



UNIVERSITAT_{DE}
BARCELONA

ELS CANVIS EN ELS USOS AGRÍCOLES I PECUARIS DES DEL SEGLE XVIII FINS A L'ACTUALITAT A TRES MUNICIPIS DEL BAIX LLOBREGAT

ANNEX CARTOGRÀFIC I ESTADÍSTIC

Treball Final de Grau en Geografia

Bloc temàtic: Sistemes naturals, canvi global i processos socioeconòmics

Alumne: Álex García Visús

Tutor: Rui Filipe Ferreira Carvalho

Facultat de Geografia i Història

Setembre, 2022

ÍNDEX

Annex 1 Graus d'especialització vitícola de diverses comarques catalanes vers 1860 (% de vinya sobre el total de conreus).....	5
Annex 2 Evolució del conreu de la vinya a Catalunya entre començaments del segle XVIII i mitjan segle XIX (dades en %).....	5
Annex 3 Exportacions de vins i aiguardents cap a Amèrica des del port de Barcelona (pes en roves).....	5
Annex 4 El conreu de blat a Catalunya	6
Annex 5 El conreu de sègol a Catalunya	6
Annex 6 El conreu d'ordi a Catalunya	6
Annex 7 El conreu de llegums a Catalunya.....	7
Annex 8 El conreu de la vinya a Catalunya	7
Annex 9 El conreu de l'olivera a Catalunya.....	7
Annex 10 El conreu de fruiters i d'hortalisses a Catalunya	8
Annex 11 El conreu de blat de moro i patates a Catalunya.....	8
Annex 12 El conreu d'ametllers a Catalunya	9
Annex 13 El conreu de garrofers a Catalunya.....	9
Annex 14 Àrees de pastura a Catalunya	9
Annex 15 Superfície requerida i disponible per produir cereals panificables per al consum alimentari de la població local, als partits judicials de la província de Barcelona pels voltants de 1860.....	10
Annex 16 Usos del sòl a Sant Martí de Provençals al 1853 (esquerra) i al 1871 (dreta)	11
Annex 17 Recreació en 3D dels usos del sòl a Horta l'any 1862.....	12
Annex 18 Superfície regada amb aigua dels Canals d'Urgell al 2004	13
Annex 19 Estat de les Obres de la Xarxa Secundària del Sistema Segarra-Garrigues, al juliol de 2018.....	14
Annex 20 Superfície regada pel Canal de la Infanta d'acord amb les cartografies del període 1838-1852.....	15
Annex 21 Evolució dels usos del sòl a Catalunya des de la segona meitat del segle XIX fins avui (dades en hectàrees).....	16
Annex 22 Número de caps de bestiar a Catalunya des del la segona meitat del segle XIX fins avui.....	17
Annex 23 Esquema del sistema agroalimentari modern.....	18
Annex 24 Documents del fons d'Hisenda provincial i dels respectiu Ajuntaments utilitzats per a calcular els usos del sòl i els usos pecuaris	19
Annex 25 Cartografies utilitzades derivades de la Contribució Territorial	20
Annex 26 Reconstrucció del mapa cadastral de Sant Just Desvern de 1716.....	21
Annex 27 Plànol del sud de la Parròquia de Santa Creu d'Olorda (c. 1779-1791)	22
Annex 28 Plànol del Canal de la Infanta al seu pas al municipi de Santa Creu d'Olorda al 1838	23
Annex 29 Plànol de Sant Feliu de Llobregat de 1851	24
Annex 30 Plànol del Papiol de 1853 (còpia de 1856)	25
Annex 31 Plànol de Sant Cugat del Vallés de 1853 (còpia de 1856).....	26

Annex 32 Plànol de Vallvidrera de 1858 (còpia de 1916).....	27
Annex 33 Plànol de Sant Joan Despí de 1873.....	28
Annex 34 Plànol de Molins de Rei de 1877.....	29
Annex 35 Plànol del casc urbà de Molins de Rei de 1878	30
Annex 36 Mapa planimètric de Molins de Rei de 1918.....	31
Annex 37 Plànol altimètric de Sant Vicenç de Sarrià de 1919	32
Annex 38 Plànol de la Parròquia de Santa Creu d'Olorda al 1956	33
Annex 39 Georeferenciació dels mapes històrics per a determinar l'àrea d'estudi	34
Annex 40 Comparació de la parcel·lació a Sant Feliu de Llobregat al 1851 amb l'ortofotografia de 1956-1957	35
Annex 41 Comparació de la parcel·lació a Sant Feliu de Llobregat al 1851 amb l'ortofotografia de 1956-1957 al nord-est del municipi.....	36
Annex 42 Àrea d'estudi sobre l'ortofoto de 2020	37
Annex 43 Àrea d'estudi sobre el Model Digital de Terreny (MDT)	38
Annex 44 Límits municipals a l'àrea d'estudi entre 1852 i 1916.....	39
Annex 45 Límits municipals actuals a l'àrea d'estudi.....	40
Annex 46 Límits municipals actuals a l'àrea d'estudi sobre el mapa topogràfic	41
Annex 47 Situació de l'àrea d'estudi i els municipis més pròxims.....	42
Annex 48 Canvis en els límits de Sant Feliu de Llobregat des de 1851 (sense incloure l'annexió de Santa Creu d'Olorda)	43
Annex 49 Canvis en els límits de Molins de Rei des de 1852 (al marge de l'annexió de Santa Creu d'Olorda).....	44
Annex 50 Georeferenciació del plànol del Canal de la Infanta a Santa Creu d'Olorda de 1838 sobre els límits d'aquesta terme entre 1852 i 1916	45
Annex 51 Població de fet a l'àrea d'estudi entre el segle XVIII i avui	46
Annex 52 Els conreus a Molins de Rei al segle XVIII	47
Annex 53 La riquesa pecuària a Molins de Rei al segle XVIII (número de caps)	48
Annex 54 Georeferenciació dels límits del plànol del sud de la parròquia de Santa Creu d'Olorda (c. 1779-1791) sobre els límits municipals del segle XIX ...	49
Annex 55 Els conreus a Sant Feliu de Llobregat al segle XVIII i principis del XIX.....	50
Annex 56 Comparativa dels conreus entre 1818 amb 1851 a Sant Feliu de Llobregat i 1732 i 1858 a Molins de Rei (dades en %).....	50
Annex 57 Els usos del sòl a Sant Feliu de Llobregat al 1851 i al 1864	51
Annex 58 Riquesa pecuària a Sant Feliu de Llobregat a la dècada de 1850 i 1860 (número de caps)	52
Annex 59 Riquesa urbana a Sant Feliu de Llobregat al 1851 i 1864 (nombre d'edificis i solars).....	52
Annex 60 Usos del sòl segons el cultiu majoritari de cada parcel·la a Sant Feliu de Llobregat al 1851	53
Annex 61 Proporció de cereals de regadiu en cada parcel·la a Sant Feliu de Llobregat al 1851.....	54
Annex 62 Proporció d'horta de regadiu i cereals de secà en cada parcel·la a Sant Feliu de Llobregat al 1851.....	55
Annex 63 Proporció de fruiters de secà i regadiu en cada parcel·la a Sant Feliu de Llobregat al 1851	56
Annex 64 Proporció de vinyes en cada parcel·la a Sant Feliu de Llobregat al 1851	57
Annex 65 Proporció d'oliveres i alberedes en cada parcel·la a Sant Feliu de Llobregat al 1851.....	58

Annex 66	Recreació 3D del plànol parcel·lari de Sant Feliu de Llobregat al 1851 a partir del MDT de 1977.....	59
Annex 67	Reconstrucció dels usos del sòl al Pla, al terme de Santa Creu d'Olorda, al 1853	60
Annex 68	Reconstrucció dels usos del sòl a la resta d'àrees del terme de Santa Creu d'Olorda, pel període 1853-1861.....	60
Annex 69	Els usos del sòl a Santa Creu d'Olorda entre 1853 i 1861	61
Annex 70	Riquesa pecuària a Santa Creu d'Olorda a la dècada de 1850 i 1860 (número de caps).....	62
Annex 71	Riquesa urbana a Santa Creu d'Olorda a la dècada de 1850 i 1860 (nombre de masies o cases).....	62
Annex 72	Reconstrucció dels usos del sòl al Pla, al terme de Santa Creu d'Olorda, al 1853	63
Annex 73	Reconstrucció del terme de Santa Creu d'Olorda pel període 1853-1861 a partir de la distribució de usos coneguts	64
Annex 74	Els usos del sòl a Molins de Rei entre 1858 i 1879	65
Annex 75	Riquesa pecuària a Molins de Rei al 1858 i al 1863 (número de caps)	66
Annex 76	Riquesa urbana a Molins de Rei al 1863 (nombre d'edificis).....	66
Annex 77	Usos del sòl a Molins de Rei al 1877 (mapa)	67
Annex 78	Comparativa de la superfície agrícola al segle XIX segons diverses fonts (dades de superfície en ha).....	68
Annex 79	Àrees dels municipis limítrofs agregades a l'àrea d'estudi per a la dècada de 1850 (dades en hectàrees)	68
Annex 80	Àrees dels municipis limítrofs agregades a l'àrea d'estudi per a la dècada de 1860 (dades en hectàrees)	69
Annex 81	Usos del sòl al Papiol al 1853 (a l'àrea agregada a Molins de Rei al voltant de 1916)	70
Annex 82	Usos del sòl al Papiol al 1863 (a l'àrea agregada a Molins de Rei al voltant de 1916)	71
Annex 83	Usos del sòl a Sant Feliu de Llobregat al 1945-1946 i al 2021-2022	72
Annex 84	Riquesa pecuària a Sant Feliu de Llobregat al segle XX i XXI (número de caps)	73
Annex 85	Usos del sòl a Molins de Rei al 1945-1946 i al 2021-2022	74
Annex 86	Riquesa pecuària a Molins de Rei al segle XX i XXI (número de caps).....	75
Annex 87	Àrees dels municipis limítrofs agregades a l'àrea d'estudi pels anys 1945-1946 (dades en hectàrees)	76
Annex 88	Àrees dels municipis limítrofs agregades a l'àrea d'estudi pels anys 2021-2022 (dades en hectàrees)	77
Annex 89	Hípiques a l'àrea d'estudi al 2022 (dades aproximades)	77
Annex 90	Usos del sòl a l'àrea d'estudi a partir de l'ortofoto de 1945-1946.....	78
Annex 91	Recreació 3D dels usos del sòl a l'àrea d'estudi a partir de l'ortofoto 1945-1946	79
Annex 92	Usos del sòl a l'àrea d'estudi a partir de l'ortofoto de 2021 i el treball de camp de 2021-2022	80
Annex 93	Canvis d'usos del sòl a Sant Feliu de Llobregat entre 1945-1946 i 2021-2022 (mapa).....	81
Annex 94	Canvis d'usos del sòl a Molins de Rei entre 1945-1946 i 2021-2022 (mapa)	82
Annex 95	Balanç total dels canvis dels usos del sòl a l'àrea d'estudi.....	83
Annex 96	Balanç total dels canvis pecuaris a l'àrea d'estudi.....	84

Annex 1 Graus d'especialització vitícola de diverses comarques catalanes vers 1860 (% de vinya sobre el total de conreus)

Comarca	%	Comarca	%
Osona	1,12	Tarragonès	49,09
Berguedà	3,66	Alt Camp	52,87
Barcelonès	27,27	Baix Llobregat	54,5
Vallès Oriental	27,42	Garraf	62,13
Segarra	36,88	Bages	63,6
Alt Empordà	37,03	Anoia	66,58
Baix Camp	37,33	Alt Penedès	67,46
Maresme	46,3	Vallès Occidental	68,16

Font: Colomé i Valls, «La viticultura catalana durant la primera meitat del segle XIX. Notes per a una reflexió», 1994, 49.

Annex 2 Evolució del conreu de la vinya a Catalunya entre començaments del segle XVIII i mitjan segle XIX (dades en %)

Comarca	Vers 1720	Vers 1860
Segarra	6,93	36,88
Anoia	24,79	66,58
Alt Penedès	16,18	67,46
Maresme	51,04	46,3
Garraf	50,18	62,13
Alt Camp	33,83	52,87
Baix Camp	50,91	37,33
Tarragonès	44,12	49,09

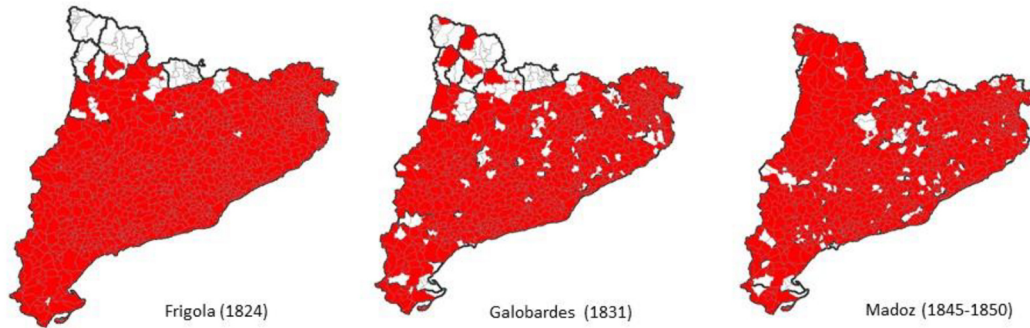
Font: *ibidem*, 50.

Annex 3 Exportacions de vins i aiguardents cap a Amèrica des del port de Barcelona (pes en roves)

Producte	Finals del segle XVIII	1842-1843	Variació (%)
Aiguardent	159.107	92.300	58,0
Vi	143.202	1.134.768	792,4
Total	302.309	1.227.068	405,9

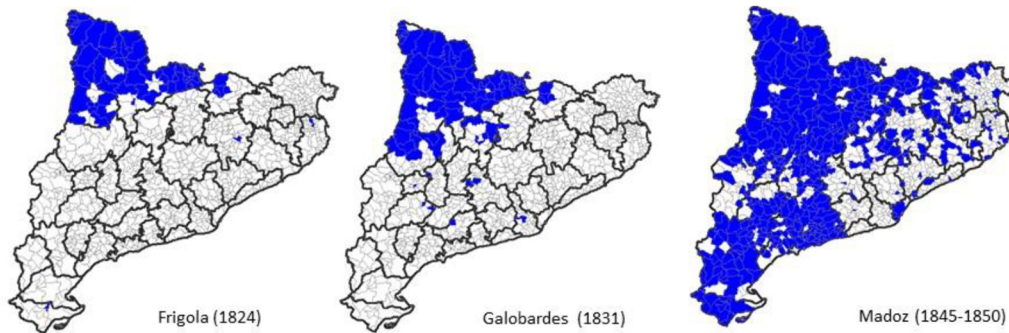
Font: *ibidem*, 60.

Annex 4 El conreu de blat a Catalunya



Font: Ferrer, «Especialitzacions de conreus a la Catalunya de la primera meitat del segle XIX», 2019, 4.

Annex 5 El conreu de sègol a Catalunya



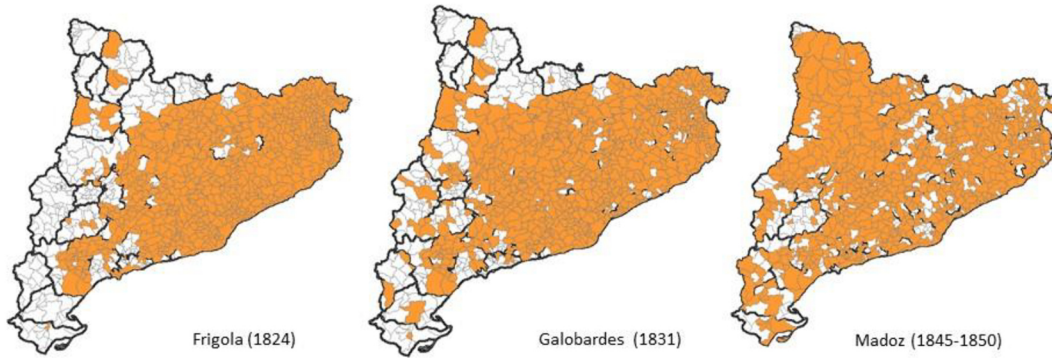
Font: *ídem*.

Annex 6 El conreu d'ordi a Catalunya



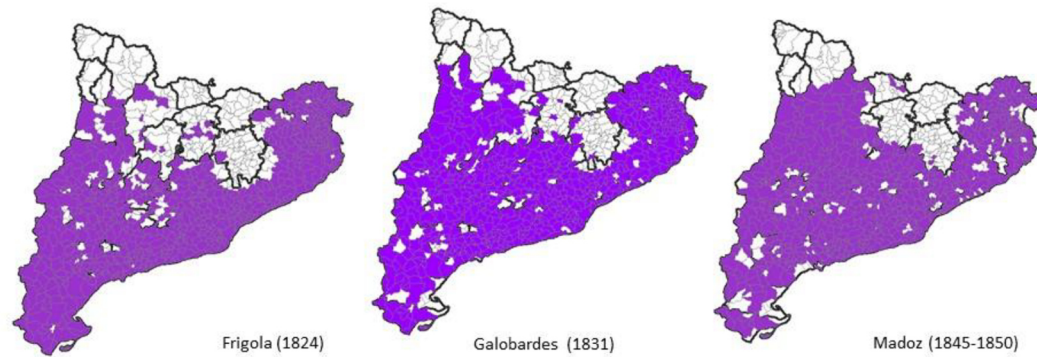
Font: *ibídem*, 5.

Annex 7 El conreu de llegums a Catalunya



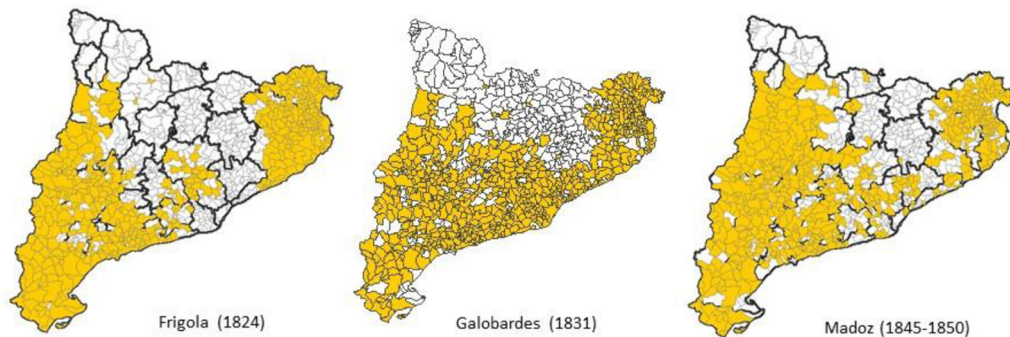
Font: *ibidem*, 7.

Annex 8 El conreu de la vinya a Catalunya



Font: *idem*.

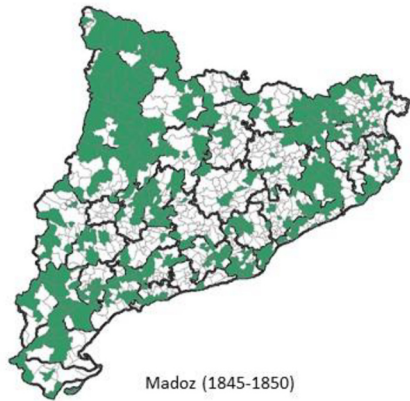
Annex 9 El conreu de l'olivera a Catalunya



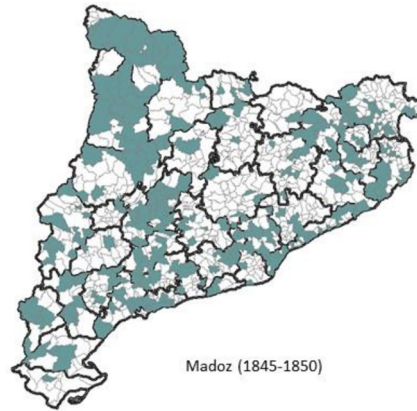
Font: *ibidem*, 9.

Annex 10 El conreu de fruiters i d'hortalisses a Catalunya

El conreu de fruiters



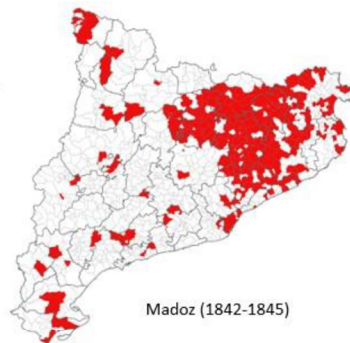
El conreu d'hortalisses



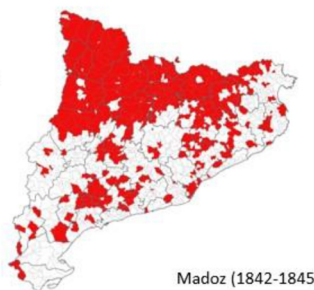
Font: *ibidem*, 10.

Annex 11 El conreu de blat de moro i patates a Catalunya

Producció de blat de moro



Producció de patates



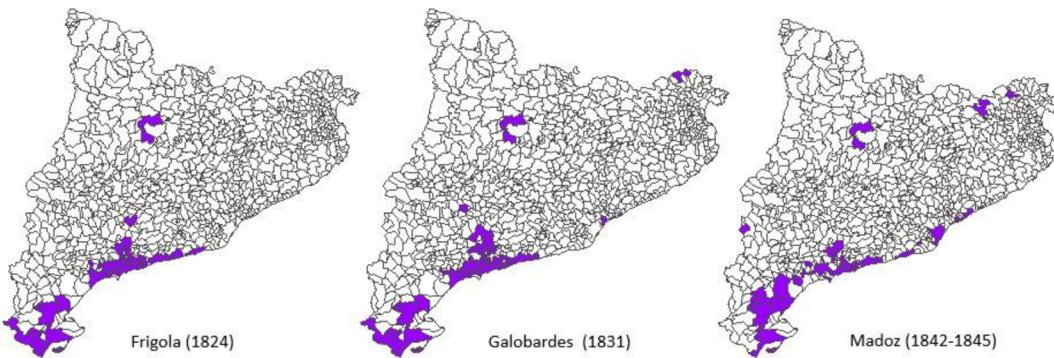
Font: *ibídem*, 12.

Annex 12 El conreu d'ametllers a Catalunya



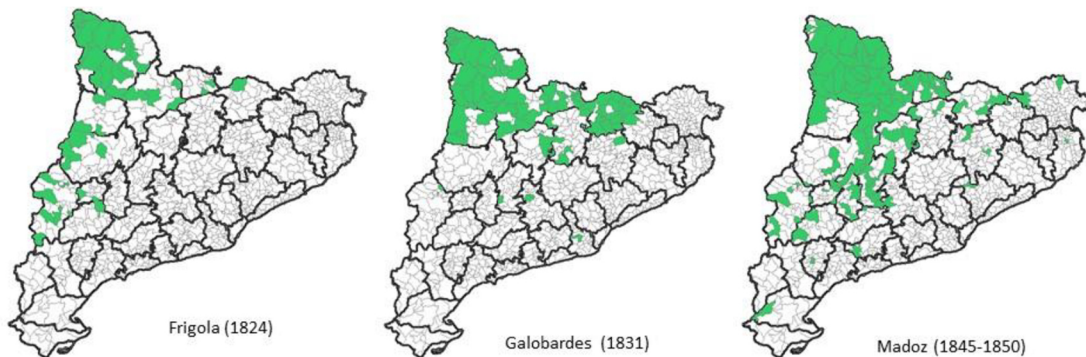
Font: *ibídem*, 13.

Annex 13 El conreu de garrofers a Catalunya



Font: *ibídem*, 14.

Annex 14 Àrees de pastura a Catalunya



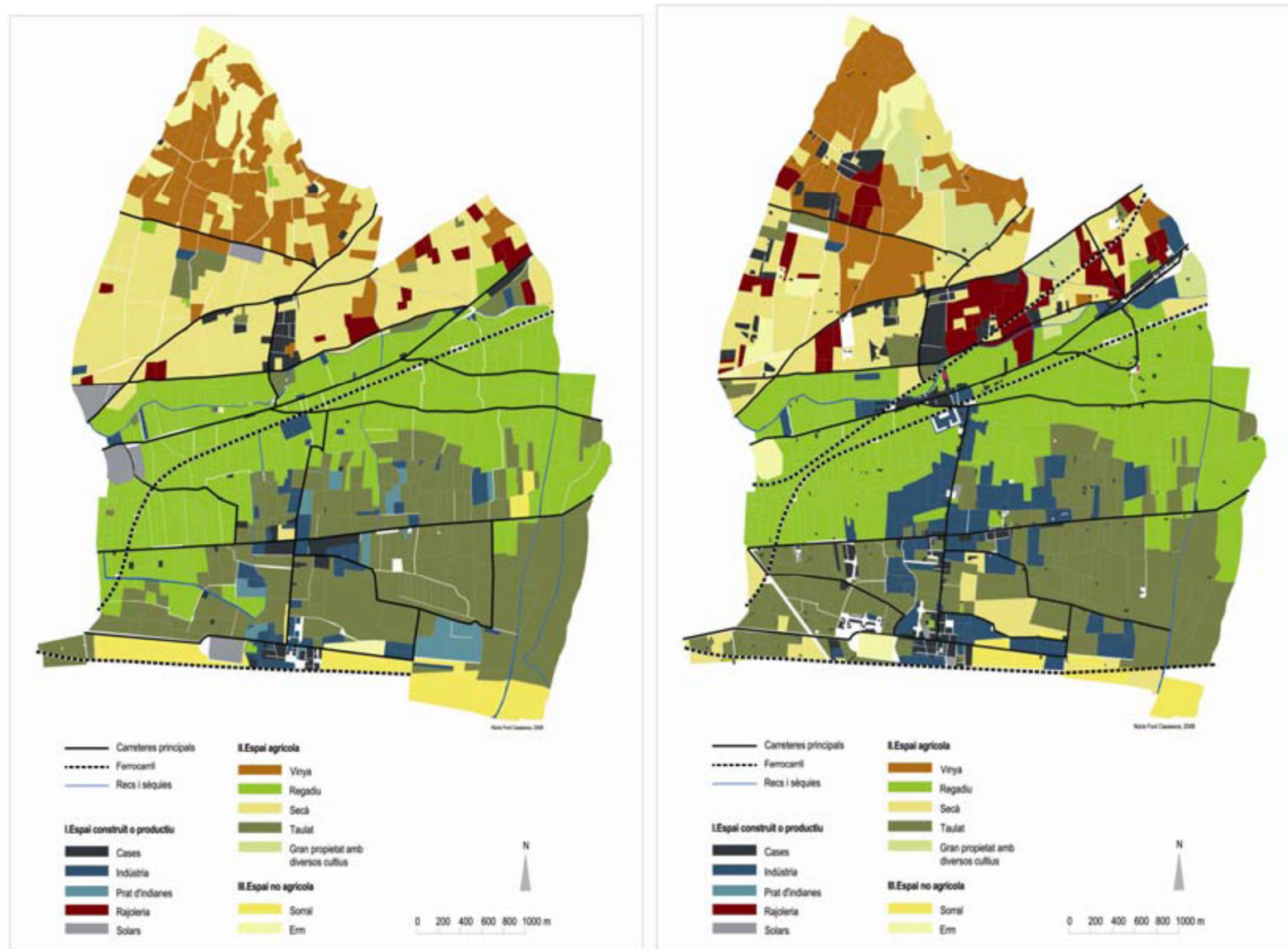
Font: *ibídem*, 17.

Annex 15 Superfície requerida i disponible per produir cereals panificables per al consum alimentari de la població local, als partits judicials de la província de Barcelona pels voltants de 1860

Partit Judicial	A habitants	Superfície destinada a cereals panificables (blat i sègol)	B Ha sembrades cada any, segons les rotacions de cultius habituals	C = B/A Ha sembrades de blat o sègol, per habitant	D Ha per alimentar un habitant, segons els rendiments estimats	% C/D*
Arenys	36.813	4.543,32	2.271,66	0,06	0,17	35,5
Rodalies BCN	263.685	3.461,67	1.416,10	0,01	0,12	4,6
Berga	39.059	10.407,46	5.203,73	0,13	0,16	82,9
Granollers	38.352	12.146,70	6.073,35	0,16	0,16	98,6
Igualada	47.352	11.143,29	5.571,64	0,12	0,23	51,1
Llobregat	43.674	4.216,95	1.641,59	0,04	0,10	37,0
Manresa	56.016	9.451,08	4.725,54	0,08	0,16	53,5
Mataró	41.899	1.459,10	729,55	0,02	0,15	11,7
Terrassa	51.451	7.223,52	3.611,76	0,07	0,18	39,6
Vic	57.381	18.961,18	9.480,59	0,17	0,14	116,5
Vilafranca	28.336	5.482,07	2.741,03	0,10	0,15	64,8
Vilanova	22.204	1.212,06	606,03	0,03	0,15	18,0
TOTAL	726.222	89.708,39	43.197,49	0,06	0,16	37,1

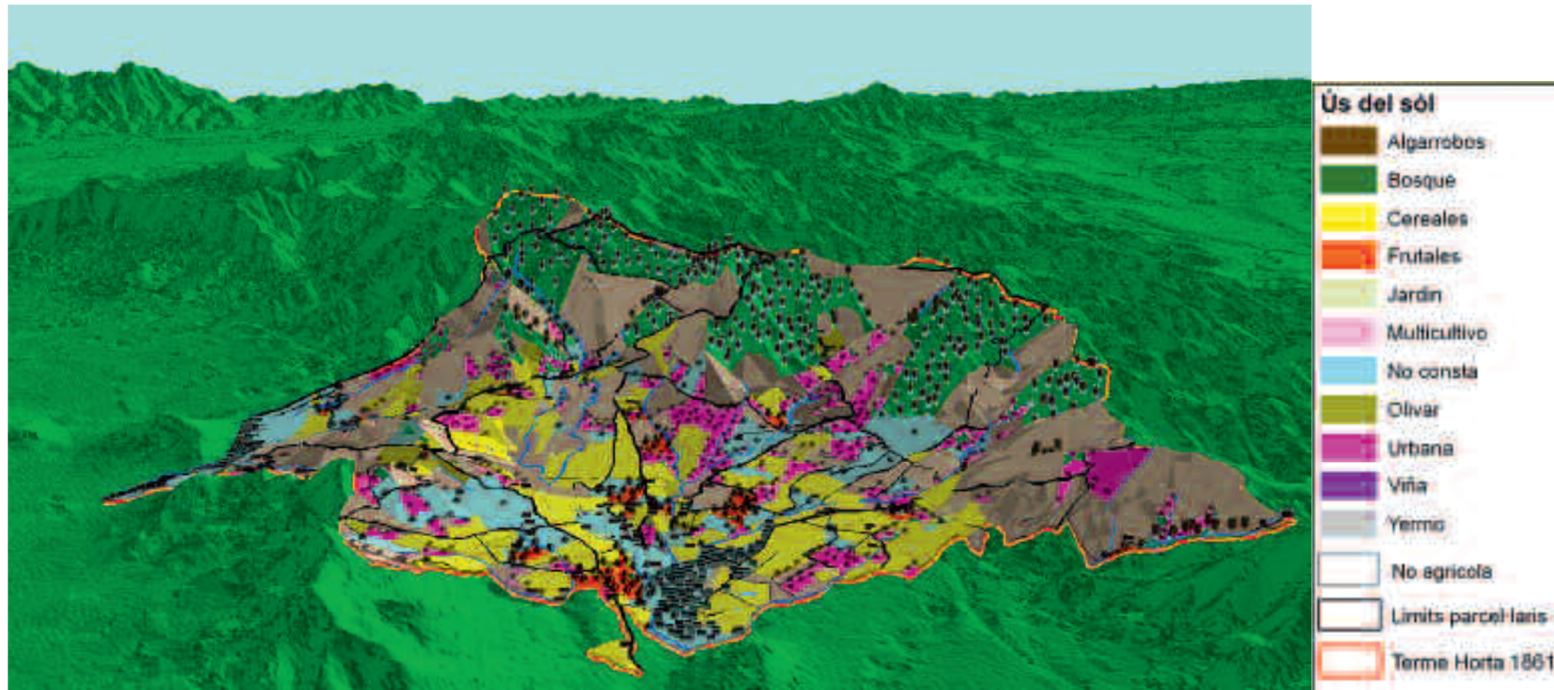
Font: Garrabou, Cussó, Tello, «La persistència de conreu de cereals a la província de Barcelona a mitjan segle XIX», 2007, 173.

