. De este modo, es posible considerar iniciativas que, por ejemplo, reduzcan la brecha a nivel de paro-renta de los colectivos identificados como desfavorecidos en la etapa diagnóstica, a través de capacitaciones estratégicas, utilizando como plataforma la experiencia comprobada por el Ayuntamiento en espacios como Gornal Activa.

A su vez, al aunar criterios a través de propuestas, es posible profundizar su alcance. Tal es el caso del criterio cuatro, orientado a empoderar a los actores locales en el marco de la gobernanza para la dinamización económica del territorio; al situarlo en órbita del *Big Data*, surge la posibilidad de innovar en materia de transparencia (vale decir, presentando aquellos documentos que den cuenta de la gestión municipal, sea a través de presupuestos, normativas, actas, u otros), traspasando información hoy dispersa en diferentes sitios web a un aplicativo que, al mismo tiempo, contenga datos estadísticos desagregados, facilitando el acceso y reduciendo los tiempos de búsqueda de información fundamental para una gobernanza real.

- **E**xperiencia: una nueva forma de comprender y utilizar el espacio público.
- **M**aterial: soportes tangibles de los proyectos.
- **I**ntegración: mejorar la cohesión y comunicación entre los barrios.
- **L**ugar: hacer del Distrito VI el lugar donde suceden las cosas.
- **L**údico: avanzar hacia una ciudad de disfrute.
- **A**ctividad: generar actividad económica en los barrios.
- **S**alud: actuaciones destinadas a incentivar el bienestar del barrio, sus habitantes, y visitantes.

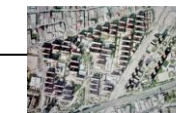
SEMILLAS entonces, es la base articuladora que, siguiendo el flujo del diagnóstico, permite llegar a propuestas y proyectos como muestra la siguiente figura:

Figura nº 22. Esquema diagnosis, análisis SWOT, criterios y propuestas/proyectos



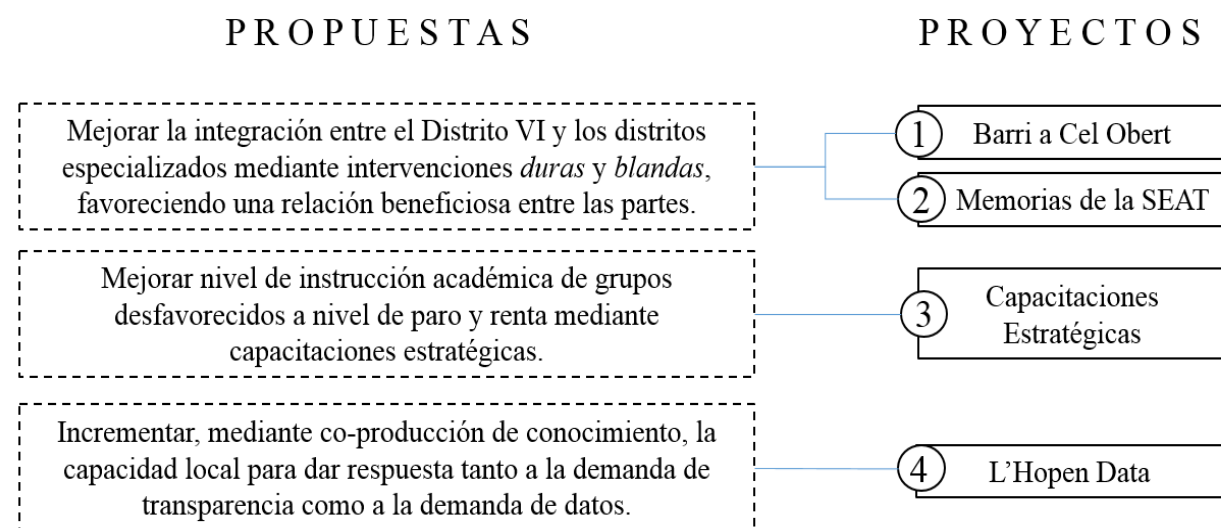
PROPUESTAS

Para abordar los cinco criterios definidos como necesarios para potenciar la actividad económica y el trabajo en el Distrito VI, se optó por tres propuestas de trabajo. Ellas abordan los criterios de manera independiente o en conjunto, como muestra la siguiente figura:



La Figura nº24 muestra los cuatro proyectos concebidos para dar cuenta de las propuestas, y que serán detallados en la siguiente sección del documento:

Figura nº 24. De Propuestas a Proyectos



PROYECTOS

Proyecto 1: Barri a cel obert

Busca transformar los barrios de Bellvitge y El Gornal en una bisagra territorial que favorezca la integración del Distrito VI con los distritos especializados que lo circundan (Distrito Cultural, Distrito Económico, Ciudad Sanitaria y Universitaria de Bellvitge). A la base de la propuesta se encuentran los potenciales beneficios económicos que esta integración pueda suponer, considerando la atracción de la población flotante de los distritos especializados a los barrios de Bellvitge y El Gornal.

El Barri a Cel Obert es un conjunto de actuaciones *hard* y *soft* que utilizan el espacio de calzadas y edificios para crear una ciudad lúdica y cautivante, en donde múltiples panoramas se dan a lugar; en donde las intervenciones llaman a contemplar y caminar. Además, cada una de las intervenciones vincula en su producción y mantenimiento, a los vecinos del Distrito VI con actores de los distritos especializados:

Muralismo y memoria: utilizar fachadas y medianeras de edificios de vivienda ha sido una técnica probada en diferentes ciudades del planeta para activar un nuevo paisaje visual. En 2010 la población San Miguel, construida en Santiago de Chile en 1960 como barrio de vivienda pública, remodeló en un trabajo conjunto de vecinos y artistas un total de 60 fachadas para crear un *Museo a Cielo Abierto*.

A través de un proceso participativo entre diferentes colectivos del barrio (mujeres, adultos mayores, niños, antiguos y nuevos migrantes intra y extra comunitarios, entre otros posibles) y artistas del Distrito Cultural, se estipula el diseño y pintado de murales que retraten la memoria del barrio, constituyéndose al mismo tiempo en un espacio reflexivo y un punto de atracción.

Bosques Verticales: antes de consolidarse como sectores residenciales, Bellvitge y El Gornal fueron barrios tradicionalmente agrarios. Hoy en día, Cal Traba y el Parc Agrari permiten imaginar una ciudad pasada, y aun una Cataluña pasada que transitaba de lo rural hacia lo urbano.

En una acción conjunta entre estos actores y los vecinos del Distrito VI, se propone levantar un grupo de bosques que proyecten esa memoria agraria desde lo horizontal hacia lo vertical, desde el campo hacia la ciudad.

Actividades a cielo abierto: las actividades a cielo abierto son comunes en Cataluña, ¿por qué no extender su potencial? En un distrito que cuenta con importantes espacios públicos en relación al resto de L'Hospitalet, se propone aumentar el número y el tipo de actividades disponibles, promoviendo el rol de comerciantes locales y asociaciones de vecinos.

Mover ciertas actividades culturales (teatro, danza, etc.) desde el Distrito Cultural hacia los barrios de Bellvitge y El Gornal, implicaría reunir a todo un conjunto de potenciales consumidores de aquellas ofertas dispuestas por las asociaciones locales. Lo anterior debe ser fortalecido con campañas de publicidad específicas para otros focos de atracción de población flotante (turismo de negocios de Plaza Europa, estudiantes de la UB, etc.).



Figura nº 25. Barri a cel obert

PROYECTO 1: BARRI A CEL OBERT

OBJETIVO

Activar el espacio público a través de intervenciones periódicas, incentivando la participación vecinal y la atracción de población flotante.

ACTUACIÓN

- Proceso compartido de creación artística entre actores vecinales y artistas del distrito cultural, destinado a intervenir medianeras de bloques.
- Instalación de bosques verticales en las medianeras de los bloques con la directriz de Parc Agrari y Can Trabal.
- Desarrollo de performances artísticas periódicas en los espacios públicos.

AGENTES

- Ayuntamiento de L'Hospitalet
- Can Trabal
- Distrito Cultural
- Parc Agrari

LOCALIZACIÓN

- Bellvitge y El Gornal

TRAMITACIÓN

Convenio de colaboración entre Ayuntamiento de L'Hospitalet, Can Trabal y Parc Agrari.

EVALUACIÓN

- (Número de personas que participan en proceso de creación de murales/ Número de inscritos en proceso de creación de murales) X 100
- (Número de personas que participan en instalación de bosques verticales/ Número de inscritos en instalación de bosques verticales) X 100
- (Número de performances realizadas en año t/ Número de performances proyectadas para año t) X 100

PRESUPUESTO
800.000 €

Figura nº 26. Tabla Barri a cel obert

PROPUESTA	Mejorar la integración entre el distrito vi y los distritos especializados mediante intervenciones duras y blandas, favoreciendo una relación beneficiosa entre las partes
PROYECTO	BARRI A CEL OBERT
OBJETIVO	Activar el espacio público a través de intervenciones periódicas, incentivando la participación vecinal y la atracción de población flotante.
ACTUACIÓN	Proceso compartido de creación artística entre actores vecinales y artistas del distrito cultural, destinado a intervenir medianeras de bloques. Instalación de bosques verticales en las medianeras de los bloques con la directriz de Parc Agrari y Can Trabal. Desarrollo de performances artísticas periódicas en los espacios públicos.
AGENTES	Ayuntamiento de L'Hospitalet de Llobregat, Can Trabal, Distrito Cultural, Parc Agrari.
LOCALIZACIÓN	Medianeras de los bloques y muros disponibles. Espacios abiertos y plazas de los barrios.
TEMPORALIDAD	1 año de implementación.
RECURSOS	800.000 €
CONCERTACIÓN Y TRAMITACIÓN	Convenio de colaboración entre Ayuntamiento de L'Hospitalet, Can Trabal y Parc Agrari.
EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO	(Número de personas que participan en proceso de creación de murales/ Número de inscritos en proceso de creación de murales) X 100 (Número de personas que participan en instalación de bosques verticales/ Número de inscritos en instalación de bosques verticales) X 100 (Número de performances realizadas en año t/ Número de performances proyectadas para año t) X 100



Proyecto 2: Memorias de la SEAT

En la actualidad, SEAT es la empresa con mayor facturación de la Provincia de Barcelona. Este presente económicamente pujante tiene una vinculación con el pasado industrial de L'Hospitalet, donde muchos de sus residentes, particularmente en Bellvitge y El Gornal, fueron parte de las faenas productivas de la histórica central de SEAT en El Prat de Llobregat.

Como ejercicio de memoria, se propone una intervención conjunta entre el Museo de SEAT y el Ayuntamiento de Hospitalet para realizar una innovación tanto en el uso del espacio público como en la imagen de la empresa: coches clásicos de la SEAT dispuestos en los espacios públicos del Distrito VI a modo de hitos que articulan el territorio. Estos autos serán habitados por plantas cuyas semillas fueron obtenidas de los espacios Can Trabal y Parc Agrari, quienes liderarán el proceso de siembra y monitorearán junto a los vecinos el estado de este jardín.

Los automóviles permitirán a vecinos y visitantes construir un recorrido por los barrios, el que caminarán para descubrir modelos clásicos y plantas, leyendo relatos de los antiguos vecinos trabajadores de la SEAT inmortalizados en placas.

Dos coches estarán fuera de los barrios: uno en Fira Barcelona; el otro en el Distrito Cultural. Su rol será publicitar esta experiencia urbana a los visitantes, indicando su cercanía y el abanico de oportunidades que implican los barrios de Bellvitge y El Gornal en particular, y L'Hospitalet en general.

Figura nº 27. Memorias de la SEAT





Figura nº 28. Tabla Memorias de la SEAT

PROPUESTA	Mejorar la integración entre el distrito vi y los distritos especializados mediante intervenciones duras y blandas, favoreciendo una relación beneficiosa entre las partes.
PROYECTO	MEMORIAS DE LA SEAT
OBJETIVO	Activar el espacio público de Bellvitge y El Gornal a través de una intervención permanente.
ACTUACIÓN	Instalación de un conjunto de automóviles clásicos de la SEAT, intervenidos a su vez con plantas provenientes de Cal Trabal y el Parc Agrari.
AGENTES	Ayuntamiento de L'Hospitalet de Llobregat, Can Trabal, Distrito Cultural, Parc Agrari, Fira Barcelona, SEAT.
LOCALIZACIÓN	Bellvitge y El Gornal, Fira Barcelona y Distrito Cultural.
TEMPORALIDAD	6 meses de implementación.
RECURSOS	200.000 €
CONCERTACIÓN Y TRAMITACIÓN	Convenio de colaboración entre Ayuntamiento de L'Hospitalet, Can Trabal y Parc Agrari.
EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO	(Número de personas que participan en mantenimiento de la instalación/ Número de inscritos para mantenimiento de la instalación) X 100 Aplicación de Instrumento de Evaluación de Presencia en Fira y Distrito Cultural. Objetivo: 60% de intención de visita y/o proveniencia de visita.

Proyecto 3: Capacitaciones Estratégicas

A partir del diagnóstico realizado, y con las luces que arrojó el ejercicio del grupo de Educación, se constató la existencia múltiples oportunidades de capacitación para la población de L'Hospitalet con recursos del Ayuntamiento.

A continuación fue posible detectar ciertos vacíos posibles de cubrir con el apoyo de agentes estratégicos circundantes al barrio. De este modo, surgen tres actuaciones de capacitación estratégica que, además, contarán con un criterio de selección focalizado en aquellos colectivos donde existe una mayor presencia de paro de acuerdo al diagnóstico (a saber, mujeres y personas mayores de 50 años cesantes):

Alfabetizadoras: capacitación en contenidos y habilidades digitales cuyo objetivo es preparar a un conjunto de agentes de alfabetización digital, respondiendo al desafío de disminuir la brecha digital a nivel local.

Con el apoyo estratégico de Fira Barcelona, se espera preparar un grupo que aplique sus contenidos de forma piloto en L'Hospitalet, para luego acudir a otros municipios.

Bioespecialistas: considerando la futura instalación de un clúster bio-médico (que ya cuenta con importantes antecedentes en la Ciudad Sanitaria y Universitaria de Bellvitge), se propone una capacitación técnica enfocada en mantenimiento de maquinarias *biotech* y laboratorios, así como otras áreas de apoyo que serán requeridas para el funcionamiento del clúster.

Acompañants: frente al envejecimiento de la población, fenómeno especialmente presente en Bellvitge, se proponen capacitaciones enfocadas tanto a su cuidado como al de personas en situación de discapacidad.



Figura nº 29. Capacitaciones estratégicas

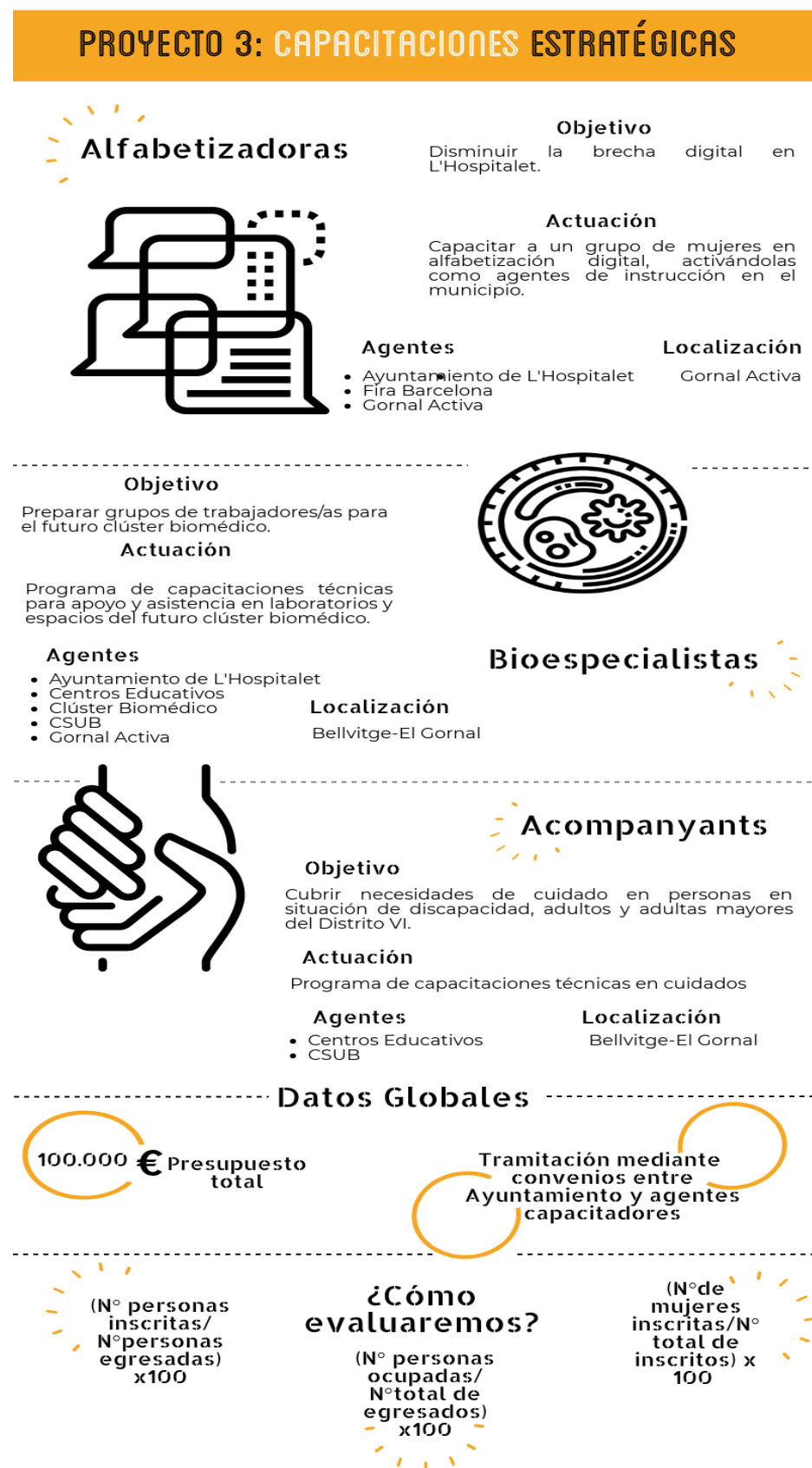


Figura nº 30. Tabla Capacitaciones Estratégicas

PROPUESTA	Desarrollo de capacitaciones y especializaciones en términos de salud y cultura.
PROYECTO	CAPACITACIONES ESTRATÉGICAS
OBJETIVO	Mejorar el nivel de paro y renta de aquellos grupos más desfavorecidos de la población objetivo, a partir de mejorar el grado de instrucción académica de dicha población en función del contexto económico.
ACTUACIÓN	Programa de capacitaciones en alfabetización digital. Programa de capacitaciones técnicas para apoyo y asistencia en laboratorios y espacios del futuro clúster biomédico. Programa de capacitaciones técnicas en cuidado en personas en situación de discapacidad, adultos y adultas mayores del Distrito VI.
AGENTES	Generalitat de Catalunya, Ayuntamiento de L'Hospitalet de Llobregat, Centros educativos, Universidad de Barcelona, CSUB, Gornal Activa, Sponsors interesados en formación de mano de obra cualificada.
LOCALIZACIÓN	Centros educativos con capacidad para albergar estas nuevas especializaciones técnicas, por ejemplo, el Instituto de Bellvitge o el Instituto Europa, entre otros. Estas nuevas especializaciones también podrían ubicarse en otros barrios colindantes a nuestro territorio de interés, el Distrito VI.
TEMPORALIDAD	El plan académico y la selección del profesorado han de estar elaborado en un plazo de 4-6 meses. (El objetivo es que en el próximo curso académico se puedan implantar correctamente).
RECURSOS	100.000€ destinados al pago de educadores
CONCERTACIÓN Y TRAMITACIÓN	Convenios de colaboración entre Ayuntamiento y agentes capacitadores.
EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO	(Nº personas inscritas/ Nº personas egresadas) x100 (Nº personas ocupadas/ Nº total de egresados) x100 (Nº de mujeres inscritas/Nº total de inscritos) x 100



Proyecto 4: L'Hopen Data

La posibilidad que entregan las plataformas virtuales para almacenar, presentar y utilizar información de forma dinámica es el punto de partida para el último proyecto, que aprovecha el sitio de datos abiertos hoy existente en L'Hospitalet, pero apostando a una ampliación en el tipo de datos disponibles.

Los portales de datos abiertos, en general, contienen información estadística y aplicativos para realizar cruces de información; en este proyecto se propone innovar en contenido, incorporando además otra información relevante para efectos de transparencia (presupuestos, documentos legales, etc.). De este modo, el material disponible se convertirá en insumo para todas aquellas iniciativas de gobernanza que tengan lugar en el territorio.

Figura nº 31. L'Hopen Data





Figura nº 32. Tabla L'Hopen Data

PROPUESTA	Incrementar, mediante co-producción de conocimiento, la capacidad municipal de dar respuesta tanto a la demanda de transparencia como a la demanda de datos.
PROYECTO	L'HOPEN DATA
OBJETIVO	Empoderar, en el marco de una gobernanza local, a aquellos actores con necesidad de información estadística y de transparencia, permitiendo la generación eficiente de nuevos productos y estudios para la ciudad.
ACTUACIÓN	Aumentar la capacidad y el contenido de la plataforma de datos abiertos hoy vigente.
	Mejorar la integración de datos estadísticos y de transparencia, promoviendo una visualización simple para los usuarios. Promover la máxima desagregación posible de datos.
AGENTES	Ayuntamiento de L'Hospitalet de Llobregat., Asociación Empresarial Espai Pedrosa. ARE@8, Gornal Activa, Universidad de Barcelona y Universidad Autónoma de Barcelona, participación de la ciudadanía.
LOCALIZACIÓN	Virtual: https://opendata.l-h.cat/
TEMPORALIDAD	1 año para la instalación y las pruebas de calidad.
RECURSOS	30.000€ fase inicial y 5.000€ mantenimientos evolutivos.
CONCERTACIÓN Y TRAMITACIÓN	Convenio de colaboración con Are@8 para desarrollar mejoras al aplicativo de datos localizado, incluyendo nuevas funcionalidades y mejoras gráficas.
EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO	Variación entre tasa de uso año t y tasa de uso año t+1.
	Variación entre datos cargados por usuarios en año 1 y datos cargados por usuarios en año t+1. Desarrollo de funcionalidad mediante la cual los usuarios puedan reportar errores y sugerir cambios, los que podrán ser incorporados en mantenimientos evolutivos anuales de la plataforma.
OTROS	Observatorio de Comercio de LH.

RELACIÓN CRITERIOS Y PROYECTOS

Finalmente, después de la presentación de las propuestas y sus respectivos proyectos se expondrán a continuación dos tablas. La primera tabla relaciona los proyectos con los criterios; y la segunda tabla relaciona los agentes y los proyectos. Los proyectos se resumirán en: P1 (Barri a cel obert), P2 (Memorias de la SEAT) P3 (Capacitaciones estratégicas), y P4 (L'Hopen Data).

Figura nº 33. Tabla criterios y proyectos

RELACIÓN CRITERIOS Y PROYECTOS	P1	P2	P3	P4
Mejorar integración entre distritos	✓	✓	✓	✓
Reducir desigualdad a nivel de paro y renta			✓	
Mejorar grado de instrucción académica			✓	
Empoderar a actores locales en la gobernanza	✓			✓
Potenciar capacidad de generar productos a partir del Big Data				✓

Figura nº 34. Tabla participación de agentes y proyectos

PARTICIPACIÓN DE AGENTES	P1	P2	P3	P4
SEAT		✓		
DISTRITO CULTURAL	✓	✓		
CAN TRABAL	✓	✓		
CSUB			✓	✓
FIRA BARCELONA		✓	✓	
ESPACIO EMPRESARIAL PEDROSA. ARE@ 8				✓
AYUNTAMIENTO DE L'HOSPITALET	✓	✓	✓	✓
GORNAL ACTIVA			✓	
CENTROS EDUCATIVOS			✓	
PARC AGRARI	✓	✓		
GORNAL ACTIVA				
OBSERVATORIO DE COMERCIO				✓
CLÚSTER BIOMÉDICO			✓	



PÓSTERS

Máster en Estudios Territoriales y de la Población Programa troncal 2018/2019

G URB A D U Ciudad y vulnerabilidad social: diagnosis y propuestas de intervención en los barrios de Bellvitge/Gornal

Grupo Actividad económica y trabajo

Autores: Mattia Campone Carlota Lainez Felipe Larenas Victor Martín

Barris objectiu, Districte VI «Bellvitge el Gornal»
 Els barris objectiu de estudi il·lustren la peculiaritat de encontrarem especialitzacions per una sèrie de vies i àrees o districtes especialitzats, que simbolitzen barreres respecte al restu del municipi i entre les propies barriades, Bellvitge i Gornal.

Districte cultural, un desenvolupament. Ubicada en el tram més políglot industrial, al nord del Districte VI.

Districte econòmic ubicat en Plaça de Europa, entre el barri de Santa Bàrbara, però més propera al Districte VI, per al seu.

Ciutat Universitària i Universitària de Bellvitge, CEUB, se integra al hospital sociològic amb la fase II del PDU Gran Via al sud del Districte VI.

Cal Travall, última zona agrària del municipi, té un caràcter de intentu local. Ubicada al nord del Districte VI.

Avinyuda de Gran Via. Útil de les vies principals de la ciutat de Barcelona, situada de prop del PDU supraciutat que se està desenvolupant en el sud del municipi.

Infraestructura ferroviària de Renfe POC, segons el recorregut de la **Avinyuda de Vilanova** i **Avinyuda**.

PERFIL DE LA POBLACIÓ

20% ETT, 9.53% IIE, 36.6% ETT, 31.7% IIE

Població Extranjera **Formación media-alta**

Edad media de la población **45 años**

SECTORES ECONÓMICOS

RELACION N° EMPLEADOS/N° EMPRESAS, POR SECTOR ECONÓMICO

DIAGNOSIS

OCCUPACIÓ I PARO

NIVEL DE PARO RELATIVO, INDICADOR COMPLEJO

GOBERNANZA

AVANZAMIENTO EN LA GOBERNANZA

El PDU del consorci de URB no incluye la economía de proximidad

DAÑO Y CRITERIOS

DAÑO Y GRUPO DE PROBLEMAS PÚBLICOS

DAÑO Y GRUPO DE PROBLEMAS PÚBLICOS

El Hospital de Llobregat, 2ª ciudad de Catalunya con pacto de coexistencia (2018).

FORTALEZAS **DEBILIDADES** **OPORTUNIDADES** **AMENAZAS**

TERRITORIO

- Proximidad a distritos especializados
- Tercerho ruralizado
- Creación de distritos especializados
- Poca integración distritos y barrios

CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS

- Renta superior a la media
- Renta inferior a la media
- Concentración del paro en colectivos

NIVEL DE INSTRUCCIÓN

- Existencia de capacidades estratégicas
- Nivel de instrucción inferior a la media
- Complementar oferta de capacitaciones
- Diversidad de usos de obra con instrucción

GOBERNANZA

- Asociaciones vecinales con poder de negociar
- Baja participación entre asociaciones vecinales
- Existencia de inestabilidad gubernativa para el consorcio
- Actores con capacidad externa con mayor poder de negociación

DISPONIBILIDAD DE DATOS

- Estadísticas locales con capacidad de generar datos
- Transparencia limitada a disponibilidad de datos
- Incentivos a la generación de datos
- Pocos datos desagregados sobre actividad económica y trabajo

Mejorar la integración entre el Distrito VI y los distritos especializados que lo circundan, favoreciendo una relación beneficiosa entre las partes

Reducir las desigualdades entre los grupos más desfavorecidos

Mejorar el nivel de instrucción académico de la población considerando el contexto económico

Empoderar a los actores locales en el marco de la gobernanza para la dinamización económica del territorio

Incrementar la información desagregada existente potenciando la capacidad de actores para generar productos a partir del Big Data



Máster en Estudios Territoriales y de la Población Programa troncal 2018/2019

G URB A D U Ciudad y vulnerabilidad social: diagnosis y propuestas de intervención en los barrios de Bellvitge/Gornal

Grupo Actividad económica y trabajo

Autores: Mattia Campone Carlota Lainez Felipe Larenas Victor Martín

Ciudad Universitària i Universitària de Bellvitge, Institut Català d'Ortopèdia i Hospital Universitària de Bellvitge, més de 4.000 estudiants diaris.

Centro Gornal Activa, Institut Bellvitge i Espai con capacitat per a noves capacitacions tècniques. Participació de la Oficina de Atenció al Ciutadà, del Centro Cívico Gornal i del Centro Cultural de Bellvitge-Gornal per la creació de espais de innovació comunitària.

Districte econòmic, participació de la Fira Barcelona Gran Via, i de la Asociación Empresarial Pobleas per la creació de un Open Data i fomentar el empoderament digital.

RELACION CRITERIOS Y PROYECTOS

	P1	P2	P3	P4
Mejorar integración entre distritos	✓	✓	✓	✓
Reducir desigualdades entre los grupos y colectivos	✓	✓	✓	✓
Mejorar nivel de instrucción académica	✓	✓	✓	✓
Incrementar la generación de datos	✓	✓	✓	✓
Potenciar capacidad de generar estadísticas locales de Big Data	✓	✓	✓	✓



SEMILLAS

P1. BARRI A CEL OBERT

Activación del espacio público, a través de intervenciones periódicas en las fachadas laterales o medianeras de los bloques de vivienda, mediante participación vecinal y del distrito cultural.

P2. MEMORIAS DE LA SEAT

Activación del espacio público mediante una exposición permanente de automóviles clásicos de la SEAT intervenidos con plantas provenientes de Cal Travall y el Parc Agrari.

P3. CAPACITACIONES ESTRATÉGICAS

Introducir nuevas capacitaciones o especializaciones técnicas, a partir de elementos diferenciadores del municipio, para mejorar el nivel de instrucción de colectivos con mayor paro y menor capacidad adquisitiva, además de enfrentar desafíos contingentes.

P4. L'HOPEN DATA

Desarrollar una plataforma de libre acceso, como herramienta de empoderamiento local, que facilite la consulta de una base de datos abiertos hoy vigentes y otros por crear, para todo tipo de información estadística y de transparencia a escala local.

ALFABETIZACIÓN DIGITAL
BIOESPECIALISTAS
MATERIA DE CIUDADOS

AGENTES ESTRATÉGICOS PARA RECOGER FRUTOS DEL PROYECTO "SEMILLAS"

L'HOPEN





9. MOVILIDAD



ÍNDICE DEL GRUPO DE TRABAJO DE MOVILIDAD

9. MOVILIDAD.....	221
9.1 INTRODUCCIÓN.....	223
9.2 DIAGNOSIS.....	224
9.3 ANÁLISIS DAFO.....	238
9.4 CRITERIOS.....	238
9.5 PROPUESTAS Y PROYECTOS	239



9.1 INTRODUCCIÓN

La movilidad es una temática de especial relevancia en nuestros barrios de estudio pues están situados en uno de los ejes estratégicos más importantes de toda Catalunya. La ciudad de l'Hospitalet es una de las más densas del Estado y de Europa, está conurbada con la capital, Barcelona, y es un eje de conexión directa con infraestructuras como la zona franca y el aeropuerto. Esto convierte a nuestros barrios de estudio en una zona realmente afectada por infraestructuras viarias y ferroviarias, y con una importancia geoestratégica a nivel económico y de movilidad muy alta.

Esta situación tiene afectaciones claras para la vida cotidiana en la ciudad y en concreto en nuestros barrios, construidos a entre el 1960 y el 1970 con poco planeamiento territorial y con unos servicios muy precarios o inexistentes. Los primeros habitantes del barrio, de origen muy humilde, consiguieron con sus reivindicaciones severas mejoras en servicios para el barrio, gran parte de ellas relacionadas con mejoras de la movilidad.

Actualmente la ciudad tiene buenas conexiones en transporte público y privado con el resto de los municipios del Área Metropolitana y con Barcelona, pero las consecuencias de su situación geográfica plantean nuevos retos sobre los que vamos a trabajar. Algunos sectores sobre los que los barrios precisan de actuaciones más inminentes son; el efecto “aislamiento” que las infraestructuras viarias y ferroviarias tienen sobre los barrios (tanto a nivel espacial como social), el peso que el transporte motorizado (sobre todo en vehículo privado) tiene actualmente en el reparto modal de los barrios de Bellvitge y el Gornal, y la ralentización de la ciudad en general y de los barrios en concreto de una progresiva transformación hacia una movilidad sostenible.

