

2023-2030

PLA LOCAL D'ADAPTACIÓ AL CANVI CLIMÀTIC DE BARBERÀ DEL VALLÈS

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA 2023

Treball encarregat per:

Servei d'Emergència Climàtica i Educació Ambiental de l'AMB

Elaborat per:

Ajuntament de Barberà del Vallès

Servei d'Emergència Climàtica i Educació Ambiental de l'AMB

Assistència tècnica i redacció

Institut Cerdà

INDEX

1	CARACTERITZACIÓ DEL MUNICIPI	11
1.1.	CARACTERÍSTIQUES POBLACIONALS DEL MUNICIPI.....	12
1.2.	OROGRAFIA I HIDROGRAFIA DEL MUNICIPI	14
1.3.	SISTEMES URBANS I ECOSISTEMES DEL MUNICIPI	15
1.3.1.	Sistemes urbans	17
1.3.2.	Espais agraris del municipi.....	39
1.3.3.	Espais naturals del municipi.....	40
1.3.4.	Qualificació dels usos del sòl a la planificació urbanística.....	43
1.4.	ECONOMIA I SISTEMES PRODUCTIUS	44
1.4.1.	Agricultura i ramaderia	46
1.4.2.	Indústria	46
1.4.3.	Construcció.....	47
1.4.4.	Serveis i turisme	49
1.5.	SERVEIS DE SALUT, EMERGÈNCIA I PROTECCIÓ CIVIL EXISTENTS AL MUNICIPI.....	50
1.5.1.	Sistema de salut.....	50
1.5.2.	Serveis d'emergència i protecció civil	51
1.5.3.	Infraestructures sensibles	52
1.6.	ESTRUCTURA ORGANITZATIVA DEL MUNICIPI	58
2	PROJECCIONS CLIMÀTIQUES	61
2.1.	CLIMA DE BARBERÀ DEL VALLÈS	61
2.1.1.	El clima a Barberà del Vallès entre els anys 1971 i 2000	61
2.1.2.	El clima a Barberà del Vallès en els darrers anys.....	63

2.2. ESCENARIS CLIMÀTICS	65
2.3. TENDÈNCIA CLIMÀTICA A CATALUNYA	67
2.3.1. Evolució de les emissions de gasos d'efecte hivernacle	67
2.3.2. Evolució de la temperatura.....	70
2.3.3. Evolució de les precipitacions	73
2.4. PROJECCIONS CLIMÀTIQUES A L'ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA.....	74
2.5. PROJECCIONS CLIMÀTIQUES A BARBERÀ DEL VALLÈS.....	76
2.5.1. Projeccions climàtiques: temperatura	76
2.5.2. Projeccions climàtiques: precipitacions.....	83
2.5.3. Principals conclusions	86

Índex de Figures

Figura 1. Ubicació del municipi de Barberà del Vallès.....	11
Figura 2. Evolució del padró municipal d'habitants. Xifres oficials. Per sexe. Barberà del Vallès (1998-2022).....	12
Figura 3. Piràmide d'edats de la població. Any 2022.....	13
Figura 4. Topografia de Barberà del Vallès	14
Figura 5 Distribució dels usos del sòl de Barberà del Vallès (2011).....	15
Figura 6. Evolució dels usos del sòl a Barberà del Vallès	15
Figura 7. Mapa d'usos del sòl de Barberà del Vallès.....	16
Figura 8. Evolució de la superfície dels sistemes urbans de Barberà del Vallès	18
Figura 9. Localització dels polígons industrials de Barberà del Vallès	18
Figura 10 . Nuclis poblacionals a Barberà del Vallès.....	19
Figura 11. Mapa de barris de Barberà del Vallès.....	20
Figura 12. Tipologies edificatòries segons el nombre de plantes dels edificis a Barberà del Vallès	21
Figura 13. Barris de Barberà del Vallès: Casc Antic.....	22
Figura 14. Barris de Barberà del Vallès: La Romànica.....	22
Figura 15 Barris de Barberà del Vallès: l'Eixample – Can Llobet	23
Figura 16. Barris de Barberà del Vallès: l'Estació – Ca n'Esteper.....	23
Figura 17. Barris de Barberà del Vallès: Parc Central	24
Figura 18. Barris de Barberà del Vallès: Parc d'Europa	24
Figura 19. Barris de Barberà del Vallès: Can Serra.....	25
Figura 20. Barris de Barberà del Vallès: Can Gorgs.....	25
Figura 21. Barris de Barberà del Vallès: Can Gorgs II.....	26

Figura 22. Antiguitat del parc edificatori de Barberà del Vallès	26
Figura 23. Polígons d'activitat econòmica de Barberà del Vallès	28
Figura 24. Espais verds urbans i no urbans de Barberà del Vallès	29
Figura 25. Distribució del parc mòbil de Barberà del Vallès (2020).....	30
Figura 26. Evolució de l'índex de motorització de Barberà del Vallès (1991-2012)	30
Figura 27. Principals accessos viaris a Barberà del Vallès	31
Figura 28. Ubicació de l'estació ferroviària de Barberà del Vallès.....	32
Figura 29. Xarxa de transport públic de Barberà del Vallès	33
Figura 30. Equipaments relacionats amb l'abastament d'aigua de Barberà del Vallès.....	34
Figura 31. Evolució del consum d'aigua per sectors a Barberà del Vallès	35
Figura 32. Evolució del consum domèstic d'aigua per habitant a Barberà del Vallès	35
Figura 33. Distribució de l'emissió de t CO ₂ segons font energètica a Barberà del Vallès(2020)	36
Figura 34. Evolució de la generació de residus municipals per habitant a Barberà del Vallès en comparació amb l'Àrea Metropolitana de Barcelona (2000-2022).....	37
Figura 35. Distribució de les recollides de residus municipals a Barberà del Vallès (2022).....	38
Figura 36. Deixalleries del municipi Barberà del Vallès	39
Figura 37. Espais naturals del municipi de Barberà del Vallès	41
Figura 38. Exemple de flora i fauna que es possible trobar al municipi de Barberà del Vallès ..	42
Figura 39. Paisatge als marges del riu Ripoll a l'alçada de Barberà del Vallès.....	42
Figura 40. Castell de Barberà, Barberà del Vallès.....	43
Figura 41. Classificació del sòl de Barberà del Vallès	44
Figura 42. Evolució afiliació Seguretat Social a Barberà del Vallès	44
Figura 43. Distribució de la generació de VAB per sectors a Barberà del Vallès (2020)	45
Figura 44. Distribució dels establiments industrials de Barberà del Vallès per branca d'activitat	47

Figura 45. Construccions a Barberà del Vallès segons el nombre d'immobles (2011)	48
Figura 46. Mercat Medieval de Barberà del Vallès any 2023	49
Figura 47. Ubicació de les farmàcies de Barberà del Vallès	51
Figura 48. Incendi forestal al carrer Serra de la Salut, Barberà del Vallès	52
Figura 49. Zones inundables de Barberà del Vallès	53
Figura 50. Efectes d'un tornado d'intensitat EF1 (138-178km/h) a Barberà del Vallès el 2022 .	56
Figura 51. Organigrama de l'Ajuntament de Barberà del Vallès.....	58
Figura 52. Climogrames corresponents a la comarca del Vallès Occidental (període de referència 2007-2016)	62
Figura 53. Evolució de les temperatures mitjanes anuals i les precipitacions mitjanes anuals a Sabadell (2013-2022).....	64
Figura 54. Evolució anual de les temperatures (màximes i mínimes) i les precipitacions per l'any 2022 a Cerdanyola del Vallès	64
Figura 55. Evolució de la concentració de CO2 a l'Observatori de Mauna Loa (1960-2022)	65
Figura 56. Trajectòries d'emissions de CO2 emprades en el Cinquè Informe d'Avaluació del IPCC (2013-2014)	66
Figura 57. Evolució de les emissions de gasos d'efecte hivernacle (GEH) a Catalunya (període 1990-2020)	67
Figura 58. Evolució de les emissions de gasos d'efecte hivernacle (GEH) a Catalunya per categories, 2020	68
Figura 59. Evolució de les emissions de gasos d'efecte hivernacle (GEH) per PIB (període 1990-2020)	69
Figura 60. Evolució de les emissions de gasos d'efecte hivernacle (GEH) a Catalunya per càpita (període 1990-2020).....	70
Figura 61. Variació de la temperatura mitjana anual de Catalunya respecte a la temperatura mitja del període 1950-2022	71
Figura 62. Mapes de l'anomalia de temperatura mitjana a nivell mensual de l'any 2022, respecte a la mitjana climàtica 1961-1990.....	72
Figura 63. Percentatge de precipitació acumulada respecte de la mitjana climàtica l'any 2022	74

Figura 64. Evolució de la temperatura mitjana anual a l'AMB (període 1971-2100)	75
Figura 65. Variació de la temperatura mitjana estacional segons els diferents escenaris climàtics a Barberà del Vallès	77
Figura 66. Variació de la temperatura màxima i mínima mitjana estacional segons els diferents escenaris climàtics a Barberà del Vallès.....	78
Figura 67. Variació dels índexs de confort climàtic segons els diferents escenaris climàtics a Barberà del Vallès	82
Figura 68. Variació de la precipitació mitjana estacional segons els diferents escenaris climàtics a Barberà del Vallès	83
Figura 69. Evolució de la precipitació màxima diària segons els diferents escenaris climàtics a Barberà del Vallès	84

Índex de Taules

Taula 1. Característiques bàsiques del municipi (dades 2022)	12
Taula 2. Principals característiques poblacionals (dades 2022).....	13
Taula 3. Distribució en hectàrees dels diferents usos del sòl de Barberà del Vallès(2011).....	17
Taula 4. Valor afegit brut. Per sectors. Milions d'euros. Any 2020	45
Taula 5. Renda familiar disponible bruta (base 2010). Any 2020	45
Taula 6. Agricultura i ramadera (dades de 2020).....	46
Taula 7. Farmàcies del municipi de Barberà del Vallès	50
Taula 8. Plans de protecció civil aprovats (amb detall de data d'aprovació) de Barberà del Vallès	51
Taula 9. Caracterització climàtica de Barberà del Vallès (període de referència 1971-2000). Temperatura	61
Taula 10. Caracterització climàtica de Barberà del Vallès (període de referència 1971-2000). Precipitació	61
Taula 11. Principals índexs de confort tèrmic de Barberà del Vallès (període de referència 1971- 2000)	63
Taula 12. Evolució dels índexs climàtics relacionats amb la temperatura a Catalunya	72
Taula 13. Variació de la temperatura mitjana anual segons els diferents escenaris climàtics a Barberà del Vallès	76
Taula 14. Variació de la temperatura màxima mitjana segons els diferents escenaris climàtics a Barberà del Vallès	76
Taula 15. Variació de la temperatura mínima mitjana segons els diferents escenaris climàtics a Barberà del Vallès	77
Taula 16. Variació de la temperatura màxima extrema segons els diferents escenaris climàtics a Barberà del Vallès	79
Taula 17. Variació de la temperatura mínima extrema segons els diferents escenaris climàtics a Barberà del Vallès	79

Taula 18. Variació dels índexs de confort tèrmic segons els diferents escenaris climàtics a Barberà del Vallès 81

Taula 19. Variació de la precipitació mitjana anual segons els diferents escenaris climàtics a Barberà del Vallès 83

Taula 20. Variació de la precipitació màxima diària segons els diferents escenaris climàtics a Barberà del Vallès 84

Taula 21. Variació de dies de precipitació amb menys de 5 mm o més de 50 mm segons els diferents escenaris climàtics a Barberà del Vallès 85

1 CARACTERITZACIÓ DEL MUNICIPI

Barberà del Vallès és un municipi de 33.353 habitants¹ que se situa a la comarca del Vallès Occidental, al nord-est de l'àrea metropolitana de Barcelona, concretament al sud de Sabadell. El municipi està travessat pel riu Ripoll, quedant la part residencial a la vessant dreta d'aquest. El terme municipal limita amb els municipis de Badia del Vallès, Cerdanyola del Vallès, Montcada i Reixac, Ripollet, Sabadell i Santa Perpètua de Mogoda. Es pot observar la seva ubicació a la següent figura:

Figura 1. Ubicació del municipi de Barberà del Vallès



Font: Diputació de Barcelona, 2023.



Font: Àrea Metropolitana de Barcelona, 2023.

¹ Idescat, 2023.

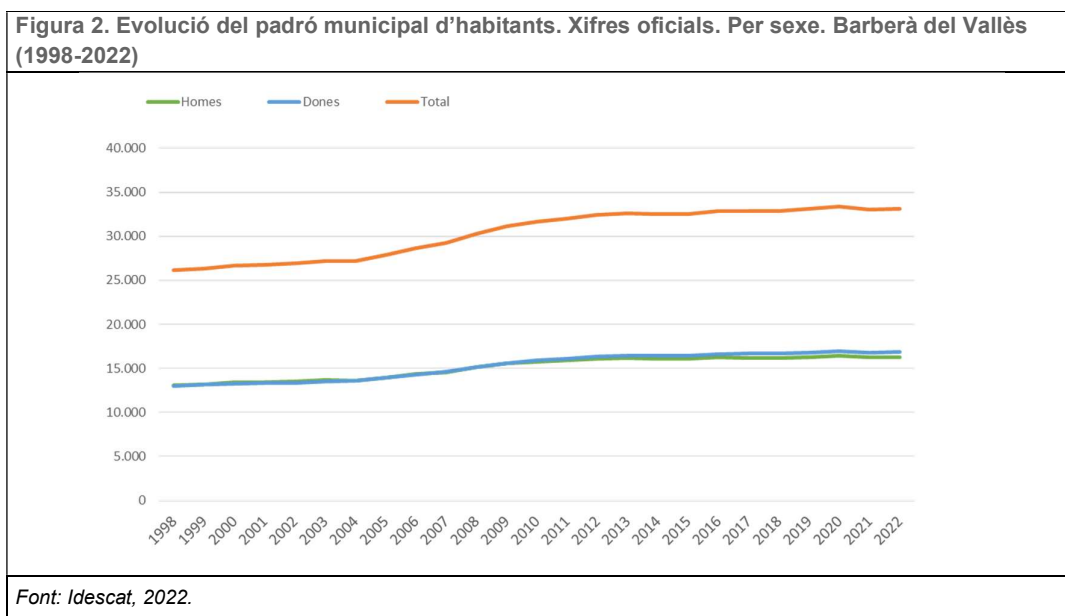
Així mateix, la següent taula mostra les característiques bàsiques de Barberà del Vallès:

Taula 1. Característiques bàsiques del municipi (dades 2022)	
Superfície	8,31 km ²
Altitud	146 m
Coordenades	Longitud: 2°07'28" Latitud: 41°30'24"
Font: Idescat, 2022.	

En aquest context, en el present capítol es realitza una caracterització dels principals aspectes del municipi, fent especial esment en aquelles temàtiques que, o bé poden tenir incidència sobre els efectes del canvi climàtic del municipi, o bé poden veure's més afectats per aquest fenomen.

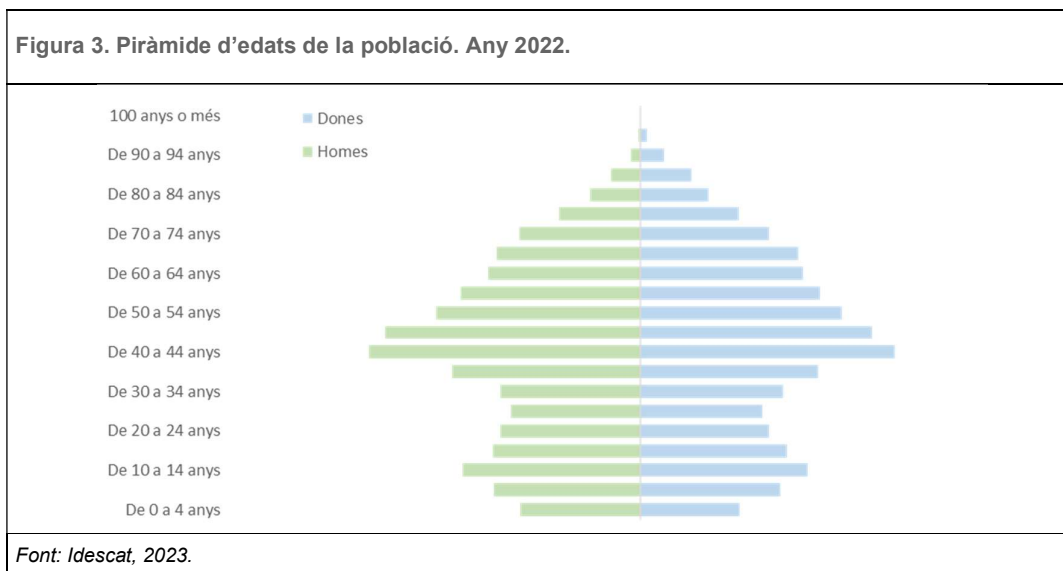
1.1. CARACTERÍSTIQUES POBLACIONALS DEL MUNICIPI

Dels 33.353 habitants² que té Barberà del Vallès, un 50,88% són dones i el 49,12% restant homes. Des de finals dels anys 90, la seva població s'ha incrementat de forma progressiva, mentre que a partir de l'any 2012 fins a l'actualitat, la població s'ha mantingut estable. Es pot observar el creixement de la població des de 1998 fins 2022 a la següent figura:



² Idescat, 2023.

Tal i com es pot observar a la gràfica següent, un 18,1% de la població del municipi té més de 65 anys. Tot i que aquesta xifra és inferior a la mitjana catalana situada en 19,04% i a la mitjana metropolitana de 19,65%, la piràmide del municipi indica que es produirà un increment de l'envelliment de la població.



La densitat demogràfica de Barberà del Vallès és de 4.013,6 hab/km². No obstant això, cal tenir en compte que la densitat de la part residencial és encara més elevada, ja que el nucli urbà (2,5 km²) ocupa aproximadament un 30% del terme municipal, de forma que la densitat demogràfica de la part residencial és de 13.341,2 hab/km², xifra molt superior a la mitjana comarcal (1.627,5 hab/km²) i a la mitjana de Catalunya (246,1 hab/km²). Es poden consultar les principals dades de població a la següent taula:

Taula 2. Principals característiques poblacionals (dades 2023)	
Població total (2023)	33.353
Variació en el darrer any	+0,81%
Homes	16.349
Dones	17.004
Percentatge de joves	16,46%
Percentatge d'adults	57,26%
Percentatge de població gran	3,26%
Índex d'envelliment	106,49
Edat mitjana de la població	42,1
Índex de dependència	54,12
Població estacional	33.607 hab.
Població resident a l'estranger	472 hab.

Font: Diputació de Barcelona. Sistema d'informació socioeconòmica local. Hermes.