Annex 16 Usos del sòl a Sant Martí de Provençals al 1853 (esquerra) i al 1871 (dreta)



Font: (Nuria) Font, «La cartografia parcel·laria del vuit-cents com a font d'anàlisi per conèixer el paisatge històric: Sant Martí de Provençals (1853-1871)», 2008, 387.

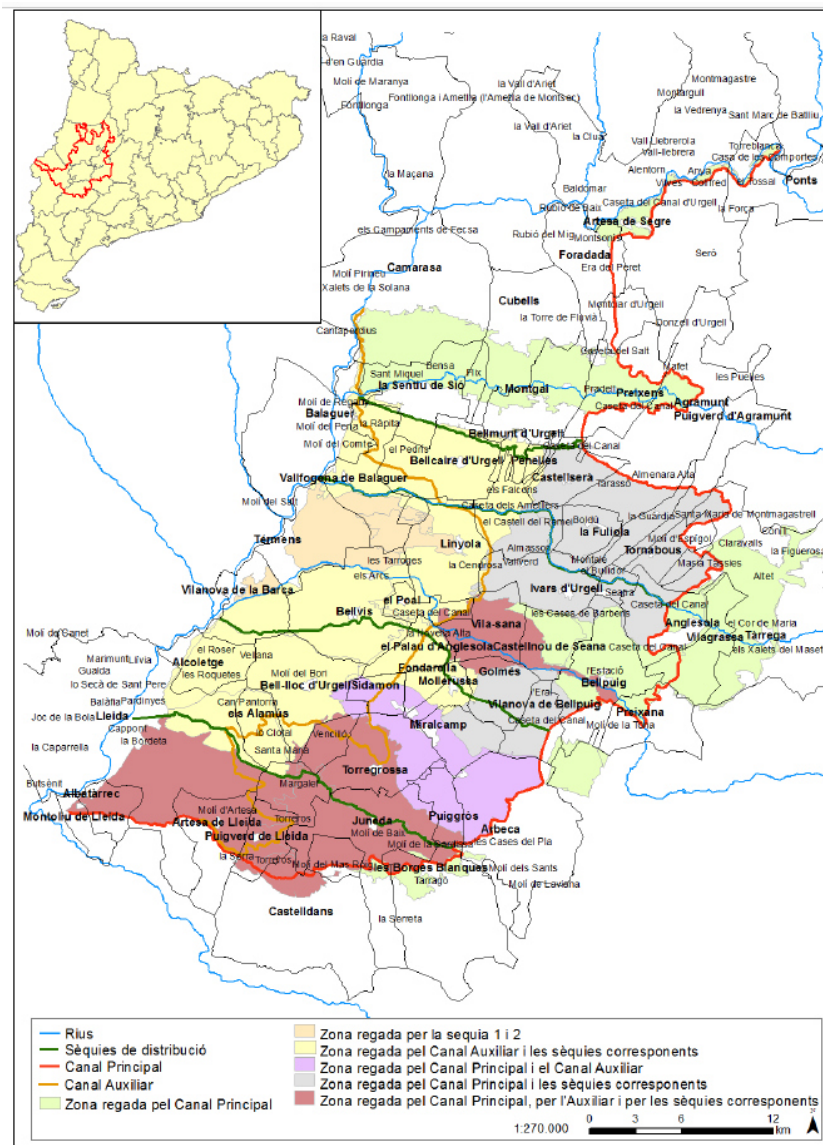
Annex 17 Recreació en 3D dels usos del sòl a Horta l'any 1862



Font: Nobajas, «Integració entre cartografia històrica i models d'elevació digital del terreny. El cas del plànol parcel·lari del municipi d'Horta de 1861», 2011, 245.

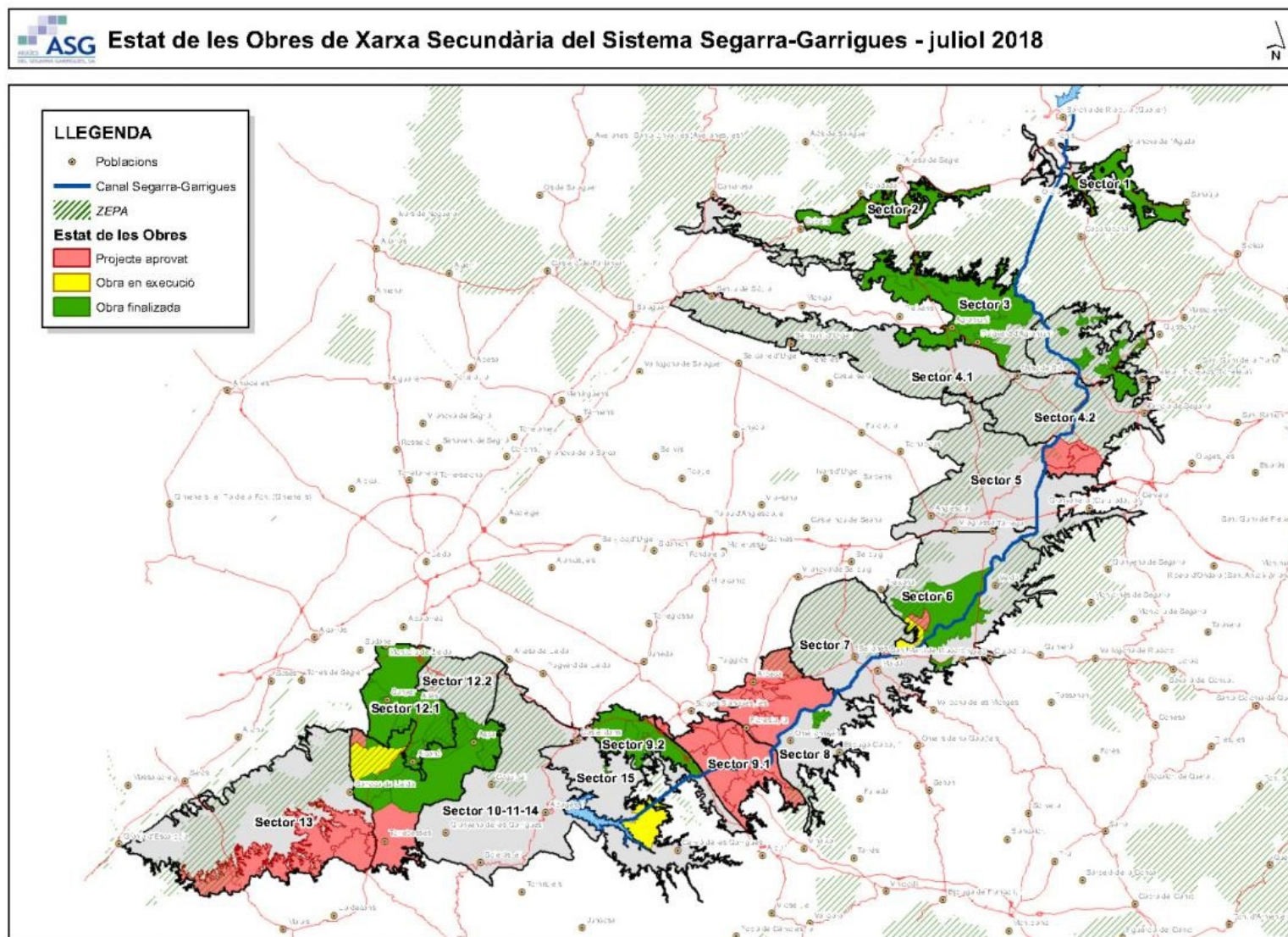
Nota: vista orientada en direcció sud-oest. Escala no aplicable.

Annex 18 Superfície regada amb aigua dels Canals d'Urgell al 2004



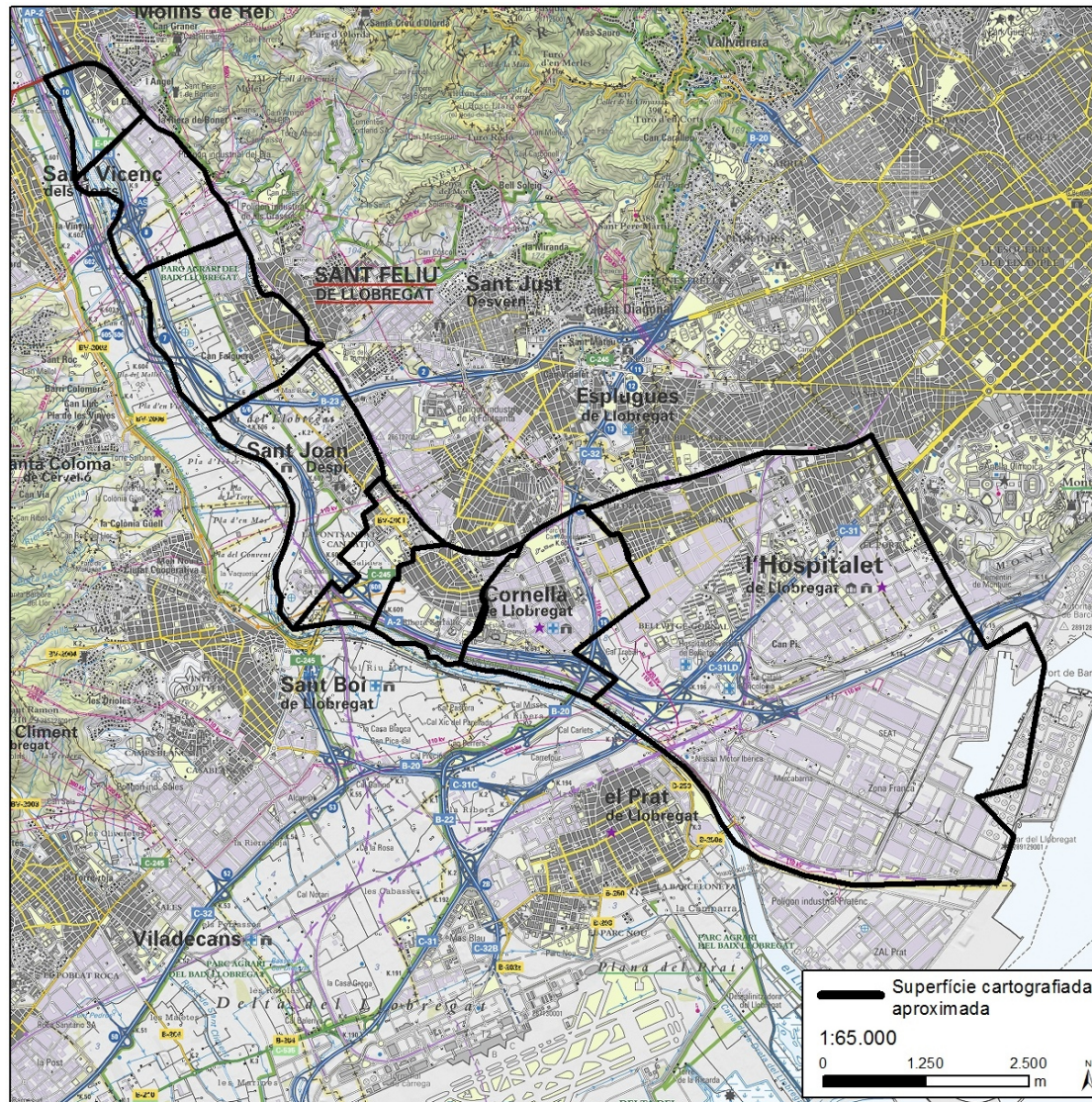
Font: Gisbert, «Cartografia i transformació del territori a Catalunya entre l'Antic Règim i la Revolució liberal (ss. XVIII-XIX): el paper de la família Soler», 2017, I:135.

Annex 19 Estat de les Obres de la Xarxa Secundària del Sistema Segarra-Garrigues, al juliol de 2018



Font: Aigües del Segarra Garrigues S.A., «Estado actual del proyecto», 2018. Disponible a: <https://www.aiguessegarraigarrigues.cat/es/estado-actual> (últim accés 01/07/2022).

Annex 20 Superfície regada pel Canal de la Infanta d'acord amb les cartografies del període 1838-1852



Font: Gisbert, «Cartografia i transformació del territori a Catalunya entre l'Antic Règim i la Revolució liberal (ss. XVIII-XIX): el paper de la família Soler», 2017, II:135.

Annex 21 Evolució dels usos del sòl a Catalunya des de la segona meitat del segle XIX fins avui (dades en hectàrees)

Usos del sòl	1860	1885	1900	1910	1933	1944	1957	1984	1999	2016
Total agrícola	954.104	1.036.348	962.132	969.200	1.130.800	1.068.500	1.102.800	1.013.355	948.782	783.688
Cereals	...	...	317.449	330.700	371.500	316.600	338.200	338.527	343.695	397.215
Llegums	...	...	29.874	28.400	29.600	34.300	27.600	6.802	3.495	2.025
Superfície de sembra	...	372.899	347.323	359.100	401.000	350.900	365.800	345.329	347.190	399.240
Guaret i erms	...	155.483	161.758	158.800	132.000	125.600	140.000	70.679	79.760	20.821
Superfície conreada	473.749	528.382	509.081	517.900	533.100	476.500	505.800	416.008	426.950	420.061
Vinya	308.484	367.827	198.522	216.600	289.800	200.800	192.000	96.251	64.625	56.554
Oliveres	107.597	136.827	135.083	183.200	218.600	210.200	216.700	126.657	128.102	94.131
Arbres fruiters	51.058	51.730	51.199	73.700	88.300	89.800	89.300	151.104	154.909	103.628
Remolatxes, tubercles i bulbs	3.857	29.929	22.201	20.900	60.300	43.600	41.300	19.572	6.161	806
Plantes hortícoles	...	...	12.074	12.500	18.400	18.300	18.100	34.600	20.751	6.259
Plantes industrials	...	...	1.860	1.400	2.700	1.500	3.000	13.387	21.886	11.552
Prats artificials / Plantes farratgeres	9.359	...	32.112	41.600	56.800	62.600	84.200	140.548	113.088	84.263
Altres conreus	...	...	...	...	...	...	...	15.228	12.310	6.434
Prats, deveses i monts	1.992.352	1.910.108	1.984.324	1.977.300	1.815.600	1.877.900	1.843.600	...	...	2.159.105
Total superfície productiva	2.946.456	2.946.456	2.946.456	2.946.456	2.946.456	2.946.456	2.946.456	...	...	2.942.793

Font: pels anys 1860-1857, Garrabou i Pujol, «El canvi agrari a la Catalunya del segle XIX», 1987, 82; pels anys 1910-1933, Pujol, «Modernització i especialització 1914-1936», 1989, V:138; pels anys 1944-1957, Pujol, «La reculada durant l'autarquia. 1936-1955», 1989, 157; pels anys 1984-1999 García, «Análisis socioeconómico de la agricultura catalana», 2002, 18; pel 2016 Idescat, «Utilització del sòl». Disponible a: <https://www.idescat.cat/indicadors/?id=anuals&n=10547&t=201600> (últim accés 14/07/2022); i Idescat, «Terres llaurades. Per tipus de conreu». Disponible a: <https://www.idescat.cat/pub/?id=aec&n=440> (últim accés 18/07/2022).

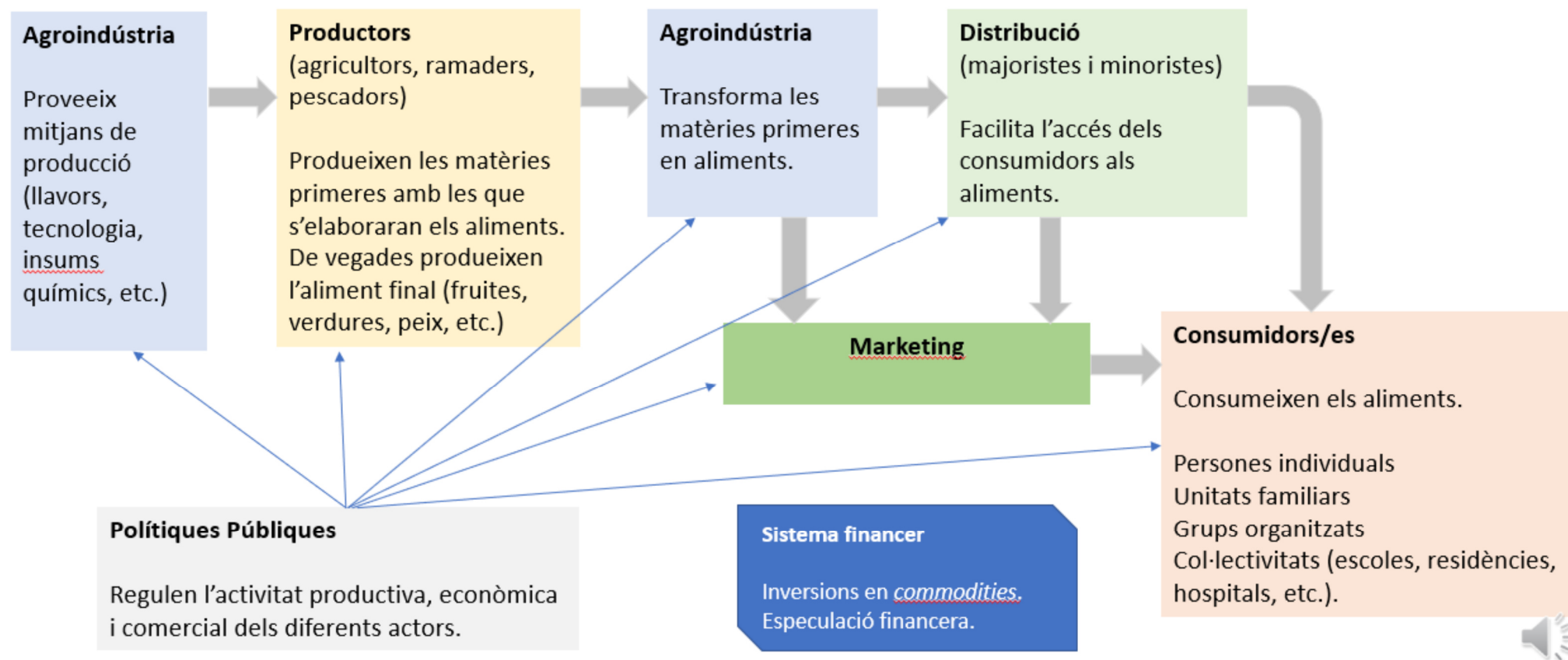
Annex 22 Número de caps de bestiar a Catalunya des del la segona meitat del segle XIX fins avui

Bestiar	1865	1917	1930	1940	1960	1970	1982	1989	1999	2016
Boví	109.500	114.039	158.144	111.113	214.800	268.800	388.942	577.498	691.931	570.935
Oví	759.344	652.215	644.929	527.856	690.960	650.000	645.370	965.672	894.807	599.730
Cabrum	128.853	135.920	191.948	244.380	78.139	41.300	33.167	64.357	72.365	72.776
Equí	196.401	176.913	146.458	51.068	123.664	39.837	12.412	10.717	14.754	20.981
Porcí	219.875	309.260	333.633	229.361	404.575	1.595.795	2.605.023	3.827.632	6.347.455	6.564.718
Total	1.413.973	1.388.347	1.475.112	1.163.778	1.512.138	2.595.732	3.684.914	5.445.876	8.021.312	7.829.140

Font: pels anys 1865-1917, Giralt, «Agricultura», 1990, I:278-279; pels anys 1930-1999, Majoral, «De la Guerra Civil a la Unió Europea», 2006, IV:636; per l'any 2016, Idescat, «Caps de bestiar. Per espècies». Disponible a: <https://www.idescat.cat/pub/?id=aec&n=448> (últim accés 14/07/2022).

Nota: no s'han comptat les dades d'aviram i conilles mares, per no disposar-ne de dades per a tota la sèrie.

Annex 23 Esquema del sistema agroalimentari modern



Font: esquema de Josep Lluís Espluga Trenc, «Escenaris de futur de la pagesia metropolitana», (ponència, «El futur del Parc Agrari del Baix Llobregat a debat», taula rodona a la Societat Catalana de Geografia amb Carles Guirado i Helena Perxacs, 16 de març de 2022). Disponible a: https://www.youtube.com/watch?v=Q5IQCUIa4DQ&list=PLJPVNzVIFt_Baq0p6Tmd9f0ABRhaHVKAw&index=2&t=5431s&ab_channel=Institutd%27EstudisCatalans (últim accés 29/07/2022).

L'esquema es basa en l'article de José Ramón Mauleón Gómez, «El Sistema Alimentario como área de estudio para la Sociología», (comunicació, VI Congreso Vasco de Sociología, Bilbao, 26-28 de febrero de 2004), 1-8.

Annex 24 Documents del fons d'Hisenda provincial i dels respectiu Ajuntaments utilitzats per a calcular els usos del sòl i els usos pecuaris

Document	Municipi	Data d'aprovació per la Junta Pericial	Data d'aprovació per Hisenda	Font
Amillarament	Santa Creu d'Olorda	Juny de 1853	Maig de 1854	ACA, HAC. Vols. TER-P-1671
Amillarament	Santa Creu d'Olorda	Desembre de 1861	Març de 1865	ACA, HAC. Vols. TER-P-1673
Amillarament	Sant Feliu de Llobregat	Novembre de 1851	Novembre de 1851	ACBL50-1-T1-3163, 3165
Amillarament	Sant Feliu de Llobregat	Abril de 1864	Març de 1865	ACA, HAC. Vols. TER-P-1350
Amillarament	Sant Feliu de Llobregat	Març de 1945	Setembre de 1948	ACA, HAC. Vols. TER-P-1354
Amillarament	Sant Joan Despí	Setembre de 1852	Desembre de 1852	AMSJD, <i>Amillaramento año 1852</i>
Amillarament	Sant Joan Despí	Abril de 1862	Març de 1865	AMSJD, <i>Amillaramento año 1862</i>
Amillarament	Sant Joan Despí	Març de 1945	Abril de 1947	ACA, HAC. Vols. TER-P-1420
Amillarament	Sant Just Desvern	Octubre de 1944	Maig de 1948	ACA, HAC. Vols. TER-P-1449
Amillarament	Sarrià	1946	?	ACA, HAC. Vols. INV. 7, nº 3940, 3941
Esborrany d'amillarament	Molins de Rei	1858	?	AMMR, <i>Adicion al Amillaramiento para el año 1858</i>
Amillarament	Molins de Rei	Abril de 1863	1863	ACA, HAC. Vols. TER-P-784
Inspecció parcial	Molins de Rei	1865	?	AMMR, Inspecció practicada a l'any 1865 sobre la riquesa rústica, 1865
Esborrany d'amillarament	Molins de Rei	Desembre de 1879	?	AMMR, Amillarament, 1879
Amillarament	Molins de Rei	Març de 1945	Gener de 1947	ACA, HAC. Vols. TER-P-787
Relació de parcel·les del plànol	El Papiol	1853	...	IGN, Registre de finques rústiques del Papiol, 1853
Amillarament	El Papiol	Març de 1863	Maig de 1865	ACA, HAC. Vols. TER-P-1022
Amillarament	Vallvidrera	Octubre de 1852	1852?	ACA, HAC. Vols. TER-B-35
Amillarament	Vallvidrera	Maig de 1862	Gener de 1863	ACA, HAC. Vols. TER-B-83

Font: elaboració pròpia a partir de les fonts indicades a la taula.

Notes: en el cas del Registre de finques rústiques del Papiol, la data de 1853 es correspon a l'aixecament del plànol, i la data de 1856 es correspon amb la remesa d'una còpia del mateix a la Comisión General de Estadística del Reino. En el cas de l'amillament de Santa Creu d'Olorde de 1853, la junta pericial aprova el document el 2 de juny de 1852, però és molt possible que hagi un error en la data, i en realitat faci referència a l'any 1853, perquè l'aprovació de l'amillament per part de l'Ajuntament es fa el 7 de juny de 1853 (no tindria sentit un període tant llarg entre les dues aprovacions) i a la portada del llibre també apareix l'any 1853. A més, el document difícilment pot ser de juny de 1852 perquè llavors seria anterior als actes de delimitació del terme municipal, realitzats al setembre del mateix any, atès que aquesta delimitació va donar com a resultat una reducció important en la superfície municipal al l'àrea del Pla.

Annex 25 Cartografies utilitzades derivades de la Contribució Territorial

Document	Municipi	Any d'elaboració	Font
Mapa parcel·lari	Sant Feliu de Llobregat	1851 (còpia de principis de s. XX)	ACBL50-1-N-4008
Mapa parcel·lari	El Papiol	1853 (còpia de 1856)	IGN
Mapa parcel·lari	Sant Cugat del Vallès	1853 (còpia de 1856)	IGN
Mapa parcel·lari	Vallvidrera	1858 (còpia de 1916)	Sallent, <i>Història de Vallvidrera</i> (1916)
Mapa parcel·lari	Sant Joan Despí	1873 (original)	AMSJ
Mapa parcel·lari	Molins de Rei	1877 (original)	AMMR
Mapa topogràfic parcel·lari	Sant Feliu de Llobregat	1933 (original)	ACBL50-1-T1-1430
Mapa topogràfic parcel·lari	Sant Feliu de Llobregat	1954 (original)	SEC
Mapa topogràfic parcel·lari	Molins de Rei	1955 (original)	SEC
Mapa topogràfic parcel·lari	El Papiol	1955 (original)	SEC

Font: elaboració pròpia a partir de les fonts indicades a la taula.

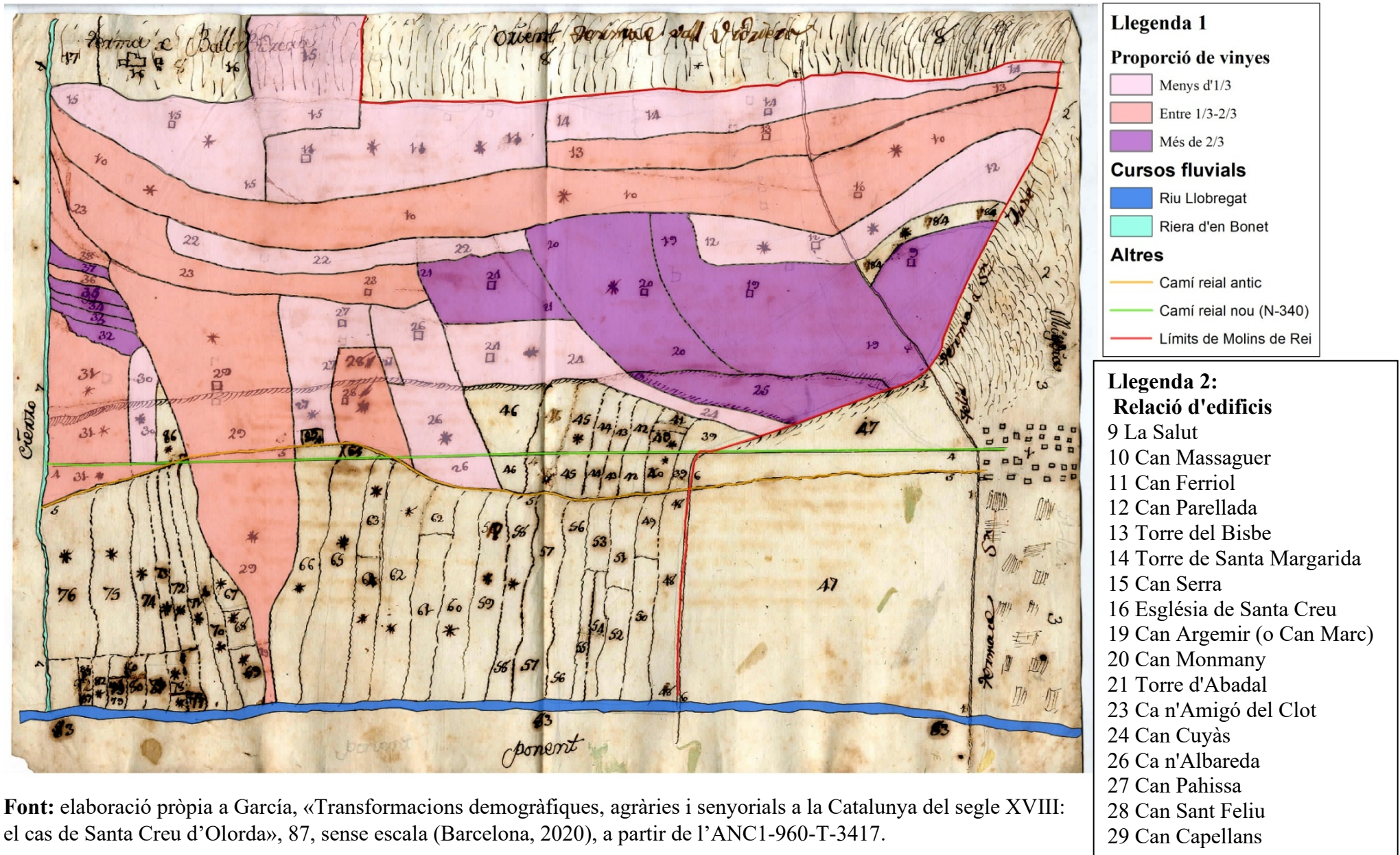
Nota: en parèntesi s'indica si el document cartogràfic utilitzat és l'original (és a dir, si es correspon al moment de realització dels treballs d'agrimensura) o és posterior.

Annex 26 Reconstrucció del mapa cadastral de Sant Just Desvern de 1716



Font: Sbert i Masdén, *El territori de Sant Just Desvern en el segle XVIII* (mapa), escala gràfica (Sant Just Desvern, 2019).

Annex 27 Plànol del sud de la Parròquia de Santa Creu d'Olorda (c. 1779-1791)



Annex 28 Plànol del Canal de la Infanta al seu pas al municipi de Santa Creu d'Olorda al 1838



Font: RCIDLCB, Tomàs Soler i Ferrer, *Plan geométrico de la porción del término de Santa Cruz de Olorde regable con las aguas procedentes del Río Llobregat por medio del canal titulado de la Serenísima Ynfanta Luiza de Carlota de Borbón construido a expensas de los terratenientes de su comprensión* (mapa), escala ca. 1:3.309, (Barcelona, 28 d'octubre de 1838).