FOTO 1:



Fuente: Fotografía realizada en la visita de campo. 2018

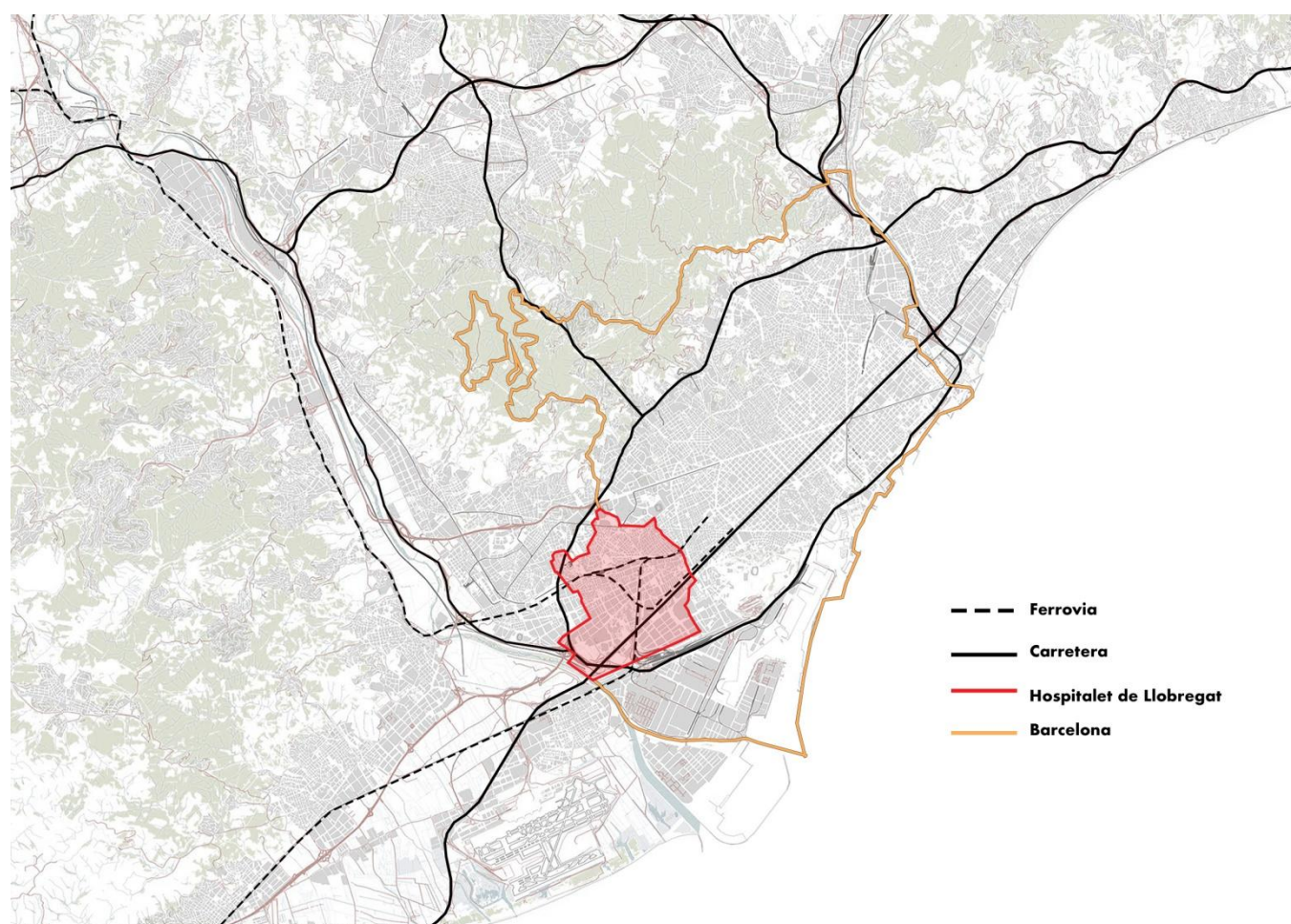


9.2 DIAGNOSIS

CONTEXTO

La provincia de Barcelona ofrece diferentes modalidades para que sus habitantes puedan desplazarse libremente. Estas modalidades se traducen en una red compleja y extensa que tiene como centro principal el municipio de Barcelona. Hospitalet de Llobregat, el segundo municipio más grande de la provincia y vecino del municipio de Barcelona, alberga gran parte de la infraestructura de movilidad de la provincia. Es por esta razón que para poder entender la movilidad de los barrios Bellvitge y El Gornal es necesario entender la posición geográfica en la que se encuentra el municipio.

Figura 1: Mapa de Localización de L'Hospitalet de Llobregat



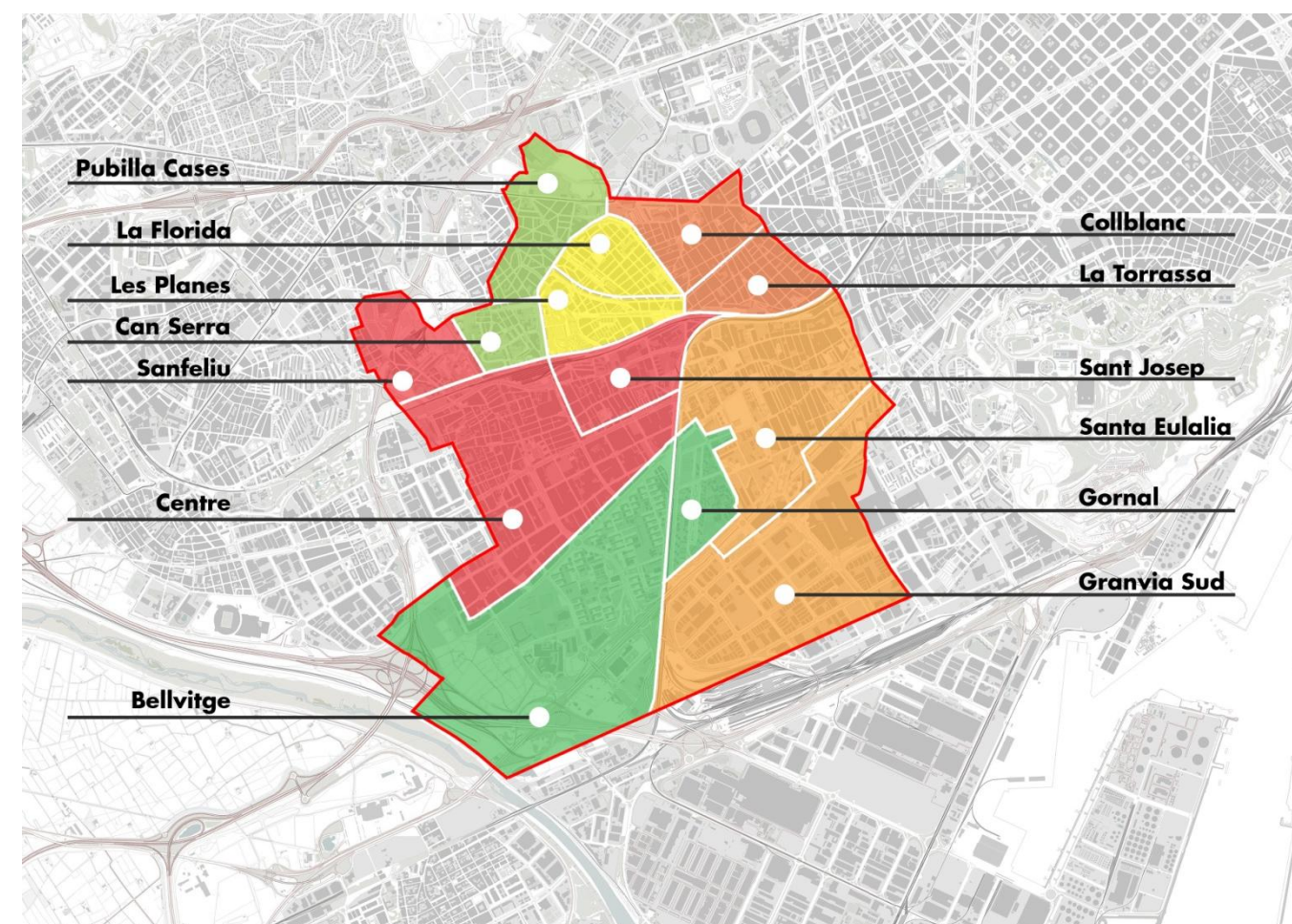
Fuente: Elaboración propia en base a datos de TMB.

Movilidad en Bellvitge y El Gornal

Hospitalet de Llobregat se ubica entre los municipios de Barcelona, Esplugues de Llobregat, Cornellà de Llobregat y El Prat de Llobregat, lo que convierte al municipio en uno de los más interconectados de la provincia. El municipio se sitúa en el eje estratégico Barcelona- Aeropuerto, lo que ha causado que esté rodeado de ejes viales y polígonos industriales. Está conectado con el municipio de Barcelona por la Gran Via y la Ronda de Dalt y Ronda Litoral. Su excelente posición ha causado una alta zonificación, mientras trata de conservar el último espacio agrícola de la ciudad.

Hospitalet se divide en 6 distritos que están compuestos por 13 barrios, entre ellos Bellvitge y El Gornal, nuestro objeto de estudio.

Figura 2: Mapa de división política de L'Hospitalet de Llobregat



Fuente: Elaboración propia.



La movilidad de Bellvitge y El Gornal experimentó su primera transformación en la década de los 80. En 1987 se abrieron 10 estaciones de Metro en Hospitalet, 4 de ellas de la L1 y las 2 estaciones de tren de Rodalías (RENFE) satisfaciendo así las necesidades primarias del municipio. Las líneas de Ferrocarril de la Generalitat de Catalunya se abrieron a la par, en 1985. En 1989 se amplió la L1 de metro hasta el Hospital de Bellvitge, conectando así el barrio de Bellvitge con Barcelona y el resto de la ciudad en metro, y no sería hasta 2004 que se inauguró la línea del Trambaix. En los 90 continúa la transformación, y se vuelve más atractiva el área gracias a nuevas actividades económicas, lo que produjo una mejora del transporte público y su conexión al Metro de Barcelona, que terminó interconectando a otros municipios fuera del área metropolitana.

Demografía l'Hospitalet, Bellvitge y Gornal

Los barrios de estudio tienen ciertas peculiaridades históricas, como se ha analizado más detalladamente en otros apartados. Si bien el barrio de Bellvitge tiene una población con un nivel de renta algo superior al de Gornal, ambos son barrios de clase trabajadora con un pasado lleno de reivindicaciones y conquistas sociales gracias a la lucha vecinal. Como era de esperar, una de las principales demandas del barrio siempre ha sido un sistema de transporte público digno que les permitiese moverse no solamente a otros distritos, que antiguamente era complicado, sino a la ciudad de Barcelona con la que comparten un contiguo urbano. Es importante mencionar que Bellvitge y el Gornal representan, además, un 11% de la población total del municipio de L'Hospitalet cómo se puede ver en la [Tabla 1](#).

Tabla. 1:

	Estensió km2	Població (31/12/2016)	Població (31/12/2017)	Densitat hab./km2
Total ciutat	12,49	257.349	266.415	21.330
Districte VI	Gornal	0,42	6.862	16.512
	Bellvitge	2,8	24.418	8.848
	Total	3,22	31.280	9.848

Fuente: Anuario del ayuntamiento del Hospitalet. Elaboración a partir de datos del INE, IDESCAT, Censos y Padrones.

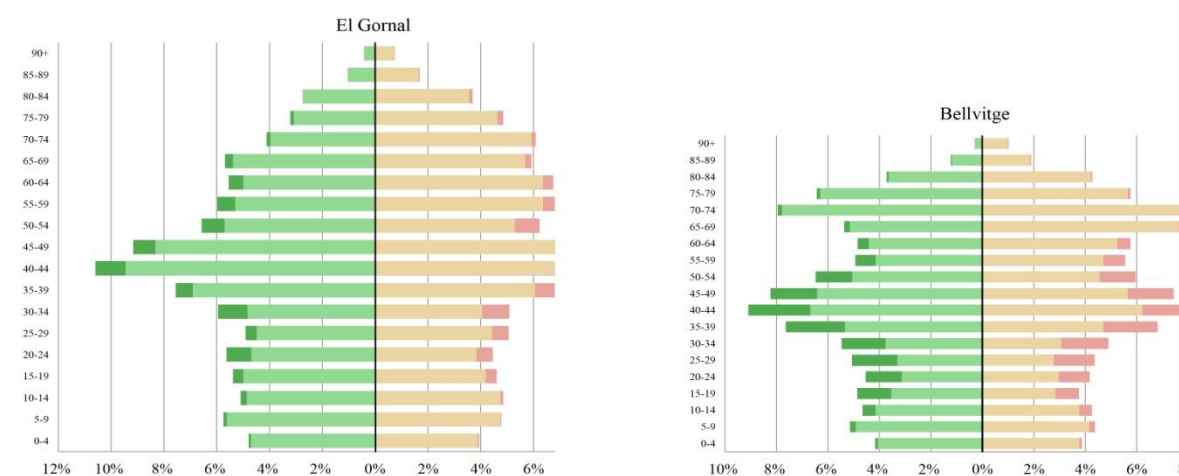
La joven edad de ambos barrios (60-70's) ha significado que la mayor parte de sus primeros inquilinos todavía vivan en sus viviendas, por lo tanto tienen una estructura de edad bastante distinta a otros barrios tanto de l'Hospitalet como de Barcelona. A medida que esas familias van envejeciendo y ampliándose, vemos distintas afectaciones en la movilidad. Como se ha mencionado, ambos barrios son de estructura social muy atada a trabajos no altamente cualificados, y eso puede significar que durante un periodo de

crisis puedan verse más afectados por la desocupación y por lo tanto por la precariedad, factores que suelen ir asociados a una menor capacidad de movilidad, por lo que reducirían parte de sus desplazamientos. Aún así, se ha demostrado que el fuerte tejido social, solidario y asociativo del barrio ha contrareestado los efectos negativos en periodos de crisis social.

Afectación Demográfica

Si observamos la Figura 1 se puede apreciar que tanto en Bellvitge como en Gornal, la franja de edad que comprende entre los 35 y 55 años representa un grueso considerable de la población (29.7% del total en el caso de Bellvitge y 32% en el Gornal). Actualmente esta franja de edad se encuentra aún en edad laboral y por lo tanto actualmente un elevado porcentaje de los desplazamientos ocupacionales que son realizados en ambos barrios los realiza esta franja de edad.

Figura 3:



Fuente: Datos provisionales del padrón municipal al 31.12.2017

Destaca también el hecho que en el Barrio de Bellvitge aún viven los primeros inquilinos de esas viviendas, como se ha comentado anteriormente, y actualmente ocupan ya una franja de edad fuera de la edad laboral. Esta franja de edad que está comprendida entre los 65 y los 80 años, representa en el caso de Bellvitge el 21.3% de su población. Si realizamos una visión con perspectiva a 15 años vista, el escenario puede ser relativamente distinto, para ambos barrios, pero más aún para los habitantes de Bellvitge. En ambos barrios, una parte del grueso de la población de la franja que actualmente está edad



laboral, pasaría a estar en situación de jubilación y por lo tanto no realizarán parte de los desplazamientos ocupacionales que actualmente sí realizan.

Por otra parte, la franja de edad que está comprendida entre los 65 y los 80 en la actualidad, se envejecerá y perderá peso relativo en la pirámide de edades del barrio de Bellvitge. Esta franja no está en edad laboral y por lo tanto no realiza desplazamientos ocupacionales, pero sí que realiza desplazamientos personales, mayoritariamente no motorizados.

FOTO 2:



Fuente: Fotografía realizada en la visita de campo. 2019

Afectación Socioeconómica

Los niveles de paro registrado en la actualidad son de un 10,51% para la ciudad de Hospitalet, un total de 13.680 personas (Observatori del treball i el model productiu, Generalitat de Catalunya, 2018), por lo tanto podemos intuir que habrá una mayor movilidad de las 116.482 personas que se encuentran en una

situación laboral activa. De la población que se encuentra en situación de ocupación, en los barrios de Bellvitge y el Gornal, se puede destacar que en gran parte se dedican al sector servicios.

Según el índice NSE, los barrios de Bellvitge y el Gornal tienen un nivel socioeconómico Bajo o Muy Bajo. Este hecho los señala como población en riesgo o vulnerable a crisis económicas como la que se inició en 2008, que aumentó los niveles de población desempleada y por lo tanto redujo los desplazamientos ocupacionales.

FOTO 3:



Fuente: Fotografía realizada en la visita de campo. 2019



OFERTA Y DEMANDA

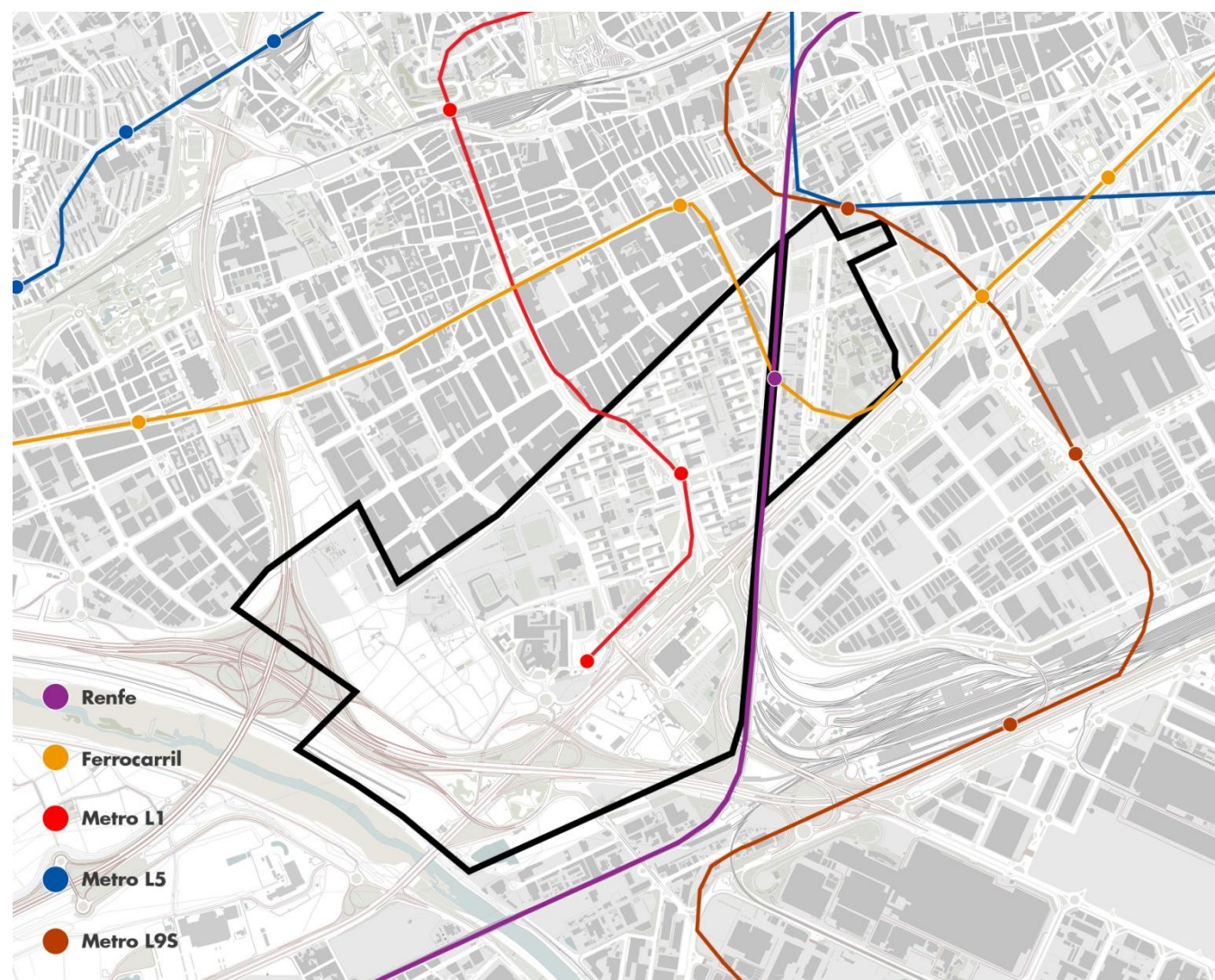
Oferta de Movilidad

Los barrios Bellvitge y El Gornal presentan diferentes ofertas de movilidad a sus ciudadanos, que se pueden agrupar en tres modalidades: transporte público, transporte privado y transporte no motorizado.

Transporte Público

Los barrios cuentan con una variada oferta de transporte público: aquellos que conectan al municipio de manera regional, mientras otros atienden los desplazamientos diarios de los habitantes hacia el área metropolitana de Barcelona.

Figura 4: Mapa de la oferta de transporte público en los barrios



Fuente: Elaboración propia.

a) Ferroviarios

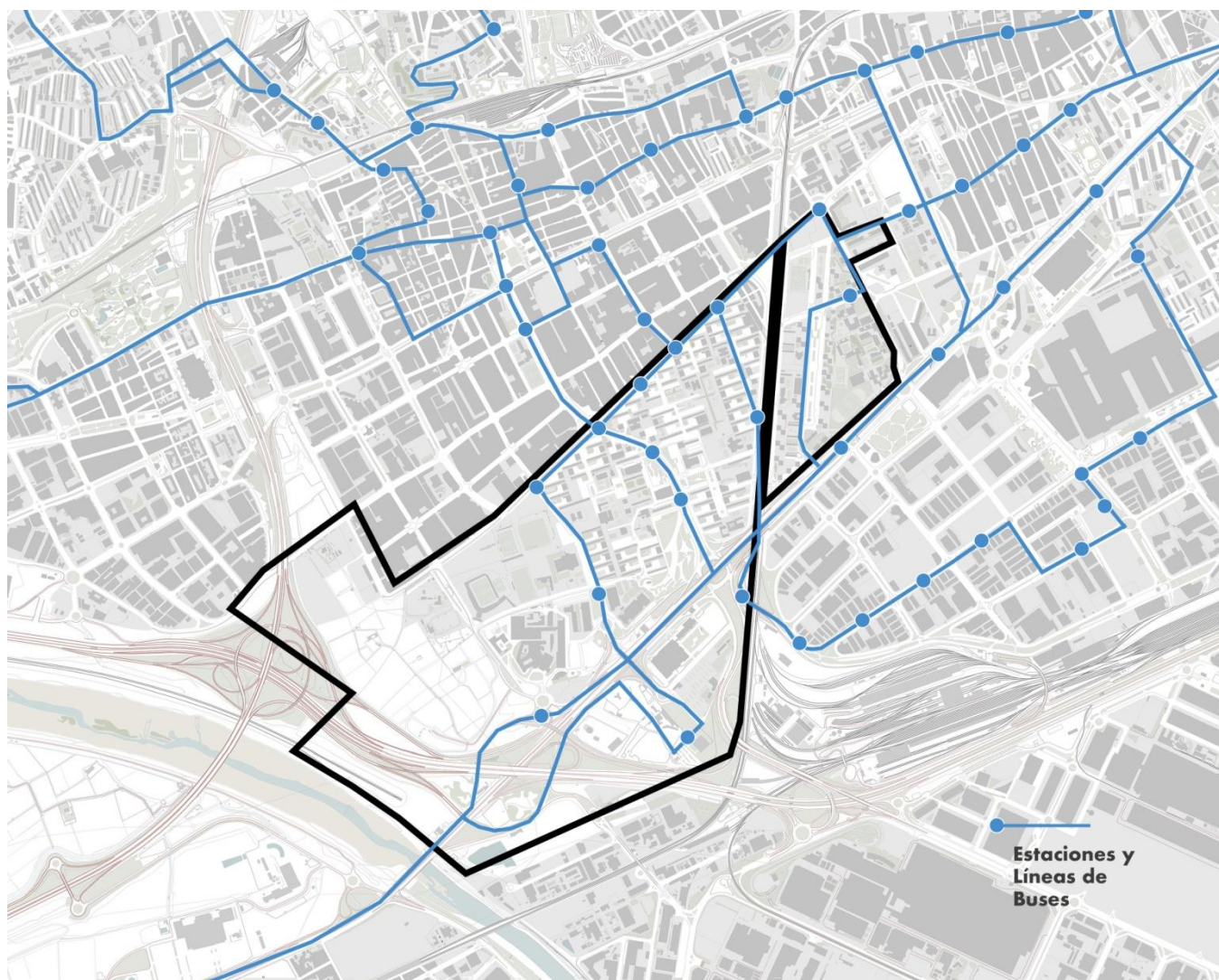
Dentro de la oferta ferroviaria podemos encontrar los servicios de: Rodalies de Catalunya, Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, Metro de Barcelona y Trambaix. Los primeros más enfocados a conectar con las áreas metropolitanas de las provincias de Barcelona y Tarragona, mientras que el Trambaix conecta con los municipios Cornellà de Llobregat, Esplugues de Llobregat, San Feliu de Llobregat, San Joan Despí y San Just Desvern.

Las líneas de metro que podemos encontrar son: L1 y L9 Sud, que pasa por la recién inaugurada estación Europa Fira. En el caso de Rodalies de la Generalitat (RENFE), existen dos importantes estaciones, la de L'Hospitalet, donde circulan las líneas R1, R3, R4 y regionales, y la estación de Bellvitge, por la que circulan las líneas R2, R2N, R2S y R. Express. Las frecuencias de espera de las líneas de metro son aproximadamente de 6 minutos.

En el caso de los Rodalies la media sube a 9 minutos excepto la línea R2N que conecta con el aeropuerto El Prat y tiene una media de frecuencia de 30 minutos. Se concluye así que, Bellvitge y El Gornal cuentan con una buena cobertura alta frecuencia ferroviaria.



Figura 5: Mapa con estaciones y líneas de Bus



Fuente: Elaboración propia con información obtenida de TMB.

b) Modo Bus

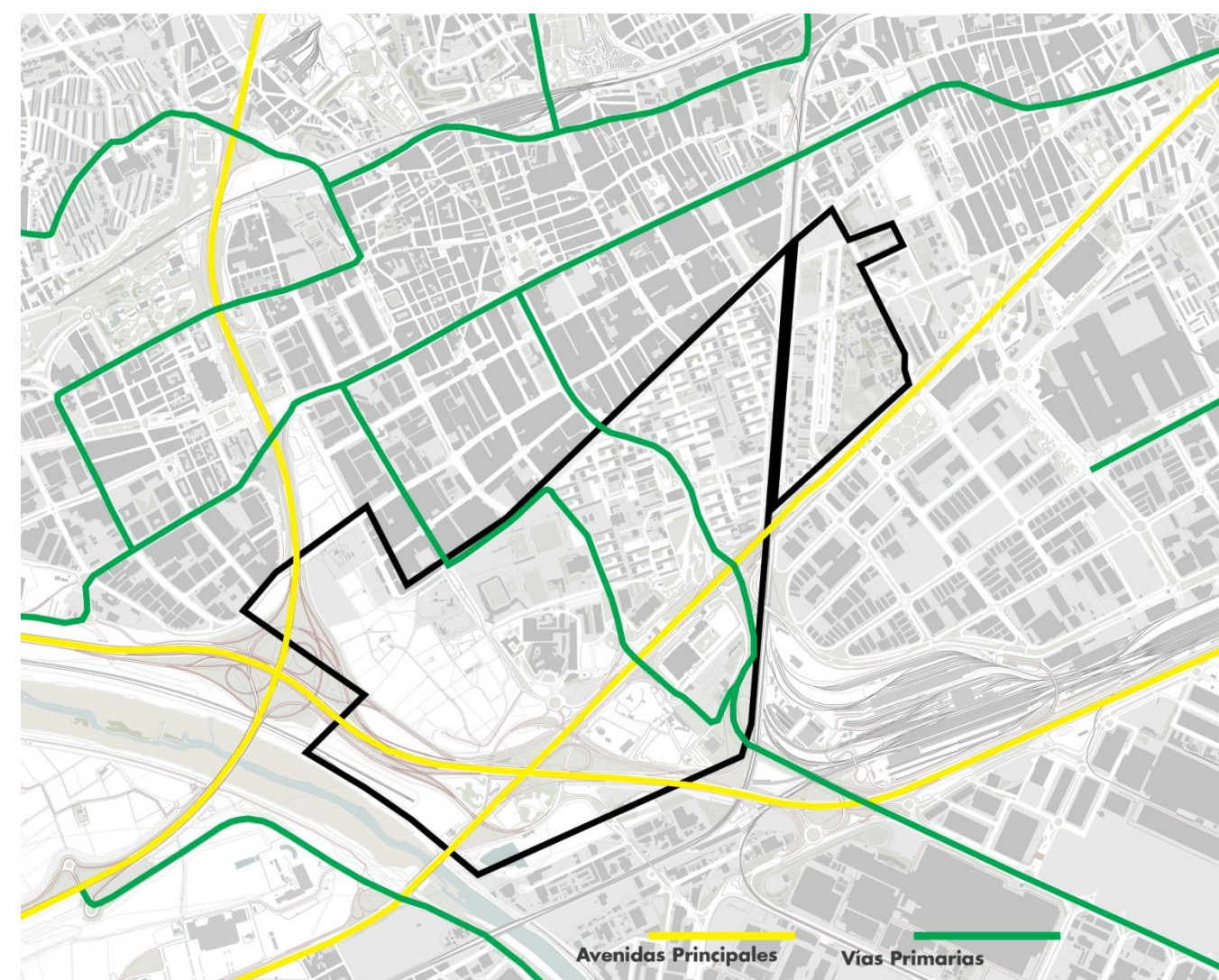
Las líneas de buses que circulan en el área de estudio son operadas por Transportes Metropolitanos de Barcelona (TMB) que básicamente buscan conectar el municipio con el resto del área metropolitana de Barcelona. Las líneas que podemos encontrar son:

- Líneas Urbanas: LH1 y LH2 (cada 15 minutos)
- Líneas TMB: 46, 65, 79, 110, H12 (entre 7 y 20 minutos)
- Líneas Interurbanas (AMB): L94, L95, L10, L14 (entre 7 y 30 minutos)
- Líneas Nocturnas: N15, N16, N17 (cada 20 minutos)

Transporte Privado y Estacionamientos

Los coches y las motos forman parte de los desplazamientos en modo motorizado que realizan los habitantes de Bellvitge y El Gornal en mayor medida. Estos vehículos circulan libremente en la red viaria del municipio. Como se puede ver, los barrios se encuentran en una posición territorial privilegiada ya que están bien conectados con las principales rutas de acceso a Barcelona, las dos Rondas (Ronda de Dalt y Ronda Litoral) y la Gran Vía. La Gran Vía, el eje que delimita el Sud de Bellvitge, conecta el aeropuerto con las principales plazas de Barcelona (Pl. Catalunya y Pl. Espanya). Por otro lado, a nivel interno, los barrios Bellvitge y El Gornal están separados por la Avinguda Vilanova, que contiene dentro de ella carriles que forman parte de la red viaria del municipio y los ferrocarriles a nivel de calle, lo que ocasiona una separación física y compleja entre ambos barrios.

