Àrea d'Infraestructures i Territori
Servei d'Equipaments i Espai Públic

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DE LA REDACCIÓ DEL PLA DIRECTOR DEL VERD URBÀ DE:
LOT NÚM. 1: MONTORNÈS DEL VALLÈS
LOT NÚM. 2: VILANOVA DEL CAMÍ I LES CABANYES

1 INTRODUCCIÓ 2
2 OBJECTE DEL PRESENT PLEC 2
3 ANTECEDENTS 2
4 REMISSIÓ GENÈRICA 3
ANNEX 1. CONDICIONS TÈCNIQUES ESPECÍFIQUES PER A LA REDACCIÓ DEL PLA DIRECTOR DEL VERD URBÀ DEL MUNICIPI DE MONTORNÈS DEL VALLÈS (LOT NÚMERO 1) 4
ANNEX 2 17
CONDICIONS TÈCNIQUES ESPECÍFIQUES PER A LA REDACCIÓ DEL PLA DIRECTOR DEL VERD URBÀ DEL MUNICIPI DE VILANOVA DEL CAMÍ I REDACCIÓ DEL PLA DIRECTOR DEL VERD URBÀ DEL MUNICIPI DE LES CABANYES (LOT NÚMERO 2) 17
ANNEX 3. MODEL DE DADES DEL SISTEMA DE INFORMACIÓ GEOGRÀFICA 31
ANNEX 4. CATEGORIES DE VERD A CONSIDERAR 70
ANNEX 5. MODEL DE FITXES DE RECOLLIDA DE DADES 72
ANNEX 6. TAULES RESUM DE LES UNITATS DE GESTIÓ 78

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

1 INTRODUCCIÓ

Els Plans Directors del Verd Urbà són documents bàsics per a la gestió i planificació del verd urbà dels municipis.
En la línia de suport als municipis, la Diputació de Barcelona preveu una línia d'assistència tècnica als municipis de la província de Barcelona per a la redacció de Plans Directors del Verd Urbà. Per tot això, es redacta el present plec per a la contractació de la redacció dels Pla Director del Verd Urbà de 3 municipis en 2 lots.

Als annexos d'aquest mateix plec es poden consultar les condicions tècniques específiques per a cadascun dels lots objecte del present plec.

2 OBJECTE DEL PRESENT PLEC

El present plec de prescripcions tècniques té la finalitat de descriure els treballs a desenvolupar i d'enumerar les matèries que han de ser objecte d'estudi.

Defineix les condicions, directrius i criteris tècnics generals que han de servir de base per a la realització dels plans directors específics de cada municipi, i concreta la redacció i presentació dels diferents documents que ha de realitzar el tècnic o la tècnica que redacti el treball, perquè pugui ser acceptat pel Servei d'Equipaments i Espai Públic (d'ara endavant SEEP), un cop en quedi garantida la qualitat, coherència i homogeneïtat.

3 ANTECEDENTS

La ràpida evolució de la societat obliga a repensar i redissenyar el verd urbà a partir de les noves necessitats que provenen de diferents àmbits: socials, culturals, educatius, ambientals, etc. Per assolir aquest objectiu cal elaborar un document de planificació que doni noves directrius d'actuació, estratègies i criteris de disseny del verd urbà i el servei de gestió que té associat. Aquest document establirà les bases pels propers anys, per tant haurà de recollir la informació bàsica i actualitzada del verd urbà i del seu servei de gestió, tot per poder analitzar i diagnosticar l'estat en que es troba. Gracies a aquesta informació de partida i a la de l'anàlisi es podrà realitzar propostes per gestionar de forma eficaç i sostenible el patrimoni verd del municipi, a la vegada que permetrà repensar i racionalitzar el seu manteniment amb l'objectiu d'optimitzar els costos de gestió.

És per això que els Ajuntaments de Les Cabanyes, Montornès del Vallès i Vilanova del Camí han demanat al SEEP de la Diputació de Barcelona la redacció d'un Pla Director del Verd Urbà.

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

4 REMISSIÓ GENÈRICA

Quant a la resta d'aspectes específics relacionats amb la prestació dels serveis i no detallats en el present Plec de prescripcions tècniques, serà d'aplicació el que estableix el Plec de prescripcions administratives de l'expedient en allò que en pugui fer referència, així com la resta de la normativa aplicable a aquest tipus de contracte.

Marta Martínez Subirà - DNI [redacted] (TCAT)

Signat digitalment per Marta Martínez Subirà - DNI [redacted] (TCAT)
Data: 2026.10.28 10:01:02 +01'00'

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

ANNEX 1. CONDICIONS TÈCNIQUES ESPECÍFIQUES PER A LA REDACCIÓ DEL PLA DIRECTOR DEL VERD URBÀ DEL MUNICIPI DE MONTORNÈS DEL VALLÈS (LOT NÚMERO 1)

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

1 DEFINICIÓ DEL CONTRACTE

1.1 OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és la redacció del Pla director del Verd Urbà del municipi de Montornès del Vallès. El Pla Director del Verd Urbà (d'ara endavant PDVU) és un document que treballa a nivell de planificació urbana i de planificació de la gestió.

- Treballs que inclou el contracte:
  - Definir l'àmbit del Verd Urbà
  - Elaborar un inventari dels Espais Verds i de l'arbrat, en format SIG
  - Anàlisi i diagnosi de: les diferents unitats de gestió del verd urbà, les dades de gestió, inversió i manteniment actuals, l'estat global del verd urbà
  - Definir els criteris de disseny i manteniment
  - Realitzar i justificar propostes de gestió, millora i remodelació a diferents nivells
  - Proposar un pla d'aplicació de les millores proposades establint prioritats, costos i calendari
  - Realitzar un estudi de costos de gestió i millora
  - Definir les possibles línies estratègiques del verd urbà a nivell municipal

- L'àmbit del PDVU comprèn tots els espais verds on els Ajuntaments realitzen manteniment, i també aquells on no hi realitzen manteniment ordinari, però sí actuacions puntuals al llarg de l'any.

- El Pla abasta els espais inclosos en el Sistema d'Espais Lliures del POUM, espais enjardinats en equipaments, arbrat viari, elements de vialitat (rotondes i mitjanes), espais vegetals litorals, espais vinculats a la xarxa hidrogràfica urbana, altres parcel·les de titularitat municipal,...

1.2 DADES ESPECÍFIQUES DEL MUNICIPI

Montornès del Vallès és un municipi de 17.062 habitants (Idescat, 2025) situat al sud de la comarca del Vallès Oriental.

El terme municipal té una extensió total de 10,23 km^2 i limita amb els termes de: Martorells, Santa Maria de Martorelles, Vallromanes, Vilanova del Vallès, Granollers i Montmeló.