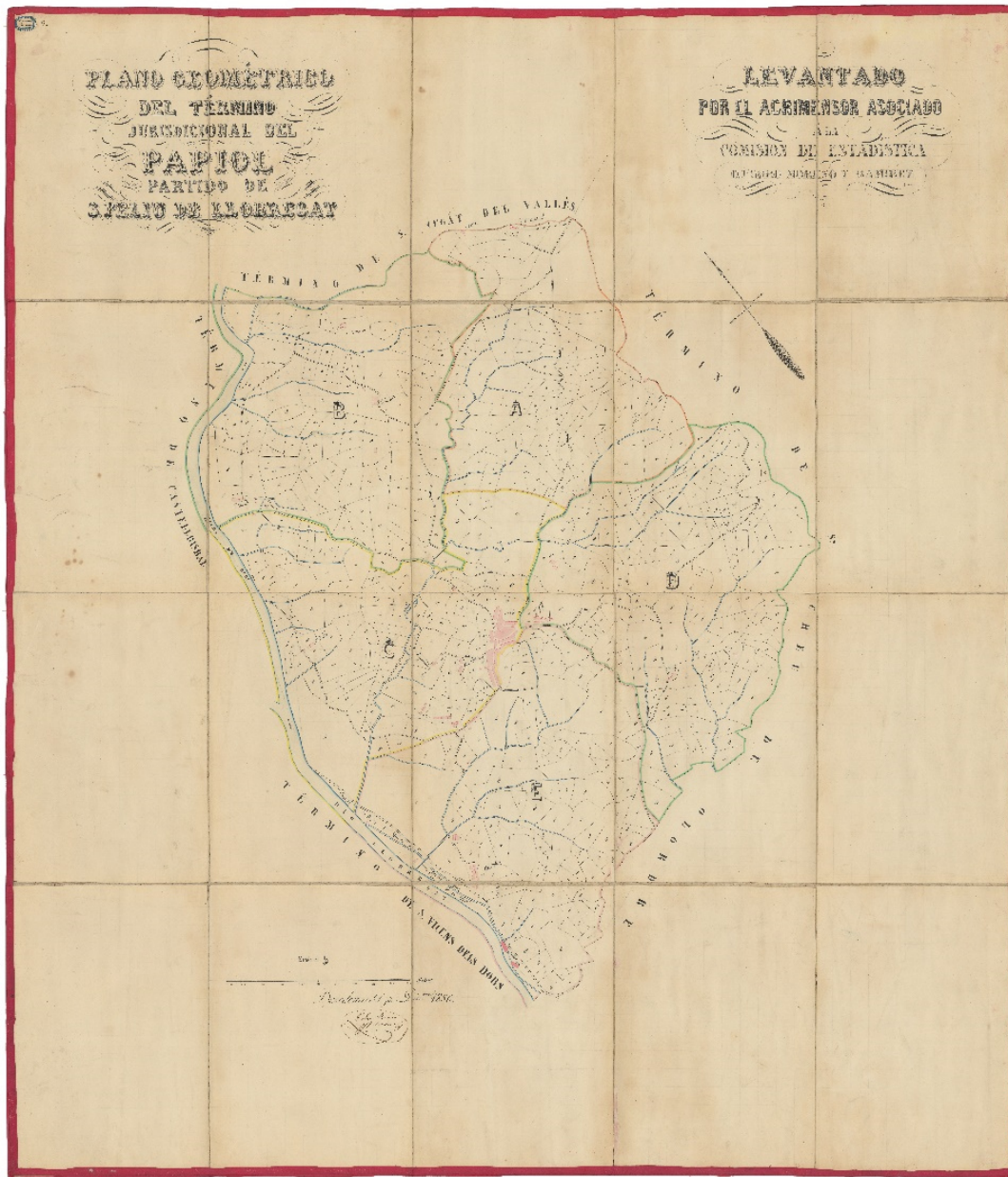
Annex 29 Plànol de Sant Feliu de Llobregat de 1851



Font: ACBL50-1-N-4008,
Vicente Casanovas, *Plano
del término y pueblo de
San Felio de Llubregat
(provincia de Barcelona)
levantado con la plancheta
y con la brújula por el
Yngeniero D.n Vicente
Casanovas en 1851
(mapa), escala 1:5.000
(1851).*

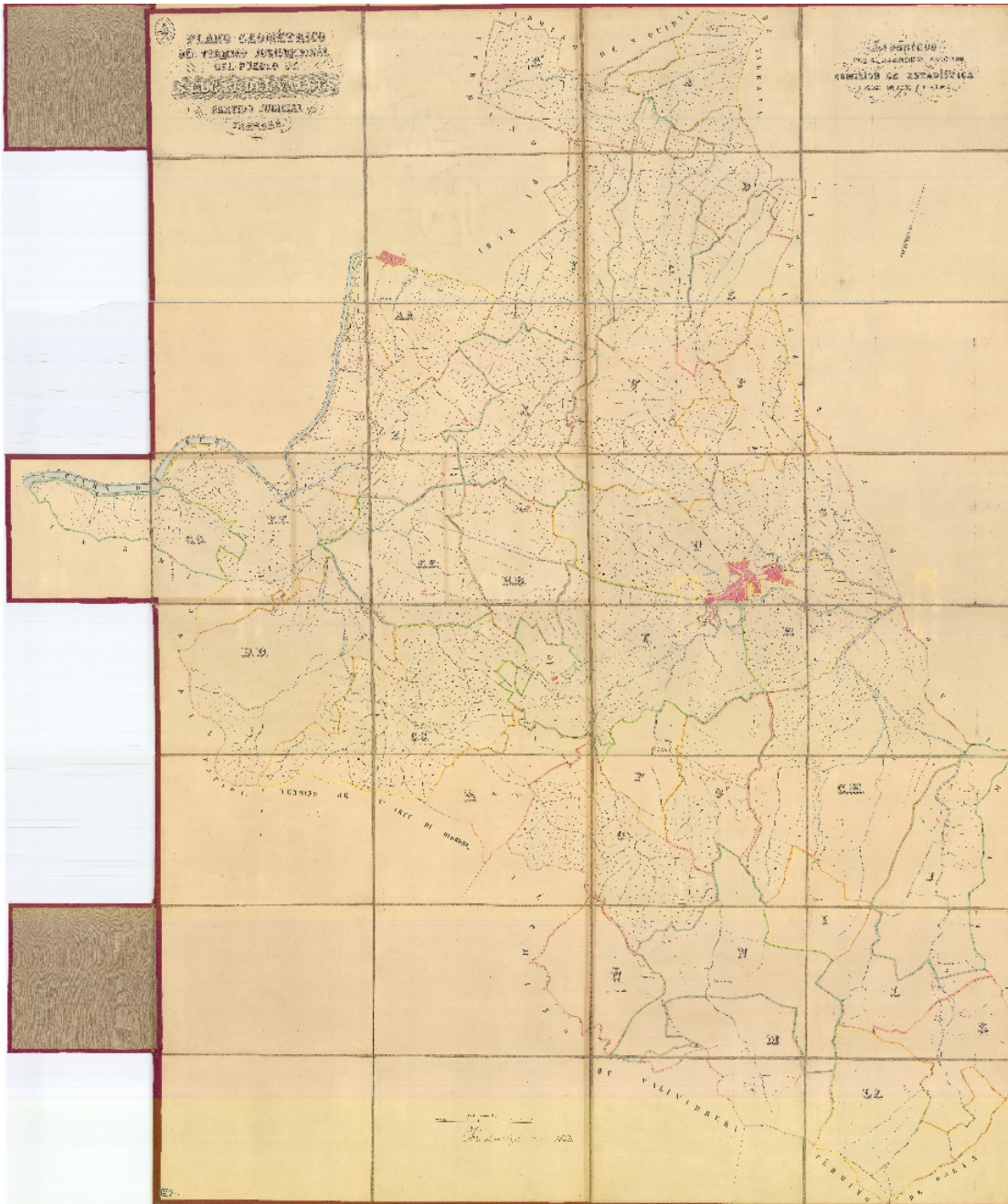
Nota: segurament es tracta d'una còpia de Gabriel Borrell Cardona de quan va ser arquitecte municipal de Sant Feliu de Llobregat, a principis del segle XX.

Annex 30 Plànol del Papiol de 1853 (còpia de 1856)



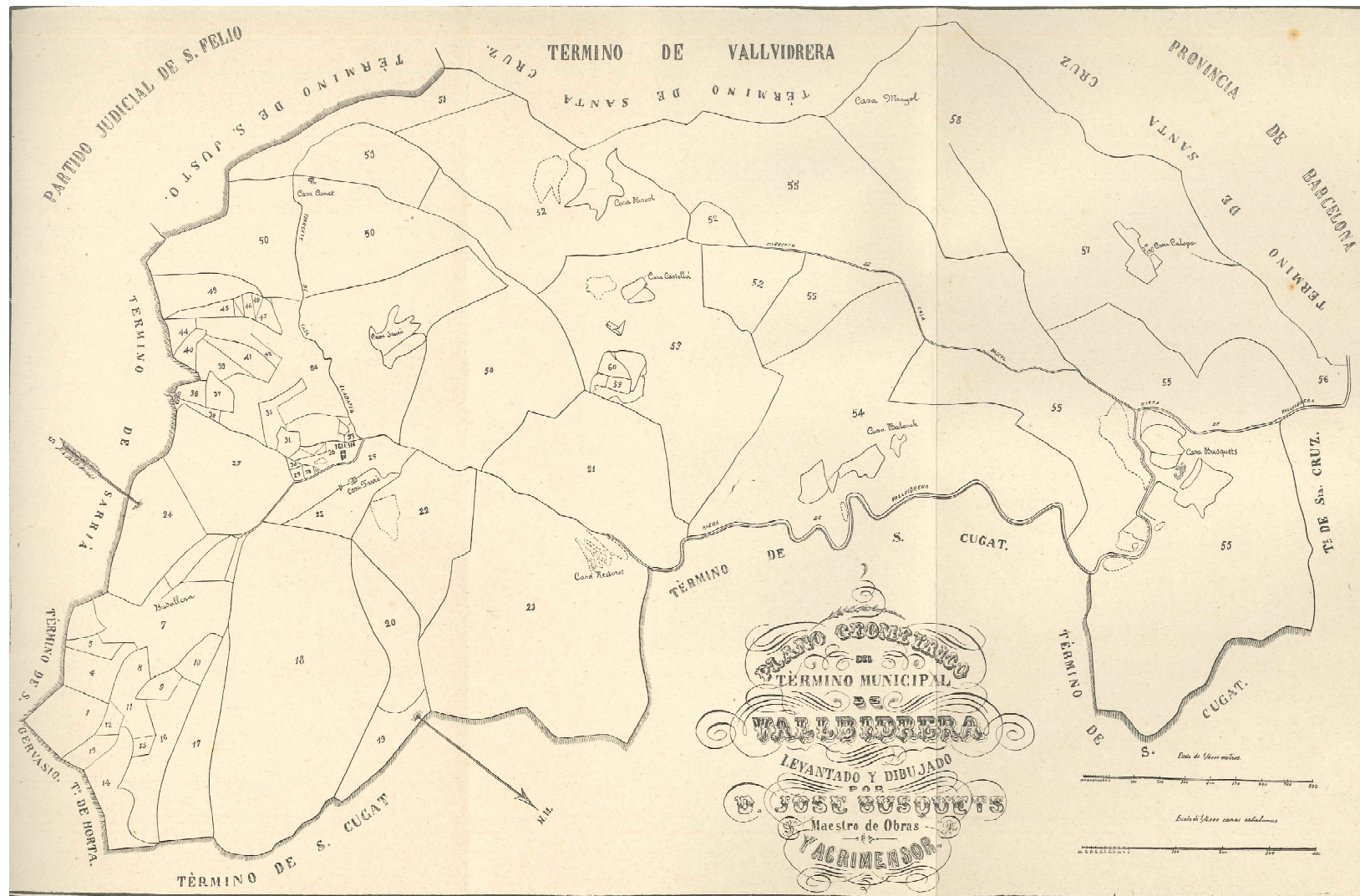
Font: IGN, Pedro Moreno y Ramírez, *Plano geométrico del término jurisdiccional de Papiol: Partido judicial de S. Feliu de Llobregat* (mapa), escala 1:5.000, (Barcelona, 31 de desembre de 1856). CC-BY 4.0 ign.es. Disponible a: <https://www.ign.es/web/catalogo-cartoteca/resources/html/016768.html> (últim accés 17/07/2022).

Annex 31 Plànol de Sant Cugat del Vallés de 1853 (còpia de 1856)



Font: IGN, Pedro Moreno y Ramírez, *Plano geométrico del término jurisdiccional del pueblo de S. Cugat del Vallés: Partido judicial de Tarrasa* (mapa), escala 1:5.000, (Barcelona, 31 de desembre de 1856). CC-BY 4.0 ign.es. Disponible a: <https://www.ign.es/web/catalogo-cartoteca/resources/html/016785.html> (últim accés 17/07/2022).

Annex 32 Plànol de Vallvidrera de 1858 (còpia de 1916)



Font: Llorenç Sallent i Gotés, *Història documentada del poble i parròquia de Santa Maria de Vallvidrera* (mapa), escala 1:4.000 (Barcelona: Impr. de Francesc X. Altés i Alabart, 1916).

Nota: es tracta d'una còpia de l'original del agrimensor José Busquets de 1858 conservada únicament en el llibre imprès de Llorenç Sallent.

Annex 33 Plànol de Sant Joan Despí de 1873



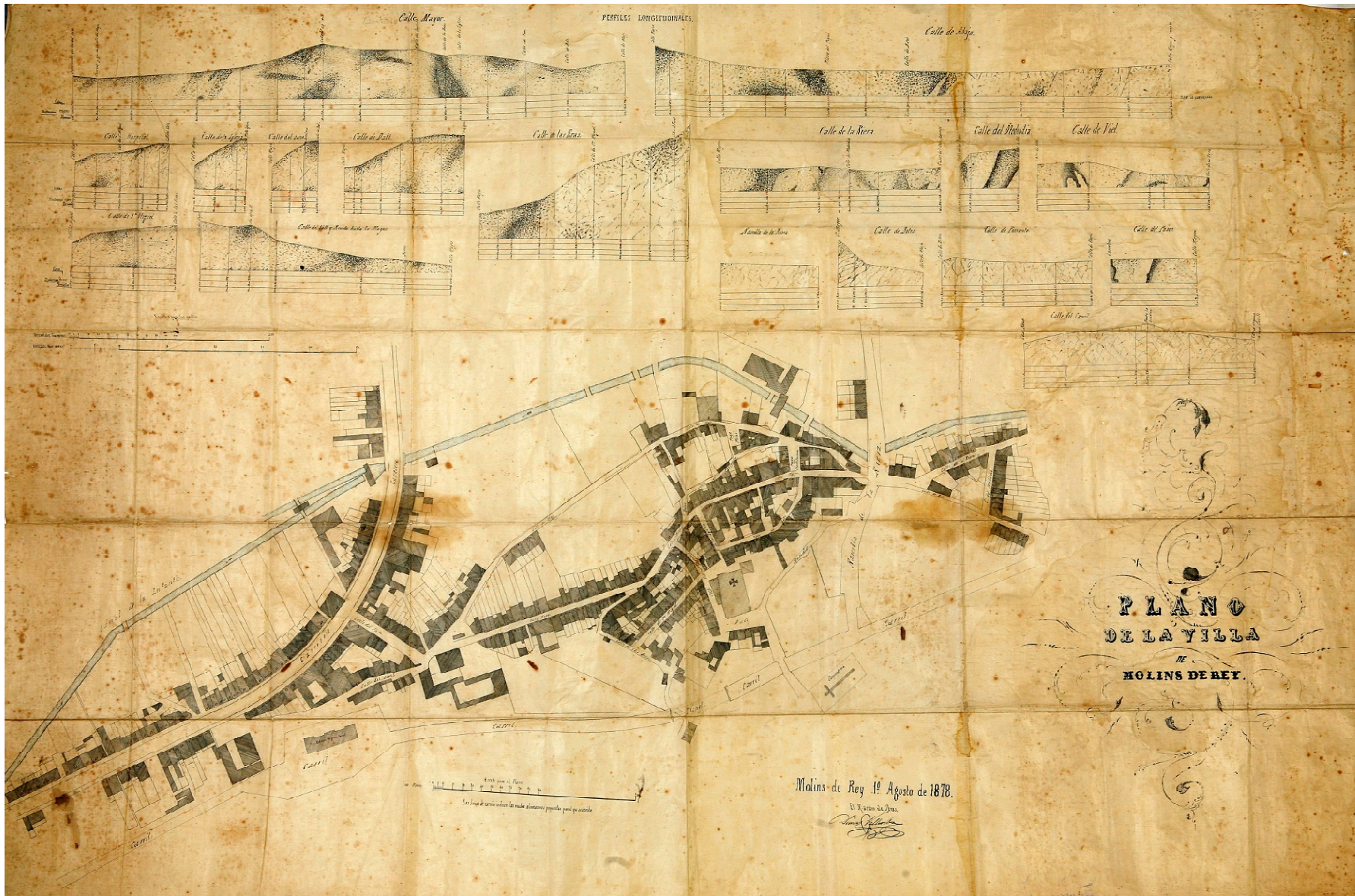
Font: AMSJD, Juan Camps y Prats, *Plano Geomètrico del Término Municipal de San Juan Despi levantado por el geòmetra, D. Juan Camps y Prats*. (mapa), escala 1:5000 (Sant Joan Despí, 22 d'agost de 1873).

Annex 34 Plànol de Molins de Rei de 1877



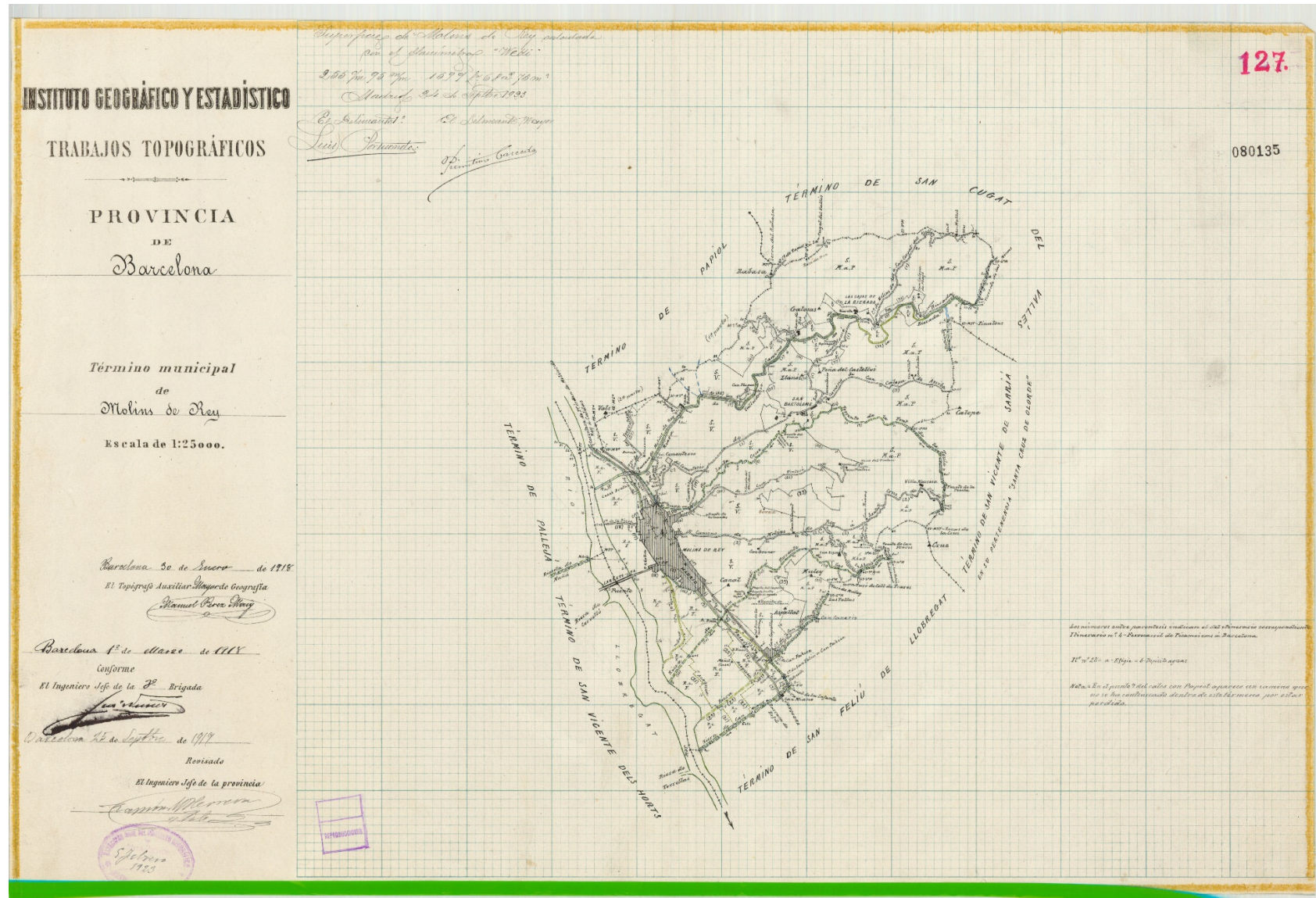
Font: AMMR, Dimas Vallcorba Campmany, *Plano del Término Municipal de Molins de Rei* (mapa), escala 1:2.500 (Molins de Rei, 1 de setembre de 1877). Disponible a: <https://cartotecadigital.icgc.cat/digital/collection/externs/id/446/rec/1> (últim accés 13/07/2022).

Annex 35 Plànol del casc urbà de Molins de Rei de 1878



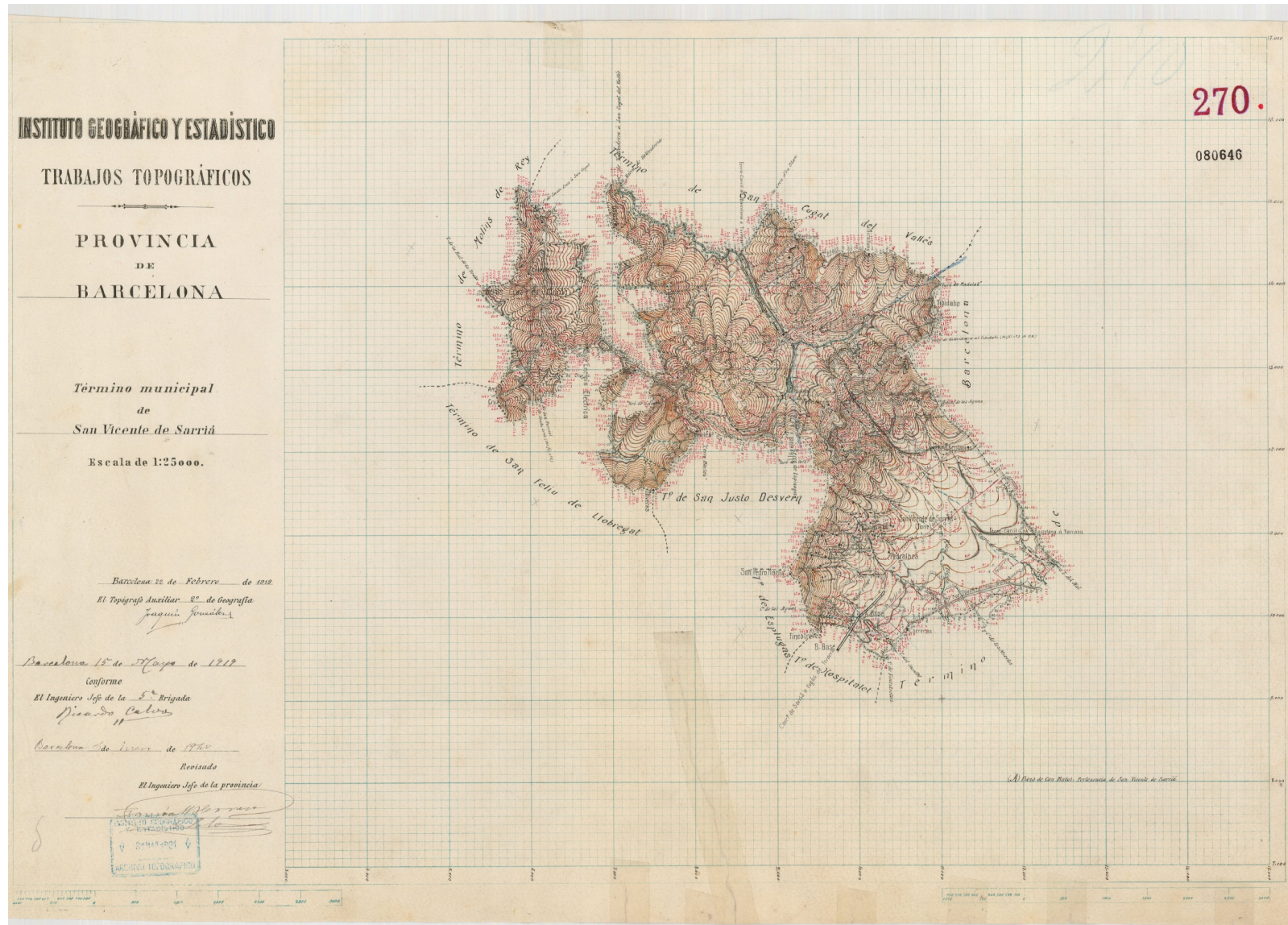
Font: AMMR, Dimas Vallcorba Campmany, *Plano de la Villa de Molins de Rey*. (mapa), escala gràfica (Molins de Rei, 1 d'agost de 1878).

Annex 36 Mapa planimètric de Molins de Rei de 1918



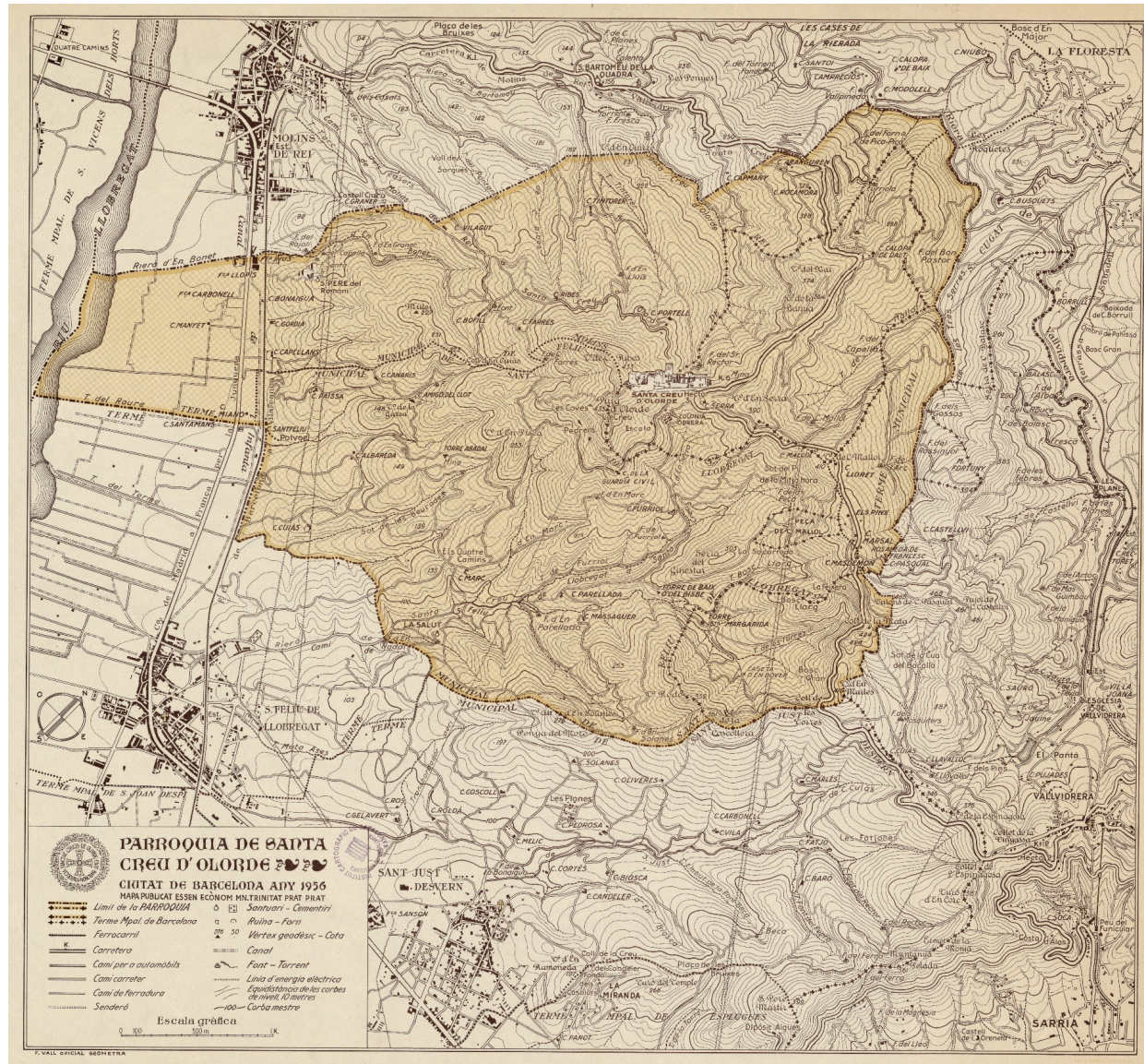
Font: IGN, Instituto Geográfico y Estadístico, Manuel Perez Maig, *Término municipal de Molins de Rei* (mapa), escala 1:25.000 (Barcelona, 30 de gener de 1918). CC-BY 4.0 ign.es. Disponible a: <https://centrodedescargas.cnig.es/CentroDescargas/index.jsp> (últim accés 20/06/2022).

Annex 37 Plànol altimètric de Sant Vicenç de Sarrià de 1919



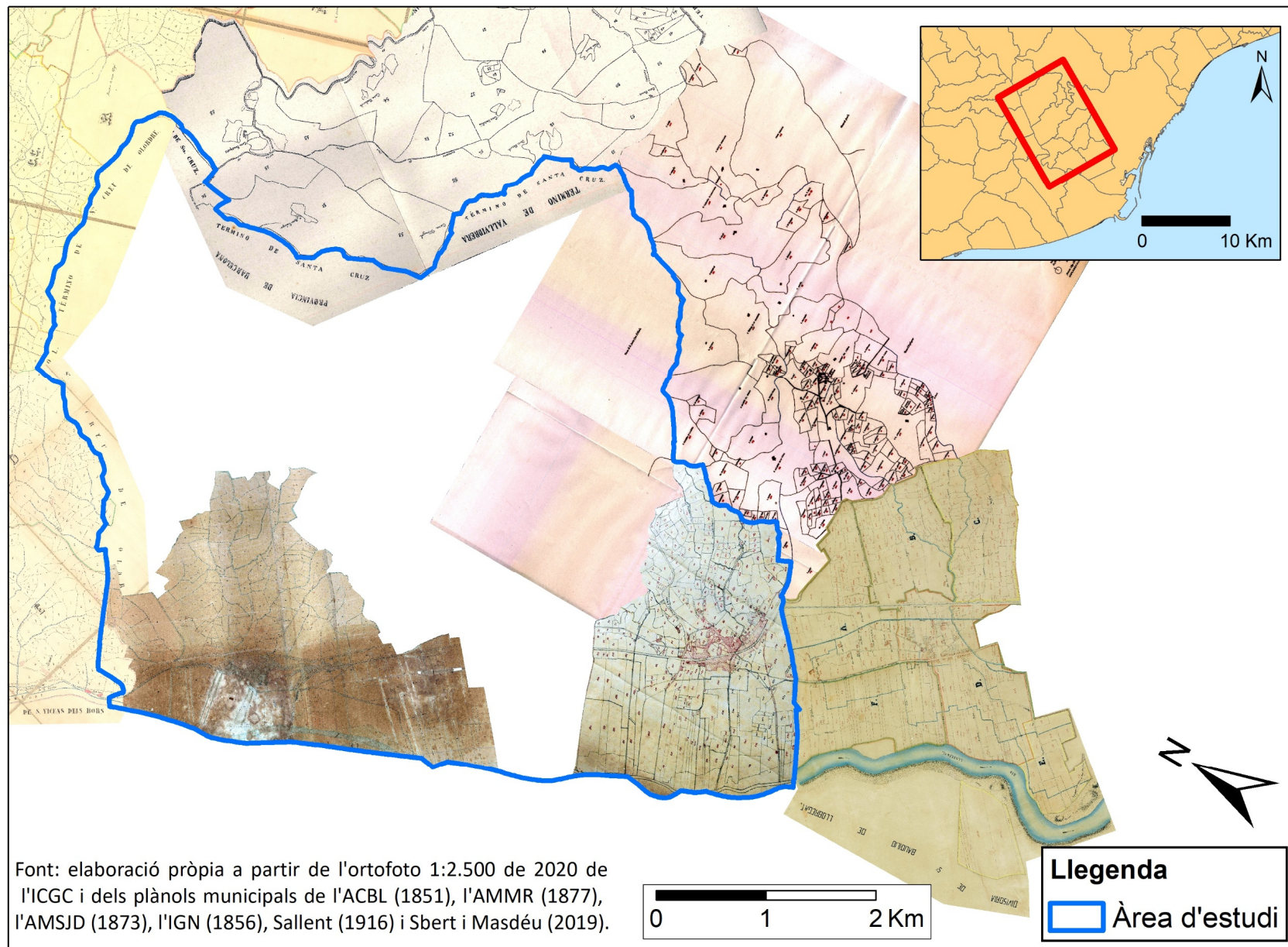
Font: IGN, Instituto Geográfico y Estadístico, Joaquín González, *Término municipal de San Vicente de Sarrià* (mapa), escala 1:25.000 (Barcelona, 22 de febrer de 1919). CC-BY 4.0 ign.es. Disponible a: <https://centrodedescargas.cnig.es/CentroDescargas/index.jsp> (últim accés 20/06/2022).