Figura 6: Mapa con las avenidas y vías principales del área de estudio

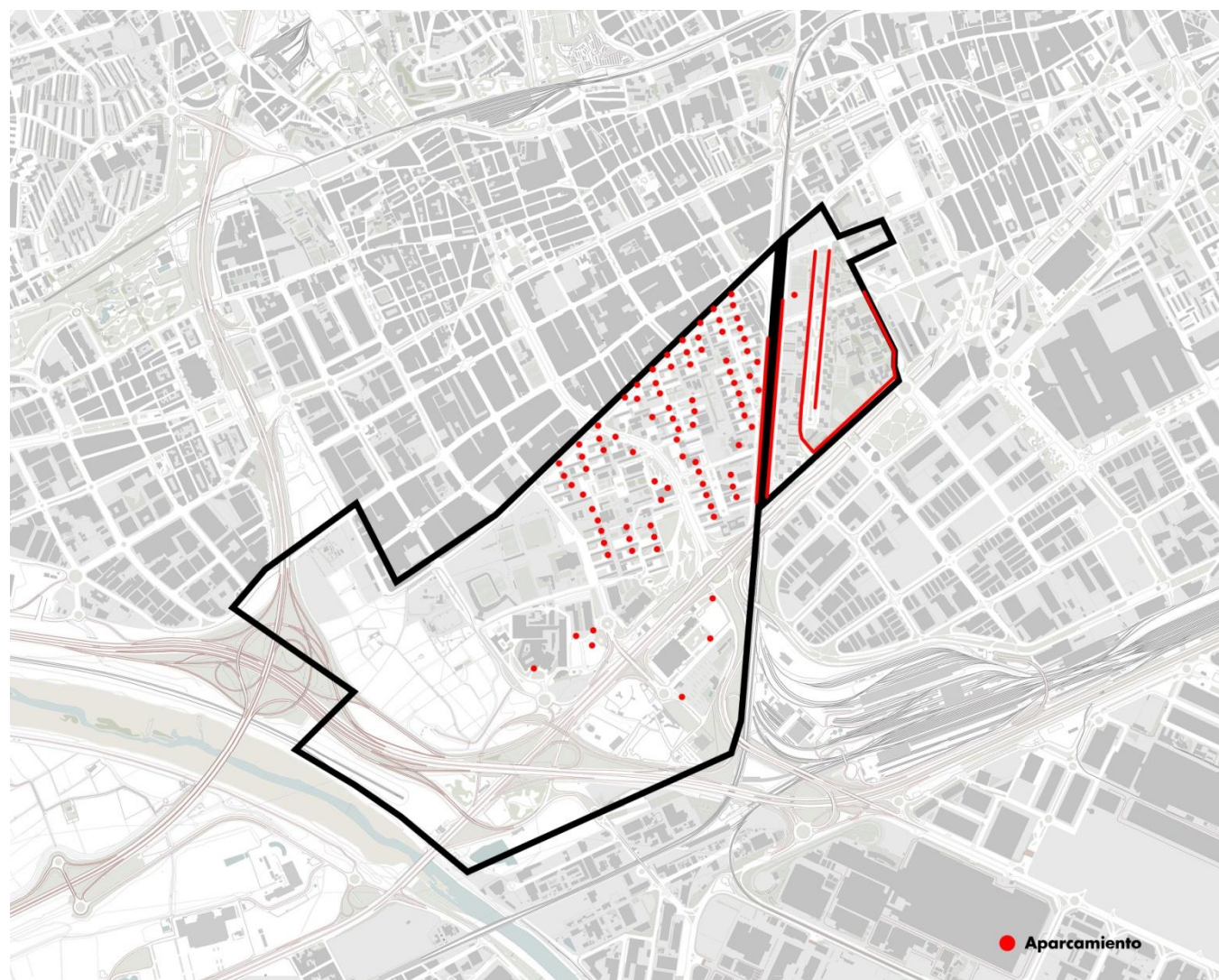


Fuente: Elaboración propia.



Por otro lado, los barrios ofrecen una gran oferta de estacionamientos en comparación con el resto de la ciudad, Bellvitge ofrece 3397 plazas de estacionamientos y El Gornal 1188, que generalmente se desarrollan en forma de nube entre los bloques en el caso de Bellvitge, y alrededor de las vías en El Gornal.

Figura 7: Mapa con áreas de aparcamiento dentro de los barrios



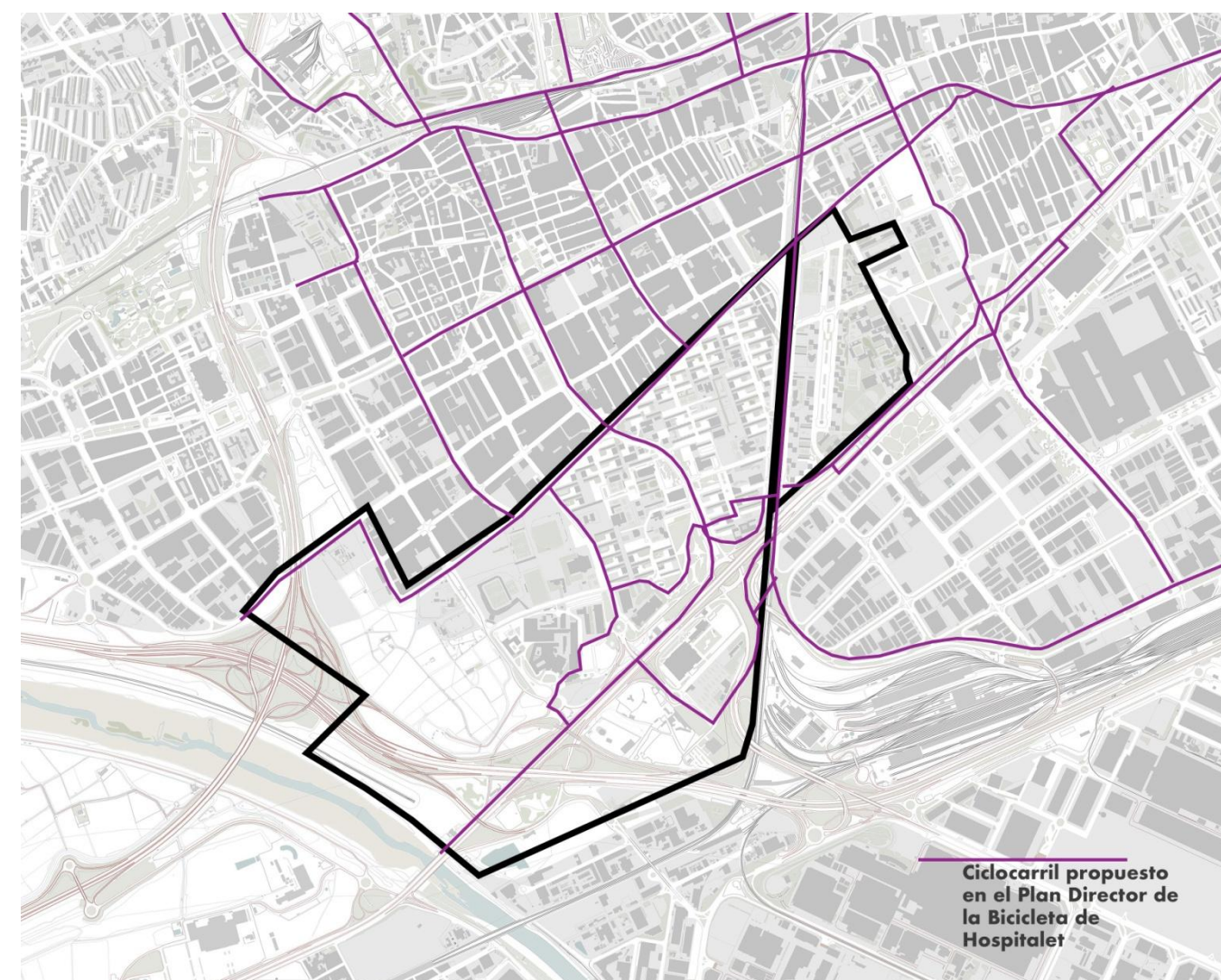
Fuente: Elaboración propia.

Transporte No Motorizado

En el transporte no motorizado se tienen en cuenta los distintos tipos de bicicletas y aquellos sistemas de movilidad modernos individuales que funcionan con electricidad.

Estos podrán recorrer libremente en las rutas que ha trazado el Plan Director de la Bicicleta de Hospitalet y que actualmente lleva 6553 metros de vía bidireccional construida. Sin embargo, varias de estas ciclovías cuentan con un déficit en su infraestructura y con un diseño (acera) e implementación no amigables para los peatones. Por otra parte, aquellos habitantes que prefieran seguir andando a pie cuentan con grandes espacios públicos peatonales, tanto para transitar como para estar. Aún así, hay un déficit en los accesos al barrio a través de transportes no motorizados, tanto desde la Gran Vía como entre los barrios y sus bloques. Es importante mencionar que el espacio público existente en los barrios ha sido gracias a la lucha vecinal de los habitantes de Bellvitge.

Figura 8:



Fuente: Elaboración propia con datos obtenidos del Plan Director de la Bicicleta de Hospitalet.



Accesibilidad a los medios de transporte

Se ha realizado un análisis de la accesibilidad a los servicios de transporte público, en particular teniendo en cuenta la disponibilidad de la población para caminar y utilizar diferentes medios, este análisis se llevó a cabo considerando la velocidad media de las personas al caminar de 5km/h; haciendo un análisis de 5, 10, 15, 20 minutos de cada medio de transporte público.

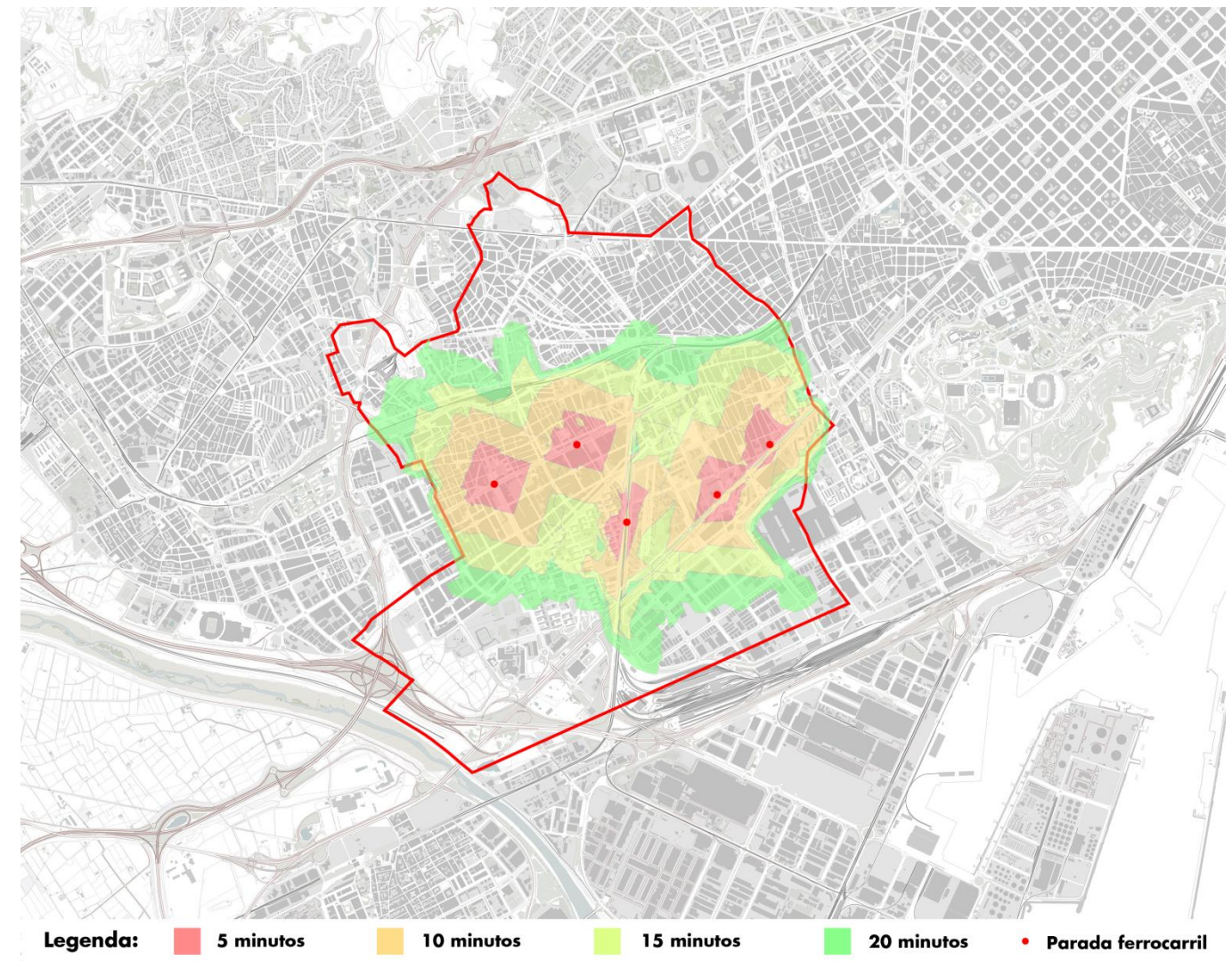
La ubicación exacta de las paradas de los servicios de transporte público se identificó en los mapas, a través de la aplicación ArcMap, y se analizó la ruta de 5, 10, 15 y 20 minutos para llegar al servicio teniendo en cuenta la red de carreteras dividida en Arcos y nudos. A través de este análisis podemos ver qué área de la ciudad está más servida por el transporte público; obviamente, considerando la fuerte influencia del servicio del ferrocarril.

Es importante mencionar que el análisis trata de contemplar márgenes de errores por la intermodalidad del sistema de transporte público. Por lo tanto, puede resultar que este análisis no cubra gran parte del área municipal de la ciudad sino que solo considera un área mínima adyacente a las estaciones / paradas.

En cuanto a las áreas de servicio proporcionadas por las paradas de autobús, está claro que el territorio de L'Hospitalet de Llobregat está casi completamente cubierto por este servicio, y se observa que el servicio cubre una gran parte del municipio tomado en consideración.

Ferrocarril

Figura 9: Mapa de calor Ferrocarril



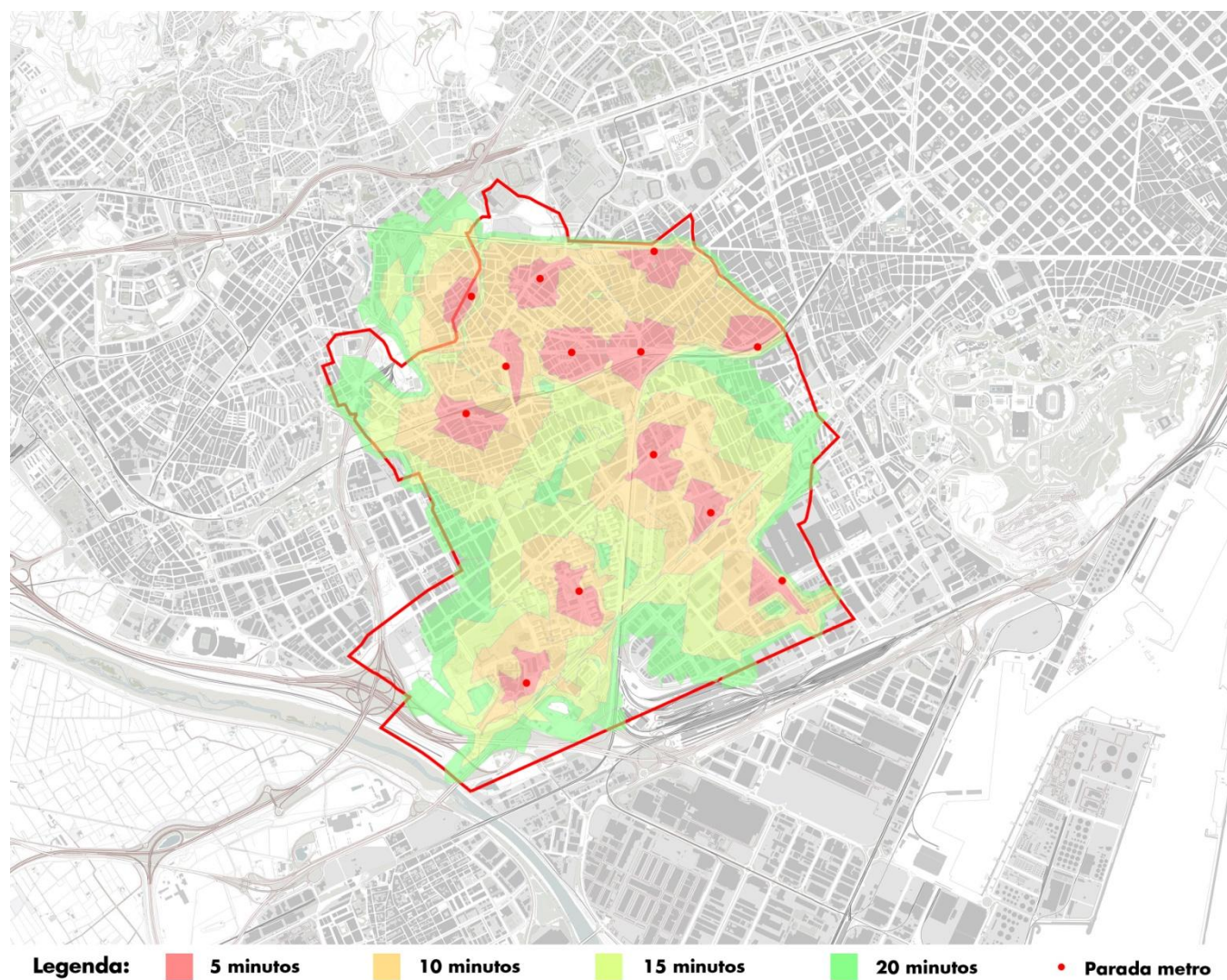
Fuente: Elaboración propia.

Como podemos observar se puede llegar al ferrocarril desde la parte central del municipio con una media de 10 minutos caminando, al igual que desde los barrios. Pero su mayor limitante es el diseño de sus estaciones ya que no todas cuentan con accesibilidad universal.



Metro

Figura 10: Mapa de calor METRO

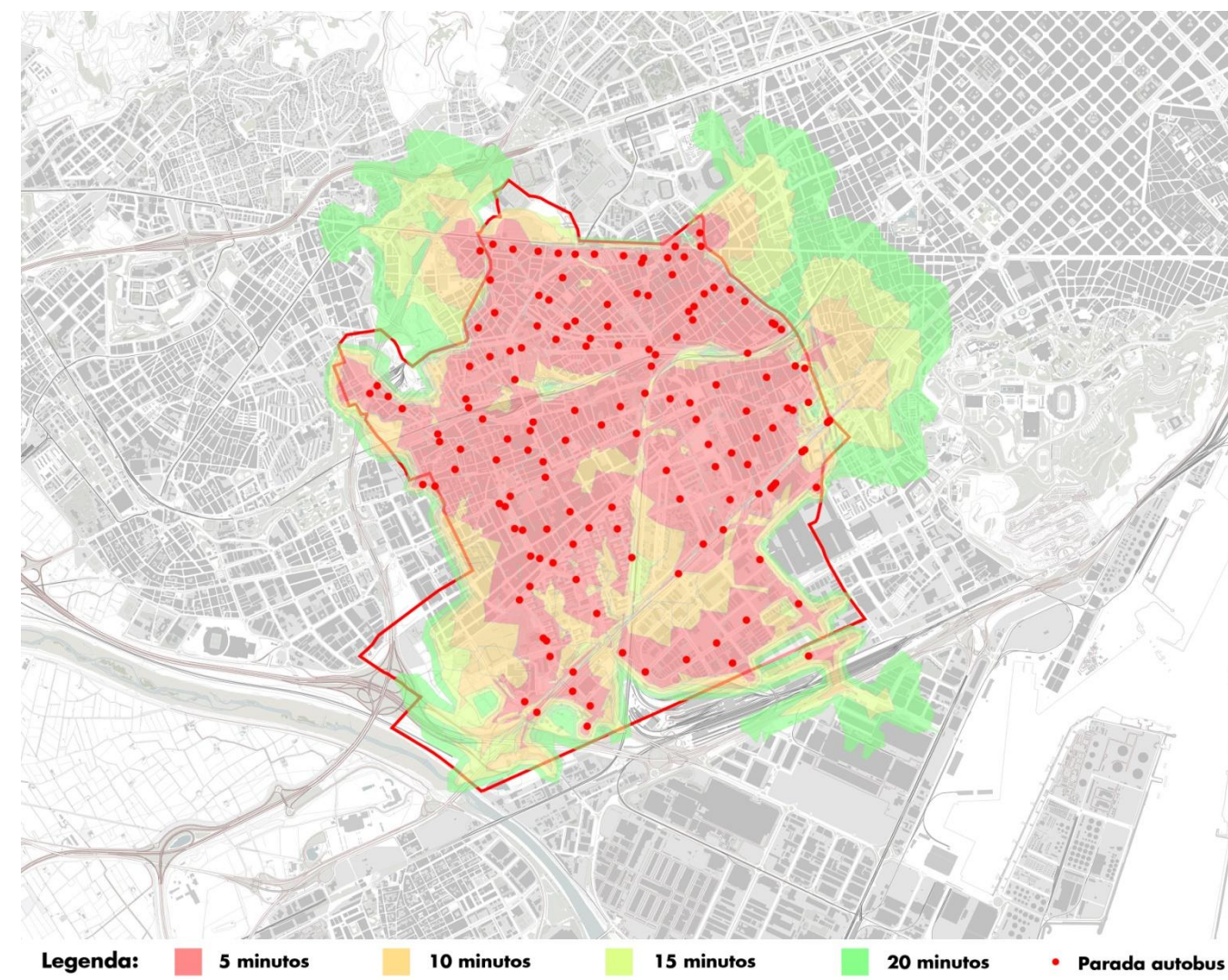


Fuente: Elaboración propia.

Al igual que en el ferrocarril, la media para poder acceder al metro es de 10 minutos, con la diferencia de que este abarca casi todo el municipio.

Bus

Figura 11: Mapa de calor BUS



Fuente: Elaboración propia.

La media para acceder a una estación de bus es de 5 minutos, sin embargo esto puede llegar a variar dependiendo del lugar al que se quiere llegar.



Demanda de Movilidad

El Plan de Movilidad de la ciudad calcula que en el año 2010, de la población que residía en la ciudad (256.065 habitantes), el 93.5%, es decir, 239.421 habitantes, realizan por lo menos un desplazamiento al día. La media de desplazamientos por persona es de 3,39 desplazamientos por persona, resultando un total de 843.681 desplazamientos diarios realizados por residentes de L'Hospitalet. Si sumamos los desplazamientos de las personas no residentes se obtienen un total de 1.077.829 desplazamientos (PMU L'Hospitalet, 2014)

Tabla 2: Modos de desplazamiento

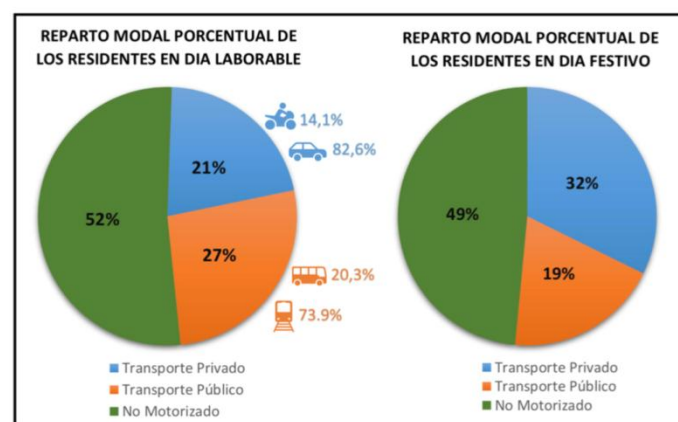
Modo de Desplazamiento	Residentes		No Residentes		Total %
No Motorizado	440.414	52.2%	17.908	7.60%	42.50%
Transporte Público	224.077	26.6%	128.502	54.9%	32.70%
Transporte Privado	179.190	21.2%	87.738	37.5%	24.80%

Fuente: Plan de Movilidad urbana L'Hospitalet de Llobregat, 2014

Reparto modal en la Ciudad de L'Hospitalet

Se puede ver diferenciado el reparto modal porcentual en días laborables y festivos. En días laborables, la mayoría de los desplazamientos se realizan a pie o en bicicleta. El transporte público se utiliza un 5,4% más que el privado y el transporte ferroviario (en concreto el metro) predomina dentro del transporte público. La tasa de ocupación del coche es de 1,30 indiv./coche y 1,08 en el caso de la moto. (EMU, AMB, 2012) Los días festivos aumenta un 11% el uso del transporte privado en detrimento el uso del transporte no motorizado y del transporte público.

Figura 12: Reparto modal de los residentes



Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Plan de Movilidad urbana de L'Hospitalet de Llobregat, 2014

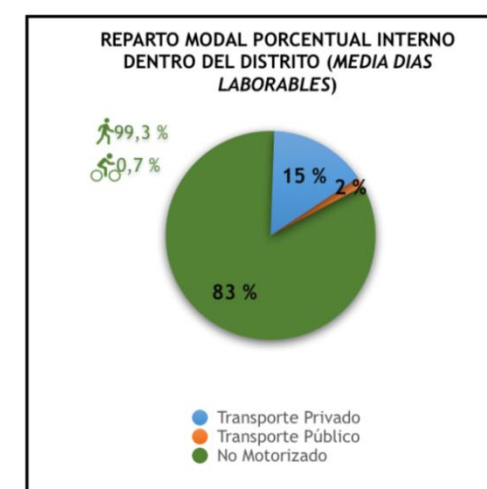
Reparto modal en el Distrito 6

a) Flujos de movilidad interna del distrito

Analizando los datos de movilidad dentro de los propios distritos, que representa la mayoría de los movimientos internos de la ciudad, se puede observar una gran mayoría de desplazamientos no motorizados. En este Distrito se puede deber a la facilidad de movimiento dentro de las zonas abiertas y sin vías para el transporte privado de los barrios de Bellvitge y el Gornal.

Otra cosa es la movilidad de un barrio al otro, que como se analiza en el apartado de accesibilidad, fomenta en muchos casos el uso de transporte privado, sobretodo en los rangos de edad con menor facilidad de movimiento.

Figura 13: Reparto modal dentro del distrito VI



Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Plan de Movilidad urbana de L'Hospitalet de Llobregat, 2014

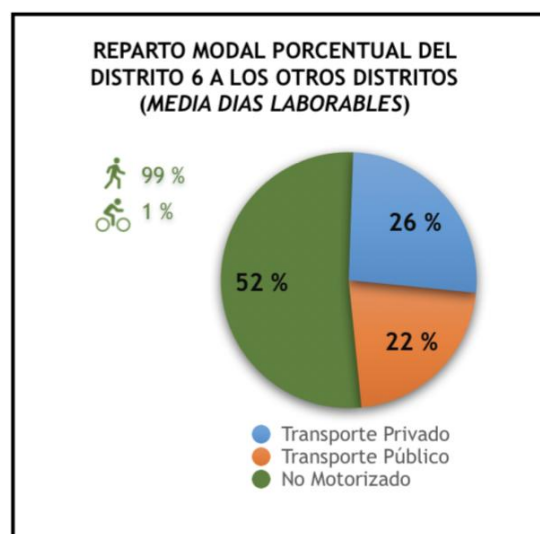
b) Flujos de movilidad del distrito 6 a los otros distritos

Dentro de la ciudad de Hospitalet, el movimiento entre distritos refleja una movilidad algo compleja para la población de los barrios de Bellvitge y el Gornal, puesto que solamente la mitad de los desplazamientos se dan por métodos no motorizados. El transporte privado es incluso más utilizado que el público en este tipo de desplazamientos. Este reparto modal porcentual es distinto en otros distritos puesto que los barrios de Bellvitge y Gornal como se ha comentado, está en una situación de "aislamiento" y además es uno de los Distritos con más zonas disponibles de aparcamiento para vehículo privado. Si hacemos una comparativa con los demás Distritos, podemos observar que es el Distrito con



más uso del vehículo privado en proporción y con menos uso tanto de transporte público como de transporte no motorizado.

Figura 14: Reparto modal del distrito VI hacia otros distritos



Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Plan de Movilidad urbana de L'Hospitalet de Llobregat, 2014

Tipología de Desplazamiento

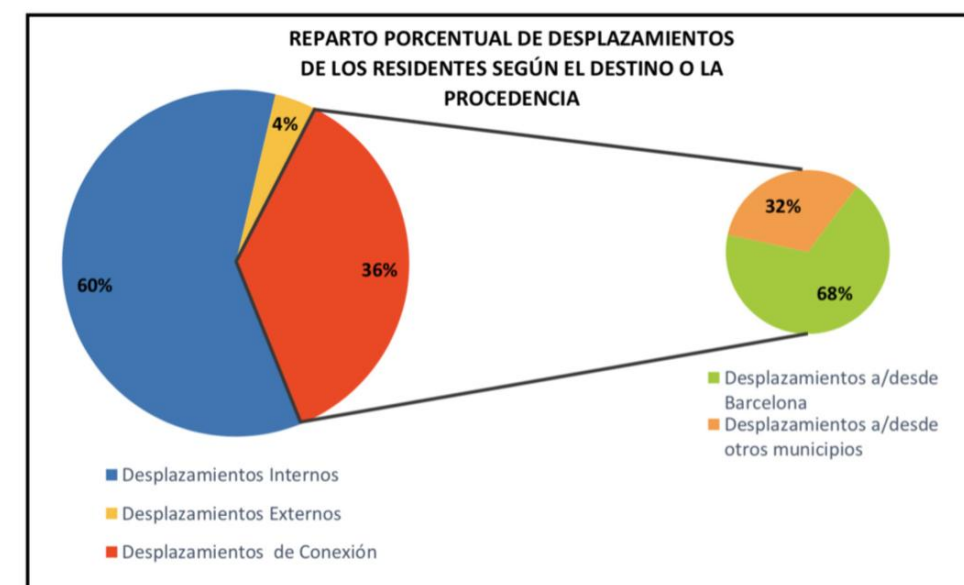
Los desplazamientos se pueden clasificar según si son:

- Desplazamientos internos: son aquellos en que el origen y el destino es el mismo municipio. En la ciudad de l'Hospitalet representan casi dos terceras partes del total de los desplazamientos.
- Desplazamientos externos: realizados por residentes del municipio pero fuera de él. En el caso de l'Hospitalet representan una minoría.
- Desplazamientos de conexión: realizados entre un municipio y el exterior de él. Representan una tercera parte de los desplazamientos en l'Hospitalet.

La población residente en la ciudad de Hospitalet realiza la mayoría de desplazamientos dentro del municipio. Cabe tener en cuenta que dos terceras partes de los desplazamientos por conexión son desplazamientos con origen o destino Barcelona. Según la Encuesta de Mobilitat Urbana de la AMB, la movilidad personal predomina por encima de la ocupacional, es decir que aproximadamente un 62% de los desplazamientos totales son originados por motivos personales y su respectiva vuelta a casa.

La autocontención municipal aumentó un 3,4% de 2006 a 2012, del 57,1 a 59,4%. El medio de transporte utilizado varía en función del motivo de desplazamiento. Como se puede observar, los métodos de transporte no motorizado predominan en la movilidad personal (69% del total de desplazamientos), mientras que en la movilidad ocupacional la distribución de los desplazamientos utiliza más los modos de transporte mecanizados, tanto el privado como el público (26 y 36% respectivamente).

Figura 15: Reparto porcentual de desplazamientos



Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la "Encuesta de Mobilitat Urbana de L'Hospitalet", AMB, 2012

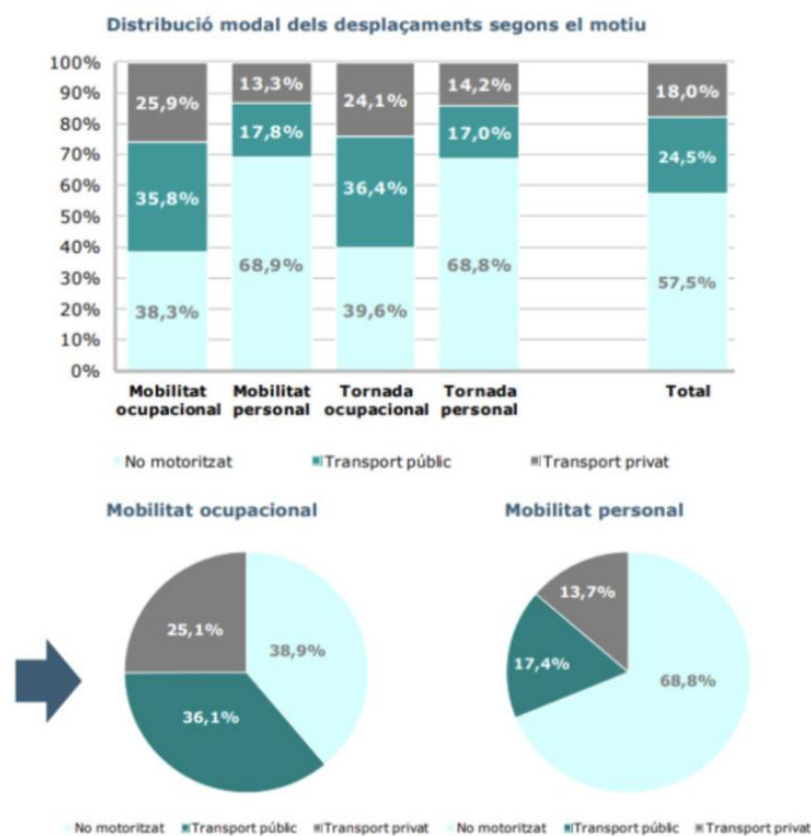
La población residente en la ciudad de Hospitalet realiza la mayoría de desplazamientos dentro del municipio. Cabe tener en cuenta que dos terceras partes de los desplazamientos por conexión son desplazamientos con origen o destino Barcelona. Según la Encuesta de Mobilitat Urbana de la AMB, la movilidad personal predomina por encima de la ocupacional, es decir que aproximadamente un 62% de los desplazamientos totales son originados por motivos personales y su respectiva vuelta a casa.