1.2. OROGRAFIA I HIDROGRAFIA DEL MUNICIPI³

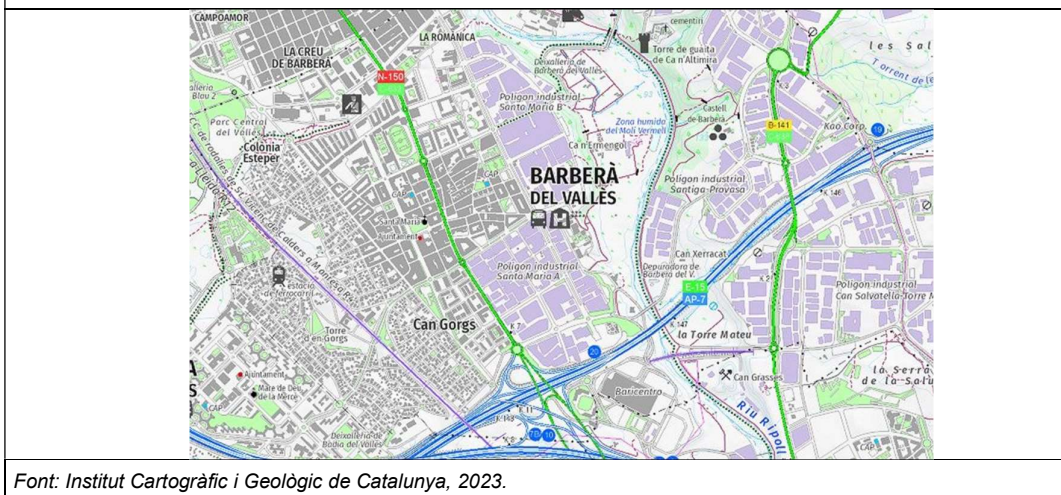
Amb una superfície de 8,31 km², Barberà del Vallès se situa al nord-est de l'àrea metropolitana de Barcelona, concretament a la depressió del Vallès. El nucli principal de la ciutat -que inclou un total de 9 barris- està situat en aquesta depressió, que està dividida per la carretera nacional N-150 i les vies del tren direcció Manresa (R4) i Lleida (R12). L'est del municipi, es caracteritza per la presència de relleus més ondulats, mentre que la part més de ponent, pròxima a les zones fluvials del municipi, es caracteritzen per una plana amb un relleu més suau.

L'altitud del municipi oscil·la entre els 76,30 i 168 metres sobre el nivell del mar, amb una altitud mitjana de 146 metres sobre el nivell del mar, corresponent a l'altura on es localitza nucli urbà de Barberà del Vallès.

L'artèria fluvial del municipi és el riu Ripoll, el qual neix a Sant Llorenç Savall i actua com una frontera natural del municipi a la zona oriental de la localitat, amb una direcció nord-sud que travessa el centre del nucli urbà. El segon tram d'aquest riu travessa de manera periurbana el nucli de Barberà del Vallès. Així mateix, a la part accidentada del municipi es troba el torrent de Can Llobateres, que procedeix de Sabadell i passa pel nord del municipi de Barberà del Vallès. D'altra banda, pel barri de Can Gorgs II hi transcorre el torrent de Can Gorgs. El Torrent Tortuguer, situat a la zona sud-est del terme municipal que transcorre des del barri Can Serra fins al riu Ripoll. També, el torrent Mas Duran que està situat a l'extrem sud-est del municipi, al polígon industrial Can Salvatella, fent de frontera natural amb Montcada i Reixac.

Adicionalment, la riera més important del municipi, la riera d'en Gorgs, s'inicia al municipi de Sabadell i passa per Barberà del Vallès, concretament pel barri de Can Gorgs II i desemboca al municipi de Cerdanyola del Vallès.

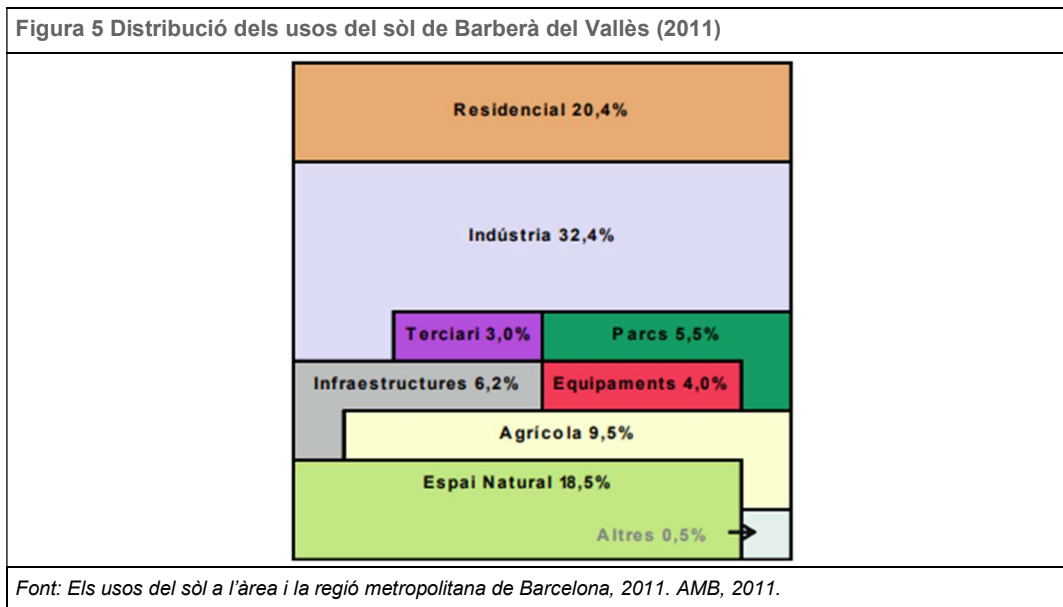
Figura 4. Topografia de Barberà del Vallès



³ Gran Enciclopèdia Catalana.

1.3. SISTEMES URBANS I ECOSISTEMES DEL MUNICIPI

Els sòls antropitzats suposen un 66,0% del municipi, destacant entre els mateixos els usos residencials i industrials. La resta del territori municipal es distribueix en un 18,5% d'espais naturals, un 9,5% d'espais agrícoles i un 5,5% en parcs. Finalment, el 0,5% restant del sòl està destinat a altres usos. Es pot observar el detall de distribució dels usos a la següent figura.



Respecte a l'evolució dels diferents usos del sòl en les darreres dècades, el sòl urbanitzat va incrementar-se durant el període 1956-2006, tot i que ho va fer de manera menys intensa en la darrera part del període (2000-2006), disminuint lleugerament el 2011, tal com es pot observar a les figures 6 i 7.

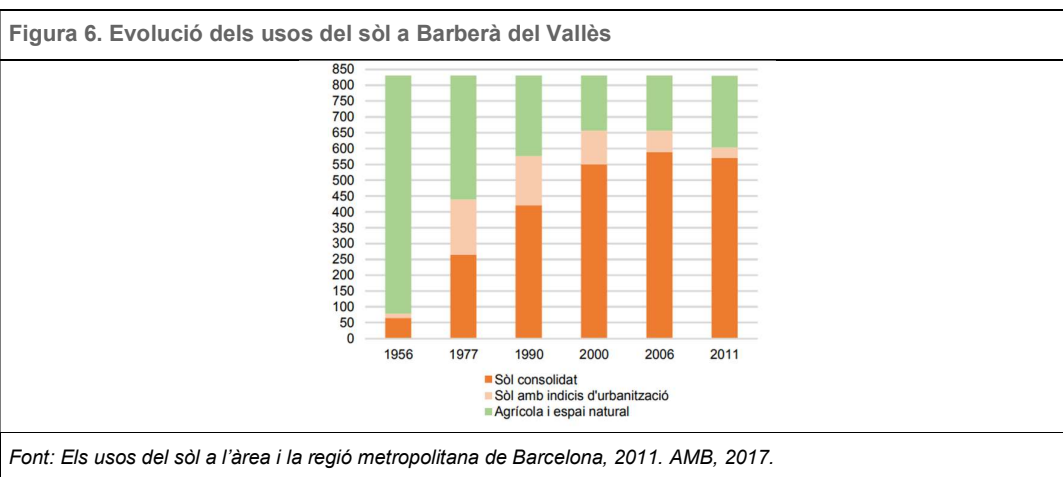
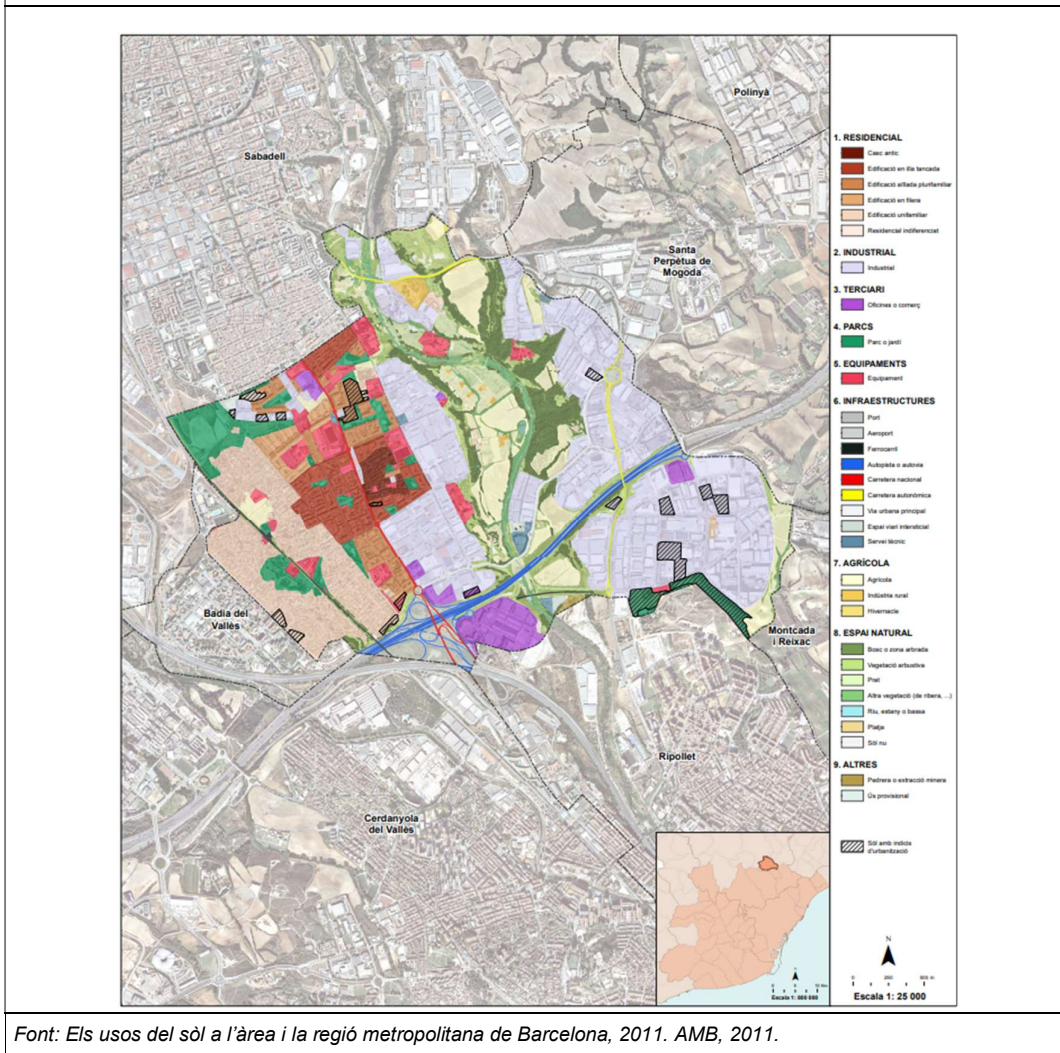


Figura 7. Mapa d'usos del sòl de Barberà del Vallès



Font: Els usos del sòl a l'àrea i la regió metropolitana de Barcelona, 2011. AMB, 2011.

Així mateix, a la següent taula es pot consultar el detall dels usos del sòl a Barberà del Vallès:

Taula 3. Distribució en hectàrees dels diferents usos del sòl de Barberà del Vallès(2011)

US	Sòl consolidat (ha)	Sòl indicis urb. (ha)	Sòl ocupat (ha)	% sobre sòl ocupat	Sòl agrícola (ha)	Espai natural (ha)	% sobre sòl total
RESIDENCIAL							
Casc antic	7,78	0,00	7,78	1,29%			0,94%
Edificació en illa tancada	36,34	0,08	36,43	6,04%			4,39%
Edificació aïllada plurifamiliar	27,07	3,63	30,70	5,09%			3,70%
Edificació en filera	8,86	0,00	8,86	1,47%			1,07%
Edificació unifamiliar	87,48	0,00	87,48	14,50%			10,54%
Residencial indiferenciat		0,00	0,00	0,00%			0,00%
Total Residencial	167,54	3,71	171,25	28,39%			20,63%
INDÚSTRIA							
Indústria	273,35	9,78	283,13	46,95%			34,11%
Total Indústria	273,35	9,78	283,13	46,95%			34,11%
TERCIARI							
Oficines o comerç	21,75	0,00	21,75	3,61%			2,62%
Total Terciari	21,75	0,00	21,75	3,61%			2,62%
PARCS							
Parc o jardí	32,39	12,75	45,14	7,48%			5,44%
Total Parcs	32,39	12,75	45,14	7,48%			5,44%
EQUIPAMENTS							
Equipament	27,91	1,36	29,28	4,85%			3,53%
Total equipaments	27,91	1,36	29,28	4,85%			3,53%
INFRAESTRUCTURES							
Port	0,00	0,00	0,00	0,00%			0,00%
Aeroport	0,00	0,00	0,00	0,00%			0,00%
Ferrocarril	3,19	0,00	3,19	0,53%			0,38%
Autopista o autovia	16,84	0,00	16,84	2,79%			2,03%
Carretera nacional	4,37	0,00	4,37	0,72%			0,53%
Carretera autonòmica	4,77	0,00	4,77	0,79%			0,57%
Via urbana principal	0,00	0,00	0,00	0,00%			0,00%
Espai lliure intersticial	15,29	0,00	15,29	2,54%			1,84%
Servei tècnic	3,03	0,00	3,03	0,50%			0,37%
Total infraestructures	47,49	0,00	47,49	7,88%			5,72%
AGRÍCOLA							
Agrícola					82,14		9,89%
Indústria rural					7,70		0,93%
Hivernacles					0,00		0,00%
Total Agrícola					89,84		10,82%
ESPAI NATURAL							
Bosc o zona arbrada						39,22	4,72%
Vegetació arbustiva						60,62	7,30%
Prat						3,97	0,48%
Altra vegetació (de ribera, ...)						23,42	2,82%
Riu, estany o bassa						4,99	0,60%
Platja						0,00	0,00%
Sòl nu						4,98	0,60%
Total Espai Natural						137,21	16,53%
ALTRES							
Pedra o extracció minera	0,62	0,00	0,62	0,10%			0,07%
Us provisional		4,45	4,45	0,74%			0,54%
Total Altres	0,62	4,45	5,07	0,84%			0,61%
TOTAL	571,06	32,05	603,11	100,00%	89,84	137,21	100,00%

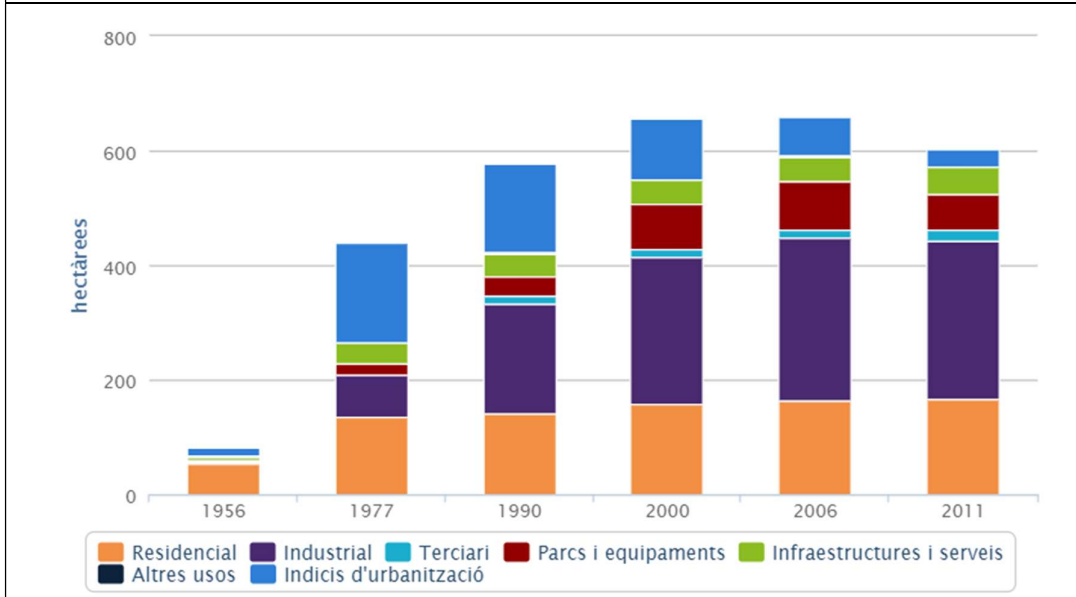
Font: Els usos del sòl a l'àrea i la regió metropolitana de Barcelona, 2011. AMB, 2017.

En aquest context, a continuació s'analitzen les característiques de les principals tipologies d'espais i ecosistemes existents al municipi (urbans, naturals i agrícoles) amb l'objectiu de poder avaluar en capítols posteriors com el canvi climàtic pot afectar als mateixos. El capítol inclou, així mateix, una breu anàlisi de la qualificació dels usos del sòl del municipi a la planificació urbana, informació que permet avaluar la possible evolució futura de la superfície urbanitzada del municipi.

1.3.1. Sistemes urbans

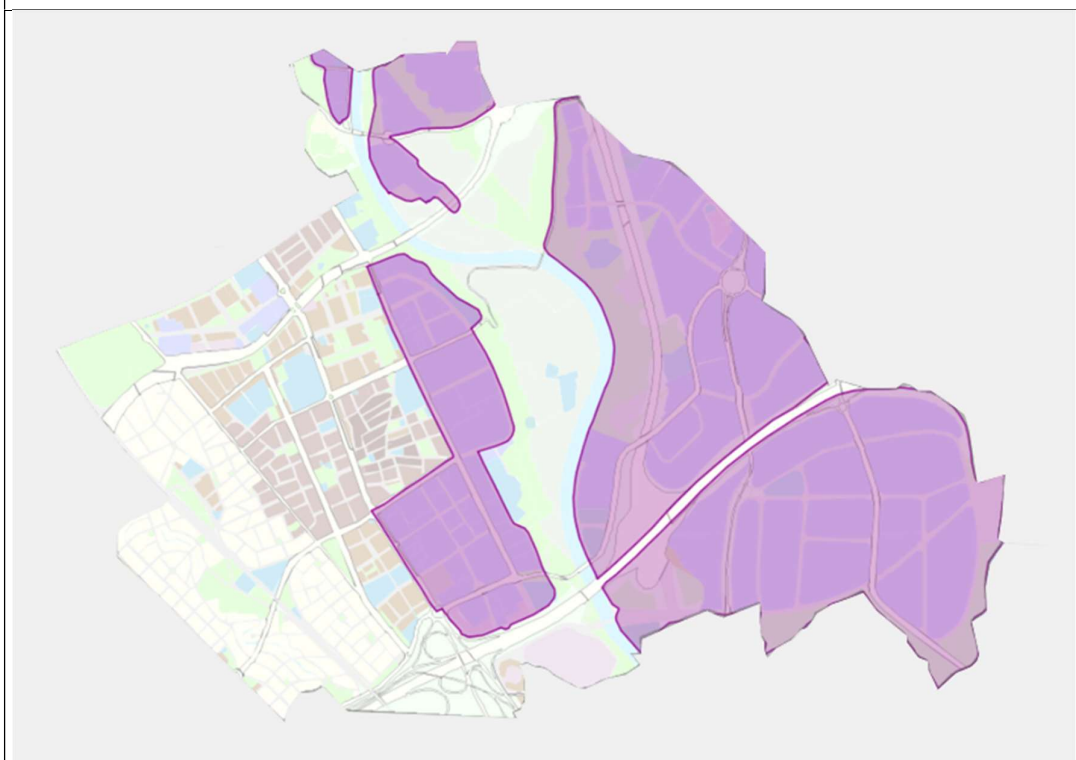
Els sòls antropitzats suposen un 66,0% de la superfície municipal (548,46 hectàrees), essent els usos residencials (compactes i aïllats: 20,4% de la superfície total del municipi), industrials (32,4% de la superfície del municipi), els parcs (5,5% de la superfície del municipi) i els equipaments (4,0% de la superfície del municipi) aquells amb una major presència.