Montornès del Vallès disposa, aproximadament, de 60,28 hectàrees de verd urbà públic, i uns 5.463 arbres (2.495 en viari i 2.968 en espais verds), xifres que s'acabaran de concretar després de la definició d'àmbit que s'acordi amb l'Ajuntament i de realitzar el treball de camp.

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Actualment disposa d'un inventari i pla de poda redactat per la Diputació de Barcelona l'any 2019.

1.3 FUNCIONS DE L'EQUIP MÍNIM EXIGIT

- Director/a de l'equip:

  - Coordinació de l'equip
  - Assistència a reunions i interlocutor amb Diputació de Barcelona
  - Realitzar inventari, diagnosi i propostes així com redactar documentació a presentar
  - Vetllar pel compliment del que estableix el PCAP i el present PPT

- Especialista en Sistemes de Informació Geogràfica (SIG).

  - Tractar dades recollides a l'inventari
  - Vetllar per a que la cartografia segueixi el model de dades descrit a l' ANNEX 3. MODEL DE DADES DEL SISTEMA DE INFORMACIÓ GEOGRÀFICA
  - Coordinar-se amb el Director d'equip

- Especialista en planifcacio urbana i/o planificació de l'espai públic:

  - Intervenir en el desenvolupament estratègic de les noves connectivitats verdes i en consultes puntuals per donar una visió integral de planificació de l'espai públic amb visió de ciutat.

  - Vetllar per a que el pla tingui present la mobilitat, la ubicació dels equipaments i de les zones verdes per millorar les connectivitats toves i ombrades.

  - Coordinar-se amb el Director d'equip

1.4 DESCRIPCIÓ POSSIBLES MILLORES (Redacció inventari de punts d'aigua i arquetes dedicades al reg del verd urbà)

- Redacció d'un inventari dels punts d'aigua i arquetes dedicades al reg en format excel on s'inclogui la tipologia (boca d'aigua, arqueta general, arqueta de sector, etc.), la unitat de gestió a la que dona servei, la tipologia

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

de reg (goteig, difusió, etc.), el model o models del material i si té algun automatisme per controlar el reg (i en el cas de que ho tingui, la tipologia i marca comercial).

- La informació recollida també es localitzarà en una capa SIG i grafiarà en un plànol. Aquesta informació permetrà als tècnics municipals gestionar els canvis i substitucions, i ampliar fàcilment la informació dels equips de reg.

2 CRITERIS A SEGUIR EN EL DESENVOLUPAMENT DELS TREBALLS

2.1 BASES PER A LA REDACCIÓ DEL PLA DIRECTOR DEL VERD URBÀ

L'encàrrec comprèn els treballs necessaris per a recollir tota la informació pertinent i el seu anàlisi, exposar totes les alternatives coherents i justificar les dades utilitzades. Queda exclosa la documentació de base que es lliura al/a la redactor/a del treball, i que s'indica en l'apartat 6 d'aquest annex.

2.2 PARÀMETRES DE DEFINICIÓ DEL PLA DIRECTOR DEL VERD URBÀ

El Pla director del Verd Urbà s'haurà d'adaptar als següents paràmetres de qualitat:

- Adaptar-se a les necessitats i disponibilitats de l'Ajuntament, tant en les millores en el manteniment com en les inversions per a la creació de nous espais urbans.
- Incorporar criteris de jardineria sostenible i adaptació al canvi climàtic.
- Proposar actuacions per aprofitar al màxim l'aigua de pluja
- Proposar actuacions i criteris que portin a una jardineria amb menys necessitats d'aigua i que minimitzi els efectes d'episodis de manca de pluja, de sequera o de restriccions d'aigua
- Potenciar la incorporació dels criteris per facilitar el manteniment dels Espais Verds des de la seva concepció.
- Potenciar la diversitat de vegetació, l'augment del cromatisme i la floració
- Potenciar la connectivitat i la proximitat al ciutadà d'Espais Verds, així com la inclusió del verd urbà en les actuacions i planificació municipal
- Alinear les propostes amb les directrius de la planificació prèvia disponible, i encaixar-les dins dels paràmetres de disseny de l'espai públic
- Incloure la dimensió de desenvolupament sostenible, contribuint als Objectius de Desenvolupament de l'Agenda 2030 de Nacions Unides, adoptats com a acord globals en les agendes internacionals:
    - l'objectiu 11, fer que les ciutats siguin inclusives, segures, resilients i sostenibles; i més concretament l'objectiu 11.7 proporcionar accés universal a zones verdes i espais públics segurs;

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

- l'objectiu 13, adoptar mesures per combatre el canvi climàtic i els seus efectes i
- l'objectiu 15, promoure l'ús sostenible dels ecosistemes terrestres, concretament mitjançant l'objectiu 15.9 d'integrar en la planificació local els valors dels ecosistemes i la diversitat ecològica

- Adaptar-se a la normativa vigent que els hi sigui d'aplicació.

2.3 AUTORIA DELS TREBALLS

El Pla director del Verd Urbà, objecte del present encàrrec serà signat pel tècnic redactor, en la seva qualitat d'Autor.

3 DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR

La no-inclusió de qualsevol part de la documentació s'ha d'acordar amb l'òrgan promotor, el qual també ha de decidir els lliuraments parcials a realitzar.

Així mateix, el contingut dels documents que a continuació es llisten no és limitatiu, i segons la naturalesa del pla pot ser necessària documentació complementària per tal que quedi correctament definit i pugui ser dirigit per d'altres tècnics competents diferents del redactor del pla.

3.1 CONTINGUT DE LA MEMÒRIA DEL TREBALL

Caldrà fer esment a l'inici del document de quins Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) s'han tingut en compte i incorporar el redactat i el logotip de l'ODS que correspongui

El desenvolupament del PDVU del Lot nº 1 (Montornès del Vallès) seguirà el contingut indicat a continuació, tot adaptant-lo a les característiques pròpies del treball.

1. ÍNDEX
   Relació paginada de la documentació de la memòria.

2. INTRODUCCIÓ
   a. Antecedents

   b. Objectius i abast
      Exposició de la situació inicial que dona peu a la realització del Pla director del Verd Urbà, quina és la demanda expressada per l'entitat promotora. Descripció dels objectius que planteja el treball així com el seu abast.

