



mercabarna

**MERCADOS DE ABASTECIMIENTOS DE BARCELONA, S.A.
"MERCABANA"**

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

**CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE ZONES
VERDES DE MERCABARNA I MERCABARNA-FLOR, RESERVAT
A CENTRES ESPECIALS DE TREBALL D'INICIATIVA SOCIAL
(CETIS) I EMPRESES D'INSERCIÓ (EI) CONFORME AMB LA
D.A. 4ª LCSP, AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA
SOSTENIBLE**

EXP. 2024OB0023

ÍNDEX

1. INTRODUCCIÓ.....	3
2. OBJECTE.....	4
3. TIPOLOGIES DE SERVEIS DE MANTENIMENT D'ESPAS VERDS.....	4
3.1. SERVEIS DE MANTENIMENT:	4
3.2. SERVEI DE SEGA:	4
3.3. ASSESSORAMENT TÈCNIC:.....	5
3.4. ALTRES:.....	5
4. CONDICIONS DE LA SELECCIÓ.....	5
5. ÀMBIT TERRITORIAL DE LES PRESTACIONS A CONTRACTAR.	5
5.1. DESCRIPCIÓ DE CADA ÀMBIT.....	5
5.1.1. UNITAT ALIMENTÀRIA:.....	5
5.1.2. MBFLOR:.....	6
5.2. MODIFICACIONS EN L'ÀMBIT.	6
6. MITJANS HUMANS.	6
7. MITJANS MATERIALS.....	7
8. ORGANITZACIÓ SERVEI.....	8
9. COORDINACIÓ, MILLORA I CONTROL DE LA PRESTACIÓ DELS SERVEIS.....	9
9.1. COORDINACIÓ MERCABARNA I EMPRESA CONCESSIONÀRIA.	9
9.2. INSPECCIÓ.	10
9.3. SEGUIMENT DELS SERVEIS.....	10
10. ANNEXES.....	12
10.1. ANNEX I: PLÀNOL DE MERCABARNA.	12
10.2. ANNEX II: FOTOGRAFIES ZONES VERDES UNITAT ALIMENTÀRIA.....	13
10.3. ANNEX II: IMATGE DE MERCABARNA FLOR I LOCALITZACIÓ.	16
10.4. ANNEX IV: DIVISIÓ DE LA UNITAT ALIMENTÀRIA PER SECTORS.....	17
10.5. ANNEX IV: DESCRIPCIÓ I UBICACIÓ DE L'ARBRAT.	18
10.5.1. SECTOR A:	18
10.5.2. SECTOR B	21
10.5.3. SECTORS C I J	26
10.5.4. SECTOR D	33
10.5.5. SECTOR E	34
10.5.6. SECTOR F.....	35
10.5.7. SECTOR G	37
10.5.8. SECTOR H.....	38
10.5.9. SECTOR I	40
10.5.10. MB FLOR:	43

1. INTRODUCCIÓ

Mercados de Abastecimientos de Barcelona S.A. (**MERCABARNA**, en endavant) és la societat gestora de la Unitat Alimentària que concentra, entre altres activitats agroalimentàries, els Mercats de majoristes de la ciutat de Barcelona.

MERCABARNA és una ciutat alimentària que funciona les 24 hores del dia amb l'objectiu de proveir d'aliments frescos els ciutadans. En total, hi operen 600 empreses que es dediquen a la comercialització, elaboració, distribució, importació i exportació de productes frescos i congelats.

El recinte de MERCABARNA està emplaçat a la Zona Franca de Barcelona, i consta d'una superfície de 90ha (120 ha a la web) on s'ubiquen el Mercat Central de Fruïtes i Hortalisses (MCFiH), el Biomarket, el Mercat Central del Peix (MCP), els Pavellons Multiservei i Polivalent, la ZAC (Zona d'Activitats Complementàries), el Punt Verd (punt de recollida de residus de la Unitat Alimentària), EDAR (Estació Depuradora Aigües Residuals), el Foodback (centre de recuperació d'aliments), el Centre Directiu o oficines de MERCABARNA, parcel·les i locals. MERCABARNA-FLOR (**MB-FLOR**, en endavant) està situat a Sant Boi de Llobregat amb una superfície de 4,5ha.

MERCABARNA és l'empresa que gestiona aquest polígon alimentari. Creada el 1967, és una societat anònima mercantil on els principals accionistes són Barcelona Serveis Municipals, empresa de l'Ajuntament de Barcelona (51%), Mercasa (37%) i el Consell Comarcal del Barcelonès (12%). MERCABARNA està integrada dins de la xarxa de mercats majoristes Mercasa, que la componen les 23 unitats alimentàries que hi ha repartides per tot Espanya. A més, com a institució de gestió pública, també forma part de diverses entitats i institucions vinculades al sector alimentari, logístic, de recerca o d'àmbit solidari. Com a part de la gestió diària, MERCABARNA presta tot un seguit de serveis bàsics que assegurin el bon funcionament de la Unitat Alimentària i el benestar dels seus usuaris. La vigilància, la neteja, el manteniment de les instal·lacions i les obres de millora en són alguns exemples. La seguretat alimentària és un dels elements indispensables dins del funcionament del polígon alimentari. Per garantir el compliment de les normes sanitàries, dins el recinte de MERCABARNA hi ha un equip de veterinaris i personal de suport de l'Agència de Salut Pública de Barcelona que s'ocupa del control higienicosanitari dels productes. La gestió del polígon alimentari en col·laboració publicoprivada. Les principals decisions que afecten el funcionament del polígon alimentari es consensuen entre MERCABARNA i les associacions empresarials en què s'agrupen la majoria de companyies del recinte: l'Associació de Concessionaris (Assocome), l'Associació Gremial d'Empresaris Majoristes de Fruïtes i Hortalisses de Barcelona i Província (AGEM), el Gremi de Majoristes del Mercat Central del Peix (GMP), l'Associació d'Empresaris Majoristes de MERCABARNA-flor (AEM) i l'Associació Professional de Concessionaris del Pavelló Polivalent. Aquest model de col·laboració entre el sector públic i el privat explica bona part de l'èxit de MERCABARNA, ja que garanteix que els diversos actors de la Unitat Alimentària caminin en una direcció d'entesa i cooperació.

L'àrea verda a MERCABARNA comprèn gespa, plantes ornamentals, arbustos, palmeres i arbres de diferents espècies. Aproximadament, segons el darrer inventari, comptem amb 1.000 d'arbres i aproximadament més de 3.200 arbustos.

2. OBJECTE

Aquest plec de prescripcions tècniques té per objecte **determinar exhaustivament els serveis de manteniment d'espais verds de MERCABARNA** i les condicions, tant pel que fa als drets com als deures, de relació entre ambdues parts (empresa i MERCABARNA) en la execució del contracte.

A la fi de poder garantir la seva preservació, conservació i millora dels mateixos, realitzant:

- Manteniment diari tant conductiu, com preventiu i correctiu.
- Gestió de la sega en períodes programats durant l'annualitat.

El manteniment d'espais verds inclou el subministrament dels mitjans tècnics i materials i l'aportació dels recursos humans necessaris, per a la realització de totes les operacions que es requereixin per al correcte desenvolupament del contracte.

L'Adjudicatari podrà proposar procediments i actuacions d'optimització i millora per al manteniment de la vegetació i de les seves instal·lacions.

Els serveis de manteniment de tots els espais verds MERCABARNA seran supervisats pel responsable de jardineria de MERCABARNA.

3. TIPOLOGIES DE SERVEIS DE MANTENIMENT D'ESPAIS VERDS

3.1. SERVEIS DE MANTENIMENT:

Equip de dues persones de dilluns a divendres amb vehicle i la maquinària necessària per fer les següent tasques:

- Recollida de restes de papers, plàstics i fulles dels diferents parterres i escocells de la unitat alimentària i MBFLOR, amb rasclet o pinces i cabàs i amb bufador per la zona de pedres. Posant èmfasi els dies amb ventades.
- Reg de diferents zones verdes, aquesta tasca ha de incloure maquinària per transportar l'aigua fins aquestes zones.
- Retoc estètic de plantes arbustives i zones verdes per una bona visió paisatgística.
- Eliminació de vegetació de creixement espontani de forma manual o mecànica i amb estrès tèrmic, tant a zones verdes (inclòs els escocells), com voreres i calçades. Mai amb herbicides. Posteriorment a la retirada de males herbes es farà un entrecavat manual, amb la finalitat d'airejar la terra i les arrels.
- Perforat, aireació i engravament.

3.2. SERVEI DE SEGA:

Equip d'una persona en jornada laboral amb la maquinària necessària per fer les següents tasques:

- Sega per mantenir la gespa en condicions òptimes, a nivell estètic i fisiològic, dels diferents parterres de la Unitat Alimentària i MBFLOR.
- La sega d'herbes que es realitza amb tallagespa i/o màquina desbrossadora, és doncs imprescindible que l'operari que realitzi aquestes tasques tingui experiència en la manipulació d'aquest tipus de maquinària. Inclou el rasclejament i neteja dels elements sobrants.

3.3. ASSESSORAMENT TÈCNIC:

Es requerirà assessorament d'un enginyer tècnic per consultes sobre qualsevol tasca de jardineria, com per exemple èpoques de poda per evitar brutícia al terra, espècies per fer noves plantacions, etc.

3.4. ALTRES:

- Coordinació amb l'equip tècnic encarregat de gestionar la jardineria de MERCABARNA.
- Fer plantacions de les espècies subministrades per MERCABARNA. Fent una preparació prèvia on es rasclonarà el terreny per anivellar-lo i si fos necessari ficar adob orgànic.

4. CONDICIONS DE LA SELECCIÓ

La selecció de la contractació del servei es regirà pel present Plec. Els interessats, pel sol fet de prendre part en la selecció, accepten el seu contingut. En aquest sentit, la contractació a realitzar és per un període de 3 anys, amb una distribució anual de les hores contractades.

Serà requisit imprescindible que les empreses licitadores visitin els espais de MERCABARNA i MBFLOR, objecte del contracte, per a avaluar-ne adequadament els serveis que cal prestar-hi. En el Plec administratiu s'indicarà com s'haurà de concertar la visita i les dates de la seva realització.

Les visites es faran en grup, respectant en tot moment les recomanacions del PROCICAT i amb l'acompanyament d'un responsable de MERCABARNA que els facilitarà l'accés a les zones d'interès.

Per a l'estudi tècnic, es presentarà una memòria, degudament datada i signada pel licitador, en la qual consti un pla d'execució, en el qual s'indiqui amb tot detall la forma en què es fessin els treballs, així com els mitjans humans i materials a adscriure al contracte, organització i metodologia a seguir.

Quantes incidències, dubtes o discrepàncies puguin sorgir en la interpretació i aplicació d'aquestes bases, seran resoltes per MERCABARNA.