Figura 8. Evolució de la superfície dels sistemes urbans de Barberà del Vallès



Font: AMB, 2016.

Figura 9. Localització dels polígons industrials de Barberà del Vallès

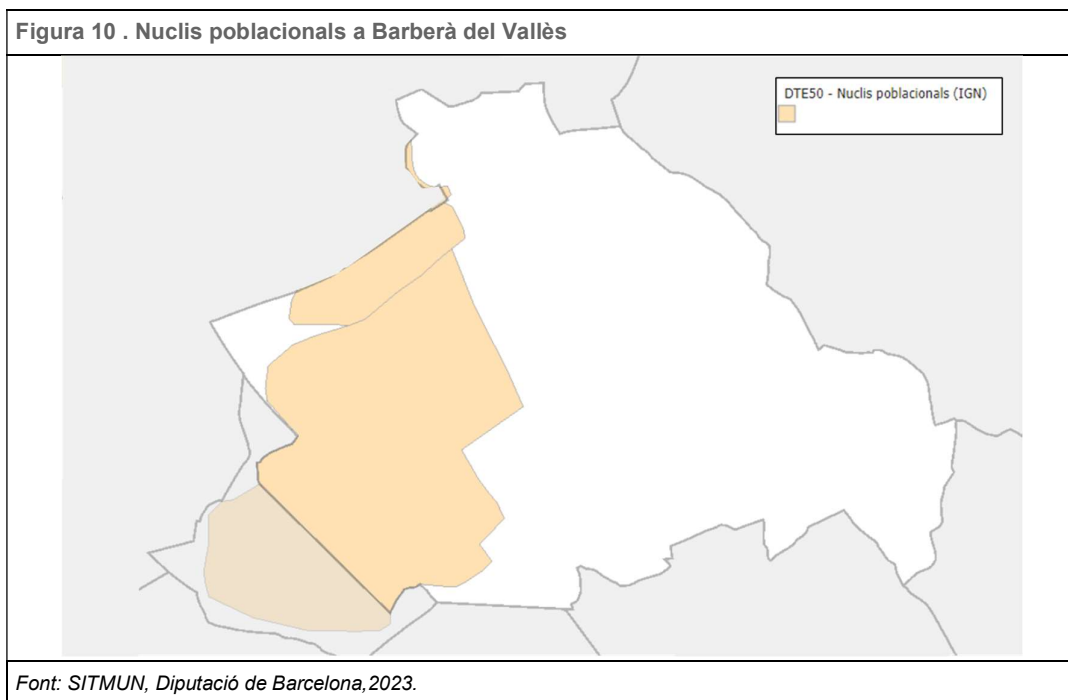


Font: SITMUN, Diputació de Barcelona, 2023.

A continuació s'inclou l'anàlisi de les característiques dels principals subsistemes dels usos urbans del municipi, acompanyant-se aquesta informació amb els serveis de mobilitat del municipi i amb una quantificació dels consums de recursos associats a l'activitat humana en els sistemes urbans descrits.

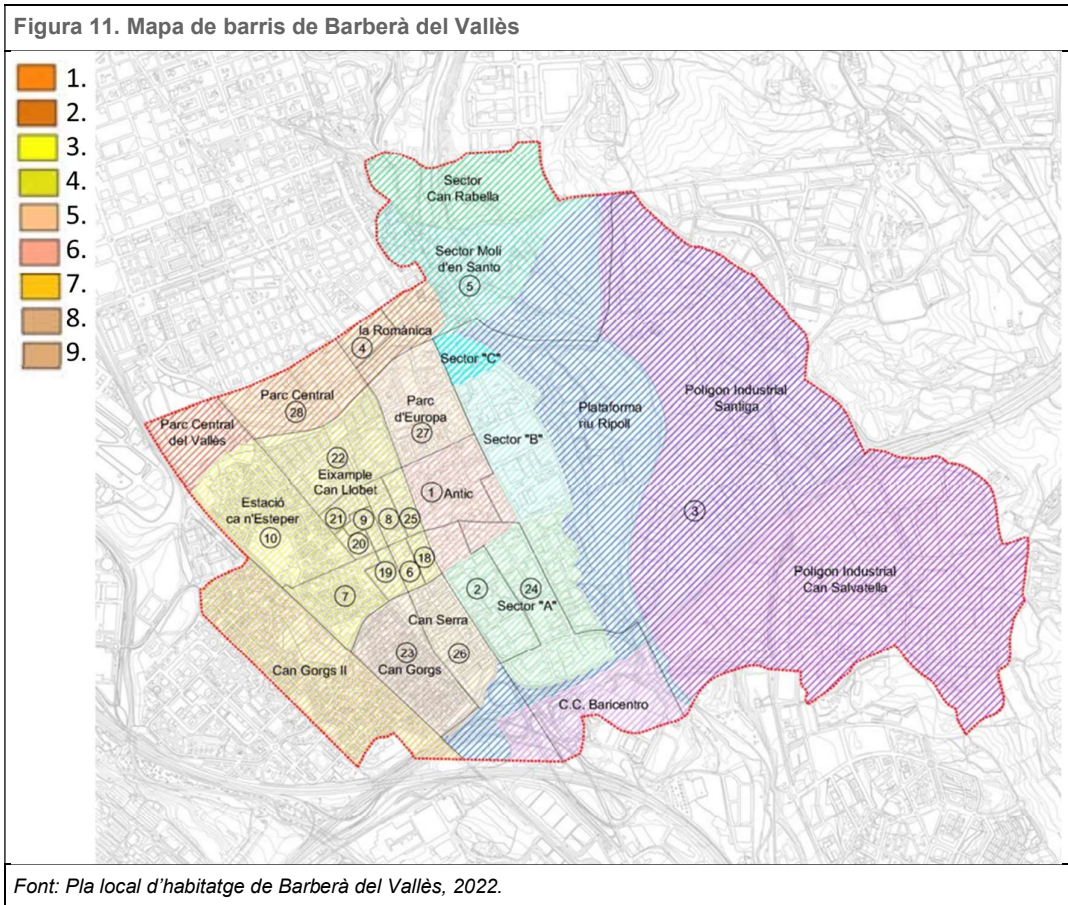
1.3.1.1. Usos residencials i terciaris

Barberà del Vallès té un nucli poblacional extens on és concentren els usos de caràcter residencial i terciari, on viu la majoria de la població. La seva ubicació es pot observar a la següent figura:



Barris de Barberà del Vallès

Barberà del Vallès compta amb la següent divisió territorial: 9 barris i 22 seccions censals. Els barris són Parc Central, La Romànica, Estació - Ca n'Esteper, Eixample - Can Llobet, Parc d'Europa, Casc Antic, Can Gorgs II, Can Gorgs i Can Serra. La ubicació dels barris es pot observar al següent mapa.



En base a les dades del Pla Local d'Habitatge de Barberà del Vallès de l'any 2022, la presència d'edificació horitzontal té un pes important dins del conjunt d'immobles del municipi. Tot i això, aquests suposen el 22% dels immobles totals, mentre que els edificis plurifamiliars representen quasi el 74%.

Figura 12. Tipologies edificatòries segons el nombre de plantes dels edificis a Barberà del Vallès



Barris amb una trama típica de nucli antic:

A continuació es realitza una descripció dels diferents barris presents a Barberà del Vallès, que es caracteritzen per tenir diverses trames urbanes diferenciades entre si: nucli antic, eixample, residencial de baixa densitat o ciutat-jardí, i àrees en transformació d'ús industrial a residencial, principalment.

Figura 13. Barris de Barberà del Vallès: Casc Antic

Barri densament poblat, on habita aproximadament el 18,4% de la població de Barberà del Vallès. Està situat al nord de la carretera N-150 i es conforma per edificis unifamiliars generalment de planta baixa o planta baixa +1 que daten majoritàriament dels anys 70. Neix al voltant del centre del municipi i s'expandeix cap a l'est abastant una àmplia zona industrial i natural.



Font: SITMUN, Diputació de Barcelona, 2023.

Figura 14. Barris de Barberà del Vallès: La Romànica

Barri densament poblat, hi viu el 21% de la població de Barbera del Vallès. És el barri més petit del municipi amb 13,65 hectàrees de superfície. Està conformat per parcel·les estretes i allargades, l'amplada de les quals no supera els 6 metres. El teixit urbà és mixt, amb habitatges unifamiliars construïts majoritàriament entre els anys 80 del segle XX i habitatges plurifamiliars, amb un predomini d'aquest últim tipus. Hi destaca la presència de l'Església de Santa Maria de Barberà.



Font: Pobles de Catalunya, 2023.

Barris amb una trama urbana ortogonal:

Figura 15 Barris de Barberà del Vallès: l'Eixample – Can Llobet

Barri situat al centre-oest del municipi de Barberà del Vallès. És el segon barri més gran del municipi amb 47,18 hectàrees de superfície. Ha tingut un creixement planificat amb l'objectiu d'unificar el nucli urbà de Barberà del Vallès amb l'estació de tren. Els edificis característics són majoritàriament plurifamiliars amb una alçada variable ja que es poden trobar edificis des de planta +1 fins a planta +10, construïts la majoria als anys 80. Hi destaca la presència de l'edifici consistorial, és a dir, l'Ajuntament.



Font: Ajuntament de Barberà del Vallès, 2023.

Figura 16. Barris de Barberà del Vallès: l'Estació – Ca n'Esteper

Barri situat a l'oest del municipi de Barberà del Vallès que fa frontera amb el municipi de Badia del Vallès a través de la via del tren. Es caracteritza per tenir edificis majoritàriament unifamiliars amb il·les més o menys regulars i espai entre edificis. Les edificacions del nord del barri daten dels anys 60, mentre que els edificis del sud del barri són relativament més nous, dels anys 90. L'alçada de les edificacions és variable, ja que es poden trobar edificis des de planta +1 fins a planta +8.

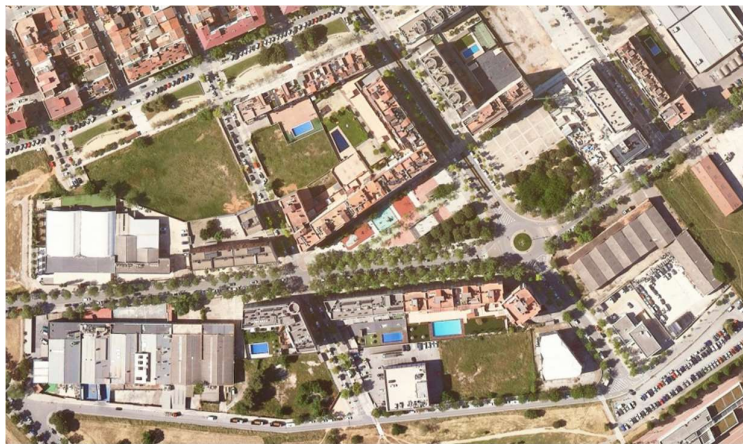


Font: SITMUN, Diputació de Barcelona, 2023.

Barris residencials:

Figura 17. Barris de Barberà del Vallès: Parc Central

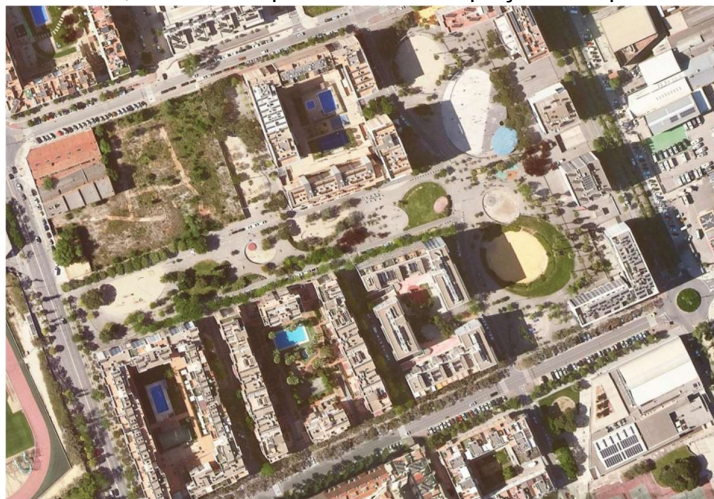
Barri situat al nord del municipi de Barberà del Vallès, on habita el 4,9% de la població del municipi. Fa frontera amb el terme municipal de Sabadell. Es caracteritza per la presència d'illes semiobertes amb espai a l'interior dels carrers. Els edificis els componen per blocs d'habitatges plurifamiliars de fins a 7 plantes d'alçada, construïts majoritàriament entre finals de la dècada dels 90 i inicis del 2000.



Font: SITMUN, Diputació de Barcelona, 2023.

Figura 18. Barris de Barberà del Vallès: Parc d'Europa

Barri emplaçat al centre-nord del municipi de Barberà del Vallès. Es caracteritza per tenir illes d'edificis semiobertes amb carrers amplis i habitatges plurifamiliars amb alçada màxima de planta baixa + 7 , construïts als anys 2000. A més, es troba articulat per la rambla d'Europa, que se situa al centre del barri, i al final d'aquesta es troba la plaça d'Europa.



Font: SITMUN, Diputació de Barcelona, 2023.

Barris amb trama urbana de polígon d'habitatge:

Figura 19. Barris de Barberà del Vallès: Can Serra

Barri situat al sud-oest del municipi de Barberà del Vallès. Es caracteritza per habitatges majoritàriament plurifamiliars i unifamiliars adossats amb interiors d'illa comunitaris. Majoritàriament, són edificacions construïdes als anys 80.

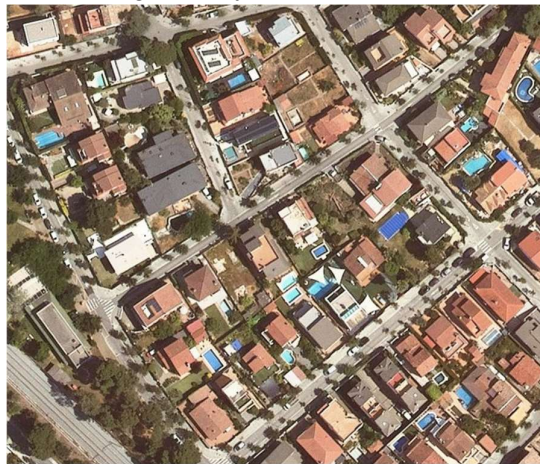


Font de la fotografia: *Instamaps, 2022*

Barris amb trama urbana característica de ciutat jardí:

Figura 20. Barris de Barberà del Vallès: Can Gorgs

Barri situat al vessant sud-oest del municipi de Barberà del Vallès, on habita el 2,5% de la població del municipi. Es caracteritza per la presència de grans parcel·les amb habitatges unifamiliars aïllats construïts al llarg dels anys 80.



Font de la fotografia: *SITMUN, Diputació de Barcelona, 2023.*

Figura 21. Barris de Barberà del Vallès: Can Gorgs II

El barri de Can Gorgs II, ocupa 47,18 hectàrees i es troba localitzat al sud-oest del municipi, fent frontera amb el terme municipal de Badia del Vallès. Es caracteritza per tenir habitatges unifamiliars construïts al llarg dels anys 80 amb un cert grau d'aïllament entre les parcel·les edificades, assolint una estructura similar al barri de Can Gorgs.

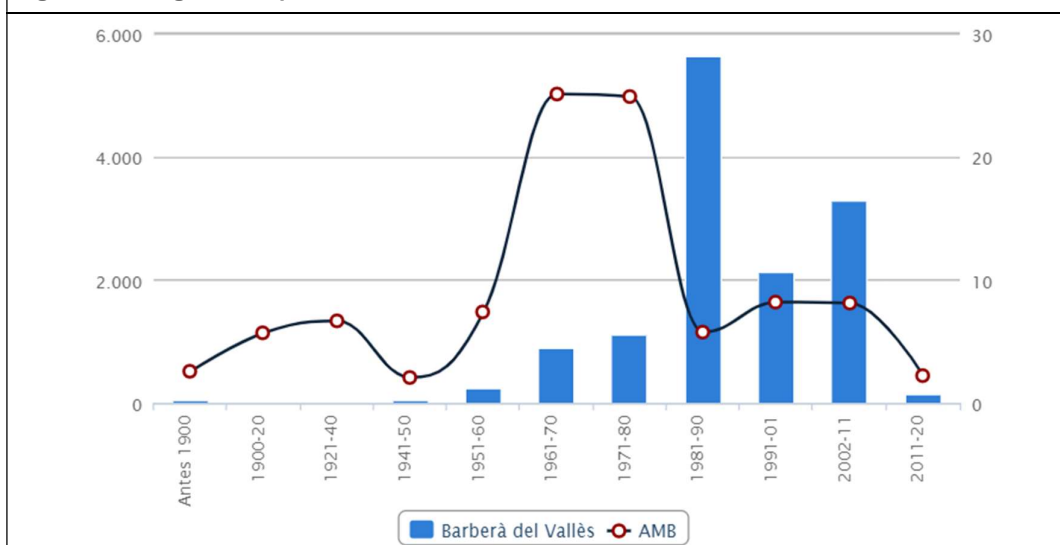


Font: SITMUN, Diputació de Barcelona, 2022.

Antiguitat del parc d'habitatges del municipi

En relació a l'antiguitat dels edificis de Barberà del Vallès, un 85,6% dels edificis són posteriors als anys 70, mentre que el 43,1% dels habitatges es van construir entre els anys 60 i 80 i el 4,2% dels habitatges corresponen a èpoques anteriors als anys 60. Es pot consultar l'antiguitat del parc edificatori a la següent figura.

Figura 22. Antiguitat del parc edificatori de Barberà del Vallès



Font: Àrea Metropolitana de Barcelona, 2018

En el període 1981-1990, al municipi de Barberà del Vallès es van construir un total de 5.637 edificis, a causa de l'augment de l'activitat industrial que va patir la comarca durant els anys 70 del segle XX i va generar una gran demanda d'habitatge.