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

c. Context territorial

Recull sintètic de la informació general del municipi o àmbit d'estudi, per tal de situar la problemàtica en el seu context:

- Situació i comunicacions.
- Accidents geogràfics
- Dades climàtiques: temperatures, precipitacions, ETP, vents, etc.
- Dades territorials, relació amb els municipis veïns i/o entorn més pròxim, si s'escau.
- Superfície total, superfície urbana, nº nuclis, característiques i evolució, desglossat per nuclis de població, si s'escau.
- Distribució poblacional
- Activitats socials i culturals. Equipaments principals.
- Planejament estratègic i urbanístic. Projectes i actuacions previstes que tinguin relació amb l'objecte del Pla.
- Com s'inscriu l'objecte del treball en aquest context.
- Entorn natural dels voltants del municipi
- Qualsevol altra dada important pel Pla

d. Metodologia

- Definició dels principals conceptes que es fan servir en el Pla: verd urbà, Unitat de Gestió, espai verd, arbrat viari, categoria de verd, etc.
- Definició de l'àmbit de l'inventari fet a partir de la informació ja disponible i del treball de camp.
- Descripció dels criteris adoptats per la concreció de l'inventari
- Descripció del treball de camp realitzat per categoritzar i catalogar tots els espais verds del municipi
- Integració de l'inventari (un cop finalitzada la presa de dades) en un Sistema d'Informació Geogràfica, adequada a cada municipi, tot prioritzant la utilització de programari lliure, de manera que no impliqui costos addicionals en l'adquisició del software específic.

3. ESTAT ACTUAL

a. Dades de l'inventari i de gestió. S'exposaran els resultats obtinguts en la fase d'inventari, així com la informació dels diferents aspectes de la gestió del verd urbà, sense realitzar cap tipus d'anàlisi.

Inventari:

- Recull de tota la informació rellevant referent a la demanda plantejada, tenint en compte tots els agents implicats, amb exposició de forma ordenada i sintètica. S'elaborarà un inventari detallat de tots els espais verds, de l'arbrat viari i de les jardineres, amb cartografia i informació temàtica

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

- L'inventari s'ha d'integrar en un Sistema d'Informació Geogràfica (SIG), compatible amb els formats estàndard dels gestors de mapes (en capes tipus shapes)
- Per a cada Unitat de Gestió s'haurà d'identificar i avaluar diferents elements, i s'omplirà una fitxa descriptiva d'acord als models establerts (veure Annex 5. Model de fitxes de recollida de dades)
- Els espais inclosos en l'inventari s'han de codificar i repartir en categories segons indica l'Annex 4 (Llistat amb les categories de verd a considerar)
- El total de la superfície d'espais verds haurà de diferenciar els % que corresponen a espais plantats, paviments tous, paviments durs i aigua. D'aquells que siguin plantats també s'haurà de diferenciar els que ho són amb arbustives, entapissants, gespes, prats o planta de temporada, i els que estiguin regats.
- Amb les dades de l'inventari caldrà diferenciar entre superfície total d'Espais Verds, Superfície total d'Espais Verds urbans i dins d'aquests últims la superfície real de verd excloent qualsevol altre tipus de superfície; també caldrà especificar aquells Espais Verds que siguin utilitzables sempre per la ciutadania d'aquells que no ho són.

Notes:

1) s'adjunta Annex 3. Model de dades del Sistema de Informació Geogràfica que inclou tota la informació que cal recollir i com organitzar-la per integrar-la en el SIG (la informació destacada amb un ** es refereix als Plans de formació de l'arbrat viari i no cal recollir-la)
2) En alguns espais només caldrà realitzar un inventari descriptiu i no de detall dels elements individuals. Això serà habitual als espais periurbans o naturalitzats en que els elements vegetals són espontanis o actuen com un conjunt i no com elements individuals.

Gestió:

- Recull de tota la informació referent a la gestió i manteniment dels espais verds. Caldrà descriure l'organització interna municipal destinada a la gestió del manteniment (organigrama de l'Ajuntament), especificant els recursos disponibles ja siguin materials, humans o econòmics, així com tots els contractes que es dediquen al verd. Caldrà especificar la quantitat de personal implicada en el manteniment (tècnics inclosos), la seva dedicació i formació, ja siguin de empreses contractades o del propi Ajuntament i els criteris que s'utilitzen per fer les feines. A més a més descriure despesa i inversió econòmica, formació dels treballadors, gestió de

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

l'aigua i el reg, sistemes de telegestió, control de plagues, tractament dels residus, tipus i freqüència de poda, selecció de les especies, us d'encoixinats i mantes antiherbes, etc.

b. Indicadors. Agafant les dades del punt anterior es calcularan una sèrie d'indicadors sobre el verd urbà i es compararan amb els d'altres municipis i els valors de referència
   - Indicadors de població: Superfície verda total o urbana per habitant (m^2/hab.), població que correspon per cada arbre (hab./arbre), etc.
   - Indicadors territorials: % de carrers arbrats, proximitat de la població a un espai verd, recorreguts arbrats, etc.
   - Indicadors de gestió i manteniment: consum d'aigua per superfície o per habitant, despesa de manteniment per habitant i any

c. Diagnosi: en base a la informació de l'inventari, de la gestió i dels indicadors, es farà la diagnosi completa de l'estat actual del verd urbà. Aquesta diagnosi haurà d'incloure totes les categories de verd i haurà de fer-se a diferents escales, des del detall (unitat de gestió) fins al més global (municipi).
   Els aspectes que s'han d'incloure són molt variats: la funcionalitat dels espais (adequació de l'ús i les funcions, elements poc adients, etc.), l'estat sanitari i fisiològic, la proximitat i connectivitat dels espais verds, la gestió que s'hi fa, la quantitat de verd, etc. En tot cas, com que la casuística municipal és molt variada, cal incidir o incloure aquells aspectes que es consideri importants pel cas a tractar, però sempre prenent en compte l'ús i el manteniment.

d. Conclusions de la diagnosi: presentar de manera sintètica les principals conclusions de l'estat actual del verd urbà.

4. PROPOSTES DE FUTUR

Caldrà tenir en compte en aquest apartat la inclusió de la dimensió de desenvolupament sostenible contribuint als Objectius de Desenvolupament Sostenible 11, 13 i 15: proporcionar accés universal a zones verdes i espais públics segurs; adoptar mesures per combatre el canvi climàtic i els seus efectes, integrar en la planificació local els valors dels ecosistemes i la diversitat ecològica i fomentar una jardineria amb menys necessitats hídriques.

a. Objectius: en aquest punt es desenvoluparan els objectius que es cerquen pel verd urbà del municipi. Per arribar a definir-los es caldrà un anàlisi basat en la informació obtinguda en fases anteriors, en un anàlisi dels planejaments vigents (POUM, Pla Mobilitat, Pla Accessibilitat, etc.), en les aportacions municipals i en els principals valors que es volen que regeixen el verd urbà. Els objectius seran la base per realitzar les propostes posteriorment, així com les estratègies i criteris per aconseguir-los.

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

b. Estratègies i Criteris: d'acord amb els objectius es fixaran les estratègies i criteris per tal d'aconseguir-los. Es definiran a tres nivells: generals de gestió, per categoria de verd i per a cada unitat de gestió.