5. ÀMBIT TERRITORIAL DE LES PRESTACIONS A CONTRACTAR

5.1. DESCRIPCIÓ DE CADA ÀMBIT

5.1.1. UNITAT ALIMENTÀRIA:

El polígon de la Unitat Alimentària compta amb diversos espais verds, entre els quals trobem l'arbrat dels carrers, plantes arbustives i diverses zones amb gespa i altres plantes herbàcies.

Com a conseqüència, la zona de la Unitat Alimentària serà objecte de tasques de poda, sega i manteniment. Les àrees principals a destacar són:

- Voltants de l'edifici del Centre Directiu: on se situen zones verdes importants, amb jardí (sega) i diferents tipus d'arbrat i arbustos.
- Parterres, escocells i altres: distribuïts per tot el recinte, objecte de sega, poda, neteja i reg.
- Arbustos de la via pública (zones verdes): distribuïts per tot el recinte de la Unitat Alimentària.

A l'annex II està indicat un plànol i fotos de les zones a actuar.

5.1.2. MBFLOR:

El recinte de MERCABARNA FLOR (MBFLOR) compta principalment amb àrees verdes amb un número molt reduït d'arbres, per tant, serien exclusivament objecte de sega i neteja. MBFLOR es distribueix de la següent manera:

- Zona pícnic (1 ficus, 1 buganvilla i 1 hibisc)
- Parterres, escocells, talús (marcats en l'annex III dins de la línia verda)
- Arbrat en general (1 olivera actualment)

5.2. MODIFICACIONS EN L'ÀMBIT

Els àmbits que es defineixen en aquest plec, podran ésser modificats en qualsevol moment per MERCABARNA.

Aquestes modificacions seran assumides per l'adjudicatari amb les úniques limitacions que es dedueixen de l'aplicació directa d'aquest plec.

La programació del servei no ha de ser estàtica, i ha d'estar oberta a modificacions per tal d'anar adaptant-se a les necessitats de MERCABARNA i millorar l'eficiència i els resultats de la prestació. Per tant, aquest plec es regeix per la clàusula de progrés, que permet, sempre que MERCABARNA ho consideri necessari, modificar les característiques del servei per adaptar-lo a les noves necessitats, tècniques o tecnològiques.

En cas de modificacions, seran d'aplicació els mateixos preus unitaris i les revisions que puguin correspondre en aplicació del contracte en vigor.

L'Adjudicatari haurà de comunicar a MERCABARNA qualsevol tasca o àmbit que es vagi a realitzar no contemplat en aquest plec amb suficient antelació a judici de MERCABARNA i segons les necessitats del servei, i no es realitzarà cap tasca sense prèvia autorització, amb el preu pactat, per part de MERCABARNA, excepte causa de força major. De no respectar-se aquest extrem, MERCABARNA aplicaria les sancions corresponents.

6. MITJANS HUMANS

Al front del contracte hi haurà un tècnic amb experiència contrastada de com a mínim 3 anys en manteniment i conservació de jardineria. Aquest tècnic, a més de ser el responsable del contracte, supervisarà els serveis i es mantindrà en contacte amb el departament de Medi ambient i Neteja de MERCABARNA. Aquest contacte caldrà que estigui disponible sempre que hi hagi programat servei.

La comunicació amb l'empresa licitadora serà via correu electrònic i en cas de modificacions, s'informarà amb suficient antelació.

A la seva oferta, els licitadors han de incloure una proposta detallada real destinada al servei, això és, el que resulta dels llocs de treball oferts, que justificarà en la seva magnitud i composició per categories professionals, així com la seva organització per la bona execució de les operacions inherents al objecte d'aquest contracte.

Tot el personal que es designi al contracte disposarà de les acreditacions professionals i habilitacions reglamentàries relatives als treballs que hagin d'executar. MERCABARNA podrà requerir la presentació d'aquestes acreditacions i habilitacions reglamentàries en qualsevol moment.

L'empresa adjudicatària es farà càrrec de lliurar el vestuari adequat pel desenvolupament de la feina al personal, de donar tota la formació i experiència necessària per les tasques a realitzar, i el EPIS necessaris pel desenvolupament de la seva feina d'acord amb l'estudi de riscos laborals què haurà efectuat l'adjudicatari per a cadascun dels llocs de treball existents.

En cas de baixa per absentisme laboral o qualsevol altre motiu, l'adjudicatari està obligat a comunicar de manera immediata l'absència i concretar la substitució del personal en un termini no superior a les 24 hores.

L'adjudicatari és responsable de la cortesia, el tracte que el personal observi respecte als usuaris i clients. Està prohibida la utilització de reproductors de música o ràdios amb auriculars mentre es desenvolupi la feina. MERCABARNA podrà ordenar al concessionari, que separi del servei o imposi sanció al treballador que incomplís les anteriors responsabilitats.

Tots els desplaçaments del personal de l'adjudicatari als centres objectes del contracte aniran a càrrec d'aquest últim.

7. MITJANS MATERIALS

Seràn a càrrec de l'empresa adjudicadora el cost dels materials, medis auxiliars, maquinària i vehicles utilitzats per al servei contractat, l'import i amortització de tots ells es considerarà inclòs en el preu ofert. A la proposta que ha de presentar indicarà els estris, maquinària i vehicles (cal especificar el distintiu ambiental) a utilitzar en els diferents serveis, expressant amb claredat el que s'entén per material necessari per la correcta prestació del servei.

A mode d'aproximació bàsica:

- Eines de neteja de parterres i escocells (bufador, etc.).
- Eines de poda manual.
- Eines de poda mecànica.
- Eines i/o vehicles de sega.
- Maquinària per transportar l'aigua per regar.
- Vehicles pel desplaçament fins a MERCABARNA o MERCABARNA-Flor.
- Vehicles per fer la tasques adscrites al "Serveis de manteniment".

L'empresa adjudicatària haurà de garantir el bon estat de manteniment d'aquests materials i el respecte pel medi ambient. Quan els vehicles o eines s'estigui reparant o en període de revisió, el

adjudicatari d'aquest contracte de prestació de serveis, està obligat a substituir-los temporalment per altres de característiques equivalents, de manera que no es interrompi el servei en cap moment.

Les revisions obligatòries, reparacions, inspeccions, manteniment per a la perfecta conservació i neteja dels vehicles i maquinària, serà totalment a càrrec de l'adjudicatari, així com les despeses dels carburants o electricitat, i assegurances de vehicles.

Seguint les directrius de sostenibilitat de l'empresa, es demana que el vehicle o vehicles que treballin diàriament a la Unitat Alimentària i MBFLOR, és a dir, els que es facin servir a les tasques adscrites al "Servei de manteniment" siguin lo més sostenibles possibles, valorant-se als criteris d'adjudicació.

A més, la data de matriculació dels vehicles ha de ser posterior al 01/01/2020.

En el cas que el vehicle resti dins de MERCABARNA el licitador ha de fer-se càrrec de la instal·lació per la càrrega elèctrica en l'espai que MERCABARNA els indicarà.

Per altra banda, MERCABARNA facilitarà al contractista adjudicatari els subministraments d'aigua, llum i força que calguin.

8. ORGANITZACIÓ SERVEI

Tal com s'explica al punt 4 l'empresa adjudicatària ha de presentar una proposta o memòria de l'organització del servei segons les hores calculades per any, per la realització de les tasques implícites al present document. Que són les següents:

TASQUES	Hores/Any
Servei de manteniment zones verdes	2.760 h/any
Servei de Segà	1.280 h/any
TOTAL	4.960 h/any

El present document determina les condicions tècniques que han de regir el concurs per la prestació del manteniment d'espais verds (treballs de segà, poda i altres tasques) en coordinació amb l'equip de jardineria de MERCABARNA.

Les tasques a desenvolupar seran:

- Manteniment de zones verdes: equip de 2 persones, de dilluns a divendres, en l'horari establert, inclòs cobertura de vacances i baixes laborals.
 - Horari d'abril a setembre de 6 a 12h
 - Horari de octubre a març de 7 a 13h
- Servei de segà: 1 jardiner 6 hores alternant dies segons època de l'any, es valorarà proposta de l'adjudicatari, amb l'aprovació prèvia de MERCABARNA.

El personal assignat per l'adjudicatari a la prestació del servei serà personal propi de l'empresa adjudicatària.

El personal de l'empresa adjudicatària ha de fer-se càrrec de senyalitzar convenientment l'espai on treballi amb cons, tanques i cintes d'abalament degudament col·locats per impedir el pas de persones per la zona de treball, com a mínim amb 48 hores d'antelació.

L'adjudicatari tindrà l'obligació de retirar tots els residus resultants de dites tasques el mateix dia en que realitzi el servei, i a aquest efecte ha de disposar de tots els mitjans necessaris. Les restes vegetals produïdes com a resultat de la sega, retoc d'arbustos i les restes de la neteja de les zones verdes de cada localització es dipositaran als contenidors designats per MERCABARNA.

L'empresa adjudicatària facilitarà un albarà mensual per al control del servei i les tasques realitzades. I diàriament es presentaran parts de treball indicant la tasca feta, ubicació i hores d'actuació.

MERCABARNA farà una comanda anual pels serveis de manteniment de zones verdes, amb el mateix import pels dotze mesos. Pels serveis de sega es farà una comanda anual per la totalitat de les hores llicitades; l'adjudicatari emetrà la factura corresponent als serveis efectivament prestats, justificats amb el corresponent albarà de servei.

MERCABARNA no acceptarà retards en la planificació dels serveis per problemes en la conservació dels mitjans tècnics i/o mecànics que el licitador adscriu al contracte, i aplicarà les penalitzacions previstes en aquest plec per retard en l'execució dels treballs i/o en els requeriments tècnics. Qualsevol retard que es produeixi per alguna incidència justificada, com situació meteorològica adversa, etc., s'haurà de comunicar per escrit.

Els licitadors, en les seves propostes detallaran els següents aspectes organitzatius del servei:

- Organigrama del personal implicat en el servei de poda.
- Cronograma de les actuacions.
- Planificació operativa dels itineraris i temps destinat a les diferents operacions.
- Mètodes de control del servei.
- Gestió del personal i vacances.
- Inventari dels mitjans tècnics utilitzats per la prestació del servei.

9. COORDINACIÓ, MILLORA I CONTROL DE LA PRESTACIÓ DELS SERVEIS

9.1. COORDINACIÓ MERCABARNA I EMPRESA CONCESSIONÀRIA

L'adjudicatari mantindrà comunicació continuada, personal o via telefònica, amb el tècnic de MERCABARNA responsable, informant-lo en tot moment del desenvolupament dels treballs, possibles incidències i suggeriments per millorar el servei.

Així mateix, des de MERCABARNA es podran emetre ordres de treball amb caràcter d'urgència, a les quals l'adjudicatari haurà de donar resposta amb la immediatesa que se li requereixi.

Tot i mantenir una comunicació continuada, s'estableix obligatòriament fer reunions semestral o trimestral entre els tècnics adscrits al servei corresponent, i el coordinador de la contracta i el personal que designi per tal de:

- Verificar el seguiment dels treballs efectuats i els compromisos oferts.
- Solucionar problemàtiques generals i particulars.
- Programar serveis especials i d'altres qüestions.

