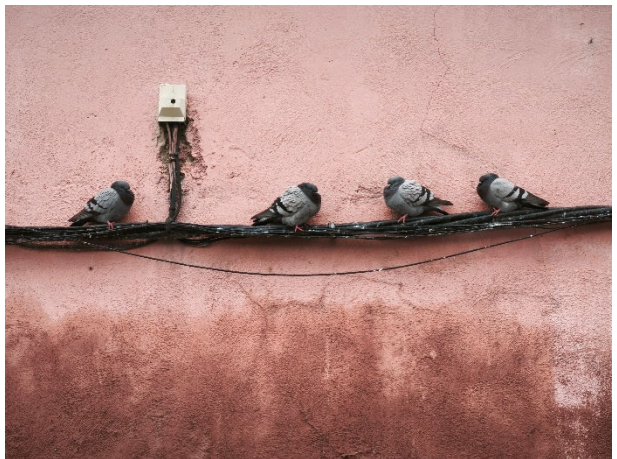




INFORME ABRIL 2025

**CENS I ANÀLISI DE LA DISTRIBUCIÓ DE LA POBLACIÓ URBANA
DE COLOM *Columba livia* var. A LA CIUTAT DE MANRESA**

ÍNDEX

1. ANTECEDENTS	1
2. OBJECTIUS DE L'ESTUDI	2
3. ASPECTES METODOLÒGICS	2
4. RESULTATS	2

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

PLÀNOL 1. Àmbit del cens de coloms

PLÀNOL 2. Distribució dels individus observats

ANNEXOS

ANNEX I. Llistat de les observacions, localització i recomptes del cens de l'any 2025

ANNEX II. Dades comparatives dels censos de coloms dels anys 2018, 2021 i 2025

1. ANTECEDENTS

D'acord a la informació facilitada per la Unitat de Sanitat de l'Ajuntament de Manresa, les primeres experiències de gestió i control de la població de colom *Columba livia* var. a la ciutat, consistents en captures amb xarxes, es van iniciar l'any 1993. Aquest mètode de control es va portar a terme de forma exclusiva durant tres anys, l'any 1996 es va construir un colomar a la teulada del Teatre Conservatori i a partir de l'any 1997 fins a l'any 2007, es van combinar les captures amb xarxa i les captures en gàbies de petit format instal·lades en punts conflictius a demanda. El nombre de captures entre els anys 1993 i 2007, captures amb xarxes, amb colomar o amb gàbies de petit format, va oscil·lar entre 455 i 2.115 coloms capturats anualment.

L'any 1995 es va fer el primer cens de la població urbana de colom a la ciutat de Manresa, es van observar 2.223 coloms i es va estimar que el nombre total era de 7.780 coloms. L'any 2006 es va censar de nou la població de colom, es van observar 1.490 coloms, es va obtenir una densitat de 331 coloms observats/km² urbanitzat i es va estimar un total de 5.215 coloms en el nucli urbà de la ciutat (BIOACÚSTIC CONTROL DE PLAGUES D'AUS).

L'any 2008 es va substituir el sistema de captura amb xarxa per carretons mòbils, els quals es van utilitzar de forma combinada amb les gàbies de petit format fins a l'any 2009. En aquests anys el nombre de captures va ser de 2.361 i 3.316 respectivament. A partir de l'any 2010 i fins al 2017, el sistema de control de coloms a la ciutat es va efectuar exclusivament amb carretons mòbils i el nombre de captures va oscil·lar entre 1.102 i 3.396 coloms capturats anualment.

El setembre de 2017 es van deixar de capturar coloms amb els carretons mòbils atenent a les queixes, al malestar creixent manifestat per diferents persones que van posicionar-se en contra de la captura i sacrifici dels coloms i a la necessitat d'efectuar un nou cens de la població de coloms a la ciutat per tal d'optimitzar el sistema de control i gestió.

A finals de 2017 l'Ajuntament de Manresa va encarregar a PHRAGMITES SL un cens de la població urbana de colom a la ciutat de Manresa que es va complementar amb una campanya d'anellament científic de coloms. La finalitat de la campanya d'anellament, amb captures i recaptures (controls) de coloms, era recopilar informació sobre la mobilitat, la ràtio de sexes, l'edat, el color i patró de plomatge dominant, la condició física, l'estat sanitari i l'estat reproductor, entre d'altres aspectes biomètrics de la població urbana de colom, així com per al càlcul del factor corrector de detectabilitat aplicable a la ciutat. El recompte total de coloms observats durant el cens de 2018 va ser de 1.360 individus. La densitat al nucli urbà resultant va ser de 246 coloms observats/km² i es va estimar que la població a la ciutat de Manresa oscil·lava entre 3.672 i 4.760 coloms.

L'octubre de 2018 l'Ajuntament de Manresa va establir un *Protocol de control de la població de coloms 2018-2021* i va posar en funcionament de nou els carretons mòbils, els quals van ser reiteradament sabotejats, finalment el febrer de 2019 es van retirar definitivament.

Des del març de 2019 i fins l'octubre de 2023 BIODIVERSITAT.CAT va gestionar per encàrrec de l'Ajuntament de Manresa el control dels coloms a la ciutat amb una perspectiva que integrava la valoració ciutadana. Durant aquest període es van capturar 3.553 coloms, el nombre de captures anuals va oscil·lar entre 435 i 1.005.

Per encàrrec de l'Ajuntament de Manresa, el desembre de 2021 PHRAGMITES SL va realitzar un nou cens de la població urbana de colom a Manresa seguint la mateixa metodologia que la utilitzada pel cens de l'any 2018. El recompte total de coloms observats durant aquest cens de 2021 va ser de 3.949 individus. La densitat al nucli

urbà resultant va ser de 726 coloms observats/km² i es va estimar que la població a la ciutat de Manresa oscil·lava entre 10.662 i 13.822 coloms.

El desembre de 2023 es va activar el sistema de captures mitjançant gàbies en punts estratègics, sistema que s'ha mantingut fins a l'actualitat. El total de captures durant aquest darrer període (desembre 2023 fins a gener de 2025) ha estat de 3.217 coloms, amb un total de 2.481 coloms capturats l'any 2024.

2. OBJECTIUS DE L'ESTUDI

El cens de la població urbana de colom *Columba livia* var. es realitza amb la finalitat de determinar el nombre, la distribució i la densitat de l'espècie a la ciutat de Manresa. La realització de censos periòdics permet, d'una banda, conèixer l'evolució de la població a la ciutat i, d'altra banda, donar suport al disseny de plans de gestió i control efectius de la població de coloms.

3. ASPECTES METODOLÒGICS

L'àmbit del cens inclou les àrees urbanitzades de Manresa a excepció de les zones industrials. La superfície total de l'àmbit d'estudi és de 5,30 km². Bona part de l'àmbit és al nucli urbà de la ciutat (4,97 km²) i la resta correspon a nuclis perifèrics amb àrees residencials, en els quals s'inclouen Viladordis, Els Comtals, Sant Pau, La Guia, Bellavista, Sol-i-aire, Pare Ignasi Puig i Miralpeix, a equipaments, com El Congost, el Cementiri i l'Estació, i al Celler Cooperatiu de Salelles.

Les dades per a estimar la població de colom domèstic a la ciutat s'obtenen durant el març de 2025, en període de baixa intensitat reproductora. El cens es realitza mitjançant un recompte directe amb prismàtics dels coloms observats al llarg d'un recorregut realitzat a peu dins l'àmbit de cens. El recompte es realitza durant les hores de màxima activitat dels coloms, de 10:00h a 16:00h, i en condicions climatològiques favorables. A cada colom o grup de coloms observat se li assigna una localització concreta preferentment de la via pública (Annex I).

Atenent al fet que la família dels coloms (Columbidae) inclou altres espècies a part del colom domèstic *Columba livia* var. que es troben en ambients urbans, poden ocasionar molèsties similars i no són sempre diferenciables pels ciutadans, simultàniament al cens de la població de colom s'ha realitzat un recompte d'altres colúmbids, havent detectat el tudó *Columba palumbus* i la tórtora turca *Streptopelia decaocto*.

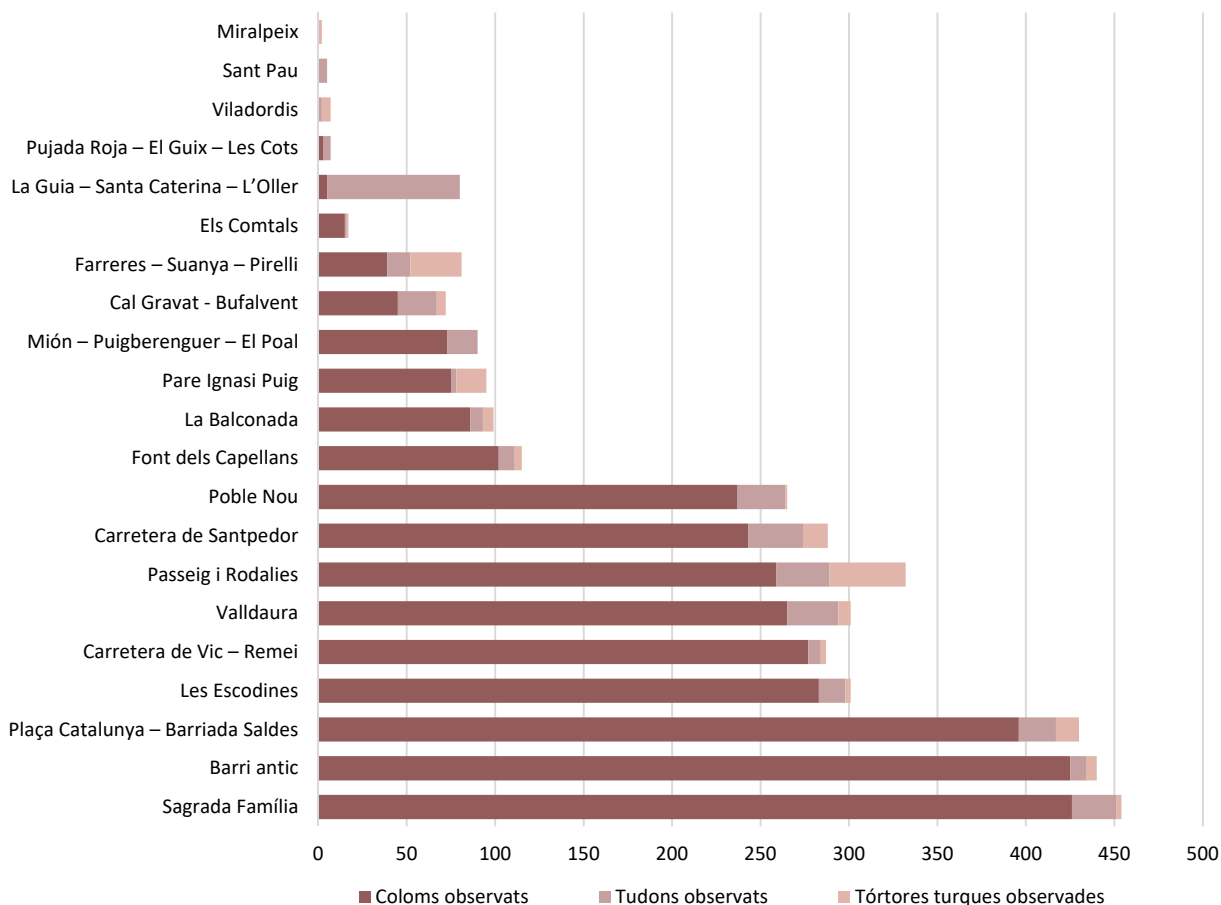
Per a facilitar la comparativa, l'àmbit de cens, la metodologia i l'esforç de cens, els observadors i el tractament de les dades de camp obtingudes ha estat el mateix que es va utilitzar en els censos de coloms del 2018 i del 2021. L'aplicació de metodologies estandarditzades i repetibles garanteix una comparativa fiable.