- Generals de gestió: es referiran a molts conceptes, incidint en aquells que es considerin més importants pel municipi d'estudi per aconseguir els objectius; poden ser conceptes com la reducció del consum i necessitats hídriques del verd, l'adequació del disseny a la funcionalitat i als condicionants, revisió de projectes externs, reposició de baixes d'arbrat, substitució d'arbrat inadequat, establiment de SUDs, formació continuada del personal, selecció d'espècies del verd urbà, gestió de l'aigua adaptada, participació ciutadana en el disseny del verd urbà, el verd urbà com a element educatiu i divulgatiu, etc.
- Específics per cada categoria de verd (jardins, parcs, espais de transició amb l'entorn natural, places arbrades, elements de vialitat, espais verds en equipaments, etc.). Indicant: les característiques principals, la funcionalitat i els usos, els criteris de disseny, els criteris específics de manteniment (reg, adobament, podes, segues o desbrossades, control fitosanitari, neteges i seguiment periòdic), nivell de necessitat de maquinària i ma d'obra
- Per a cada Unitat de Gestió: es treballarà en cas que, per l'especificitat d'alguna unitat de gestió, es vegi necessari desenvolupar criteris o estratègies pròpies diferents dels de la categoria de verd a la que pertany o als generals de gestió.

Les estratègies i criteris caldrà que tingui relació amb els objectius esmentats prèviament i també amb les propostes que es desenvolupen a l'apartat següent.

c. Propostes:

Es desenvoluparan propostes concretes per aconseguir els objectius i criteris prèviament treballats, separant entre propostes pel verd existent i pel verd de nova creació.

Pel desenvolupament de les propostes caldrà:

- Avaluar com és la xarxa verda del municipi i quines possibilitats té, treballant els espais referents o centralitats i la connectivitat amb el verd periurbà i entre els diferents espais de la trama urbana
- Avaluar l'encaix de les propostes dins de la trama urbana i del disseny de l'espai públic, amb especial rellevància respecte a la normativa urbanística i arquitectònica, així com amb la planificació prèvia disponible.

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

- Analitzar i fer esment a l'estat urbanístic, especialment a les previsions de creixement futures (incloent recepció de sectors) incorporant els criteris de disseny i el manteniment que poden necessitar.
- Analitzar i avaluar les possibilitats de reducció del consum d'aigua de la vegetació
- Analitzar i avaluar les possibilitats concretes de reaprofitar i/o laminar l'aigua de pluja al verd urbà del municipi, especialment a les zones que s'hagi identificat algun problema a la xarxa de clavegueram

Aquesta informació analitzada i avaluada caldrà incorporar-la al document.

Les propostes poden fer-se a diferents nivells i per diferents temes (generals pel municipi, per alguna categoria, d'algun espai concret, etc.), però caldrà que estiguin endreçades per temàtiques, avaluades econòmicament i incorporin com a mínim:

- Una proposta detallada per a cada UG establint la seva prioritat i estimant el seu cost.
- Una proposta relacionada amb la xarxa del verd urbà que inclogui temes de connectivitat, centralitats i encaix dins de la trama urbana
- Una proposta relacionada amb reducció dels requeriments hídrics i adaptació a períodes de manca d'aigua

d. Pla d'acció

Per últim, a mode de resum i guia, caldrà realitzar un pla d'acció del PDVU. Per realitzar-lo es recolliran i classificaran en diferents tipologies totes les propostes d'actuació o d'acció, establint la seva prioritat (en funció del retorn municipal, la importància dins de la trama urbana, l'ús i freqüentació, etc.), el seu cost, la seva repercussió/retorn (ambiental, econòmica, social, etc.) i l'horitzó temporal d'aplicació (curt, mig, llarg, etc.).

5. CONCLUSIONS DEL PDVU

   Com a punt final s'han de mostrar de manera sintètica les conclusions del conjunt del Pla Director

6. ANNEXOS
   - Fitxes de les Unitats de Gestió
   - Millora d'arbrat, arbustiva de retall, parterres i espais amb gespa (segons model DIBA)
   - S'inclourà qualsevol informació que es consideri d'interès pel PDVU.

7. PLÀNOLS

   Es lliuraran els següents plànols:
   - Situació del/s nucli/s ressaltant els elements rellevants de l'entorn (carreteres, rius, etc.)

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

- Àmbit general del Pla director del Verd Urbà (sobre topogràfic, escala aproximada 1:10.000)
- Àmbit del Pla director del Verd Urbà*:* categories incloent nomenclatura de les Unitats de Gestió (sobre topogràfic i ortofotomapa, escala aproximada 1:2.500)
- Unitats de gestió Pla director del Verd Urbà. Inventari (sobre topogràfic, escala aproximada entre 1:500 i 1:1.000. Si s'escau, en funció del municipi, també es farà sobre ortofotomapa)
- Diagnosi de les Unitats de gestió del Pla director del Verd Urbà. (sobre topogràfic, escala en funció del municipi)
- Prioritat d'actuació a les Unitats de gestió (sobre topogràfic, escala en funció del municipi)
- Plànol indicatiu de les propostes
- Qualsevol altre plànol que s'estimi necessari en el transcurs de la redacció del document com ara un plànol guia, de proximitat d'espais verds, de posicions inadequades d'arbres o de creació de nous espais verds.

3.2 CONTINGUT DEL DOCUMENT D'INFORMACIÓ BÀSICA

Aquest document és la forma de presentar les dades més rellevants del document a l'entitat promotora o als habitants del municipi. Ha de resumir les dades de la diagnosi de l'estat actual i les propostes de forma breu i clara i didàctica. El seu contingut, que s'ajustarà en cada cas d'acord amb el SEEP, seguirà el següent esquema:

- Dades bàsiques *(redactor, entitat promotora, serveis col·laboradors...)*
- Objectiu del treball i les millores que implica, incloent els logotips dels Objectius de Desenvolupament Sostenible que s'han tingut en compte en la redacció del treball.
- Plànols explicatius (*àmbit, situació actual, propostes, etc.*).
- Exposició de la diagnosi de l'estat actual per a cadascun dels següents temes: Arbrat, Espais verds, Jardineres i Organització de la gestió *(especificar resultats de l'inventari, estat del verd urbà, recursos disponibles, etc.*)
- Exposició de les propostes *(fases, costos, superfícies, gràfics...)*

Aquest es presentarà en format power point, pdf i ha de ser reproduïble en entorns web.

Caldrà incloure els logotips dels Objectius de Desenvolupament Sostenible que s'han tingut en compte en la redacció del treball.