- Efectuar el seguiment econòmic de la contracta.

Els acords adquirits i transcrits en acta de reunió tindran caràcter vinculant.

A més, cada any es farà una visita conjunta per planificar les tasques a fer.

9.2. INSPECCIÓ

La labor inspectora dels serveis tècnics no tindrà cap limitació; l'adjudicatari s'obliga a posar a disposició del tècnics de MERCABARNA tota la informació que li sigui requerida per clarificar o comprovar l'estat de la prestació dels serveis.

En el cas que MERCABARNA ho consideri oportú podrà encarregar a una empresa externa funcions d'inspecció i control de qualitat i millora continuada.

Els resultats del control si són negatius es comunicaran al responsable tècnic del servei de l'empresa adjudicatària per tal de corregir els defectes analitzats, fixant un termini per a la seva esmena. Transcorregut el termini donat, si no s'han esmentat els defectes detectats amb anterioritat s'efectuarà una penalització, depenent del tipus de prestació, a raó de:

- En el cas del servei de manteniment de zones verdes: una penalització del 10% de l'import de la factura en el mes en que es produeixi.
- En el cas del servei de sega: una penalització del 5% del preu total del servei.

9.3. SEGUIMENT DELS SERVEIS

L'objectiu del seguiment dels serveis és l'establiment d'una dinàmica de col·laboració entre el contractista, els treballadors, MERCABARNA i els usuaris, per tal d'aconseguir una millora continuada de la qualitat en la prestació dels serveis al llarg del temps.

MERCABARNA actualment treballa amb Rosmiman (eina de Facility Management), un aplicatiu on es detallen els serveis prestats, MERCABARNA donarà accés a l'empresa adjudicatària per tal de fer el seguiment de les tasques.

Informe de seguiment mensual: l'adjudicatari presentarà a MERCABARNA un informe de seguiment del servei on hi constaran:

- Treballs realitzats: especificant núm. de treballadors, hores de presència per tasca realitzada. Indicant el sector tal i com s'especifica a l'Annex IV.
- Millores efectuades.
- Incidències produïdes: resum de les incidències comunicades al llarg del mes.
- Necessitats detectades.
- Actuacions programades /prioritats d'actuació.
- Indiquem un exemple de taula de informe mensual.

Lloc de treball	Núm. treballadors	Hores presència	Llistat de tasques realitzades	Hores (*)	Incidències trobades
Manteniment zones verdes					
Sega					

* Especificar hores segons cada tasca realitzada.

Memòria anual del servei: al final de l'exercici l'adjudicatari presentarà a MERCABARNA una memòria del servei realitzat, que inclourà com a mínim els següents aspectes:

- Relació de treballs desenvolupats al llarg de l'any.
- Actualització de l'inventari de jardineria (arbres i arbustos) de l'annex V d'aquest plec i de les modificacions introduïdes, aprovades per MERCABARNA.
- Elements morts retirats (espècie, quantitat i ubicació).
- Actualització i/o revisió del pla de servei de poda.
- Valoració de l'estat dels elements objecte del contracte.
- Principals problemàtiques/incidències ocorregudes en el transcurs de l'any.
- Propostes valorades d'actuacions de millora, si s'estima convenient.

El model concret d'informe, amb les seves addicions i millores, ha d'estar inclòs a la proposta de gestió del licitador.

10. ANNEXES

10.1. ANNEX I: PLÀNOL DE MERCABARNA



10.2. ANNEX II: FOTOGRAFIES ZONES VERDES UNITAT ALIMENTARIA

UBICACIÓ	FOTOGRAFIA
Accessos Centre Directiu	
	
	
Parterre entre La Caixa i Edifici bancs	
Jardí Ilac	
Jardí CD amb transv 8	
Escocells arbres voltants Centre Directiu	
Parterre entre CD i trans. 8	

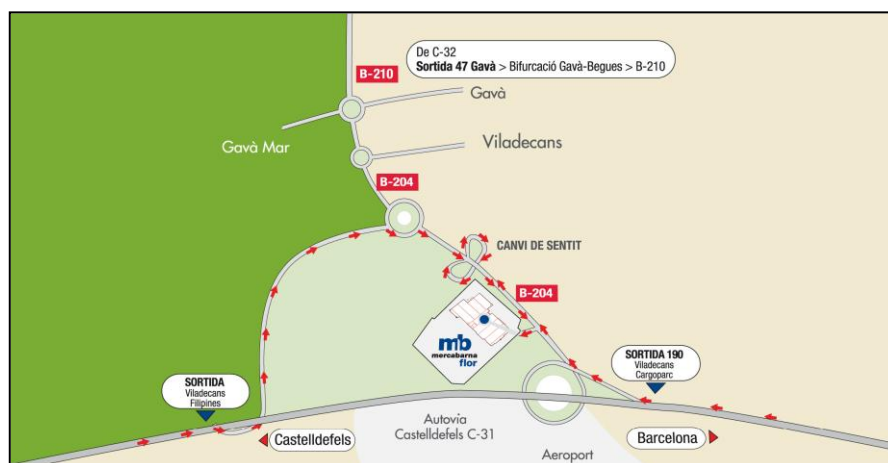
c/Major amb Centre Directiu	 
Long 6 amb edifici comercial	
Zona Pícnic	
Cantonada long 6 amb trans 12	
c/Major amb P2	 
c/Major amb Pav. A	 
Parterre PP amb c/Major	
Parterres PS i Biomarket	  

Voltants pàrquing Biomaket	
Parterre transv 11 amb long 5 i 7	
Parterre transv 11 amb long 9 i 7	
Cantonada long 11 amb transv 11	
Transv 6 (Silliker i P1)	
Carreró Multi I	
Lateral i entrada K	

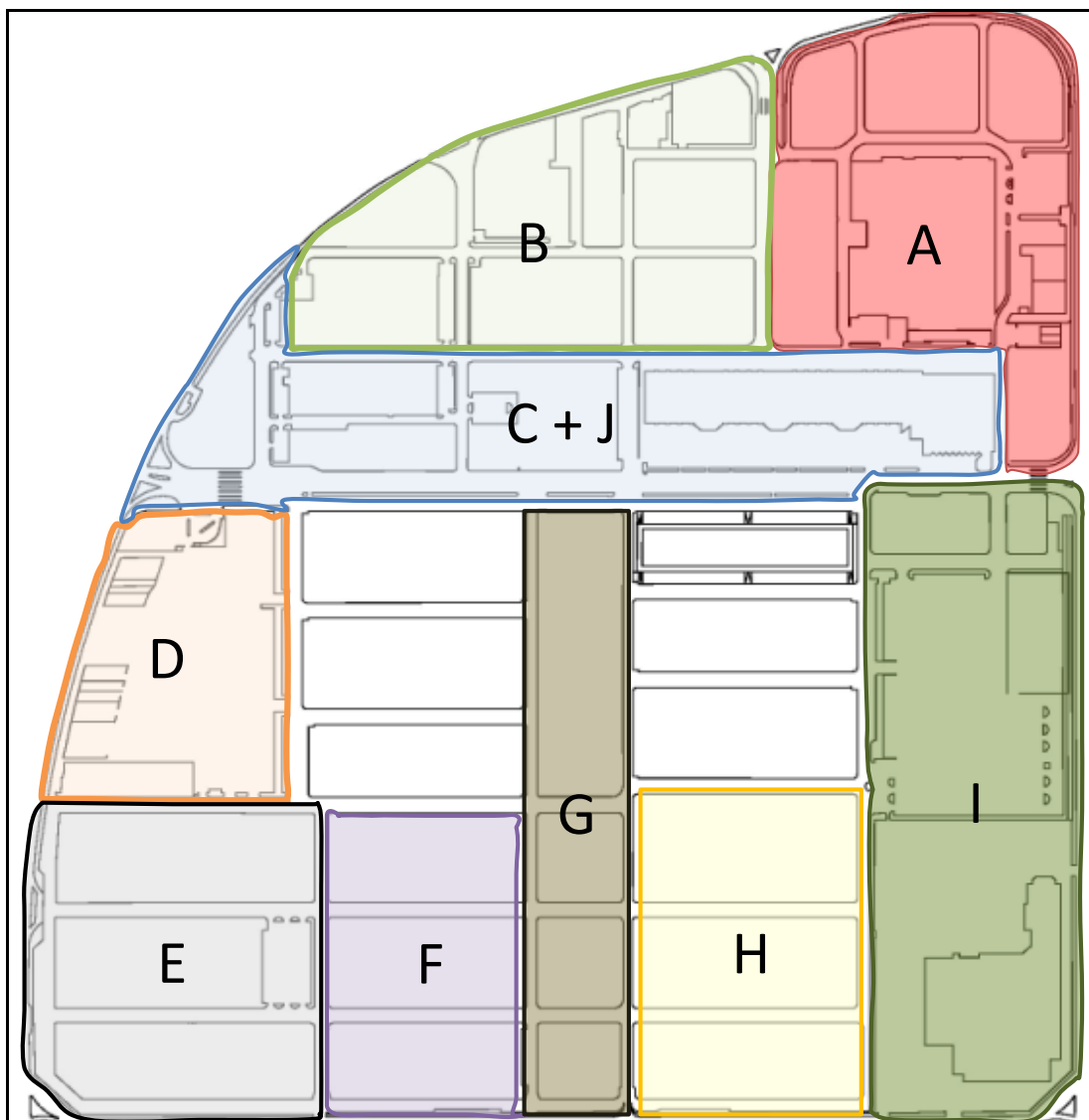
Zona perimetral cantonada entre
transv 2 i long 10



10.3. ANNEX II: IMATGE DE MERCABARNA FLOR I LOCALITZACIÓ



10.4. ANNEX IV: DIVISIÓ DE LA UNITAT ALIMENTÀRIA PER SECTORS



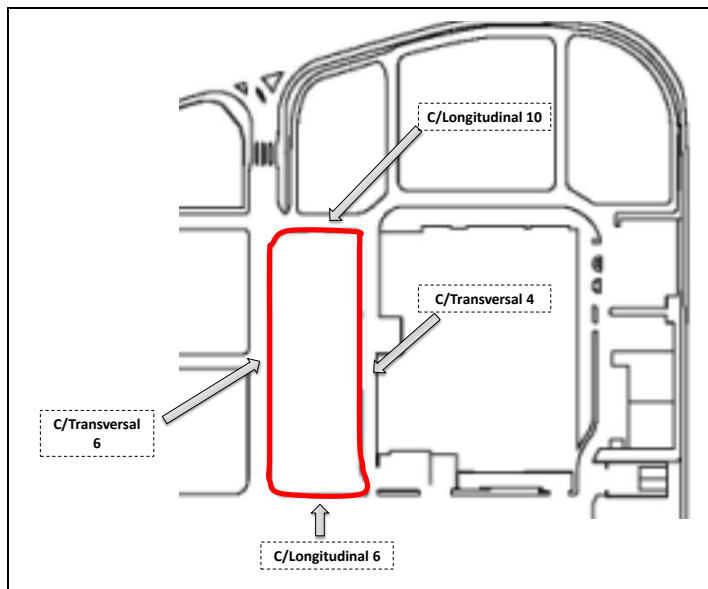
La taula inferior mostra el nº d'exemplars d'arbres per sector aproximat:

SECTOR	ARBRAT
A	108
B	143
C + J	315
D	19
E	74
F	58
G	36
H	62
I	166
MB Flor	2
TOTAL	991

10.5. ANNEX IV: DESCRIPCIÓ I UBICACIÓ DE L'ARBRAT

10.5.1. Sector A:

- Bloc A1: Illa pàrquing en alçada nº1



- Carrer Longitudinal 10:

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Ulmus pumila</i>	Om de Sibèria	6
<i>Cupressus sempervirens</i>	Xiprer	3
TOTAL		9

- Carrer Transversal 6:

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Ulmus pumila</i>	Om de Sibèria	11
<i>Cupressus sempervirens</i>	Xiprer	2
<i>Populus alba</i>	Xop blanc, Àlber	7
<i>Celtis australis</i>	Lledoner	2
TOTAL		22

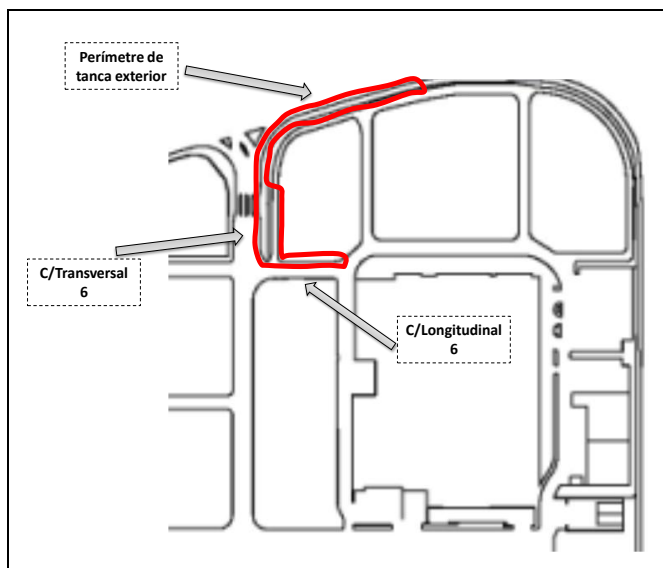
- Carrer Longitudinal 6

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Ulmus pumila</i>	Om de Sibèria	7
TOTAL		7

- Carrer Transversal 4

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Populus alba</i>	Xop blanc, Àlber	4
<i>Phoenix canariensis</i>	Palmera de les Canàries	1
TOTAL		5

○ **Bloc A2: Illa edifici Petit Forestier i arbrat marge reixa exterior**



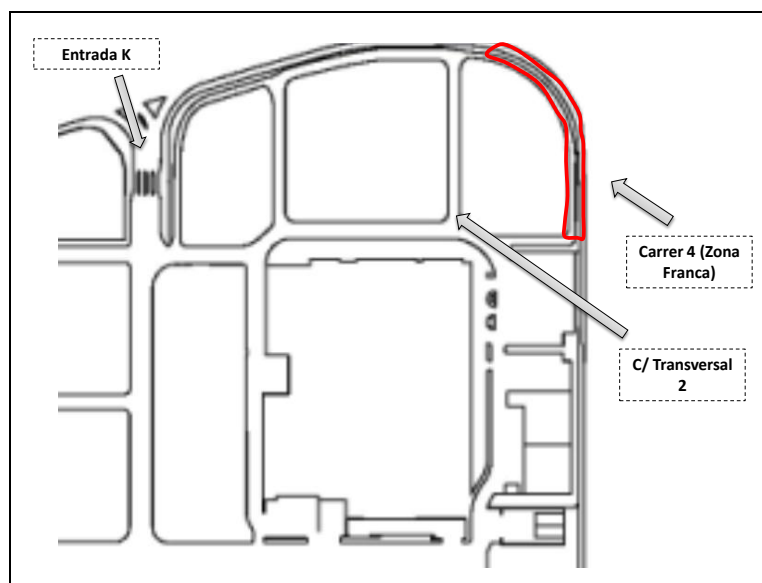
- Carrer Longitudinal 10:

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Ligustrum lucidum</i>	Troana	4
TOTAL		4

- Carrer Transversal 6 i Entrada K:

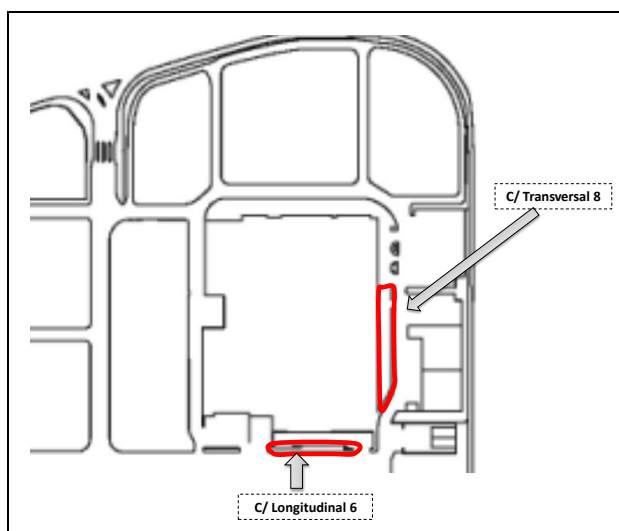
Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Ulmus pumila</i>	Om de Sibèria	4
<i>Populus alba</i>	Xop blanc, Àlber	11
<i>Cupressus sempervirens</i>	Xiprer	4
<i>Tipuana tipu</i>	Tipuana	1
TOTAL		20

○ **Bloc A4: Límit del perímetre de la unitat alimentària al sector A**



Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Ulmus pumila</i>	Om de Sibèria	6
<i>Populus alba</i>	Xop blanc, Àlber	2
<i>Cupressus sempervirens</i>	Xiprer	1
TOTAL		9

○ **Bloc A5: MB15**



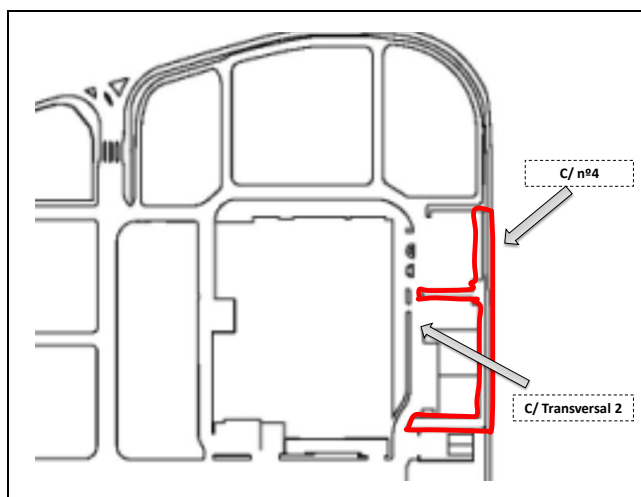
- Carrer Transversal 8:

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Ulmus pumila</i>	Om de Sibèria	7
TOTAL		7

- Carrer Longitudinal 6:

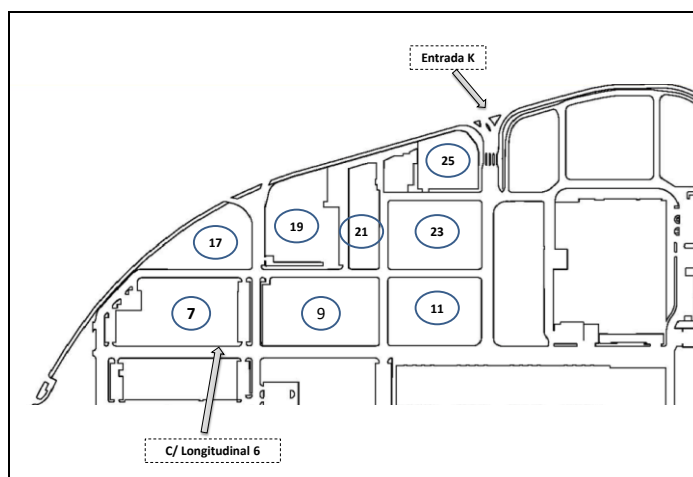
Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Cupressus sempervirens</i>	Xiprer	2
<i>Ulmus pumila</i>	Om de Sibèria	5
TOTAL		7

○ **Bloc A6: Pàrking escorxador i jardinet EDAR**

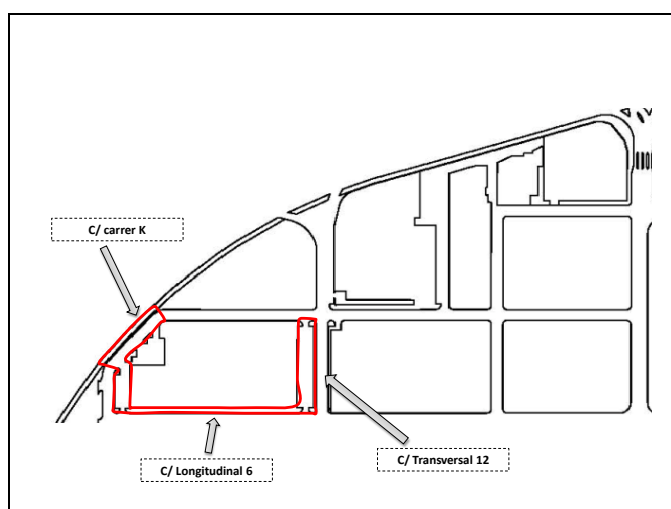


Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Cupressus sempervirens</i>	Xiprer	2
<i>Pinus halepensis</i>	Pi blanc	1
<i>Populus alba</i>	Xop blanc, Àlber	4
<i>Pyrus communis</i>	Perer	1
<i>Ulmus Pumila</i>	Om de Sibèria	7
<i>Melia azedarach</i>	Melia o arbre del paradís	1
<i>Olea europaea</i>	Olivera	1
<i>Eucalyptus</i>	Eucaliptus	1
TOTAL		18

10.5.2. Sector B



○ Bloc B1: Edifici 7



- Vorera carrer Longitudinal 6:

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Morus alba</i>	Morera blanca	23
TOTAL		23