4. RESULTATS

El colom *Columba livia* var. és un ocell gregari que mostra una distribució contagiosa, és a dir, no ocupa a l'atzar tota la ciutat sinó que es distribueix en agrupacions, essent la probabilitat de trobar un colom a la ciutat molt més alta vora on hi ha un altre colom.

El recompte total de **coloms observats** en l'àmbit d'estudi és de **3.254 individus**.

BARRIS		OBSERVACIONS		
		COLOMS	TUDONS	TÓRTORES TURQUES
NUCLI URBÀ	BARRI ANTIC	425	9	6
	VALLDAURA	265	29	7
	PASSEIG I RODALIES	259	30	43
	CARRETERA DE VIC – REMEI	277	7	3
	LES ESCODINES	283	15	3
	PLAÇA CATALUNYA – BARRIADA SALDES	396	21	13
	POBLE NOU	237	27	1
	CARRETERA DE SANTPEDOR	243	31	14
	SAGRADA FAMÍLIA	426	25	3
	FONT DELS CAPELLANS	102	9	4
	LA BALCONADA	86	7	6
	CAL GRAVAT - BUFALVENT	45	22	5
	MIÓN – PUIGBERENGUER – EL POAL	73	17	0
	PUJADA ROJA – EL GUIX – LES COTS	3	4	0
ALTRES NUCLIS	PARE IGNASI PUIG	75	3	17
	MIRALPEIX	0	0	2
	VILADORDIS	0	2	5
	SANT PAU	0	5	0
	ELS COMTALS	15	1	1
	LA GUIA – SANTA CATERINA – L’OLLER	5	75	0
	FARRERES – SUANYA – PIRELLI	39	13	29
MANRESA		3.254	352	162



A la Sagrada Família i al Barri Antic és on es detecta una presència més elevada de coloms, seguit de la Plaça Catalunya - Barriada Saldes, Les Escodines i Carretera de Vic - Remei. La densitat al nucli urbà és de 628 coloms observats/km².

En el transcurs del cens s'han observat agrupacions de coloms en 182 indrets. Les agrupacions més nombroses detectades han estat a l'Escola Sant Ignasi (77 exemplars), a la Plaça de Joan Farrés (75 exemplars), a la Plaça Bonavista (61 exemplars), al CAP Sagrada Família (60 exemplars), al Parc de la Divina Pastora (59 exemplars), als blocs de la Sagrada Família (55 exemplars) i a l'Avinguda Universitària (55 exemplars).

Pel que fa als recomptes d'altres espècies de colúmbids a Manresa s'han observat 352 exemplars de tudó *Columba palumbus*, més lligats a parcs i jardins amb vegetació arbòria, i 162 exemplars de tórtora turca *Streptopelia decaocto*, que és més generalista quan a la utilització de l'espai. Ambdues espècies poden generar molèsties i la seva població urbana a Manresa no s'ha de menystenir.

Al llarg del cens s'ha observat un colom marcat amb anella metàl·lica, sense anella de color, a la Plaça Major, que correspon a un exemplar marcat durant la campanya d'anellament efectuada el gener-febrer de 2018. Per tant, s'ha pogut constatar que a la ciutat hi ha exemplars de com a mínim 7 anys d'edat.

En finalitzar els recomptes, a partir dels coloms observats s'estima la població total considerant el coeficient de detectabilitat. Aquest coeficient es relaciona, principalment, amb la tipologia dels habitatges, l'estructura de la ciutat i l'època en la qual es realitza el recompte. Durant el cens realitzat l'any 2018 es va determinar, mitjançant les captures i recaptures (controls) de coloms, les lectures a distància d'ocells marcats amb anelles de color i els recomptes puntuals abans i després d'establir un punt d'alimentació, que el coeficient de detectabilitat a Manresa es pot estimar en un factor corrector que oscil·la entre el 2,7 i el 3,5.

La **població estimada de colom** *Columba livia* var. a la ciutat de Manresa és de **8.785 – 11.389 exemplars** al març de 2025, assolint densitats estimades de 1.694-2.197 coloms/km² al nucli urbà de la ciutat.

Manresa, abril de 2025.

Autors de l'Informe



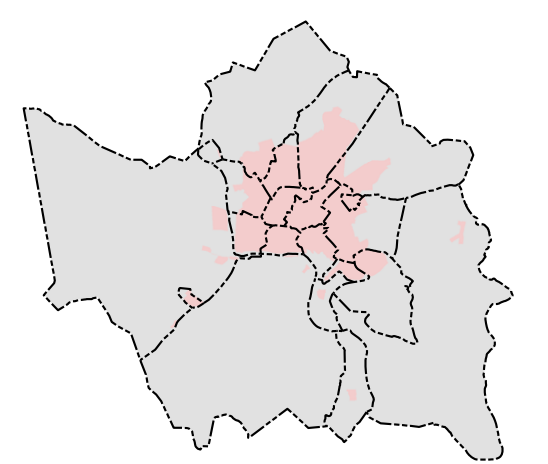
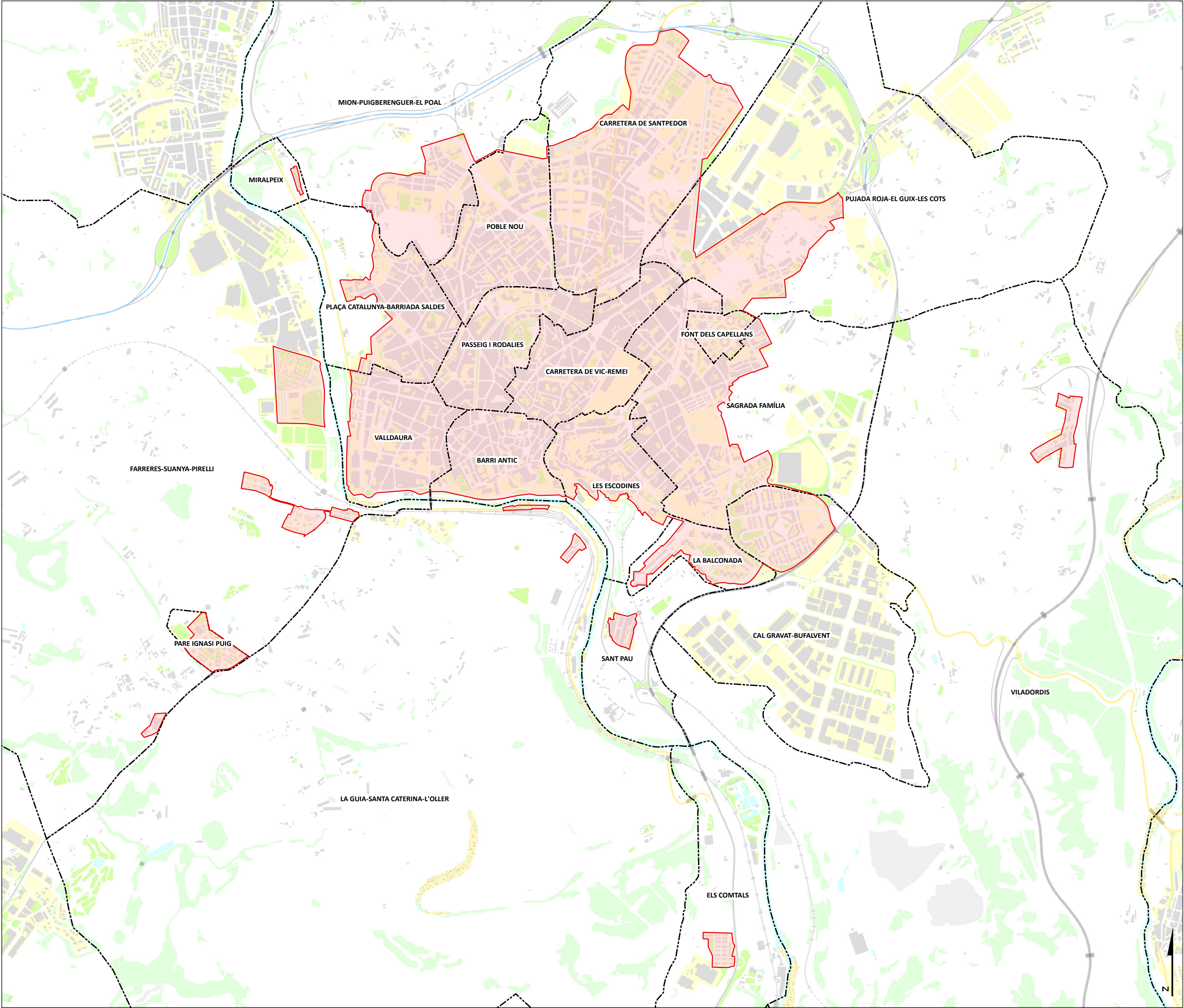
Josep Illa i Antich
Phragmites
Biòleg Col·legiat núm. 11883-C
josep@phragmites.com