El medio de transporte utilizado varía en función del motivo de desplazamiento. Como se puede observar, los métodos de transporte no motorizado predominan en la movilidad personal (69% del total de desplazamientos), mientras que en la movilidad ocupacional la distribución de los desplazamientos utiliza más los modos de transporte mecanizados, tanto el privado como el público (26 y 36% respectivamente). Según datos de la EMU de L'Hospitalet, los desplazamientos por motivos personales



se distribuyen mayoritariamente en 4; Compras (28.5%), Ocio/diversión/ comidas/deportes (19.8%), Acompañar personas (14.5%) y Paseo (10.5%).

Figura 16: Distribución modal de los desplazamientos



Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la "Encuesta de Movilidad Urbana de L'Hospitalet", AMB, 2012

Destaca también la distribución de los desplazamientos según la disponibilidad de plaza de aparcamiento en el lugar de trabajo y el modo de transporte:

- El 66% de los desplazamientos de los trabajadores/as que disponen de plaza de aparcamiento gratuita se realizan en transporte privado en detrimento del uso de transporte público que se reduce a un 20%
- Los trabajadores/as que no disponen de plaza de aparcamiento gratuita en el lugar de trabajo utilizan el transporte público en la misma proporción que el transporte privado (42,2 y 39,3% respectivamente).

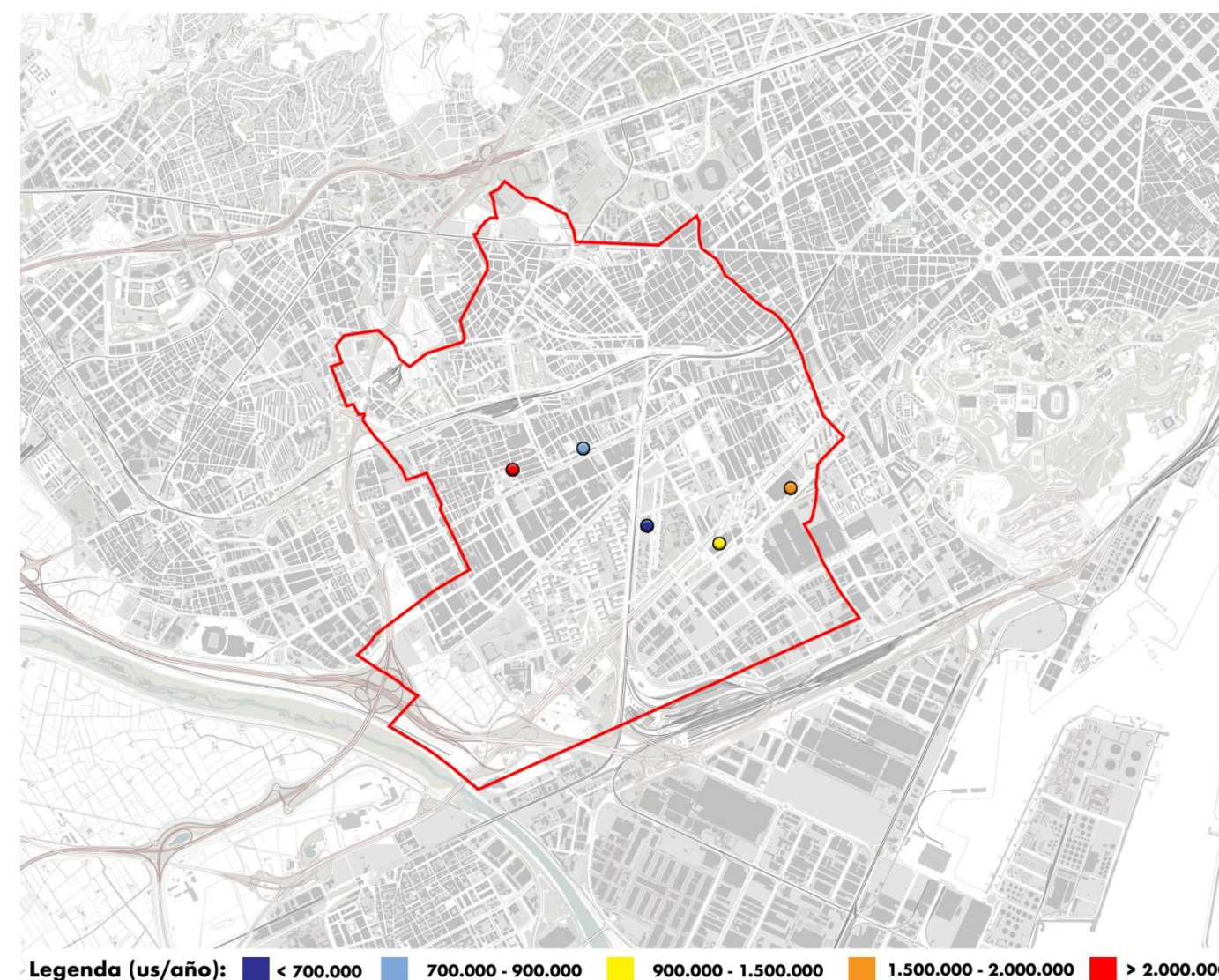
Intensidad de uso del transporte público

Los mapas de intensidad de uso de las estaciones del ferrocarril y metro son de elaboración propia, mientras que los datos son del Plan de Movilidad Urbana de L'Hospitalet de Llobregat, 2014.

Intensidad de uso del Ferrocarril

En Bellvitge la intensidad de uso es menor que en otras áreas del distrito, esto se explica por el hecho de que el transporte privado es más usado que el público, de hecho, el distrito de Bellvitge también tiene muchas más áreas de estacionamiento que a otras zonas de L'Hospitalet.

Figura 17: Mapa de intensidad de uso del Ferrocarril



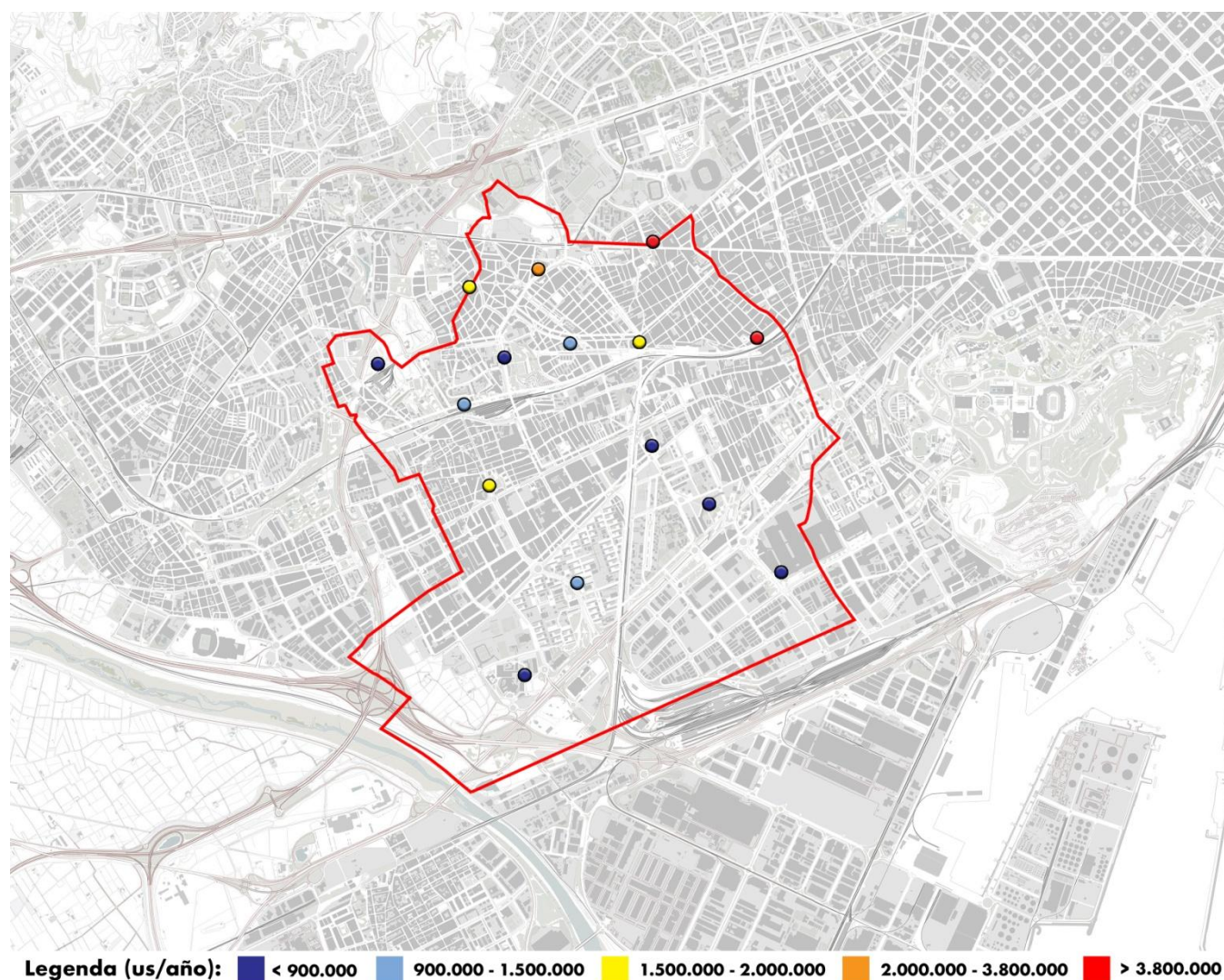
Fuente: Elaboración propia.



Intensidad de uso del Metro

El metro se usa principalmente al norte de L'Hospitalet porque es el área con la mayor densidad de población en su mayor parte habitada por la clase obrera, a diferencia de los barrios de Bellvitge y Gornal, donde la densidad de población es menor. Estos son barrios residenciales de clase media donde la población esta envejecida y usa menos transporte público.

Figura 18: Mapa de intensidad de uso del Metro



Fuente: Elaboración propia.

Tiempos de Movilidad

La distribución horaria de los desplazamientos en un día laborable se reparte en 3 periodos de mayor intensidad de desplazamientos. En el caso de la ciudad de L'Hospitalet, cada franja representa un porcentaje total de los desplazamientos elevado:

- De 8 a 9 de la mañana, 68.000 desplazamientos, el 8.1% del total diario.
- Entre las 13 y las 14 horas, unos 61.000 desplazamientos, que representan el 7.1%
- Entre las 17 y 18 horas, son la hora punta de la tarde en que los desplazamientos tienen su punto máximo de intensidad y se realizan un total de 82.000 desplazamientos, un 9.7% de los desplazamientos diarios.

La duración declarada de los desplazamientos es de 19,2 minutos para los residentes de la ciudad. Los desplazamientos intermunicipales tienen una duración media significativamente superior que la de los desplazamientos internos del municipio (28,4 y 12,9 minutos respectivamente). Entre ellos, los desplazamientos de menor duración son los no motorizados (13,6 minutos).



ACCESIBILIDAD

En sus primeros años, los barrios Bellvitge y El Gornal tienen serios problemas de aislamiento en comparación con la ciudad central de Barcelona y L'Hospitalet, de la que forma parte. Los barrios estaban rodeados de campos y nuevas fábricas, no había continuidad urbana con la ciudad y la conexión con el transporte público era prácticamente inexistente. Durante la primera década de existencia del distrito, las deficiencias fueron importantes, el transporte privado bajo y el transporte público inexistente. Las grandes fábricas resolvieron esta situación a través de los autocares que transportaban a los trabajadores directamente desde la fábrica hasta sus hogares.

FOTO 4:



Fuente: Fotografía realizada en la visita de campo. 2018

A los barrios Bellvitge y El Gornal

El distrito de Bellvitge tiene una buena conexión de metro (Plaza España está a 8 minutos en Ferrocarril (FGC) desde la estación de Bellvitge-El Gornal por la línea L8 y 18 minutos en metro, línea L1). También tiene numerosas líneas de autobuses urbanos e interurbanos de día y de noche con una frecuencia similar a los transportes ferroviarios.

El centro de L'Hospitalet actúa como una centralidad del distrito y está bien conectado con la Rambla Marina, que está a solo una parada de metro. Uno de los puntos fuertes de L'Hospitalet es su proximidad a la Gran Vía, con la centralidad del territorio, como la Ciudad de la Justicia o la Plaza Europa, que desemboca en grandes centros comerciales como Ikea y Granvia2, así como la proximidad a las oficinas y al Fira de Barcelona. Dentro de L'Hospitalet, el Hospital Bellvitge se destaca como un punto de referencia internacional y metropolitano a nivel hospitalario.

La accesibilidad visual y no solo espacial en algunos puntos se reduce debido a las paredes que bloquean la vista, además, otro punto crítico del vecindario se refiere a la separación entre Bellvitge y Gornal debido al ferrocarril. En este punto, la accesibilidad es limitada; si se camina a pie, es posible llegar a uno de los dos barrios que bordean solo a través de los pasos inferiores o superiores del ferrocarril, lo que causa interrupciones en la movilidad, especialmente para las personas mayores.

El soterramiento de las vías del tren en el punto de cruce entre Bellvitge y Gornal tendría la función de unir definitivamente estos dos barrios que siempre han estado separados, al tiempo que se comparten servicios y también se abren nuevos espacios de conexión de carreteras.

Entre los barrios

Bellvitge y el Gornal a pesar de estar uno a lado del otro no cuentan con una buena comunicación entre ellos. Los barrios están separados por las vías del tren que se encuentran a nivel de calle. Esta barrera física, las diferentes culturas y la inexistente historia compartida hacen de estos barrios unos totales desconocidos. La comunidad ha solicitado repetidas veces que estas vías sean soterradas para crear en este espacio un parque que conecte ambos barrios.



Por otro lado, ha habido diferentes iniciativas para que estos barrios se comuniquen entre ellos, para que los de Bellvitge vayan a El Gornal y viceversa. Lo único que ha logrado este intercambio fue la inauguración del supermercado Mercadona, y las escuelas de música.

FOTO 5:



Fuente: Fotografía realizada en la visita de campo. 2019

Dentro de los bloques

Los bloques de Bellvitge miden aproximadamente 45 metros de altura y 8,80 metros de profundidad, 67 m² construidos con la sala de estar y dos habitaciones orientadas al sur y servicios como acceso, cocina y baño, junto con el dormitorio doble orientado al norte. La altura de cada vivienda es de 2,30m. Los apartamentos no son muy grandes, por lo que el espacio público fuera de los edificios junto con la calle

siempre se han considerado casi como la continuación de las casas, como un lugar de reunión accesible y seguro debido a la presencia de amplios espacios peatonales. El principal problema de accesibilidad a las viviendas de Bellvitge radica en sus ascensores. Estas viviendas sociales incorporaron los ascensores en un momento posterior debido a la altura de los edificios, sin embargo, para ahorrar en costes de construcción, se colocó un solo elevador que solo se detiene entre los pisos. Esto significa que tienes que subir o bajar escaleras para acceder a los apartamentos. Este mismo problema también se produce en el acceso al ascensor en la planta baja.

El desafío ahora es pensar en un modelo de vivienda que incorpore las necesidades actuales de habitabilidad: mejora del aislamiento térmico, accesibilidad y áreas comunes. La adopción de estas soluciones nos permitiría aumentar ligeramente el área útil de cada vivienda, mejorando también la imagen de estos edificios. Hasta la fecha, la accesibilidad a los hogares se ha convertido en uno de los desafíos más importantes a resolver en el vecindario.

Por otro lado, los bloques de El Gornal son más espaciosos y no tienen los problemas de accesibilidad como Bellvitge.



9.3 ANÁLISIS DAFO

TEMAS	DEBILIDADES	AMENAZAS	FORTALEZAS	OPORTUNIDADES	CRITERIOS
MOVILIDAD GENERAL DE LOS BARRIOS	Uso intensivo del transporte privado.	Ejecución del PDU Gran Via sin contemplar la participación ciudadana.	Los barrios cuentan con grandes espacios abiertos pacificados.	Posición geográfica estratégica dentro del AMB, buena conexión entre el aeropuerto, la capital y la comarca.	REDISTRIBUIR EL REPARTO MODAL DE LOS BARRIOS
	Encajonamiento de los barrios entre infraestructuras viarias.		Existe una buena conexión en transporte público con sus ciudades vecinas.	La tipología de los barrios permite un desarrollo potencial de los transportes no motorizados.	
TRANSPORTE PÚBLICO	La infraestructura del tren separa a los Barrios Bellvitge y el Gornal, lo que dificulta la conectividad entre los barrios.	Aplazamiento indefinido de las obras de soterramiento de las vías de tren.	Los barrios cuentan con una variada oferta de transporte público.	Aprovechamiento de las bondades y servicios que ofrece la ciudad de Barcelona.	INCENTIVAR LA VITALIDAD DEL BARRIO A TRAVÉS DE LA RECONFIGURACIÓN DEL ESPACIO
	Las personas tienen preferencia por utilizar otros medios de transporte, en vez del metro, ya que el acceso a las estaciones es limitado.	La buena conexión con la ciudad de Barcelona opaca la vitalidad atractiva con los que cuenta l'Hospitalet y los barrios, lo que puede convertirlos en ciudades dormitorio.	Gracias a la buena conexión con Barcelona y otras ciudades vecinas se facilita a los residentes del barrio la movilidad a sus puntos de trabajo.	Se puede atraer negocios y empresas a l'Hospitalet y los barrios por su cercanía y conexión con la ciudad de Barcelona y el aeropuerto.	
TRANSPORTE PRIVADO	El estacionamiento al ser gratuito y de libre acceso masifica el uso del vehículo privado.	El estacionamiento al ser de libre acceso, convierte al barrio en punto de conexión, permitiendo que personas ajenas a los barrios dejen sus automóviles para tomar el transporte público.	Existe una gran oferta de estacionamientos para los residentes de los barrios.	Por la posición estratégica de los barrios pueden convertirse en referencia de movilidad metropolitana y repercutir económica y socialmente.	GESTIONAR ESTACIONAMIENTOS DE VEHÍCULO PRIVADO EN FUNCIÓN DE LOS TIEMPOS DE ESTANCIA Y SU FORMATO
	El flujo constante del automóvil y el diseño de algunos estacionamientos causa incomodidades a las escuelas que manejan un volumen alto de niños.				
TRANSPORTE NO MOTORIZADO	No se han terminado de construir las ciclo vías presentadas en el Plan Director de Bicicleta de Hospitalet.	Aplazamiento indefinido de la construcción de la red de ciclo vías.	Los barrios cuentan con espacios abiertos dedicados a los viandantes y ciclistas atractivos y con posibilidad de mejorar.	La unificación de los servicios de bicicleta urbana podría atraer población desde Barcelona a l'Hospitalet y viceversa.	FOMENTAR LA MOVILIDAD SOSTENIBLE A PARTIR DEL TRANSPORTE NO MOTORIZADO
	La ciclo vía construida presenta errores de diseño y construcción que entorpecen su uso.	Los servicios de bicicleta urbana que ofrecen los diferentes municipios no se encuentran interconectados.			
	La zona del hospital queda marginada por la noche y genera inseguridad a los viandantes.	La buena conexión del Hospital con el exterior de la ciudad no comporta un beneficio directo para los barrios.	Existe un acceso directo al Hospital desde los barrios sin necesidad de utilizar transporte motorizado.	La buena accesibilidad y la importancia del hospital de Bellvitge lo convierte en un atractivo potencial para el barrio.	
ACCESIBILIDAD UNIVERSAL A LA VIVIENDA	El diseño de los bloques no contempló accesibilidad universal, por lo que muchos residentes mayores tienen dificultades para entrar y salir de sus viviendas.	Las viviendas al no contar con accesibilidad universal las vuelve menos atractivas a ciertos sectores de la población.	La mayoría de las viviendas están en propiedad.	Aumento de la movilidad en general dentro del barrio y por consiguiente en l'Hospitalet. El elevado envejecimiento del barrio genera una oportunidad de regeneración demográfica a medio plazo.	MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD RESIDENCIAL Y DEL ATRACTIVO DE LOS BLOQUES DE BELLVITGE

9.4 CRITERIOS

CRITERIOS	PROPUESTA	NOMBRE DEL PROYECTO
REDISTRIBUIR EL REPARTO MODAL DE LOS BARRIOS	Incentivar el transporte público	Anem al Metro
	Desincentivar el uso del automóvil	- COTXES + VIDA
INCENTIVAR LA VITALIDAD DEL BARRIO A TRAVÉS DE LA RECONFIGURACIÓN DEL ESPACIO	Mitigación del impacto de la infraestructura del transporte público y conectar los barrios de Bellvitge y el Gornal	PARC PANGEA
GESTIONAR EL ESTACIONAMIENTO DE VEHÍCULO PRIVADO EN FUNCIÓN DE LOS TIEMPOS DE ESTANCIA Y SU FORMATO	Eliminar estacionamientos no regulados	Mini-Parcs Hospitalet
		Sub-Parking!
	Regular estacionamientos de Bellvitge y el Gornal	La Zona Verda
FOMENTAR LA MOVILIDAD SOSTENIBLE A PARTIR DEL TRANSPORTE NO MOTORIZADO	Incentivar el uso de la bicicleta	L'H va en Bici AMBicicleta

A la hora de desarrollar los criterios no incluimos el de Accesibilidad Universal a la Vivienda para los bloques de Bellvitge ya que coordinamos con el grupo de Vivienda, para que ellos desarrollaran un proyecto enfocado a la mejora de la accesibilidad en los bloques de Bellvitge, mientras nosotros nos enfocábamos a la movilidad del barrio como tal.



9.5 PROPUESTAS Y PROYECTOS

CRITERIO	Redistribuir el reparto modal de los barrios
PROPUESTA	Incentivar el transporte público
NOMBRE DEL PROYECTO	ANEM AL METRO!
OBJETIVO	Modernizar las estaciones del metro. Transformar las estaciones en puntos de cultura.
ACTUACIONES	Realizar un diagnóstico de la accesibilidad en las estaciones de metro de Bellvitge y Gornal. Modernizar las estaciones y habilitarlas para realizar proyectos culturales y artísticos eventuales.
AGENTES	Transports Metropolitans de Barcelona (TMB), Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB), Ayuntamiento de L'Hospitalet de Llobregat, Entidades educativas, culturales y artísticas de la ciudad.
LOCALIZACIÓN	Estaciones de Metro de los Barrios de Bellvitge y el Gornal (Bellvitge, Hospital Bellvitge, Estació de Gornal)
TEMPORALIDAD	4 meses de obras por cada estación y 2 meses por exposición artística en cada una de ellas.
RECURSOS	Las obras serán financiadas por TMB y el Ayuntamiento. La programación cultural será responsabilidad de entidades educativas, artísticas y culturales comprometidas con valores de justicia social.
CONCERTACIÓN Y TRAMITACIÓN	Ayuntamiento de Hospitalet, a través del trabajo de los técnicos municipales y participación de las entidades implicadas. Las obras serán encargadas a empresas constructoras a través de concurso público.
EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO	El seguimiento y mantenimiento de las obras estará a cargo técnicos de TMB mientras que el de los programas culturales correrá cargo de las entidades que lo gestionen.

CRITERIO	Redistribuir el reparto modal de los barrios
PROPUESTA	Desincentivar el uso del automóvil
NOMBRE DEL PROYECTO	Menys cotxes, més vida!
OBJETIVO	Reducir el tamaño de los carriles de automóviles y ceder ese espacio al transporte no motorizado o a espacio público.
ACTUACIONES	En zonas concretas, recalificar el suelo destinado a vías de transporte motorizado para convertirlas en espacios peatonales, ciclovías o zonas de descanso.
AGENTES	Ayuntamiento de L'Hospitalet
LOCALIZACIÓN	Vías con más de un carril por sentido para automóviles, o carriles más anchos de lo necesario para el paso.
TEMPORALIDAD	1 mes por cada actuación, 45 días como plazo máximo.
RECURSOS	Las obras serán financiadas por el Ayuntamiento municipal.
CONCERTACIÓN Y TRAMITACIÓN	Ayuntamiento de Hospitalet, a través del trabajo de los técnicos municipales y participación de las entidades implicadas. Las obras serán encargadas a empresas constructoras a través de concurso público.
EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO	El seguimiento y mantenimiento de las obras estará a cargo técnicos del consorcio.



CRITERIO	Incentivar la vitalidad del barrio a través de la reconfiguración del espacio
PROPUESTA	Mitigación del impacto de la infraestructura del transporte público y conectar los barrios de Bellvitge y el Gornal
NOMBRE DEL PROYECTO	El Parc Pangea
OBJETIVO	Eliminar la fisura existente entre los dos barrios mediante la construcción de un parque lineal una vez soterradas las vías ferroviarias existentes.
ACTUACIONES	Diseñar y construir el parque Pangea a modo de conexión para permeabilizar y pacificar la movilidad entre los dos barrios
AGENTES	AMB, Ayuntamiento de L'Hospitalet, Generalitat de Catalunya, Ministerio de Obras Públicas del Estado
LOCALIZACIÓN	Sobre la infraestructura ferroviaria entre el Barrio de Bellvitge y el de Gornal.
TEMPORALIDAD	6 meses a partir de la finalización del soterramiento de las vías.
RECURSOS	Las obras serán financiadas por la Generalitat de Catalunya y el Ministerio de Obras Públicas.
CONCERTACIÓN Y TRAMITACIÓN	Ayuntamiento de Hospitalet y Generalitat de Catalunya, a través del trabajo de los técnicos municipales y participación de las entidades implicadas. Las obras serán encargadas a empresas constructoras a través de concurso público.
EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO	El seguimiento y mantenimiento de las obras estará a cargo técnicos del consorcio.

CRITERIO	Gestionar el estacionamiento de vehículo privado en función de los tiempos de estada y su formato
PROPUESTA	Eliminar los estacionamientos no regulados
NOMBRE DEL PROYECTO	Mini Parcs Hospitalet
OBJETIVO	Construcción de Mini Parques/Zonas verdes. Fin del estacionamiento mal regulado.
ACTUACIONES	Construcción de pequeños parques en las actuales zonas de estacionamiento no regulado, proporcionando zonas verdes con vegetación autóctona y con zonas de descanso.
AGENTES	Ayuntamiento de L'Hospitalet
LOCALIZACIÓN	Barrio de Bellvitge y Barrio de Gornal.
TEMPORALIDAD	2 meses de obras por cada parque.
RECURSOS	Las obras serán financiadas por el Ayuntamiento municipal.
CONCERTACIÓN Y TRAMITACIÓN	Ayuntamiento de Hospitalet, a través del trabajo de los técnicos municipales y participación de las entidades implicadas. Las obras serán encargadas a empresas constructoras a través de concurso público.
EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO	El seguimiento y mantenimiento de las obras estará a cargo técnicos del consorcio.



CRITERIO	Gestionar el estacionamiento de vehículo privado en función de los tiempos de estada y su formato
PROPUESTA	Regular los estacionamientos de Bellvitge y Gornal
NOMBRE DEL PROYECTO	La Zona Verda
OBJETIVO	Priorizar el estacionamiento para los residentes al barrio minimizando a su vez el efecto "park and ride" para fomentar el transporte público.
ACTUACIONES	Cambiar la tipología de regulación de los estacionamientos dentro del barrio de Bellvitge.
AGENTES	Ayuntamiento de L'Hospitalet
LOCALIZACIÓN	Estacionamientos públicos de los barrios.
TEMPORALIDAD	3 Días de implementación, 4 meses de información pública previa para los residentes de los barrios.
RECURSOS	Las obras serán financiadas por el Ayuntamiento municipal.
CONCERTACIÓN Y TRAMITACIÓN	Ayuntamiento de Hospitalet, a través del trabajo de los técnicos municipales. Las obras serán encargadas a empresas constructoras a través de concurso público.
EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO	El seguimiento y mantenimiento de las obras estará a cargo técnicos del consorcio.

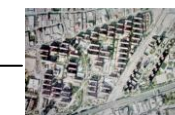
CRITERIO	Gestionar el estacionamiento de vehículo privado en función de los tiempos de estada y su formato
PROPUESTA	Regular los estacionamientos de Bellvitge y Gornal
NOMBRE DEL PROYECTO	Sub-Parking
OBJETIVO	Soterrar el parking de la zona norte de Gornal construyendo un parque verde público en la superficie.
ACTUACIONES	Ganar un espacio multifuncional para los residentes del barrio de Gornal, donde poder ejercer
AGENTES	Ayuntamiento de L'Hospitalet
LOCALIZACIÓN	Barrio del Gornal.
TEMPORALIDAD	12 meses de plazo máximo
RECURSOS	Las obras serán financiadas por el Ayuntamiento
CONCERTACIÓN Y TRAMITACIÓN	Ayuntamiento municipal a través del trabajo de los técnicos municipales. Las obras serán encargadas a empresas constructoras a través de concurso público.
EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO	El seguimiento y gestión del proyecto será responsabilidad de los técnicos municipales del Ayuntamiento.



CRITERIO	Fomentar la movilidad sostenible a partir del transporte no motorizado
PROPUESTA	Incentivar el uso de la bicicleta
NOMBRE DEL PROYECTO	AMBicicleta!
OBJETIVO	Integrar los sistemas de bicilceta urbana de las ciudades conurbadas con Barcelona, optimizando las infraestructuras existentes con el fin de tener un sistema de gestión pública.
ACTUACIONES	Regular la administración de la bibilceta pública.
AGENTES	AMB y Ayuntamientos implicados
LOCALIZACIÓN	Àrea Metropolitana de Barcelona, Conurbació de Barcelona (Hospitalet de Llobregat, Barcelona, Sant Adrià, Badalona...)
TEMPORALIDAD	6 Meses de plazo máximo de gestión entre Administraciones implicadas.
RECURSOS	Las obras serán financiadas por AMB y los ayuntamientos implicados.
CONCERTACIÓN Y TRAMITACIÓN	AMB y Ayuntamientos implicados a través del trabajo de los técnicos municipales y de la administración. Las obras serán encargadas a empresas constructoras a través de concurso público.
EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO	El seguimiento y gestión del proyecto será responsabilidad del AMB y los técnicos municipales de los ayuntamientos implicados.

CRITERIO	Fomentar la movilidad sostenible a partir del transporte no motorizado
PROPUESTA	Incentivar el uso de la bicicleta
NOMBRE DEL PROYECTO	L'Hospitalet va en bici!
OBJETIVO	Finalizar la construcción del carril bici proyectado por el Pla Director de la Bicicleta de l'Hospitalet y corregir errores de diseño.
ACTUACIONES	Construir el carril Bici no ejecutado y rediseñar los puntos que tienen errores de diseño y construcción
AGENTES	Ayuntamiento de L'Hospitalet (Pla Director de la Bicicleta)
LOCALIZACIÓN	Hospitalet de Llobregat
TEMPORALIDAD	2 meses de plazo máximo para las obras
RECURSOS	Las obras serán financiadas por el Ayuntamiento municipal.
CONCERTACIÓN Y TRAMITACIÓN	Ayuntamiento de Hospitalet, a través del trabajo de los técnicos municipales y participación de las entidades implicadas. Las obras serán encargadas a empresas constructoras a través de concurso público.
EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO	El seguimiento y mantenimiento de las obras estará a cargo técnicos del consorcio.







PRESENTACIÓ

En nom del Departament de Geografia de la UAB, vull donar una cordial benvinguda als i les estudiants matriculats en aquesta nova edició del Màster en Estudis Territorials i de la Població (METIP), en l'especialitat d'Ordenació del Territori, Desenvolupament Local i Planificació Territorial.