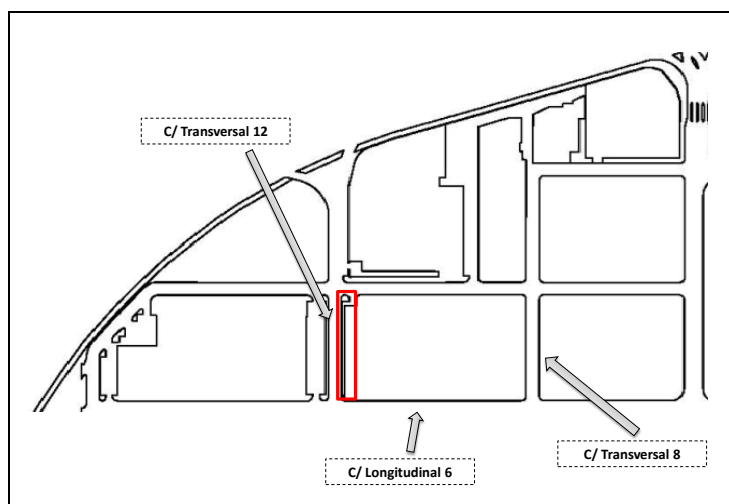
- Marge carrer K:

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Ulmus pumila</i>	Om de Sibèria	14
<i>Populus alba</i>	Xop blanc, Àlber	7
<i>Celtis australis</i>	Lledoner	1
<i>Tilia cordata</i>	Til·ler de fulla petita	3
TOTAL		25

- Pàrking carrer Transversal 12:

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Ulmus pumila</i>	Om de Sibèria	13
<i>Populus nigra</i>	Pollancre	7
TOTAL		20

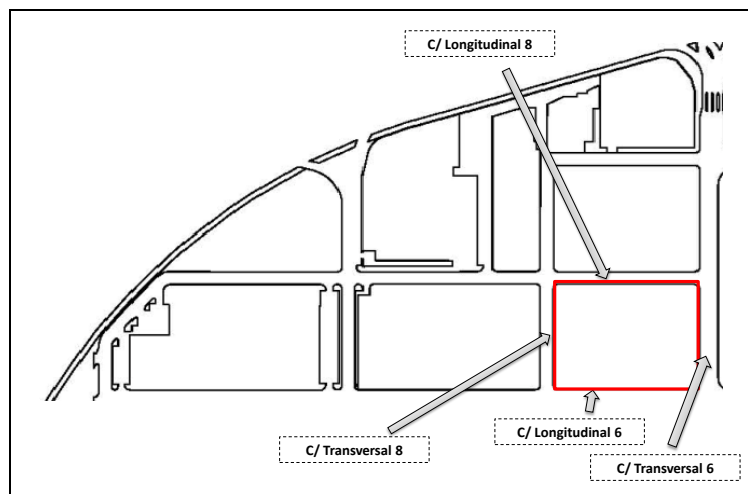
○ **Bloc B2: Edifici 9**



- Vorera carrer Transversal 12:

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Ulmus pumila</i>	Om de Sibèria	10
TOTAL		10

○ **Bloc B3: Edifici 11**



- Vorera carrer Transversal 6:

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Ulmus pumila</i>	Om de Sibèria	5
<i>Celtis australis</i>	Lledoner	2
TOTAL		7

- Vorera carrer Longitudinal 6:

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Ulmus pumila</i>	Om de Sibèria	1
TOTAL		1

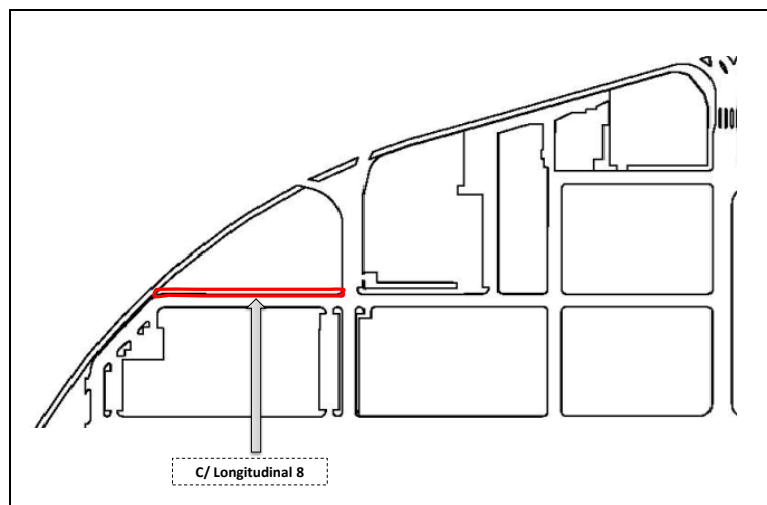
- Vorera carrer Transversal 8:

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Ulmus pumila</i>	Om de Sibèria	9
<i>Quercus suber L</i>	Alzina surera	5
TOTAL		14

- Vorera carrer Longitudinal 8:

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Ulmus pumila</i>	Om de Sibèria	4
<i>Quercus suber L</i>	Alzina surera	2
<i>Lagunaria patersonii</i>	Arbre pica-pica	3
TOTAL		9

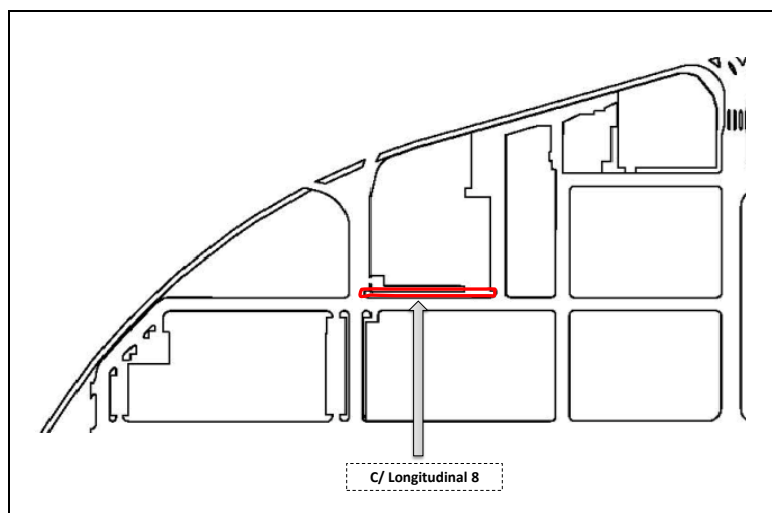
○ **Bloc B4: Edifici 17**



- Vorera carrer Longitudinal 8:

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Ulmus pumila</i>	Om de Sibèria	2
<i>Populus nigra</i>	Pollancre	4
TOTAL		6

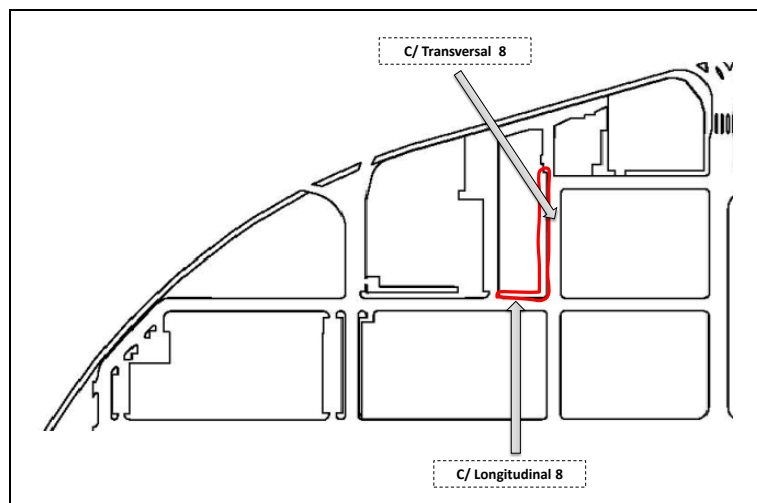
○ **Bloc B5: Edifici 19**



- Vorera carrer Longitudinal 8:

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Populus alba</i>	Xop blanc	3
TOTAL		3

○ **Bloc B6: Edifici 21**



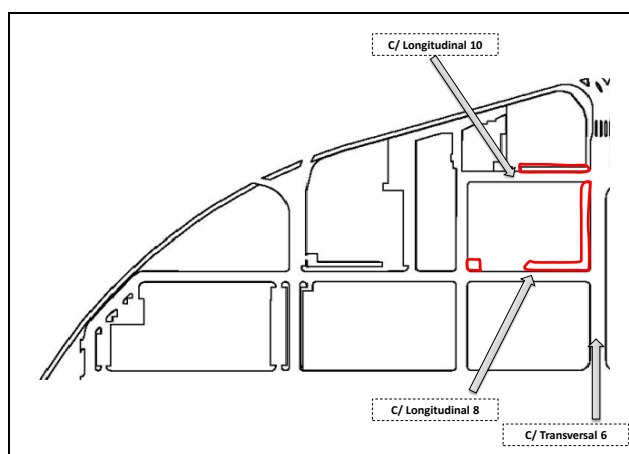
- Vorera carrer Transversal 8:

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Ulmus pumila</i>	Om de Sibèria	6
TOTAL		6

- Vorera carrer Longitudinal 8:

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Populus alba</i>	Xop blanc	5
TOTAL		5

○ **Bloc B7: Edificis 23 i 25**



- Vorera edifici 23, carrer Longitudinal 8:

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Ulmus pumila</i>	Om de Sibèria	1
<i>Populus alba</i>	Xop blanc	1

<i>Lagunaria patersonii</i>	Arbre Pica-Pica	3
TOTAL		5

- Vorera edifici 23, carrer Transversal 6:

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Ulmus pumila</i>	Om de Sibèria	3
<i>Celtis australis</i>	Lledoner	6
TOTAL		9

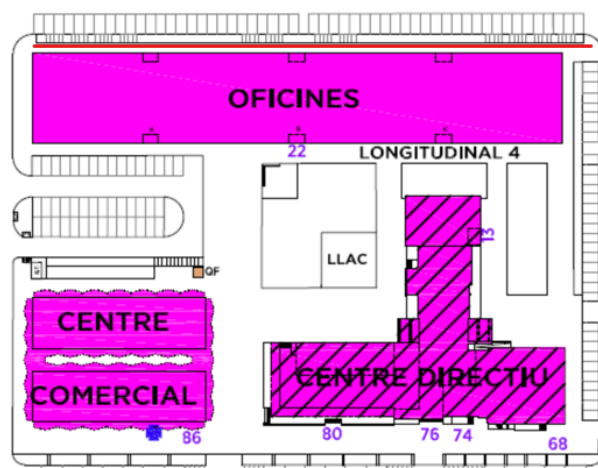
- Vorera edifici 25, carrer Longitudinal 10:

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Ligustrum lucidum</i>	Troana	9
TOTAL		9

10.5.3. Sectors C i J

- **Bloc J1: Zona comercial ,edifici oficines i Centre Directiu:**

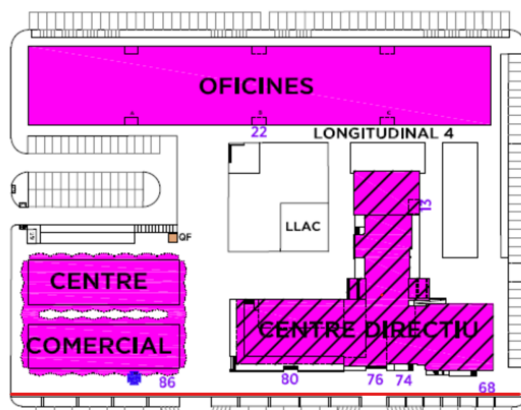




CARRER MAJOR DE MERCABARNA

- Arbrat marge carrer Longitudinal 5 - CD:

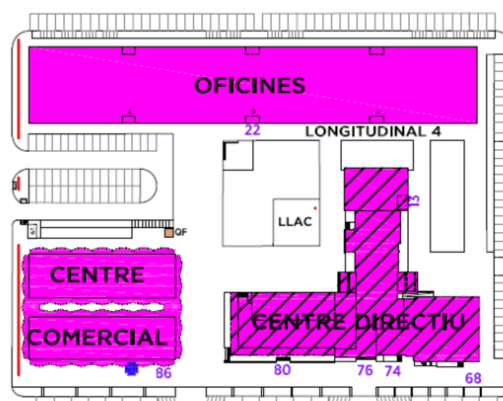
Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Tipuana tipu</i>	Tipuana	23
TOTAL		23



CARRER MAJOR DE MERCABARNA

- Arbrat marge carrer Carrer Major - CD:

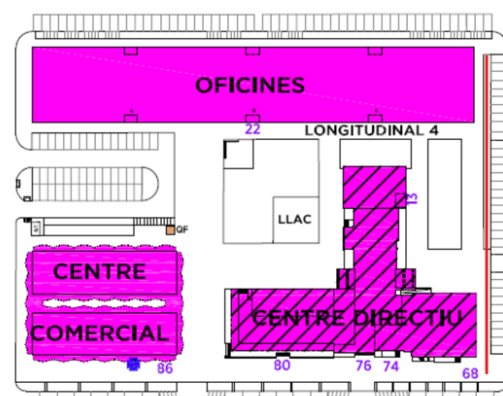
Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Phoenix canariensis</i>	Palmera de les canàries	4
<i>Yucca sp</i>	luca	4
<i>Cupressus sempervirens</i>	Xiprer	3
<i>Pinus pinea</i>	Pi pinyoner	3
<i>Populus alba</i>	Xop blanc	2
<i>Pinus halepensis</i>	Pi blanc	1
TOTAL		18



CARRER MAJOR DE MERCABARNA

- Arbrat marge carrer Transversal 12 - CD:

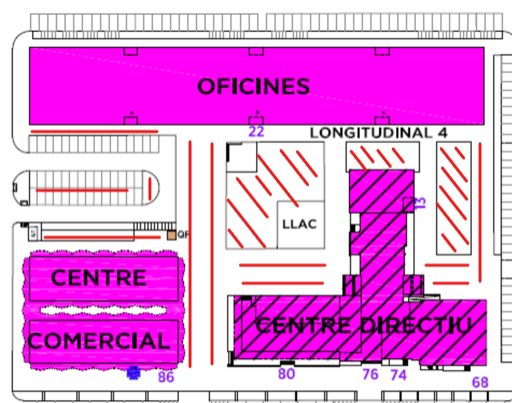
Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Celtis australis</i>	Lledoner	1
<i>Tipuana tipu</i>	Tipuana	1
TOTAL		2



CARRER MAJOR DE MERCABARNA

- Arbrat marge carrer Transversal 8 - CD:

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Tipuana tipu</i>	Tipuana	10
TOTAL		10



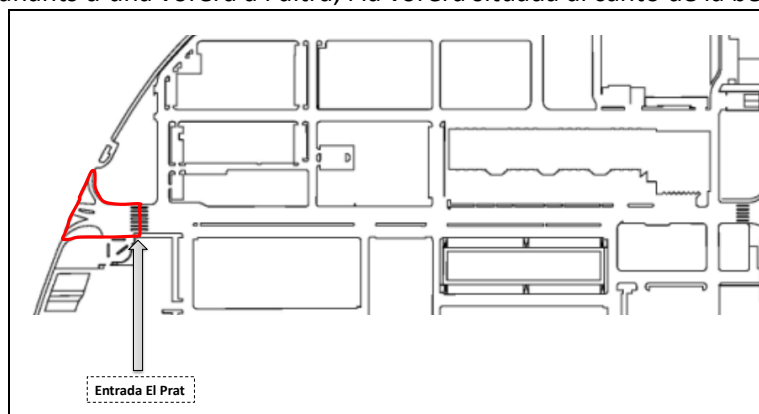
CARRER MAJOR DE MERCABARNA

- Arbrat interior àrea CD:

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Chamareops humilis</i>	Bargalló	7
<i>Magnòlia magniflora</i>	Magnòlia	1
<i>Morus alba</i>	Morera	20
<i>Olea europaea</i>	Olivera	1
<i>Phoenix canariensis</i>	Palmera de les canàries	4
<i>Tipuana tipu</i>	Tipuana	41
<i>Yucca sp</i>	luca	10
<i>Cycas revoluta</i>	Cica	2
<i>Schefflera arboricola</i>	Arbre paraigua nan	1
<i>Citrus aurantium</i>	Taronger bord	2
<i>Lagerstroemia indica</i>	Arbre de Júpiter	1
<i>Magnòlia sp</i>	Magnòlia	2
<i>Pinus pinea</i>	Pi pinyoner	2
TOTAL		94

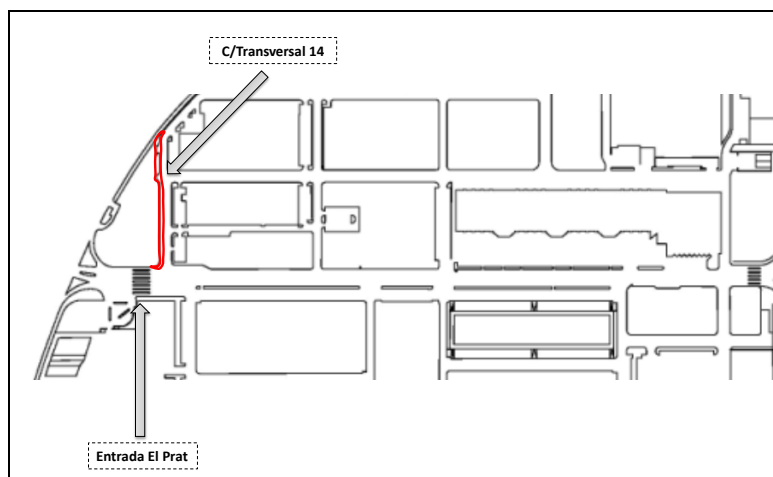
- **Bloc J2: Entrada a MERCABARNA des de El Prat:**

Aquest bloc inclou la part més propera al peatge d'entrada a MERCABARNA des de El Prat de Llobregat: Voreira més propera a l'Hotel, les 3 illes que permeten el pas de vianants d'una vorera a l'altra, i la vorera situada al cantó de la benzinera.



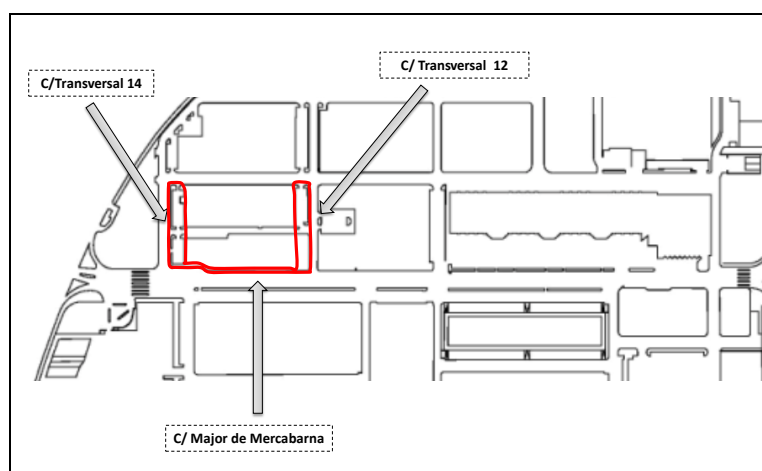
Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Pinus halepensis</i>	Pi blanc	19
<i>Ulmus pumila</i>	Om de Sibèria	3
<i>Phoenix canariensis</i>	Palmera de les Canàries	2
<i>Brachychiton populneus</i>	Braquiquítion	2
TOTAL		26

○ **Bloc C1: Carrer Transversal 14 (zona Escola Bressol):**



Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Ulmus pumila</i>	Om de Sibèria	5
<i>Pinus halepensis</i>	Pi blanc	1
<i>Morus alba</i>	Morer blanc	1
<i>Brachychiton populneus</i>	Braquiquítion	14
TOTAL		21

○ **Bloc C2: Pàrquings polígon Banc d'Aliments i Carrer Major:**



- Pàrquing carrer Transversal 14:

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Ulmus pumila</i>	Om de Sibèria	1

<i>Populus alba</i>	Xop blanc, Àlber	13
<i>Tipuana tipu</i>	Tipuana	4
<i>Populus nigra</i>	Xop, Pollancre	1
<i>Pinus halepensis</i>	Pi blanc	3
TOTAL		22

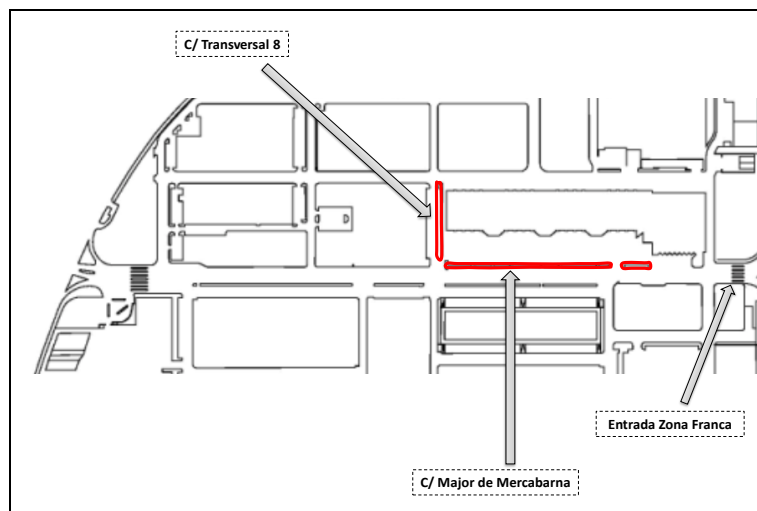
- Pàrking carrer Transversal 12:

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Platanus hispanica</i>	Plàtan d'ombra	20
<i>Melia azedarach</i>	Arbre del paradís	2
TOTAL		22

- Vorera Carrer Major MERCABARNA:

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Pinus halepensis</i>	Pi blanc	1
<i>Ulmus pumila</i>	Om de Sibèria	2
<i>Cercis siliquastrum</i>	Arbre de l'amor	1
<i>Melia azedarach</i>	Arbre del paradís	1
TOTAL		5