Mireia Fargas i Carbonés
Phragmites
Ambientòloga Col·legiada núm. 752
mireia@phragmites.com



Phragmites
Carrer dels Arcs, 2
08251 Santpedor
Tel. 629053063



Barri	Sup. urbana de cens (m ²)
CARRETERA DE SANTPEDOR	888.320,4
SAGRADA FAMÍLIA	633.570,6
POBLE NOU	418.608,7
CARRETERA DE VIC-REMEI	416.708,8
PUJADA ROJA-EL GUIX-LES COTS	370.206,6
VALLDAURA	355.069,9
PASSEIG I RODALIES	340.651,1
PLAÇA CATALUNYA-BARRIADA SALDES	302.601,3
MION-PUIGBERENGUER-EL POAL	280.418,1
LES ESCODINES	275.876,8
BARRI ANTIC	275.061,3
CAL GRAVAT-BUFALVENT	204.613,4
FARRERES-SUANYA-PIRELLI	163.152,1
LA BALCONADA	131.801,8
FONT DELS CAPELLANS	72.389,2
PARE IGNASI PUIG	57.570,2
VILADORDIS	46.292,5
ELS COMTALS	26.215,0
SANT PAU	22.617,9
LA GUIA-SANTA CATERINA-L'OLLER	15.029,1
MIRALPEIX	4.470,4
MANRESA	5.301.245,1

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA ABRIL 2025

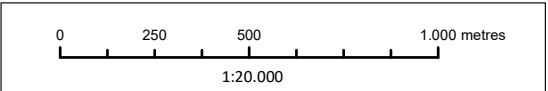
CENS I ANÀLISI DE LA DISTRIBUCIÓ DE LA POBLACIÓ URBANA DE COLOM *Colubma livia* var. A LA CIUTAT DE MANRESA

Ajuntament  de Manresa

 Phragmites


Josep Illa i Antich
Biòleg col. núm 11883-C


Mireia Fargas i Carbonés
Ambientòloga col. núm 752



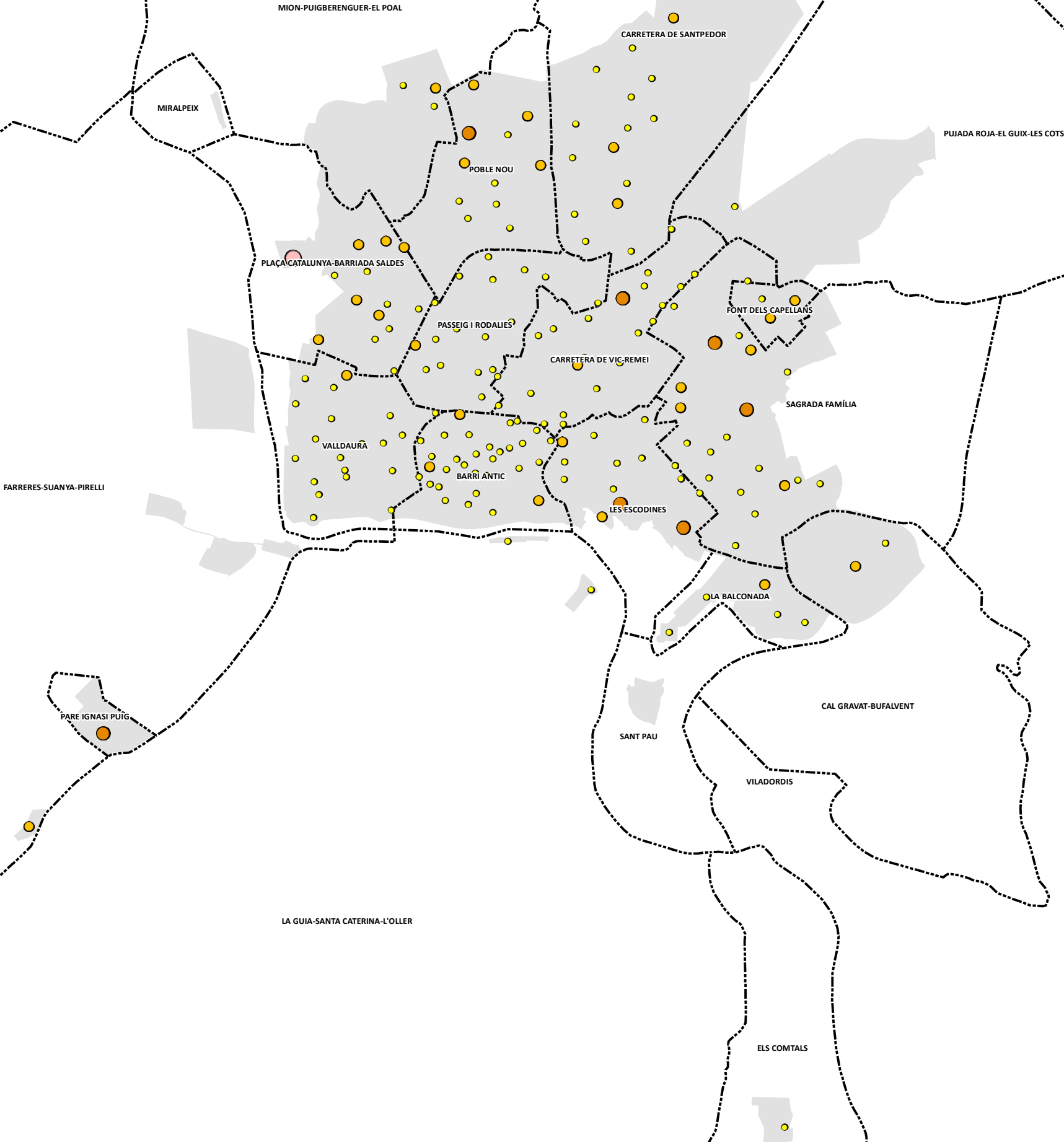
1.1 Àmbit del cens de coloms
Delimitació de l'àmbit respecte la divisió per barris



Colom *Columba livia* var. © HBW Alive, 2018

Nombre d'individus observats

- 1-25
- 26-50
- 51-75
- 76-100



DOCUMENTACIÓ GRÀFICA ABRIL 2025

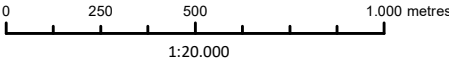
CENS I ANÀLISI DE LA DISTRIBUCIÓ DE LA POBLACIÓ URBANA DE COLOM *Columba livia* var. A LA CIUTAT DE MANRESA

Ajuntament  de Manresa

 Phragmites


Josep Illa i Antich
Biòleg col. núm 11883-C


Mireia Fargas i Carbonés
Ambientòloga col. núm 752



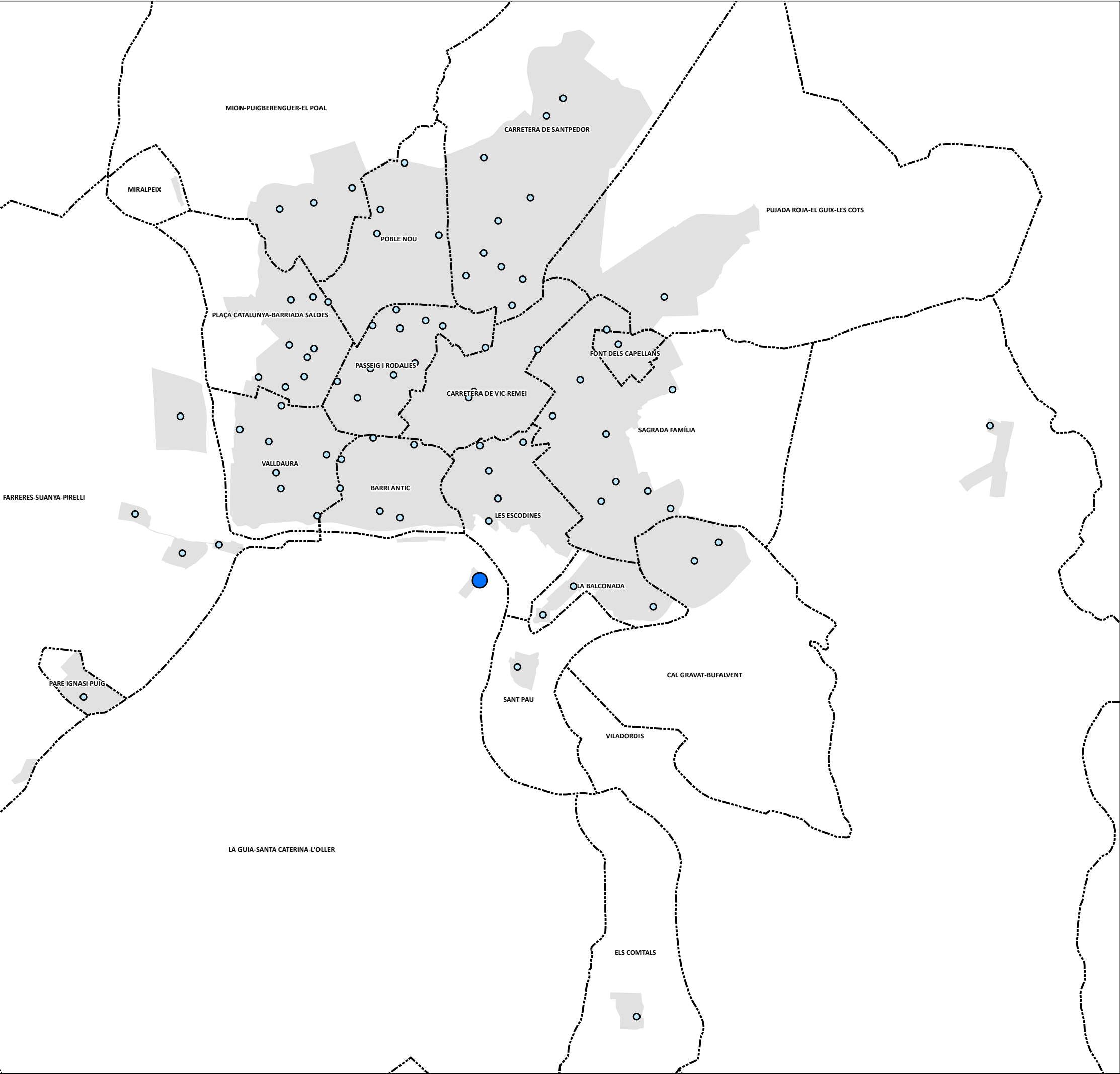
2.1 Distribució dels individus observats
Colom *Columba livia* var.