El nostre Departament té ja una llarga tradició en estudis territorials des dels seus orígens a finals dels anys 60'. Ha participat activament en les profundes transformacions que en les darreres dècades s'han donat en el nostre territori, i ha begut de les millors fonts de l'experiència internacional que li permetien interpretar i contribuir a transformar positivament el nostre entorn.

La gestió i l'ordenació del territori en el nostre context no és una tasca fàcil: els darrers anys han suposat la consolidació dels processos d'urbanització en un espai molt humanitzat, amb un relleu difícil, i un marc polític-administratiu complex: els governs locals (amb Barcelona com a model de referència des dels JJ.OO.), el govern autònom de la Generalitat, l'Estat espanyol i la Unió Europea. El context postcrisi continua presentant nous reptes i obliga a seleccionar molt bé les prioritats. Ens trobem, doncs, en un moment extraordinari per aprendre de les experiències adquirides i reflexionar sobre el futur.

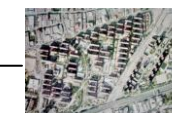
El METIP té ara ja una notable trajectòria. Es va programar per primera vegada el curs 2006-07, però comptava amb el precedent -des del curs 1986-87- dels nostres estudis de Doctorat, on els cursos sobre anàlisi territorial ja hi tenien una notable presència. D'altra banda, ha estat fonamental la implicació del nostre Departament en programes de grau i postgrau relacionats (grau de Geografia i Ordenació del Territori, grau de Ciències Ambientals, diversos màsters interuniversitaris...); en instituts de recerca de primer nivell (l'Institut d'Estudis Regionals i Metropolitans de Barcelona, el Centre d'Estudis Demogràfics, l'Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals, etc.); o en la presència i gestió de serveis universitaris o institucionals, com són el Laboratori d'Informació Geogràfica i Teledetecció de la UAB, la Cartoteca de la UAB o el mateix Institut Cartogràfic de Catalunya.

És també important esmentar l'articulació del METIP amb el Màster Interuniversitari en Polítiques i Planificació de les Ciutats, l'Àmbient i el Paisatge, amb la qual cosa es consolida el vincle amb les Universitats de Girona, Lisboa, Sàsser (Alguer) i Institut Universitari d'Arquitectura de Venècia, d'on provenen cada curs un bon nombre d'estudiants per cursar una part del nostre màster. Des del curs 2014-15 els estudiants del METIP tenen l'oportunitat de matricular-se també a aquest màster Internacional, adquirint nova experiència en alguna universitat italiana o portuguesa.

Després d'un cicle de tres edicions centrades en l'anàlisi territorial a les Illes Balears (Formentera, curs 2012-13; Mallorca, 2013-14; i Menorca, 2014-2015), el Màster va iniciar el 2015-2016 un nou cicle amb l'estudi de la problemàtica socioambiental, el planejament i la gestió dels espais lliures de ciutats metropolitanes de Barcelona; començant amb la ciutat de Sabadell, continuant amb Terrassa (2016-2017), i acabant amb la ciutat de Mataró (2017-2018). El METIP comença ara un nou cicle d'anàlisi i formulació de propostes i projectes d'ordenació territorial per a un àmbit geogràfic determinat. En el tres propers cursos s'ha definit una escala d'anàlisi distinta, el barri, i un tema transversal, la vulnerabilitat social i les polítiques i actuacions que es poden emprendre per fer-hi front. Amb el títol de "Ciutat i vulnerabilitat social: diagnosi i propostes d'intervenció als barris", el treball troncal té l'objectiu de perfeccionar la capacitat dels estudiants universitaris a l'hora d'intervenir professionalment en l'ordenació del territori. En aquesta línia, l'objectiu els tres propers anys serà

ÍNDEX

Presentació	
Calendari.....	
Cartografia de referència.....	
Detall del calendari	
Sessió inaugural	
Programa Mòdul temes avançats (en ordenació del territori).....	
Programa Mòdul planejament territorial	
Programa Mòdul ciutat i espais metropolitans	
Programa Mòdul SIG i planejament urbà	
Programa Cicle de conferències (UAB).....	
Programa de camp a l'Hospitalet de Llobregat (8-11 octubre 2018)	
Avaluació.....	
Llistat de referències bàsiques	



elaborar una sèrie de propostes per a la planificació i la gestió dels espais urbans de L'Hospitalet de Llobregat, dins d'un context caracteritzat per unes transformacions demogràfiques, socials i urbanes particularment ràpides i per un agreujament de les problemàtiques socials i mediambientals. S'ha seleccionat la ciutat de L'Hospitalet de Llobregat com a context i estan previstos els següents barris d'estudi, segons ordre cronològic: Bellvitge/Gornal (2018-19), Florida (2019-20) i Torrassa/Collblanc (2020-21).

El METIP vol consolidar així el seu camí amb un programa renovat, on destaca una forta integració dels seus continguts i una vocació de dotar els alumnes amb unes capacitats clares de competir en l'àmbit professional de la gestió i el planejament territorial. Toca donar les gràcies a tot el professorat que ha participat en aquesta renovació, i també al professorat que ha assumit amb entusiasme el nou curs, com aviat podreu comprovar els qui heu escollit la nostra proposta acadèmica. Creiem que sens dubte, el projecte central del Màster -la diagnosi i proposta d'intervenció als barris de L'Hospitalet de Llobregat, us aportarà un bagatge molt útil com a futurs professionals del planejament. Igualment, aprofiteu per agrair a l'Ajuntament de L'Hospitalet, i en particular a l'Agència de Desenvolupament Urbà (ADU), el suport que ens ha ofert per fer possible aquest curs.

Em resta desitjar-vos un molt bon curs, i animar-vos a aprofitar al màxim aquesta experiència, que us pot ser decisiva en el vostre futur proper.

Benvinguts, bienvenidos, benvenuti, welcome!

Carme Miralles-Guasch

Directora

Departament de Geografia UAB

Calendari docent curs 2018-2019 (1r semestre): Itinerari Ordenació del Territori



Setembre 2018

dl	dm	dc	dj	dv	ds	dg
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Octubre 2018

dl	dm	dc	dj	dv	ds	dg
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Novembre 2018

dl	dm	dc	dj	dv	ds	dg
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

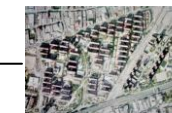
Desembre 2018

dl	dm	dc	dj	dv	ds	dg
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

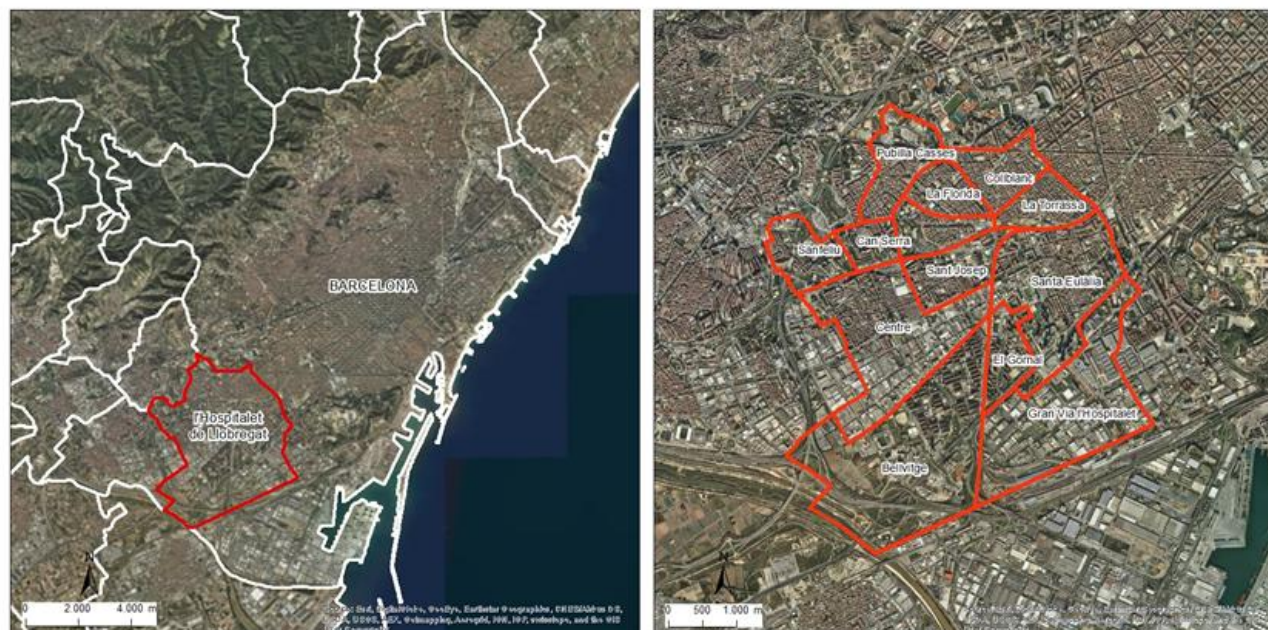
Gener 2019

dl	dm	dc	dj	dv	ds	dg
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

- Conferència inaugural
- Mòdul Temes avançats (sessions de 16:00h - 20:00h)
- Conferències (2 hores), Mòdul Temes Avançats (2 hores)
- Mòdul Planejament territorial (sessions de 16:00h - 20:00h).
- Mòdul Ciutat i espais metropolitans (sessions de 16:00h - 20:00h)
- Mòdul SIG, planejament i paisatge (sessions de 16:00h - 20:00h).
- Sortida de camp
- Taller de projectes (Francesc Muñoz)
- Taller DAFOs i criteris
- Taller propostes i projectes
- Treball conjunt dels grups i tallers i debat amb professorat (sessions de 4 hores)
- Presentació pública dels treballs troncalis a la UAB
- Presentació pública dels treballs troncalis (data a determinar a l'Hospitalet)
- Festius



Cartografia de referència de l'àrea d'estudi (l'Hospitalet de Llobregat)



CALENDARI DETALLAT (docència i treball troncal)

1a setmana

1/10/2018

16:00 Benvinguda per part de la direcció del Departament de Geografia i el coordinador d'estudis de màster.

16:30 Presentació del projecte del treball troncal: Ciutat i vulnerabilitat social: diagnosi i propostes d'intervenció als barris de Bellvitge i Gornal

(1 hora)

Sessió inaugural del Màster en Estudis Territorials i de la Població.

18:00 Conferència 1 a càrrec de Mercè Tatjer (Universitat de Barcelona)

Memoria urbana, patrimonio e identidades en el Pla de Barris (2016-2019)

Sala d'Actes de la Facultat (B7-1056)

Inici sessions docència: 16:00

Finalització sessions docència: 20:00

En alguns casos hi ha modificacions en aquest horari que s'indiquen per a la sessió afectada. En les sessions de 4 hores es farà una pausa de 30 minuts entre les 17:45 i les 18:15.

2/10/2018

SIG, planejament i paisatge

Sessió 1 Font de dades. Introducció a IOGC i a les IDE. Descàrrega i visualització de cartografia [Anna Badia]

Sessió 1 Preparació de les bases de dades bàsiques del treball troncal [Anna Badia]

3/10/2018

Temes Avançats

Sessió 1 Habitatge [Juan Antonio Módenes]

Sessió 2 Població [Toni López]

4/10/2018

Temes Avançats

Sessió 3 Habitatge [Juan Antonio Módenes]

Sessió 4 Població [Toni López]



2a setmana

8-9-10-11 d'octubre

Treball de camp als barris de Bellvitge i el Gornal (L'Hospitalet de Llobregat)

3a setmana

15/10/2018

Planejament territorial

Sessió 1 Dinàmiques urbanes a la regió metropolitana de Barcelona [Oriol Nel.lo]

Sessió 2 Planejament territorial [Oriol Nel.lo]

16/10/2018

SIG, planejament i paisatge

Sessió 3 Digitalització en pantalla [Anna Badia]

Sessió 4 Eines de simbolització de cartografia urbana [Anna Badia]

17/10/2018

Temes Avançats

Sessió 5 Habitatge [Juan Antonio Módenes]

Sessió 6 Mobilitat [Àngel Cebollada]

18/10/2018

Temes avançats

Sessió 7 Regeneració urbana [Francesc Muñoz]

Sessió 8 Regeneració urbana [Francesc Muñoz]



4a setmana

22/10/2018

Metodologia (Treball Final de Màster. Sessió només dirigida per als estudiants que hagin de presentar el TFM)

Sessió 1 [Jordi Nadal]

Planejament territorial

Sessió 3 Planificació de la mobilitat [Àngel Cebollada]

23/10/2018

SIG, planejament i paisatge

Sessió 5 i 6 Funcions de geoprocés: Operacions de manipulació i anàlisi bàsiques aplicades al planejament urbà i territorial [Anna Badia]

24/10/2018

Metodologia (Treball Final de Màster. Sessió només dirigida per als estudiants que hagin de presentar el TFM) -aquestes dues sessions es complementaran amb dues sessions més de dues hores durant el primer semestre-

Sessió 2 [Jordi Nadal]

Temes Avançats

Sessió 9 Mobilitat (18:15-20:00) [Àngel Cebollada]

25/10/2018

Temes avançats

Sessió 10 Regeneració urbana [Francesc Muñoz]

Conferència 2 Cicle d'Estudis Territorials Ismael Blanco, Títol: "Innovació social en temps de crisi. El paper de la participació comunitària en el combat contra la segregació social i territorial".
18:30, Sala d'Actes de la Facultat (B7-1056)

5a setmana

29/10/2018

Planejament territorial

Sessió 4 Planejament urbanístic [Oriol Nel.lo]

Sessió 5 Gestió urbanística [Oriol Nel.lo]

30/10/2018

Temes Avançats

Sessió 11 Regeneració urbana [Francesc Muñoz]

Sessió 12 Mobilitat [Àngel Cebollada]

31/10/2018

Planejament territorial

Sessió 6 Segregació urbana [Oriol Nel.lo]

Sessió 7 Impactes i costos de la mobilitat [Àngel Cebollada]

01/11/2018

FESTA

6a setmana

05/11/2018

Planejament territorial

Sessió 8 L'avaluació ambiental de la mobilitat en el planejament urbanístic [Àngel Cebollada]

Sessió 9 Polítiques urbanes de mobilitat [Àngel Cebollada]

06/11/2018

SIG, planejament i paisatge

Sessió 7 i 8 [Anna Badia]

07/11/2018

Ciutat i espais metropolitans

Sessió 1 i 2 El dret a la ciutat i la justícia espacial. Barri i sentit de pertinença [Anna Ortiz]

08/11/2018

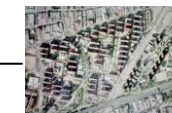
FESTA UAB

09/11/2018 (data provisional)

Temes Avançats

Sessió 13 Migració [Miguel Solana]

Conferència 3 Cicle d'Estudis Territorials Elena Ostanel, Títol: "Social innovation and urban regeneration in hyperdiverse neighbourhoods". 18:30, Sala d'Actes de la Facultat (B7-1056)



7a setmana

12/11/2018

Planejament territorial

Sessió 10 Innovació social [Oriol Nel.lo]

Sessió 11 Moviments urbans [Oriol Nel.lo]

13/11/2018

SIG, planejament i paisatge

Sessió 9 i 10 Anàlisi de xarxes: Operacions avançades aplicades al planejament urbà i territorial[Anna Badia]

14/11/2018

Ciutat i espais metropolitans

Sessió 3 i 4 Globalització, ciutat i àrees metropolitanes: principals reptes terminològics i epistemològics. Planificació i política. [Antònia Casellas]

15/11/2018

Temes avançats

Sessió 14 Migració [Miguel Solana]

Conferència 4 Cicle d'Estudis Territorials Carles Donat, Títol: "El problema de l'habitatge a la metròpolis de Barcelona. Aportacions al diagnòstic des de l'Observatori Metropolità de l'Habitatge de Barcelona (O-HB)". 18:30, Sala d'Actes de la Facultat (B7-1056)

8a setmana

19/11/2018

Planejament territorial

Sessió 12 Llei de barris [Oriol Nel.lo]

Sessió 13 Mesures per a la mobilitat ciclista a la ciutat [Àngel Cebollada]

20/11/2018

SIG, planejament i paisatge

Sessió 11 i 12 Examen teòric i sessió orientada al plantejament de les necessitats cartogràfiques de la memòria troncal final [Anna Badia]

21/11/2018

Ciutat i espais metropolitans

Sessió 5 Repensant la urbanització i els seus agents [Antònia Casellas]

Sessió 6 Ús i apropiació dels espais públics urbans [Anna Ortiz]

22/11/2018

Ciutat i espais metropolitans

Sessió 7 Conferència (a determinar)

Sessió 8 L'espai urbà i les seves economies [Antònia Casellas]

9a setmana

26/11/2018

Planejament territorial

Sessió 14 Pla de barris [Oriol Nel.lo]

Sessió 15 Aqents de la mobilitat [Àngel Cebollada]

27/11/2018

Ciutat i espais metropolitans

Sessió 9 Conferència (a determinar)

Sessió 10 Gènere, ciutat i vida quotidiana [Anna Ortiz]

28/11/2018

Planejament territorial

Sessió 16 Polítiques d'habitatge [Oriol Nel.lo]

Sessió 17 Instruments de participació de la mobilitat [Àngel Cebollada]

29/11/2018

Ciutat i espais metropolitans

Sessió 11 i 12 Presentació assaiq individual [Anna Ortiz/Antònia Casellas]

FI DOCÈNCIA ASSIGNATURES PRIMER SEMESTRE



INICI PERIODE DE TALLERS I TUTORITZACIÓ A L'AULA (es presenta una proposta de calendari aproximada que pot variar en funció del ritme de treball i les necessitats docents, qualsevol canvi es notificarà amb antelació a través de la secció d'avisos i notícies del moodle, assignatura Temes Avançats)

10a setmana

03/12/2018

Taller de Projectes

Sessió 1 (18:00-20:00) [Francesc Muñoz]

04/12/2018

Taller DAFOs i criteris (16:00-18:00) [Oriol Nel.lo]

05/12/2018

Taller de Projectes

Sessió 2 (18:00-20:00) [Francesc Muñoz]

06/12/2018

FESTA

11a setmana

10/12/2018

Taller de Projectes

Sessió 3 (18:00-20:00) [Francesc Muñoz]

11/12/2018

Presentació i discussió DAFOs i criteris + debat amb el professorat

12/12/2018

Presentació i discussió DAFOs i criteris + debat amb el professorat

13/12/2018

Taller de propostes i projectes (16:00-18:00) [Oriol Nel.lo]

14/12/2018

Taller de Projectes

Sessió 4 (16:00-20:00) [Francesc Muñoz]

12a setmana

17/12/2018

Treball conjunt dels grups i tallers

Preparació propostes i projectes

18/12/2018

Treball conjunt dels grups i tallers

Preparació propostes i projectes

19/12/2018

Treball conjunt dels grups i tallers

Preparació propostes i projectes

20/12/2018

Treball conjunt dels grups i tallers

Preparació propostes i projectes

NADAL

13a setmana

07/01/2019

Taller comunicació de projectes (2 hores 16:00-18:00 + tutorització individual dels grups) [Francesc Muñoz]

08/01/2019

Taller comunicació de projectes (2 hores 16:00-18:00 + tutorització individual dels grups) [Francesc Muñoz]

14a setmana

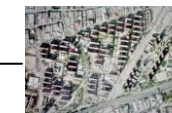
14/01/2019

Lliurament primer esborrany propostes i projectes

Presentació propostes i projectes + debat amb el professorat

15/01/2019

Presentació propostes i projectes + debat amb el professorat



15a setmana

21/01/2019

Presentació document final i debat amb el professorat

22/01/2019

Presentació document final i debat amb el professorat

16a setmana

24/01/2019

Entrega arxiu pòster final

Presentació dels treballs a la Universitat (tot el professorat)

Setmana final de gener de 2019

Presentació dels treballs a la ciutat

SESSIÓ INAUGURAL

1 d'octubre 2018

Primera part:

Benvinguda als participants per part de la Directora del Departament de Geografia, Carme Miralles-Guasch, i el coordinador de estudis de màster, Jordi Nadal; i presentació del programa troncal *Ciutat i vulnerabilitat social: diagnosi i propostes d'intervenció als barris de Bellvitge i Gornal* per part de Miguel Solana Solana. Aula 402, Facultat de Filosofia i Lletres de la Universitat Autònoma de Barcelona.

Segona part:

El Departament de Geografia de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) es complau a convidar-vos a la Conferència inaugural del Màster en Estudis Territorials i de la Població de la UAB:

Universitat Autònoma de Barcelona

Departament
de Geografia

"Memoria urbana, patrimonio e identidades en el Pla de Barris (2016-2019)",

a càrrec de Mercè Tatjer Mir, geògrafa de la Universitat de Barcelona.

L'acte se celebrarà el **dilluns 1 d'octubre**, a les **18 hores**,

a la Sala d'Actes B7-1056 de la Facultat de Filosofia i Lletres de la Universitat Autònoma de Barcelona (C/ de la Fortuna, s/n, de Cerdanyola del Vallès).

Bellaterra, octubre del 2018



PROGRAMA MÒDUL TEMES AVANÇATS (EN ORDENACIÓ DEL TERRITORI)

COORDINACIÓ: MIGUEL SOLANA

PROFESSORS: ÀNGEL CEBOLLADA, ANTONI LÓPEZ, JUAN ANTONIO MÓDENES, FRANCESC MUÑOZ RAMÍREZ, MIGUEL SOLANA

1. Els temes avançats de l'ordenació del territori: la importància de la reflexió teòrica i conceptual sobre les característiques socials de la ciutat contemporània.

L'assignatura pretén reflexionar al voltant de les aportacions teòriques i metodològiques més útils i innovadores per tal d'analitzar les interrelacions entre les diverses especialitats de Geografia i Ordenació del Territori, amb un èmfasi especial en la dimensió social i en la planificació urbana.

El mòdul s'estructura a partir de quatre temes: la regeneració urbana, l'habitatge, la mobilitat i l'accessibilitat i la diversitat social i ètnica. Cadascú d'aquests aspectes es tractarà de forma aprofundida per permetre a l'estudiant conèixer algunes de les principals problemàtiques socials de la ciutat contemporània. Una especial incidència es farà en els processos de polarització, segregació i vulnerabilitat social, que són els aspectes clau que estructuraran el treball troncal del curs.

Des de cadascú d'aquests temes no només es treballaran els principals conceptes i propostes teòriques, sinó que també s'exposaran les propostes que volen incidir en la resolució de diferents problemes socials a les urbs contemporànies amb la finalitat de millorar la qualitat de vida dels ciutadans. L'àmbit territorial prioritari de reflexió i anàlisi serà la ciutat europea, però es tindran en compte altres models i tipus de ciutat en el conjunt de reflexions que es plantegen dins d'aquest mòdul.

Aquestes classes teòriques es complementaran amb 5 conferències –obertes al conjunt de la comunitat acadèmica- sobre aspectes d'especial rellevància per a la diagnosi i elaboració de propostes per a la ciutat contemporània.

2. Objectius del mòdul

En el marc de la programació troncal del METIP 2018-2019 el mòdul de Temes Avançats (en Ordenació del Territori) té com objectius:

- Que l'alumnat sàpiga aplicar els coneixements adquirits i la capacitat de resolució de problemes en entorns nous o poc coneguts i en contextos més amplis (o multidisciplinaris) relacionats amb la seva àrea d'estudi.
- Que l'alumnat sàpiga comunicar les seves conclusions i els coneixements i raons últimes que les sustenten a públics especialitzats i no especialitzats d'una manera clara i sense ambigüitats.
- Que l'alumnat sàpiga posseir les habilitats d'aprenentatge que li permeti continuar estudiant d'una manera que haurà de ser en gran mesura auto dirigida o autònoma.
- Que l'alumnat sàpiga aplicar les diferents metodologies d'anàlisi geogràfica a diferents escales territorials, especialment la urbana i sàpiga integrar qüestions socials i qüestions ambientals.

e) Que l'alumnat sàpiga analitzar i interpretar la interrelació entre les dinàmiques urbanes, dinàmiques demogràfiques i dinàmiques ambientals, especialment les derivades del canvi climàtic

f) Que l'alumnat sàpiga detectar la complexitat de les dinàmiques territorials, demogràfiques i ambientals i reconèixer els mecanismes de gestió més eficients, en particular en situacions de conflicte.

Per aconseguir aquests objectius, l'alumnat haurà de saber:

Valorar la incidència del marc legislatiu, econòmic, polític i social en les dinàmiques demogràfiques territorials i socials.

- Reconèixer la interrelació entre sistema polític i jurídic, sistema demogràfic, dinàmica territorial i sistema ambiental.
- Aplicar críticament els conceptes i plantejaments teòrics més avançats a l'estudi de l'ordenació del territori, la societat, la població i el medi ambient.
- Identificar els paradigmes de referència de les línies actuals d'investigació en temes territorials, ambientals i demogràfics.

3. Treball de curs i avaluació

L'avaluació del mòdul de Temes Avançats, com a part integrant del programa troncal del METIP 2018-19, tindrà una part de l'avaluació específica del mòdul, en què l'alumne/a haurà de demostrar una sèrie d'habilitats instrumentals i coneixements sobre el que s'ha tractat a les sessions d'aula i una altra part que serà l'avaluació del treball troncal.

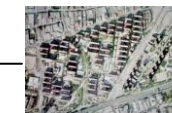
L'avaluació es distribuirà de la següent manera:

- Treball individual: 25% de l'avaluació.
- Participació activa en les sessions: 10% de l'avaluació.
- Treball troncal: 50% de l'avaluació.
- Presentació oral treball troncal: 15% de l'avaluació.

4. Càrrega lectiva, horaris i programació (veure també el full de programació general)

El mòdul Temes avançats (en ordenació del territori) consta de 9 ECTS, la qual cosa significa 225 hores de treball de l'alumnat. D'aquestes 225 hores, 54 són de classe amb presència del professorat que imparteix aquesta assignatura; 5 conferències a càrrec d'experts (a la UAB) i la resta es reparteix entre el treball que l'estudiant ha de realitzar amb els materials propis d'aquesta assignatura i, en la seva major part, el treball que s'ha de realitzar als tallers d'anàlisi i diagnòstic i d'elaboració de propostes i projectes per als barris de Bellvitge i el Gornal.

Cal tenir present que és obligatòria l'assistència a les jornades completes de treballs de camp als barris de Bellvitge i el Gornal de l'Hospitalet de Llobregat, a la sessió inaugural, al cicle de conferències i a les jornades de cloenda.



L'organització dels continguts s'estructura a partir de 5 temes:

Regeneració urbana

Francesc Muñoz

1. La regeneració urbana. L'evolució de les estratègies i accions. La consolidació d'un 'cànon' de la regeneració urbana.
2. Criteris d'innovació pel que fa a les estratègies i accions de regeneració urbana (I): més enllà dels centres històrics i de les ciutats centrals de major jerarquia.
3. Criteris d'innovació pel que fa a les estratègies i accions de regeneració urbana (II): innovació social urbana versus l'actuació física sobre el teixit urbà.
4. Els nous reptes de la regeneració urbana: sostenibilitat, resiliència i canvi climàtic; els elements paisatgístics i patrimonials de caràcter ordinari; la participació ciutadana.

Població

Antoni López

1. Gentrificació i substitució de la població. Renovació de la població i envelliment. Suburbanització de la pobresa
2. El paper de la migració qualificada. Turisme i transformació sociodemogràfica. Grans dinàmiques de la mobilitat residencial

Habitatge

Juan Antonio Módenes

1. Anàlisi i impactes dels comportaments residencials
2. Estudi comparatiu dels sistemes residencials urbans
3. Estimació de la demanda residencial en àmbits urbans

Mobilitat quotidiana

Àngel Cebollada

1. Accessibilitat. La ciutat a escala humana
2. El repte de la mobilitat sostenible
3. Els modes de transport

Migració i interculturalitat

Miguel Solana

1. Inclusió i exclusió social
2. Polítiques d'inclusió: de les polítiques d'assimilació a les polítiques interculturals
3. Diversitat i conflicte a la ciutat contemporània

Durant les classes del mòdul es repartirà una bibliografia especialitzada per a cada tema.

5. Conferències associades a l'assignatura

Conferència 1 Merce Tatjer (UB)

Conferència 2 Ismael Blanco (IGOP-UAB)

Conferència 3 Elena Ostanel (IUAV-Veneza)

Conferència 4 Carles Donat (Observatori de l'Habitatge, UAB)

6. Taller de projectes (Taller vinculat al mòdul Temes Avançats i que es desenvoluparà en les sessions de tallers del curs)

Francesc Muñoz

Es proposa una visió integrada i transversal del projecte urbà en relació als requeriments actuals que la planificació de la ciutat i el territori representen tot reconeixent el context de canvi i adaptació de les polítiques urbanes d'ençà començaments del segle XXI.

En aquest sentit, definir un bon projecte urbà en el context actual ha de considerar, necessàriament, aspectes com, per exemple:

- El coneixement multidisciplinari d'acord amb els reptes de planificació que territoris híbrids (per tant, no únicament urbans, rurals o naturals) proposen al projectista.
- La introducció de criteris de complexitat en relació a la gestió del projecte tot incidint sobre aspectes com l'avaluació i el 'monitoring'.
- La necessària relació amb la prèvia diagnosi del territori objecte de projecte d'una manera molt més orgànica, de forma que el propi treball de diagnosi del lloc permeti albirar un raonament projectual de bon inici.
- L'exigència de llinars suficients de participació ciutadana en el procés de producció de ciutat i de la seva planificació i disseny.

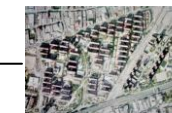
El taller de projectes introduirà la reflexió efectiva sobre aquestes qüestions d'ordre general però, sobretot, s'adreçarà a proposar una metodologia projectual definida a partir d'un element clau:

- El reconeixement de valors visibles, emergents i latents d'origen divers en el territori objecte de projecte, de manera que la seva consideració vinculada i jeràrquica permeti suggerir projectes inspirats per criteris de sostenibilitat, creativitat i innovació urbana.

El taller de projectes també plantejarà aspectes importants relatius a l'explicació i comunicació del projecte tot considerant qüestions com ara:

- La justificació raonada de la idea general i les actuacions proposades.
- La definició d'una narrativa projectual pròpia (*project story-telling*).
- La imatge concreta i el *leitmotiv* de presentació (*project branding*).
- L'estratègia comunicativa final.

El taller de projectes il·lustrarà aquestes qüestions de natura general i específica a partir d'una selecció de projectes reals, desenvolupats per l'Observatori de la Urbanització del Departament de Geografia de la UAB en



diferents tipus de territori: barris històrics; ciutat contínua; sectors de vora urbana; perifèries; àrees no urbanitzades.

7. Bibliografia bàsica de referència

- Amin, Ash (2002), "Ethnicity and the multicultural city: living with diversity", *Environment and Planning A*, 34, 959-980.
- Atkinson, Rowland; Maryann Wulff (2009), *Gentrification and displacement: a review of approaches and findings in the literature*. Australian Housing and Urban Research Institute.
- Bauman, Zygmunt (2006), *Confianza y temor en la ciudad. Vivir con extranjeros*, Barcelona, Arcadia.
- Dennis, K. y Urry, J. (2011) *Un mundo sin coches*. Barcelona: Península.
- Glass, Ruth (1964), *London, Aspects of Change*. Centre for Urban Studies, University College London. MacGibbon & Kee, London.
- Gotham, Kevin Fox (2005), "Tourism gentrification: The case of new Orleans' vieux carre (French Quarter)", *Urban studies* 42 (7), 1099-1121.
- Hochstenbach, C.; Van Gent, W. P. (2015), "An anatomy of gentrification processes: Variegating causes of neighbourhood change", *Environment and planning A*, 47(7), 1480-1501.
- López-Gay, Antonio (2016), "El advenimiento de las regiones metropolitanas maduras en España: retos demográficos y socioeconómicos en un nuevo contexto urbano". *Panorama Social*, 23.
- López-Gay, Antonio (2018), "Cambio en la composición social y gentrificación en Barcelona: una mirada a través de los flujos migratorios y residenciales", *Papers*, 60.
- Lucas, K.; Musso, A. (2014) Policies for social inclusion in transportation: An introduction to the special issue. *Case Studies on Transport Policy*, 2, pp.37-40.