- **Bloc C5: Marges pàrquing Mercat Central del Peix:**



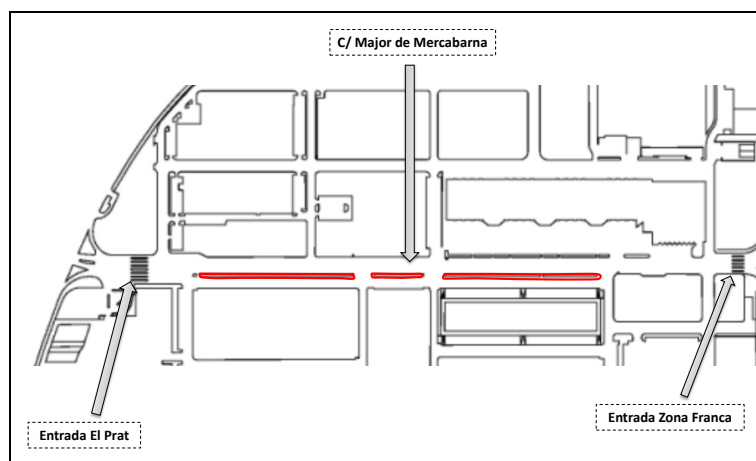
- Vorera carrer Transversal 8:

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Quercus suber L</i>	Alzina surera	4
<i>Ulmus pumila</i>	Om de Sibèria	3
<i>Olea Europea</i>	Olivera	1
TOTAL		8

- Vorera carrer Major de MERCABARNA:

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Ulmus pumila</i>	Om de Sibèria	4
<i>Tipuana tipu</i>	Tipuana	1
<i>Cercis siliquastrum</i>	Arbre de l'amor	2
<i>Pinus halepensis</i>	Pi blanc	6
<i>Cupressus sempervirens</i>	Xiprer	2
<i>Populus alba</i>	Xop blanc, Àlber	4
<i>Populus nigra</i>	Xop, Pollancre	1
<i>Laurus nobilis</i>	Llorer	1
TOTAL		21

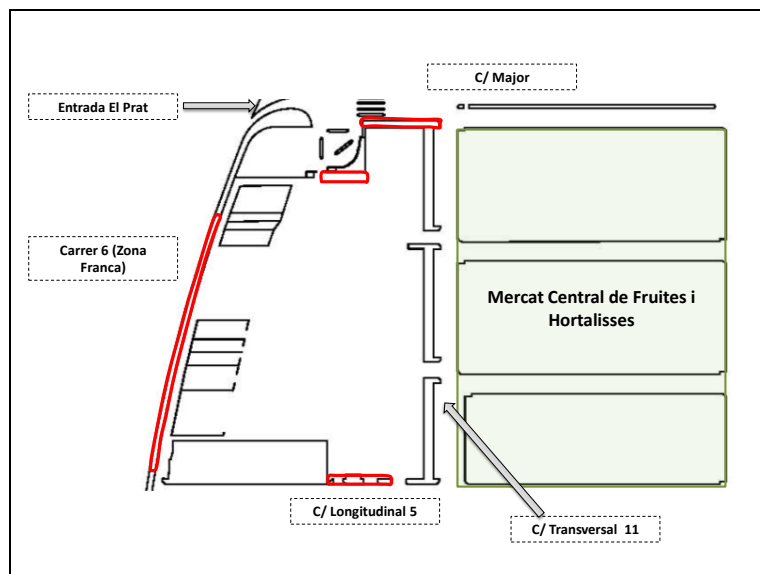
- **Bloc C6: Illes centrals vegetació carrer Major MERCABARNA**



Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Pinus halepensis</i>	Pi blanc	29
<i>Cupressus sempervirens</i>	Xiprer	5
<i>Tipuana tipu</i>	Tipuana	4
<i>Ulmus pumila</i>	Om de Sibèria	3
<i>Morus alba</i>	Morer blanc	1
TOTAL		42

10.5.4. Sector D

○ Bloc D1: Marge límit polígon Unitat Alimentària



- Vorera carrer Major:

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Pinus halepensis</i>	Pi blanc	4
TOTAL		4

- Vorera entrada El Prat (darrere benzinera):

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Ulmus pumila</i>	Om de Sibèria	4
<i>Pinus halepensis</i>	Pi blanc	1
TOTAL		5

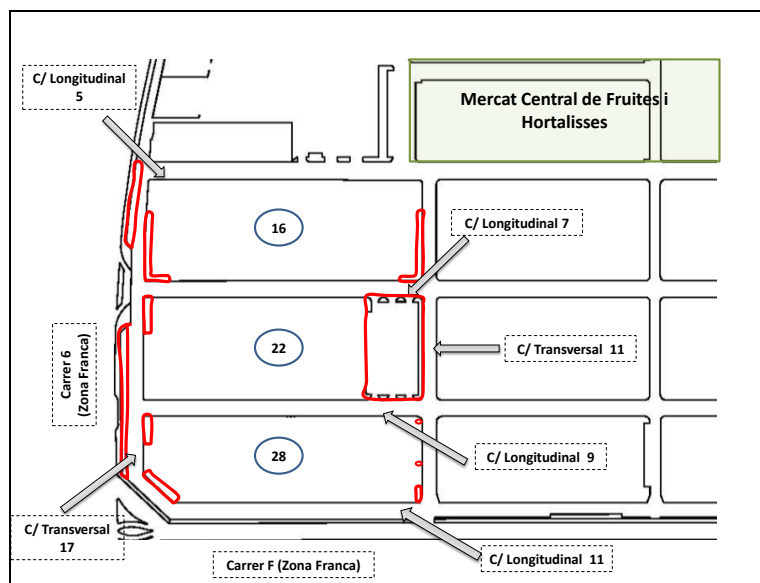
- Marge carrer 6 (zona pàrking):

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Populus nigra</i>	Pollancre	7
TOTAL		7

- Carrer Longitudinal 5:

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Ulmus pumila</i>	Om de Sibèria	1
<i>Populus alba</i>	Xop blanc	2
TOTAL		3

10.5.5. Sector E



○ **Bloc E1: marge perímetre MERCABARNA**

- Arbrat carrer Transversal 17:

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Tipuana tipu</i>	Tipuana	4
<i>Pinus halepensis</i>	Pi blanc	2
<i>Populus alba</i>	Xop blanc	1
<i>Ulmus pumila</i>	Om de Sibèria	2
<i>Brachychiton populneus</i>	Braquiquíton	4
<i>Catalpa bignonioides</i>	Catalpa	1
<i>Salix babylonica</i>	Desmai	1
<i>Celtis australis</i>	Lledoner	10
TOTAL		25

○ **Bloc E2: Edifici nº16:**

- Arbrat carrer Transversal 17:

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Phoenix canariensis</i>	Palmera de les Canàries	2
TOTAL		2

- Arbrat carrer Transversal 11:

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Morus alba</i>	Morer blanc	1
<i>Olea europaea</i> var. <i>europaea</i>	Olivera	1
TOTAL		2

○ **Bloc E3: Edifici nº22:**

- Arbrar carrer Transversal 17:

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Populus alba</i>	Xop blanc	7
TOTAL		7

- Arbrat carrer Transversal 11 (marges pàrking):

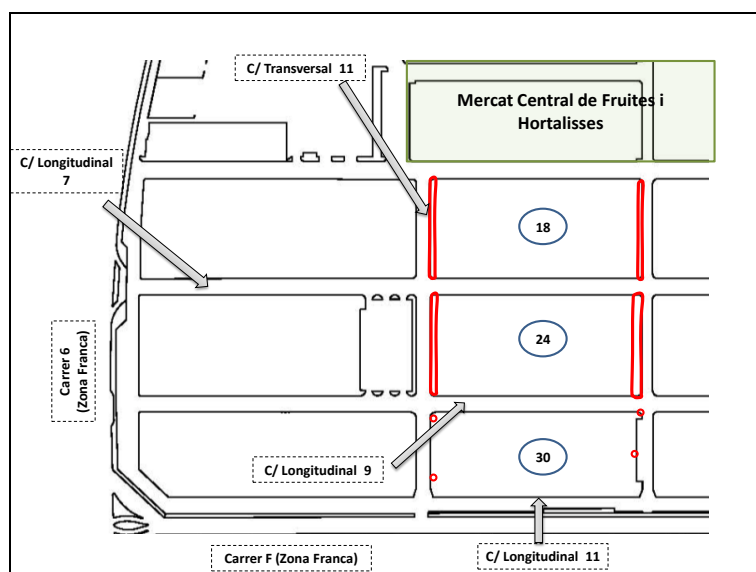
Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Populus alba</i>	Xop blanc	6
<i>Tipuana tipu</i>	Tipuana	15
<i>Cupressus sempervirens</i>	Xiprer	2
<i>Salix babylonica</i>	Desmai	2
<i>Morus alba</i>	Morer blanc	1
<i>Robinia pseudoacacia</i>	Falsa acàcia	2
TOTAL		28

○ **Bloc E4: Edifici nº 28:**

- Arbrat carrer Transversal 17:

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Populus alba</i>	Xop blanc	5
<i>Morus alba</i>	Morer blanc	1
<i>Brachychiton populneus</i>	Braquiquíton	1
<i>Cupressus sempervirens</i>	Xiprer	1
<i>Cercis siliquastrum</i>	Arbre de l'amor	2
TOTAL		10

10.5.6. Sector F



○ **Bloc F1: Edifici nº 18:**

- Arbrat carrer Transversal 11:

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Prunus cerasifera</i>	Prunera de fulla vermella	13
TOTAL		13

- Arbrat carrer Transversal 9:

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Brachychiton populneus</i>	Braquiquítion	14
TOTAL		14

○ **Bloc F2: Edifici nº 24:**

- Arbrat carrer Transversal 11:

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Cercis siliquastrum</i>	Arbre de l'amor	14
TOTAL		14

- Arbrat carrer Transversal 9:

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Catalpa bignonioides</i>	Catalpa	10
<i>Magnolia magnifolia</i>	Magnòlia	1
<i>Cupressus sempervirens</i>	Xiprer	1
<i>Phoenix canariensis</i>	Palmera de Canàries	2
TOTAL		14

○ **Bloc F3: Edifici nº 30**

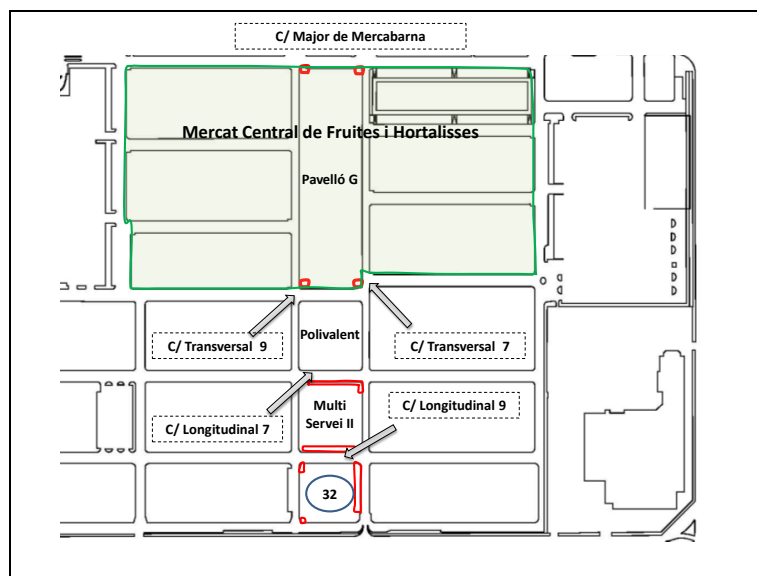
- Arbrat carrer Transversal 11.