Tudó *Columba palumbus* © HBW Alive, 2018

Nombre d'individus observats

- 1-25
- 26-50
- 51-75



DOCUMENTACIÓ GRÀFICA ABRIL 2025

CENS I ANÀLISI DE LA DISTRIBUCIÓ DE LA POBLACIÓ URBANA DE COLOM *Columba livia* var. A LA CIUTAT DE MANRESA

Ajuntament  de Manresa

 Phragmites



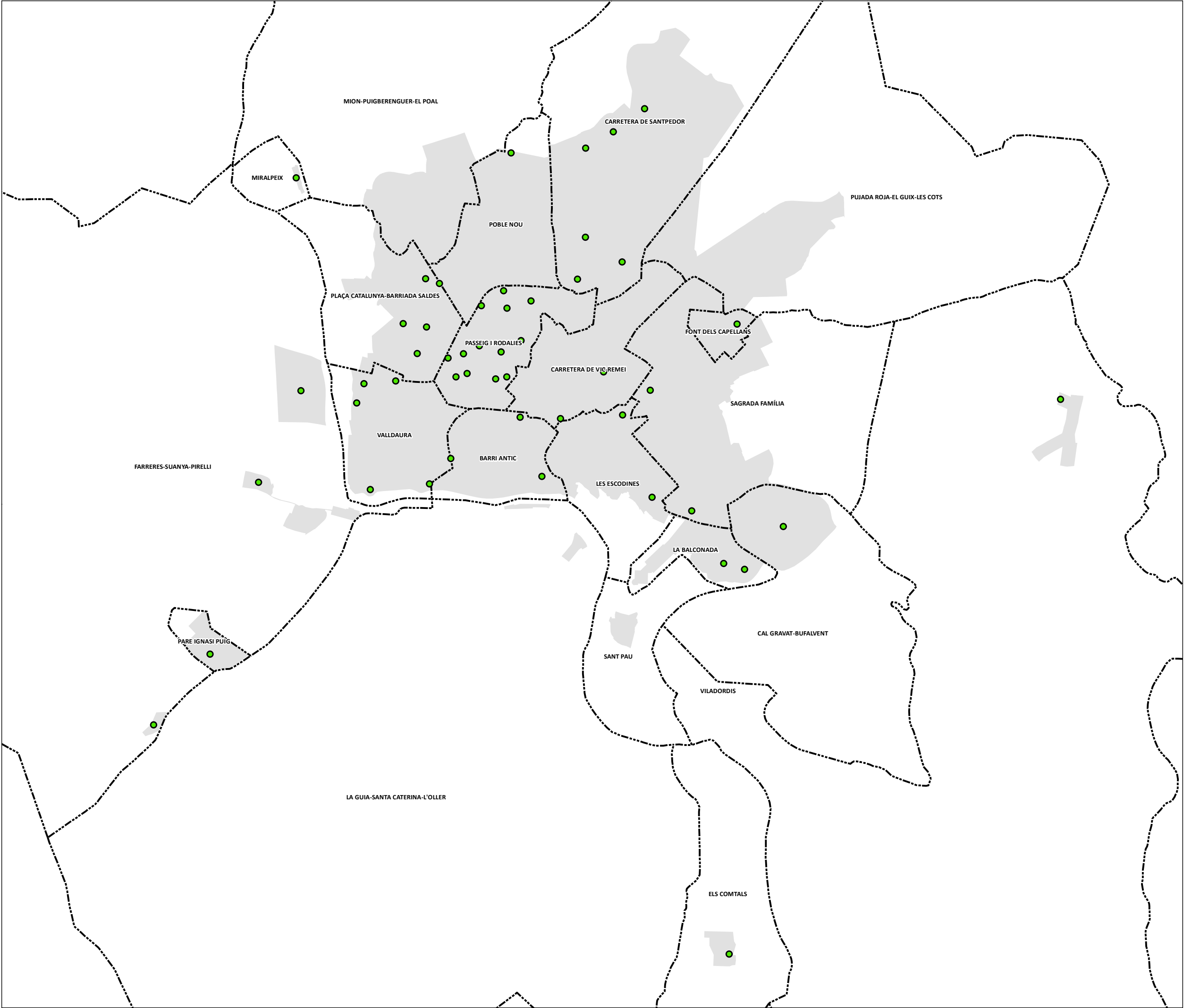
Josep Illa i Antich
Biòleg col. núm 11883-C



Mireia Fargas i Carbonés
Ambientòloga col. núm 752

0 250 500 1.000 metres
1:20.000

2.2 Distribució dels individus observats
Tudó *Columba palumbus*



Tórtora turca *Streptopelia decaocto* © HBW Alive, 2018

Nombre d'individus observats

1-25

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA ABRIL 2025

CENS I ANÀLISI DE LA DISTRIBUCIÓ DE LA POBLACIÓ URBANA DE COLOM *Colubma livia* var. A LA CIUTAT DE MANRESA

Ajuntament  de Manresa

 Phragmites


Josep Illa i Antich
Biòleg col. núm 11883-C


Mireia Fargas i Carbonés
Ambientòloga col. núm 752

0 250 500 1.000 metres
1:20.000

2.3 Distribució dels individus observats
Tórtora turca *Streptopelia decaocto*



ANNEX I

Llistat de les observacions, localització i recomptes del cens de l'any 2025

INFORME ABRIL 2025

Cens i anàlisi de la distribució de la població urbana de colom *Columba livia* var. a la ciutat de Manresa

Localització	Barri	Recomptes		
		Colom	Tudó	Tórtora turca
Carrer de l'Espígal, 4	ELS COMTALS	15	1	1
Capella de la Guia	LA GUIA-SANTA CATERINA-L'OLLER	1	75	0
L'Estació - RENFE	LA GUIA-SANTA CATERINA-L'OLLER	4	0	0
Plaça de Joan Farrés	PARE IGNASI PUIG	75	3	17
Celler Cooperatiu de Salelles	FARRERES-SUANYA-PIRELLI	39	0	25
Bellavista Plaça dels Ocells	FARRERES-SUANYA-PIRELLI	0	1	0
Barriada Sol i Aire, 19	FARRERES-SUANYA-PIRELLI	0	1	2
Les Tres Creus	FARRERES-SUANYA-PIRELLI	0	2	0
Zona esportiva Congost	FARRERES-SUANYA-PIRELLI	0	9	2
Barriada de Miralpeix, 12	MIRALPEIX	0	0	2
Barri de Sant Pau	SANT PAU	0	5	0
Carrer de Vilamajor	VILADORDIS	0	2	5
Plaça de la Reforma	BARRI ANTIC	23	3	0
Plaça de Llisach	BARRI ANTIC	24	0	0
Carrer d'Òdena, 4	BARRI ANTIC	8	0	0
Carrer d'Arbonés, 27	BARRI ANTIC	12	1	0
Plaça de la Música	BARRI ANTIC	21	0	0
Plaça d'Icària	BARRI ANTIC	11	0	0
Carrer de Sant Francesc, 18-20	BARRI ANTIC	13	0	0
Carrer de les Barreres	BARRI ANTIC	42	0	0
Muralla de Sant Francesc, 23-27	BARRI ANTIC	15	1	3
Plaça Gispert	BARRI ANTIC	11	0	0
Carrer de Talamanca, 1	BARRI ANTIC	9	0	0
Carrer de la Muntanya, 7	BARRI ANTIC	11	0	0
Plana de l'Om	BARRI ANTIC	13	0	0
Carrer d'en Cirera, 10	BARRI ANTIC	3	0	0
Passatge Quatre Cantons	BARRI ANTIC	11	0	0
Plaça Valldaura	BARRI ANTIC	14	1	0
Plaça d'Anselm Clavé	BARRI ANTIC	3	0	0
Plaça de Sant Domènec	BARRI ANTIC	45	2	0
Carrer del Born, 15	BARRI ANTIC	5	0	0
Plaça del Pedregal	BARRI ANTIC	10	0	0
Carrer de Sant Miquel, 24	BARRI ANTIC	6	0	0
Carrer d'en Botí, 6	BARRI ANTIC	7	0	0
Plaça Major	BARRI ANTIC	6	0	0
Plaça de la Immaculada	BARRI ANTIC	18	0	0
Parc de La Seu	BARRI ANTIC	26	0	1
Carrer del Pedregar, 2	BARRI ANTIC	9	0	0
Plaça del Mil-Centenari	BARRI ANTIC	12	1	2
Plaça d'Europa	BARRI ANTIC	11	0	0
Carrer de Serrarols, 1	BARRI ANTIC	12	0	0
Plaça del Carme	BARRI ANTIC	6	0	0
Passatge de Santa Llúcia	BARRI ANTIC	8	0	0
Muralla de Sant Francesc, 54	VALLDAURA	3	4	1
Plaça del Mil-lenari	VALLDAURA	2	0	1
Carrer del Dos de Maig, 64 (Aldi)	VALLDAURA	14	0	0
Parc dels Panyos	VALLDAURA	2	0	0
Carrer de Ferrer Vidal, 10	VALLDAURA	25	6	1