D'altra banda, l'Àrea Metropolitana de Barcelona, entre els anys 1961 i 1980 va experimentar un creixement demogràfic que va conduir a un augment substancial en la construcció d'habitatges, arribant al seu punt àlgid als anys 60 del segle XX. No obstant això, durant el període 1981-1990, coincidint amb l'augment del parc edificatori de Barberà del Vallès, l'Àrea Metropolitana de Barcelona va experimentar una disminució en la construcció dels edificis a causa de l'estabilització demogràfica dels anys 80 del segle XX que va patir la zona.

1.3.1.2. Usos industrials

El municipi compta amb quatre zones diferenciades d'activitat industrial, les quals inclouen 318 empreses⁴ del sector industrial, que ocupen el 46% del total de superfície del municipi. Els polígons industrials es localitzen al centre del municipi, al nord de Barberà del Vallès, limitant amb Sabadell i a l'est del terme municipal, limitant amb Santa Perpètua de Mogoda.

Concretament, a la zona central i nord del municipi s'emplacen els següents polígons industrials:

- Pol. Ind. Zona Nord, situat al nord del terme municipal de Barberà del Vallès, fronterer amb el municipi de Sabadell, que connecta amb la carretera B-140. En aquest polígon hi destaquen les empreses Firtec - Sorigué (fabricació de barreges bituminoses) i Amazon (comerç electrònic i de serveis).
- Pol. Ind. Santa Maria, localitzat al centre del municipi, connectat amb els barris de Can Serra, Casc Antic i Parc d'Europa i la carretera N-150, on destaquen les empreses Siegfried (indústria farmacèutica), Europastry (producció i distribució de pa i brioixeria congelada) o Magneti Marelli (fabricació de components per la indústria de l'automoció), entre d'altres.

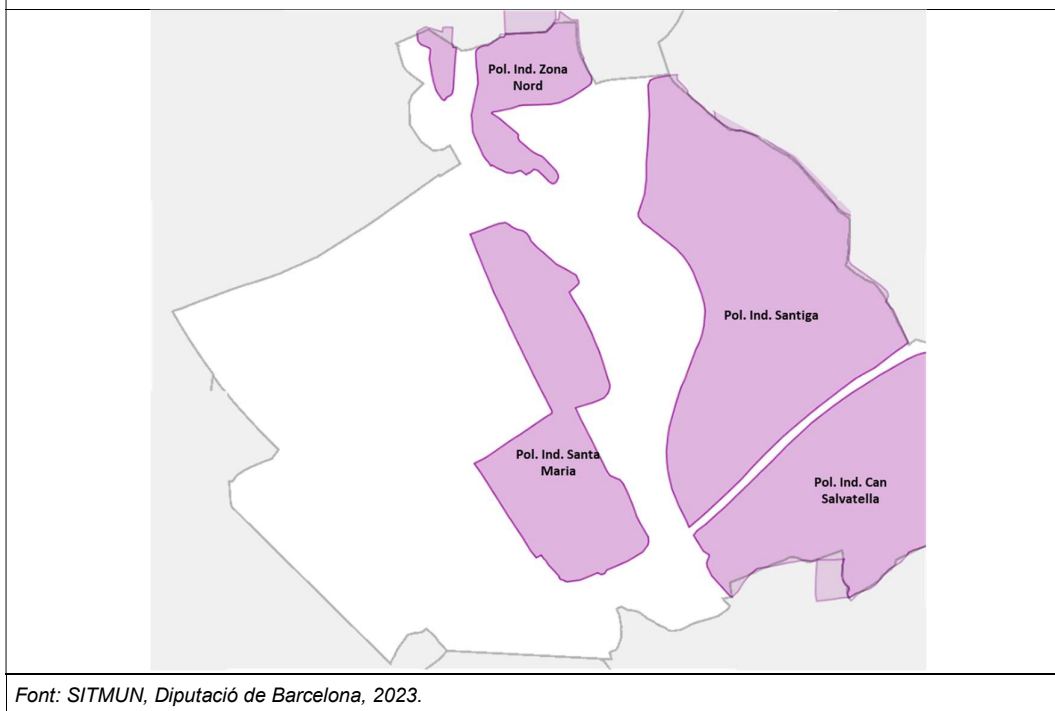
A la zona est del municipi es localitzen els següents polígons industrials:

- Pol. Ind. Can Salvatella, fronterer amb el municipi de Montcada i Reixac. Aquest polígon industrial se situa al vessant est del riu Ripoll, allunyat del nucli urbà de Barberà. Hi destaquen les empreses MRW i Nacex, dedicades al transport de mercaderies.
- Pol. Ind. Santiga, situat entre el riu Ripoll i el terme municipal de Santa Perpètua de Mogoda, distanciat del nucli urbà de Barberà del Vallès. En aquest polígon industrial destaca l'empresa Tipsa, dedicada al transport de missatgeria i paqueteria urgent.

Es pot observar la ubicació de cadascuna de les àrees d'activitat a la següent figura:

⁴ *Hermes, 2020.*

Figura 23. Polígons d'activitat econòmica de Barberà del Vallès

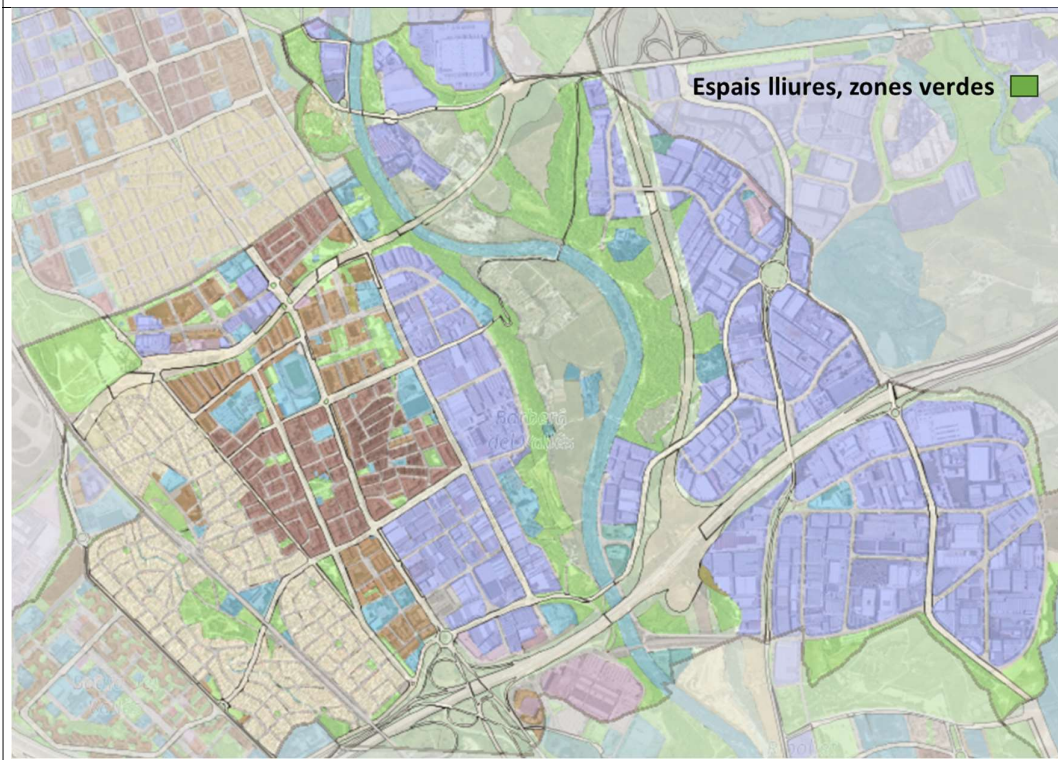


1.3.1.3. Parcs i jardins

Els espais verds conformen una zona important del municipi, els quals contribueixen a potenciar els valors ambientals, paisatgístics i naturals de la localitat. Els parcs i les zones verdes més rellevants del municipi són els següents:

- Parc Fluvial del Riu Ripoll. És un parc que segueix el recorregut del riu Ripoll dins del municipi de Barberà del Vallès. S'hi pot observar fauna i flora típica de vegetació de ribera, aportant elevada riquesa biològica al municipi.
- Bosc de Can Gorgs. És l'àrea verda més gran del municipi, té una superfície de 4,2 hectàrees i està situada dins del nucli urbà. Es troba conservada de forma natural i no està urbanitzada.
- Parc Central del Vallès. És un gran espai d'un total de 20 hectàrees, localitzat entre els municipis de Barberà del Vallès i Sabadell i esdevé el pulmó de les dues ciutats. Està situat a pocs metres de les estacions de RENFE de Barberà del Vallès i de Sabadell, per això es considera que té un emplaçament estratègic.
- Bosc de Santiga. Constituit per formacions de pinedes de pi blanc amb sotabosc d'alzines i cobreix una superfície total de 36 hectàrees. La vegetació que conforma el bosc és generalment de ribera degut a la influència del riu Ripoll.
- Parc de Can Llobateres. És un parc amb una extensió de 0,57 hectàrees, on predomina la vegetació de ribera a causa de la proximitat al torrent de Can Llobateres. També es caracteritza per tenir plantacions de plataners.

Figura 24. Espais verds urbans i no urbans de Barberà del Vallès



Font: SITMUN, Diputació de Barcelona, 2023.

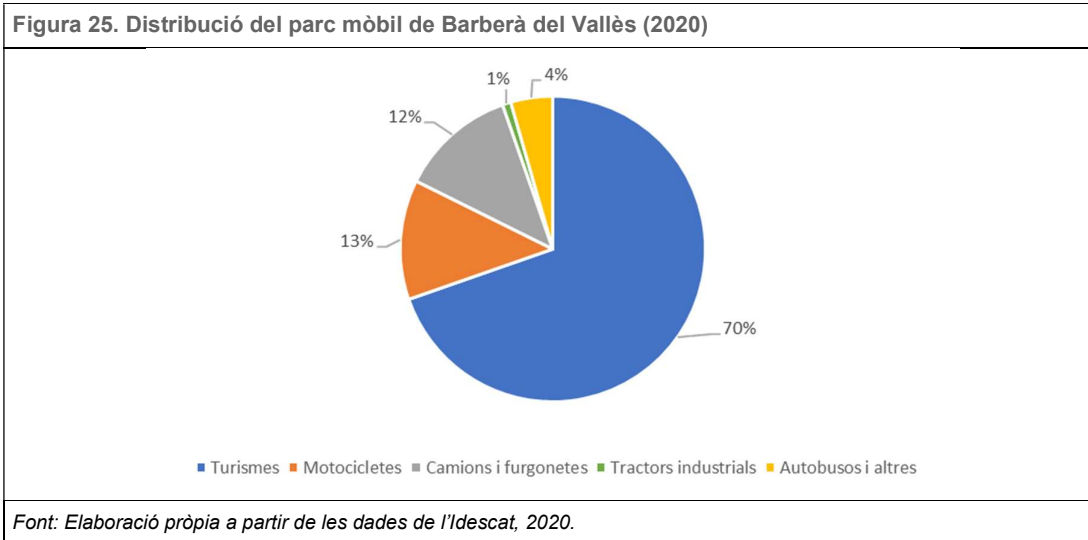
1.3.1.4. Transport i mobilitat

Segons el Pla de Mobilitat Urbana Sostenible redactat entre els anys 2014 i 2015, en base a dades de l'any 2013, s'estima que la ciutat de Barberà del Vallès es realitzen 170.000 desplaçaments diaris en un dia feiner, dels quals 114.500 realitzats per residents i 55.500 per no residents del municipi.

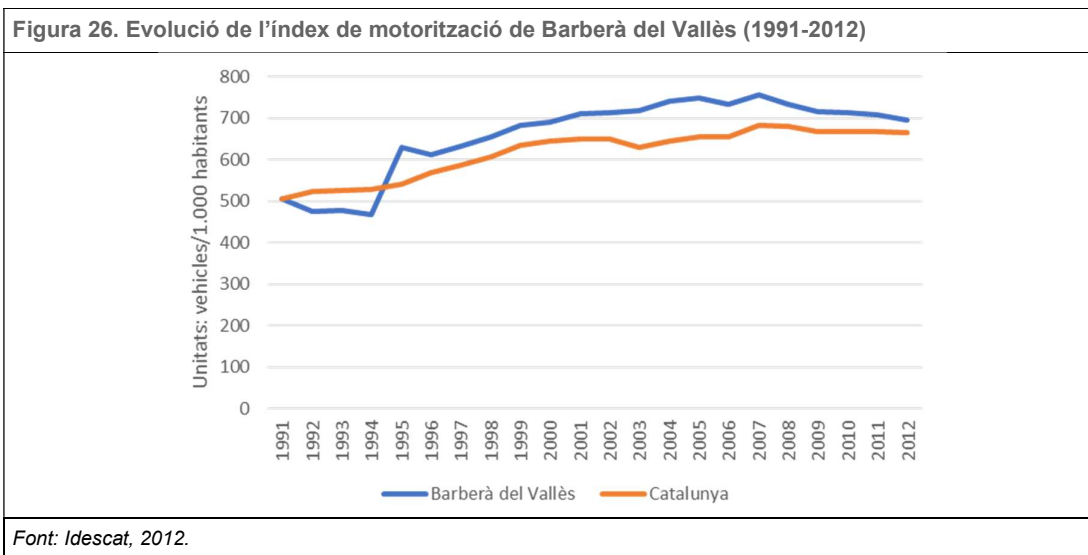
En relació al mitjà de transport utilitzat pels residents que ocupen el seu lloc de treball fora del municipi, el 45% utilitzen vehicle privat, seguit del 11% que utilitzen transport públic. Mentre que un 44% utilitzen vehicle no motoritzat, és a dir a peu o en bicicleta.

L'ús de vehicle privat per fer viatges de connexió entre municipis és majoritari respecte als altres mitjans de transport, un 67% de les persones residents a Barberà del Vallès en fan ús i un 78% de les persones no residents. La majoria dels desplaçaments es realitzen en Sabadell (19.000 viatges diaris), Barcelona (8.000) i Cerdanyola del Vallès (5.200).

El parc mòbil del municipi està dominat pels turismes (16.679 vehicles), seguit de les motocicletes (3.037 vehicles), els camions i furgonetes (2.952 vehicles), els autobusos (1.063 vehicles) i els tractors (215 vehicles)⁵. La distribució es pot consultar a la següent figura.



L'índex de motorització de Barberà del Vallès se situava en 694,17 vehicles per cada 1.000 habitants l'any 2012, xifra lleugerament per sobre de la mitjana de Catalunya (663,77 vehicles). Tal com es pot observar a la següent figura, el municipi va presentar una evolució entre 1995 i 2012 del seu índex de motorització superior a l'observat a nivell català, no obstant això, l'any 2012, el comportament d'ambdós índexs va ser bastant similar.



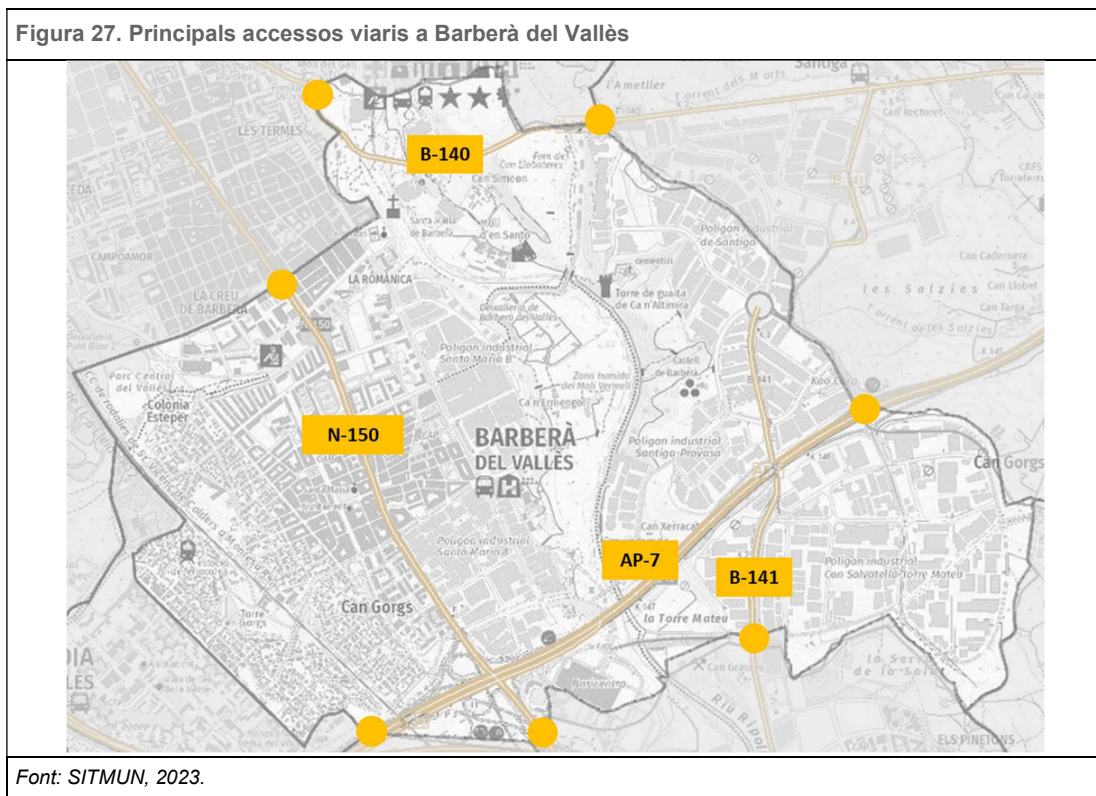
⁵ Idescat, a partir de dades de la Direcció General de Tràfic.

Principals infraestructures viàries i ferroviàries

El municipi de Barberà del Vallès es troba dividit en grans infraestructures de mobilitat, tant de tipus viari com ferroviari. En aquest sentit, les principals infraestructures viàries són les següents:

- Autopista de la Mediterrània AP-7: és la carretera nacional més llarga d'Espanya i al seu pas pel Vallès Occidental circumval·la la ciutat de Barcelona i travessa el municipi de Barberà del Vallès de sud-oest a est.
- Carretera N-150: carretera principal de la comarca del Vallès Occidental. Separa el centre urbà del barri Antic de Barberà del Vallès.
- Carretera B-140: comunica el municipi de Barberà del Vallès amb Sabadell i Santa Perpètua de Mogoda.
- Carretera B-141: comunica el municipi de Barberà del Vallès amb Ripollet i Santa Perpètua de Mogoda.

Així mateix, es poden consultar els accessos viaris a la següent figura:



Pel que fa a la xarxa ferroviària, es pot arribar a Barberà del Vallès utilitzant la línia R4 operada per Renfe des de Manresa – Sant Vicenç dels Calders.

Figura 28. Ubicació de l'estació ferroviària de Barberà del Vallès



Font: SITMUN, 2023.