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Prunus cerasifera</i>	Prunera de fulla vermella	1
TOTAL		1

- Arbrat carrer Transversal 9:

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Albizia julibrissin</i>	Acàcia de Constantinoble	1
<i>Acer negundo</i>	Negundo	1
TOTAL		2

10.5.7. Sector G



○ **Bloc G1: Pavelló G:**

- Arbrat cantonades carrer Transversal 9:

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Pinus halepensis</i>	Pi blanc	3
<i>Ulmus pumila</i>	Om de Sibèria	1
TOTAL		4

- Arbrat cantonades carrer Transversal 7:

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Pinus halepensis</i>	Pi blanc	1
<i>Olea europaea</i> <i>var.europaea</i>	Olivera	1
TOTAL		2

○ **Bloc G3: Multi Servei II:**

- Arbrat carrer Longitudinal 7 (pàrking):

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Morus alba</i>	Morer blanc	7
<i>Robinia pseudoacacia</i>	Falsa acàcia	4
<i>Morus alba</i>	Morer blanc	1
TOTAL		12

- Arbrat carrer Transversal 7:

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Brachychiton populneus</i>	Braquiquíton	2
TOTAL		2

- Arbrat carrer Longitudinal 9:

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Populus alba</i>	Xop blanc	7
TOTAL		7

○ **Bloc G4: Edifici nº 32**

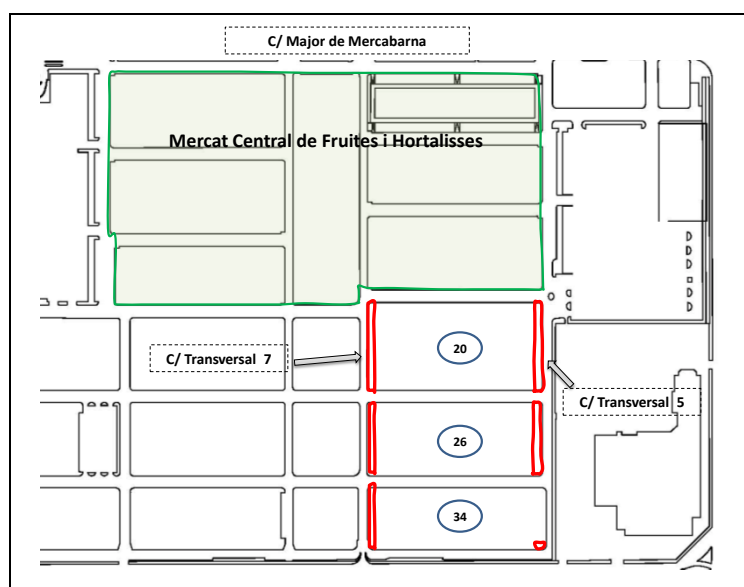
- Arbrat carrer Transversal 9:

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Tipuana tipu</i>	Tipuana	1
<i>Acer negundo</i>	Negundo	1
TOTAL		2

- Arbrat carrer Transversal 7:

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Ligustrum lucidum</i>	Troana	5
TOTAL		5

10.5.8. Sector H



○ **Bloc H1: Edifici nº 20:**

- Arbrat carrer Transversal 7:

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Populus alba</i>	Xop blanc	12
TOTAL		12

- Arbrat carrer Transversal 5:

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Morus alba</i>	Morer blanc	17
TOTAL		17

○ **Bloc H2: Edifici nº26**

- Arbrat carrer Transversal 7:

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Firmiana simplex</i>	Para-sol de la Xina	11
<i>Catalpa bignonioides</i>	Catalpa	2
TOTAL		13

- Arbrat carrer Transversal 5:

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Schinus molle</i>	Fals pebrer	14
TOTAL		14

○ **Bloc H3: Edifici nº34**

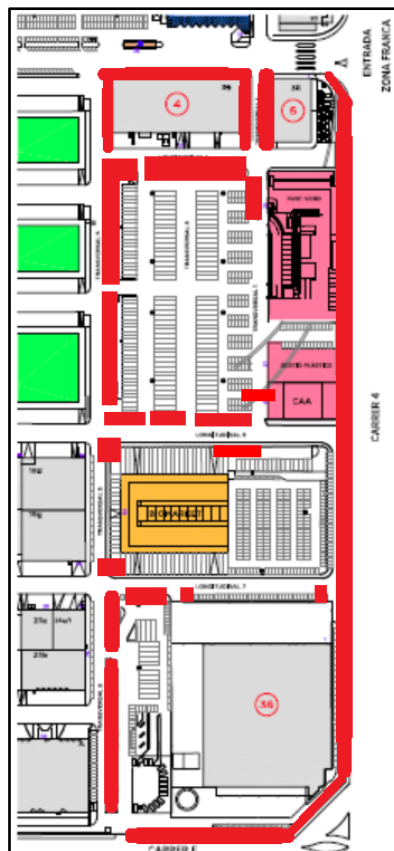
- Arbrat carrer Transversal 7:

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Ligustrum lucidum</i>	Troana	5
TOTAL		5

- Arbrat carrer Transversal 5:

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Brachychiton populneus</i>	Braquiquítton	1
TOTAL		1

10.5.9. Sector I



○ **Bloc I1: Edifici 4:**

- Arbrat costat carrer major:

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Ulmus pumila</i>	Om de Sibèria	6
<i>Celtis australis</i>	Lledoner	3
TOTAL		9

- Arbrat carrer Transversal 5:

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Ulmus pumila</i>	Om de Sibèria	7
<i>Ulmus resista "Sapporo Gold"</i>	Om	1
TOTAL		8

- Arbrat carrer Transversal 1:

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Ulmus pumila</i>	Om de Sibèria	6
TOTAL		6

○ **Bloc I2: Edifici 6:**

- Arbrat carrer Transversal 1:

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Acer negundo</i>	Negundo	2
<i>Prunus cerasifera</i>	Prunera de fulla vermella	2
<i>Ulmus pumila</i>	Om de Sibèria	1
<i>Celtis Australis</i>	Lledoner	6
TOTAL		11

○ **Bloc I3: Marges parking Punt Verd**

- Arbrat carrer Longitudinal 1:

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Ulmus pumila</i>	Om de Sibèria	2
<i>Populus nigra</i>	Pollancre	3
<i>Populus alba</i>	Xop blanc	4
<i>Pinus halepensis</i>	Pi blanc	3
<i>Phytosporum toribia</i>	Tarongina de la xina	4
TOTAL		16

- Arbrat marge parking PV amb Carrer 4 (Zona Franca):

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Morus alba</i>	Morera blanca	7
<i>Cupressus sempervirens</i>	Xiprer	9
<i>Pinus halepensis</i>	Pi blanc	2
<i>Populus nigra</i>	Pollancre	6
<i>Platanus hispanica</i>	Plàtan d'ombra	3
<i>Tamarix parviflora</i>	Tamar	2
<i>Citrus lemon</i>	Llimoner	2
<i>Oleo europea</i>	Olivera	1
TOTAL		32

- Arbrat perímetre Foodback (CAA) i Bio amb Carrer 4:

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Cupressus sempervirens</i>	Xiprer	6
<i>Morus alba</i>	Morera blanca	2
<i>Populus nigra</i>	Pollancre ver	4
<i>Tamarix parviflora</i>	Tamar	2
TOTAL		14

- Arbrat marge C.A.A amb Bio prolongació Longitudinal 5

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Populus nigra</i>	Pollancre	2

<i>Populus alba</i>	Xop blanc	2
<i>Robinia pseudoacàcia</i>	Falsa acàcia	2
<i>Ligustrum lucidum</i>	Troana	1
<i>Cupressus sempervirens</i>	Xiprer	1
<i>Lagunaria patersonii</i>	Arbre Pica-Pica	2
<i>Eriobotrya japonica</i>	Nesprer	2
TOTAL		12

○ **Bloc I4: Marge límit amb Càrnia i Bio**

- Arbrat marge carrer Transversal 5 amb Càrnia i bio:

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Brachychiton populneus</i>	Braquiquítton	12
<i>Cupressus sempervirens</i>	Xiprer	1
<i>Populus nigra</i>	Pollancre	1
<i>Ulmus minor</i>	Om	1
<i>Nerium oleander</i>	Baladre	3
<i>Olea europaea</i>	Olivera	4
TOTAL		22

- Arbrat marge carrer Transversal 5 amb pàrking:

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Pinus halepensis</i>	Pi blanc	1
<i>Tipuana tipu</i>	Tipuana	2
TOTAL		3

- Arbrat perímetre C.A.A i Bio amb Carrer 4

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Chamareops humilis</i>	Margalló	1
<i>Cupressus sempervirens</i>	Xiprer	1
<i>Ligustrum lucidum</i>	Troana	1
<i>Yucca sp</i>	Luca	1
<i>Washintonia robusta</i>	Palmera de ventall	4
<i>Phoenix sp</i>	Phoenix	4
<i>Ulmus minor</i>	Om	3
<i>Nerium oleander</i>	Baladre	1
TOTAL		16

- Arbrat marge carrer Càrnia amb Carrer 4:

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Cupressus sempervirens</i>	Xiprer	1
<i>Pinus halepensis</i>	Pi blanc	1
<i>Ulmus pumila</i>	Om de Sibèria	2
<i>Ficus macrophylla</i>	Ficus	1
TOTAL		5

- Arbrat marge carrer Càrnia amb Carrer F:

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Chamaerops humilis</i>	Bargalló	1
<i>Cupressus sempervirens</i>	Xiprer	1
<i>Melia azedarach</i>	Mèlia	2
<i>Olea europaea</i>	Olivera	1
<i>Pinus halepensis</i>	Pi blanc	1
<i>Ulmus pumila</i>	Om de Sibèria	3
<i>Yucca sp</i>	luca	1
<i>Washingtonia robusta</i>	Palmera de ventall	1
<i>Robinia pseudoacàcia</i>	Falsa acàcia	2
<i>Citrus limon</i>	Llimoner	1
TOTAL		14

10.5.10. MB FLOR:

Nom científic	Nom Comú	Nombre d'individus
<i>Olea europaea</i>	Olivera	1
<i>Ficus</i>	Ficus	1
TOTAL		2