Carretera de Cardona, 88 (Caserna Guàrdia Civil)	VALLDAURA	11	0	3
Carretera de Cardona, 87	VALLDAURA	14	0	0
Plaça 8 de Març	VALLDAURA	23	1	0
Carrer de Fonollar, 42	VALLDAURA	6	0	0
Carrer d'Ausiàs March, 2-4	VALLDAURA	21	0	0
Carrer del Bruc, 47 (Les Dominiques)	VALLDAURA	8	0	0
Carrer del Bruc, 26-34	VALLDAURA	12	8	0
Carrer del Dos de Maig, 76-84	VALLDAURA	17	0	0
Passatge Vilaseca i Garriga (parc)	VALLDAURA	6	0	0
Carrer del Cós, 15	VALLDAURA	2	1	0
Carrer de Mossèn Vall, 26	VALLDAURA	23	0	0
Carrer de la Llum, 12	VALLDAURA	22	0	0
Parc de la Florinda	VALLDAURA	15	1	0
Carrer de la Muralla de Sant Domènec, 10	VALLDAURA	4	0	0
Carrer de Prudenci Comellas, 26	VALLDAURA	35	8	1
Carrer de Sant Antoni Abat, 10	MION-PUIGBERENGUER-EL POAL	11	1	0
Carrer de la Florida, 38	MION-PUIGBERENGUER-EL POAL	12	0	0
Plaça de la Democràcia	MION-PUIGBERENGUER-EL POAL	50	0	0
Camp de futbol de la Mion-Puigberenguer	MION-PUIGBERENGUER-EL POAL	0	12	0
Carrer de Núria, 14	MION-PUIGBERENGUER-EL POAL	0	4	0
Pati del Casino	PASSEIG I RODALIES	14	2	6
Plaça de la Independència	PASSEIG I RODALIES	18	0	3
Carrer del Bruc, 116 (aparcament)	PASSEIG I RODALIES	31	1	6
Plaça de Lluís Companys	PASSEIG I RODALIES	2	0	0
Plaça de la Font de les Oques	PASSEIG I RODALIES	23	1	6
Institut Lluís de Peguera	PASSEIG I RODALIES	16	4	2
Plaça Espanya	PASSEIG I RODALIES	13	4	5
Plaça Simeó Selga	PASSEIG I RODALIES	7	2	1
Plaça Neus Català Pallejà	PASSEIG I RODALIES	25	1	1
Carrer Carrió, 23	PASSEIG I RODALIES	12	0	4
Carrer d'Àngel Guimerà, 30	PASSEIG I RODALIES	14	0	1
Plaça Porxada	PASSEIG I RODALIES	13	0	0
Carrer de Puigterrà de Baix, 22	PASSEIG I RODALIES	21	0	1
Carrer Circumval·lació, 20	PASSEIG I RODALIES	3	7	6
Plaça de l'Onze de Setembre	PASSEIG I RODALIES	16	2	0
Passeig de Pere III, La Ben Plantada	PASSEIG I RODALIES	9	2	0
Carrer de Bonsuccés, 7	PASSEIG I RODALIES	14	0	0
Parc de Puigterrà	PASSEIG I RODALIES	8	4	1
Carrer de Puigterrà de Dalt, 22	CARRETERA DE VIC-REMEI	3	0	0
Plaça de l'Hospital	CARRETERA DE VIC-REMEI	24	0	0
Carrer Cantarell, 1	CARRETERA DE VIC-REMEI	9	0	2
Plaça dels Drets	CARRETERA DE VIC-REMEI	17	0	0
Carrer de Mossèn Jacint Verdaguer, 7 (Casa Caritat)	CARRETERA DE VIC-REMEI	49	5	0
Plaça Sant Jordi	CARRETERA DE VIC-REMEI	21	1	0
Plaça del Remei	CARRETERA DE VIC-REMEI	5	0	1
Carrer del Remei de Dalt, 27	CARRETERA DE VIC-REMEI	7	0	0
Carretera de Vic, 6-8	CARRETERA DE VIC-REMEI	7	0	0
Plaça de la Bonavista	CARRETERA DE VIC-REMEI	61	0	0
Carretera de Vic, 90	CARRETERA DE VIC-REMEI	10	0	0
Passatge de Lladó, 5-9	CARRETERA DE VIC-REMEI	4	0	0

Carrer Pujada del Castell, 14-16	CARRETERA DE VIC-REMEI	5	0	0
Carrer de Sant Joan d'en Coll, 40	CARRETERA DE VIC-REMEI	12	0	0
Avinguda de Bertrand i Serra, 11	CARRETERA DE VIC-REMEI	6	0	0
Carrer de Sant Joan d'en Coll, 11	CARRETERA DE VIC-REMEI	3	0	0
Plaça de Maria Matilde Almendros	CARRETERA DE VIC-REMEI	8	1	0
Carrer de Sant Joan d'en Coll, 25	CARRETERA DE VIC-REMEI	3	0	0
Carrer de la Indústria, 30	CARRETERA DE VIC-REMEI	4	0	0
Carrer del Pare Clotet, 1	CARRETERA DE VIC-REMEI	3	0	0
Carrer de Gaudí, 2	CARRETERA DE VIC-REMEI	16	0	0
Plaça de Cal Gravat	CAL GRAVAT-BUFALVENT	34	19	5
Carrer Puig i Cadafalch, 54 (Institut Cal Gravat)	CAL GRAVAT-BUFALVENT	11	3	0
Parc de la Divina Pastora	LES ESCODINES	59	0	1
Carrer Nou de Santa Clara, 25	LES ESCODINES	53	0	0
Carrer de Sant Bartomeu, 7	LES ESCODINES	3	0	0
Carrer de Les Escodines, 25	LES ESCODINES	6	0	0
Plaça de Sant Ignasi	LES ESCODINES	37	0	0
Carrer de les Saleses, 10	LES ESCODINES	0	3	0
Carrer de l'Era de l'Huguet, 5	LES ESCODINES	3	0	0
Carrer de la Sardana, 3	LES ESCODINES	18	0	0
Clínica de Sant Josep	LES ESCODINES	21	3	0
Carrer de Sant Maurici, 47	LES ESCODINES	11	0	0
Carrer d'Oms i de Prat, 26	LES ESCODINES	7	0	0
Carrer d'Oms i de Prat, 54	LES ESCODINES	1	0	0
Camí de la Cova, s/n (La Santa Cova)	LES ESCODINES	34	4	0
Piscines municipals (aparcament)	LES ESCODINES	0	2	0
Carrer de Viladordis, 22	LES ESCODINES	20	0	0
Parc de Sant Ignasi	LES ESCODINES	10	3	2
Passeig Sant Jordi de La Balconada	LA BALCONADA	32	0	0
Carrer d'Oleguer Miró, s/n	LA BALCONADA	24	1	0
Plaça de l'Amistat	LA BALCONADA	6	3	4
Pati Escola Serra i Hunter	LA BALCONADA	16	0	2
Plaça de la Balconada	LA BALCONADA	8	3	0
Hospital Sant Joan de Déu	SAGRADA FAMÍLIA	9	0	2
Carrer de Sant Maurici, 75	SAGRADA FAMÍLIA	6	0	0
Carrer de Sant Maurici, 89	SAGRADA FAMÍLIA	19	0	0
Carrer de Roger de Flor, 38	SAGRADA FAMÍLIA	3	0	0
Carrer Sant Llätzer, 24	SAGRADA FAMÍLIA	24	2	0
Carrer de Francesc Juanola, 45	SAGRADA FAMÍLIA	2	0	0
Carrer de Mercè Rodoreda, 12	SAGRADA FAMÍLIA	0	3	0
Carrer de Joan Fuster	SAGRADA FAMÍLIA	13	0	0
Carrer de Joan Pelfort, 4	SAGRADA FAMÍLIA	19	0	0
Carrer Sant Llätzer, 12	SAGRADA FAMÍLIA	13	2	0
Carrer de Valentí Masachs, 23	SAGRADA FAMÍLIA	44	0	0
Carrer de Joan Fuster, 1	SAGRADA FAMÍLIA	15	6	0
Carrer de Viladordis, 109	SAGRADA FAMÍLIA	9	0	0
Avinguda Francesc Macià, 9	SAGRADA FAMÍLIA	39	2	1
Carrer de Joan Brossa	SAGRADA FAMÍLIA	31	0	0
Carrer del Priorat, s/n	SAGRADA FAMÍLIA	55	3	0
Carrer de l'Arquitecte Montagut, 58 (Plaça CAP)	SAGRADA FAMÍLIA	60	2	0
Carrer de la Sagrada Família (CEIP La Font)	SAGRADA FAMÍLIA	33	0	0