8. Sessions

3/10/2018

- Sessió 1 Habitatge [Juan Antonio Módenes]
Sessió 2 Població [Antoni López]

4/10/2018

- Sessió 3 Habitatge [Juan Antonio Módenes]
Sessió 4 Població [Antoni López]

17/10/2018

- Sessió 5 Habitatge [Juan Antonio Módenes]
Sessió 6 Mobilitat [Àngel Cebollada]

18/10/2018

- Sessió 7 Regeneració urbana [Francesc Muñoz]
Sessió 8 Regeneració urbana [Francesc Muñoz]

24/10/2018

- Sessió 10 Mobilitat 18:00-20:00 [Àngel Cebollada]

25/10/2018

- Sessió 11 Regeneració urbana [Francesc Muñoz]

Conferència Cicle d'Estudis Territorials [Ismael Blanco]

30/10/2018

- Sessió 12 Regeneració urbana [Francesc Muñoz]
Sessió 13 Mobilitat [Àngel Cebollada]

09/11/2018 (data provisional)

- Sessió 14 Migració [Miguel Solana]
Conferència Cicle d'Estudis Territorials [Elena Ostanel]

15/11/2018

- Sessió 15 Migració [Miguel Solana]
Conferència Cicle d'Estudis Territorials [Carles Donat]



PROGRAMA MÒDUL PLANEJAMENT TERRITORIAL

COORDINACIÓ: ORIOL NEL-LO

PROFESSORS: ORIOL NEL-LO I ÀNGEL CEBOLLADA

1. Introducció

Els requisits per cursar el Mòdul són de tres tipus:

Formatiu. Cal disposar d'un cert bagatge en matèria d'estudis territorials (grau en geografia, ciències ambientals, enginyeria, arquitectura, urbanisme, economia, ciències jurídiques). Els altres casos s'estudiaran de manera individualitzada.

Instrumental. Cal comptar amb certa capacitat d'utilitzar (a nivell d'usuari) aplicacions estadístiques i cartogràfiques, així com capacitat d'interpretar literatura tècnica i jurídica en matèria d'ordenació del territori.

Administratiu. Cal cursar, de manera simultània, els Mòduls "Temes Avançats", "Sistemes d'Informació Geogràfica i Paisatge" i "Ciutat i regions metropolitanes", que juntament amb aquest de "Planejament Territorial", integren el programa troncal en què s'articula l'itinerari d'Ordenació del Territori del màster durant el seu primer semestre.

Instruments i materials d'autoaprenentatge

A l'inici del curs es posaran diversos materials i recursos formatius a disposició d'aquells estudiants que, per raó de l'especialització de la seva formació prèvia o de la seva procedència, considerin que els cal un treball previ addicional per tal d'adequar el seu nivell de formació en matèria d'urbanisme i ordenació del territori.

Aquests materials inclouran mecanismes d'autoavaluació, però el seu contingut no serà objecte d'avaluació separada en el marc del mòdul.

2. L'ordenació del territori: tècnica professional, instrument administratiu i disseny polític

Els processos de transformació del territori en les societats contemporànies es caracteritzen per la seva velocitat i la seva profunditat. La integració de l'espai a escala planetària i l'avenç del procés d'urbanització comporten canvis radicals tant en l'estructuració dels sistemes urbans, com en l'ocupació del territori, la utilització dels recursos i la configuració del paisatge. Canvis que són alhora causa i efecte de les dinàmiques demogràfiques, de l'organització dels processos productius, de la circulació dels factors (capital, mercaderies, informació, força de treball), de l'estructuració social i de la distribució de la riquesa.

A escala regional, a les regions mediterrànies europees, la integració del territori i l'avenç del procés d'urbanització ocorregudes durant el darrer mig segle han estat estretament relacionades amb el desenvolupament econòmic, la disminució de les desigualtats territorials, la unificació dels mercats laborals i la major accessibilitat als serveis. Tanmateix, la concreció de les transformacions territorials ha comportat també en molts casos l'aparició o l'agreujament de diverses problemàtiques, vinculades a factors com l'ocupació accelerada del sòl, la dispersió de la urbanització, l'especialització funcional dels llocs, l'augment del cost dels

serveis, l'increment de les necessitats de la mobilitat, el malbaratament dels recursos naturals o els riscos de la segregació social.

En aquest context, és a dir, davant de les potencialitats i les problemàtiques que es deriven de les transformacions territorials contemporànies, pren una importància creixent la capacitat dels poders públics d'ordenar el territori en benefici de la col·lectivitat. Per això resulta necessari dotar-se de diagnòstics, instruments i normatives capaços d'orientar, potenciar i, quan s'escaigui, corregir, les dinàmiques territorials en curs. Aquest és el camp de l'ordenació del territori com a tècnica professional, com a actuació administrativa i com a disseny polític.

3. Objectius del mòdul: el coneixement dels instruments i l'aprenentatge de les tècniques

El mòdul s'insereix en el programari troncal del METIP 2018-2019, que té com a finalitat principal oferir als estudiants la possibilitat de participar en l'elaboració, a efectes didàctics, d'un instrument d'ordenació del territori. A aquests efectes, tots els mòduls del primer semestre del Màster s'integren en un únic programa, configurat, a més de les sessions didàctiques, per un exercici intensiu de treball de camp, dos cicles de conferències i tres setmanes de tallers. L'exercici proposat per aquest any és l'elaboració d'un document de *La planificació i gestió dels espais públics a la ciutat de L'Hospitalet de Llobregat i el seu entorn*.

En aquest context, el mòdul de planejament territorial del Màster d'Estudis Territorials i de la Població té precisament com objectiu perfeccionar la capacitat dels estudiants de intervenir professionalment en l'ordenació del territori. Per fer-ho, constarà de tres tipus de continguts:

- En primer lloc, s'estudiaran els diversos instruments disponibles per a l'ordenació i la gestió del territori. Es partirà de l'experiència catalana de les darreres dècades en aquest camp i, a partir de l'estudi de les seves realitzacions, amb el seu potencial i les seves limitacions, s'avançarà cap a l'adquisició de coneixements i tècniques de caràcter general.
- En segon lloc, s'analitzarà la problemàtica específica de la planificació i la gestió dels espais públics en els entorns urbans, en un context caracteritzat, per un costat, per la presència d'unes transformacions urbanes - econòmiques, socials, físiques- particularment ràpides i, per l'altre, per un agreujament de les problemàtiques ambientals -clima i recursos.
- Finalment, es presentaran i posaran en debat diverses tendències que avui s'apunten en el camp del c) Finalment, es presentaran i posaran en debat diverses tendències que avui s'apunten en el camp del planejament territorial i urbanístic, a través de fórmules com les de smart cities, climate-proof planning, low-carbon city i green infrastructures.

4. Treball de curs i avaluació: l'elaboració *hands-on* d'un instrument de planejament territorial

En aquest context, el mòdul de planejament territorial del Màster d'Estudis Territorials i de la Població té precisament com objectiu perfeccionar la capacitat dels estudiants de intervenir professionalment en l'ordenació del territori. Per fer-ho, constarà de tres tipus de continguts:

- En primer lloc, s'estudiaran els diversos instruments disponibles per a l'ordenació i la gestió del territori. Es partirà de l'experiència catalana de les darreres dècades en aquest camp i, a partir de l'estudi de les seves



realitzacions, amb el seu potencial i les seves limitacions, s'avançarà cap a l'adquisició de coneixements i tècniques de caràcter general.

b) En segon lloc, s'analitzarà la problemàtica específica de la planificació i la gestió dels espais públics en els entorns urbans, en un context caracteritzat, per un costat, per la presència d'unes transformacions urbanes - econòmiques, socials, físiques- particularment ràpides i, per l'altre, per un agreujament de les problemàtiques ambientals -clima i recursos.

c) Finalment, es presentaran i posaran en debat diverses tendències que avui s'apunten en el camp del planejament territorial i urbanístic, a través de fórmules com les de smart cities, climate-proof planning, low-carbon city i green infrastructures.

Com s'ha dit, el mòdul forma part del programa troncal del METIP 2018-2019, programa que té com a objectiu principal, perfeccionar les capacitats dels alumnes d'intervenir directament com a futurs professionals en l'elaboració i la gestió d'instruments d'ordenació del territori.

L'objectiu dels ensenyaments troncal del primer semestre consistirà en de dotar els estudiants de les habilitats conceptuals i pràctiques per al disseny i redacció d'instruments planejament urbà.

Així, el programa del Mòdul ha estat elaborat de manera coordinada amb la resta dels mòduls del semestre, de manera tal que, a més dels continguts de caràcter conceptual i instrumental, es disposi del temps necessari per tal que els alumnes puguin elaborar, a efectes didàctics, un instrument de planejament amb allò que serien tots els seus elements.

El procés s'estructurarà en cinc etapes:

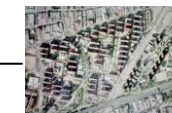
a) *Reconeixement territorial*. Contingut: Memòria explicativa sobre les dinàmiques de transformació urbana a l'Hospitalet de Llobregat.

b) *Anàlisi de l'espai públic del municipi de l'Hospitalet de Llobregat*. Contingut: Estudi dels espais públics i dels buits urbans de l'Hospitalet de Llobregat.

c) *Identificació de potencialitats i riscos*. Contingut: elaboració de les taules SWOT.

d) *Establiment de criteris i objectius*. Contingut: concepte, criteris i proposta d'objectius específics a assolir en l'exercici de planejament (a aquests efectes, es suggeriran objectius contrastats als diversos grups per tal de fer evidents les diverses possibilitats d'utilització del planejament).

e) *Elaboració dels projectes i propostes d'intervenció*. Contingut: propostes per a la dotació i gestió dels espais públics a l'Hospitalet de Llobregat.



5. Avaluació

L'avaluació es distribuirà de la següent manera:

- Treball individual: 25% de l'avaluació.
- Participació activa en les sessions: 10% de l'avaluació.
- Treball troncal: 50% de l'avaluació.
- Presentació oral treball troncal: 15% de l'avaluació.

6. Programa del mòdul

15 d'octubre

16:00 – 18:00 Professor Oriol Nel·lo

Dinàmiques urbanes a la regió metropolitana de Barcelona

18:00 – 20:00 Professor Oriol Nel·lo

Planejament territorial

22 d'octubre

18:00 – 20:00 Professor Àngel Cebollada

Planificació de la mobilitat

29 d'octubre

16:00 – 18:00 Professor Oriol Nel·lo

Planejament urbanístic

18:00 – 20:00 Professor Oriol Nel·lo

Gestió urbanística

31 d'octubre

16:00 – 18:00 Professor Oriol Nel·lo

Segregació urbana

18:00 – 20:00 Professor Àngel Cebollada

Impactes i costos de la mobilitat

05 de novembre

16:00 – 18:00 Professor Àngel Cebollada

L'avaluació ambiental de la mobilitat en el planejament urbanístic

18:00 – 20:00 Professor Àngel Cebollada

Polítiques urbanes de mobilitat

12 de novembre

16:00 – 18:00 Professor Oriol Nel·lo

Innovació social

18:00 – 20:00 Professor Oriol Nel·lo

Moviments urbans

19 de novembre

16:00 – 18:00 Professor Oriol Nel·lo

Llei de barris

18:00 – 20:00 Professor Àngel Cebollada

Mesures per a la mobilitat ciclista a la ciutat

26 de novembre

16:00 – 18:00 Professor Oriol Nel·lo

Pla de barris

18:00 – 20:00 Professor Àngel Cebollada

Agents de la mobilitat

28 de novembre

16:00 – 18:00 Professor Oriol Nel·lo

Polítiques d'habitatge

18:00 – 20:00 Professor Àngel Cebollada

Instruments de participació de la mobilitat



PROGRAMA MÒDUL CIUTAT I ESPAIS METROPOLITANS

COORDINACIÓ: ANNA ORTIZ

PROFESSORES: ANTÒNIA CASELLAS I ANNA ORTIZ

“Cities are the contradictions of capitalism, spelled out in crowds. They are engines of prosperity and inequality in equal measure, and when the inequality tips poor they look unsavable; when it tips rich, they look unjust. And then cities unfold a subtler contradiction—they shine by bringing like-minded people in from the hinterland (gays, geeks, Jews, artists, bohemians), but they thrive by asking unlike-minded people to live together in the enveloping metropolis. While the clumping is fun, the coexistence is the greater social miracle” Adam Gopnik (2015) “Naked Cities. The death and life of urban America”. The New Yorker

“Los planificadores podrían aprender la lección de la larga historia de la arquitectura moderna, hecha de sueños excelsos y desastres abominables: el gran secreto de una ‘buena ciudad’ es que brinda a la gente la oportunidad de hacerse responsable de sus actos ‘en una sociedad históricamente imprevisible’, no en un ‘mundo onírico de armonía y orden preestablecido’. Quien quiera dedicarse a inventar un espacio urbano guiado tan sólo por los preceptos de la armonía estética y la razón, hará bien en detenerse un instante a meditar sobre aquello de que ‘los hombres no se vuelven buenos siguiendo las órdenes buenas o los buenos planes de otros’.

Se puede agregar que la responsabilidad humana, condición última e indispensable de la moral en las relaciones humanas, hallaría en el espacio perfectamente diseñado una tierra yerma, cuando no directamente venenosa. De ninguna manera podría crecer –ni qué hablar de florecer– en un espacio higiénicamente puro, libre de sorpresas, ambivalencia y conflictos. Las únicas personas capaces de afrontar su responsabilidad son aquellas que han dominado el difícil arte de actuar en circunstancias de ambivalencia e incertidumbre, nacidas de la diferencia y la variedad. Las personas moralmente maduras son seres humanos que aprenden a ‘desear lo desconocido, a sentirse incompletos sin una cierta anarquía en sus vidas’, que saben ‘amar la alteridad a su alrededor’” Bauman, Zygmunt (1999) La globalización. Consecuencias humanas, p. 63

“El director de urbanismo de la City de Londres decía que el equipamiento más importante de una ciudad era el café o el bar, el lugar donde la gente se encuentra y habla, se pasa información y se comentan chafarderías, y donde pueden convivir personas de todo tipo. Es decir, nos hacen falta muchos lugares de encuentro y de relación. La relación con la ciudad y entre los ciudadanos es de contacto, oral y sensorial, de hablarse y de verse, de escucharse y de tocarse, olerse y observarse. Y las arquitecturas urbanas pueden ser ciudadanas o urbanicidas” Borja, Jordi (2005), “Urbanisme i ciutadania” Barcelona Metròpolis Mediterrània, p. 8

1. Introducció i objectius

L'assignatura té com objectiu explorar conceptes que permeten entendre la ciutat i l'espai públic actual, i obtenir elements que ajudin a pensar sobre el desenvolupament futur, i les possibles mesures i alternatives per eliminar problemàtiques socials i ambientals que presenta la ciutat contemporània. Es tracta de treballar a nivell teòric i conceptual termes clau que ens ajudin a pensar la ciutat i l'espai públic incorporant una mirada social i política crítica. Els principals temes que es tracten són la dualitat global-local, i ciutat i espai-metropolità; espai públic;

desigualtat; diversitat social i cultural, així com la conformació d'impugnacions i alternatives al model de creixement de la ciutat neoliberal -el dret a la ciutat, la ciutat inclusiva i la justícia, entre altres.

2. Treball de curs i avaluació

L'avaluació del mòdul de Temes Avançats (en ordenació del territori), com a part integrant del programa troncal del METIP 2018-19, tindrà una part de l'avaluació específica del mòdul, en què l'alumne/a haurà de demostrar una sèrie d'habilitats instrumentals i coneixements sobre el que s'ha tractat a les sessions d'aula i una altra part que serà l'avaluació del treball troncal.

L'avaluació es distribuirà de la següent manera:

- Treball individual: 25% de l'avaluació.
- Participació activa en les sessions: 10% de l'avaluació.
- Treball troncal: 50% de l'avaluació.
- Presentació oral treball troncal: 15% de l'avaluació.

L'organització dels continguts es realitzarà de la següent manera:

Antònia Casellas (ACP) i Anna Ortiz (AOG)

Dimecres 7 novembre 2018 (16:00h.-20:00h.)

- Presentació de l'assignatura i del treball.
- El dret a la ciutat i la justícia espacial (2 hores) AOG.
- Barri i sentit de pertinença (2 hores) AOG.

Díaz-Cortés, F. (2012). “Mujeres, barrio e investigación: ejercicio de autoreflexión desde una trayectoria investigadora y activista en geografía (2002-2011)”, *Revista Latino-americana de Geografía y Género*, 3 (2), p. 30-48.

Dimecres 14 novembre 2018 (16:00h.-20:00h.)

- Globalització, ciutat i àrees metropolitanes: principals reptes terminològics i metodològics (2 hores) ACP
- Planificació i política: Què planifiquem, com planifiquem i per aquí ho fem? (2 hores) ACP

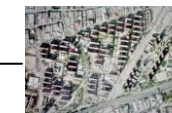
Campbell, Scott (1996) “Green cities, growing cities, just cities?: Urban planning and the Contradictions of Sustainable Development”, *Journal of the American Planning Association*, 62 (3) p. 296-312.

Casellas, A.; Poli, C. (2013) “Planificación urbana e innovación: De la tecnología y la práctica profesional a la innovación social y política” *Documents d'Anàlisi Geogràfica* 59 (3), 435-454.

Dimecres 21 novembre 2018 (16:00h.-20:00h.)

- Repensant la urbanització i els seus agents (2 hores) ACP.

Neil Brenner (2010) “What is critical urban theory?”, *City*, 13:2-3, 198-207, DOI: 10.1080/13604810902996466



Leichenko, R., M. McDermott, E. Bezborodko, M. Brady, E. Namendorf. (2014) "Economic Vulnerability to Climate Change in Coastal New Jersey: A Stakeholder-Based Assessment". *Journal of Extreme Events*. DOI: 10.1142/S2345737614500031

- Ús i apropiació dels espais públics urbans (2 hores) AOG.

Estevez, Brais (2012). "La idea de espacio público en geografía humana. Hacia una conceptualización (crítica) contemporánea", *Documentos d'Anàlisi Geogràfica*, 58 (1), pp. 137-163.

Dijous 22 novembre 2018 (16:00h.-20:00h.)

- Conferència – a determinar (2 hores) ACP.

- L'espai urbà i les seves economies (2 hores) ACP.

Estela, Oriol (2015) "Políticas públicas para economías locales resilientes", *Rivista Internazionale di Cultura Urbanistica*, p. 81-94.

Ethan Miller (2011). *Occupy! Connect! Create! - Imagining Life Beyond "The Economy"*
<https://community-wealth.org/sites/clone.community-wealth.org/files/downloads/paper-miller.pdf>

Dimarts 27 novembre 2018 (16:00h.-20:00h.)

- Conferència – a determinar (2 hores) AOG.

- Gènere, ciutat i vida quotidiana (2 hores) AOG.

Patiño-Díe, María (2016). "La construcción social de los espacios del miedo: prácticas e imaginarios de las mujeres en Lavapiés", *Documentos d'Anàlisi Geogràfica*, 62 (2), pp. 403-426.

Dijous 29 de novembre de 2018 (16:00h.-18:00h.)

- Presentació assaig individual (4 hores) ACP i AOG.

PROGRAMA MÒDUL SIG i PLANEJAMENT URBÀ

COORDINACIÓ: ANNA BADIA

PROFESSORAT: ANNA BADIA

1. Els sistemes d'Informació Geogràfica: una eina fonamental per a l'anàlisi territorial i la planificació urbana

Objectius

La necessitat de l'ús dels SIG com a suport a les tasques de planejament urbà i a l'anàlisi del territori és indiscutible. La seva capacitat d'interrelacionar amb facilitat el component espacial i el temàtic, els converteixen en una eina imprescindible per a totes aquelles tasques de planificació que tenen com a objectiu establir un principi de racionalitat i equilibri territorial. I per tant, és una eina d'anàlisi transversal a la resta de mòduls d'aquest màster, que a la vegada permet incorporar amb facilitat la dinàmica territorial en l'anàlisi a partir de la comparació de diferents moments.

Amb els SIG fem una primera inspecció visual del territori a través de diferents fonts cartogràfiques i a diferents escales per respondre a la pregunta, on es localitzen els diferents objectes geogràfics?; però també, a partir de l'anàlisi espacial, ens hem d'atrevir a proposar on haurien de situar-se. Aquestes propostes, no parteixen només d'un coneixement instrumental de la tècnica cartogràfica, sinó que s'han d'alimentar del coneixement teòric i pràctic de l'ordenació territorial i els instruments d'anàlisi urbana, que ens han de permetre establir uns criteris de gestió i planificació més racionals. Per això, seguint els principis teòrics en els que es fonamenta l'estudi dels usos del sòl es farà un treball pràctic amb el SIG que consistirà en analitzar-los a diferents escales. Fent-ho, l'objectiu és aconseguir dotar al planejament de l'anàlisi empírica que ens aporten les eines SIG.

Aquest mòdul està pensat perquè l'alumne sigui capaç de, per un costat, familiaritzar-se amb els conceptes que permeten entendre els fonaments dels SIG per a l'anàlisi urbana i els usos del sòl, i per l'altre, assolir les habilitats instrumentals necessàries per saber utilitzar els SIG en les tasques de planificació territorial.

Els objectius específics d'aquest mòdul són:

a) Assolir uns coneixements sòlids basats en els fonaments conceptuals i metodològics dels SIG aplicats al planejament territorial. No es pretén entrenar en un programari específic de SIG, sinó aprendre i dominar l'eina a partir de la necessitat que planteja l'elaboració dels diferents mapes bàsics per a la creació de mapes finals.

b) Saber (o aprendre si cal) els conceptes necessaris i entendre quines estratègies és convenient aplicar. Saber quines eines té al seu abast per buscar les funcionalitats que necessita del programa a cada cas i saber escollir o adaptar-se a les possibilitats que anirà trobant amb la finalitat de resoldre problemes de gestió i planificació del territori.

c) Dissenyar i formular propostes en la gestió de l'anàlisi urbana que tinguin en compte la planificació territorial.

Continguts



- Fonts de dades i eines SIG per a l'elaboració de mapes.
- Principals eines d'anàlisi espacial: elaboració de MDE i derivats.
- Generalitzacions i modelització cartogràfiques.
- Ús avançat d'eines d'anàlisi espacial.
- Representació gràfica dels canvis territorials i urbans.
- Elaboració de mapes a escala de barri i/o seccions censals.

3. Treball de curs i avaluació

L'avaluació del mòdul es farà atenent als següents conceptes:

- Pràctiques: 20% de l'avaluació.
- Participació activa en les sessions i prova escrita: 15% de l'avaluació.
- Treball troncal: 50% de l'avaluació.
- Presentació oral treball troncal: 15% de l'avaluació.

4. Horaris i tasques

El mòdul SIG, planejament i espai urbà consta de 6 crèdits, el que significa un total de 150 hores de treball de l'alumne/a. D'aquestes, 24 hores són de classe amb presència del professorat i equival a 6 sessions de 4 hores. D'aquests sis crèdits, 2 crèdits (12 hr) seran de tallers conjunts amb la resta de mòduls on es treballaran els mapes específics per a l'elaboració de la de la cartografia de la memòria. Els crèdits específics del mòdul tindran lloc els dimarts a partir del 2 d'octubre.

L'organització dels continguts es realitzarà de la següent manera:

De l'1 a l'11 d'octubre

Per a tots aquells i aquelles que no tinguin uns coneixements teòrics bàsics dels fonaments dels SIG, ni hagin utilitzat cap programari per posar en pràctica aquests coneixements, és del tot imprescindible una ullada al llibre electrònic de Víctor Oyala, *Sistemas de Información Geográfica*, http://wiki.osgeo.org/wiki/Libro_SIG perquè sigui llegit abans de començar les sessions pràctiques.

2 d'octubre de 2017

Sessió 1 (2 hores) [Anna Badia]

Presentació del mòdul. Fonts de dades per a l'anàlisi dels usos del sòl, la gestió i la planificació urbana i territorial a diferents escales de planejament. Introducció a l'OGC i a les IDE. Descàrrega i visualització de cartografia.

GUIMET, Jordi (2013). "Infraestructures de Dades Espacials: On som? Cap on anem?". *Revista Catalana de Geografia*. Revista digital de geografia, cartografia i ciències de la Terra. IV època, volum XVIII(47). <http://www.rcg.cat/articles.php?id=272> [28-8-2013]

Sessió 2 (2 hores) [Anna Badia]

Preparació de les bases de dades bàsiques de la troncal: Descàrrega de bases alfanumèriques i espacials de la zona d'estudi.

"Geomorfometría y análisis del terreno". Capítol 15 a OYALA, V. (2011). *Sistemas de Información Geográfica*. http://wiki.osgeo.org/wiki/Libro_SIG [28-8-2013]

16 d'octubre

Sessió 3 (2 hores) [Anna Badia]

Digitalització en pantalla

Sessió 4 (2 hores) [Anna Badia]

Eines de simbolització de cartografia urbana

23 d'octubre

Sessió 5 i 6 (4 hores) [Anna Badia]

Funcions de geoprocés: Operacions de manipulació i anàlisi bàsiques aplicades al planejament urbà i territorial.

6 de novembre

Sessió 7 (2 hores) [Anna Badia]

Models digitals d'Elevacions: descàrrega de dades i operacions avançades aplicades a l'anàlisi espacial

Sessió 8 (2 hores) [Anna Badia]

Tecnologia LiDAR aplicada al planejament urbà i territorial.

13 de novembre

Sessió 9 i 10 (4 hores) [Anna Badia]

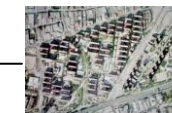
Anàlisi de xarxes: Operacions avançades aplicades al planejament urbà i territorial

20 de novembre

Sessions 11 (2 hores) [Anna Badia]

Examen teòric

Sessió 12 (2 hores) [Anna Badia]



Sessió orientada al plantejament de les necessitats cartogràfiques de la memòria troncal final.

5. Bibliografia

BONHAM-CARTER, G.F. (1994). *Geographic information systems for geoscientists modelling with GIS*, Pergamon. Kidlington. 398 p.

BURROUGHT, P.A., MCDONNELL, R.A. (1998). *Principles of Geographical Information Systems* (2nd Edition). Oxford University Press.

LAURINI, R., TOMPSON, D. (1992). *Fundamentals of Spatial Information Systems Academic Press*. Londres. 680 p.

LONGLEY, P.A., GOODCHILD, M.F., MAGUIRE, D.J., RHIND, D.W. (2001). *Geographical Information Systems and Science*. Wiley.

MAGUIRE, D.J., GOODCHILD, M.F., RHIND D.W. (eds.) (1991). *Geographical Information Systems. Principles and Applications*. 2 Vol. Longman Scienti Technical. Essex. 649+447 p.

NUNES, J. (2012). *Diccionari terminològic de sistemes d'Informació Geogràfica*. ICC.

OYALA, V. (2011). *Sistemas de Información Geográfica*. http://wiki.osgeo.org/wiki/Libro_SIG

SANTOS PRECIADO, J.M (2004). *Sistemas de información geográfica. Unidad didáctica*. (60105UD01A01) UNED. Madrid. 460 p. ISBN: 84-362-2006-4.

Sessió inaugural del Màster en Estudis Territorials i de la Població

Conferència 1 a càrrec de Mercè Tatjer (Universitat de Barcelona)

Memoria urbana, patrimonio e identidades en el Pla de Barris (2016-2019)

Dilluns 1/10/2018. 18:00. Sala d'Actes de la Facultat (B7-1056)

Conferència 2 Cicle d'Estudis Territorials a càrrec d'Ismael Blanco (IGOP-UAB)

Innovació social en temps de crisi. El paper de la participació comunitària en el combat contra la segregació social i territorial

Dijous 25/10/2018. 18:30. Sala d'Actes de la Facultat (B7-1056)

En aquesta conferència, es presentaran els resultats d'una línia de recerca duta a terme en els últims anys per un equip interdisciplinari de la UAB en la que ens hem preguntat pel paper de la innovació social en el combat contra els processos de segregació social i territorial accelerats per la crisi econòmica. Aquesta línia de recerca entra en diàleg amb una creixent literatura acadèmica i institucional que remarca la importància de la innovació social en contextos d'alta vulnerabilitat social i urbana. Les evidències empíriques recollides en els treballs que hem realitzat indiquen, d'una banda, la importància de la participació social i la cooperació públic-comunitària com a factors de "resiliència comunitària" davant la crisi; d'altra banda, però, l'anàlisi de les pautes socio-territorials de la innovació social indica que aquest tipus de iniciatives socials no afluïren principalment en els barris més desfavorits, sinó que tendeixen a concentrar-se en barris d'estatus socio-econòmic mig amb una forta tradició participativa. En la conferència, es presentaran els conceptes treballats en la recerca, els mètodes emprats i els resultats obtinguts, i es discutiran les que considerem les principals implicacions teòriques i polítiques del conjunt de l'estudi.

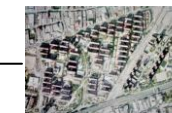
Referències bibliogràfiques.-

Blanco, Ismael; Nel.lo, Oriol (2017), "Can social innovation be the answer? The role of citizen action in the face of increasing socio-spatial polarization", *Territorio*, 83, pp. 7-16.

Nel.lo, Oriol; Blanco, Ismael (2015), *La segregació urbana a la regió metropolitana de Barcelona*. Pla Estratègic Metropolità de Barcelona.

Parés, Marc; Blanco; Ismael; Fernández, Charlotte (2018), "Facing the Great Recession in Deprived Urban Areas: How Civic Capacity Contributes to Neighborhood Resilience", *City & Community* 17:1, pp 65-86.

Conferència 3 Cicle d'Estudis Territorials a càrrec d'Elena Ostanel (Iuav di Venezia)



Social innovation and urban regeneration in hyperdiverse neighbourhoods

Divendres 9/11/2018 (data provisional). 18:30. Sala d'Actes de la Facultat (B7-1056)

The lecture aims to provide some theoretical insights on these issues, questioning the relationship between social innovation and social inclusion. I will present work I have conducted on some cities of Italy and in the city Toronto (Canada). These case studies allow to understand the different policies and practices in these cities.

Conferència 4 Cicle d'Estudis Territorials a càrrec de Carles Donat (Observatori Metropolità de l'Habitatge)

El problema de l'habitatge a la metròpolis de Barcelona. Aportacions al diagnòstic des de l'Observatori Metropolità de l'Habitatge de Barcelona (O-HB)

Dijous 15/11/2018. 18:30. Sala d'Actes de la Facultat (B7-1056)

El problema de l'habitatge, és a dir la creixent separació entre els ingressos mitjans de la població i el preu mitjà de l'habitatge, s'ha agreujat en les darreres dècades a la metròpoli de Barcelona, i de manera especialment intensa en els darrers anys. Entre les principals conseqüències es poden enumerar el retard de l'emancipació residencial, la sobrecàrrega que suposa el cost del pagament de l'habitatge per les llars, la segregació urbana i l'increment de l'exclusió residencial. Aquestes qüestions fan més necessari que mai la intervenció de les institucions en un mercat que es mostra impossibilitat de manera recurrent en garantir el dret a l'habitatge digne de la població.

Bibliografia

- Donat, C. (2017). Els set reptes dels nous plans i polítiques locals d'habitatge. In *Anuari Metropolità de Barcelona 2016. Repensar la metròpoli: noves claus per a un projecte col·lectiu* (pp. 61–78). Bellaterra: Institut d'Estudis Regionals i Metropolitans de Barcelona.
- Donat, C. (2018). La gentrificació i el problema de l'habitatge a Barcelona. *Papers. Regió Metropolitana de Barcelona*, (60), 114–129.
- Trilla, C., Donat, C., Vergés, A., López, J., Sánchez, A. B., & Arcarons, A. (2018). *L'habitatge a la metròpoli de Barcelona. 2017*. Barcelona: Observatori Metropolità de l'Habitatge de Barcelona.