Xarxa de transport públic

Les parades de Renfe es complementen amb 1 línia d'autobús urbà que transita pels principals llocs d'interès del municipi:

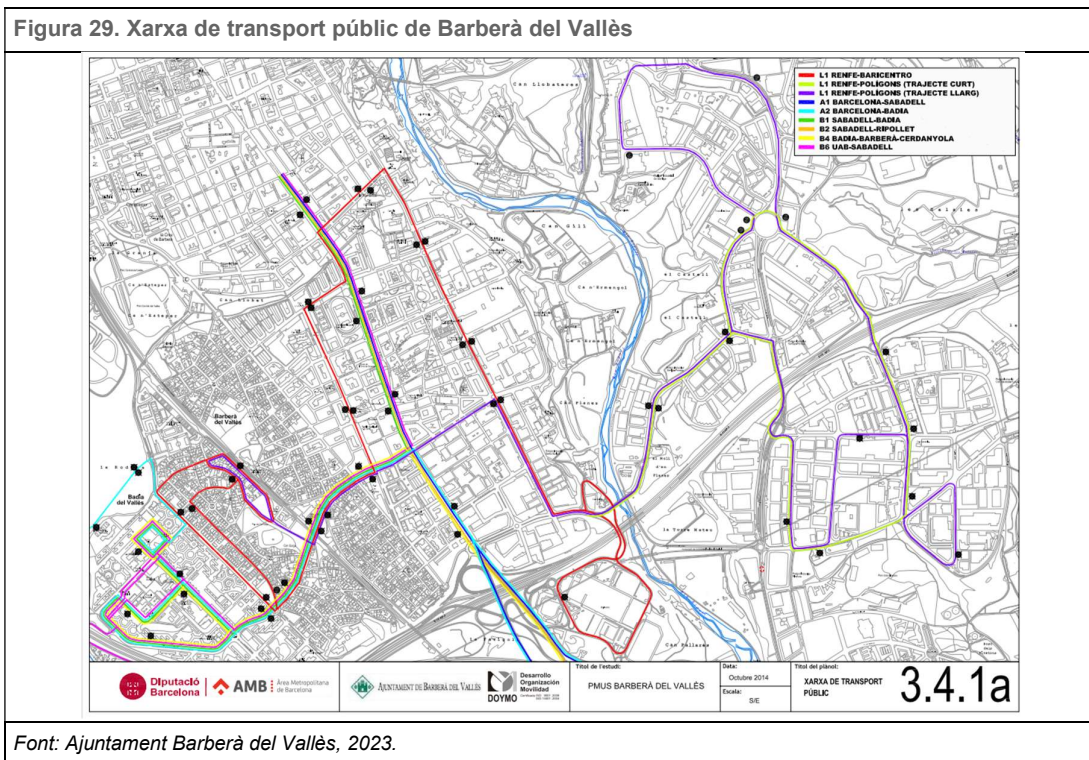
- Línia 1: Plaça Espanya (estació RENFE) – Baricentro – Polígons

A més, aquesta línia connecta amb l'estació de Renfe.

Adicionalment, existeixen les següents 8 línies d'autobús interurbanes que connecten Barberà del Vallès amb els municipis veïns i amb la ciutat de Barcelona:

- Línia A1: Barcelona - Barberà del Vallès - Sabadell.
- Línia A2: Barcelona - Barberà del Vallès - Badia del Vallès.
- Línia B1: Sabadell - Barberà del Vallès - Badia del Vallès.
- Línia B2: Sabadell - Barberà del Vallès - Cerdanyola del Vallès - Ripollet.
- Línia B4: Badia del Vallès - Barberà del Vallès - Cerdanyola del Vallès.
- Línia B6: UAB - Badia del Vallès - Barberà del Vallès - Sabadell.
- Línia N64 (Servei nocturn - NITBUS): Barcelona - Cerdanyola del Vallès - Barberà del Vallès - Badia del Vallès - Sabadell - Sant Quirze del Vallès - Terrassa - Rubí - Sant Cugat - Barcelona.
- Línia N61 (Servei nocturn - NITBUS): Barcelona - Sant Cugat - Rubí - Terrassa - Sant Quirze del Vallès - Sabadell - Badia del Vallès - Barberà del Vallès - Cerdanyola del Vallès - Barcelona.

La xarxa de transport públic de Barberà del Vallès es pot observar a la següent figura.



1.3.1.5. Consum de recursos i generació d'emissions associades al metabolisme urbà

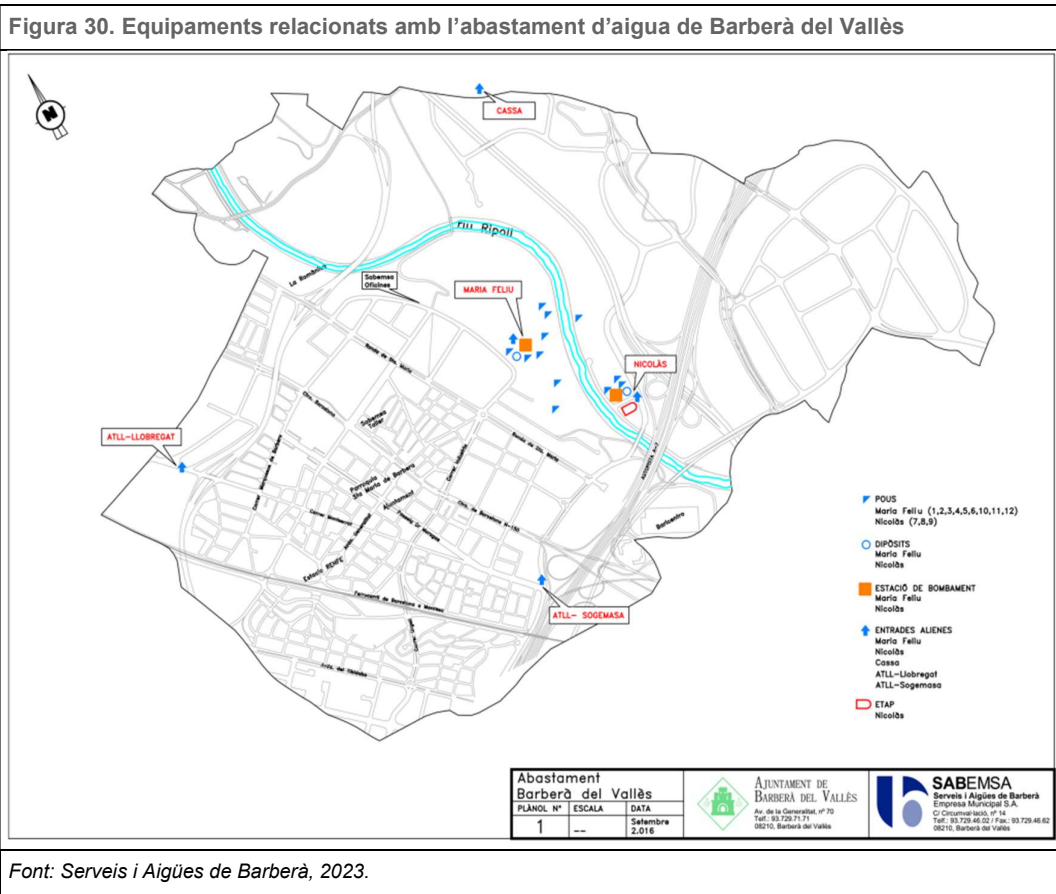
En el present capítol s'analitzen els principals consums de recursos associats a l'activitat humana duts a terme a Barberà del Vallès i les emissions derivades d'aquests consums. Concretament els aspectes analitzats són: consum d'aigua, consum d'energia i emissions de CO₂eq i generació de residus.

Consum d'aigua

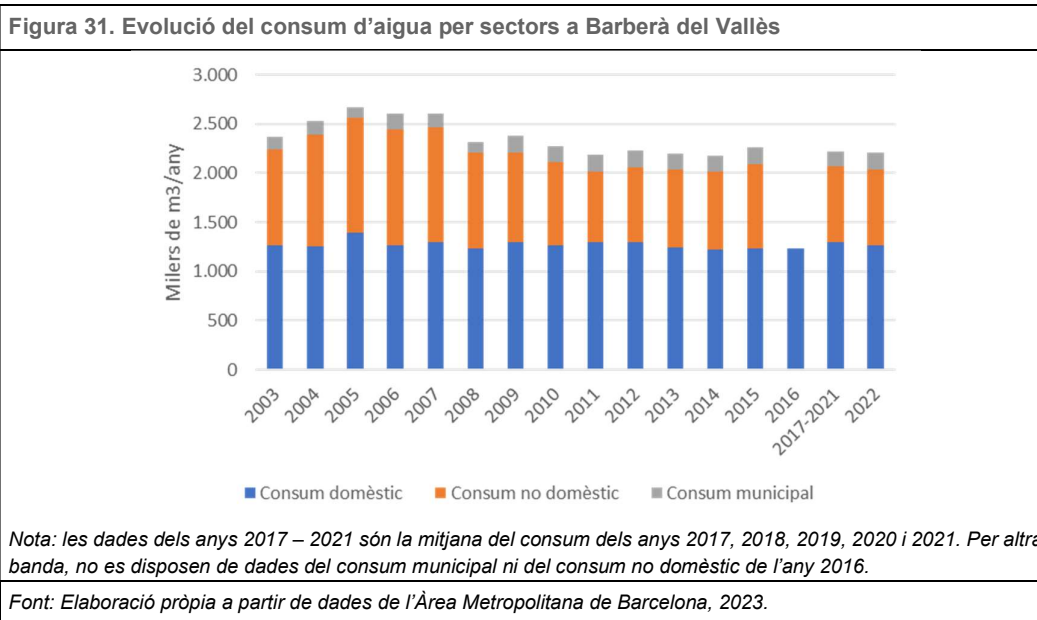
Barberà del Vallès compta amb diverses fonts d'abastament d'aigua que donen servei a les diferents àrees del municipi:

- Aigua subterrània procedent d'aqüífers
- Aigua procedent de la compra a l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat (ATLL)

Per garantir un subministrament òptim a la ciutadania, el municipi compta amb diferents infraestructures i equipaments dins de les esmentades zones de distribució, que es poden consultar a la següent imatge:

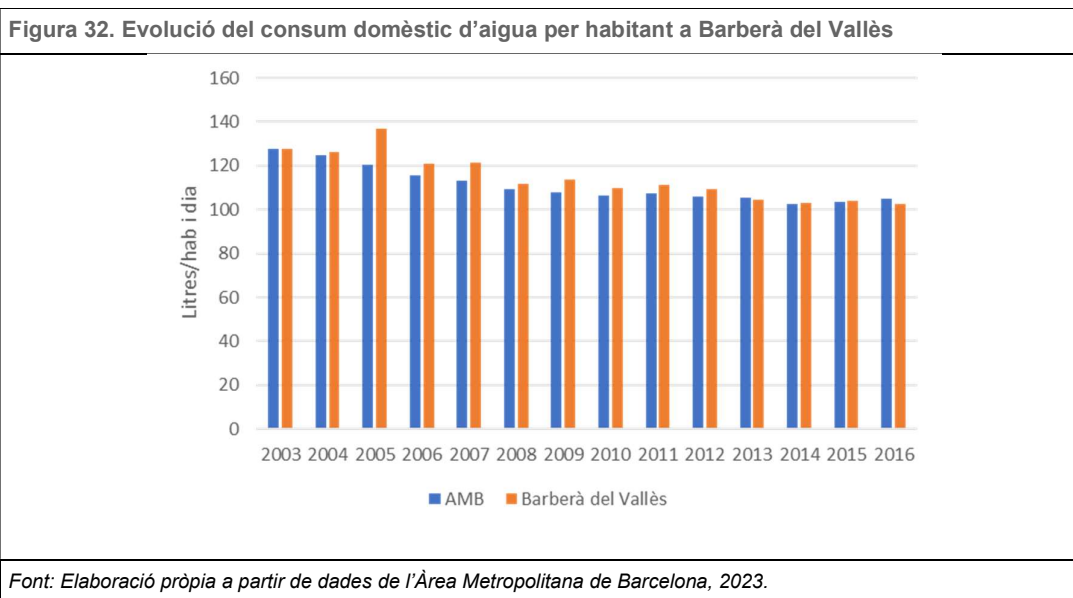


L'any 2022 (darrer del que es disposen dades) es van consumir a Barberà del Vallès 2.207 milers de m³ d'aigua, essent el domèstic el principal sector de consum. En aquest sentit, en els darrers anys el consum domèstic s'ha mantingut constant, existint una major variabilitat entre els consums no domèstics (comercials i industrials). Així mateix, tal com es pot observar a la següent figura, des de l'any 2015 el consum dels serveis municipals no ha experimentat grans variacions amb un valor mitjà de consum de 168 milers m³ /any.



De Forma anàloga a l'indicat en relació al consum en termes absoluts, el consum domèstic per habitant s'ha mantingut constant en els darrers anys, tot i que sense superar els nivells de l'any 2005. En aquest sentit, l'any 2016 es va registrar una reducció del 24,96% en relació a l'any 2005, posant de manifest la sensibilització de la població vers la problemàtica de l'escassetat dels recursos hídrics.

Tot i que històricament el consum d'aigua per habitant del municipi havia estat superior a la mitjana de l'AMB, des de l'any 2016, el consum en tots dos àmbits és similar, tal com es pot observar a la següent figura:



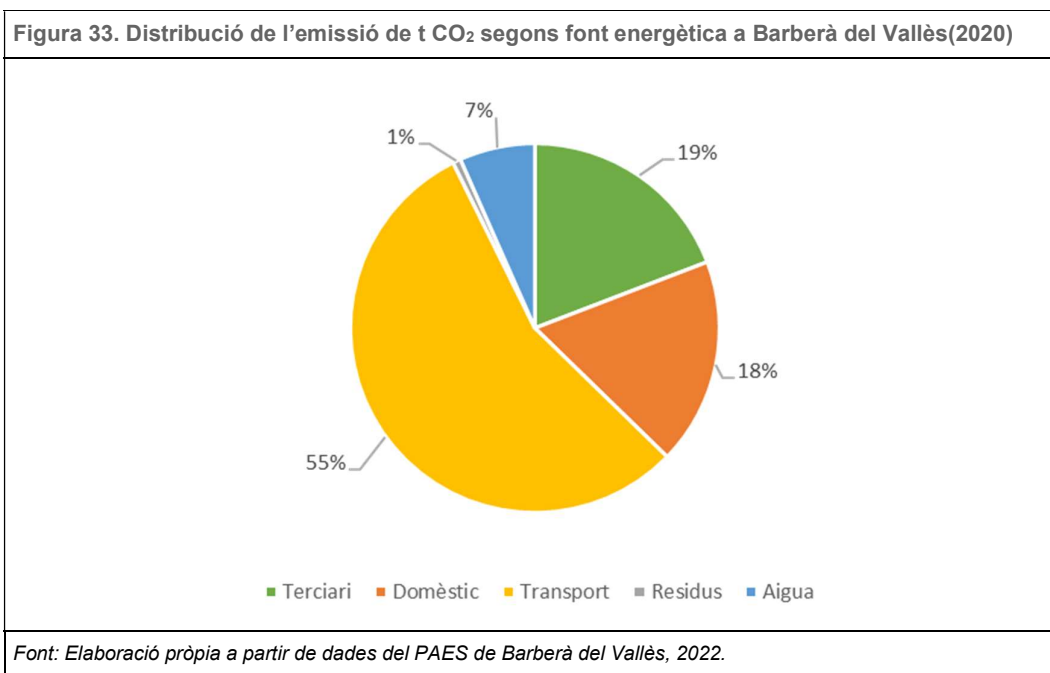
Consum d'energia i generació d'emissions de CO₂ eq

L'any 2020, darrer del que es disposen dades, es van consumir, segons la revisió del Pla d'Acció per a l'Energia Sostenible (PAES), un total de 390.661 MWh d'energia que van suposar unes emissions de CO₂ equivalents aproximades de 95.614 tones, essent el principal sector emissor el transport/mobilitat amb un consum de 210.809 MWh, seguit del sector domèstic amb un consum de 81.886 MWh i el sector terciari amb 87.867 MWh.

En relació a la distribució d'energia, el municipi compta amb una xarxa urbana de distribució del gas natural a baixa o mitja pressió i una altra de distribució a mitja o alta pressió. A més, d'un oleoducte amb pas de derivats del petroli i set estacions de servei.

La distribució de l'energia elèctrica és majoritàriament aèria, mitjançant infraestructures metàl·liques situades a la via pública i cables protegits. El terme municipal es troba creuat per dues línies d'alta tensió i per diverses línies de mitja tensió, algunes de les quals creuen la massa forestal.

Pel que fa al detall de les emissions per font, tal com es pot observar a la següent figura, la majoria de les emissions de gasos d'efecte hivernacle del municipi provenen de les emissions associades al transport, usos domèstics, seguits del sector terciari.



En aquest context, s'ha de destacar que el PAES de Barberà del Vallès aprovat l'any 2009 preveia el desenvolupament d'actuacions tant en l'àmbit municipal (sector terciari, transport privat o producció local d'energia, entre d'altres) com dels consums associats al propi ajuntament o serveis municipals (consum d'edificis municipals, enllumenat públic o flota municipal) que havien de permetre mitigar les emissions.

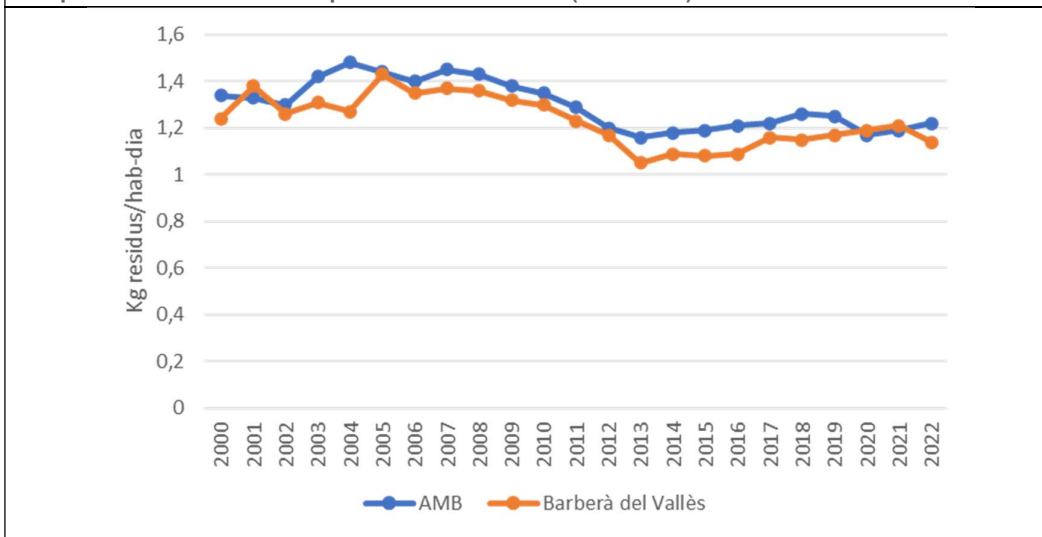
En el nou horitzó del PAES, Barberà del Vallès es compromet a reduir en un 55% les seves emissions de gasos d'efecte hivernacle per a l'any 2030 i a avançar cap a la neutralitat climàtica al 2050, és a dir, passar de les 152.516 tCO₂ emeses al 2005 a, com a màxim, 68.632 tCO₂ al 2030 o el que és el mateix, de 5,48 tCO₂/hab el 2005 a, com a màxim, 2,47 tCO₂/hab el 2030.