4 METODOLOGIA DE TREBALL

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

4.1 CRONOGRAMA

Descripció detallada de les fases de desenvolupament del treball. El SEEP confeccionarà, a l'inici dels treballs, el cronograma definitiu, que indicarà el règim, les dates i el contingut de les reunions, i el donarà a conèixer al redactor o redactora del Pla. Aquest cronograma s'ajustarà a les necessitats municipals per al desenvolupament del pla.

4.2 FORMA DE PRESENTACIÓ I NOMBRE D'EXEMPLARS

El treball es presentarà en suport informàtic i si s'escau en format paper. Es preveuen tres lliuraments diferenciats:

1. **Delimitació de l'àmbit del Verd Urbà:**
   El contingut a lliurar serà
   - Taula excel amb totes les unitats de gestió codificades i amb el nom i categoria establerts
   - Plànols:
     Àmbit general del PDVU
     Àmbit del Pla: categories
     Unitats de gestió del PDVU: Inventari

   Es lliurarà en format digital, arxius originals i pdf's segons el Manual d'estil del SEEP.

2. **Inventari i Estat actual del Verd Urbà:**

   El contingut a lliurar inclourà els punts 1, 2 i 3 (Índex, Introducció i Estat actual) complets de l'apartat 3.1 del present annex.
   Es lliuraran els 2 documents (Memòria i Document d'informació bàsica) especificats a l'apartat 3 del present annex, incloent el contingut dels punts 1, 2 i 3 (Índex, Introducció i Estat actual) de l'apartat 3.1. S'inclouran també les fitxes de totes les unitats de gestió, les fotografies de camp classificades de les unitats de gestió (resolució entre 150 i 500 KB) i com a mínim els plànols Àmbit general del PDVU, Àmbit del Pla: categories i Unitats de gestió del PDVU: Inventari

   Es lliurarà en format digital, arxius originals i pdf's segons el Manual d'estil del SEEP. La memòria que es lliuri haurà d'anar signada digitalment.

3. **Pla director del Verd Urbà**

   Inclourà el contingut íntegre especificat a l'apartat 3 del present annex (Memòria i Document d'informació bàsica)

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Es lliurarà en format digital amb una còpia sencera dels documents (arxius originals i pdf's indexats, fotografies de les Unitats de gestió amb una mida màxima de 300 kb per foto i power point pel cas de la presentació). Si s'escau, es presentarà fins a una còpia en paper del treball (Memòria i fitxes en mida DIN A4, i plànols i Document d'Informació Bàsica en mida DIN A3) seguint el Manual d'Estil del SEEP. La documentació presentada haurà d'anar signada digitalment per l'autor del treball

NOTA: pels tres lliuraments, abans del lliurament definitiu l'equip redactor farà arribar una còpia en pdf al tècnic gestor de la Diputació de Barcelona per la seva validació.

5 COMPROMÍS DE CESSIÓ DE DRETS SOBRE ELS CONTINGUTS SUBJECTES A PROPIETAT INTEL·LECTUAL

Aquesta contractació inclou la cessió dels drets d'explotació de forma exclusiva a favor de la Diputació de Barcelona dels diferents continguts elaborats pel contractista i, en especial, els drets de comunicació pública, reproducció, distribució o transformació. La cessió s'entén fins a domini públic i per a l'àmbit territorial de tot el mon.

6 ALTRES

6.1 DOCUMENTACIÓ QUE S'HA DE LLIURAR AL/LA REDACTOR/A DEL PLA

El tècnic o tècnica gestor/a del SEEP facilitarà a l'adjudicatari/ària la documentació següent:

- Documents en format digital: Annex 5. Model de fitxa de recollida de dades d'espai verd, arbrat viari i jardineres viàries Annex 3. Model de dades del Sistema d'Informació Geogràfica, Annex 4. Llistat amb les categories de verd a considerar,
- Model per elaborar l'Annex de Millora d'arbrat, arbustiva de retall, parterres i espais amb gespa
- «Manual d'estil» del SEEP.

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

ANNEX 2.
CONDICIONS TÈCNIQUES ESPECÍFIQUES PER A LA REDACCIÓ DEL PLA DIRECTOR DEL VERD URBÀ DEL MUNICIPI DE VILANOVA DEL CAMÍ I REDACCIÓ DEL PLA DIRECTOR DEL VERD URBÀ DEL MUNICIPI DE LES CABANYES (LOT NÚMERO 2)

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

1 DEFINICIÓ DEL CONTRACTE

1.1 OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és la redacció del Pla director del Verd Urbà del municipi de Vilanova del Camí i la redacció del Pla Director del Verd Urbà del municipi de Les Cabanyes. El Pla Director del Verd Urbà (d'ara endavant PDVU) és un document que treballa a nivell de planificació urbana i de planificació de la gestió.

- Treballs que inclou el contracte:
  - Definir l'àmbit del Verd Urbà
  - Elaborar un inventari dels Espais Verds i de l'arbrat, en format SIG
  - Anàlisi i diagnosi de: les diferents unitats de gestió del verd urbà, les dades de gestió, inversió i manteniment actuals, l'estat global del verd urbà
  - Definir els criteris de disseny i manteniment
  - Realitzar i justificar propostes de gestió, millora i remodelació a diferents nivells
  - Proposar un pla de treballs anual de manteniment
  - Proposar un pla d'aplicació de les millores proposades establint prioritats, costos i calendari
  - Realitzar un estudi de costos de gestió i millora
  - Definir les possibles línies estratègiques del verd urbà a nivell municipal

- L'àmbit del PDVU comprèn tots els espais verds on els Ajuntaments realitzen manteniment, i també aquells on no hi realitzen manteniment ordinari, però sí actuacions puntuals al llarg de l'any.

- El Pla abasta els espais inclosos en el Sistema d'Espais Lliures del POUM, espais enjardinats en equipaments, arbrat viari, elements de vialitat (rotondes i mitjanes), espais vegetals litorals, espais vinculats a la xarxa hidrogràfica urbana, altres parcel·les de titularitat municipal,...

1.2 DADES ESPECÍFIQUES DELS MUNICIPIS

Vilanova del Camí és un municipi de 12.886 habitants (Idescat, 2025) situat a la part central de la comarca de l'Anoia, en contacte amb la capital, Igualada.

El terme municipal té una extensió total de 10,28 km^2 i limita amb els termes de: Carme, la Pobla de Claramunt, Castellolí, Òdena, Igualada, Santa Margarida de Montbui i Orpí.

Vilanova del Camí disposa, aproximadament, de 21,11 hectàrees de verd urbà públic, i uns 4.303 arbres (2.299 en viari i 2.004 en espais verds), xifres que s'acabaran de

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

concretar després de la definició d'àmbit que s'acordi amb l'Ajuntament i de realitzar el treball de camp.

Actualment disposen d'un inventari d'arbrat i pla de poda de l'any 2017.