Carrer de la Sagrada Família, 11	SAGRADA FAMÍLIA	12	0	0
Carrer de la Font dels Capellans, 31	SAGRADA FAMÍLIA	14	3	0
Tossal del Coro	SAGRADA FAMÍLIA	0	2	0
Passatge de la Trieta	SAGRADA FAMÍLIA	6	0	0
Avinguda de Tudela, 9	PLAÇA CATALUNYA-BARRIADA SALDES	32	2	0
Pavelló municipal El Pujolet	PLAÇA CATALUNYA-BARRIADA SALDES	21	2	4
Carrer de Sant Fruitós, 12	PLAÇA CATALUNYA-BARRIADA SALDES	16	0	0
Carrer de l'Alcalde Armengou, 39	PLAÇA CATALUNYA-BARRIADA SALDES	34	3	2
Carrer de Lepant, 18	PLAÇA CATALUNYA-BARRIADA SALDES	23	0	0
Carrer de Bailèn, 24	PLAÇA CATALUNYA-BARRIADA SALDES	27	2	0
Passatge de Can Saldes	PLAÇA CATALUNYA-BARRIADA SALDES	14	0	0
Passatge de Puigberenguer o de Tortosa, s/n	PLAÇA CATALUNYA-BARRIADA SALDES	29	1	4
Parc del Pintor Vila i Closes	PLAÇA CATALUNYA-BARRIADA SALDES	50	6	2
Carrer de Martí i Julià, 28	PLAÇA CATALUNYA-BARRIADA SALDES	6	1	1
Carrer de Martí i Julià, 2	PLAÇA CATALUNYA-BARRIADA SALDES	7	0	0
Carrer de Saclosa, 32	PLAÇA CATALUNYA-BARRIADA SALDES	12	0	0
Carrer de la Comtessa Ermessenda, 2	PLAÇA CATALUNYA-BARRIADA SALDES	0	3	0
Carrer del Dibuxant Joan Vilanova, 19	PLAÇA CATALUNYA-BARRIADA SALDES	48	1	0
Carrer del Mestre Albagès, 1 (Escola Sant Ignasi)	PLAÇA CATALUNYA-BARRIADA SALDES	77	0	0
Carrer de la Concòrdia, 61	POBLE NOU	0	16	1
Avinguda Universitària (Biblioteca del Campus)	POBLE NOU	55	3	0
Plaça Bages	POBLE NOU	28	5	0
Parc de la Font del Gat	POBLE NOU	30	3	0
Carrer de Jaume d'Arters, 7	POBLE NOU	32	0	0
Avinguda de les Bases de Manresa, 25	POBLE NOU	17	0	0
Parc de les Homilies d'Organyà	POBLE NOU	37	0	0
Plaça de Mossèn Vidal	POBLE NOU	6	0	0
Carrer de Mossèn Serapi Ferrer, 42	POBLE NOU	11	0	0
Passatge de Pau Sabater	POBLE NOU	7	0	0
Carrer de Sarret Arbós, 55	POBLE NOU	10	0	0
Carrer del Doctor Esteve, 30	POBLE NOU	4	0	0
Carrer dels cintaires, s/n	CARRETERA DE SANTPEDOR	14	0	0
Carrer dels cintaires, 30	CARRETERA DE SANTPEDOR	2	0	0
Carrer de Pau Casals, s/n	CARRETERA DE SANTPEDOR	40	4	2
Institut Pius Font i Quer	CARRETERA DE SANTPEDOR	7	4	0
Carrer de Berenguer Canet, 1	CARRETERA DE SANTPEDOR	13	0	3
Carrer de Pere Vilella, s/n (Aigües de Manresa)	CARRETERA DE SANTPEDOR	3	5	1
Carretera de Santpedor, 147	CARRETERA DE SANTPEDOR	9	0	0
Plaça de la Creu	CARRETERA DE SANTPEDOR	7	0	0
Plaça de Mallorca	CARRETERA DE SANTPEDOR	39	2	0
Carrer de la Sèquia (Escola Bages)	CARRETERA DE SANTPEDOR	17	0	4
Carrer dels Cintaires, 6	CARRETERA DE SANTPEDOR	2	3	0
Carrer de Guifré el Pilós, 26	CARRETERA DE SANTPEDOR	0	7	3
Carrer de Valentí Almirall, 8	CARRETERA DE SANTPEDOR	44	2	0
Carrer de Menorca, 14	CARRETERA DE SANTPEDOR	10	0	0
Carrer de la Creu Guixera, 42	CARRETERA DE SANTPEDOR	0	2	1
Estació d'autobusos	CARRETERA DE SANTPEDOR	25	1	0
Carrer del Doctor Zamenhof, 22	CARRETERA DE SANTPEDOR	8	1	0
Carrer de Cervantes, 12	CARRETERA DE SANTPEDOR	3	0	0
Plaça Prat de la Riba	PUJADA ROJA-EL GUIX-LES COTS	3	0	0

Passatge de Sant Joan, 28	PUJADA ROJA-EL GUIX-LES COTS	0	4	0
Plaça de La Font	FONT DELS CAPELLANS	14	9	0
Carrer de Granollers, s/n	FONT DELS CAPELLANS	49	0	4
Plaça de la Pau	FONT DELS CAPELLANS	39	0	0