Generació i gestió de residus

L'any 2022 es van generar al municipi 13.007,51 tones de residus municipals, és a dir, 1,14 kg per habitant i dia. Aquesta xifra és inferior a la generació mitjana de l'AMB (1,22 kg/hab./dia) i a la de Catalunya (1,40 kg/hab./dia)⁶.

En aquest sentit, durant el període 2000-2022, exceptuant l'any 2001, la ràtio de generació per càpita al municipi es va situar pràcticament sempre per sota de la generació mitjana de l'àrea metropolitana de Barcelona, tal com es pot observar a la següent figura.

Figura 34. Evolució de la generació de residus municipals per habitant a Barberà del Vallès en comparació amb l'Àrea Metropolitana de Barcelona (2000-2022)

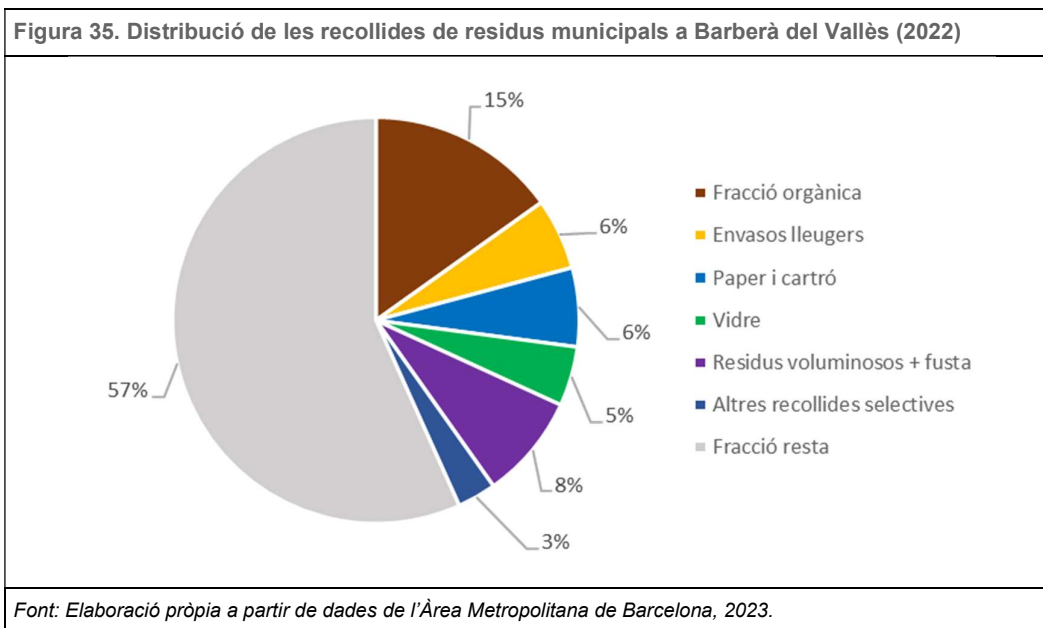


Font: Elaboració pròpia a partir de dades de l'Àrea Metropolitana de Barcelona, 2023.

La recollida selectiva de residus es realitza de manera separada mitjançant contenidors en superfície ubicats a la via pública en la major part del municipi i recollida pneumàtica de residus al Parc Europa i Parc Central, i es segregen en cinc fraccions principals: matèria orgànica, envasos lleugers, paper i cartó, vidre i resta. Així mateix, el municipi compta amb recollides programades porta a porta domiciliàries per a les fraccions orgànica, envasos, resta, vidre i paper i cartó en les zones del municipi de l'Estació - Ca n'Estaper, Can Gorgs i Can Gorgs II. A més, un dia a la setmana hi ha el servei de recollida de residus voluminosos, mobles i altres accessoris domèstics, així com residus generats de la poda.

⁶ Agència de Residus de Catalunya, 2023.

En aquest sentit, l'índex de recollida selectiva es va situar l'any 2022 en un 43,28%, valor superior a la mitjana de l'AMB (38,3%), però inferior a la mitjana catalana (45,3%)⁷.



Paral·lelament, Barberà del Vallès disposa d'una deixalleria fixa situada al carrer Circumval·lació 16, oberta de 10:00 a 13:30 i de 16:00 a 19:15 entre setmana i de 10:00 a 13:45 i de 16:00 a 19:15 dissabtes i de 10:00 a 13:45 diumenges. En aquesta instal·lació, s'hi poden dipositar residus voluminosos, olis vegetals, fustes, runes de reparacions domiciliàries, tòxics domèstics i altres residus d'origen domiciliari pels quals no es disposa d'un contenidor específic a la via pública. A més, el municipi compta amb 11 minideixalleries per aproximar el servei de deixalleria als ciutadans i ciutadanes que estan situades a la carretera de Barcelona – ronda Est, al Parc de Can Serra, carretera de Barcelona – Plaça Cooperativa, Dr. Moragas – Avinguda de la Generalitat, Plaça de la Vida – Vg Assumpció, carretera Barcelona – Mercat 11 Setembre, carretera Barcelona – Monturiol, Dr. Moragas – Pintor Fortuny, Dr. Moragas – Marquesos Barberà, carretera Barcelona – Nàpols, Plaça Josep Badia – Estació de RENFE.

⁷ Dades relatives a recollida selectiva bruta. Agència de Residus de Catalunya, 2022.

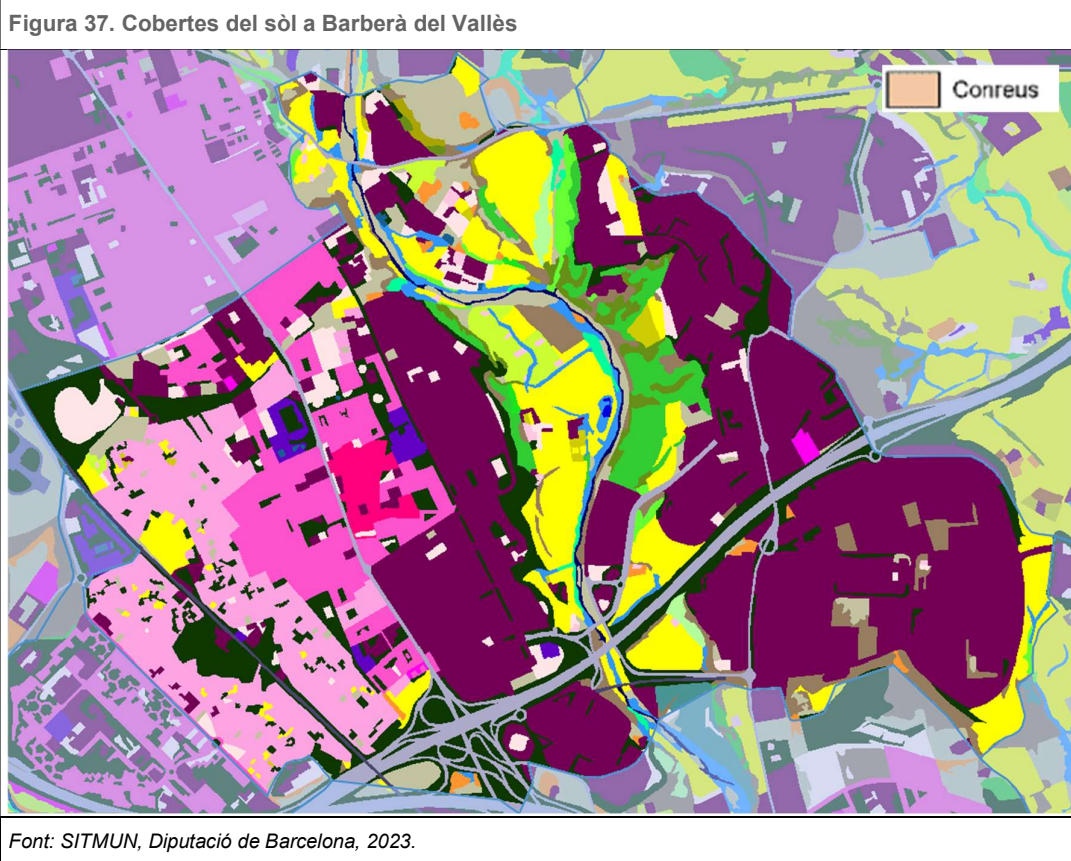
Figura 36. Deixalleries del municipi Barberà del Vallès



Font: Elaboració pròpia amb les dades SITMUN, Diputació de Barcelona, 2023.

1.3.2. Espais agraris del municipi

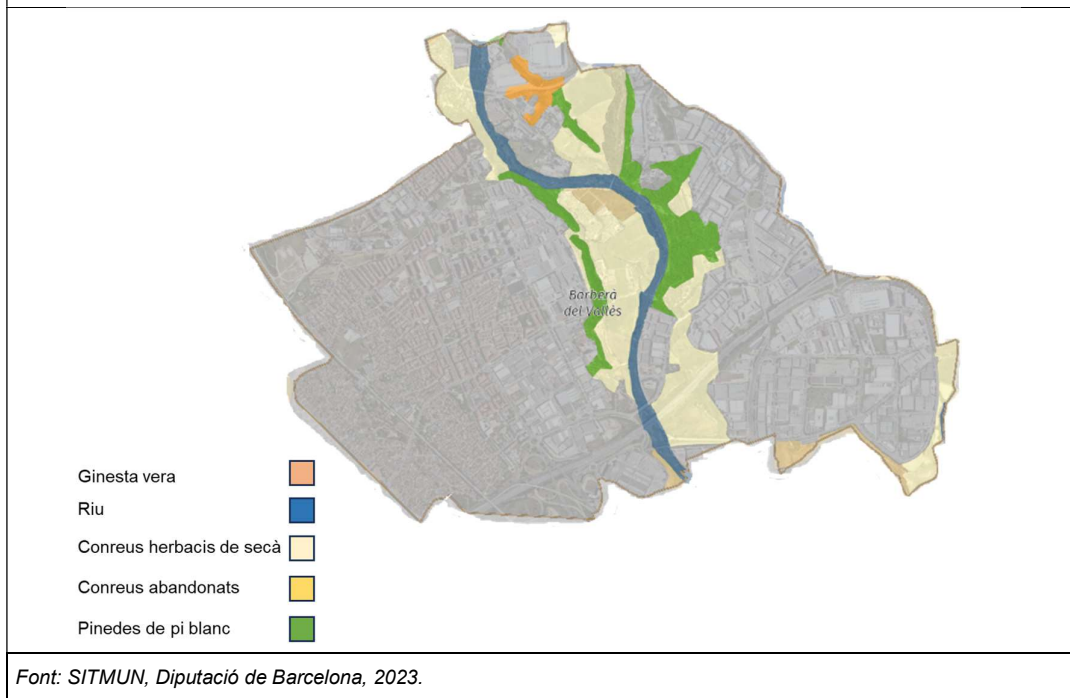
La presència del territori agrícola al municipi és limitat, ja que l'extensió de Barberà del Vallès és principalment urbana. Concretament, la superfície agrícola del terme municipal de Barberà del Vallès és d'1,02 km², els quals representen un 8% de la superfície total del municipi. A causa de la poca extensió de les terres llaurades, l'agricultura és una activitat econòmica amb un baix impacte al municipi de Barberà del Vallès. Els pocs camps de conreu que hi ha al municipi es situen entre la llera esquerra del riu Ripoll i els polígons industrials de Santiga, ocupant el centre i nord del terme municipal.



1.3.3. Espais naturals del municipi

El terme municipal de Barberà del Vallès disposa de 118,69 hectàrees d'espais naturals que es divideixen en 33,06 hectàrees de pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*) amb sotabosc de màquies o garrigues, 82,02 hectàrees de conreus herbacis i 3,61 hectàrees de ginestars (*Spartium junceum*). El pas del riu Ripoll pel terme municipal té una elevada influència en la tipologia de vegetació que conforma els espais naturals del municipi.

Figura 37. Espais naturals del municipi de Barberà del Vallès



Respecte a la fauna hi habiten diferents espècies tant d'invertebrats com de vertebrats pròpies del bosc mediterrani (amfibis, rèptils, mamífers i especialment ocells). Com per exemple:

- Amfibis: Granota verda (*Rana perezi*), Salamandra (*Salamandra salamandra*), Gripau corredor (*Bufo calamita*), Tòtil (*Alytes obstetricans*).
- Rèptils: Dragó comú (*Tarentola mauritanica*), Llargandaix ocel·lat (*Lacerta lepida*), Serp blanca (*Elaphe scalaris*).
- Mamífers: Conill comú (*Oryctolagus cuniculus*), Teixó (*Meles meles*), Esquirol comú (*Sciurus vulgaris*), Musaranya (*Crocidura russula*).
- Aus: Aligot comú (*Buteo buteo*), Arpella vulga (*Circus aeruginosus*), Astor (*Accipiter gentilis*), Mallarenga cuallarga (*Aegithalos caudatus*), Alosa (*Alauda arvensis*), Blauet (*Alcedo atthis*).

A la següent figura es poden observar exemples de vida salvatge als espais naturals del municipi de Barberà del Vallès.

Figura 38. Exemple de flora i fauna que es possible trobar al municipi de Barberà del Vallès



Font: Veus Barberà, 2018.

Adicionalment, el pas del riu Ripoll pel municipi deixa als seus marges espais verds que combinen la presència d'espècies nitròfiles oportunistes (bardisses, canyars i herbassars) amb clapes de bosc de ribera (pollancre, salzes i verns). Associats a aquests espais és possible trobar diferents tipologies d'aus, mamífers i amfibis, així com rèptils de grandària reduïda i diferents insectes.

Figura 39. Paisatge als marges del riu Ripoll a l'alçada de Barberà del Vallès



Font: Viu el Vallès, Turisme Vallès Occidental, 2020.

Paral·lelament, des del consistori s'impulsen diferents rutes d'interès que envolten el terme municipal:

- Ruta al castell de Barberà: és una ruta curta, senyalitzada. El punt d'inici és l'església de Santa Maria de Barberà del segle XII, fins a arribar a l'antic molí paperer d'en Santo. A continuació, el camí s'apropa a la vora del riu i el paisatge es transforma fins al punt de què s'hi pot localitzar fauna i flora típica de riera. Després el camí fa pujada fins a endinsar-se cap a un alzinar frondós i arriba al castell de Barberà.

- Ruta Barberà del Vallès – La Romànica – Molí d'en Santo – Torre d'Altimira i Castell de Barberà. És una ruta circular de dificultat moderada que passa per la ribera del riu Ripoll i visita les construccions més emblemàtiques del municipi. Té una distància de 9,29 km.
- Ruta Pujada al Castell de Barberà des de l'església La Romànica. És una ruta circular de poca dificultat. El punt d'inici és l'església La Romànica on s'ha de seguir el camí que va paral·lel al riu Ripoll fins al Castell de Barberà, es torna pel carrer Circumval·lació. Té una distància de 5,85 km.
- Ruta Barberà del Vallès – Plaça de la Constitució – Parc Europa – Molí Vermell – Font de Can Magí – Castell de Barberà. És una ruta circular senzilla per l'entorn de la ciutat. El punt d'inici és la plaça de la Constitució i arriba fins al Parc Fluvial del Riu Ripoll, passant pel Molí Vermell o la Torre de Ca n'Altimira. Té una distància de 15,8 km.
- Itinerari urbà i per l'entorn del riu Ripoll. És una ruta circular de dificultat moderada que s'inicia i finalitza al nucli urbà i passa pels carrers principals de la ciutat. Té una distància de 8,23 km.

Figura 40. Castell de Barberà, Barberà del Vallès

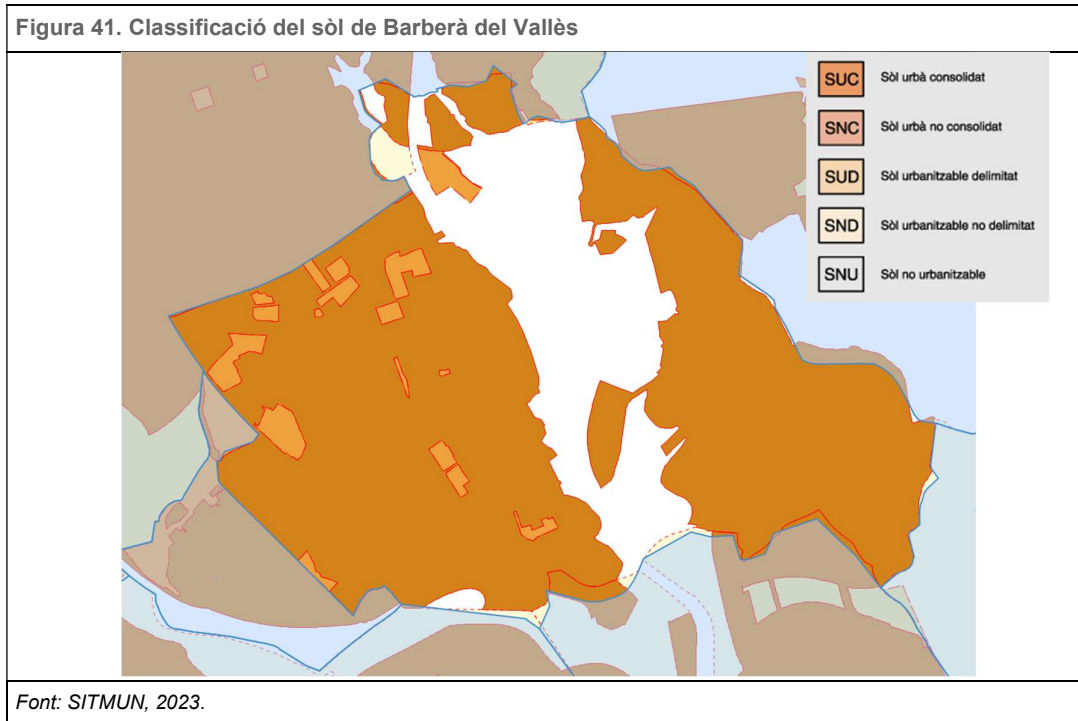


Font: *Viu el Vallès, Turisme Vallès Occidental, 2020.*

1.3.4. Qualificació dels usos del sòl a la planificació urbanística

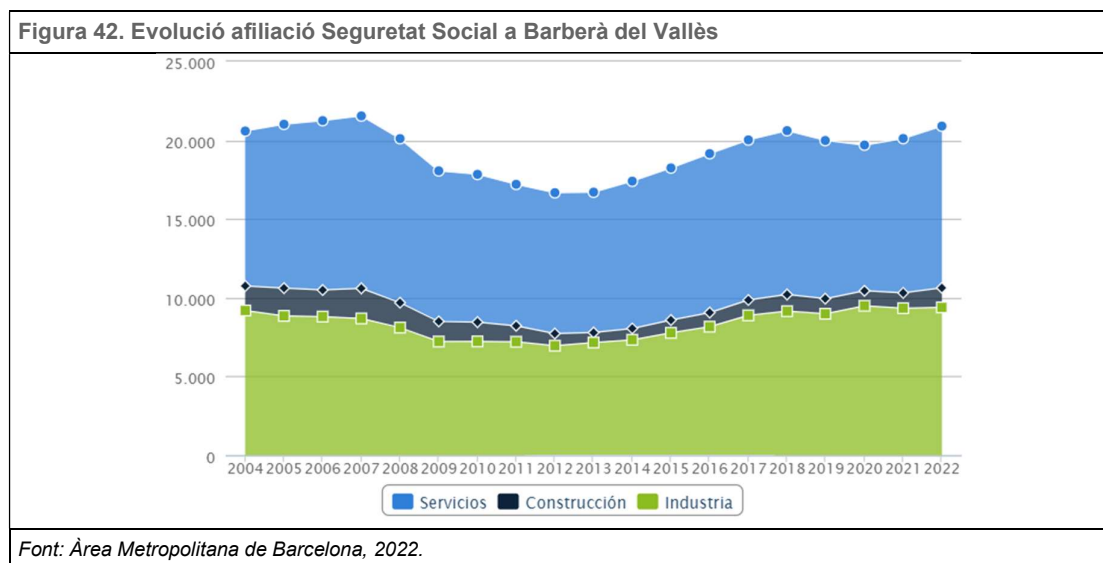
La qualificació dels usos del sòl a la planificació urbana permet avaluar la possible evolució futura de la superfície urbanitzada del municipi. En aquest sentit, al voltant d'un 66,1% del sòl del municipi ja es troba urbanitzat. El 33,9% del sòl restant del municipi és de caràcter no urbanitzable, la majoria d'aquest forma part de zones naturals o boscoses com el parc fluvial del Riu Ripoll o el bosc de Can Gorgs, tot i que també hi ha sòl agrícola.