Annex 38 Plànol de la Parròquia de Santa Creu d'Olorde al 1956

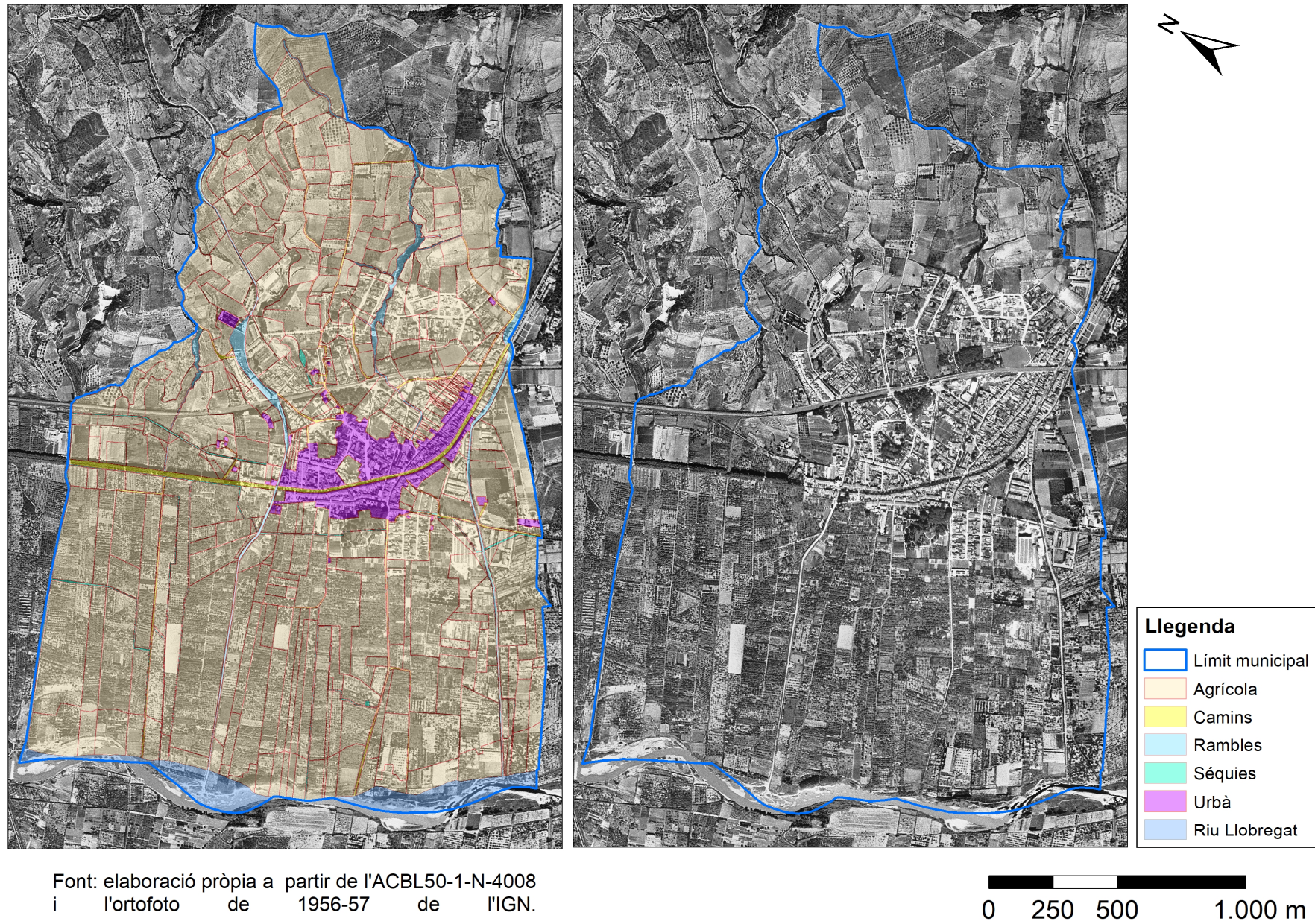


Font: ICGC, Francisco Vall, *Parroquia de Santa Creu d'Olorde / mapa publicat essen ecònom Mn. Trinitat Prat Prat*, (mapa), escala 1:15.000 (Barcelona, 1956). Disponible a: <https://cartotecadigital.icgc.cat/digital/collection/catalunya/id/2244/> (últim accés 13/07/2022).

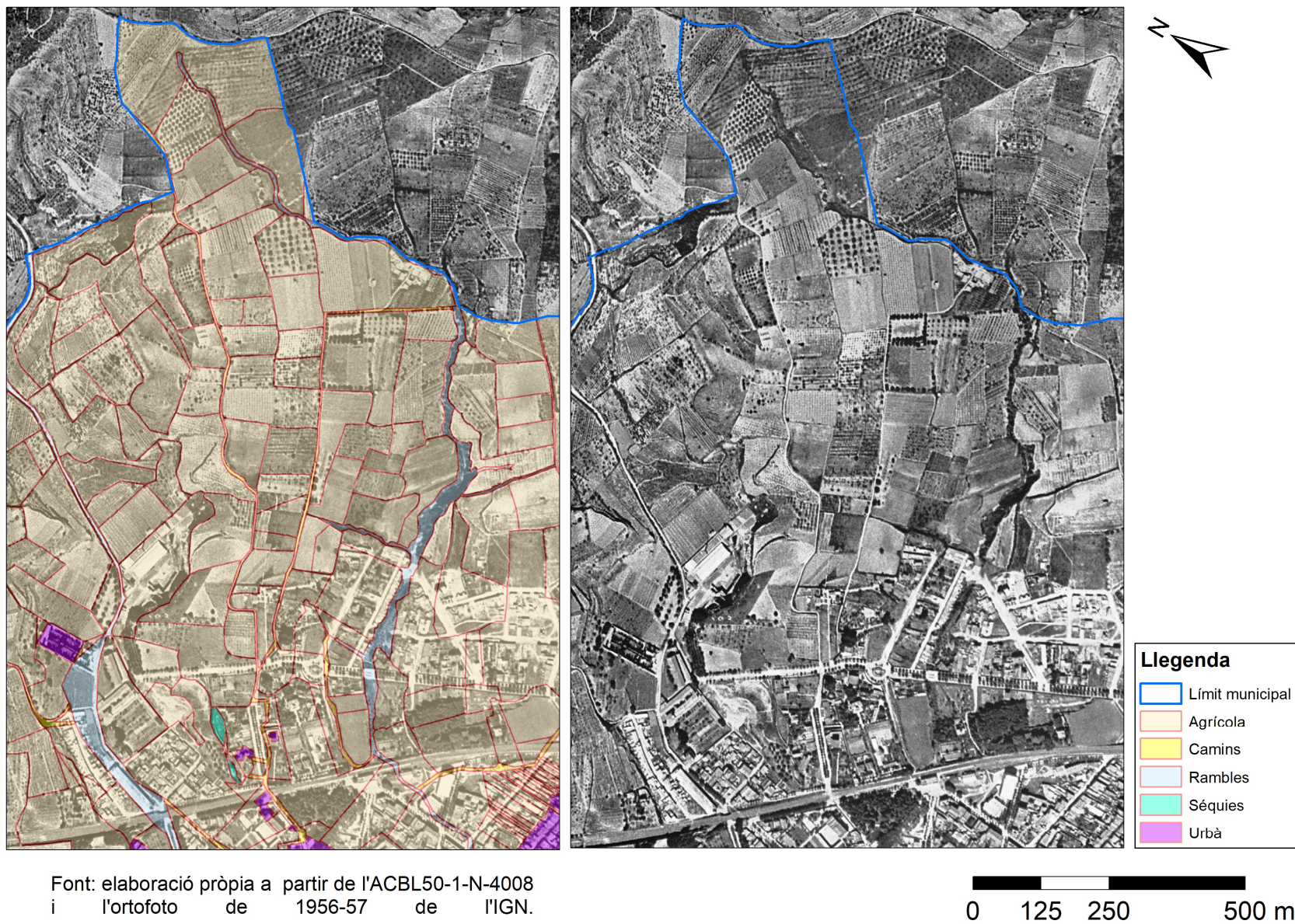
Annex 39 Georeferenciació dels mapes històrics per a determinar l'àrea d'estudi



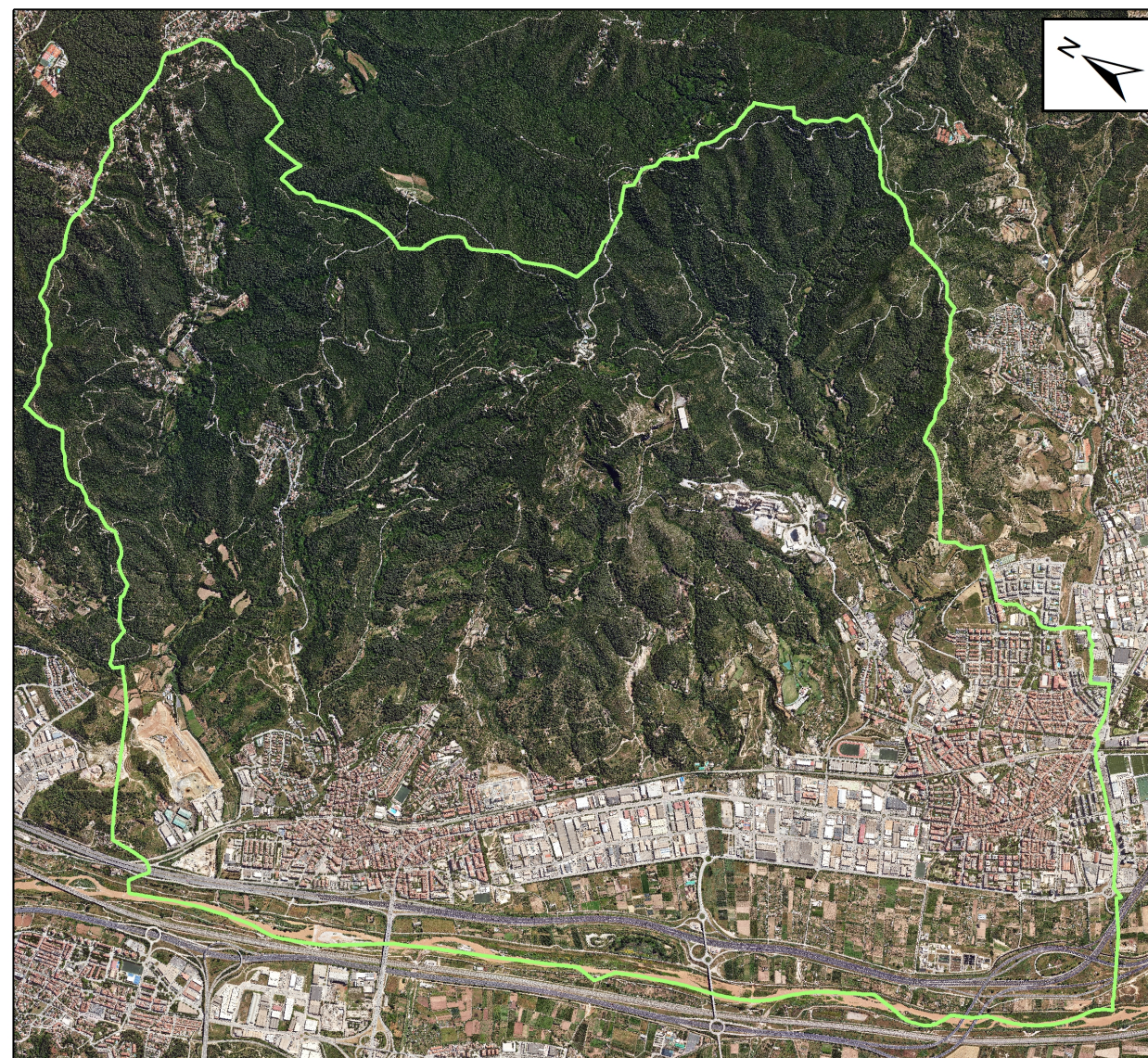
Annex 40 Comparació de la parcel·lació a Sant Feliu de Llobregat al 1851 amb l'ortofotografia de 1956-1957



Annex 41 Comparació de la parcel·lació a Sant Feliu de Llobregat al 1851 amb l'ortofotografia de 1956-1957 al nord-est del municipi



Annex 42 Àrea d'estudi sobre l'ortofoto de 2020



0 750 1.500 3.000 m

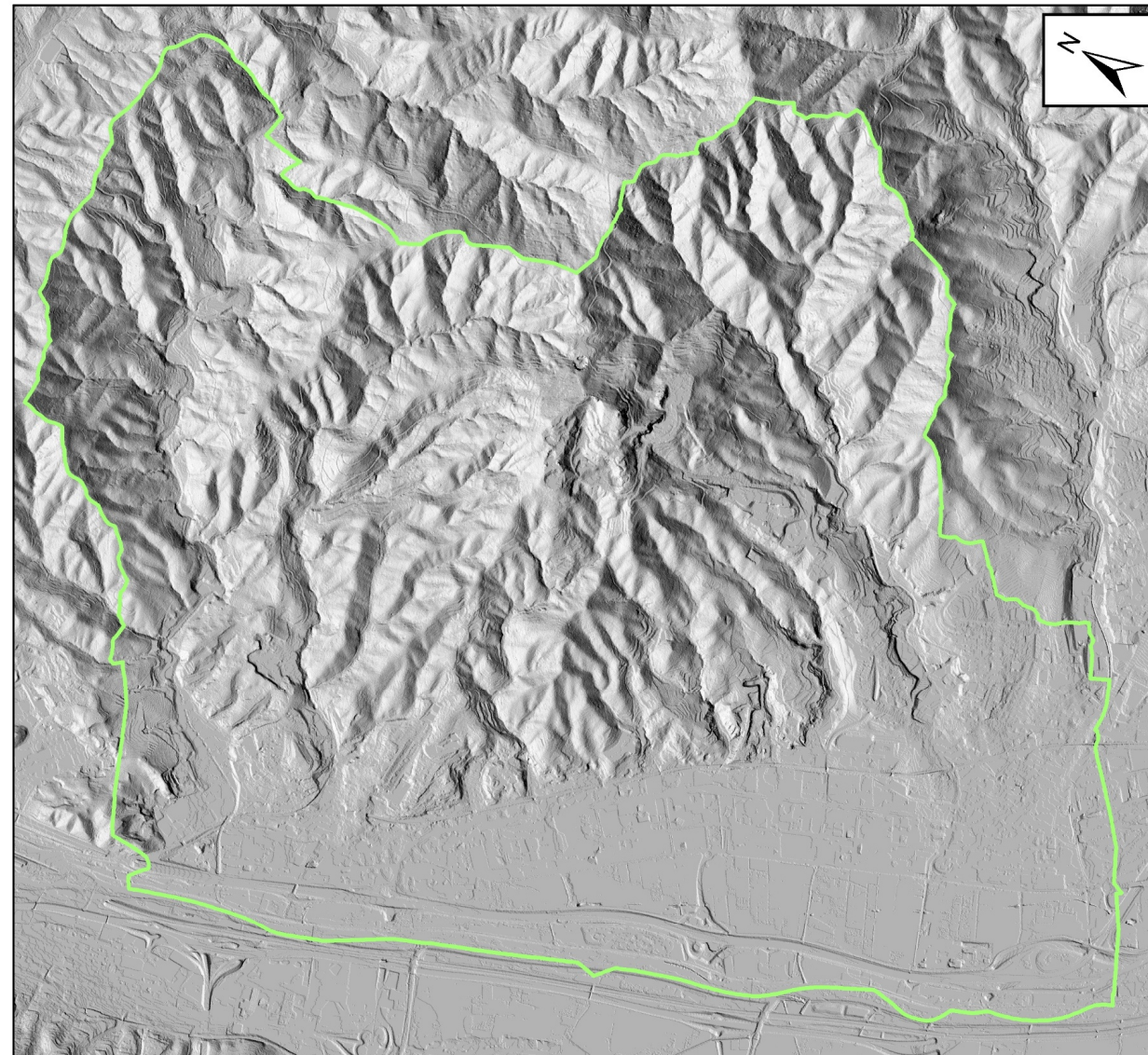
Font: elaboració pròpia a partir de l'ortofoto 1:2.500 de 2020 de l'ICGC.



Llegenda

Àrea d'estudi

Annex 43 Àrea d'estudi sobre el Model Digital de Terreny (MDT)



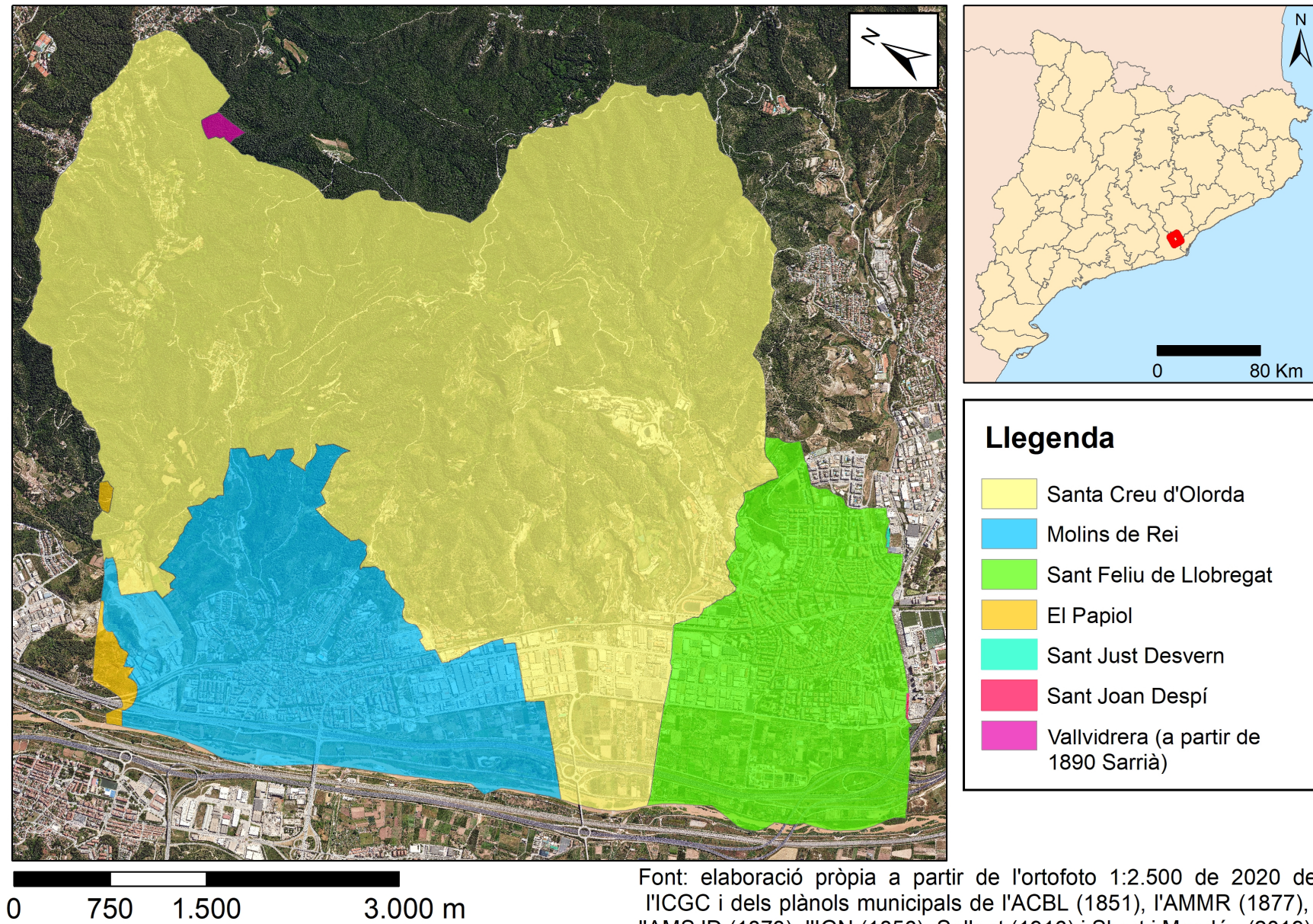
Llegenda

 Àrea d'estudi

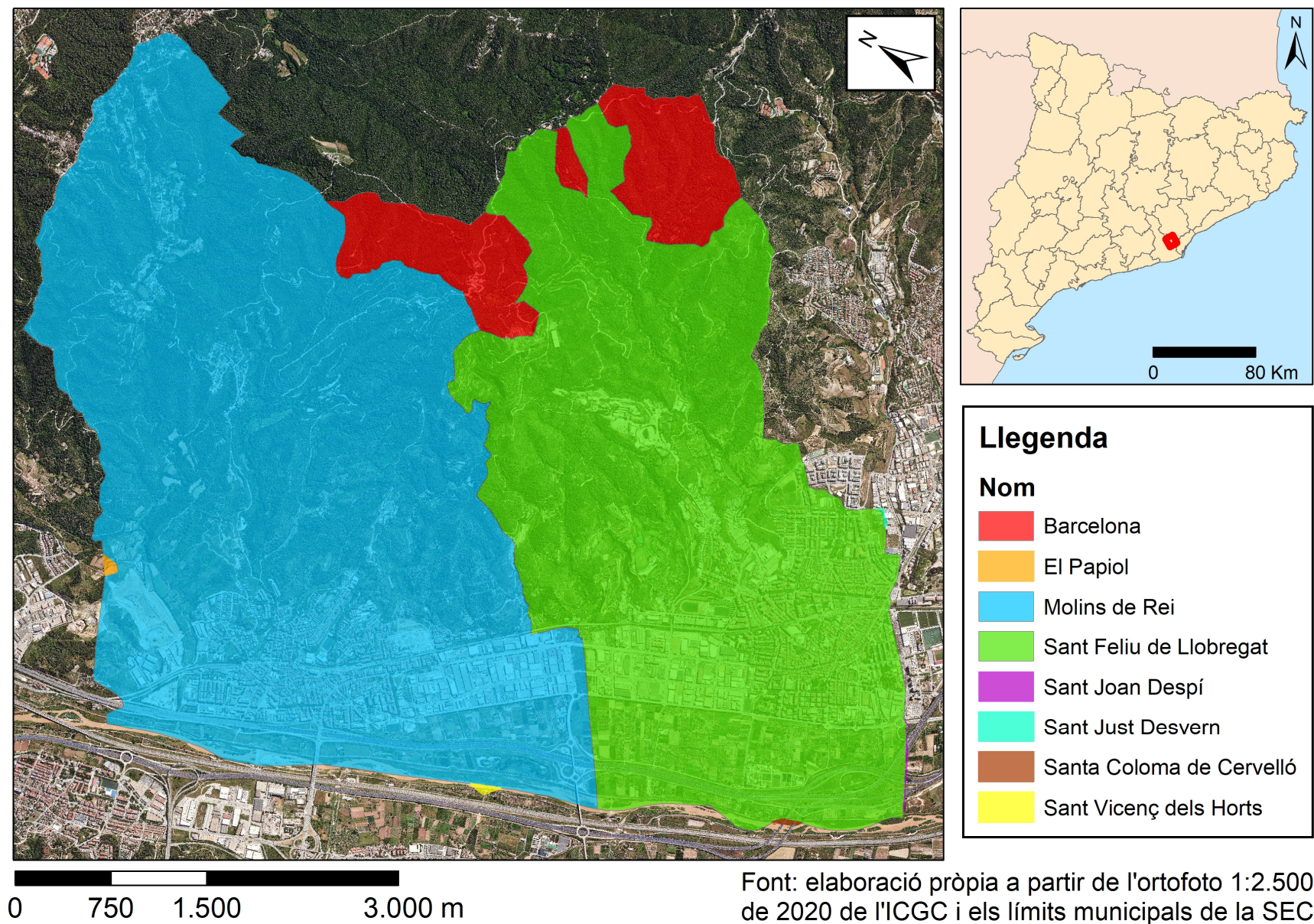
0 750 1.500 3.000 m

Font: elaboració pròpia a partir del MDT 2x2 de l'ICGC.

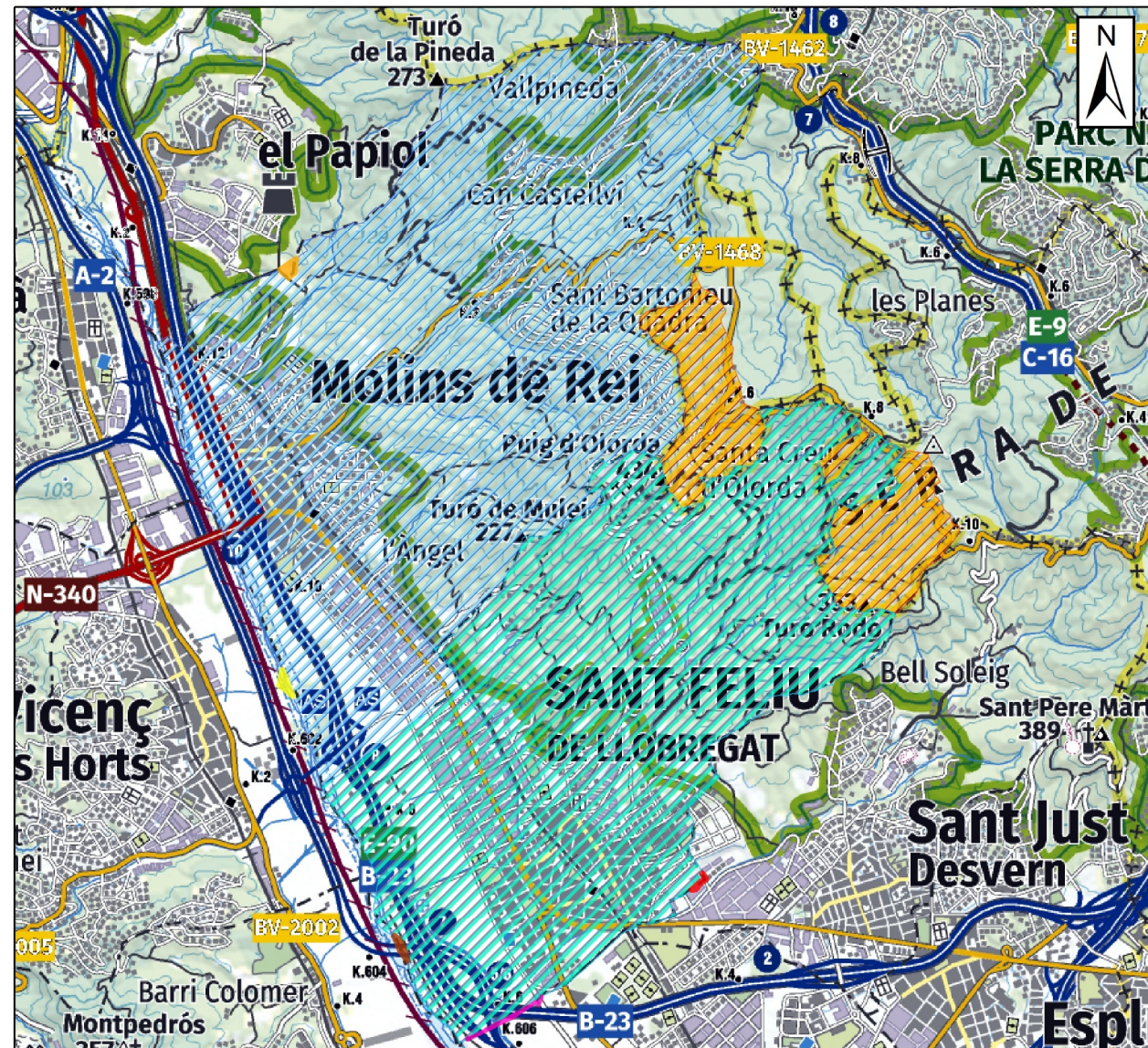
Annex 44 Límits municipals a l'àrea d'estudi entre 1852 i 1916



Annex 45 Límits municipals actuals a l'àrea d'estudi



Annex 46 Límits municipals actuals a l'àrea d'estudi sobre el mapa topogràfic



0 1 2 4 Km

Font: elaboració pròpia a partir del mapa topogràfic 1:100.000 de l'ICGC i els límits municipals de la SEC.