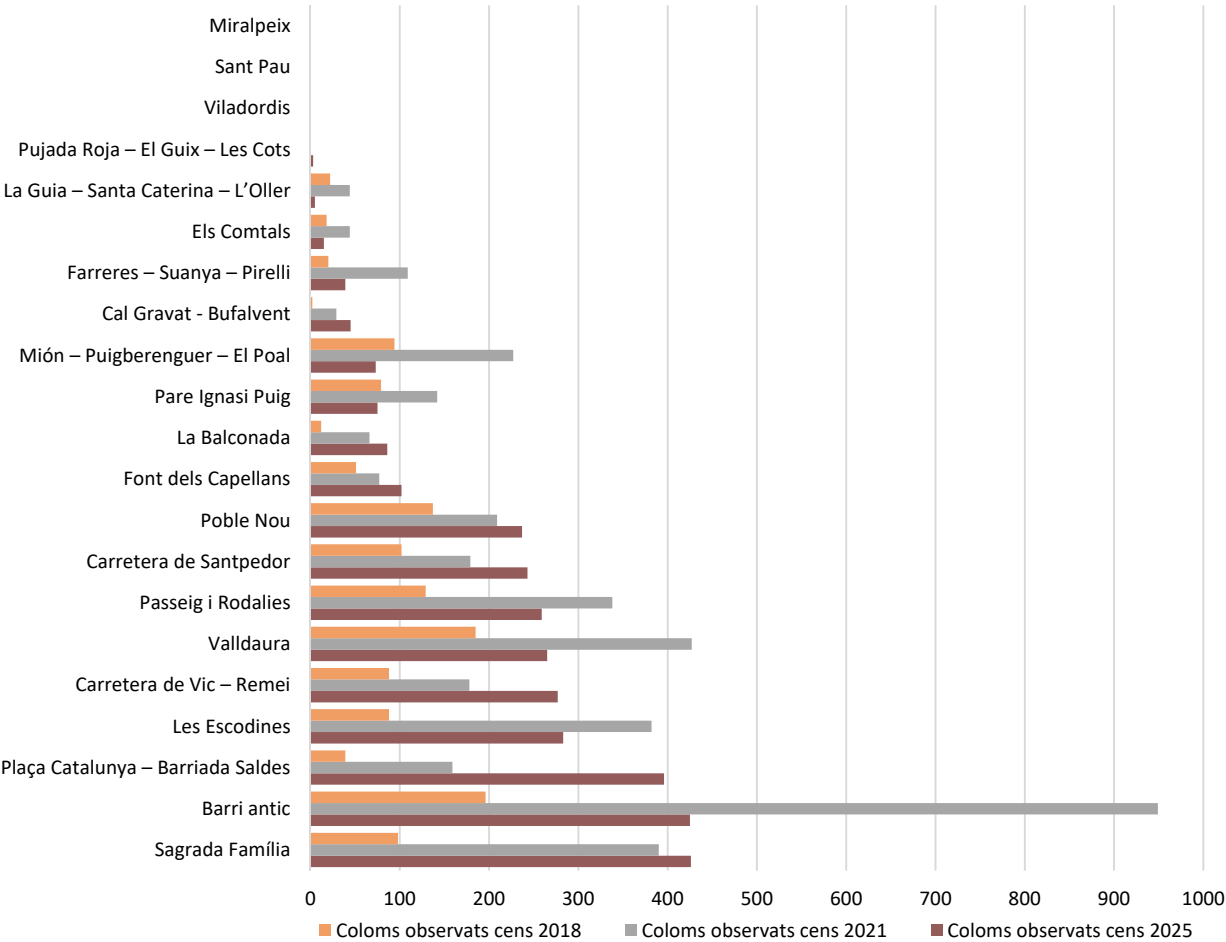
ANNEX II

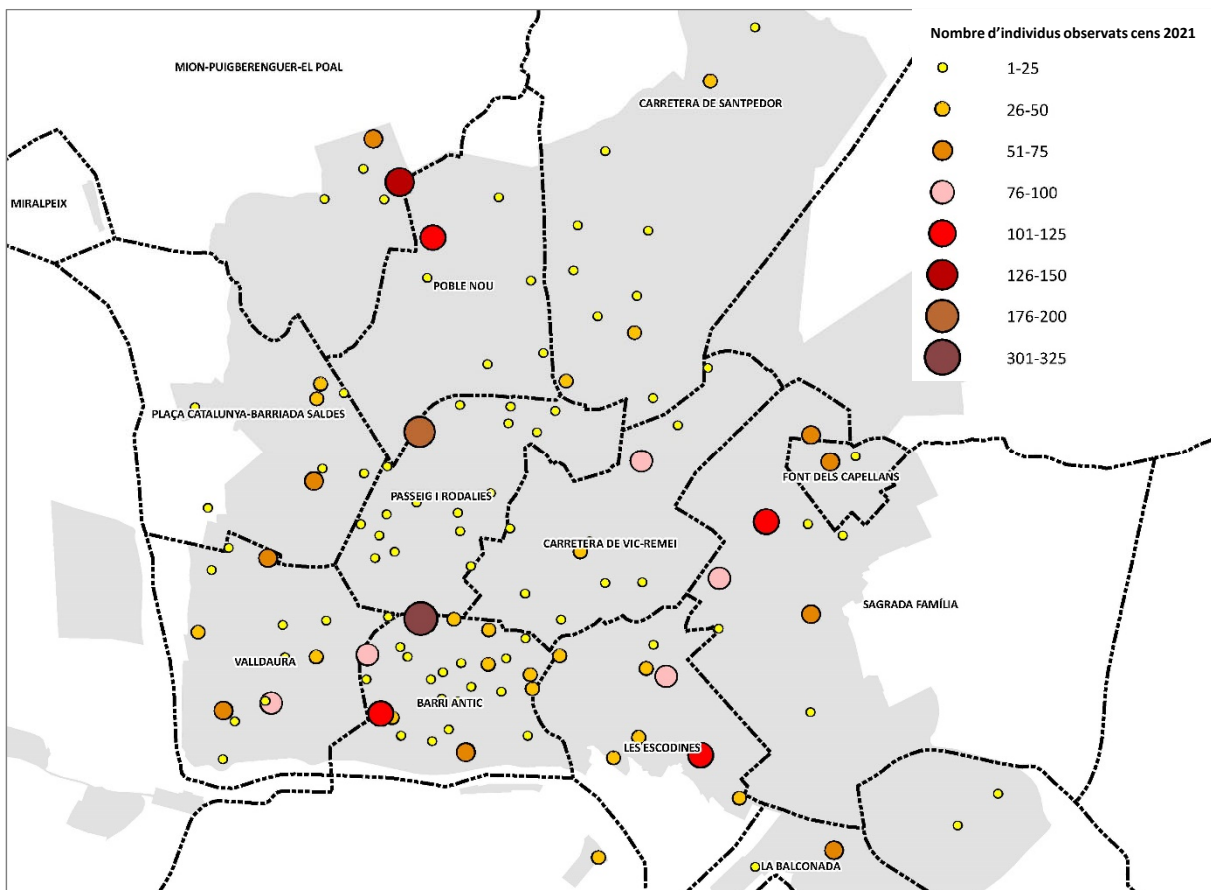
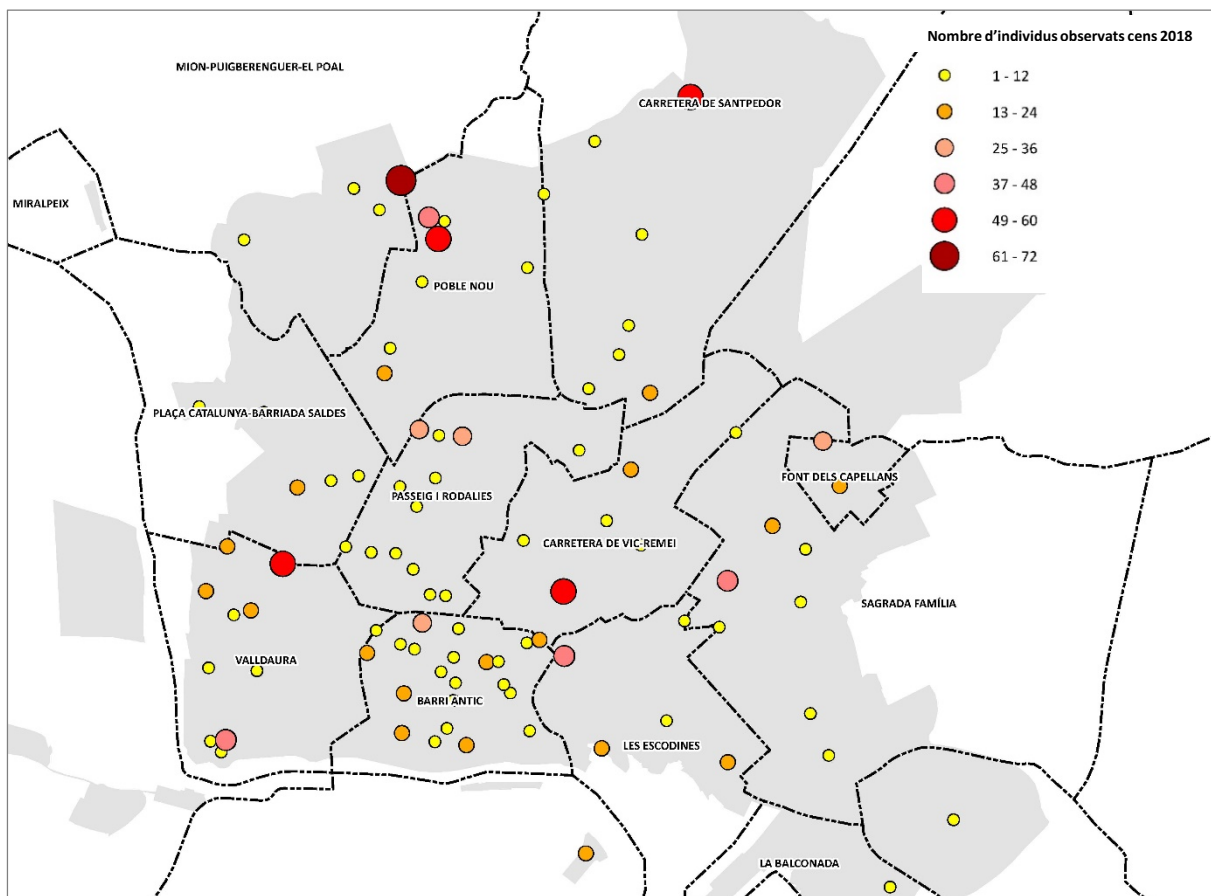
**Dades comparatives dels censos de coloms
dels anys 2018, 2021 i 2025**

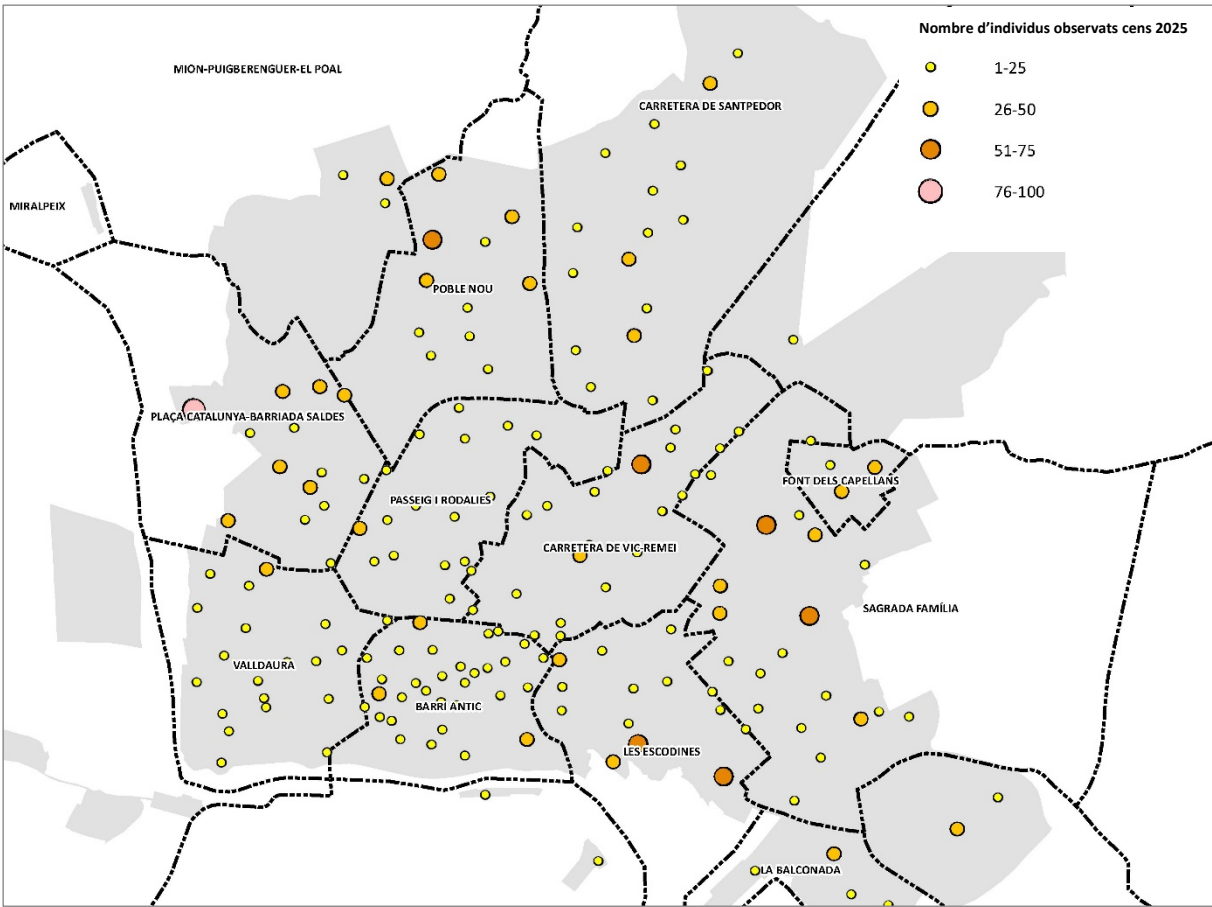
INFORME ABRIL 2025

**Cens i anàlisi de la distribució de la població urbana
de colom *Columba livia* var. a la ciutat de Manresa**

BARRIS		OBSERVACIONS		
		CENS 2018	CENS 2021	CENS 2025
NUCLI URBÀ	BARRI ANTIC	196	949	425
	VALLDAURA	185	427	265
	PASSEIG I RODALIES	129	338	259
	CARRETERA DE VIC – REMEI	88	178	277
	LES ESCODINES	88	382	283
	PLAÇA CATALUNYA – BARRIADA SALDES	39	159	396
	POBLE NOU	137	209	237
	CARRETERA DE SANTPEDOR	102	179	243
	SAGRADA FAMÍLIA	98	390	426
	FONT DELS CAPELLANS	51	77	102
	LA BALCONADA	12	66	86
	CAL GRAVAT - BUFALVENT	2	29	45
	MIÓN – PUIGBERENGUER – EL POAL	94	227	73
	PUJADA ROJA – EL GUIX – LES COTS	0	0	3
ALTRES NUCLIS	PARE IGNASI PUIG	79	142	75
	MIRALPEIX	0	0	0
	VILADORDIS	0	0	0
	SANT PAU	0	0	0
	ELS COMTALS	18	44	15
	LA GUIA – SANTA CATERINA – L’OLLER	22	44	5
	FARRERES – SUANYA – PIRELLI	20	109	39
MANRESA		1.360	3.949	3.254







AGRUPACIONS MÉS NOMBROSES CENS 2018

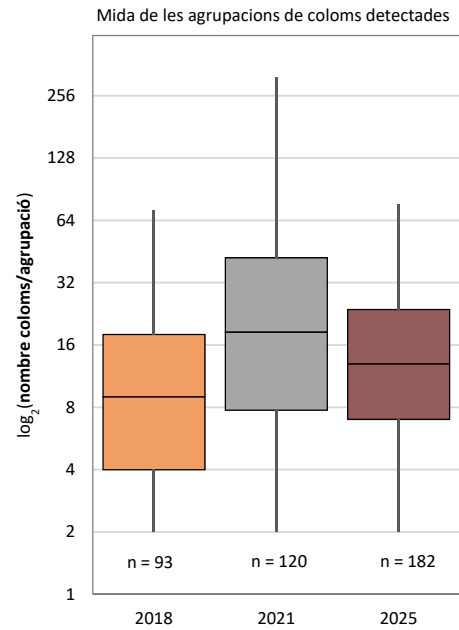
LOCALITZACIÓ	BARRI	RECOMPTE
Avinguda universitària (Plaça de la Democràcia)	MION-PUIGBERENGUER-EL POAL	72
Pare Ignasi Puig, 28	PARE IGNASI PUIG	60
Carrer de l'Hospital, 17	CARRETERA DE VIC-REMEI	57
Carrer de Prudenci Comellas, 22	VALLDAURA	57
Carrer de Lluís Millet, 6	CARRETERA DE SANTPEDOR	55