La classificació del sòl de Barberà del Vallès es pot observar a la següent figura.



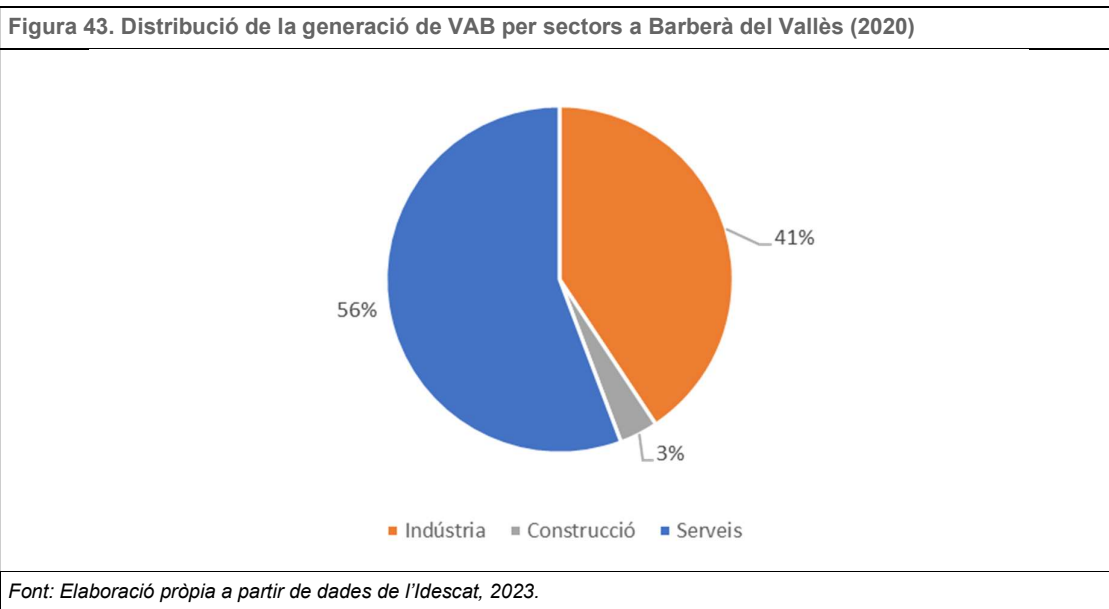
1.4. ECONOMIA I SISTEMES PRODUCTIUS

L'economia del municipi es caracteritza pel pes del sector serveis, el qual, segons dades de l'any 2022, ocupava un 49,16% dels treballadors del municipi i suposava un 56% del valor afegit brut l'any 2020. L'evolució del nombre de treballadors per sector es pot observar a la següent figura.



En aquest sentit, l'any 2020 les activitats econòmiques del municipi van generar 1.345,2 milions d'euros en forma de valor afegit brut, d'acord amb la distribució que es pot consultar a la següent taula.

Taula 4. Valor afegit brut. Per sectors. Milions d'euros. Any 2020	
Agricultura	0,0
Indústria	547,0
Construcció	48,2
Serveis	749,9
Total	1.345,2
<i>Font: Idescat, 2023.</i>	



D'altra banda, la renda familiar disponible bruta (RFDB) l'any 2020 va ser de 17,5 milers euros per habitant, situant-se per sota de forma significativa de la mitjana comarcal però pràcticament similar de la mitjana catalana, tal com es pot observar a la següent taula.

Taula 5. Renda familiar disponible bruta (base 2010). Any 2020			
	Barberà del Vallès	Vallès Occidental	Catalunya
RFDB (milers d'euros)	581.354	16.961.318	135.705.727
RFDB per habitant (milers euros)	17,5	18,1	17,6
RFDB per habitant (índex Catalunya=100)	99,8	103,1	100,0
<i>Font: Idescat, 2023.</i>			

1.4.1. Agricultura i ramaderia

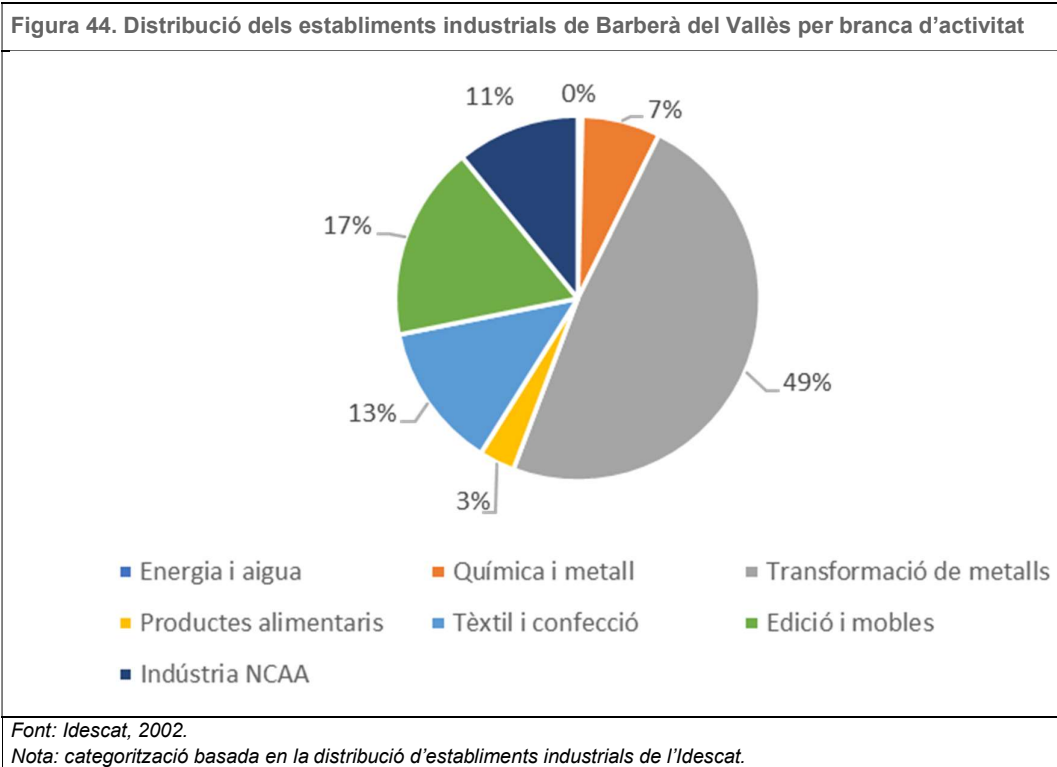
L'agricultura i la ramaderia tenen un pes molt reduït en l'economia del municipi. Concretament, l'agricultura suposa una xifra inferior a 1 milió d'euros del valor afegit brut general de Barberà del Vallès. En aquest sentit, com es pot observar a la taula següent, únicament 31 hectàrees del municipi es trobaven en explotació l'any 2020 (data del darrer cens agrari) amb predominança del conreu de cereals per a gra. Per altra banda, la ramaderia és inexistent al terme municipal.

Taula 6. Agricultura i ramadera (dades de 2020)	
Superfície agrícola utilitzada (SAU) Hectàrees	
Terres llaurades	31
Pastures permanents	1
Total	32
Terres llaurades. Per tipus de conreu. Hectàrees.	
Cereals per a gra	14
Conreus collits en verd	3
Guarets	9
Olivera	5
Total	31
<i>Font: Idescat, 2023.</i>	

1.4.2. Indústria

L'activitat industrial suposa un 41% de l'activitat econòmica del municipi (en termes de VAB), concentrant-se aquesta activitat en quatre polígons industrials. L'any 2002 (darrer del que es disposen dades) existien al municipi 328 empreses localitzades als polígons industrials, a més de la presència de 336 naus per a lloguer o venda segons el cercador immobiliari de l'Àrea Metropolitana de Barcelona⁸. La distribució per sectors es pot observar a la següent figura.

⁸ <https://nausisolars.amb.cat/>



1.4.3. Construcció

La construcció suposa un 3% del VAB generat al municipi. En aquest context, l'any 2022 es va iniciar la construcció de 284 habitatges. Pel que fa a la distribució espacial dels habitatges al municipi de Barberà del Vallès, predominen els edificis residencials plurifamiliars a les zones cèntriques, i barris del nord i sud. En canvi, predominen les construccions de caràcter disseminat a la perifèria del terme municipal, sobretot a la vessant oest del municipi.

Com s'observa al mapa de construccions de Barberà del Vallès, les parcel·les amb un major nombre d'immobles se situen a prop de la zona de influència del centre del municipi, menys al barri de Parc Central, situat a l'extrem nord-oest del municipi, i el barri de Can Serra, localitzat al sud-oest.

Figura 45. Construccions a Barberà del Vallès segons el nombre d'immobles (2011)



Font: Pla Local d'Habitatge de Barberà del Vallès, 2022.

Respecte a l'antiguitat de les construccions del municipi, un 85% dels edificis s'han construït partir dels anys 70 del segle XX, distribuïts, sobretot en zones properes al nucli urbà. A més, les construccions dels edificis de la primera dècada del segle XXI suposen un 19,1% de les construccions totals del municipi.

1.4.4. Serveis i turisme

El sector serveis és la principal activitat econòmica de Barberà del Vallès, essent responsable de la generació d'un 56% del seu valor afegit brut. El municipi es configura com una vila comercial, existint en l'actualitat 384 establiments comercials i de serveis en funcionament, i 70 establiments tancats o buits⁹. Pel que fa a l'activitat turística hi ha tres establiments hotelers amb un total de 900 places (no hi ha cap càmping ni allotjament de turisme rural).

D'altra banda, pel que fa als serveis comercials, en els últims anys el municipi ha experimentat un augment dels comerços, la gran majoria d'establiments estan emplaçats dins de l'entramat urbà. També cal destacar que cada dilluns es celebra el mercat setmanal, situat a les proximitats del Mercat Onze de Setembre, el mercat municipal de Barberà del Vallès.

Així mateix, es celebren diversos esdeveniments que atrauen visitants a la ciutat, essent l'Aplec del Pa el més famós. Aquesta és una festa tradicional que se celebra el dilluns de Pasqua, on la ciutadania es desplaça a l'església de la Romànica amb l'objectiu de participar en el repartiment del pa i en els diferents actes culturals i religiosos que es programen. Un altre exemple és el Mercat Medieval de Barberà del Vallès, que es celebra anualment des de fa més de 20 anys. Normalment, el primer cap de setmana d'octubre al barri de la Romànica té lloc el Mercat Medieval, el qual està organitzat per la regidoria de cultura de l'Ajuntament de Barberà del Vallès, amb la col·laboració de l'Associació de Veïns de La Romànica, l'Associació d'Història de Barberà, la Colla Gegantera de l'Escola Miquel Martí i Pol i l'AFA de l'institut La Romànica. La plaça Mil·lenari del municipi es converteix en un llogaret medieval on es realitzen activitats, balls, jocs, visites guiades a l'església Romànica i es poden trobar paradetes amb productes.

Figura 46. Mercat Medieval de Barberà del Vallès any 2023



Font: Ajuntament Barberà del Vallès, 2023.

⁹ Mapa del comerç del Vallès Occidental, 2021.

1.5. SERVEIS DE SALUT, EMERGÈNCIA I PROTECCIÓ CIVIL EXISTENTS AL MUNICIPI

Per avaluar la resiliència i la capacitat de resposta que pot tenir el municipi davant de fenòmens extrems, a continuació s'avaluen els seus serveis de salut, així com els d'emergència i de protecció civil.

1.5.1. Sistema de salut

Malgrat que Barberà del Vallès no compta amb cap hospital públic dins dels seus límits municipals, té com a hospital de referència l'Hospital Parc Taulí de Sabadell, situat a 5,5 km del centre del municipi. Tot i això, la població disposa de dos centres d'atenció primària, CAP Rosa dels Vents i CAP Barberà del Vallès, així com 9 farmàcies distribuïdes per tota la ciutat. Així mateix, el municipi compta amb diversos centres de medicina privada (per exemple Centre Mèdic Vallès i Centre Mèdic Barberà, entre d'altres). A més, el municipi disposa de les residències Santa Maria, Ballesol i La Romànica per a la gent gran. Aquesta última també fa funció de centre de dia, juntament amb el centre de dia Sophos.

El llistat de les farmàcies de Barberà del Vallès es pot consultar a la següent taula.

Taula 7. Farmàcies del municipi de Barberà del Vallès	
Farmàcia A. Galcerán	Passeig Doctor Moragas, 184
Farmàcia Baricentro	Centre Comercial Baricentro, porta 5, local 151
Farmàcia Blanca-Suades	Avinguda Tibidabo, 68
Farmàcia JJ Ruzafa	Passeig Doctor Moragas, 249
Farmàcia López	Carrer Bosc, 105
Farmàcia Pagés	Avinguda Generalitat, 92
Farmàcia Palomeras	Via Sant Oleguer, 2
Farmàcia Perelló	Carrer Anselm Clavé, 8
Farmàcia S. Galcerán	Avinguda Generalitat 41
<i>Font: Ajuntament de Barberà del Vallès, 2023.</i>	

Es pot observar la ubicació de les farmàcies en el següent mapa.



1.5.2. Serveis d'emergència i protecció civil

Per avaluar la resiliència i la capacitat de resposta que pot tenir el municipi davant de fenòmens extrems, s'avaluen els serveis d'emergència i de protecció civil. La protecció civil municipal està orientada a l'estudi i prevenció de les actuacions de greu risc col·lectiu, i a la protecció de les persones i els béns en el cas que aquestes situacions es produeixin. Actualment, el municipi té aprovats dos plans en matèria d'emergències, tal com es pot comprovar a la següent taula, homologats per la Comissió de Protecció Civil de Catalunya.

Taula 8. Plans de protecció civil aprovats (amb detall de data d'aprovació) de Barberà del Vallès		
SISMICAT	PAM SISMICAT Barberà del Vallès <i>Pla d'actuació municipal per a risc sísmic</i>	14/04/2014
RADCAT	PAM RADCAT Barberà del Vallès <i>Pla d'actuació municipal per la presència de materials radioactius</i>	14/04/2014

Font: Direcció General de Protecció Civil. Generalitat de Catalunya.

Per altra banda, Barberà del Vallès compta amb el Document Únic de Protecció Civil Municipal (DUPROCIM), aprovat l'any 2020, que estableix el marc orgànic i funcional previst per a un municipi, amb l'objecte de prevenir i controlar els riscos sobre les persones i els béns i donar

resposta adequada a les possibles situacions d'emergència del municipi, garantint la integració d'aquestes actuacions amb el sistema autonòmic de protecció civil.

Pel que fa a les emergències, la comissaria de la Policia Local a Barberà del Vallès és el Centre Receptor d'Alarmes (CRA) del municipi. Les funcions del centre són: notificar qualsevol alarma al 112 i al Centre d'Emergències de Catalunya (en cas que l'avís no l'hagin fet ells), rebre la notificació de l'alarma i trametre-la, valorar (segons els protocols establerts) la importància de l'alarma, posar en marxa els avisos d'activació del Pla de protecció civil municipal, informar-se (en els primers moments) de la marxa de l'emergència i finalment establir contacte amb el coordinador municipal de l'emergència o l'alcalde.

1.5.3. Infraestructures sensibles

El DUPROCIM identifica aquelles infraestructures o punts del municipi amb una major vulnerabilitat davant de situacions d'emergència, són els anomenats elements vulnerables. En el cas de Barberà del Vallès, s'han definit els elements vulnerables en funció del risc d'incendi forestal, d'inundacions, de nevades, químic, transport de matèries perilloses (MMPP), sísmic, radiològic, ventades, aeronàutic, pandèmies i riscos territorials (transport per ferrocarril, onades de calor/fred, manca de subministraments o concentració de persones).

1.5.3.1. Infraestructures sensibles als incendis

Pel que fa a les infraestructures sensibles per risc d'incendi forestal, el DUPROCIM de Barberà del Vallès no identifica infraestructures com a tal, però a causa de la seva ubicació, les parts més centrals del municipi així com els boscos pròxims a la riba del riu Ripoll, són zones i elements de risc, ja que és on es dona la concentració de massa forestal inflamable.

D'altra banda, cases, altres equipaments aïllats i zones forestals destinades al lleure o al conreu també formen part de les infraestructures sensibles a incendis forestals.