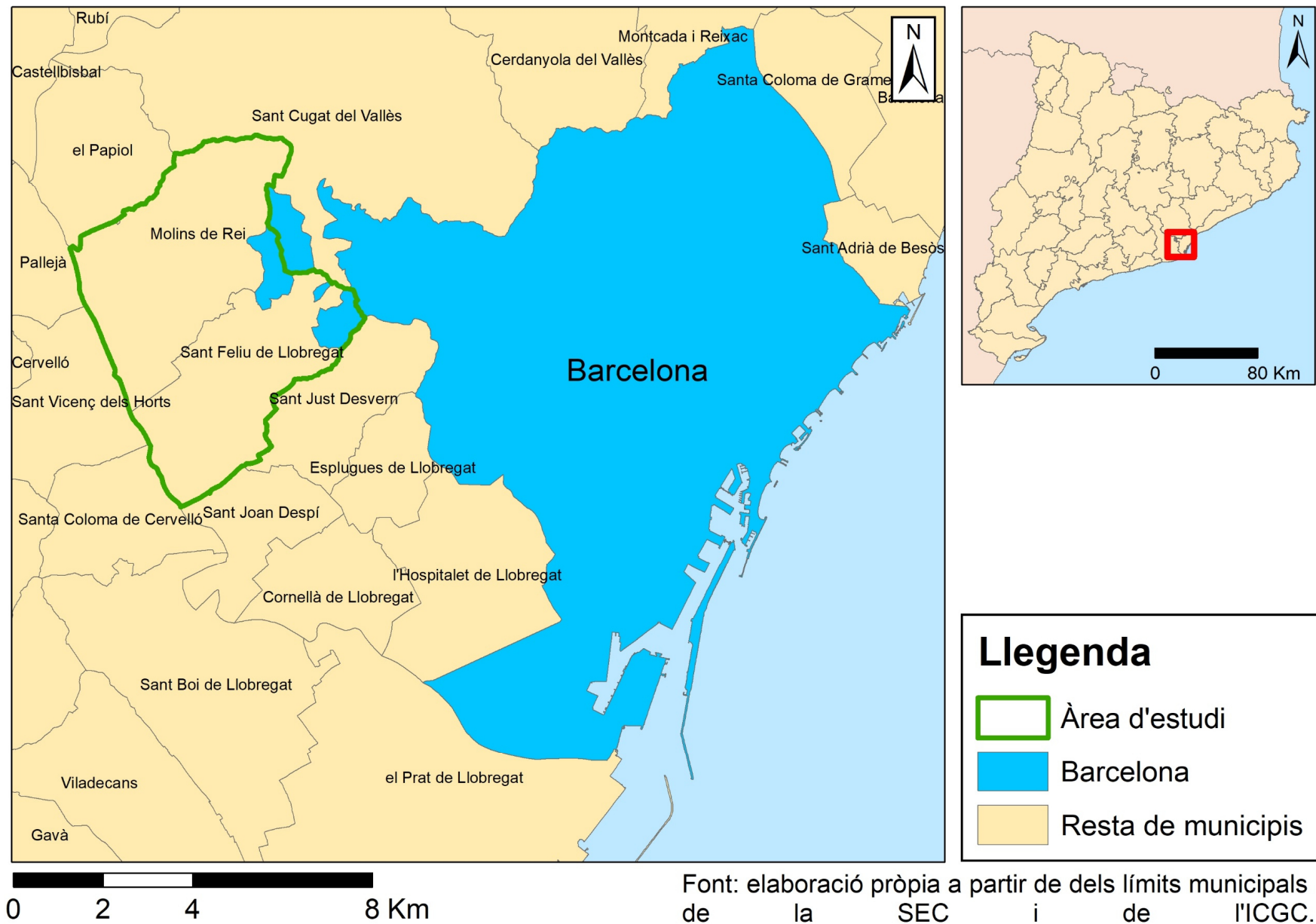


Llegenda

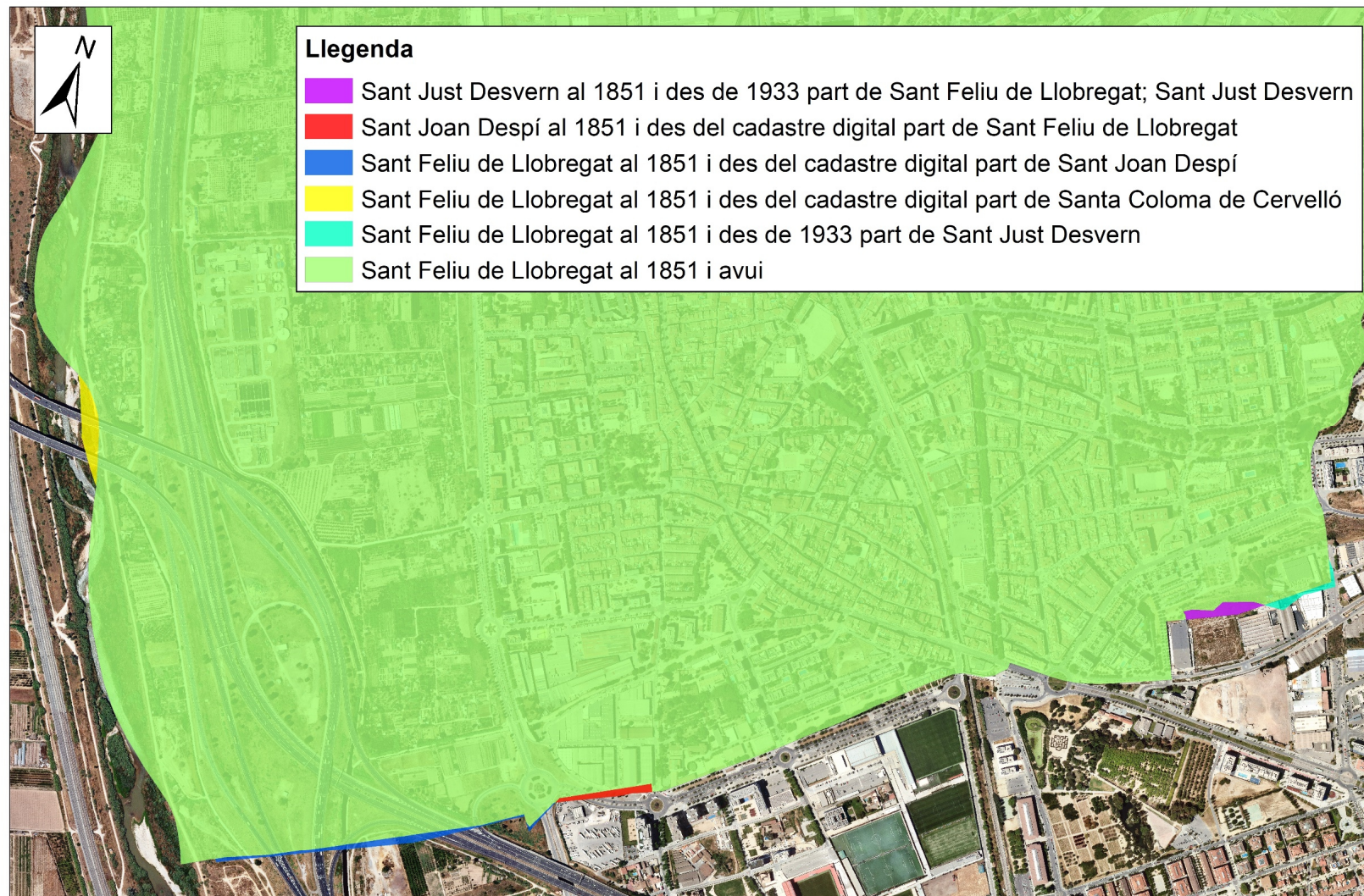
Nom

-  Barcelona
-  Molins de Rei
-  Sant Feliu de Llobregat
-  El Papiol
-  Sant Joan Despí
-  Sant Just Desvern
-  Santa Coloma de Cervelló
-  Sant Vicenç dels Horts

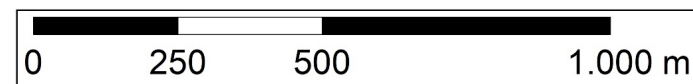
Annex 47 Situació de l'àrea d'estudi i els municipis més pròxims



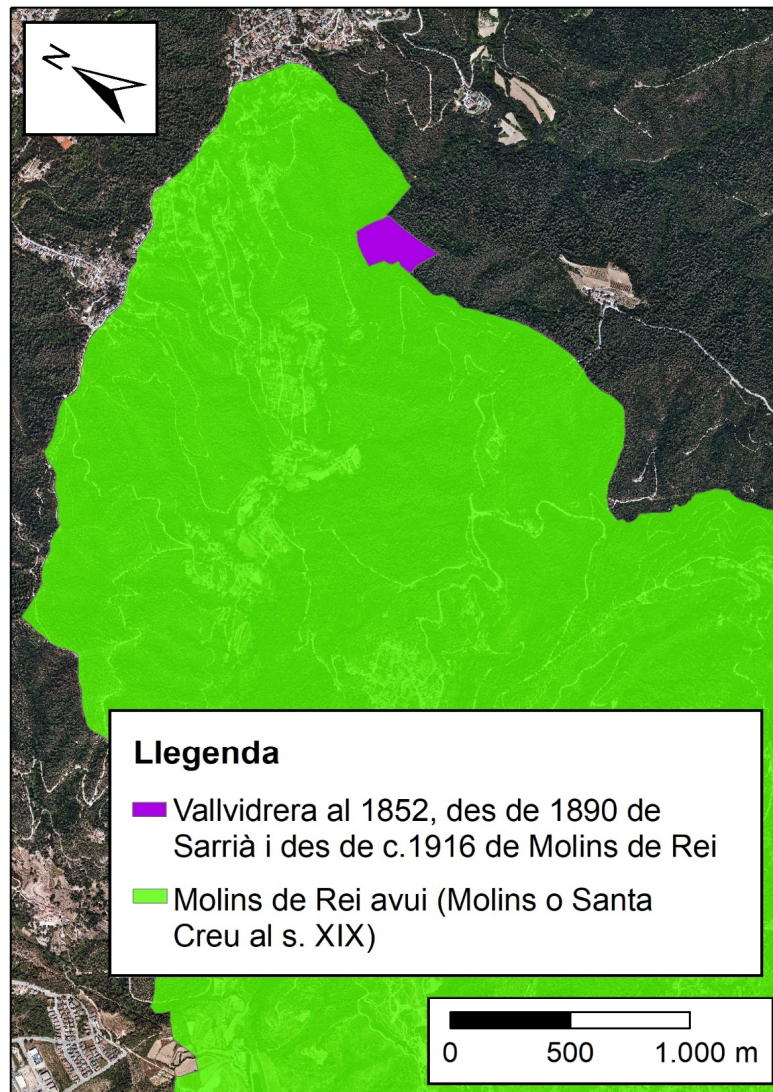
Annex 48 Canvis en els límits de Sant Feliu de Llobregat des de 1851 (sense incloure l'annexió de Santa Creu d'Olorda)



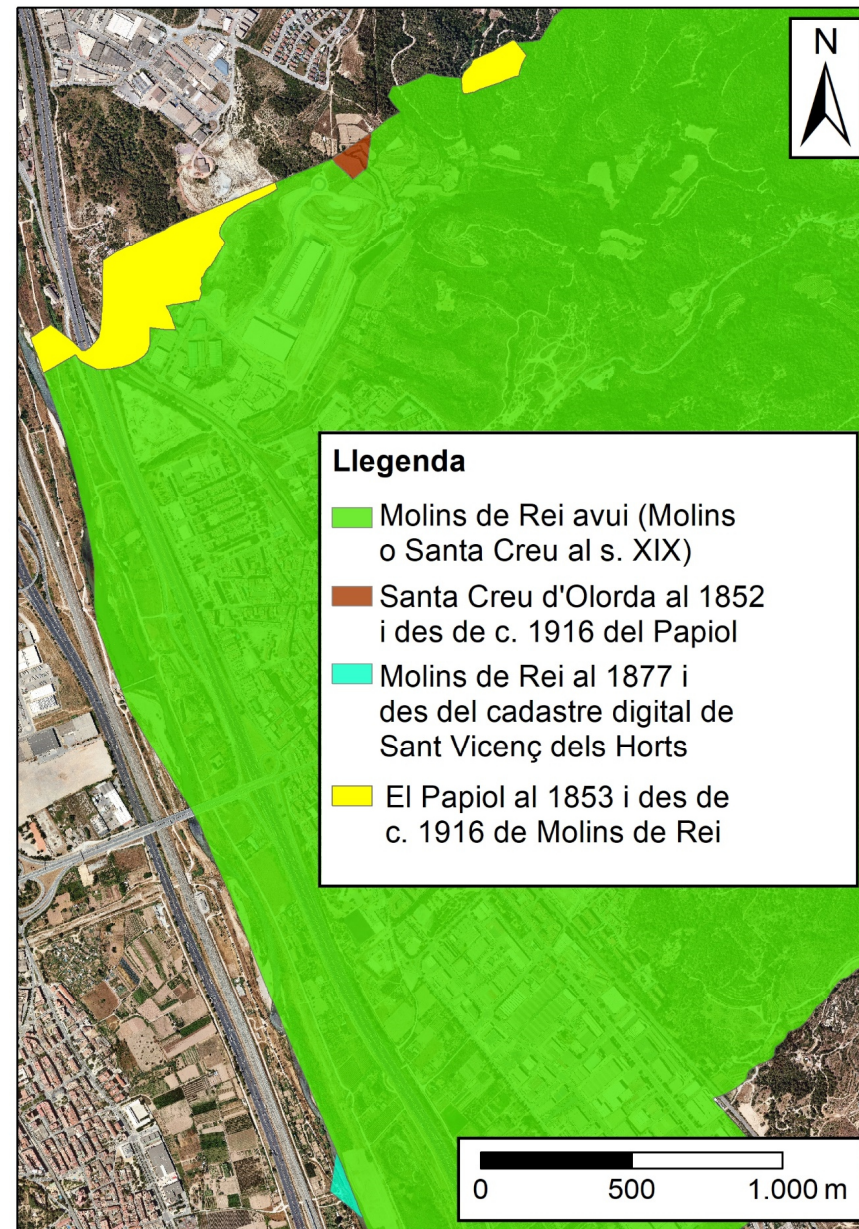
Font: elaboració pròpia a partir de l'ACBL50-1-N-4008, ACBL50-1-T1-1430, el cadastre vigent de la SEC i l'ortofoto 1:2.500 de 2021 de l'ICGC.



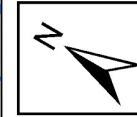
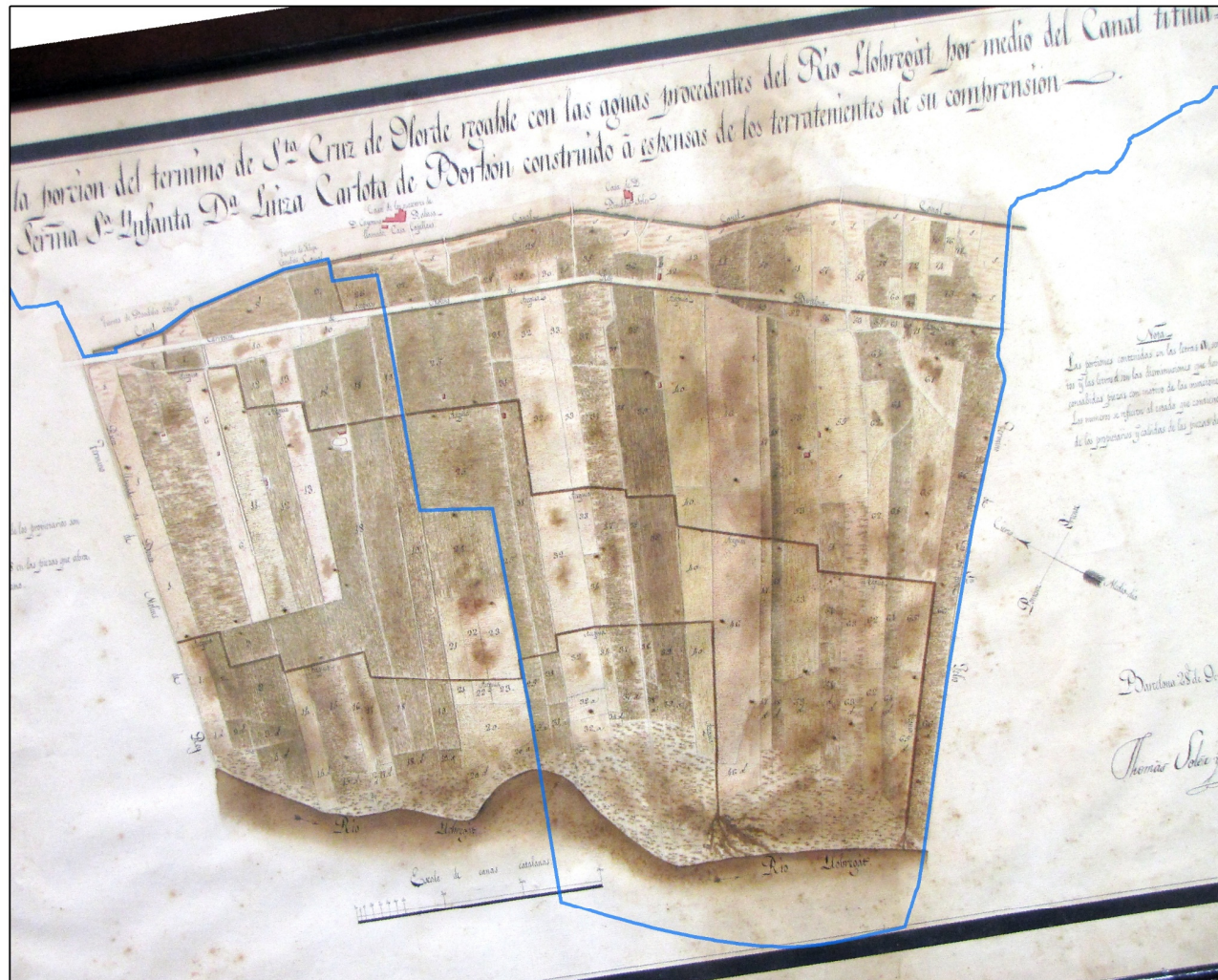
Annex 49 Canvis en els límits de Molins de Rei des de 1852 (al marge de l'annexió de Santa Creu d'Olorda)



Font: elaboració pròpia a partir de l'AMMR, l'IGN, Sallent (1916) i l'ortofoto 1:2.500 de 2021 de l'ICGC.



Annex 50 Georeferenciació del plànol del Canal de la Infanta a Santa Creu d'Olorda de 1838 sobre els límits d'aquesta terme entre 1852 i 1916



Llegenda

 Santa Creu d'Olorda entre 1852 i 1916

Font: elaboració pròpia a partir del plànol de Santa Creu d'Olorda del RCIDL CB de 1838 i la reconstrucció del terme de Santa Creu d'Olorda.

0 250 500 1.000 m

Annex 51 Població de fet a l'àrea d'estudi entre el segle XVIII i avui

Any	Molins de Rei	Variació (%)	Sant Feliu de Llobregat	Variació (%)	Santa Creu d'Olorda	Variació (%)	Total	Variació (%)
1718	317		316		209		842	
1787	949	199,4	1.895	499,7	347	66,0	3.191	279,0
1857	3.002	216,3	2.484	31,1	321	-7,5	5.807	82,0
1860	2.855	-4,9	2.478	-0,2	330	2,8	5.663	-2,5
1877	2.907	1,8	2.749	10,9	272	-17,6	5.928	4,7
1887	2.661	-8,5	2.990	8,8	315	15,8	5.966	0,6
1897	3.052	14,7	3.151	5,4	238	-24,4	6.441	8,0
1910	3.327	9,0	3.852	22,2	248	4,2	7.427	15,3
1920	3.962	19,1	4.406	14,4			8.368	12,7
1930	6.275	58,4	6.343	44,0			12.618	50,8
1940	6.589	5,0	6.571	3,6			13.160	4,3
1950	8.024	21,8	7.327	11,5			15.351	16,6
1960	10.191	27,0	10.201	39,2			20.392	32,8
1970	14.456	41,9	21.751	113,2			36.207	77,6
1981	18.296	26,6	37.849	74,0			56.145	55,1
1991	17.771	-2,9	36.330	-4,0			54.101	-3,6
2001	20.198	13,7	39.603	9,0			59.801	10,5
2011	24.572	21,7	43.096	8,8			67.668	13,2
2021	26.104	6,2	45.463	5,5			71.567	5,8

Font: pels anys 1718 i 1787, Vilar, *Catalunya dins l'Espanya moderna*, 1987, 141-142; pels anys 1860, 1877, 1887, 1897, 1910, 1920, 1930, 1940, 1950, 1960, 1970, 1981, 1991, INE, «Censos de Población». Disponible a: <https://www.ine.es/inebaseweb/libros.do?tnp=71807> (últim accés 17/07/2022); pels anys 2001, 2011, 2021, INE, «Estadística del Padrón continuo. Resultados». Disponible a: https://www.ine.es/dyngs/INEbase/es/operacion.htm?c=Estadistica_C&cid=1254736177012&menu=resultados&idp=1254734710990#!tabs-1254736195461 (últim accés 17/07/2022).

Annex 52 Els conreus a Molins de Rei al segle XVIII

Conreus	1716		1732	
	ha	%	ha	%
Horta	...	...	2,10	0,66
Sembradura	93,65	45,84	81,03	25,43
Fruiters	13,83	6,77	20,83	6,54
Vinya	29,75	14,56	67,93	21,32
Olivera	11,02	5,39	39,60	12,43
Erms	53,37	26,12	66,40	20,84
Arenys i albes	...	...	11,55	3,63
Bosc	2,69	1,32	29,17	9,16
Total	204,31	100	318,61	100

Font: Luque, «Molins de Rei, una vila del Baix Llobregat al primer terç del segle XVIII», 1992, 53-55; AMMR, *Satisfent lo comu y Particulars de la Vila y terme de Molins de Rey de Llobregat Bisbat de Barcelona als Ynterrogatoris o Preguntas a ells fetes de ordre del Yltre Señor D. Josep Patiño Yntendent General diuhen lo seguent.*, 1716; AMMR, *Cartipas del nou Catastro del Lloch y terme de Molins de Rey [...]*del any 1732.

Nota: el terme de Molins de Rei al segle XVIII tenia una menor extensió que al segle XIX.

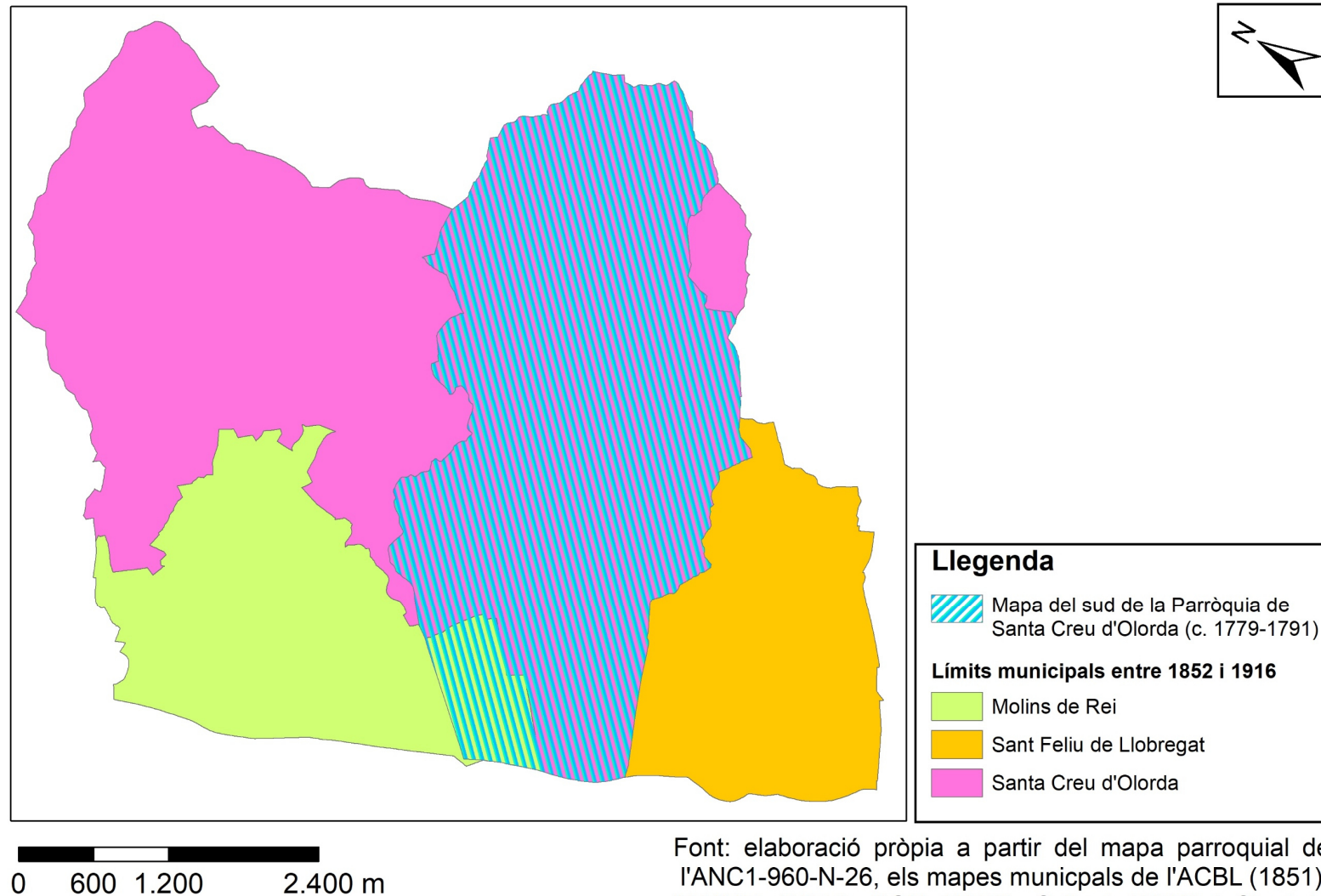
Annex 53 La riquesa pecuària a Molins de Rei al segle XVIII (número de caps)

Animals	1716	1732
Matxos	38	13
Muls		0
Cavalls	1	55
Ases	5	
Bous i vaques	30	22
Juments	22	55
Pollins	3	0
Porcs	2	17
Ovelles	0	130
Total	79	237

Font: AMMR, *Satisfent lo comu y Particulars de la Vila y terme de Molins de Rey de Llobregat Bisbat de Barcelona als Ynterrogatoris o Preguntas a ells fetes de ordre del Yltre Señor D. Josep Patiño Yntendent General diuhen lo seguent.*, 1716; AMMR, *Cartipas del nou Catastro del Lloch y terme de Molins de Rey [...]*del any 1732.

Nota: els juments són bèsties de càrrega, però el cadastre no especifica de quin animal es tractaria. Segurament l'ús d'aquesta denominació respon a la voluntat de diferenciar entre aquells animals que s'utilitzaven en les feines del camp dels que servien pel transport i el comerç.

Annex 54 Georeferenciació dels límits del plànol del sud de la parròquia de Santa Creu d'Olorda (c. 1779-1791) sobre els límits municipals del segle XIX



Font: elaboració pròpia a partir del mapa parroquial de l'ANC1-960-N-26, els mapes municipals de l'ACBL (1851), l'AMMR (1877), l'IGN (1856), Sallent (1916) i Sbert i Masdén (2019), el parcel·lari cadastral de Sant Feliu de la SEC (2021) i el mapa topogràfic vigent 1:5.000 de l'ICGC.

Annex 55 Els conreus a Sant Feliu de Llobregat al segle XVIII i principis del XIX

Conreus	1760		1818	
	ha	%	ha	%
Horta	0,79	0,30	0,73	0,22
Terra campà	141,19	53,88	177,10	53,82
Fruiterar	14,52	5,54	17,77	5,40
Vinya i arbres amb parra	46,87	17,89	123,47	37,52
Olivera	8,76	3,34	2,80	0,85
Alberedes	0,24	0,09	0	0
Erms	49,66	18,95	7,19	2,19
Total	262,03	100	329,06	100

Font: Cañameras, «El segle XVIII», 2002, 118.

Annex 56 Comparativa dels conreus entre 1818 amb 1851 a Sant Feliu de Llobregat i 1732 i 1858 a Molins de Rei (dades en %)

Conreus	Molins de Rei		Sant Feliu de Llobregat	
	1732	1858	1818	1851
Horta	0,66	16,33	0,22	0,73
Sembradura	25,43	23,62	53,82	50,06
Fruiters	6,54	3,77	5,40	10,76
Vinya	21,32	47,89	37,52	36,58
Olivera	12,43	3,78	0,85	1,83
Erms	20,84	1,15	2,19	0,04
Alberedes	3,63	3,44	...	...
Bosc	9,16	0,03	...	...
Total	100	100	100	100

Font: elaboració pròpia a partir de Luque, «Molins de Rei, una vila del Baix Llobregat al primer terç del segle XVIII», 1992, 53-55; Cañameras, «El segle XVIII», 2002, 118; i dades modificades de l'ACBL50-1-T1-3163, 3165 i Pedro Moreno, *Estadística Territorial de la provincia de Barcelona*, c. 1858, 38-41.

Nota: només apareixen les tipologies de conreus de 1851 i 1858 que també apareixen al 1818 i al 1732, respectivament, per poder fer la comparació.

Annex 57 Els usos del sòl a Sant Feliu de Llobregat al 1851 i al 1864

	Xifres oficials (amb frau absolut)						Xifres reconstruïdes (sense frau absolut)			
	Amillarament		Pedro Moreno		Amillarament					
	1851		c. 1858		1864		1851		1864	
Usos del sòl	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
Horta de regadiu	2,36	0,67	2,39	0,69	2,14	0,62	2,61	0,61	2,40	0,56
Cereals de regadiu	130,37	37,29	131,27	37,74	136,73	39,52	143,73	33,28	150,09	34,75
Tarongers	0	0	0,24	0,07	0	0	0	0	0	0,0
Fruiters de regadiu	28,80	8,24	33,65	9,67	33,48	9,68	33,49	7,75	38,17	8,84
Cereals de secà	33,72	9,65	33,75	9,70	29,38	8,49	34,98	8,10	30,64	7,09
Fruiters de secà	4,62	1,32	0	0	5,23	1,51	4,91	1,14	5,53	1,28
Vinya	130,74	37,40	127,81	36,74	129,11	37,31	130,60	30,24	128,98	29,86
Olivera	6,15	1,76	6,20	1,78	0	0	6,54	1,51	0,39	0,09
Alberedes	12,42	3,55	12,52	3,60	9,70	2,80	22,69	5,25	19,97	4,62
Jardí	0,24	0,07	...	...	0,24	0,07	1,29	0,30	1,29	0,30
Erms imposables	0,15	0,04	0,04	0,01	0	0	0,15	0,03	0	0,0
Erms no imposables	...	...	...	...	...	...	0,11	0,02	0,11	0,02
Carreteres	...	...	...	...	...	...	2,89	0,67	2,89	0,67
Camins	...	...	...	...	...	...	4,72	1,09	4,72	1,09
Rambles / rieres	...	...	...	...	...	...	9,88	2,29	9,88	2,29
Séquies i basses	...	...	...	...	...	...	4,56	1,06	4,56	1,06
Urbà	...	...	...	...	...	...	17,53	4,06	17,60	4,08
Ferrocarril	0	0	...	...	...	...	0,00	0,00	3,48	0,81
Terrasses fluvials / riu Llobregat	...	...	...	...	...	...	11,22	2,60	11,22	2,60
Total	349,58	100	347,87	100	346,03	100	431,92	100	431,92	100
Total agrícola	336,76	96,33	335,31	96,39	336,08	97,13	356,87	82,62	356,19	82,47
Total regadiu	161,52	46,21	167,55	48,16	172,36	49,81	179,84	41,64	190,66	44,14

Font de l'Annex 57: elaboració pròpia a partir de les dades originals i les modificades de l'ACBL50-1-T1-3163, 3165; ACA, HAC. Vols. TER-P-1350 i Pedro Moreno, *Estadística Territorial de la provincia de Barcelona*, c. 1858, 38-41.

Annex 58 Riquesa pecuària a Sant Feliu de Llobregat a la dècada de 1850 i 1860 (número de caps)

Animal	1851	1858	1864
Matxos	25	30	17
Cavalls	0	4	0
Ases	0	4	0
Bous i vaques	8	6	10
Total	33	44	27

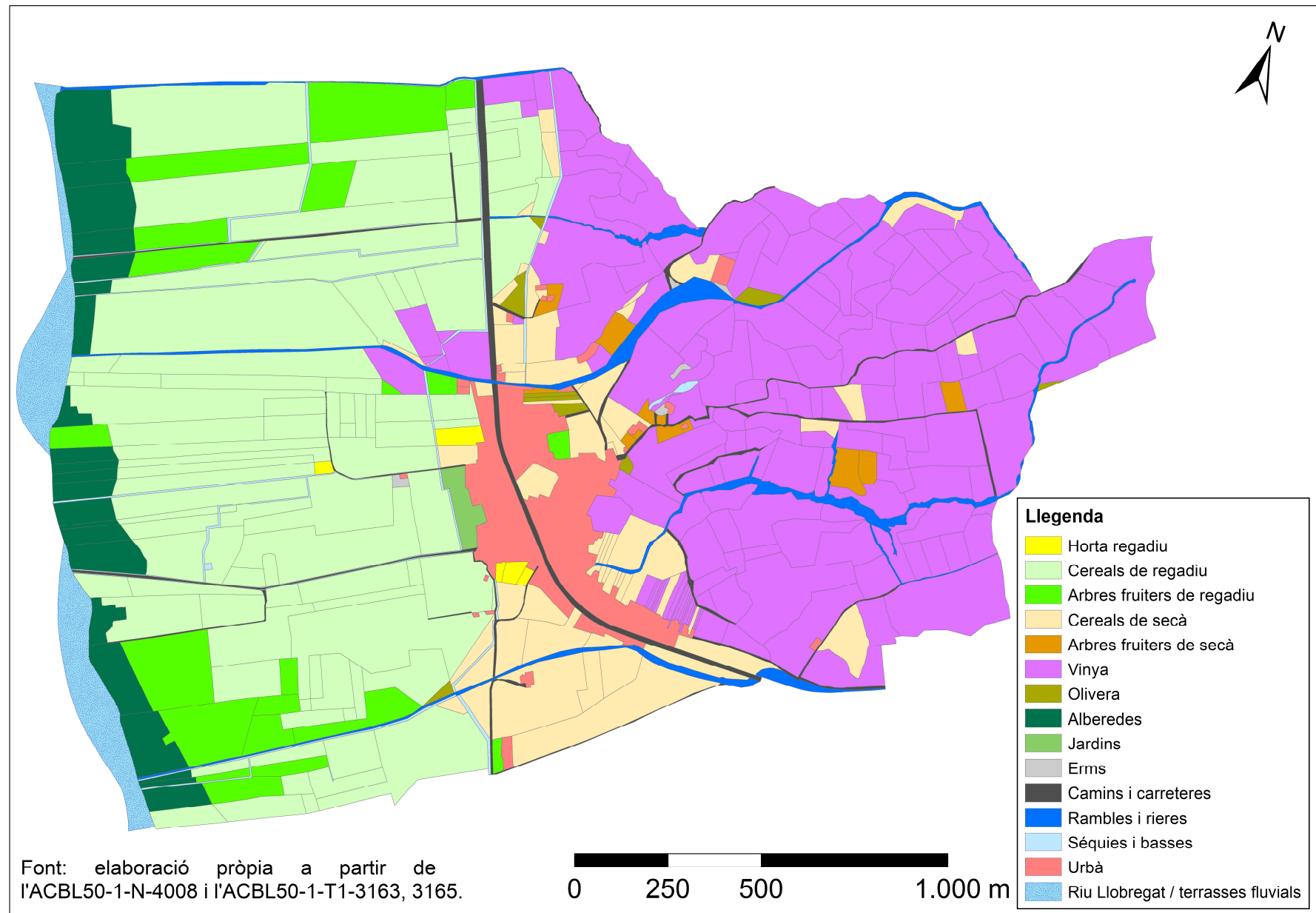
Font: ACBL50-1-T1-3163, 3165; Pedro Moreno, *Estadística territorial de la provincia de Barcelona*, c. 1858, 103; ACA, HAC. Vols. TER-P-1350.