Les Cabanyes és un municipi de 1064 habitants (Idescat, 2025) situat a la part central de la comarca de l'Alt Penedès, en contacte amb la seva capital, Vilafranca del Penedès.

El terme municipal té una extensió total de 1,15 km^2 i limita amb els termes de: Viloví del Penedès, La Granada, Vilafranca del Penedès i Pacs del Penedès,

Les Cabanyes disposa, aproximadament, de 0,18 hectàrees de verd urbà públic, i uns 322 arbres (153 en viari i 169 en espais verds), xifres que s'acabaran de concretar després de la definició d'àmbit que s'acordi amb l'Ajuntament i de realitzar el treball de camp.

1.3 FUNCIONS DE L'EQUIP MÍNIM EXIGIT

- Director/a de l'equip:

  - Coordinació de l'equip
  - Assistència a reunions i interlocutor amb Diputació de Barcelona
  - Realitzar inventari, diagnosi i propostes així com redactar documentació a presentar
  - Vetllar pel compliment del que estableix el PCAP i el present PPT

- Especialista en Sistemes de Informació Geogràfica (SIG).

  - Tractar dades recollides a l'inventari
  - Vetllar per a que la cartografia segueixi el model de dades descrit a l' ANNEX 3. MODEL DE DADES DEL SISTEMA DE INFORMACIÓ GEOGRÀFICA
  - Coordinar-se amb el Director d'equip

- Especialista en planificació urbana i/o planificació de l'espai públic:

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

- Intervenir en el desenvolupament estratègic de les noves connectivitats verdes i en consultes puntuals per donar una visió integral de planificació de l'espai públic amb visió de ciutat.

- Vetllar per a que el pla tingui present la mobilitat, la ubicació dels equipaments i de les zones verdes per millorar les connectivitats toves i ombrades.

- Coordinar-se amb el Director d'equip

1.4 DESCRIPCIÓ POSSIBLES MILLORES (Redacció inventari de punts d'aigua i arquetes dedicades al reg del verd urbà)

- Redacció d'un inventari dels punts d'aigua i arquetes dedicades al reg en format excel on s'inclogui la tipologia (boca d'aigua, arqueta general, arqueta de sector, etc.), la unitat de gestió a la que dona servei, la tipologia de reg (goteig, difusió, etc.), el model o models del material i si té algun automatisme per controlar el reg (i en el cas de que ho tingui, la tipologia i marca comercial).
- La informació recollida també es localitzarà en una capa SIG i grafiarà en un plànol. Aquesta informació permetrà als tècnics municipals gestionar els canvis i substitucions, i ampliar fàcilment la informació dels equips de reg.

2 CRITERIS A SEGUIR EN EL DESENVOLUPAMENT DELS TREBALLS

2.1 BASES PER A LA REDACCIÓ DEL PLA DIRECTOR DEL VERD URBÀ

L'encàrrec comprèn els treballs necessaris per a recollir tota la informació pertinent i el seu anàlisi, exposar totes les alternatives coherents i justificar les dades utilitzades. Queda exclosa la documentació de base que es lliura al/a la redactor/a del treball, i que s'indica en l'apartat 6 d'aquest annex.

2.2 PARÀMETRES DE DEFINICIÓ DEL PLA DIRECTOR DEL VERD URBÀ

El Pla director del Verd Urbà s'haurà d'adaptar als següents paràmetres de qualitat:

- Adaptar-se a les necessitats i disponibilitats de l'Ajuntament, tant en les millores en el manteniment com en les inversions per a la creació de nous espais urbans.
- Incorporar criteris de jardineria sostenible i adaptació al canvi climàtic.
- Proposar actuacions per aprofitar al màxim l'aigua de pluja

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

- Proposar actuacions i criteris que portin a una jardineria amb menys necessitats d'aigua i que minimitzi els efectes d'episodis de manca de pluja, de sequera o de restriccions d'aigua
- Potenciar la incorporació dels criteris per facilitar el manteniment dels Espais Verds des de la seva concepció.
- Potenciar la diversitat de vegetació, l'augment del cromatisme i la floració
- Potenciar la connectivitat i la proximitat al ciutadà d'Espais Verds, així com la inclusió del verd urbà en les actuacions i planificació municipal
- Alinear les propostes amb les directrius de la planificació prèvia disponible, i encaixar-les dins dels paràmetres de disseny de l'espai públic
- Incloure la dimensió de desenvolupament sostenible, contribuint als Objectius de Desenvolupament de l'Agenda 2030 de Nacions Unides , adoptats com a acord globals en les agendes internacionals:
    - l'objectiu 11, fer que les ciutats siguin inclusives, segures, resilients i sostenibles; i més concretament l'objectiu 11.7 proporcionar accés universal a zones verdes i espais públics segurs;
    - l'objectiu 13, adoptar mesures per combatre el canvi climàtic i els seus efectes i
    - l'objectiu 15, promoure l'ús sostenible dels ecosistemes terrestres, concretament mitjançant l'objectiu 15.9 d'integrar en la planificació local els valors dels ecosistemes i la diversitat ecològica

- Adaptar-se a la normativa vigent que els hi sigui d'aplicació.

2.3 AUTORIA DELS TREBALLS

El Pla director del Verd Urbà, objecte del present encàrrec serà signat pel tècnic redactor, en la seva qualitat d'Autor.

3 DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR

La no-inclusió de qualsevol part de la documentació s'ha d'acordar amb l'òrgan promotor, el qual també ha de decidir els lliuraments parcials a realitzar.

Així mateix, el contingut dels documents que a continuació es llisten no és limitatiu, i segons la naturalesa del pla pot ser necessària documentació complementària per tal que quedi correctament definit i pugui ser dirigit per d'altres tècnics competents diferents del redactor del pla.

3.1 CONTINGUT DE LA MEMÒRIA DEL TREBALL

Caldrà fer esment a l'inici del document de quins Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) s'han tingut en compte i incorporar el redactat i el logotip de l'ODS que correspongui

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

El desenvolupament del PDVU Vilanova del Camí i el de Les Cabanyes seguiran el contingut indicat a continuació i s'adaptaràn també a les característiques pròpies del treball.

Cal remarcar que s'haurà de redactar un Pla separat per a cada municipi, i cada Pla seguirà el contingut indicat a continuació.

1. ÍNDEX
   Relació paginada de la documentació de la memòria.