Treball de camp (8-11 d'octubre) als barris de Bellvitge i el Gornal (L'Hospitalet de Llobregat)



Presentació

L'Hospitalet de Llobregat, municipi on se situen els barris de Bellvitge i el Gornal, compta amb un terme municipal de tan sols 12,5 km² i en el qual vivien l'any 2017, 262.415 persones segons les dades que facilita el padró municipal d'habitants. Això dona com a resultat una densitat de població elevada, de més de 20 mil habitants per km². Localitzat en la perifèria sud del municipi de Barcelona, L'Hospitalet s'ha caracteritzat com la resta de la perifèria metropolitana per un creixement accelerat de la població durant el segle XX, resultat dels intensos moviments d'immigració que tenien com a destinació la ciutat de Barcelona. Si l'any 1920 comptava amb 12.360 habitants, després de la primera migració massiva que va afectar al municipi durant la dècada de 1930, la població es va quadruplicar fins als 51.429 habitants. La immigració, tanmateix, més significativa és la que té lloc des de finals de la dècada de 1950 fins a principis de la dècada de 1980. L'any 1981, màxim històric del municipi, la població va arribar fins als 294.033 habitants. Amb fluctuacions, la població ha descendit fins als 250.000 habitants que té en l'actualitat, si bé amb un canvi significatiu en el seu origen, per la immigració constant i nombrosa de població estrangera des de l'any 2000.

És important tenir en compte aquest context d'immigració i ràpid creixement de la població per entendre les característiques de la població que habita els seus barris, els problemes urbans i socials que presenta la ciutat i que s'han anat solucionat parcial i progressivament durant les últimes dècades.



És en el període d'arribada massiva de població que s'edifiquen els dos polígons d'habitatge que són objecte d'estudi en aquest treball: Bellvitge i el Gornal, i que conformen el districte VI de la ciutat de L'Hospitalet. Ambdós barris se situen en la part deltaica de la ciutat i propera al riu Llobregat. Els primers blocs de Bellvitge es van començar a construir l'any 1964 sobre un territori que havia estat fins al moment una extensa àrea de conreu de regadiu fins aquell moment. En 1975 pràcticament s'havia acabat la construcció de tots els blocs que conformen el barri actual. La mort de Franco, la transició política i les nombroses revoltes socials i veïnals aconseguen paralitzar la construcció de més blocs. Tot en mig d'una forta lluita social per millorar les condicions de vida dels habitants i de dotar el barri dels equipaments (espais verds, escoles, atenció sanitari o transport públic) necessaris. El barri del Gornal, de menors dimensions, es va construir amb posterioritat i els primers habitants van arribar a mitjans de la dècada de 1970, malgrat es tracta d'un projecte que es remunta a la dècada de 1960.

En l'actualitat el districte compta amb 31.079 habitants (24.774 hab. a Bellvitge i 6.935 al Gornal), que viuen en una superfície de 3,2 km². Malgrat constituir un mateix districte i l'aparent similitud entre els dos barris, han existit i es mantenen diferències significatives que s'explicaran durant el treball de camp. La condició perifèrica, la manca d'equipaments i les característiques de la població, immigrant i amb un baix nivell d'estudis i socioprofessional, ha fet que sovint hagin estat estigmatitzats i considerats com àrees socialment marginals a l'igual que altres polígons d'habitatge de la perifèria barcelonina (Sant Ildefons, Sant Cosme, La Florida, etc.).

El treball de camp que realitzarem té com a finalitat contribuir a un coneixement més rigorós i documentat de la història i situació actual dels dos barris, amb l'objectiu de poder realitzar un diagnòstic adequat de quins són els problemes que presenten, també les seves potencialitats, i dibuixar en conseqüència les propostes i els projectes més convenients per millorar la qualitat de vida de la població que hi viu. Els indicadors de renda, nivell d'atur, qualificació socio-professional o estat de salut de la població indiquen la vulnerabilitat de la població que viu en aquests barris respecte a la mitjana del conjunt de la població de l'àrea metropolitana de Barcelona.

El treball de camp es dividirà en quatre dies, cadascú dels quals respon a un eix temàtic concret. Es finalitza la sessió de treball de camp, que es desenvoluparà mitjançant itineraris pels barris i el seu entorn i per les exposicions i debats que es faran a les aules del Centre Cultural Bellvitge-Gornal, amb una conferència.

El primer dia es treballaran els aspectes relacionats amb la construcció i la història, urbanística i social, dels barris. Així mateix s'indicarà l'evolució que han experimentant en les últimes quatre dècades i les problemàtiques urbanístiques i d'habitatge a les quals han de fer encara front en l'actualitat.

El segon dia tractarem sobre aspectes ambientals. Un dels elements cabdals en l'evolució dels últims anys ha estat la recuperació i dignificació dels espais públics a l'interior dels dos barris. Estudiarem aquest procés i plantejarem els projectes i els reptes que planteja la vinculació dels barris amb el seu entorn més proper, les connexions amb el riu i el futur dels últims espais agraris de la ciutat. Un altre dels temes en els quals es farà incidència serà el de les connexions i les polítiques de transport i mobilitat que s'han dut a terme, i que han permès revertir una situació fins fa poc molt precària.

El tercer dia s'abordaran les característiques i principals problemàtiques socials de tots dos barris de la mà de tècniques en serveis socials que han desenvolupat part de la seva trajectòria professional a Bellvitge i el Gornal. Pobresa, immigració estrangera, població gitana, ocupació d'habitatges, desnonaments, etc. seran temes que es tractaran aquest dia. Així com també s'indicarà el rol que ha tingut un teixit associatiu i veïnal, especialment consolidat al barri de Bellvitge, en la millora de les condicions d'habitabilitat dels barris.

Finalitzarem amb un recorregut per les últimes intervencions que s'han fet al districte i les noves propostes que es plantegen de cara a un futur pròxim. Barris nascuts en una posició perifèrica i sense connexions, es troben actualment en una de les àrees de més creixement urbanístic i d'implantació d'activitat econòmica de l'Àrea Metropolitana de Barcelona. La proximitat a un eix principal de l'AMB com és la Gran Via, l'aeroport, el port industrial, l'àrea d'activitat econòmica de zona franca o la Fira de Barcelona han augmentat l'atractiu d'aquest territori, que és objecte de nous plans de desenvolupament. I que han d'acompanyar la possibilitat de resoldre problemes històrics com és la fragmentació territorial ocasionada per les grans infraestructures que fracturen el municipi de L'Hospitalet.

Agraïm a tots els experts i conferenciants la seva bona predisposició a participar en aquest exercici de coneixement i exploració d'un territori singular com són aquests dos barris. I esperem que sigui profitós per a tots i totes.

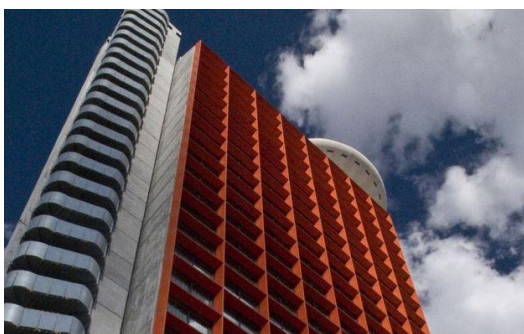


Dilluns 8 (Construcció de la ciutat i dels barris)

Punt de trobada: Hotel NH Collection Tower

Hora: 9:45

Transport: Línia 1 parada Hospital de Bellvitge



10:00-11:00 Inici sessions de treball de camp des de la cúpula de l'hotel. Visualització dels barris, de l'entorn i de les àrees de treball. Explicació sobre les jornades de treball de camp. Miguel Solana.

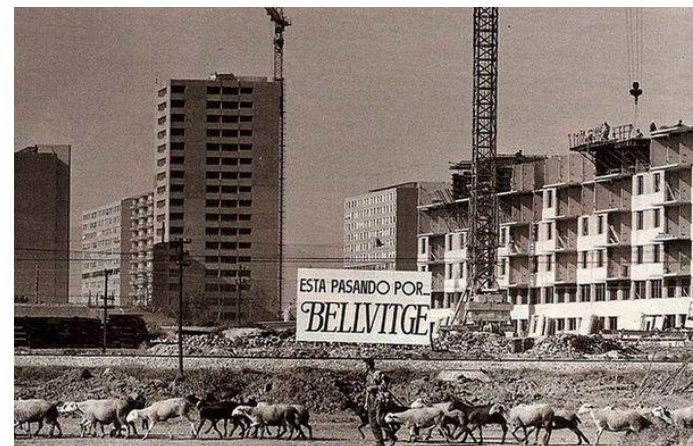
11:00-12:00 Itinerari pels barris (construcció de la ciutat i problemes urbanístics i d'habitatge). Emili Hormias (arquitecte).



12:00-12:30 Pausa cafè

12:30-13:30 Itinerari pels barris (construcció de la ciutat i problemes urbanístics i d'habitatge). Emili Hormias.

13:30-15:00 Pausa dinar

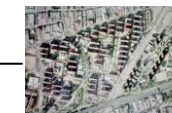


15:00-16:30 Aula CCBellvitge-Gornal. Construcció de la ciutat i problemes urbanístics i d'habitatge. Emili Hormias

16:30-17:00 Pausa cafè

17:00-18:00 Aula CCBellvitge-Gornal. Bases d'informació i dades sobre Hospitalet. Babel'h. Lúdia Santacana (Centre d'Estudis de l'Hospitalet) i Miguel Solana.

18:00-19:30 Conferència "Los movimientos sociales de Bellvitge" Manuel Domínguez (historiador). Sala d'actes CC Bellvitge-Gornal.



16:00-17:30. Itinerari pels barris sobre les condicions de mobilitat i accessibilitat als barris i les polítiques dutes a terme. David Prieto.

Dimarts 9 (Aspectes ambientals)

Punt de trobada: Sortida metro Hospital de Bellvitge

Hora: 9:00

Transport: Línia 1 parada Hospital de Bellvitge



9:00-11:30 Itinerari pels espais agrícoles, el riu Llobregat i els espais verds dels barris de Bellvitge i el Gornal. Genís Pascual (físic i ambientòleg)

11:30-12:15 Pausa cafè

12:15-13:30 Aula CC Bellvitge-Gornal. naturals i agrícoles de l'entorn de Genís Pascual.



Espais l'Hospitalet.



17:30-18:00 Pausa cafè

18:00-19:30 Conferència sobre el parc agrari del Baix Llobregat. Gemma Francès (Parc Agrari del Baix Llobregat). Sala d'actes CC Bellvitge-Gornal (pendent de confirmar)



13:30-15:00 Pausa dinar

15:00-16:00 Aula CC Bellvitge-Gornal. Condicions de mobilitat i accessibilitat als barris. David Prieto (geògraf).



Dimecres 10 (Aspectes socials)

Punt de trobada: CC Bellvitge-Gornal (aules)

Hora: 9:00

Transport: Línia 1 parada Bellvitge (atenció! no Hospital de Bellvitge) o parada Renfe Bellvitge

9:00-10:30 Aula CC Gornal. Exposició i debat aspectes i problemàtiques socials barris. Pilar Massana (treballadora social i ex l'àrea bàsica de Serveis de Bellvitge) i Amaya (ex-tècnica social al barri Gornal)



Bellvitge-sobre als cap de Socials Cazorla del



15:30-17:00 Conferència *Ciclos demogràfics en polígonos de vivienda masiva: Bellvitge y El Gornal desde la década de los 70.* Joaquín Recaño (demògraf i

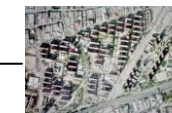
[geògraf](#)). Sala d'actes CC Bellvitge-Gornal

10:30-11:00 Pausa cafè

11:30-14:00 Itinerari pels barris. Pilar Massana i Amaya Cazorla



14:00-15:30 Pausa dinar



Dijous 11 (Planificació urbana i reptes de ciutat)

Punt de trobada: Boca nord d'estació Europa/Fira (Plaça d'Europa)

Hora: 9:30

Transport: Línia 9 del metro o Ferrocarrils Generalitat de Catalunya (FGC)

9:30-10:15 Itinerari per l'espai de Plaça d'Europa i entorn. Ramon Roger (arquitecte)



10:15-10:30 Trasllet al Consorci Gran Via

10:30-
Gran Via.
el projecte
Ramon



11:30-
CC Bellvitge-Gornal i pausa cafè.



11:30 Consorci
Exposició sobre
Plaça Europa.
Roger.

12:30 Trasllet a



12:30-14:00 Aules CC Bellvitge-Gornal.
Exposició sobre els projectes de ciutat per part de l'Agència de Desenvolupament Urbà de l'Hospitalet (ADU). Antoni Nogués - Gerent ADU, Jordi Ferrer - Tècnic Informació Territorial ADU, Maite Cabrero - Arquitecta ADU, Xavier Aparicio - Arquitecte ADU

14:00-15:30 Pausa dinar



15:30-17:00 Aules CC Bellvitge-Gornal. Exposició sobre els projectes de ciutat i afectació als barris de Bellvitge i el Gornal a càrrec del col·lectiu *No més blocs*.

17:00-17:15 Pausa cafè

17:15-18:30 Conferència "Hospitalet metropolitana: Oportunitats col·laterals". Jorge Perea (arquitecte i urbanista). Sala d'actes CC Bellvitge-Gornal



AVALUACIÓ

Mòdul	Avaluació	%
Temes avançats	Participació activa en les sessions	10
	Treball individual	25
	Treball troncal	50
	Presentació oral treball troncal	15
Planejament territorial	Participació activa en les sessions	10
	Treball individual	25
	Treball troncal	50
	Presentació oral treball troncal	15
Ciutat i espais metropolitans	Participació activa en les sessions	10
	Treball individual	25
	Treball troncal	50
	Presentació oral treball troncal	15
SIG i planejament urbà	Participació activa en les sessions	10
	Treball individual	25
	Treball troncal	50
	Presentació oral treball troncal	15

PROGRAMA TRONCAL CURS ACADÈMIC 2018-2019

Directora del Departament

Dra. Carme Miralles carme.miralles@uab.cat

Coordinació dels estudis de Postgrau

Dr. Jordi Nadal (Màster) jordi.nadal@uab.cat

Dra. Mireia Baylina (Doctorat) mireia.baylina@uab.cat

Cos docent del programa troncal

Coordinació general

Dr. Miguel Solana Solana AntonioMiguel.Solana@uab.cat

Mòdul Temes avançats

Dr. Àngel Cebollada angel.cebollada@uab.cat

Dr. Antoni López Ruiz Toni.Lopez.Ruiz@uab.cat

Dr. Juan Antonio Módenes JuanAntonio.Modenes@uab.cat

Dr. Francesc Muñoz franc.munoz@uab.cat

Dr. Miguel Solana Solana AntonioMiguel.Solana@uab.cat

Mòdul Planejament territorial

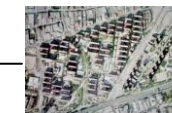
Dr. Oriol Nel·lo oriol.nello@uab.cat

Dr. Àngel Cebollada angel.cebollada@uab.cat

Mòdul Ciutats i espais metropolitans

Dra. Anna Ortiz anna.ortiz@uab.cat

Dra. Antònia Casellas antonia.casellas@uab.cat



Mòdul SIG i planejament urbà

Dra. Anna Badia anna.badia@uab.cat

Coordinació del treball de camp (Bellvitge/Gornal)

Dr. Miguel Solana Solana AntonioMiguel.Solana@uab.cat

Coordinació de tallers i suport

Dr. Esteve Dot estev dot@uab.cat

ENLLAÇOS DIRECTES del Departament de Geografia:

 <https://www.facebook.com/geografiauab/>

 https://twitter.com/Geografia_UAB

 https://www.instagram.com/geografia_uab/

 <http://geografia.uab.cat/metip>

Webs institucionals i servidors d'informació sociodemogràfica, cartogràfica, de planejament i cultural de la ciutat i dels barris de Bellvitge i el Gornal

Ajuntament de l'Hospitalet

<http://www.l-h.cat/>

Ajuntament de l'Hospitalet (Informació territorial i cartogràfica)

<https://geoportal.l-h.cat/cartografia/>

Ajuntament de l'Hospitalet (portal estadístic)

<http://www.l-h.cat/portalestadistic/portalestadistic.aspx?id=1>

Departament de Planejament Urbanístic. Agència de Desenvolupament Urbà (Oficina Tècnica ADU)

Consorci per a la reforma de la Granvia a L'Hospitalet

<http://consorcigvhospitalet.com/web/>

Parc Agrari del Baix Llobregat

<https://parcs.diba.cat/es/web/BaixLlobregat>

Arxiu Municipal de l'Hospitalet

<http://www.l-h.cat/webs/arxiunicipal>

Arxiu Comarcal del Baix Llobregat

<http://www.elbaixllobregat.cat/cultura/arxiu-comarcal>

Museu de l'Hospitalet

<http://www.museul-h.cat/>

Centre Cultural Bellvitge-Gornal

<http://ccbellvitgegornal.l-h.cat>

Biblioteques de l'Hospitalet

<http://www.bibliotequeslh.cat/>

Districte cultural

<https://www.lhdistrictecultural.cat/>

La Fundició (espai cultural)

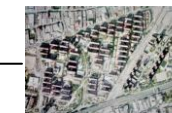
<http://lafundicio.net/>

Centre d'Estudis de l'Hospitalet

<http://www.celh.cat>

No més blocs

<https://nombresblocs.wordpress.com/>



Base de dades sobre l'Hospitalet (BABEL'H)

<http://celh.orex.es/>

Quaderns d'Estudi de L'Hospitalet

<https://sites.google.com/site/webcelh/publicacions/quaderns-d-estudi>

L'Hospitalet de Llobregat. Imatges retrospectives d'una ciutat

Blog de Manuel Domínguez (historiador)

<https://lhospitaletdellobregat.wordpress.com/tag/manuel-dominguez/>

Projecte Barris i Crisi

<http://igop.uab.cat/barris-crisi/>

Bibliografia bàsica sobre la ciutat i els barris de Bellvitge i el Gornal

Bestraten, Sandra; Hormias, Emili; Domínguez, Manuel (2015), *Bellvitge 50 años. Historia de un barrio de L'Hospitalet*. L'Hospitalet, Universitat Sense Fronteres i CEL'H.

Camós, Joan; Santacana, Carles (1997), *Història de L'Hospitalet: una síntesi del passat com a eina de futur*. L'Hospitalet, CEL'H i Ajuntament de L'Hospitalet.

Domínguez, Manuel (2014), "El patrimoni de l'Hospitalet: una història i algunes propostes", *Quaderns d'Estudi* 27, pp. 135-163.

Fernández, Charlotte (2014), *Barris i Crisi. Estudi de cas de Bellvitge*. UAB, IGOP i Recercaixa.

Marín, Àngels; Homs, Oriol; Rimbau, Cristina; Pedragosa, Litus et al (1995), *El Gornal: L'Hospitalet de Llobregat*. Barcelona, Generalitat de Catalunya i ADIGSA.

Nogués i Olivé, Antoni (dir) (2001), *Pla especial de protecció del Patrimoni arquitectònic de L'Hospitalet de Llobregat (PEPPA)*. L'Hospitalet de Llobregat, Ajuntament de L'Hospitalet.

Parés, Marc; Blanco, Ismael, Fernández, Charlotte (2018), "Facing the great recession in deprived urban areas: How civi capacity contributes to neighborhood resilience", *City & Community*, 17:1, pp. 65-86.

Prieto Cabeza, David (2015) "De l'Agenda 21 a l'smart city. Un nou canvi de paradigma per afrontar els reptes mediambientals de la ciutat de l'Hospitalet?", *Quaderns d'Estudi* 29, pp. 133-156.

Roger i Casamada, Ramon (2011), *La plaça d'Europa i la transformació de L'Hospitalet de Llobregat*. Barcelona, Viguera Editores.

Saéz, Daniel (2016), "La ciutat no autoritzada. El barraquisme a l'Hospitalet de Llobregat". *Quaderns d'Estudi* 30, pp. 159-165.

Quaderns d'Estudi n. 9 (1990): Taller barri del Gornal

Quaderns d'Estudi n. 10 (1991) Taller barri de Bellvitge





Grupo 1



Máster en Estudios Territoriales y de la Población
Programa troncal 2018-2019

G ADU
AYUNTAMIENTO DE BARCELONA

UMB UNIVERSITAT DE BARCELONA
INSTITUT D'ESTUDIS TERRITORIALS

Ciudad y Planeamiento: diagnosis y propuestas de intervención en los barrios de Bellvitge/Gornal

Grupo Planeamiento Territorial

Autores:
Patricio Escobar
Javier Fernandez
Elena Gagliardelli
Daniel Mata

CONTEXTO

Ámbitos de la Planificación territorial en Cataluña.

Criterios de planificación territorial (PTMB)

Matriz biofísica del territorio como referencia - Proteger espacios naturales - Moderar el consumo del suelo - Cohesión social - Patrimonio urbanístico - Política de vivienda eficaz - Convivencia y equilibrio de actividades - Carácter compacto, continuo y nódal del crecimiento - Movilidad, viabilidad y transporte urbano - Integración distintos territorios

Posición estratégica de L'Hospitalet

Hospitalet se encuentra en uno de los nodos de comunicación más importantes. Esto se debe a que está localizada entre la Serenidad Litoral y la Serenidad Preitoral, paralelas a la costa, y entre los ríos Llobregat y Besòs, que siendo los pasos naturales hacia la costa, han creado una grilla de 4 rutas de comunicación obligatoria, dos verticales y dos horizontales.

CONCLUSIONES

Fragmentación del territorio

Hospitalet es un territorio dividido por las diferentes infraestructuras que atraviesan la ciudad en sentido este-oeste, como las vías de tren, o las grandes vías de comunicación como es, por ejemplo, la Gran Via. Esta fragmentación no es solo estructural, sino también social, cultural y económica, lo que fomenta la segregación urbana y la discontinuidad territorial.

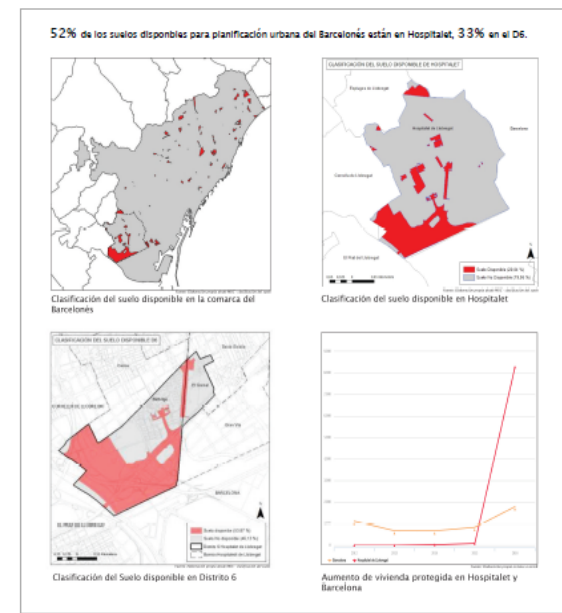
DIAGNÓSTIC

En rojo las infraestructuras estatales

En rojo las infraestructuras ferroviarias

Plano Noll de l'Hospitalet que muestra los espacios llenos y vacíos. Se puede apreciar como el estrecho vacío entre edificios compactos se separa al llegar a los barrios de Bellvitge y El Comal.

Hitos históricos y culturales de la ciudad de L'Hospitalet



- D** **ORIGEN** Origen y crecimiento de Hospitalet subordinado a Barcelona
- A** **AMENAZAS** Concentración de indicadores de vulnerabilidad social en la población. Fragmentación interna debida a barreras infraestructurales y distribución desigual de espacios "limpios" y vacíos. Baja calidad de la viabilidad presente en el territorio desde la perspectiva peatonal y debilidad trama nord/sur.
- F** **FACTORES** Agentes supralocales continúan determinando el territorio. Fenómenos socioeconómicos actuales amenazan expulsión de sus habitantes más vulnerables. Fragmentación regional y infraestructura que segrega Hospitalet. Futura planificación en función de intereses económicos globales más que locales.
- O** **OPORTUNIDADES** Movimientos sociales han reivindicado el desarrollo local. Crecimiento demográfico: l'Hospitalet segunda ciudad más importante de la región metropolitana. Nudo regional debido a la buena conectividad metropolitana. Menor suelo destinado a viabilidad (20%) en comparación a la comarca Barcelonés (22%).
- C** **CONTEXTO HISTÓRICO** Recuperar una memoria histórica que distinga identitariamente l'Hospitalet de Barcelona. Zona estratégica para diseñar políticas públicas que respondan a problemáticas derivadas de su estructura poblacional. Compensar alta densidad de ciertos barrios a través de un óptimo uso del espacio libre. Presencia del 52% del suelo disponible de la comarca del Barcelonés.
- P** **POBLACION** Generar un relato común para l'Hospitalet de Llobregat.
- E** **ESTRUCTURA URBANA** Garantizar la comunicación de los tejidos urbanos mejorando la proximidad de las estructuras metropolitanas.
- P** **PLANEACION TERRITORIAL** Velar por la integración y equidad social de la población, considerando su diversidad como una riqueza y no un obstáculo para su desarrollo.
- P** **PLANEACION TERRITORIAL** Planificar el territorio disponible mediante procesos participativos vinculantes que respondan a las necesidades locales, municipales y metropolitanas.

Máster en Estudios Territoriales y de la Población
Programa troncal 2018-2019

G ADU
AYUNTAMIENTO DE BARCELONA

UMB UNIVERSITAT DE BARCELONA
INSTITUT D'ESTUDIS TERRITORIALS

Ciudad y Planeamiento: diagnosis y propuestas de intervención en los barrios de Bellvitge/Gornal

Grupo Planeamiento Territorial

Autores:
Patricio Escobar
Javier Fernandez
Elena Gagliardelli
Daniel Mata

PROYECTOS

1 PATRIMONIO AZUL. CANALES Y ESTANQUES DE LA MEMORIA.

Este proyecto surge del valor patrimonial del Canal de la Infanta y la necesidad de resarzar la fragmentación socioespacial de Hospitalet. Se propone reconstruir la trama del canal con la finalidad de generar un recorrido histórico, cultural y ecológico que realice hitos de relevancia local, definidos por los colectivos sociales de Hospitalet. Además de dinamizar el espacio público, se pretende constituir un corredor ecológico que integre la estructura urbana de Hospitalet y fortalezca el vínculo con municipios colindantes por donde también pasó el canal. El interés de este proyecto no es sólo de alcance local, ya que se enmarca en una tendencia europea de recuperar el "Patrimonio azul" de las ciudades, sobre lo cual se ha basado también la actual recuperación de la acequia Condal, en el río Besòs, en Barcelona o la reciente intervención artística "Waterlicht" en Museumplein de Amsterdam. Se plantean 3 opciones para la intervención "Los Canales de la Memoria":

A Opción física: obras de regeneración urbana que reconstruyan la estructura y trayecto original del canal, fortaleciendo el espacio público y creando corredores ecológicos en la ciudad a similitud del Rec Canal de Barcelona, proyecto que actualmente está en desarrollo.

Actualmente:

Propuesta:

B Opción lumínica: visibilizar el trayecto del canal mediante la proyección de láser, y a la instalación de estatuas que proyectan hitos históricos de la ciudad, donde fueron sacadas.

Actualmente:

Propuesta:

C Opción Simbólica: mediante la instalación de paneles memoriales, rescatar la historia asociada al canal, a través de collage de fotos antiguas y actuales, en los lugares donde fueron sacadas.

Actualmente:

Propuesta:

2 CORREDORES UN ÁRBOL, UNA FAMILIA.

El proyecto fortalece el sentido de pertenencia de los habitantes de Hospitalet y la revalorización ecológica del territorio, otorgando el derecho a cada familia de identificarse con un árbol del municipio, plantando uno nuevo, o bien, apropiándose de uno pre-existente. Así, cada familia obtiene un espacio físico donde visibilizar su historia particular, además de la responsabilidad de cuidar de él. Este proyecto se vincula con "Los Canales de la Memoria", ya que la revalorización asociada de esta intervención se realizará preferentemente en la trama recuperada del Canal de la Infanta y generará un corredor verde hacia el Montgó, siguiendo la directrices del Plan Territorial de Barcelona.

3 PARTICIPACIÓN PARA LA VIVIENDA.

El acceso a la vivienda es un tema prioritario en el área metropolitana de Barcelona, se propone realizar la planificación de los suelos urbanizables delimitados y no delimitados considerando y no considerando en el PDU Gran Via-Llobregat, para incluir el uso residencial de carácter social. Mediante un proceso participativo se pretende generar nuevas propuestas que respondan a las necesidades de vivienda de la población de Hospitalet, mejorando la sostenibilidad ambiental, social y económica de la intervención.

4 ENVOLVENTES INTEGRALES.

La riqueza de los edificios se presenta la capacidad de recibir una intervención artística, diseñada por agentes locales y, por otro lado, aprovechar las fachadas para instalar placas solares que contribuyan en la eficiencia energética de los edificios y, de esta manera, aumentar la sostenibilidad del barrio.



Grupo 2



Ciudad y vulnerabilidad social: diagnóstico y propuestas de intervención en los barrios de Bellvitge/Gornal

VULNERABILIDAD
Susceptibilidad de la población frente a ciertos riesgos.
ECONOMÍA GÉNERO DEMOGRAFÍA
VIVIENDA INSTRUCCIÓN

RENTA NETA MEDIA POR HOGAR, 2015
Mapa de vulnerabilidad: CONCENTRACIÓN DE FACTORES DE VULNERABILIDAD EN L'HOSPITALET

TASA DE DEPENDENCIA, 2017
Tasa de dependencia: 28,1% de la población de Bellvitge es mayor de 65 años y el 20,8% de la población de Gornal es mayor de 65 años.

POBLACIÓN QUE NO HA OBTENIDO SEGUNDO GRADO, SEGÚN SEXO, 2011
Brecha de género en la obtención del segundo grado de vivienda. La brecha es más alta en la población de mayor edad.

DEBILIDADES
Bajo nivel de renta en comparación con el AMB
Alta dependencia de la población, porcentaje de las personas mayores
Viviendas de personas de la tercera edad sin accesibilidad y sin calefacción
Alto nivel de población que no ha obtenido segundo nivel de vivienda
Múltiples brechas de género que incrementan la vulnerabilidad de las personas

CRITERIOS
Reducir la probabilidad de caer en pobreza
Mejorar las condiciones de vida de la población dependiente
Asegurar el desarrollo de la población independientemente del género

PROYECTOS
FORMAR Cuidant, L'Hospitalari, Aïça a la vista, aelig@es, FEM-hq juntes

HASTA LAS PAREIDES HABLAN DE ESTO

Ciudad y vulnerabilidad social: diagnóstico y propuestas de intervención en los barrios de Bellvitge/Gornal

FORMAR Cuidant
Formación práctica en servicios de cuidado de personas mayores.
¿Qué mejoramos? Formación práctica para jóvenes, Cuidado de personas mayores, El sistema ofrece formación para mejorar la cobertura de los servicios de cuidado.
¿Qué logramos? Generación de roles, Trabajo futuro en el AMB, Mejora de las condiciones de vida, La vivienda al envejecimiento de la población del AMB asegura desarrollo futuro por edificación.
CÓMO: Formación práctica en los bloques, Formación teórica en equipamientos educativos.
AGENTES: Ajuntament de L'Hospitalet Gornal Andreu, Col·legi d'Arquitectes i Enginyers de l'Edificació i Seguretat de l'Edificació, Bellvitge Hospital Universitat, Ateneu de la vila.

L'Hospitalari
Personas mayores que necesitan compañía compartir sus viviendas con jóvenes estudiantes que buscan piso.
Una vivienda de residencia compartida en planta compartida por personas mayores que necesitan compañía.
¿Qué mejoramos? Personas mayores, Jóvenes, Distrito VI, Mejoras de las condiciones de vida de las personas mayores y de la diversidad de género en el barrio.
¿Qué logramos? Personas mayores, Jóvenes, Distrito VI, Mejoras de las condiciones de vida de las personas mayores y de la diversidad de género en el barrio.
AGENTES: Ajuntament de L'Hospitalet Gornal Andreu, UNIVERSITAT DE BARCELONA, Bellvitge Hospital Universitat, Descentraliza y genera una alternativa de residencia para sus estudiantes, Aïça a la vista, Campus de rehabilitación de los edificios y vecinos que facilitan en planta compartida para la coexistencia social.