Annex 59 Riquesa urbana a Sant Feliu de Llobregat al 1851 i 1864 (nombre d'edificis i solars)

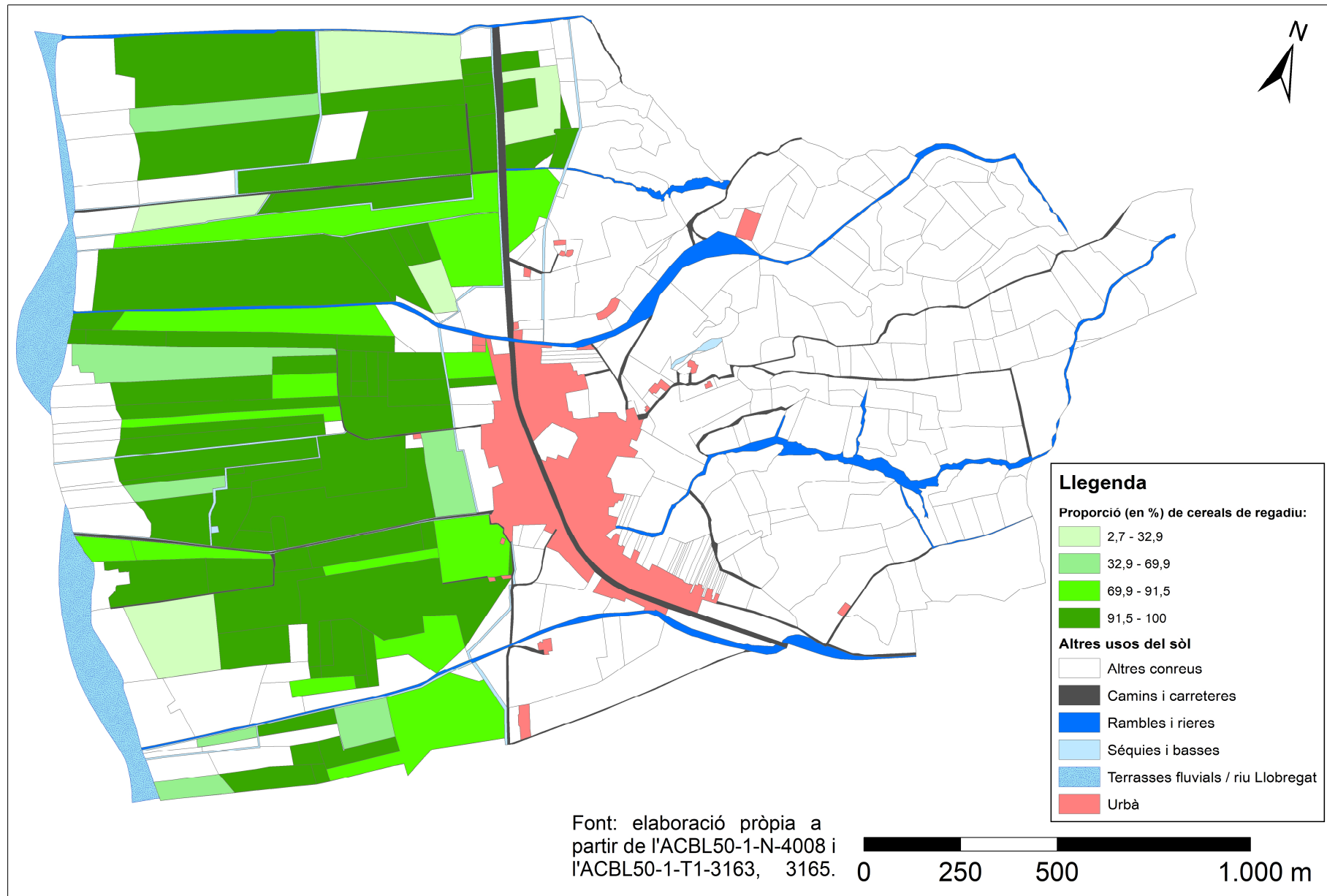
	1851	1864
Edificis residencials	390	417
Edificis en obres	10	...
Edificis amb altres usos	3	1
Solars	18	...
Total	421	418

Font: ACBL50-1-T1-3163, 3165; ACA, HAC. Vols. TER-P-1350.

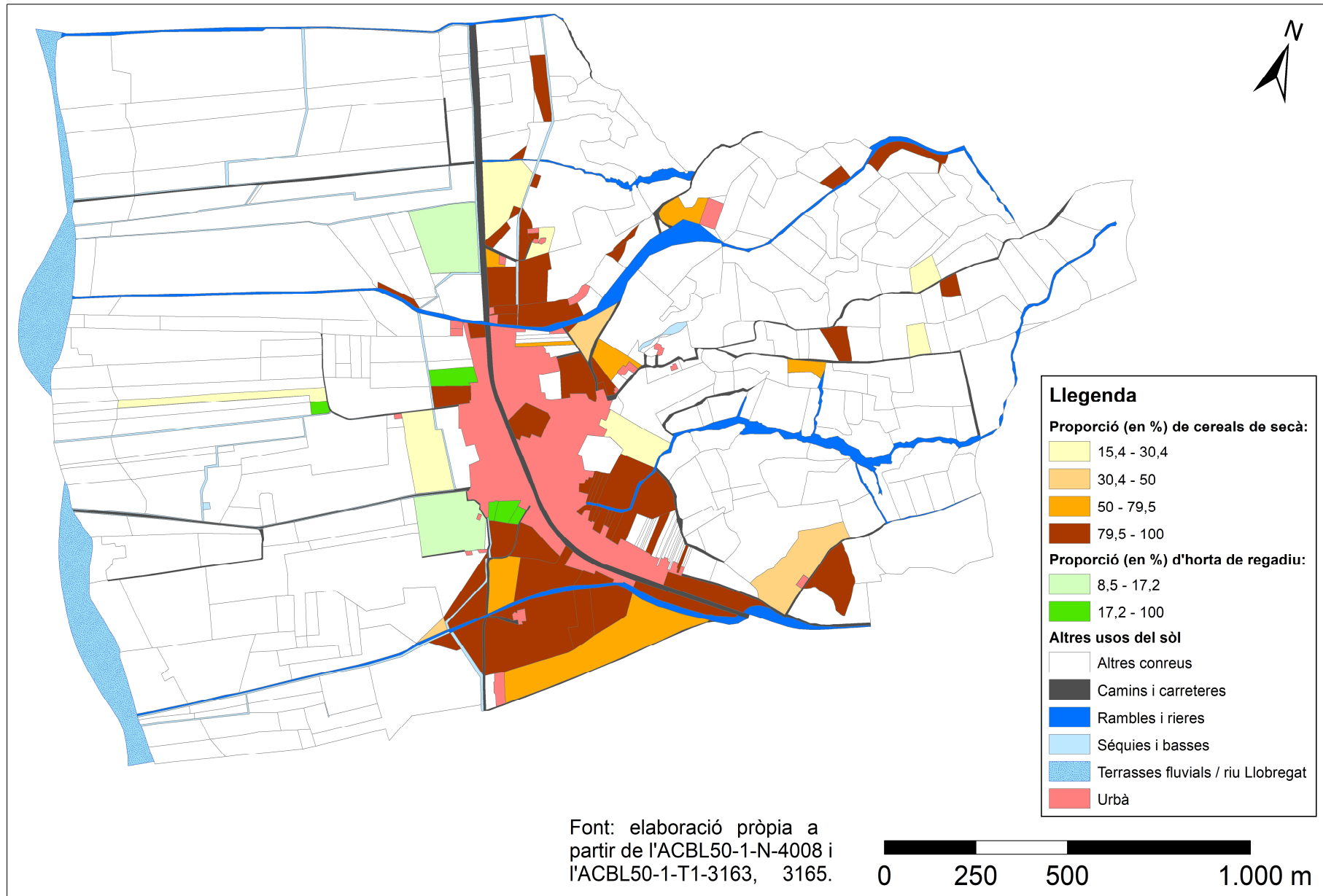
Annex 60 Usos del sòl segons el cultiu majoritari de cada parcel·la a Sant Feliu de Llobregat al 1851



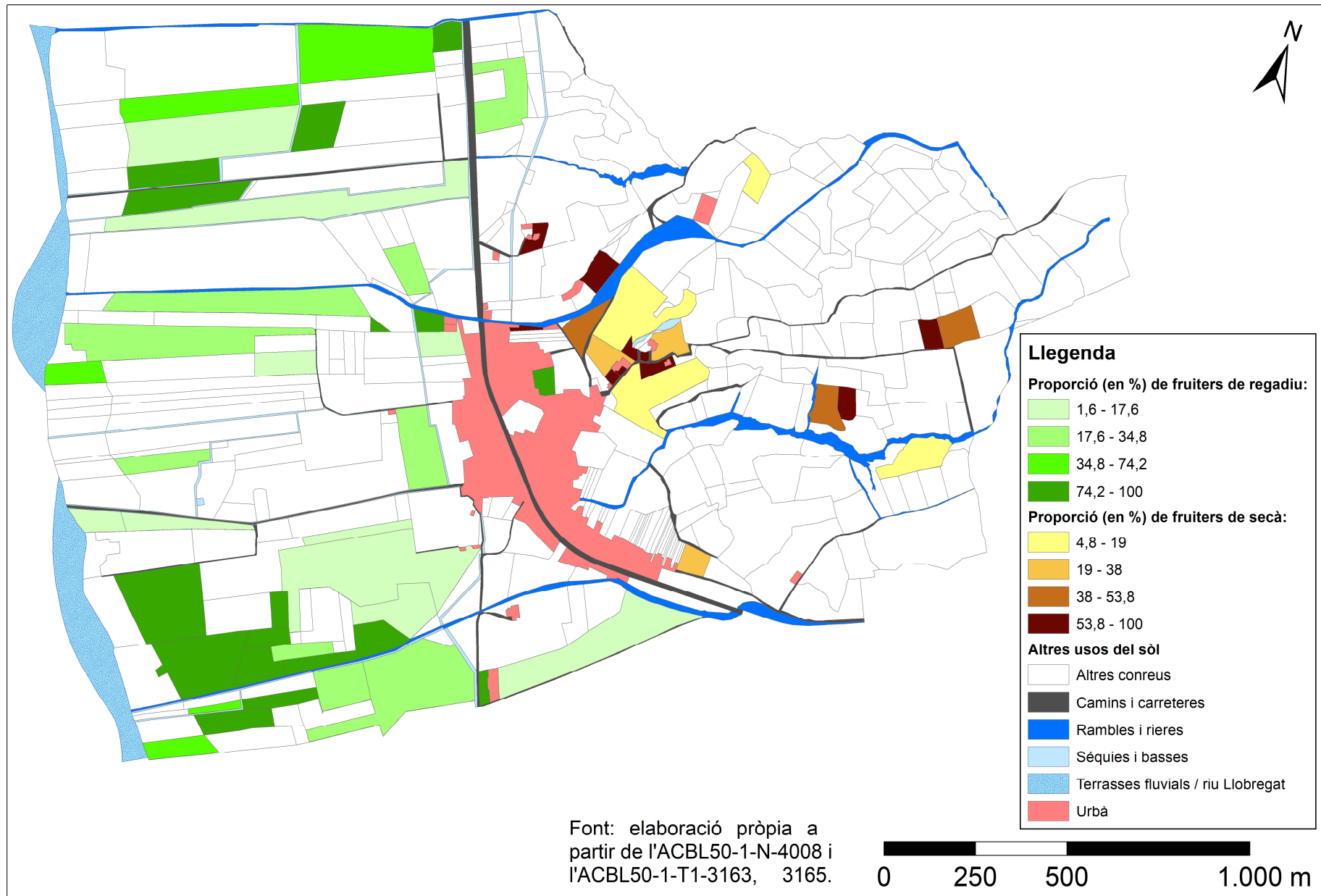
Annex 61 Proporció de cereals de regadiu en cada parcel·la a Sant Feliu de Llobregat al 1851



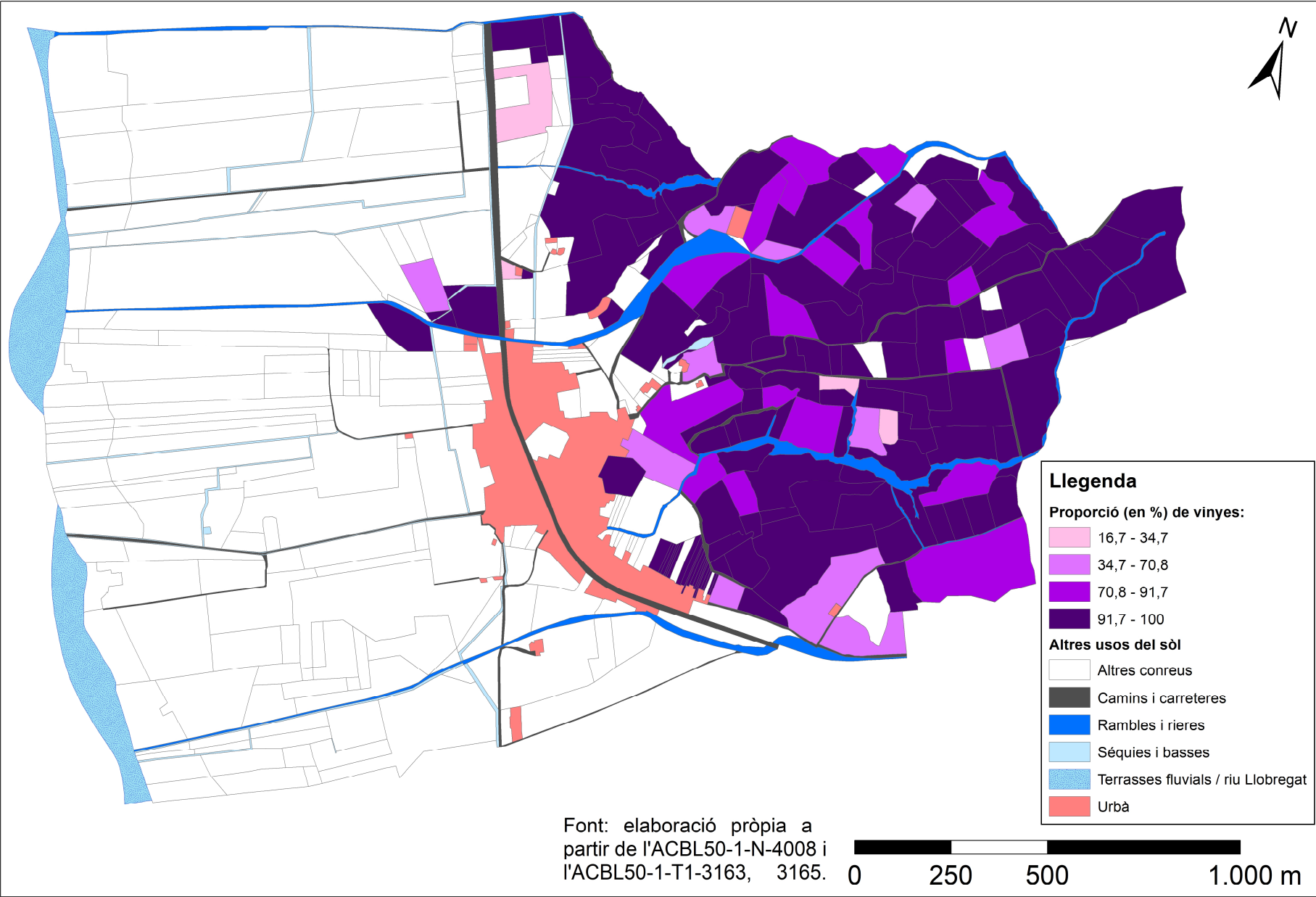
Annex 62 Proporció d'horta de regadiu i cereals de secà en cada parcel·la a Sant Feliu de Llobregat al 1851



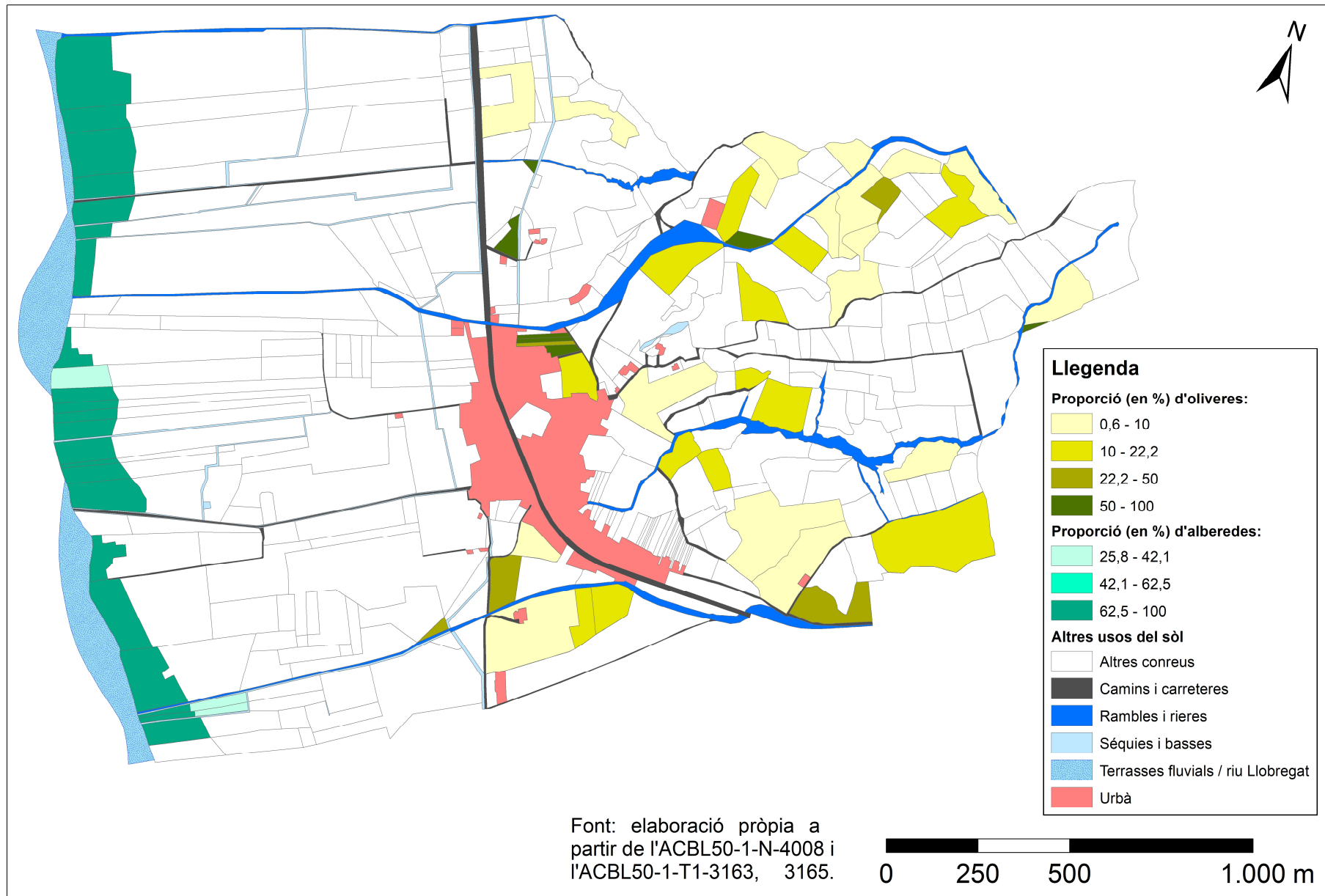
Annex 63 Proporció de fruiters de secà i regadiu en cada parcel·la a Sant Feliu de Llobregat al 1851



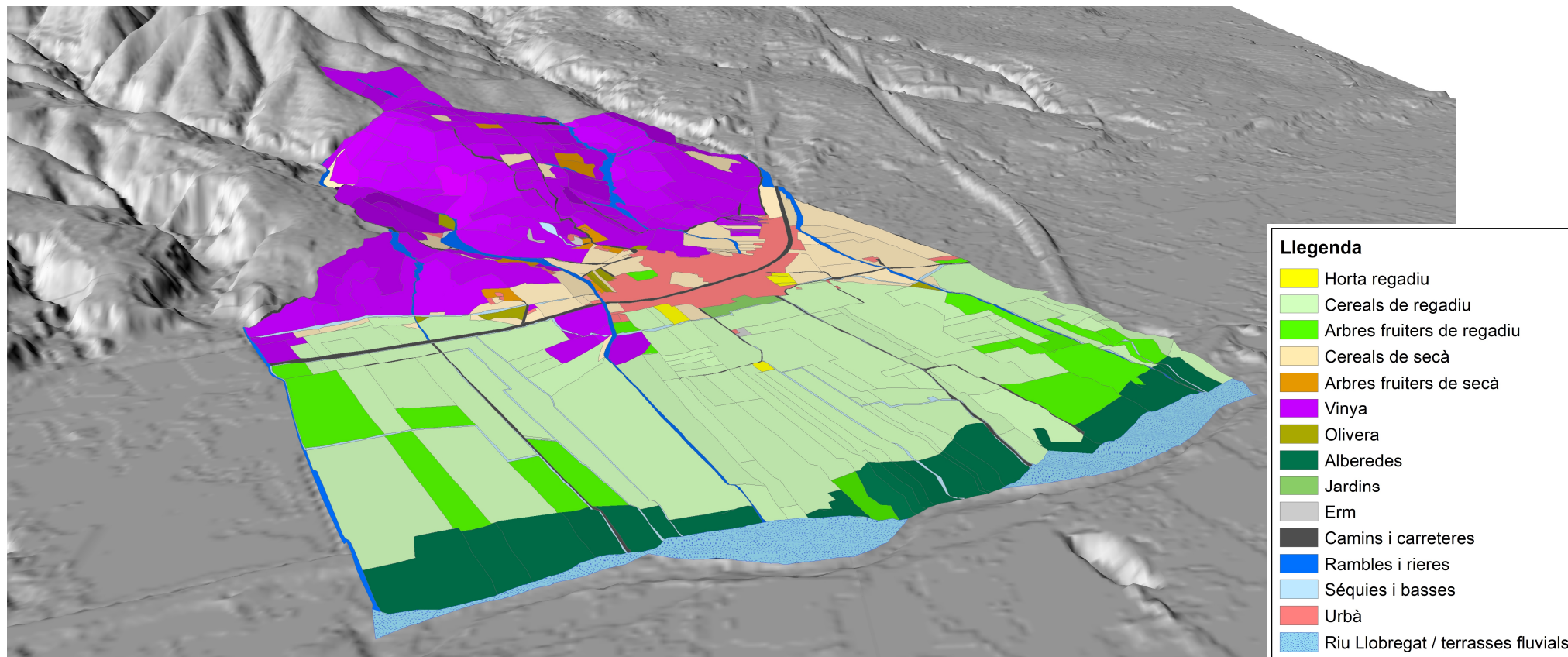
Annex 64 Proporció de vinyes en cada parcel·la a Sant Feliu de Llobregat al 1851



Annex 65 Proporció d'oliveres i alberedes en cada parcel·la a Sant Feliu de Llobregat al 1851



Annex 66 Recreació 3D del plànol parcel·lari de Sant Feliu de Llobregat al 1851 a partir del MDT de 1977



Font: elaboració pròpia a partir de l'ACBL50-1-4008, l'ACBL-1-T1-3163, 3165 i un model d'ombres a partir del Model Digital de Terreny de 1977 de l'AMB.

Nota: s'ha utilitzat el MDT disponible més antic, per intentar aproximar-nos el màxim possible a la topografia del segle XIX. La imatge permet veure com les àrees regades pel Canal de la Infanta queden per sota dels primers contraforts de la Serra de Collserola. El MDT presenta una exageració vertical en la proporció 1:3. La imatge està orientada cap a l'est.

Annex 67 Reconstrucció dels usos del sòl al Pla, al terme de Santa Creu d'Olorda, al 1853

Reconstrucció dels usos del sòl al Pla	ha	%
Conreus per sota del Canal	105,45	77,92
Conreus per sobre del Canal	2,16	1,60
Alberedes	12,98	9,59
Canal de la Infanta (séquies)	2,42	1,78
Carretera Reial	1,94	1,43
Camins	2,41	1,78
Urbà	0,08	0,06
Riu Llobregat / terrasses fluvials	7,91	5,84
Total de superfície al Pla	135,34	100

Font: elaboració pròpia a partir de RCIDLCB, *Plan geométrico de la porción del término de Santa Cruz de Olorde regable con las aguas procedentes del Río Llobregat por medio del canal titulado de la [...] Ynfanta* (Barcelona, 28 d'octubre de 1838) i l'ACA, HAC. Vols. TER-P-1671.

Annex 68 Reconstrucció dels usos del sòl a la resta d'àrees del terme de Santa Creu d'Olorda, pel període 1853-1861

Usos del sòl	ha
Séquies i basses	0,18
Urbà	7,37
Ferrocarril (a partir de 1854-1855)	2,87
Total identificat	10,43
Resta del terme per sobre del Pla no identificat espacialment	1.840,64

Font: elaboració pròpia a partir de l'ortofoto de 1945-46 de l'ICGC.

Annex 69 Els usos del sòl a Santa Creu d'Olorda entre 1853 i 1861

	Xifres oficials						Xifres reconstruïdes			
	1852		c. 1858		1861		1853		1861	
Usos del sòl	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
Cereals de regadiu	56,46	2,99	57,86	3,05	62,80	3,34	56,98	2,87	63,37	3,19
Fruiters de regadiu	0	0	37,24	1,97	38,50	2,05	37,09	1,87	38,85	1,96
Cereals de secà	77,46	4,11	74,43	3,93	86,70	4,61	78,16	3,93	87,49	4,40
Fruiters de secà	36,82	1,95	0,00	0,00	1,25	0,07	0,06	0,003	1,27	0,06
Vinya	681,65	36,14	677,90	35,78	391,29	20,79	687,85	34,63	394,85	19,88
Olivera	45,97	2,44	46,34	2,45	39,33	2,09	46,38	2,34	39,68	2,00
Bosc de tall	251,53	13,33	0	0	274,51	14,59	253,81	12,78	277,01	13,95
Bosc de fagina	449,19	23,81	698,76	36,88	593,33	31,53	453,28	22,82	598,73	30,14
Alberedes	12,98	0,69	13,05	0,69	10,31	0,55	12,98	0,65	10,31	0,52
Erms imposables	274,33	14,54	289,16	15,26	383,73	20,39	276,82	13,94	387,22	19,49
Erms no imposables	...	...	...	...	...	...	3,28	0,17	3,28	0,17
Carreteres	...	...	...	...	...	...	1,94	0,10	1,94	0,10
Camins	...	...	...	...	...	...	27,27	1,37	27,27	1,37
Rambles / rieres	...	...	...	...	...	...	32,55	1,64	32,55	1,64
Séquies i basses	...	...	...	...	...	...	2,60	0,13	2,60	0,13
Urbà	...	...	...	...	...	...	7,45	0,38	7,45	0,38
Ferrocarril	0	0	...	...	...	...	0	0	2,87	0,14
Terrasses fluvials / riu Llobregat	...	...	...	...	...	...	7,91	0,40	9,65	0,49
Total	1886,38	100,00	1894,75	100,00	1881,76	100,00	1986,41	100,00	1986,41	100,00
Total agrícola	898,35	47,62	893,77	47,17	618,61	32,87	906,52	45,64	625,51	31,49
Total regadiu	56,46	2,99	95,10	5,02	101,30	5,38	94,06	4,74	102,22	5,15

Font: elaboració pròpia a partir de les dades originals i les modificades de l'ACA, HAC. Vols. TER-P-1671, 1673 i Pedro Moreno, *Estadística Territorial de la provincia de Barcelona*, c. 1858, 38-41.

Annex 70 Riquesa pecuària a Santa Creu d'Olorda a la dècada de 1850 i 1860 (número de caps)

Animals	1853	1858	1861
Matxos	12	22	19
Cavalls	4	9	4
Ases	16	14	6
Bous i vaques	12	16	10
Ovelles	9	9	0
Cabres	90	80	122
Total	143	150	161

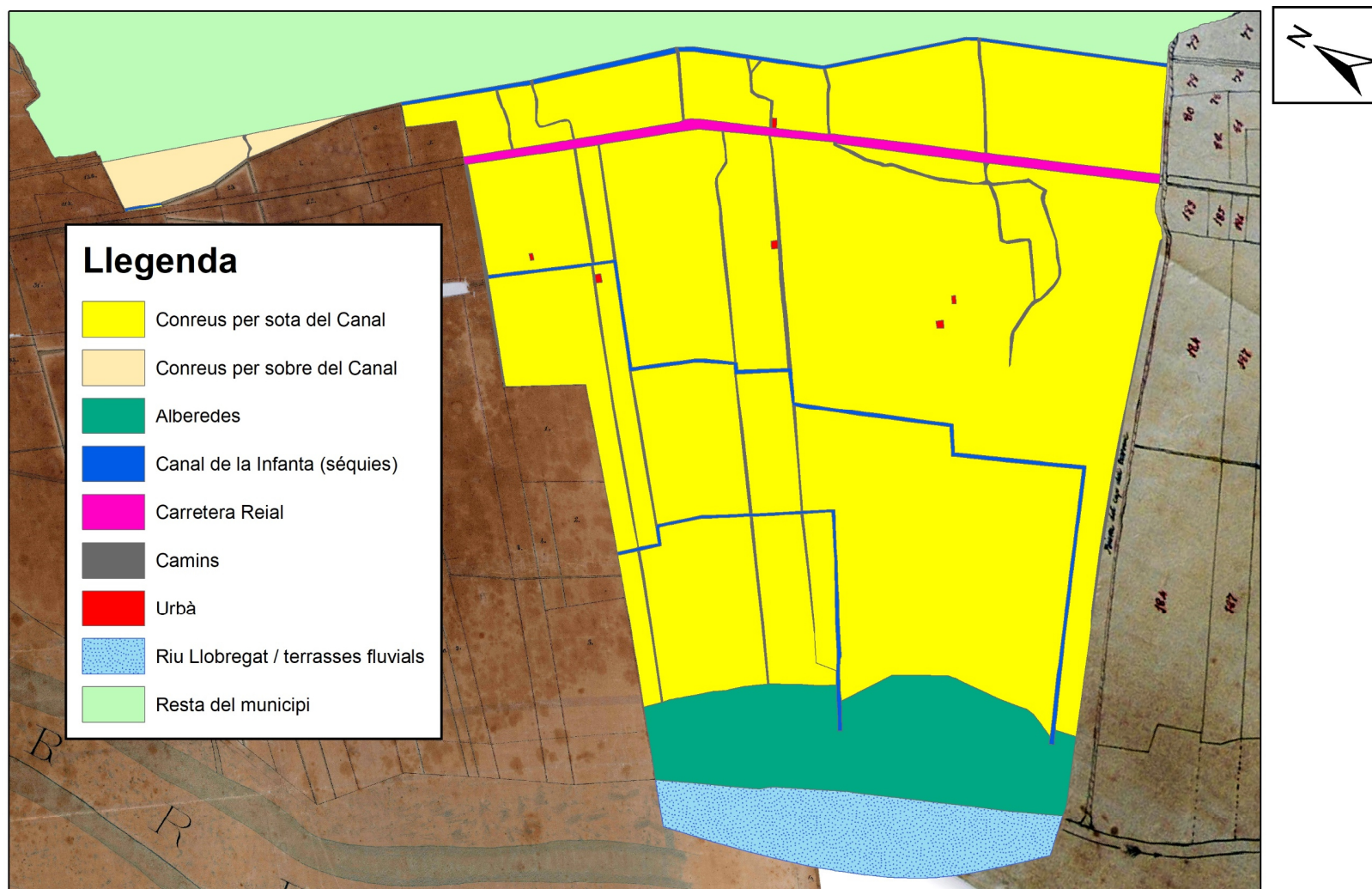
Font: ACA, HAC. Vols. TER-P-1671, 1673; Pedro Moreno, *Estadística territorial de la provincia de Barcelona*, c. 1858, 103.