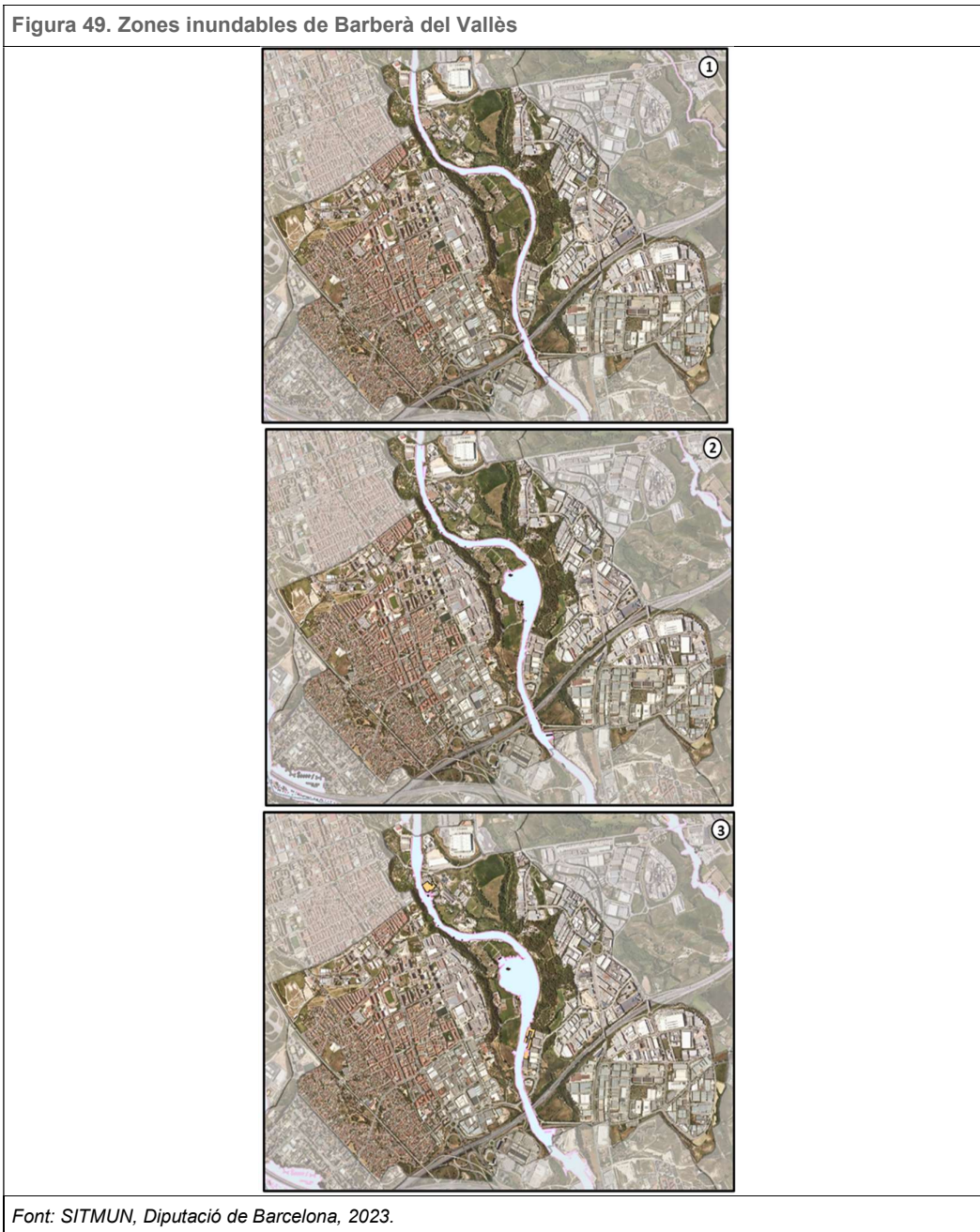
Figura 48. Incendi forestal al carrer Serra de la Salut, Barberà del Vallès



Font: *La Vanguardia*, 2016.

1.5.3.2. Infraestructures sensibles a inundacions

Les zones inundables del municipi es corresponen als espais més pròxims al riu Ripoll. A continuació, es visualitzen les zones inundables en funció de diferents períodes de retorn establerts, és a dir, 10 anys (1), 100 anys (2) i 500 anys (3).



Pel que fa a infraestructures sensibles a inundacions, el DUPROCIM de Barberà del Vallès menciona zones d'especial risc com àrees o sectors potencialment inundables segons dades i cartografia de l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA).

- Àrees de pas del riu Ripoll, a destacar l'entorn Molí d'en Santo, per possibles desbordaments del riu Ripoll en zones al marge del riu.
- Torrent d'en Gorgs i bosc de Can Gorgs, per acumulació d'aiguat al bosc de Can Gorgs i insuficiències del clavegueram.
- Torrent Boscà, concretament a la glorieta del carrer Arquímedes, per acumulació d'aigua a la glorieta i insuficiències del clavegueram.
- Torrent de Can Llobaterres, concretament a l'entorn de la plataforma del riu Ripoll amb el torrent Can Llobaterres, per possibles desbordaments del riu Ripoll i de les zones al marge en ambdós sentits. A més, per la proximitat a la zona industrial del municipi.
- Torrent Tortuguier i el seu entorn.
- Torrent Mas Duran i el seu entorn, per acumulació d'aiguat a la zona industrial de Can Salvatella i als terrenys del carrer Gorgs Lladó.
- Als carrers del municipi situats en altituds baixes o punts on conflueixen zones descendents.
 - Glorieta del Parc de Can Serra: acumulació d'aiguat als terrenys pròxims de la glorieta.
 - Carrer Bellavista: acumulació d'aiguat i insuficiències del clavegueram.
 - Gorgs Lladó: insuficiències del clavegueram.
 - Dr. Crusafont: insuficiències del clavegueram.
 - Carrer Verneda: acumulació d'aiguat degut a la proximitat amb torrents i insuficiències del clavegueram. A més, segons la quantitat de pluja pot haver-hi risc d'esllavissades.
 - Sector Baricentro: insuficiències del clavegueram.

1.5.3.3. Infraestructures sensibles a nevades

Pel que fa als punts conflictius respecte al risc de nevades de Barberà del Vallès, aquests, segons el DUPROCIM, estan situats a tot el municipi, ja que no hi ha molta diferència altitudinal.

- Carretera Verneda a Doctor Crusafont: és una via que transcorre per una zona ombrívola caracteritzada per l'acumulació de neu i formació de plaques de gel. Uneix la zona urbana amb l'industrial.
- La carretera nacional N-150: és una via que té trams que transcorrent per zones ombrívols i s'hi formen plaques de gel. És molt transitada i uneix Barcelona amb Sabadell i Terrassa.
- Ronda Santa Maria: és una ronda molt transitada que uneix Sabadell amb Barberà.
- Ronda de l'Est: vial molt transitat que uneix Badia del Vallès amb Barberà del Vallès.
- Avinguda del Castell de Barberà: vial caracteritzat per tenir una inclinació molt forta en el tram inicial, que uneix el polígon industrial de Santiga amb el nucli poblacional de Barberà del Vallès.

- Rotonda N-150 / Cerdanyola: és l'entrada i sortida principal del municipi. En cas de nevada és necessari assegurar el gir amb el carrer Cerdanyola a causa de la seva inclinació.
- Xarxa ferroviària i estació Renfe: l'estació té dos nivells, ja que disposa de pas de vianants per sota les vies i zones ombrívols on s'acumula la neu i s'hi formen plaques de gel.

1.5.3.4. Infraestructures sensibles a riscos químics

Al DUPROCIM, en cas de risc químic, per seguretat, s'estableix un radi d'afectació de 100 m respecte a l'origen de l'accident, no obstant això aquest radi pot variar segons els productes químics despresos durant l'accident i les condicions ambientals. Els sectors de risc químic al municipi de Barberà del Vallès són els que es marquen al Pla d'emergències exterior del sector químic de Catalunya (PLASEQCAT): la zona industrial de Santa Perpètua de Mogoda, en concret la instal·lació Dabeer S.A. està categoritzada amb nivell alt de risc químic i en cas d'accident s'establiria un perímetre de seguretat mínim de 116 m dins del qual s'inclou el municipi de Barberà del Vallès. D'altra banda, la instal·lació de Preval S.A. està categoritzada amb nivell baix i en cas de risc químic s'establiria un perímetre de seguretat de 500 m al voltant de l'empresa.

1.5.3.5. Infraestructures sensibles a riscos sísmics

Barberà del Vallès està situat en una zona de nivell VII – VIII en l'escala d'intensitat macrosísmica (MSK) i també forma part del grup de comarques amb densitat poblacional alta (major a 100 hab./km²). És per això que moviments sísmics intensos poden causar danys a tots els elements vulnerables del municipi, siguin edificis històrics com xemeneies o campanars, edificacions molt velles o amb problemes estructurals i elements vulnerables molt concorreguts. A més, es poden produir esllavissades en talussos de sorra o grava i pot canviar el cabal i el nivell d'aigua de les deus¹⁰ i pous. També s'ha de considerar un possible efecte dominó i l'aparició de riscos químics.

1.5.3.6. Infraestructures sensibles a riscos radiològics

A Barberà del Vallès hi ha tres empreses incloses en el Pla d'Emergències Radiològiques de Catalunya (RADCAT). L'empresa RITRAMA S.A. situada a l'Avinguda Castell Barberà, 30 i l'empresa Lajo i Rodríguez, situada al carrer Salut, 5, es troben dins del municipi, mentre que l'empresa Corporació Siderúrgica S.A. situada a l'avinguda Can Roqueta 17-29, es troba a Sabadell.

¹⁰ Indret on l'aigua brolla de la terra o entre les roques, pot ser permanent o temporal i s'origina de la filtració de l'aigua de pluja que penetra en una àrea i emergeix en una altra de menor altitud.

1.5.3.7. Infraestructures sensibles al transport de mercaderies perilloses

Les mercaderies perilloses es poden transportar per carretera i per ferrocarril. En el transport per carretera, a Barberà del Vallès destaquen tres sectors de risc:

- La franja de l'Autopista AP-7 que travessa el municipi de sud-oest a est. És una zona amb un nivell de perill molt alt, sobretot per les infraestructures que es troben pròximes a aquest tram del municipi.
- La franja de l'Autopista C-58 que passa pel terme municipal. És una zona amb un nivell de perill alt per a les infraestructures pròximes.
- La carretera N-150 de Montcada i Reixac a Terrassa, que separa el centre urbà del barri Antic de Barberà del Vallès. És una zona de perill mitjà, sobretot per les infraestructures que es troben pròximes a aquest tram del municipi.

En el transport de mercaderies perilloses per xarxa ferroviària, les construccions que es poden veure afectades són:

- Ferrocarril Nus Mollet-Castellbisbal-Agulles Llobregat. És una zona de perill molt alt per l'afectació que pot haver a les vies i transports que circulen en aquest tram.

1.5.3.8. Infraestructures sensibles a ventades

Dins del terme municipal de Barberà del Vallès són vulnerables els edificis en mal estat o en construcció i els seus voltants, a més de les zones d'activitats a l'aire lliure com parcs, jardins, mercats o patis d'escoles. Conseqüentment, tot el nucli urbà, les urbanitzacions i els veïnats i habitatges aïllats són sensibles en cas de ventades. Així com les línies d'abastament del corrent elèctric que poden tombar per la força del vent, la xarxa viària supramunicipal (AP-7, C-58, B-140, B-141 i N-150) i rodalies, Renfe i ramal de mercaderies.

Figura 50. Efectes d'un tornado d'intensitat EF1 (138-178 km/h) a Barberà del Vallès el 2022



Font: Ajuntament de Barberà del Vallès, 2022.

1.5.3.9. Infraestructures sensibles a riscos aeronàutics

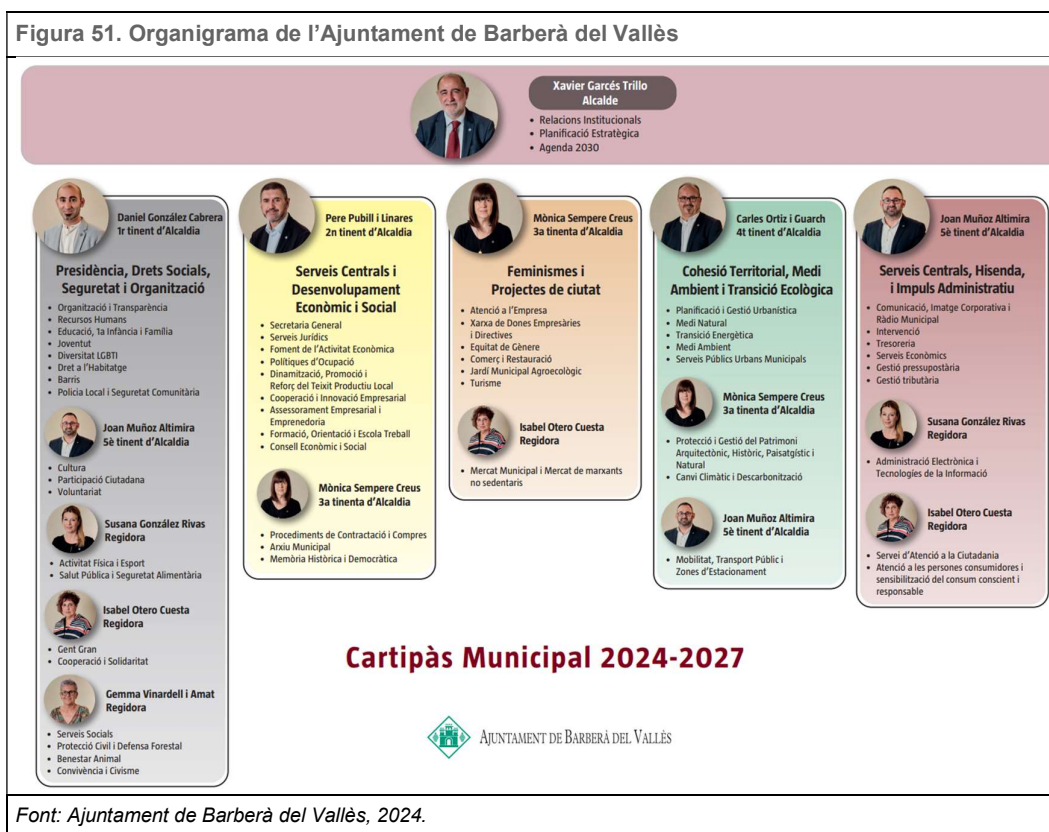
Tot i que Barberà del Vallès no disposa de cap aeroport, el municipi limita pel nord amb Sabadell que si disposa d'un aeroport, encara que a efectes de càlcul de vulnerabilitat es considera un aeròdrom, ja que està destinat a vols d'ensenyament i helicòpter. Per tant, el municipi de Barberà del Vallès es troba en zona I segons el Pla Especial per a Emergències Aeronàutiques de Catalunya (AEROCAT). En cas d'accident les infraestructures sensibles serien totes les incloses en un rang de 8 km que envolta la instal·lació, per tant, afectaria al municipi de Barberà del Vallès.

1.5.3.10. Infraestructures sensibles a riscos territorials

Dins d'aquests riscos s'inclouen les següents emergències: per pandèmia on es veurien afectats tots els hospitals i centres sanitaris així com residències d'avis, centres educatius, biblioteques, la xarxa de transport públic, els centres comercials i altres zones d'elevada concurrència del municipi, les emergències per transport de viatgers per ferrocarrils on es veurien afectades l'estació de Renfe (Barberà del Vallès), les emergències per onades de calor/fred que afectarien la totalitat de la població, les emergències per concentració de persones que afectarien infraestructures amb alta densitat d'acumulació com el Centre Comercial Baricentro, els poliesportius Maria Reverter, Can Serra i la instal·lació esportiva municipal Can Llobet, així com les escoles i instituts del municipi. Finalment, les emergències per manca de subministraments que afectarien els CAP, residències, centres educatius, llar d'infants, ludoteques, mercat municipal, entre d'altres equipaments.

1.6. ESTRUCTURA ORGANITZATIVA DEL MUNICIPI

L'Ajuntament de Barberà del Vallès s'estructura en sis àrees de caràcter funcional: Alcaldia; Presidència, Drets Socials, Seguretat i Organització; Serveis Centrals i Desenvolupament Econòmic i Social; Feminismes i Projectes de Ciutat; Cohesió Territorial, Medi Ambient i Transició Ecològica; i Serveis Centrals, Hisenda, i Impuls Administratiu. Es pot observar a la següent figura.



Font: Ajuntament de Barberà del Vallès, 2024.

Cadascuna de les àrees es responsabilitza de la direcció, gestió, control intern, organització tècnica i administrativa, amb l'objectiu d'assolir la consecució dels objectius fixats per l'Ajuntament per l'àrea en qüestió, i en consonància amb el projecte i els objectius generals de l'organització. Les competències d'aquestes es troben repartides entre el o la tinent d'alcaldia de cada àrea i diversos regidors/es. A continuació, s'exposen les competències i funcions desenvolupades per cadascun dels negocis de cada àrea:

- **Alcaldia:** funcions pròpies del gabinet d'alcaldia. Gestiona les relacions institucionals, dirigeix la planificació estratègica i assegura l'aplicació de l'Agenda 2030. Coordina les comunicacions amb altres entitats, guia la planificació a llarg termini i impulsa accions alineades amb els objectius de desenvolupament sostenible.

- **Presidència, Drets Socials, Seguretat i Organització:** s'encarrega de l'organització general i la transparència de l'Ajuntament, la gestió dels recursos humans i la promoció de l'educació, la primera infància i família.

També s'ocupa de les polítiques relacionades amb la joventut, la diversitat LGBTI, el dret a l'habitatge i el desenvolupament dels barris, juntament amb la supervisió de la policia local i la seguretat comunitària. Al mateix temps, fomenta la cultura, la participació ciutadana i el voluntariat, i promou l'activitat física, l'esport, la salut pública i la seguretat alimentària. A més, s'encarrega del benestar de la gent gran, la cooperació i la solidaritat, els serveis socials, la protecció civil i la defensa forestal, així com el benestar animal, la convivència i el civisme, tot contribuint a construir una comunitat més inclusiva i cohesionada.

- **Serveis Centrals i Desenvolupament Econòmic i Social:** gestiona la secretaria general i els serveis jurídics, i fomenta l'activitat econòmica així com les polítiques d'ocupació. També es dedica a dinamitzar, promoure i reforçar el teixit productiu local, impulsant la cooperació i la innovació empresarial, i proporcionant assessorament i suport a empreses i emprenedors. A més, ofereix formació, orientació i serveis d'escola de treball per facilitar l'ocupació. A través del consell econòmic i social, promou la participació ciutadana en qüestions econòmiques i socials.

A més, gestiona els procediments de contractació i compres, l'arxiu municipal i les tasques relacionades amb la memòria històrica i democràtica, contribuint al bon funcionament de l'administració local.

- **Feminismes i Projectes de Ciutat:** exerceix un paper clau en la promoció de la igualtat de gènere i el desenvolupament de projectes urbans inclusius. Aquesta àrea coordina l'atenció a l'empresa, impulsant la participació de les dones en el teixit empresarial i les directrius d'equitat de gènere en el comerç i la restauració. També supervisa el funcionament del jardí municipal agroecològic, promou el turisme inclusiu i sostenible, i gestiona el Mercat Municipal i el Mercat de marxants no sedentaris, buscant crear espais de trobada i oportunitats per a la comunitat local.
- **Cohesió Territorial, Medi Ambient i Transició Ecològica:** desenvolupa la planificació i gestió urbanística, promou la preservació del medi natural i l'impuls de la transició energètica. S'encarrega de la protecció integral del medi ambient, i els Serveis Públics Urbans Municipals estan sota la seva jurisdicció. Aquesta àrea vetlla per la protecció i gestió del patrimoni arquitectònic, històric, paisatgístic i natural, mentre s'enfronta als reptes del canvi climàtic i la descarbonització. A més, desenvolupa estratègies de mobilitat sostenible, gestiona el transport públic i les zones d'estacionament, buscant millorar la qualitat de vida dels ciutadans tot promovent un desenvolupament urbà respectuós amb el medi ambient.
- **Serveis Centrals, Hisenda i Impuls Administratiu:** aquesta àrea és responsable de gestionar la comunicació, la imatge corporativa i la ràdio municipal, fomentant una relació transparent i fluïda amb la ciutadania. Gestiona els processos d'intervenció, la tresoreria, els serveis econòmics i la gestió pressupostària i tributària.

També s'encarrega de l'administració electrònica i les tecnologies de la informació, facilitant l'accés dels ciutadans als serveis públics. A més, proporciona un Servei d'Atenció a la Ciutadania, responent a les necessitats i consultes dels ciutadans, i promou l'atenció a les persones consumidores, fomentant un consum conscient i responsable.