2. INTRODUCCIÓ

a. Antecedents

b. Objectius i abast
   Exposició de la situació inicial que dona peu a la realització del Pla director del Verd Urbà, quina és la demanda expressada per l'entitat promotora. Descripció dels objectius que planteja el treball així com el seu abast.

c. Context territorial
   Recull sintètic de la informació general del municipi o àmbit d'estudi, per tal de situar la problemàtica en el seu context:
   - Situació i comunicacions.
   - Accidents geogràfics
   - Dades climàtiques: temperatures, precipitacions, ETP, vents, etc.
   - Dades territorials, relació amb els municipis veïns i/o entorn més pròxim, si s'escau.
   - Superfície total, superfície urbana, nº nuclis, característiques i evolució, desglossat per nuclis de població, si s'escau.
   - Distribució poblacional
   - Activitats socials i culturals. Equipaments principals.
   - Planejament estratègic i urbanístic. Projectes i actuacions previstes que tinguin relació amb l'objecte del Pla.
   - Com s'inscriu l'objecte del treball en aquest context.
   - Entorn natural dels voltants del municipi
   - Qualsevol altra dada important pel Pla

d. Metodologia
   - Definició dels principals conceptes que es fan servir en el Pla: verd urbà, Unitat de Gestió, espai verd, arbrat viari, categoria de verd, etc.
   - Definició de l'àmbit de l'inventari fet a partir de la informació ja disponible i del treball de camp.
   - Descripció dels criteris adoptats per la concreció de l'inventari

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

- Descripció del treball de camp realitzat per categoritzar i catalogar tots els espais verds del municipi
- Integració de l'inventari (un cop finalitzada la presa de dades) en un Sistema d'Informació Geogràfica, adequada a cada municipi, tot prioritzant la utilització de programari lliure, de manera que no impliqui costos addicionals en l'adquisició del software específic.

3. ESTAT ACTUAL
   a. Dades de l'inventari i de gestió. S'exposaran els resultats obtinguts en la fase d'inventari, així com la informació dels diferents aspectes de la gestió del verd urbà, sense realitzar cap tipus d'anàlisi.

Inventari:

- Recull de tota la informació rellevant referent a la demanda plantejada, tenint en compte tots els agents implicats, amb exposició de forma ordenada i sintètica. S'elaborarà un inventari detallat de tots els espais verds, de l'arbrat viari i de les jardineres, amb cartografia i informació temàtica
- L'inventari s'ha d'integrar en un sistema d'Informació Geogràfica (SIG), compatible amb els formats estàndard dels gestors de mapes (en capes tipus shapes)
- Per a cada Unitat de Gestió s'haurà d'identificar i avaluar diferents elements, i s'omplirà una taula descriptiva d'acord als models establerts (veure Annex 6. Taules resum de les unitats de gestió)
- Els espais inclosos en l'inventari s'han de codificar i repartir en categories segons indica l'Annex 4 (Llistat amb les categories de verd a considerar)
- El total de la superfície d'espais verds haurà de diferenciar els % que corresponen a espais plantats, paviments tous, paviments durs i aigua. D'aquells que siguin plantats també s'haurà de diferenciar els que ho són amb arbustives, entapissants, gespes, prats o planta de temporada, i els que estiguin regats.
- Amb les dades de l'inventari caldrà diferenciar entre superfície total d'Espais Verds, Superfície total d'Espais Verds urbans i dins d'aquests últims la superfície real de verd excloent qualsevol altre tipus de superfície; també caldrà especificar aquells Espais Verds que siguin utilitzables sempre per la ciutadania d'aquells que no ho són.

Notes:

1) s'adjunta Annex 3. Model de dades del Sistema de Informació Geogràfica que inclou tota la informació que cal recollir i com organitzar-la per integrar-la en el SIG (la informació destacada amb un ** es refereix als Plans de formació de l'arbrat viari i no cal recollir-la)
2) En alguns espais només caldrà realitzar un inventari descriptiu i no de detall dels elements individuals. Això serà habitual als espais periurbans o

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

naturalitzats en que els elements vegetals són espontanis o actuen com un conjunt i no com elements individuals.

Gestió:

- Recull de tota la informació referent a la gestió i manteniment dels espais verds. Caldrà descriure l'organització interna municipal destinada a la gestió del manteniment (organigrama de l'Ajuntament), especificant els recursos disponibles ja siguin materials, humans o econòmics, així com tots els contractes que es dediquen al verd. Caldrà especificar la quantitat de personal implicada en el manteniment (tècnics inclosos), la seva dedicació i formació, ja siguin de empreses contractades o del propi Ajuntament i els criteris que s'utilitzen per fer les feines. A més a més descriure despesa i inversió econòmica, formació dels treballadors, gestió de l'aigua i el reg, sistemes de telegestió, control de plagues, tractament dels residus, tipus i freqüència de poda, selecció de les especies, us d'encoixinats i mantes antiherbes, etc.

b. Indicadors. Agafant les dades del punt anterior es calcularan una sèrie d'indicadors sobre el verd urbà i es compararan amb els d'altres municipis i els valors de referència
   - Indicadors de població: Superfície verda total o urbana per habitant (m^2/hab.), població que correspon per cada arbre (hab./arbre), etc.
   - Indicadors territorials: % de carrers arbrats, proximitat de la població a un espai verd, recorreguts arbrats, etc.
   - Indicadors de gestió i manteniment: consum d'aigua per superfície o per habitant, despesa de manteniment per habitant i any

c. Diagnosi: en base a la informació de l'inventari, de la gestió i dels indicadors, es farà la diagnosi completa de l'estat actual del verd urbà. Aquesta diagnosi haurà d'incloure totes les categories de verd i haurà de fer-se a diferents escales, des del detall (unitat de gestió) fins al més global (municipi).
   Els aspectes que s'han d'incloure són molt variats: la funcionalitat dels espais (adequació de l'ús i les funcions, elements poc adients, etc.), l'estat sanitari i fisiològic, la proximitat i connectivitat dels espais verds, la gestió que s'hi fa, la quantitat de verd, etc. En tot cas, com que la casuística municipal és molt variada, cal incidir o incloure aquells aspectes que es consideri importants pel cas a tractar, però sempre prenent en compte l'ús i el manteniment.

d. Conclusions de la diagnosi: presentar de manera sintètica les principals conclusions de l'estat actual del verd urbà.

4. PROPOSTES DE FUTUR

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Caldrà tenir en compte en aquest apartat la inclusió de la dimensió de desenvolupament sostenible contribuint als Objectius de Desenvolupament Sostenible 11, 13 i 15: proporcionar accés universal a zones verdes i espais públics segurs; adoptar mesures per combatre el canvi climàtic i els seus efectes, integrar en la planificació local els valors dels ecosistemes i la diversitat ecològica i fomentar una jardineria amb menys necessitats hídriques.

a. Objectius: en aquest punt es desenvoluparan els objectius que es cerquen pel verd urbà del municipi. Per arribar a definir-los es caldrà un anàlisi basat en la informació obtinguda en fases anteriors, en un anàlisi dels planejaments vigents (POUM, Pla Mobilitat, Pla Accessibilitat, etc.), en les aportacions municipals i en els principals valors que es volen que regeixen el verd urbà. Els objectius seran la base per realitzar les propostes posteriorment, així com les estratègies i criteris per aconseguir-los.

b. Estratègies i Criteris: d'acord amb els objectius es fixaran les estratègies i criteris per tal d'aconseguir-los. Es definiran a tres nivells: generals de gestió, per categoria de verd i per a cada unitat de gestió.