Annex 71 Riquesa urbana a Santa Creu d'Olorda a la dècada de 1850 i 1860 (nombre de masies o cases)

	1853	1858	1861
Edificis residencials	49	51	52

Font: ACA, HAC. Vols. TER-P-1671, 1673; Pedro Moreno, *Estadística territorial de la provincia de Barcelona*, c. 1858, 103.

Annex 72 Reconstrucció dels usos del sòl al Pla, al terme de Santa Creu d'Olorda, al 1853

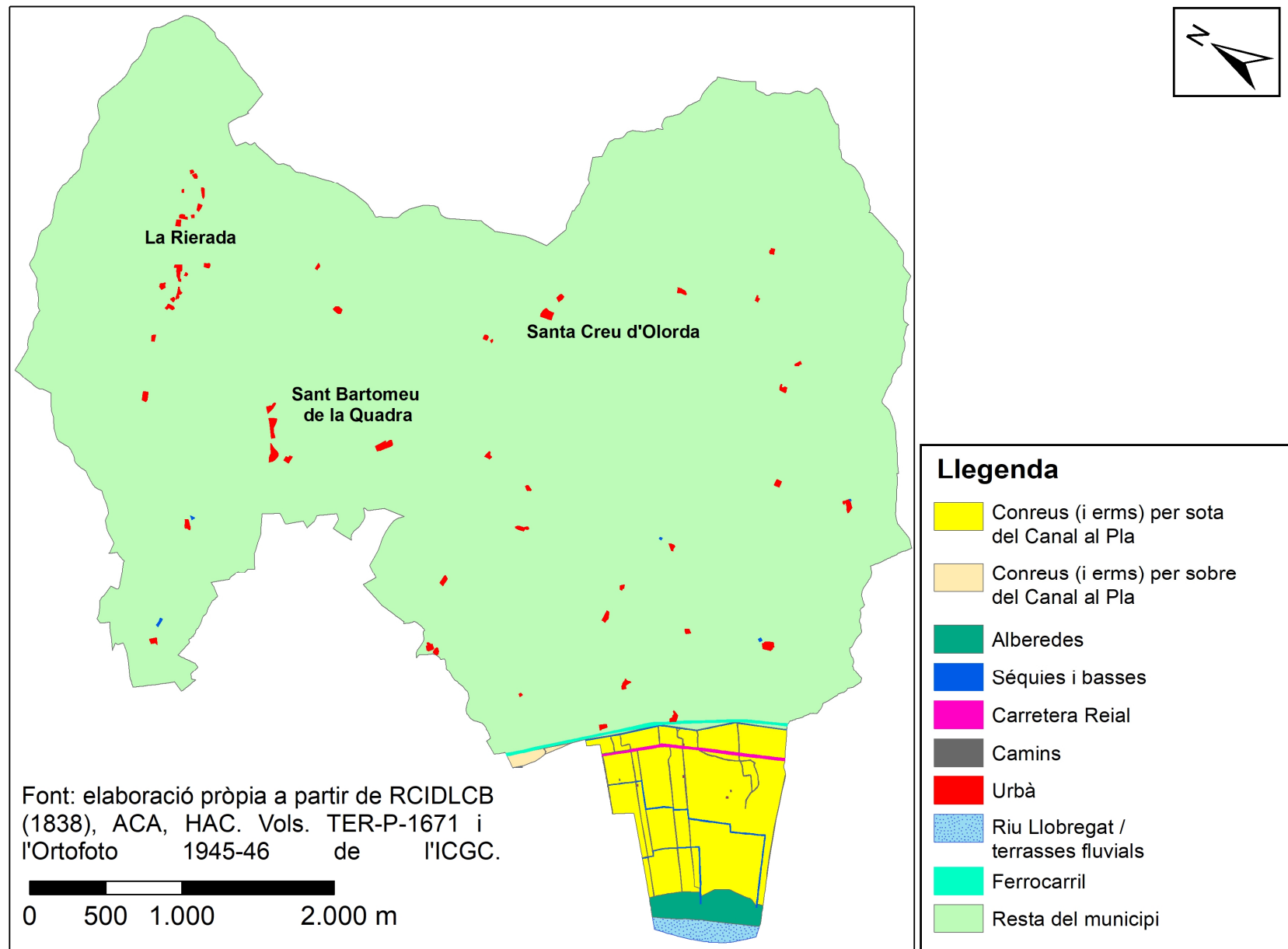


0 125 250 500 m

Font: elaboració pròpia a partir de RCIDLCB (1838), ACA, HAC. Vols. TER-P-1671, AMMR (1877) i ACBL (1851).

Nota: les àrees assenyalades de conreus també inclouen espais erms privats (potser destinats a roturacions o pastures).

Annex 73 Reconstrucció del terme de Santa Creu d'Olorda pel període 1853-1861 a partir de la distribució de usos coneguts



Annex 74 Els usos del sòl a Molins de Rei entre 1858 i 1879

	Xifres oficials (amb frau territorial)										Xifres reconstruïdes (sense frau territorial)			
	Amillarament		Pedro Moreno		Amillarament		Inspecció		Amillarament					
	1858		c. 1858		1863		1865		1879		c. 1858		1865-1879	
Usos del sòl	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
Horta de regadiu	0	0	91,74	24,22	0	0	0	0	0	0	73,37	13,80	51,26	9,64
Cereals de regadiu	132,57	32,46	0	0	80,21	21,95	63,16	16,74	136,31	32,23	73,37	13,80	51,26	9,64
Fruiters de regadiu	2,14	0,52	16,96	4,48	4,28	1,17	43,67	11,57	5,57	1,32	16,96	3,19	53,10	9,98
Fruiters amb cereals de regadiu	0,00	0,00	0,00	0,00	28,64	7,84	18,85	5,00	0	0	0	0	0	0
Cereals de secà	28,95	7,09	32,79	8,66	27,02	7,40	23,75	6,29	25,06	5,93	32,79	6,17	25,06	4,71
Fruiters de secà	0	0	0	0	0,70	0,19	3,15	0,84	0	0	0,00	0,00	4,96	0,93
Fruiters amb cereal de secà	0	0	0	0	3,61	0,99	3,61	0,96	0	0	0	0	0	0
Vinya	211,62	51,82	215,20	56,81	192,37	52,65	190,14	50,38	214,10	50,62	215,20	40,47	214,10	40,26
Olivera	7,59	1,86	17,00	4,49	11,87	3,25	11,97	3,17	11,38	2,69	17,00	3,20	11,38	2,14
Bosc de construcció	0	0	0	0	0,49	0,13	0,49	0,13	0	0	0,12	0,02	0,12	0,02
Alberedes	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15,45	2,91	15,45	2,91
Erms imposables	25,49	6,24	5	1,36	16	4,42	18,61	4,93	23	5,37	5,15	0,97	22,71	4,27
Erms no imposables	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1,57	0,29	1,57	0,29
Carreteres	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2,91	0,55	2,91	0,55
Camins	...	...	...	...	...	...	...	...	4,41	1,04	7,88	1,48	7,88	1,48
Rambles / rieres	...	...	...	...	...	...	...	...			5,73	1,08	5,73	1,08
Séquies	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3,69	0,69	3,69	0,69
Urbà	...	...	...	...	...	...	...	...	3,43	0,81	20,89	3,93	20,89	3,93
Ferrocarril	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4,96	0,93	4,96	0,93
Terrasses fluvials / riu Llobregat	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	34,75	6,53	34,75	6,53
Total	408,37	100	378,83	100	365,37	100	377	100	422,97	100	531,79	100	531,79	100
Total agrícola	382,88	93,76	373,68	98,64	348,72	95,44	358,30	94,94	392,42	92,78	428,68	80,61	411,13	77,31
Total regadiu	134,71	32,99	108,69	28,69	113,14	30,97	125,69	33,30	141,88	33,54	163,69	30,78	155,62	29,26

Font de l'Annex 74: elaboració pròpia a partir de les dades originals i modificades de ACA, HAC. Vols. TER-P-784; AMMR, *Adicion al Amillaramiento para el año 1858*; AMMR, Inspecció practicada a l'any 1865 sobre la riquesa rústica, 1865; AMMR, Amillarament, 1879, i Pedro Moreno, *Estadística Territorial de la provincia de Barcelona, c. 1858*, 38-41.

Annex 75 Riquesa pecuària a Molins de Rei al 1858 i al 1863 (número de caps)

Animals	1858	1863
Muls	28	26
Cavalls	6	7
Ases	3	2
Bous i vaques	13	9
Ovelles	4	0
Cabres	0	2
Total	54	46

Font: Pedro Moreno, *Estadística territorial de la provincia de Barcelona, c. 1858*, 103; ACA, HAC. Vols. TER-P-784.

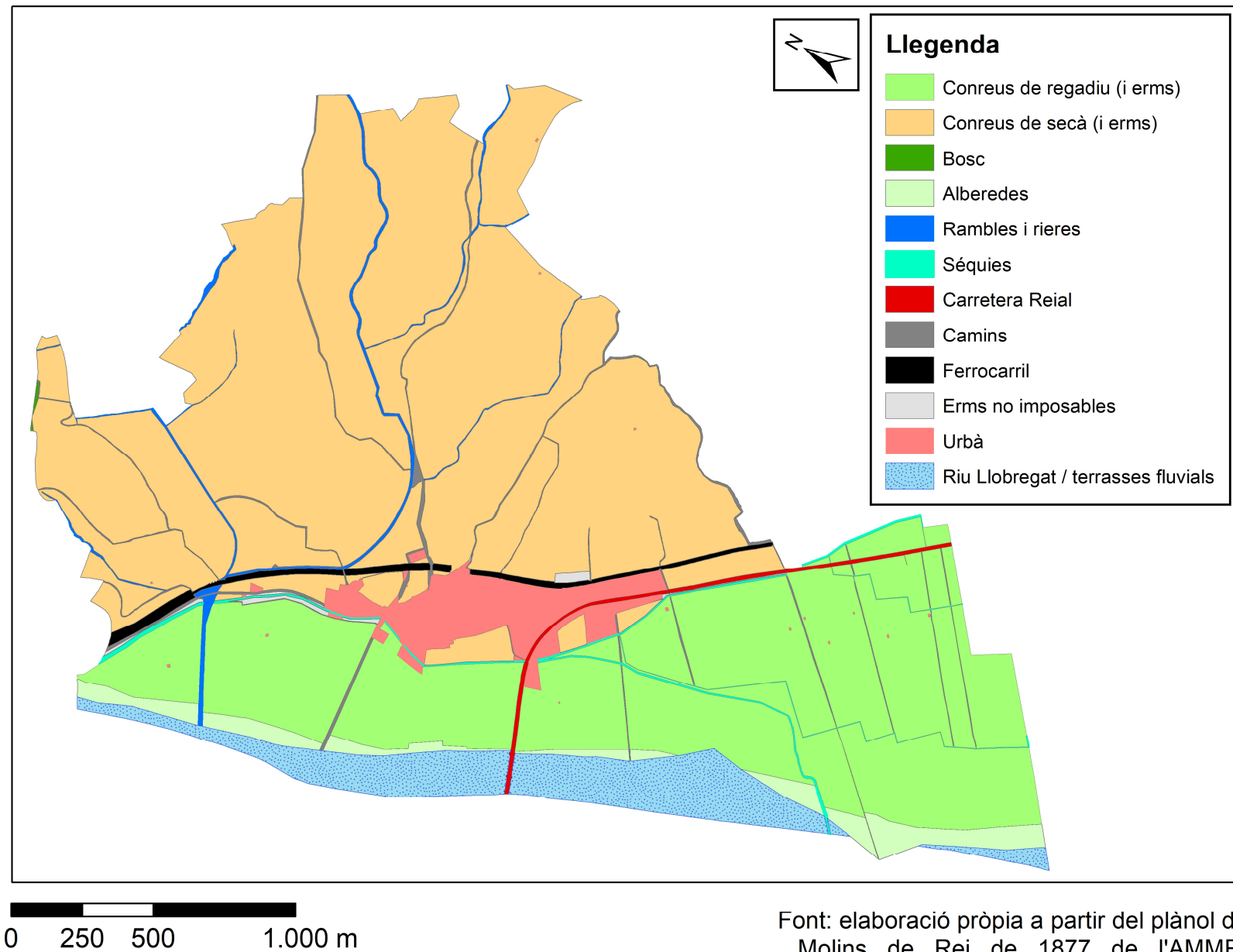
Annex 76 Riquesa urbana a Molins de Rei al 1863 (nombre d'edificis)

	1863	1879
Edificis residencials	385	530
Edificis en obres	1	0
Edificis amb altres usos	2	6
Solars	1	52
Total	389	588

Font: ACA, HAC. Vols. TER-P-784; AMMR, *Amillarament*, 1879.

Nota: les diferències tant grans en el nombre d'edificis per un període tant curt segurament són conseqüència d'una diferent metodologia de recompte, atès que en aquest mateix període no hi ha un increment espectacular de la població.

Annex 77 Usos del sòl a Molins de Rei al 1877 (mapa)



Annex 78 Comparativa de la superfície agrícola al segle XIX segons diverses fonts (dades de superfície en hectàrees)

Municipis	Superfície sembrada de cereal panificable (blat i sègol) el 1859-67 en ha, a partir de les dades rectificades de la Junta de Comerç	Grau de cobertura (%) del consum per la producció local, a partir de les dades rectificades de la Junta de Comerç	Superfície de cereals a partir de les dades rectificades dels amillaraments (1858-1864)	Diferència entre la superfície rectificada dels amillaraments i les dades rectificades de la Junta de Comerç
Molins de Rei	86,60	14,07	106,16	19,56
Sant Feliu de Llobregat	106,10	20,29	180,73	74,63
Santa Creu d'Olorda	59,60	81,59	150,86	91,26
Total	252,30	20,72	437,74	185,44

Font: elaboració pròpia a partir de Garrabou, Cussó i Tello, «La persistència de conreu de cereals a la província de Barcelona a mitjan segle XIX», 2007, 200; i dades modificades de l'ACA, HAC. Vols. TER-P-1350, 1673 i Pedro Moreno, *Estadística Territorial de la provincia de Barcelona*, c. 1858, 38-41.

Annex 79 Àrees dels municipis limítrofs agregades a l'àrea d'estudi per a la dècada de 1850 (dades en hectàrees)

Usos del sòl	Sant Joan Despí, 1852	Sant Just Desvern, 1851	El Papiol, 1853	Vallvidrera, 1852
Cereal de regadiu	0,12			
Fruiters de regadiu	0,12			
Cereals de secà			0,053	0,30
Vinya		0,26	15,25	0,22
Olivera		0,03		
Bosc				3,46
Erm			0,18	0,57
Camins			0,25	
Rambles / rieres			0,004	
Séquies			0,25	
Terrasses fluvials / riu Llobregat			1,27	
Subtotal	0,24	0,29	17,26	4,56
Total	22,36			

Font: elaboració pròpia a partir de les dades modificades de l'AMSJD, *Amillaramento año 1852*; ACBL50-1-T1-3163, 3165; IGN, Registre de finques rústiques del Papiol, 1853 i ACA, HAC. Vols. TER-B-35.

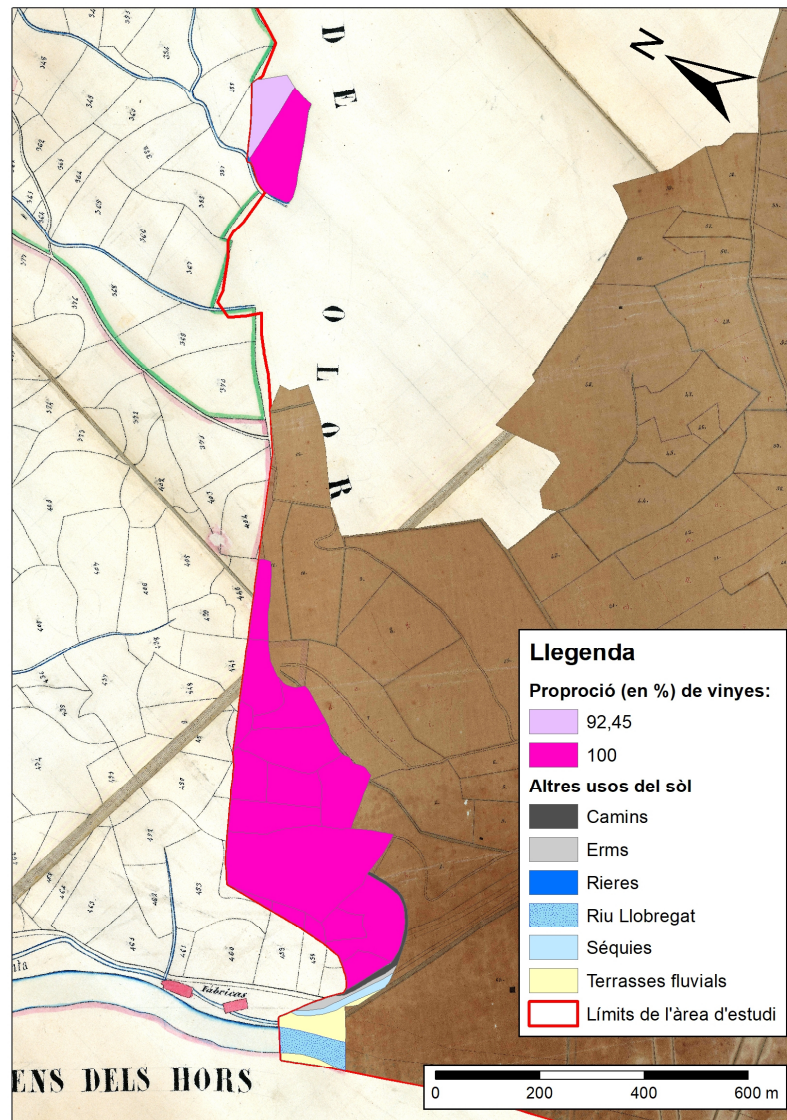
Annex 80 Àrees dels municipis limítrofs agregades a l'àrea d'estudi per a la dècada de 1860 (dades en hectàrees)

Usos del sòl	Sant Joan Despí, 1862	Sant Just Desvern, 1864	El Papiol, 1863	Vallvidrera, 1862
Cereals de regadiu	0,12			
Fruiters de regadiu	0,12			
Cereals de secà			0,25	0,11
Fruiters de secà				
Vinya		0,29	14,18	
Bosc				3,17
Erm			0,83	1,28
Camins i carreteres			0,24	
Rambles / rieres			0,004	
Séquies			0,25	
Terrasses fluvials / riu Llobregat			1,27	
Ferrocarril			0,24	
Subtotal	0,24	0,29	17,26	4,56
Total	22,36			

Font: elaboració pròpia a partir de les dades modificades de l'AMSJD, *Amillaramento año 1862*; ACA, HAC. Vols. TER-P-1022, 1350 i ACA, HAC. Vols. TER-B-83.

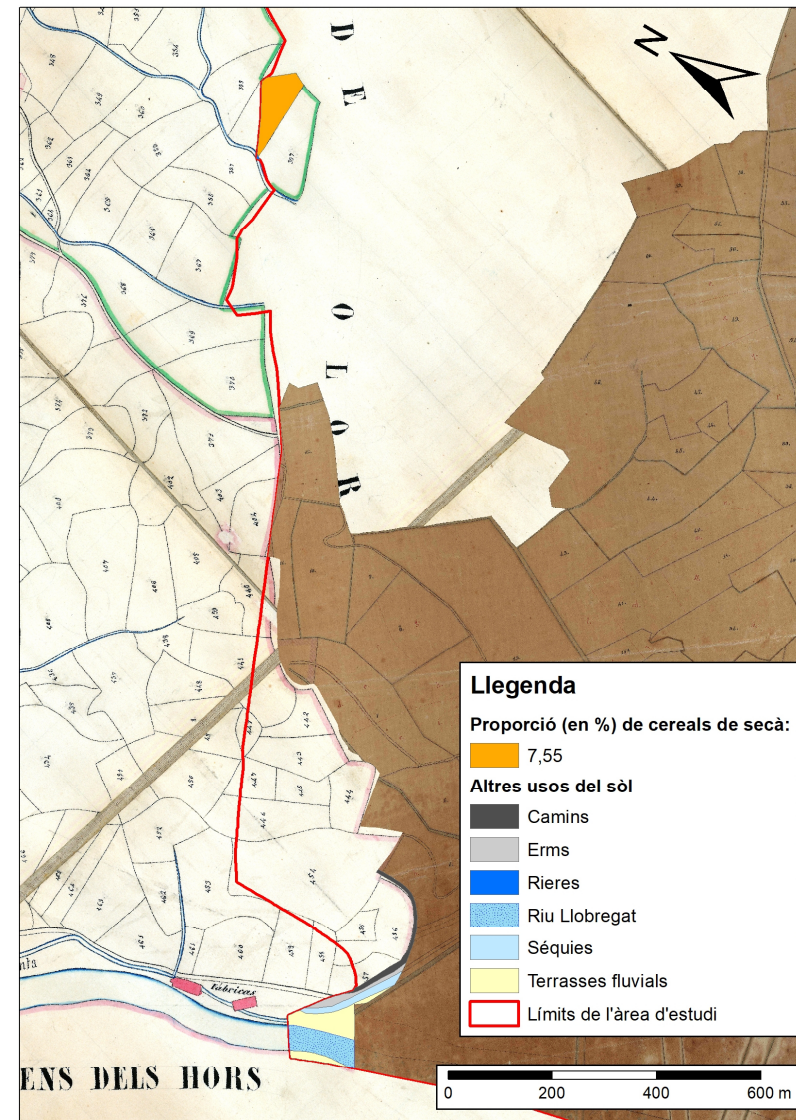
Annex 81 Usos del sòl al Papiol al 1853 (a l'àrea agregada a Molins de Rei al voltant de 1916)

Conreus majoritaris en cada parcel·la



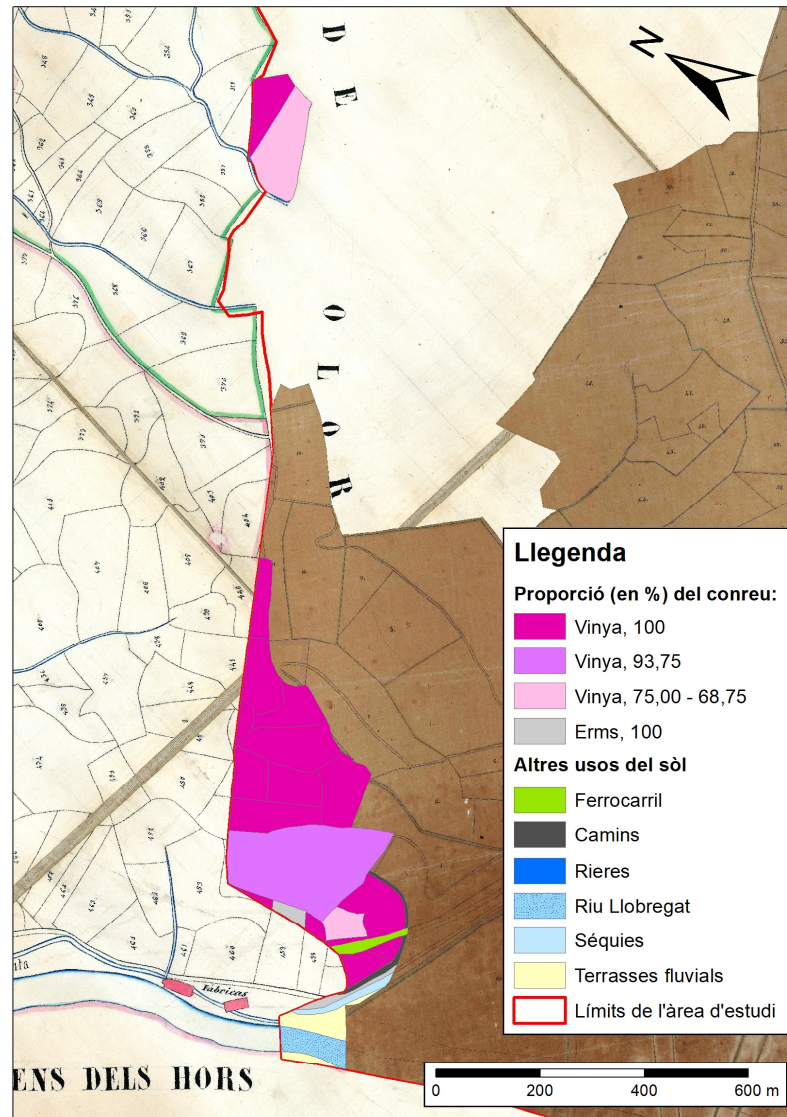
Font: elaboració pròpia a partir de l'IGN (1853) i l'AMMR (1877).

Conreus secundaris en cada parcel·la

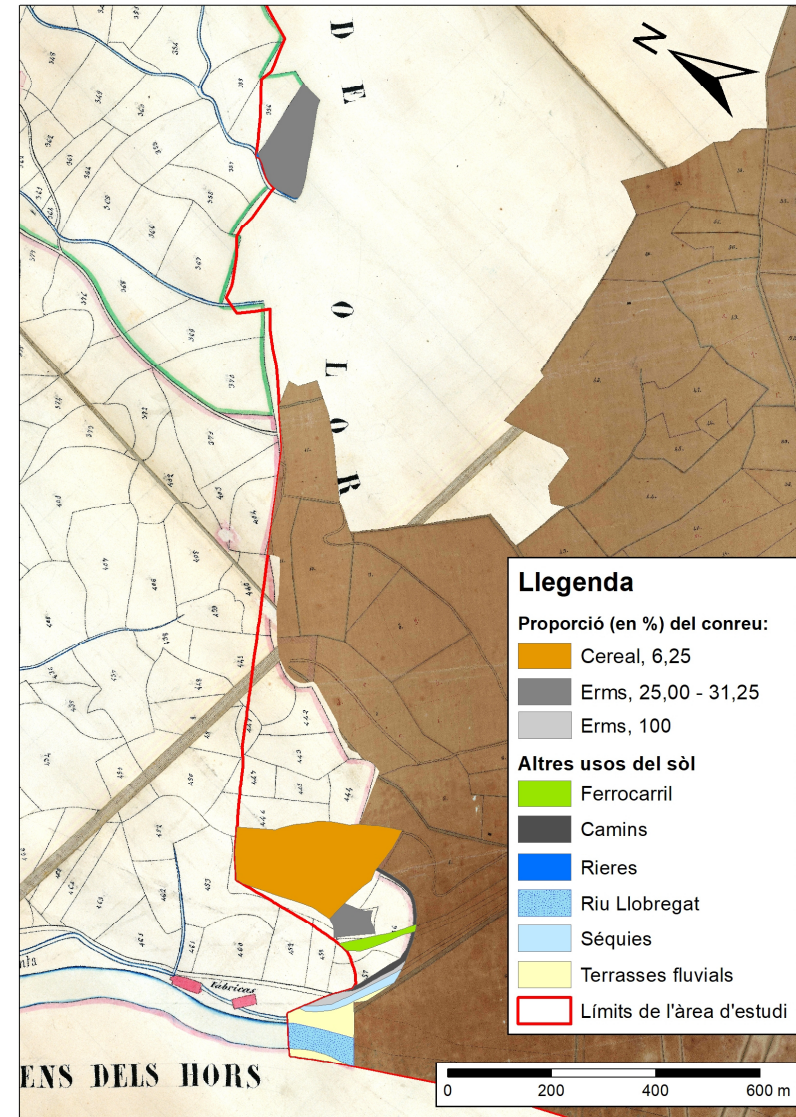


Annex 82 Usos del sòl al Papiol al 1863 (a l'àrea agregada a Molins de Rei al voltant de 1916)

Conreus majoritaris en cada parcel·la



Conreus secundaris en cada parcel·la



Font: elaboració pròpia a partir de l'IGN (1853), l'ACA, HAC. Vols. TER-P-1022 i l'AMMR (1877).

Annex 83 Usos del sòl a Sant Feliu de Llobregat al 1945-1946 i al 2021-2022

	Xifres oficials		Xifres reconstruïdes			
	1945		1945-1946		2021-2022	
Usos del sòl	ha	%	ha	%	ha	%
Horta de regadiu	17,44	1,61	17,44	1,46	58,80	4,92
Cereals de regadiu	7,53	0,69	7,54	0,63	1,23	0,10
Fruiters de regadiu	227,22	20,97	227,40	19,03	46,73	3,91
Olivera de regadiu	0	0	0	0	3,14	0,26
Cereals de secà	116,68	10,77	116,79	9,78	2,93	0,24
Garrofers	140,48	12,96	141,00	11,80	...	...
Ametllers	27,57	2,54	27,57	2,31	...	...
Altres fruiters de secà	18,00	1,66	17,36	1,45	16,46	1,38
Vinya	111,68	10,31	111,42	9,33	0,38	0,03
Olivera de secà	5,60	0,52	5,60	0,47	5,85	0,49
Jardí	...	...	6,79	0,57	42,41	3,55
Pinedes	39,89	3,68	39,89	3,34	495,14	41,45
Matollars i bosc baix	107,52	9,92	107,52	9,00		
Erms o pastures	136,19	12,57	142,43	11,92	139,57	11,68
Zona d'extracció minera	...	...	14,66	1,23	0	0
Carreteres	...	...	7,95	0,67	26,52	2,22
Camins	...	...	92,27	7,72	27,89	2,33
Rambles / rieres	...	...			3,12	0,26
Séquies i basses d'ús agrícola	...	...	7,29	0,61	5,42	0,45
Urbà	...	...	71,34	5,97	299,44	25,07
Altres masses d'aigua	...	...	0	0	2,62	0,22
Ferrocarril	...	...	5,25	0,44	4,21	0,35
Terrasses fluvials / riu Llobregat	...	...	27,28	2,28	12,67	1,06
Improductiu, vies, camins	65,08	6,01	...	...	...	...
Roques	2,00	0,18	...	...	...	...
Total	1.083,66	100	1.194,81	100	1.194,53	100
Total agrícola	672,22	62,03	672,02	56,25	135,52	11,34
Total regadiu	252,20	23,27	252,38	21,12	109,90	9,20

Font: elaboració pròpia a partir de les dades originals i modificades de l'ACA, HAC. Vols. TER-P-1354, 1420, 1449; les ortofotos de 1945-1946, 2020, 2021 i el mapa de cobertes del sòl del 2018 de l'ICGC, la cartografia vectorial de la SEC (2021) i el treball de camp.