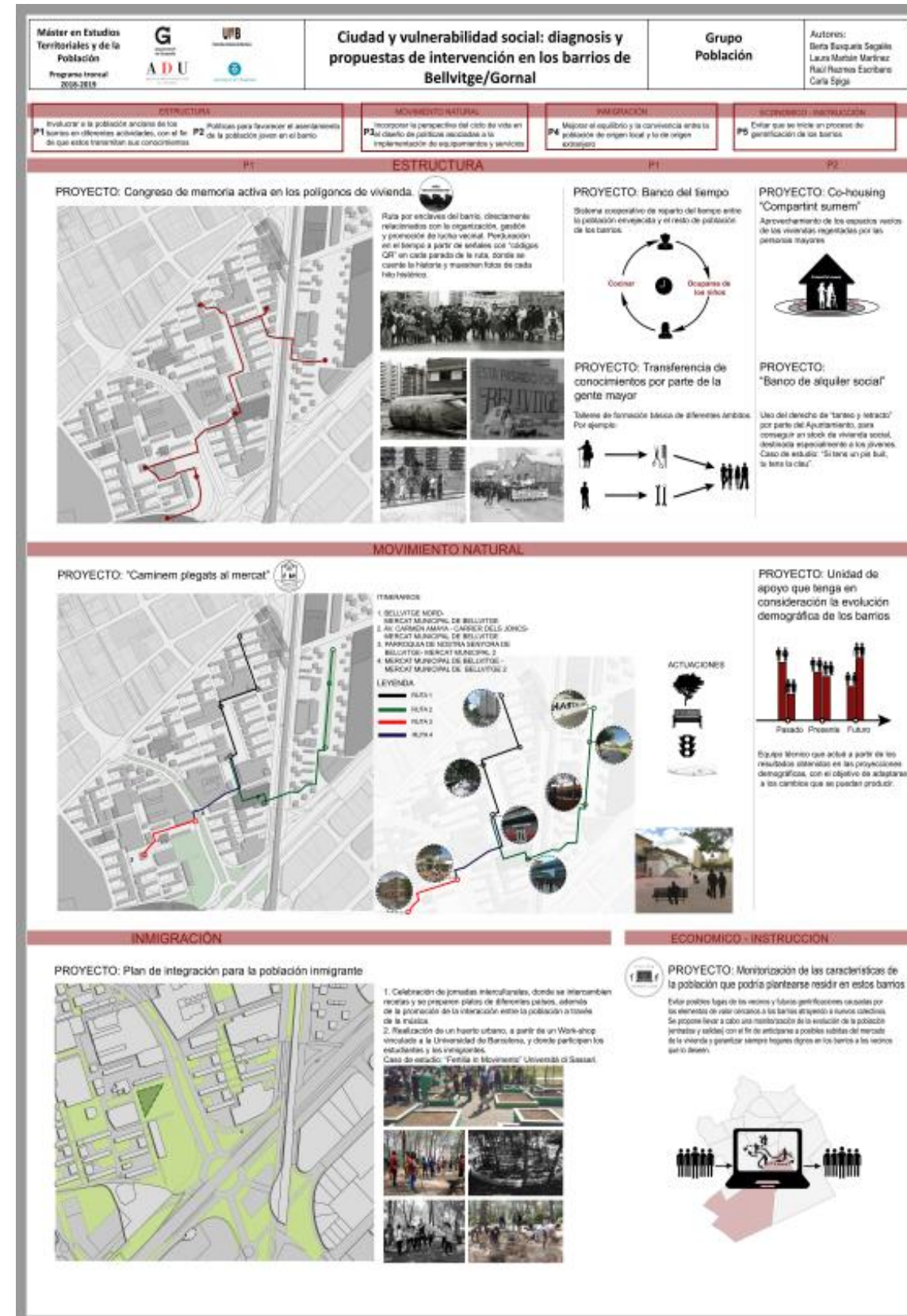
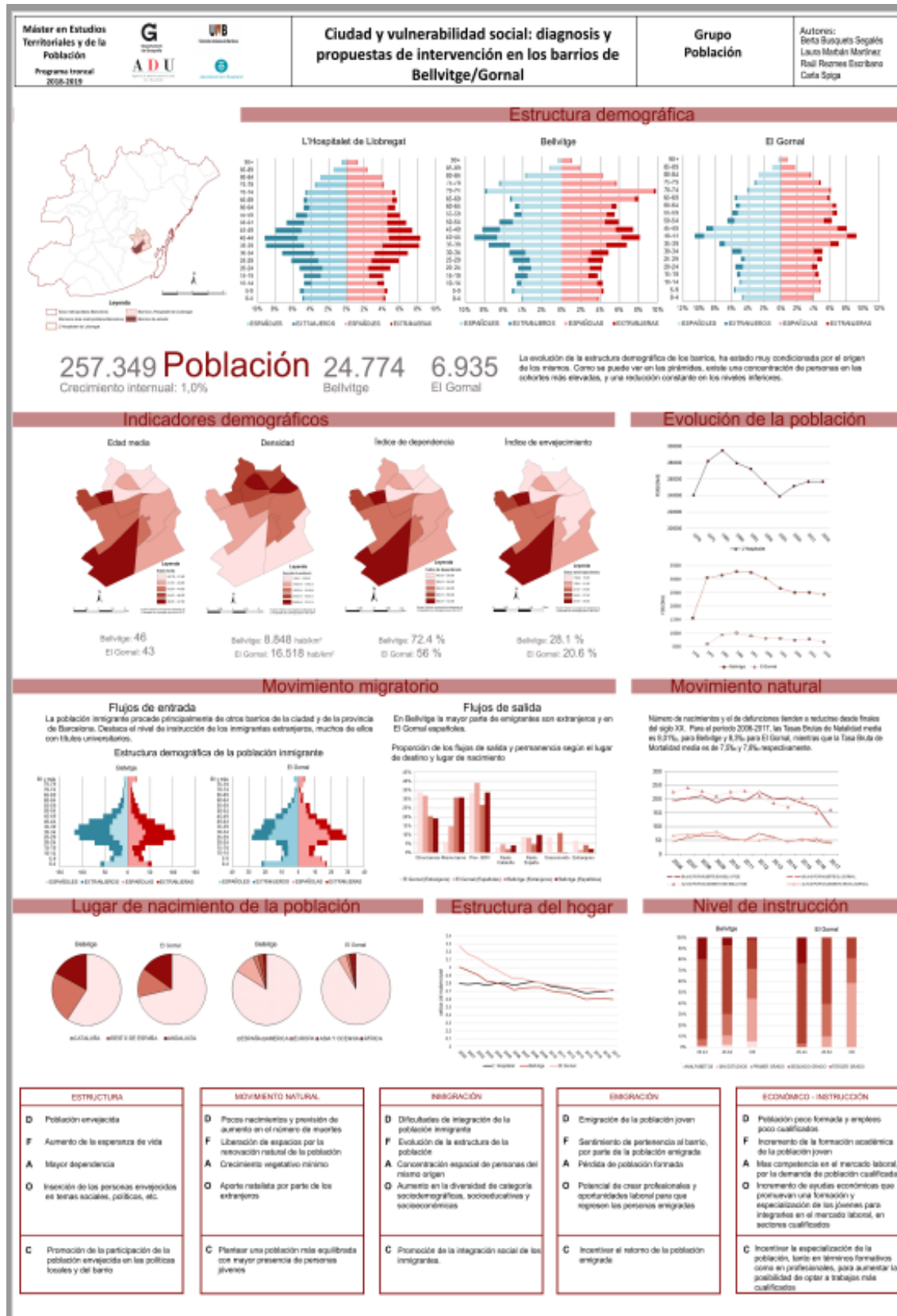
aelig@es
Proyecto de accesibilidad, aislamiento térmico, sombras, cohesión social y embellecimiento.
¿Qué mejoramos? Jardín vertical, Amortiguación de las altas temperaturas, Sombra de hortalizas y verduras en las terrazas comunitarias, Ayuda a la cohesión social y genera nuevas actividades.
¿Qué logramos? Jardín vertical, Amortiguación de las altas temperaturas, Sombra de hortalizas y verduras en las terrazas comunitarias, Ayuda a la cohesión social y genera nuevas actividades.
AGENTES: Ajuntament de L'Hospitalet Gornal Andreu, Asociación de Arquitectos de Barcelona, Ateneu de la vila.

FEM-hq juntes
Construcción colectiva de espacios de participación y físicos desde una perspectiva feminista.
¿Qué mejoramos? Sensibilización, Marchas exploratorias para identificar los espacios de actividad del distrito VI, Plan integral, Espacio educativo, Espacio físico, Espacio físico, Mejoras de la iluminación, Análisis de la vegetación para dar más sombra, Buenos entornos para fomentar la interacción social, Antecedentes cambian para fomentar las actividades libres, Juegos solitarios e infantiles.
AGENTES: Ajuntament de L'Hospitalet Gornal Andreu, Ateneu de la vila.

HASTA LAS PAREIDES HABLAN DE ESTO



Grupo 3





Grupo 4



DIAGNOSIS, ANÁLISIS DEL DAÑO Y CRITERIOS

Estado de Población:

- Evolución de la población (1996-2017): Gráfico de barras que muestra el crecimiento de la población en el distrito de Bellvitge/Gornal.
- Tipos de viviendas (1996-2017): Gráfico de líneas que muestra la evolución de diferentes tipos de viviendas.
- Tipos de viviendas (1996-2017): Otro gráfico de líneas que muestra la evolución de diferentes tipos de viviendas.
- Tipos de viviendas (1996-2017): Gráfico de líneas que muestra la evolución de diferentes tipos de viviendas.

Estado de Vivienda:

- Mapa de vulnerabilidad de las viviendas (2018-2017): Mapa que muestra la vulnerabilidad de las viviendas en el área.
- Mapa de vulnerabilidad de las viviendas (2018-2017): Otro mapa que muestra la vulnerabilidad de las viviendas.
- Mapa de vulnerabilidad de las viviendas (2018-2017): Tercer mapa que muestra la vulnerabilidad de las viviendas.
- Mapa de vulnerabilidad de las viviendas (2018-2017): Cuarto mapa que muestra la vulnerabilidad de las viviendas.

Situación de los barrios de Bellvitge y Gornal:

comunidad energética eficiencia accesibilidad vivienda vulnerabilidad resiliencia ascensores cambio dignidad asociaciónismo asequebilidad popular

ANÁLISIS DEL DAÑO:

- DEBILIDADES:**
 - Rígida en estructura residencial
 - Vulnerabilidad económica (interacción) habitantes de los barrios
 - Construcción manual de edificios
 - Alta densidad residencial
 - Aumento de la rentabilidad del distrito por...
 - Sentido de pertenencia y asociatividad
- OPORTUNIDADES:**
 - Facilidad de edificación (relación) de las nuevas viviendas
 - Capacidad global de mejorar vivienda protegida
 - Mayor densidad residencial (relación) de las viviendas
 - Incrementando la accesibilidad de los barrios a zonas verdes

CRITERIOS:

- CRITERIO I:** Adaptar la estructura física del parque de viviendas para hacerlos más accesibles, adaptarlos a nuevos usos de vivienda y al cambio climático
- CRITERIO II:** Favorecer la asociatividad a la vivienda (no el objetivo de generar una nueva diversificación social del distrito) mediante políticas sociales de vivienda
- CRITERIO III:** Reducir la brecha entre propiedad alquilada y propiedad en alquiler (políticas sociales de vivienda)

PROYECTO

Más Eco-Blocs Situación:

- EFICIENCIA ENERGÉTICA
- ACCESIBILIDAD
- EFICIENCIA ENERGÉTICA Y COHESIÓN SOCIAL
- ASEQUEBILIDAD

LLARS ACCESSIBLES:

- PASO 1 - Situación actual: Diagrama que muestra la estructura actual de las viviendas.
- PASO 2 - Selección de los parámetros: Diagrama que muestra la selección de los parámetros para la mejora.
- PASO 3 - Mejora de los parámetros: Diagrama que muestra la mejora de los parámetros.

TECHOS VIVOS, TECHOS DIGNOS:

Autogeneración de energía eléctrica - Reducción de los gastos de energía - Distribución de agua caliente

Aprovechamiento comunitario - Juegos infantiles - Zonas verdes - Cohesión social entre sectores

CO-HOUSING:

- OBJETIVOS:**
 - Aumentar la oferta de vivienda para familias.
 - Favorecer la asequibilidad de la vivienda a nivel local.
- ACCIÓN:**
 - Creación de la Cooperativa de Vivienda.
 - Oficina de promoción de la cooperativa de vivienda.
 - Creación de una oficina especializada en la gestión y promoción del proyecto.
- AGENTES:**
 - Oficina de promoción de la cooperativa de vivienda.
 - Ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat.
 - Propietarios de viviendas vacías o inactivas en parcelas en colaboración a través de la cooperativa.
- TECNOLOGÍAS:**
 - Diversas tipologies de alquiler.
 - Familias con rebuena de pagar (5 años).
 - Familias sin rebuena de pagar (5 años).
 - Indicadores (por habitaciones, 1 año).



Grupo 5



Máster en Estudios Territoriales y de la Población
Programa troncal 2020-2025

G **ADU** **UPB**

Ciudad y vulnerabilidad social: diagnóstico y propuestas de intervención en los barrios de Bellvitge / El Gornal

Grupo EDUCACIÓN, SALUD Y EQUIPAMIENTOS PÚBLICOS

Autores:
Olivia Malafre
Mabel Martínez
Ricardo Madroña
Teresa Rojas

MICROHISTORIA DE BELLVITGE Y EL GORNAL A TRAVÉS DE SUS EQUIPAMIENTOS

Fuente: elaboración propia

EQUIPAMIENTOS PÚBLICOS DISTRITO VI

EQUIPAMIENTOS EDUCATIVOS

EQUIPAMIENTOS SANITARIOS

EQUIPAMIENTOS CULTURALES

EQUIPAMIENTOS DEPORTIVOS

DIAGNOSIS DE LOS EQUIPAMIENTOS PÚBLICOS (Fortalezas, Debilidades, Oportunidades y Amenazas)

INFRAESTRUCTURA	COBERTURA	PERCEPCIÓN	MOVILIZACIÓN
FORTALEZA: El Distrito VI es una zona urbana con una gran variedad de equipamientos. DEBILIDAD: El Distrito VI tiene una gran variedad de equipamientos, pero algunos de ellos están en malas condiciones. OPORTUNIDAD: Hay una gran variedad de equipamientos que pueden ser mejorados. AMENAZA: Hay una gran variedad de equipamientos que pueden ser destruidos o dañados.	FORTALEZA: El Distrito VI tiene una gran variedad de equipamientos. DEBILIDAD: El Distrito VI tiene una gran variedad de equipamientos, pero algunos de ellos están en malas condiciones. OPORTUNIDAD: Hay una gran variedad de equipamientos que pueden ser mejorados. AMENAZA: Hay una gran variedad de equipamientos que pueden ser destruidos o dañados.	FORTALEZA: El Distrito VI tiene una gran variedad de equipamientos. DEBILIDAD: El Distrito VI tiene una gran variedad de equipamientos, pero algunos de ellos están en malas condiciones. OPORTUNIDAD: Hay una gran variedad de equipamientos que pueden ser mejorados. AMENAZA: Hay una gran variedad de equipamientos que pueden ser destruidos o dañados.	FORTALEZA: El Distrito VI tiene una gran variedad de equipamientos. DEBILIDAD: El Distrito VI tiene una gran variedad de equipamientos, pero algunos de ellos están en malas condiciones. OPORTUNIDAD: Hay una gran variedad de equipamientos que pueden ser mejorados. AMENAZA: Hay una gran variedad de equipamientos que pueden ser destruidos o dañados.

Máster en Estudios Territoriales y de la Población
Programa troncal 2020-2025

G **ADU** **UPB**

Ciudad y vulnerabilidad social: diagnóstico y propuestas de intervención en los barrios de Bellvitge/Gornal

Grupo EDUCACIÓN, SALUD Y EQUIPAMIENTOS PÚBLICOS

Autores:
Olivia Malafre
Mabel Martínez
Ricardo Madroña
Teresa Rojas

INFRAESTRUCTURA

COBERTURA

RUTAS COMUNITARIAS

BELLVITGE Y EL GORNAL SIEMBRAN SALUD

COOPERATIVA DE VIVIENDA RESISTENCIA

La alternativa para la vivienda también tiene que consistir en la gestión mejor, las posibilidades de articularse en un proyecto de vivienda comunitaria e inclusiva permite que los vecinos decidan sobre una alternativa comunitaria o cooperativa de vivienda, donde pueden participar en el barrio y vivir en un ambiente de mayor actividad y colaboración. Equipando la vivienda, se sigue mejorando tanto.

SALAS DE EXPRESIONES **SALA COMUN**

CAFETERIA **CINE / TEATRO**

SISCENTRE

Los centros locales de formación se constituyen de la calidad de vida de las familias de Bellvitge y El Gornal a partir de sus necesidades: mejorando el nivel de educación de los jóvenes y adultos, promoviendo la inserción en el mundo laboral y fortaleciendo la capacidad social por medio del cuidado mutuo. Buscamos articular los recursos de salud y educación que existen en el distrito para generar programas y acciones de trabajo de calidad, cuidando el presente, construyendo el futuro.

INTER-CULTURA - LENDARIO

Buscamos generar una agenda conjunta con los centros cívicos, culturales y bibliotecas para promover la interacción intercultural generando encuentros culturales a partir de ritos y festividades de las diferentes culturas presentes en el territorio del distrito VI. El interculturalismo será como una herramienta pedagógica para fomentar el encuentro de culturas en donde aprendamos de los otros. El encuentro de las culturas genera riqueza.

ENERO

DOMINGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	SUNDAY
1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	

MOVILIZACIÓN

MUSEO HISTORIACTIVA

ITINERANTE DE LA HISTORIA DE LOS EQUIPAMIENTOS

HistoriaActiva se presenta como un patrimonio histórico comunitario itinerante, donde los vecinos ven sus propios orígenes, reconocen y recuerdan la propia historia de lucha y sus necesidades sociales. Un punto que muestra su fortaleza.

TIPO DE MÓDULOS

CONVIVIR **SECCION** **PLANTAS**



Grupo 6



Màster en Estudios Territoriales y de la Población
Programa troncal 2019-2020

Umb
Universitat de Barcelona

ADU
Agència d'Urbanisme de Barcelona

Ciudad y vulnerabilidad social: diagnóstico y propuestas de intervención en los barrios de Bellvitge/Gornal

Grupo Movimientos sociales y tejido asociativo

Autores:
Adriana Criollo
Enoc Cifuentes
Ella Mampel
Babary Coulibaly

1 Contexto histórico 2 Situación actual 3 DAFO/Criterios/Propuestas 4 Proyectos

REDESCOBIR el barri

Ómnibus Participativa

FESTIBACK 6

L'Hon Associatiu

Proyecto piloto de reconversión de edificio

Distribución Múltiple

Perspectiva Fotográfica

ESTADO ACTUAL **ESTADO ACTUAL** **PROPUESTA**

Màster en Estudios Territoriales y de la Población
Programa troncal 2019-2020

Umb
Universitat de Barcelona

ADU
Agència d'Urbanisme de Barcelona

Ciudad y vulnerabilidad social: diagnóstico y propuestas de intervención en los barrios de Bellvitge/Gornal

Grupo Movimientos sociales y tejido asociativo

Autores:
Adriana Criollo
Enoc Cifuentes
Ella Mampel
Babary Coulibaly

1 Contexto histórico 2 Situación actual 3 DAFO/Criterios/Propuestas 4 Proyectos

1929: Origen de la Toma "La Bomba"
1939: Termina la Guerra Civil
1953: Plan comarcal (Bellvitge: Zona residencial)
1956: Aprobación plan parcel: Bellvitge
1960-1970: Grandes olas migratorias.
1963: Plan de urbanización de El Gornal.

1944 1945 1948-1970

Indicación Com. obra Hospital Histórica de Bellvitge No más bloques Funcionamiento de colegios Termina dictadura Cese de toda construcción en Bellvitge Entfocación de día de vecinos de Bellvitge El Carriel en El Gornal

1951: Inauguración de la planta de Bellvitge
1952: Inauguración de la planta de Bellvitge
1953: Inauguración de la planta de Bellvitge
1954: Inauguración de la planta de Bellvitge
1955: Inauguración de la planta de Bellvitge
1956: Inauguración de la planta de Bellvitge
1957: Inauguración de la planta de Bellvitge
1958: Inauguración de la planta de Bellvitge
1959: Inauguración de la planta de Bellvitge
1960: Inauguración de la planta de Bellvitge
1961: Inauguración de la planta de Bellvitge
1962: Inauguración de la planta de Bellvitge
1963: Inauguración de la planta de Bellvitge
1964: Inauguración de la planta de Bellvitge
1965: Inauguración de la planta de Bellvitge
1966: Inauguración de la planta de Bellvitge
1967: Inauguración de la planta de Bellvitge
1968: Inauguración de la planta de Bellvitge
1969: Inauguración de la planta de Bellvitge
1970: Inauguración de la planta de Bellvitge

1 Contexto histórico 2 Situación actual 3 DAFO/Criterios/Propuestas 4 Proyectos

Asociacionismo en Bellvitge y El Gornal

Entidades activas del barrio Bellvitge

Entidades activas del barrio El Gornal

Nuevas dinámicas asociativas: innovación social.

Nuevas dinámicas asociativas: innovación social.

Asociaciones Formales

Equipamientos

Porcentaje de Equipamientos

Financiación

Liderazgo en las asociaciones

Valores y Liderazgo

1 Contexto histórico 2 Situación actual 3 DAFO/Criterios/Propuestas 4 Proyectos

Mejoras

Equipamientos

Red Asociativa

Objetivo



Grupo 7



Mièter en Estudis Territorials i de la Població
Programa Integral 2019-2024

G
ADU

URB
URBANITAT I REGISTRE

Ciudad y vulnerabilidad social: diagnóstico y propuestas de intervención en los barrios de Bellvitge/Gornal

Grupo Espacio público y medio ambiente

Autor: Irene Gómez, Priscila Ramírez, Mireia Facch, Leonard Oliver

ESPACIO PÚBLICO Y MEDIO AMBIENTE ANÁLISIS

L'Hospitalet de Llobregat

Bellvitge y El Gornal

Percepció

Indicadors de qualitat ambiental

- Tarifes verdes: 77% (Espacio Público), 83% (Vegetació)
- Indicadors de qualitat ambiental: 80% (Espacio Público), 80% (Vegetació)

Distància entre els blocs

Desconnexió entre ciutat i camp

Desconnexió entre El Gornal i Bellvitge

Disseny segregat

Aparcament informal

Sobrerrepresentació masculina

Fortaleses

- Espacios para usos recreativos.
- Percepció de seguretat.
- Disponibilitat alta de espai públic.
- Placetas com a espai de intervenció.
- Espacio público construíd.
- Ciutadania i llobregat, gran aportació de serveis socials i culturals.

Debilitats

- Disseny segregat de les zones del espai públic.
- Aparcament informal de vehicles.
- Sobrerrepresentació masculina.
- Mobilitat urbana poc variada i poc manteniment.
- Desconnexió entre El Gornal i Bellvitge.
- Desconnexió entre ciutat i espais naturals.
- Espacio abierto en zona de jardins.

Oportunitats

- Ciutadania participativa.
- Disseny urbà participatiu.
- Integració de construccions de rehabilitació.
- Concertació i consens urbanístic amb Barris.
- PERI Gran Via.
- Concertació amb el Bar Llobregat i El Parque Agrícola del Bar Llobregat.

Amenazas

- Obsolescència de parques infantils.
- Antiquatisme i solamentis.
- Reivindicació a l'urbanisme urbà.
- Pressió en la ciutat per desenvolupar espais.
- Àmbit d'ordenació i qualificació de les zones urbanístiques.
- Canvi climàtic.

Urbanització d'entorns naturals PDU Gran Via

Amenazas del cambio climático

Aislamiento y fracturas

Diseño urbano participativo

Plan Director Urbanístico Gran Via

Las conexiones

CRITERIOS

Usos del espacio	Percepció	Disseny	Connexió Urbana	Medio Ambiente
Consolidar la trama urbana pública acorde con las necesidades de la población y favoreciendo la mixtura de usos.	Incorporar la percepción social como elemento imprescindible en el diseño del espacio público.	Garantizar la calidad de los espacios públicos contemplando la diversidad, la accesibilidad, la interacción social y equidad de género.	Favorecer la conexión de los barrios entre sí y con el resto de la ciudad.	Integrar los usos de los espacios verdes y naturales a la vida del distrito bajo criterios de conservación ecológica.

Mièter en Estudis Territorials i de la Població
Programa Integral 2019-2024

G
ADU

URB
URBANITAT I REGISTRE

Ciudad y vulnerabilidad social: diagnóstico y propuestas de intervención en los barrios de Bellvitge/Gornal

Grupo Espacio público y medio ambiente

Autor: Irene Gómez, Priscila Ramírez, Mireia Facch, Leonard Oliver

ESPACIO PÚBLICO Y MEDIO AMBIENTE PROPUESTAS Y PROYECTOS

DE PLAZAS DURAS A MULTIPLAZAS

Antes

Después

Información

Beneficios

- Nuevo mobiliario y funcionalidad urbana.
- Espacio público con identidad, lugar de reunión e interacción.
- Adaptación al cambio climático.
- Fortalece el espacio segregado y re-urbanización.

ENTRE BLOCS... ENTRA VIDA!

Antes

Después

Información

Beneficios

- Ordenación coherente de las áreas y las calles, en relación a los bloques.
- Aportación de verde urbano armonizado.
- Oportunidad para la gestión comunitaria de vegetación y mantenimiento.

"REVITALITZEM L'ESPAI PÚBLIC: PORTEM LA LLAR FORA DE CASA"

"LA CIUTAT RESILIENT, CUIDA EL MEDI AMBIENT"

PUNTES QUE CONECTAN

Antes

Después

Información

Beneficios

- Reconstruir un espacio agradable, atractivo y seguro que fomente la cohesión entre barrios.
- Realizar y dirigir el patrimonio ordinario de L'Hospitalet.
- Crear una participación, fomentar la identificación, el empoderamiento social y la calidad de vida de los barrios (Paseo de la Memoria).

EL LLOBREGAT EN L'HOSPITALET

Antes

Después

Información

Beneficios

- Creación de un nuevo espacio público gestionado y preservado la cultura y funcionalidad agrícola.
- Explicar la forma agrícola/ordenada como identidad única dentro del espacio metropolitanizado.
- Proposición de los espacios abiertos y públicos a escala metropolitana y relacionados con la salud y la sostenibilidad.



Grupo 8



Màster en Estudios Territoriales y de la Población
Programa troncal 2018/2019

Ciudad y vulnerabilidad social: diagnosi y propuestas de intervenció en los barrios de Bellvitge/Gornal

Grupo
Actividad económica y trabajo

Autores:
Marta Campone
Carlota Laluez
Felipe Laranas
Victor Martín

- Barrios adyacentes, Distrito VI: Bellvitge y el Gornal. Situación favorable de vivienda, buena accesibilidad de servicios esenciales por una red de vías y zonas de tránsito espacializadas, que facilitan la movilidad hacia el resto del municipio y entre los propios barrios, Bellvitge y Gornal.
- Distrito cultural, en desarrollo. Ubicado en el tradicional polígono de Bellvitge, el sector del Distrito VI.
- Distrito residencial ubicado en Plaza de Europa, dentro del barrio de Santa Eulalia, pero muy próximo al Distrito VI, por el este.
- Ciudad Bellvitge y Universidad de Bellvitge, CEIB, se integra al hospital universitario con la I+D+i del PEU. Otro VI es el sur del Distrito VI.
- C/ Trinitat, último sector agrícola del municipio, una unidad de turismo local. Ubicado al oeste del Distrito VI.
- Avinyal de Gran Via. Uno de los ejes principales de la ciudad de Barcelona, además de protagonista del PEU regional, que se está desarrollando en el sur del municipio.
- Infraestructuras ferroviarias de Euzko POC, según el recorrido de la Avinyal de Yáñez y Avinyal.

PERFIL DE LA POBLACIÓN

200k LH | 26.47k LH | 93,7% LH

Población Extranjera | Formación media-alta

Edad media de la población: 45 años

SECTORES ECONÓMICOS

RELACION EMPLEAZOS/EMPRESAS POR SECTOR ECONÓMICO

DIAGNOSIS

OCCUPACIÓN Y PAREJA

SECTOR DE MÁS ACTIVIDAD: SECTOR SERVICIOS

SECTOR DE MENOS ACTIVIDAD: SECTOR AGRICULTURA

GOBERNANZA

El Plan participativo de CEIB en Bellvitge y el Gornal.

El Plan participativo de CEIB en Bellvitge y el Gornal.

DAÑO Y CRIBROS

FORTALEZAS | **DEBILIDADES** | **OPORTUNIDADES** | **AMENAZAS**

TERRITORIO | **CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS** | **NIVEL DE INSTRUCCIÓN** | **GOBERNANZA** | **DISPONIBILIDAD DE DATOS**

MEJORA LA INTEGRACIÓN ENTRE EL DISTRITO VI Y LOS DISTRICTOS ESPECIALIZADOS QUE LO CIRCUNDA, FAVORECIENDO UNA RELACION BENEFICIOSA ENTRE LAS PARTES

REDUCIR LAS DESIGUALDADES ENTRE LOS GRUPOS MAS DEBILITADOS

MEJORAR EL NIVEL DE INSTRUCCIÓN ACADÉMICO DE LA POBLACION CONSIDERANDO EL CONTEXTO ECONÓMICO

EMPODERAR A LOS ACTORES LOCALES EN EL MARCO DE LA GOBERNANZA PARA LAS TRANSICIONES ECONÓMICAS DEL TERRITORIO

INCREMENTAR LA INFORMACION DESGAGADA ESTADÍSTICA POTENCIANDO LA CAPACIDAD DE ACTORES PARA GENERAR PRODUCTOS A PARTIR DEL BIG DATA

Máster en Estudios Territoriales y de la Población
Programa troncal 2018/2019

Ciudad y vulnerabilidad social: diagnosi y propuestas de intervenció en los barrios de Bellvitge/Gornal

Grupo
Actividad económica y trabajo

Autores:
Marta Campone
Carlota Laluez
Felipe Laranas
Victor Martín

- Ciudad Bellvitge y Universidad de Bellvitge, Institut Català d'Ornologia y Hospital Universitari de Bellvitge, más de 4.600 estudiantes diarios.
- Centro General Activo, Instituto Bellvitge y Danza con capacidad para nuevas capacitaciones técnicas. Participación de la Oficina de Atención al Ciudadano, del Centro Cívico Gornal y del Centro Cultural de Bellvitge-Gornal para la creación de espacios de innovación comunitaria.
- Distrito económico, participación de la Fira Barcelonès Gran Via, y de la Asociación Regenerar Pedrosa para la creación de un Open Data y fomentar el empoderamiento digital.

RELACION CATEGORIAS Y PROYECTOS

	P1	P2	P3	P4
Mejorar integración entre barrios	✓	✓	✓	✓
Reducir desigualdades entre grupos	✓	✓	✓	✓
Mejorar nivel de instrucción	✓	✓	✓	✓
Empoderar a actores locales	✓	✓	✓	✓
Incrementar información estadística	✓	✓	✓	✓

SEMILLAS

ALFABETIZACIÓN DIGITAL
BIOSPECIALISTAS
MATERIA DE CIUDADOS

AGENTES ESTRATÉGICOS PARA RECOGER FRUTOS DEL PROYECTO "SEMILLAS"

L'HOPEN

P1. BARRIO A CEL OBERT

Activación del espacio público, a través de intervenciones prácticas en las fachadas laterales o medianeras de los bloques de vivienda, mediante participación vecinal y del distrito cultural.

P2. MEMORIAS DE LA SEAT

Activación del espacio público mediante una exposición permanente de automóviles clásicos de la SEAT intervenidos con plantas perennes de C/ Traval y el Parc Agrari.

P3. CAPACITACIONES ESTRATÉGICAS

Introducir nuevas capacitaciones o especializaciones técnicas, a partir de ejemplos diferenciadores del municipio, para mejorar el nivel de instrucción de colectivos con mayor paro y menor capacidad adquisitiva, además de reforzar destrezas congenerales.

P4. L'HOPEN DATA

Desarrollar una plataforma de libre acceso, como herramienta de empoderamiento local, que facilite la consulta de una base de datos abiertos hoy vigentes y otros por crear, para todo tipo de información estadística y de trayectoria a escala local.



Grupo 9