AGRUPACIONS MÉS NOMBROSES CENS 2021

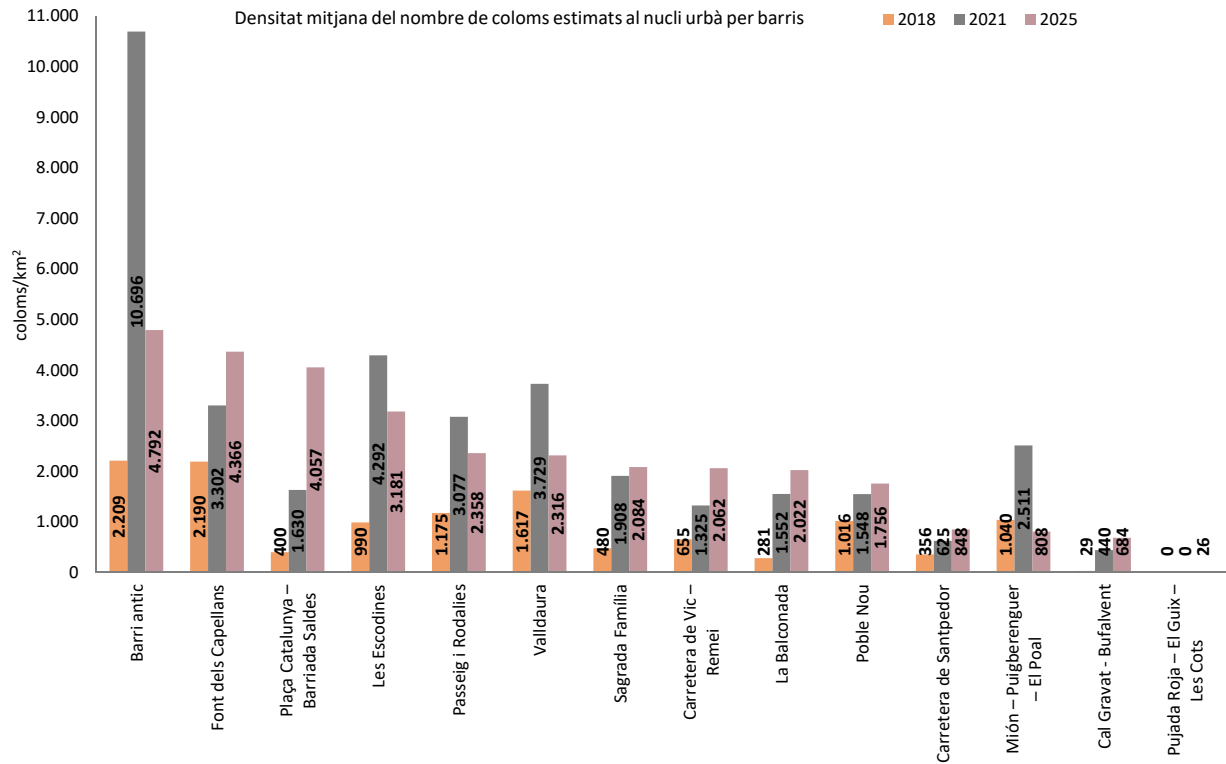
LOCALITZACIÓ	BARRI	RECOMPTE
Plaça de Sant Domènec	BARRI ANTIC	313
Plaça de les Oques (C/ Carrasco i Formiguera)	PASSEIG I RODALIES	189
Plaça de Joan Farrés	PARE IGNASI PUIG	142
Plaça de la Democràcia	MION-PUIGBERENGUER-EL POAL	126
Carrer de l'Arquitecte Montagut, 58 (Plaça CAP)	SAGRADA FAMÍLIA	125

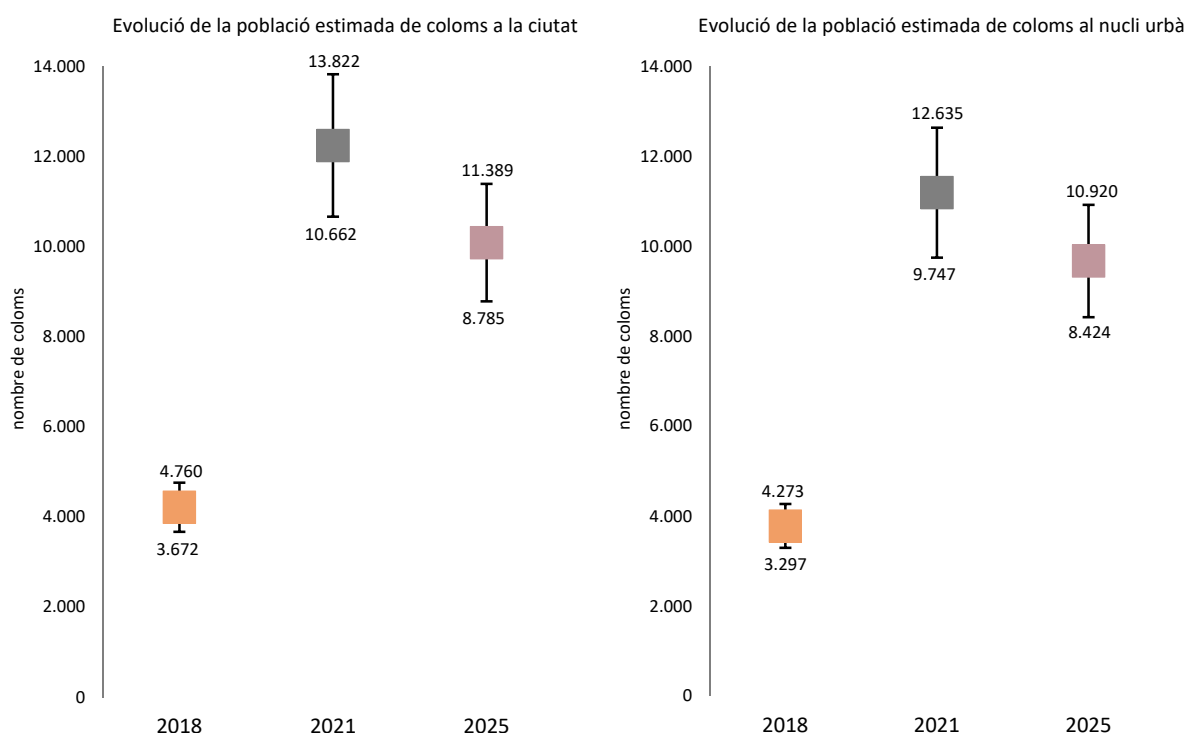
AGRUPACIONS MÉS NOMBROSES CENS 2025

LOCALITZACIÓ	BARRI	RECOMPTE
Carrer del Mestre Albagès, 1 (Escola Sant Ignasi)	PLAÇA CATALUNYA-BARRIADA SALDES	77
Plaça de Joan Farrés	PARE IGNASI PUIG	75
Plaça de la Bonavista	CARRETERA DE VIC-REMEI	61
Carrer de l'Arquitecte Montagut, 58 (Plaça CAP)	SAGRADA FAMÍLIA	60
Parc de la Divina Pastora	LES ESCODINES	59



NOMBRE DE COLOMS RECOMPTATS EN AGRUPACIONS			
	CENS 2018	CENS 2021	CENS 2025
Mínim	2	2	2
Mediana	9	19	13
Màxim	72	313	77





De la comparativa de les dades obtingudes en els censos de coloms realitzats els anys 2018, 2021 i 2025 es poden concloure les següents afirmacions:

- Dins el mateix àmbit de cens i seguint la mateixa metodologia i esforç de recompte, l'any 2018 es van observar un total de 1.360 coloms, l'any 2021 es van observar 3.949 coloms i l'any 2025 s'han observat 3.254 coloms.
- Els dos barris en els quals s'han observat més coloms l'any 2025 han estat Sagrada Família (426 coloms) i Barri Antic (425 coloms); mentre que els dos barris en els quals es van recomptar més coloms en els censos dels anys 2021 i 2018 van ser Barri Antic (949 l'any 2021 i 196 l'any 2018) i Valldaura (427 l'any 2021 i 185 l'any 2018).
- L'agrupació més gran detectada en el cens de l'any 2018 va ser de 72 coloms, recomptats a l'Avinguda universitària; l'agrupació més gran detectada en el cens de l'any 2021 va ser de 313 coloms, recomptats a la Plaça de Sant Domènec; mentre que l'agrupació més gran detectada en el cens de l'any 2025 ha estat de 77 coloms, recomptats a l'Escola Sant Ignasi.
- En el cens de l'any 2018 es van detectar agrupacions de coloms en 93 indrets, en el cens de l'any 2021 es van detectar agrupacions de coloms en 120 indrets i en el cens de l'any 2025 s'han detectat agrupacions de coloms en 182 indrets dins el mateix àmbit.
- Tot i la disminució de la població de coloms estimada l'any 2025 en relació a l'any 2021, no hi ha evidències estadístiques per afirmar que el nombre de coloms per barris hagi canviat significativament entre aquests dos anys (*Wilcoxon signed-rank test* dades aparellades $p=0.306$, $n=21$). El nombre de coloms per barris l'any 2025, com es va detectar en l'any 2021, augmenta d'una manera significativa respecte l'any 2018 (*Wilcoxon signed-rank test* dades aparellades $p=0.0021$, $n=21$).

- En el cens de l'any 2025 s'han detectat agrupacions de coloms més reduïdes que en el cens de l'any 2021 amb evidències estadístiques significatives (*Wilcoxon rank sum test* $p=0.0079$, $n=182$ i $n=120$).
- Nou dels catorze barris que conformen el nucli urbà de Manresa mostren durant l'any 2025 un increment de la densitat (expressada com a coloms/km²) respecte el censos de l'any 2021 i de l'any 2018.
- La densitat de coloms observats al nucli urbà durant el cens de l'any 2018 va ser de 246 coloms/km², la densitat de coloms observats al nucli urbà en el cens de l'any 2021 va ser de 726 coloms/km², mentre que la densitat de coloms observats al nucli urbà en el cens de l'any 2025 ha estat de 628 coloms/km².
- Addicionalment, es constata que el nombre de tudó *Columba palumbus* i de tórtora turca *Streptopelia decaocto* al nucli urbà ha augmentat respecte els censos anteriors.