Nota: a la categoria de camins i rieres per als anys 1945-46, la dada és bastant alta si es compara amb el període actual, i potser és perquè també inclou altres usos improductius no agrícoles.

Annex 84 Riquesa pecuària a Sant Feliu de Llobregat al segle XX i XXI (número de caps)

	Xifres d'amillaraments i censos				Xifres treball de camp
Animals	1945	1982	2009	2020	2022
Matxos	14	0	4	0	0
Cavalls	45	0		0	61
Ases	4	0		0	0
Bous i vaques	8	11	0	0	0
Ovelles	0	32	647	87	187
Cabres	71	9	151		227
Porcs	60	2	0	0	5
Aviram	...	411	138	0	...
Conilles mare	...	...	1	...	...
Total	202	465	941	87	480

Font: ACA, HAC. Vols. TER-P-1354; Rosés, *L'Economia del Baix Llobregat / Creixement i desequilibris*, 1989, 112; INE, «Censo Agrario». Disponible a: https://www.ine.es/dyngs/INEbase/es/operacion.htm?c=Estadistica_C&cid=1254736176851&menu=resultados&idp=1254735727106#!tabs-1254736195761 (últim accés 17/07/2022); i elaboració pròpia a partir del treball de camp.

Annex 85 Usos del sòl a Molins de Rei al 1945-1946 i al 2021-2022

	Xifres oficials		Xifres reconstruïdes			
	1945		1945-1946		2021-2022	
Usos del sòl	ha	%	ha	%	ha	%
Horta de regadiu	77,50	5,11	77,50	4,90	25,27	1,60
Cereal de regadiu	11,47	0,76	11,47	0,73	6,17	0,39
Fruiters de regadiu	126,80	8,35	126,80	8,02	15,87	1,00
Olivera de regadiu	0	0	0	0	6,22	0,39
Cereal de secà	126,22	8,32	127,03	8,03	4,60	0,29
Garrofers	27,14	1,79	27,14	1,72	...	...
Ametllers	10,87	0,72	10,87	0,69	...	...
Altres fruiters de secà	112,06	7,38	112,42	7,11	16,12	1,02
Vinya	120,64	7,95	120,64	7,63	0,37	0,02
Olivera de secà	14,15	0,93	14,15	0,89	7,36	0,47
Jardí	...	...	0,41	0,03	26,05	1,65
Pinedes	486,86	32,08	487,01	30,79	961,31	60,77
Matollars i bosc baix	98,44	6,49	98,44	6,22		
Erms o pastures	188,11	12,39	188,20	11,90	102,16	6,46
Extracció minera	0	0	0	0	3,89	0,25
Carreteres	...	...	13,29	0,84	40,30	2,55
Camins	...	...	47,98	3,03	40,26	2,55
Rambles / rieres	...	...			10,01	0,63
Séquies i basses d'ús agrícola	...	...	5,45	0,34	1,92	0,12
Urbà	...	...	60,71	3,84	270,42	17,09
Altres masses d'aigua	0	0	0	0	2,70	0,17
Ferrocarril	...	...	6,33	0,40	4,85	0,31
Terrasses fluvials / riu Llobregat	...	...	46,12	2,92	36,10	2,28
Improductiu, vies, camins	116,94	7,70	...	...	...	...
Roques	0,52	0,03	...	...	...	...
Total	1.517,71	100	1.581,95	100	1.581,95	100
Total agrícola	626,84	41,3	628,02	39,70	81,98	5,18
Total regadiu	215,77	14,22	215,77	13,64	53,53	3,38

Font: elaboració pròpia a partir de les dades originals i modificades de ACA, HAC. Vols. TER-P-787; les ortofotos de 1945-1946, 2020, 2021 i el mapa de cobertes del sòl del 2018 de l'ICGC, la cartografia vectorial de la SEC (2021) i el treball de camp.

Annex 86 Riquesa pecuària a Molins de Rei al segle XX i XXI (número de caps)

	Xifres oficials				Xifres treball de camp
Animals	1945	1982	2009	2020	2022
Matxos	60	0	11	0	0
Cavalls	82	0		0	0
Ases	17	0		0	2
Bous i vaques	44	14	0	0	0
Ovelles	0	4	144	91	155
Cabres	337	0	0		29
Porcs	40	210	0	0	3
Aviram	...	133	5	181	...
Conilles mare	...	...	3	...	...
Total	580	361	163	272	189

Font: ACA, HAC. Vols. TER-P-787; Rosés, *L'Economia del Baix Llobregat / Creixement i desequilibris*, 1989, 112; INE, «Censo Agrario». Disponible a: https://www.ine.es/dyngs/INEbase/es/operacion.htm?c=Estadistica_C&cid=1254736176851&menu=resultados&idp=1254735727106#!tabs-1254736195761 (últim accés 17/07/2022); i elaboració pròpia a partir del treball de camp.

Annex 87 Àrees dels municipis limítrofs agregades a l'àrea d'estudi pels anys 1945-1946 (dades en hectàrees)

Usos del sòl	Sarrià (Barcelona)	Sant Vicenç dels Horts	Sant Joan Despí	Sant Just Desvern	Santa Coloma de Cervelló	El Papiol
Horta de regadiu	3,08					
Cereals de regadiu			0,12			
Fruiters de regadiu	0,58		0,12			
Cereals de secà	0,69			0,19		0,86
Ametllers	0,58					
Vinya						
Olivera						
Bosc	170,51					
Erm	13,19					
Rieres						0,13
Carreteres	2,94					
Camins	0,92					
Urbà	0,46					
Terrasses fluvials / riu Llobregat		0,83			0,52	
Subtotal	192,96	0,83	0,24	0,19	0,52	0,99
Total	195,72					

Font: elaboració pròpia a partir de dades modificades de l'ACA, HAC. Vols. INV. 7, nº 3940, 3941; ACA, HAC. Vols. TER-P-1420 i l'ortofoto de 1945-1946 de l'ICGC.

Annex 88 Àrees dels municipis limítrofs agregades a l'àrea d'estudi pels anys 2021-2022 (dades en hectàrees)

Usos del sòl	Sarrià (Barcelona)	Sant Vicenç dels Horts	Sant Joan Despí	Sant Just Desvern	Santa Coloma de Cervelló	El Papiol
Cereals de regadiu						0,00087
Fruiters de regadiu			0,053			
Cereals de secà						0,82
Bosc	181,64		0,003			0,16
Jardí	2,03					
Erm	1,91		0,327			
Rieres	0,82					
Séquies i basses de reg	0,005		0,007			
Carreteres	3,07		0,11		0,099	
Camins	3,00		0,003		0,031	0,0054
Urbà	0,48		0,007	0,19		
Terrasses fluvials / riu Llobregat		0,83			0,39	
Subtotal	192,96	0,83	0,51	0,19	0,52	0,99
Total	195,99					

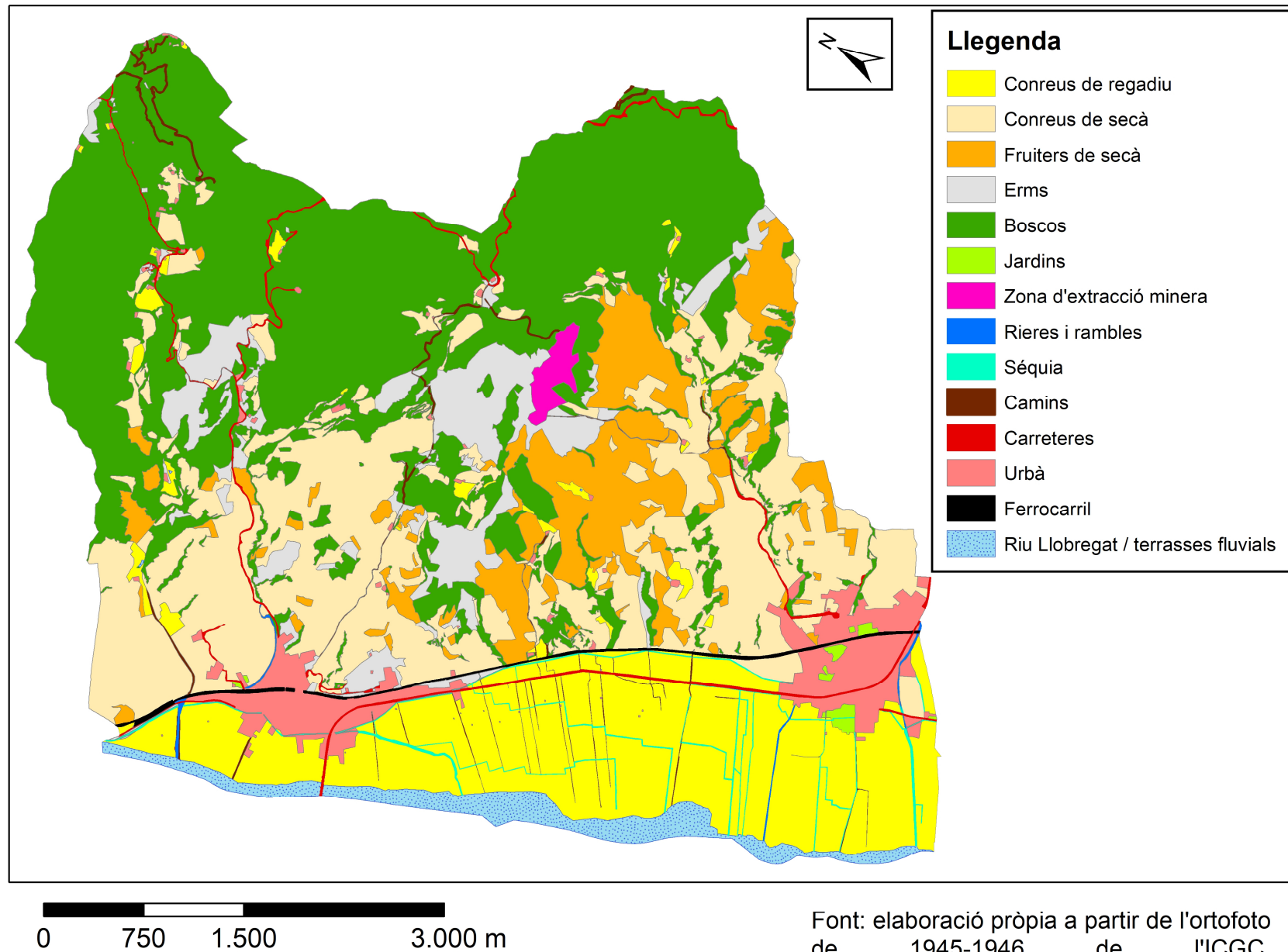
Font: elaboració pròpia a partir de les ortofotografies de 2020 i 2021 de l'ICGC i el treball de camp.

Annex 89 Hípiques a l'àrea d'estudi al 2022 (dades aproximades)

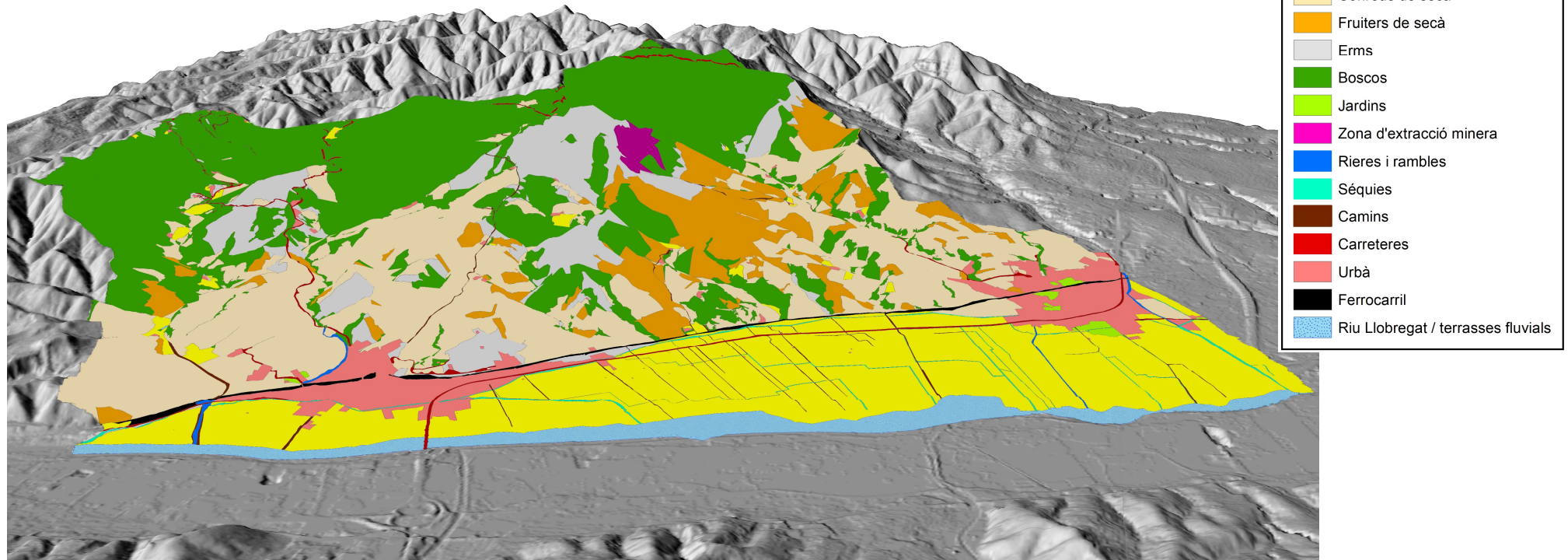
Animals	Sant Feliu de Llobregat	Molins de Rei
Cavalls	61	124
Ases	0	2
Total	61	126

Font: elaboració pròpia a partir del treball de camp.

Annex 90 Usos del sòl a l'àrea d'estudi a partir de l'ortofoto de 1945-1946



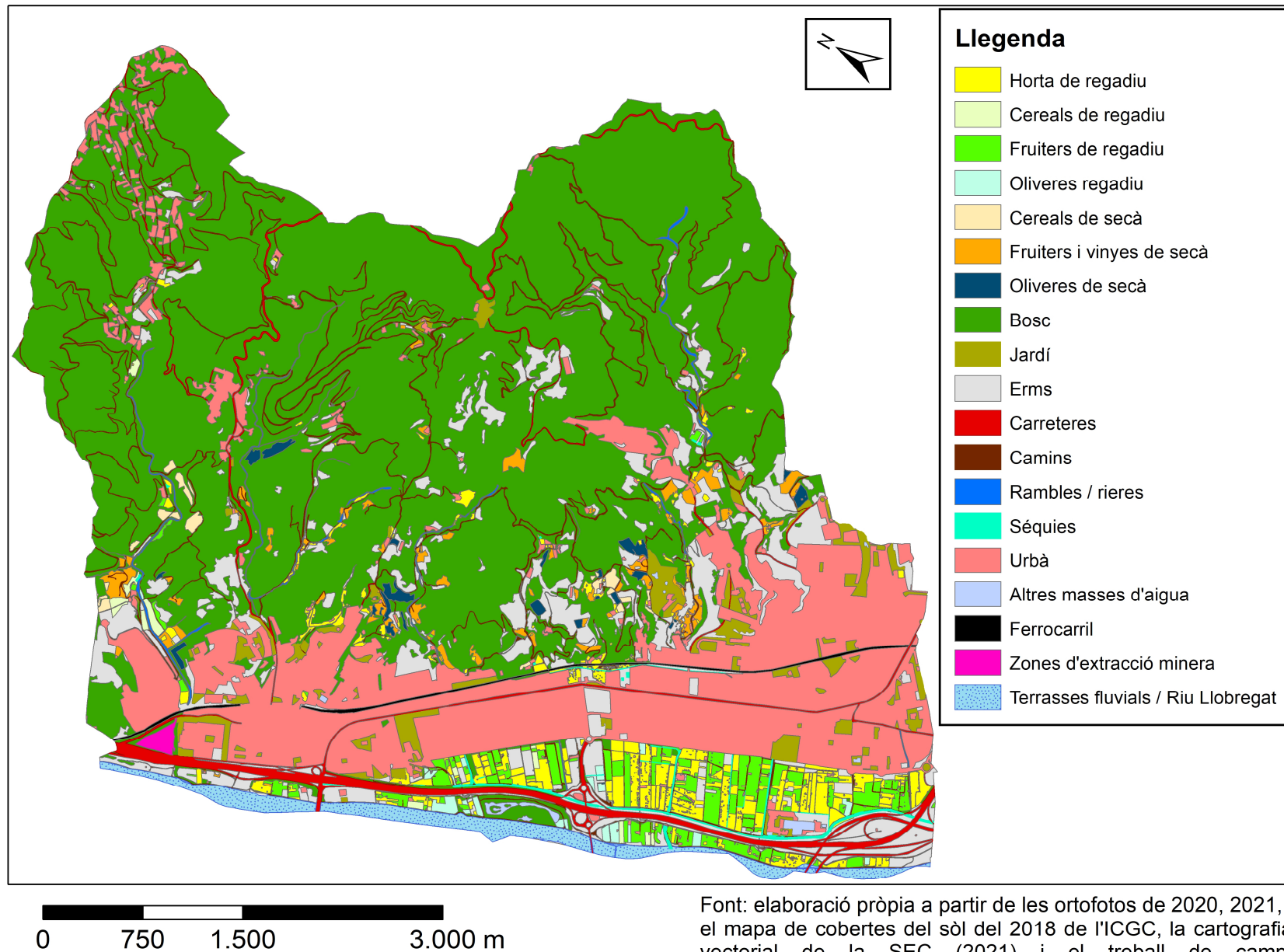
Annex 91 Recreació 3D dels usos del sòl a l'àrea d'estudi a partir de l'ortofoto 1945-1946



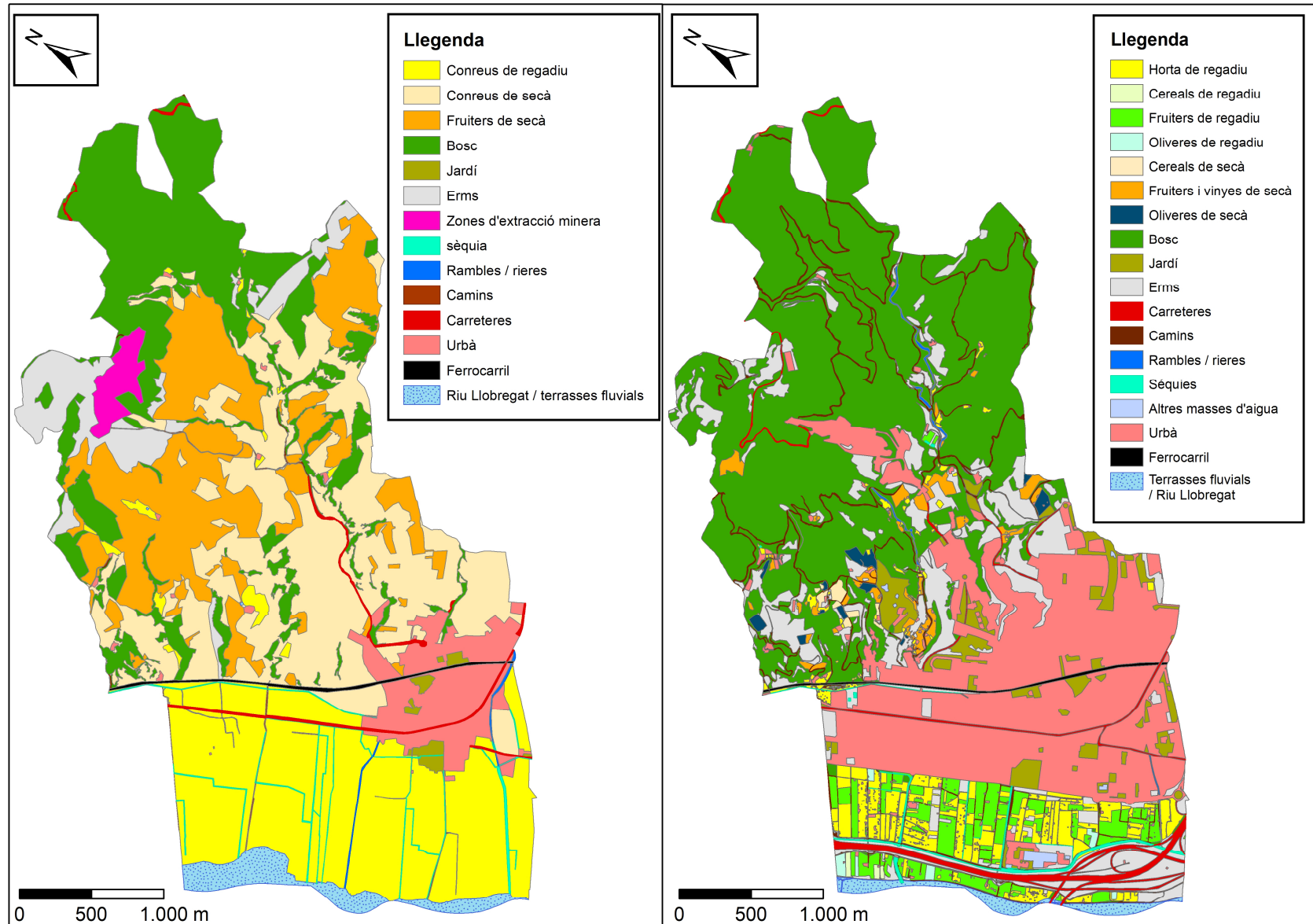
Font: elaboració pròpia a partir de l'ortofoto de 1945-1946 de l'ICGC.

Nota: s'ha utilitzat el MDT disponible més antic, per intentar aproximar-nos el màxim possible a la topografia de mitjans de segle XX. La imatge permet veure com les àrees regades pel Canal de la Infanta queden per sota dels primers contraforts de la Serra de Collserola i les terres de secà són les més pròximes als nuclis urbans i a les fons de vall de la Riera de Vallvidrera (a Molins de Rei) i la Riera de la Salut (a Sant Feliu de Llobregat). En canvi, les àrees més allunyades dels nuclis urbans i amb majors pendents estan ocupades per boscos. El MDT presenta una exageració vertical en la proporció 1:2. La imatge està orientada cap al nord-est.

Annex 92 Usos del sòl a l'àrea d'estudi a partir de l'ortofoto de 2021 i el treball de camp de 2021-2022

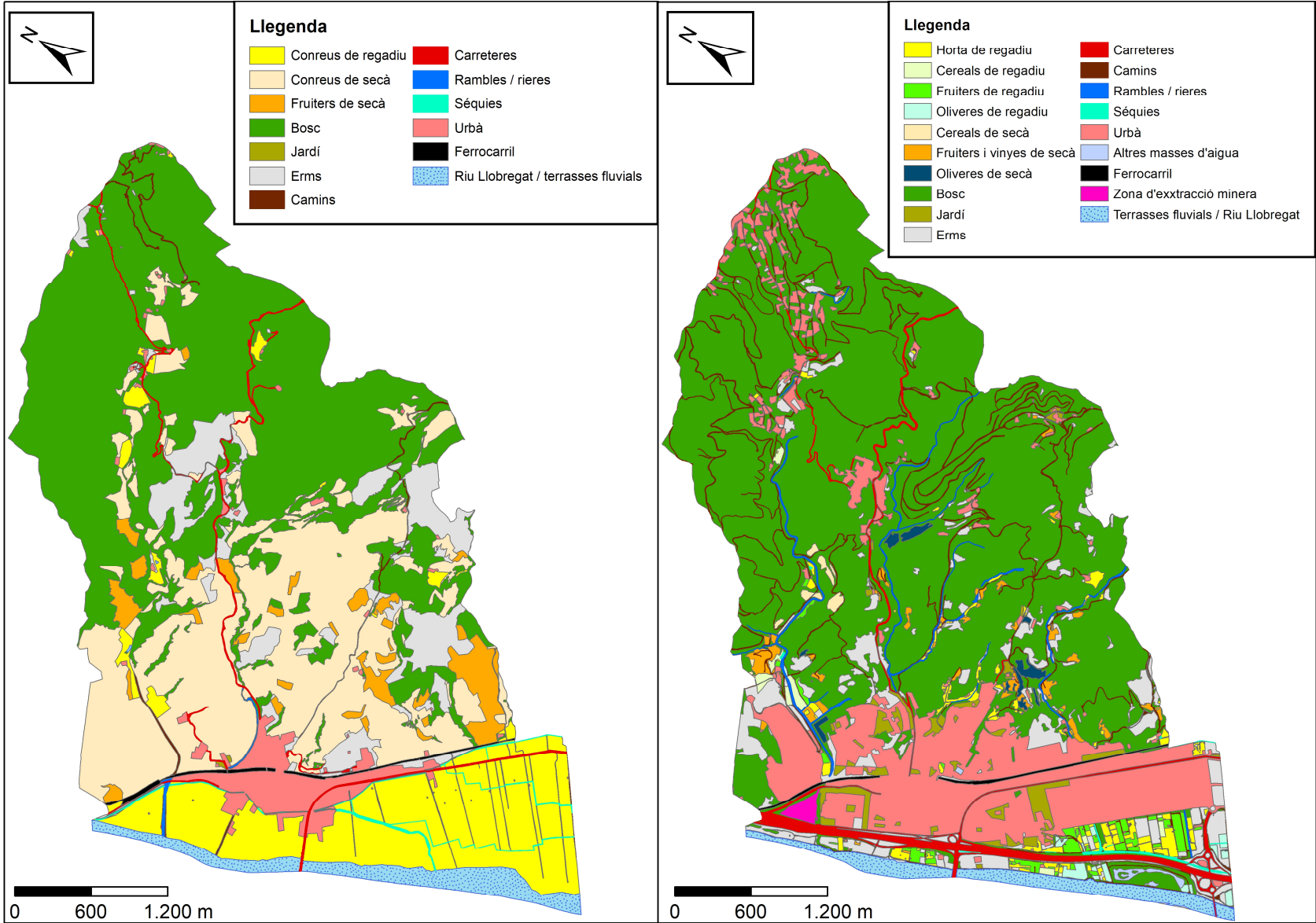


Annex 93 Canvis d'usos del sòl a Sant Feliu de Llobregat entre 1945-1946 i 2021-2022 (mapa)



Font: elaboració pròpia a partir de les ortofotos de 1945-1946, 2020, 2021, i el mapa de cobertes del sòl del 2018 de l'ICGC, la cartografia vectorial de la SEC (2021) i el treball de camp.

Annex 94 Canvis d'usos del sòl a Molins de Rei entre 1945-1946 i 2021-2022 (mapa)



Font: elaboració pròpia a partir de les ortofotos de 1945-1946, 2020, 2021, i el mapa de cobertes del sòl del 2018 de l'ICGC, la cartografia vectorial de la SEC (2021) i el treball de camp.

Annex 95 Balanç total dels canvis dels usos del sòl a l'àrea d'estudi

Usos del sòl	1851-1858		1861-1879		1945-1946		2021-2022	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
Horta de regadiu	75,98	2,56	53,66	1,81	98,03	3,30	84,07	2,83
Cereals de regadiu	274,19	9,22	264,84	8,91	19,13	0,64	7,40	0,25
Fruiters de regadiu	87,66	2,95	130,24	4,38	354,90	11,94	62,65	2,11
Olivera de regadiu	0	0	0	0	0	0	9,36	0,31
Cereals de secà	146,29	4,92	143,54	4,83	245,56	8,26	8,34	0,28
Fruiters de secà	4,98	0,17	11,75	0,40	336,95	11,34	32,58	1,10
Vinya de secà	1.049,38	35,30	752,40	25,31	232,05	7,81	0,76	0,03
Olivera de secà	69,95	2,35	51,45	1,73	19,76	0,66	13,22	0,44
Bosc	761,79	25,63	924,76	31,11	903,36	30,39	1.638,26	55,11
Jardí	1,29	0,04	1,29	0,04	7,20	0,24	70,49	2,37
Erm	287,83	9,68	417,00	14,03	343,83	11,57	243,96	8,21
Carreteres	7,75	0,26	7,75	0,26	24,18	0,81	70,11	2,36
Camins	40,12	1,35	40,11	1,35	141,30	4,75	71,19	2,40
Rambles / rieres	48,17	1,62	48,17	1,62			13,95	0,47
Séquies i basses d'ús agrícola	11,11	0,37	11,11	0,37	12,74	0,43	7,35	0,25
Urbà	45,87	1,54	45,95	1,55	132,51	4,46	570,54	19,19
Altres masses d'aigua	0	0	0	0	0	0	5,32	0,18
Ferrocarril	4,96	0,17	11,56	0,39	11,57	0,39	9,06	0,30
Zones d'extracció minera	0	0	0	0	14,66	0,49	3,89	0,13
Terrasses fluvials / riu Llobregat	55,15	1,86	56,89	1,91	74,74	2,51	49,98	1,68
Total	2.972,48	100	2.972,48	100	2.972,48	100	2.972,48	100
Total agrícola	1.708,43	57,47	1.407,89	47,36	1.306,38	43,95	218,38	7,35
Total regadiu	437,84	14,73	448,74	15,10	472,06	15,88	163,48	5,50

Font de l'Annex 95: elaboració pròpia a partir de les dades originals i les modificades de l'ACBL50-1-T1-3163, 3165; ACA, HAC. Vols. TER-P-784, 787, 1022, 1350, 1354, 1420, 1449, 1671, 1673; ACA, HAC. Vols. INV. 7, nº 3940, 3941; ACA, HAC. Vols. TER-B-35, 83; AMMR, *Adicion al Amillaramiento para el año 1858*; AMMR, Inspecció practicada a l'any 1865 sobre la riquesa rústica, 1865; AMMR, *Amillarament*, 1879; AMSJD, *Amillaramiento año 1852*; AMSJD, *Amillaramiento año 1862*; IGN, Registre de finques rústiques del Papiol, 1853; Pedro Moreno, *Estadística Territorial de la provincia de Barcelona*, c. 1858, 38-41; les ortofotos de 1945-1946, 2020, 2021 i el mapa de cobertes del sòl de l'ICGC; la cartografia vectorial de la SEC (2021) i el treball de camp realitzat.

Annex 96 Balanç total dels canvis pecuaris a l'àrea d'estudi

	Amillaraments i censos						Treball de camp
Animal	1858	1861-1864	1945	1982	2009	2020	2022
Matxos	80	62	74	0	0	0	0
Cavalls	19	11	127	0	15	0	0
Ases	21	8	21	0	0	0	0
Bous i vaques	35	29	52	25	0	0	0
Ovelles	9	0	0	36	791	178	342
Cabres	80	122	408	9	151		256
Porcs	0	0	100	212	0	0	8
Aviram	...	...	...	544	143	181	...
Conilles mare	...	...	...	...	4	...	...
Total	244	232	782	826	1104	359	606

Font: elaboració pròpia a partir de Pedro Moreno, *Estadística territorial de la provincia de Barcelona*, c. 1858, 103; ACA, HAC. Vols. TER-P-784, 787, 1350, 1354, 1673; Rosés, *L'Economia del Baix Llobregat / Creixement i desequilibris*, 1989, 112; INE, «Censo Agrario». Disponible a: https://www.ine.es/dyngs/INEbase/es/operacion.htm?c=Estadistica_C&cid=1254736176851&menu=resultados&idp=1254735727106#!tabs-1254736195761 (últim accés 17/07/2022); i del treball de camp realitzat.