   - Generals de gestió: es referiran a molts conceptes, incidint en aquells que es considerin més importants pel municipi d'estudi per aconseguir els objectius; poden ser conceptes com la reducció del consum i necessitats hídriques del verd, l'adequació del disseny a la funcionalitat i als condicionants, revisió de projectes externs, reposició de baixes d'arbrat, substitució d'arbrat inadequat, establiment de SUDs, formació continuada del personal, selecció d'espècies del verd urbà, gestió de l'aigua adaptada, participació ciutadana en el disseny del verd urbà, el verd urbà com a element educatiu i divulgatiu, etc.
   - Específics per cada categoria de verd (jardins, parcs, espais de transició amb l'entorn natural, places arbrades, elements de vialitat, espais verds en equipaments, etc.). Indicant: les característiques principals, la funcionalitat i els usos, els criteris de disseny, els criteris específics de manteniment (reg, adobament, podes, segues o desbrossades, control fitosanitari, neteges i seguiment periòdic), nivell de necessitat de maquinària i ma d'obra
   - Per a cada Unitat de Gestió: es treballarà en cas que, per l'especificitat d'alguna unitat de gestió, es vegi necessari desenvolupar criteris propis diferents dels de la categoria de verd a la que pertany o als generals de gestió.

   Les estratègies i criteris caldrà que tingui relació amb els objectius esmentats prèviament i també amb les propostes que es desenvolupen a l'apartat següent.

   c. Propostes:

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Es desenvoluparan propostes concretes per aconseguir els objectius i criteris prèviament treballats, separant entre propostes pel verd existent i pel verd de nova creació.

Pel desenvolupament de les propostes caldrà:

- Avaluar l'encaix de les propostes dins de la trama urbana i del disseny de l'espai públic, amb especial rellevància respecte a la normativa urbanística i arquitectònica, així com amb la planificació prèvia disponible (Projecte Vilanova Natura, Viles Florides, Nou POUM Les Cabanyes, etc.).
- Analitzar i fer esment a l'estat urbanístic, especialment a les previsions de creixement futures (incloent recepció de sectors) incorporant els criteris de disseny i el manteniment que poden necessitar.
- Analitzar i avaluar les possibilitats de reducció del consum d'aigua de la vegetació
- Analitzar i avaluar les possibilitats concretes de reaprofitar i/o laminar l'aigua de pluja al verd urbà del municipi, especialment a les zones que s'hagi identificat algun problema a la xarxa de clavegueram

Aquesta informació analitzada i avaluada caldrà incorporar-la al document.

Les propostes poden fer-se a diferents nivells i per diferent temes, però caldrà que estiguin endreçades per temàtiques i avaluades econòmicament i incorporin com a mínim:

1) Una proposta detallada per a cada UG establint la seva prioritat i estimant el seu cost.

2) Una proposta relacionada amb potenciar la xarxa del verd urbà, incloent la connectivitat, les centralitats i l'encaix dins de la trama urbana

3) Una proposta relacionada amb reducció dels requeriments hídrics i adaptació a períodes de manca d'aigua

En el cas del PDVU de Les Cabanyes, per les seves característiques de mida i recursos, es faran propostes específiques tenint en compte el calendari de tasques, el càlcul de les necessitats teòriques de recursos pel manteniment vs possibilitats reals de manteniment.

d. Pla d'acció:

Per últim, a mode de resum i guia, caldrà realitzar un pla d'acció del PDVU. Per realitzar-lo es recolliran i classificaran en diferents tipologies totes les propostes d'actuació o d'acció, establint la seva prioritat (en funció del retorn municipal, la

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

importància dins de la trama urbana, l'ús i freqüentació, etc.), el seu cost, la seva repercussió/retorn (ambiental, econòmica, social, etc.) i l'horitzó temporal d'aplicació (curt, mig, llarg, etc.).

5. CONCLUSIONS DEL PDVU
   Com a punt final s'han de mostrar de manera sintètica les conclusions del conjunt del Pla Director

6. ANNEXOS
   - Fitxes de les Unitats de Gestió
   - Millora d'arbrat, arbustiva de retall, parterres i espais amb gespa (segons model DIBA)
   - S'inclourà qualsevol informació que es consideri d'interès pel PDVU.

7. PLÀNOLS
   Es lliuraran els següents plànols:
   - Situació del/s nucli/s ressaltant els elements rellevants de l'entorn (carreteres, rius, etc.)
   - Àmbit general del Pla director del Verd Urbà (sobre topogràfic, escala aproximada 1:10.000)
   - Àmbit del Pla director del Verd Urbà*:* categories incloent nomenclatura de les Unitats de Gestió (sobre topogràfic i ortofotomapa, escala aproximada 1:2.500)
   - Unitats de gestió Pla director del Verd Urbà*.* Inventari (sobre topogràfic, escala aproximada entre 1:500 i 1:1.000. Si s'escau, en funció del municipi, també es farà sobre ortofotomapa)
   - Diagnosi de les Unitats de gestió del Pla director del Verd Urbà*.* (sobre topogràfic, escala en funció del municipi)
   - Prioritat d'actuació a les Unitats de gestió (sobre topogràfic, escala en funció del municipi)
   - Plànol indicatiu de les propostes
   - Qualsevol altre plànol que s'estimi necessari en el transcurs de la redacció del document com ara un plànol guia, de proximitat d'espais verds, de posicions inadequades d'arbres o de creació de nous espais verds.

3.2 CONTINGUT DEL DOCUMENT D'INFORMACIÓ BÀSICA

Aquest document és la forma de presentar les dades més rellevants del document a l'entitat promotora o als habitants del municipi. Ha de resumir les dades de la diagnosi de l'estat actual i les propostes de forma breu i clara i didàctica. El seu contingut, que s'ajustarà en cada cas d'acord amb el SEEP, seguirà el següent esquema:

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

- Dades bàsiques *(redactor, entitat promotora, serveis col·laboradors...)*
- Objectiu del treball i les millores que implica, incloent els logotips dels Objectius de Desenvolupament Sostenible que s'han tingut en compte en la redacció del treball.
- Plànols explicatius (*àmbit, situació actual, propostes, etc.*).
- Exposició de la diagnosi de l'estat actual per a cadascun dels següents temes: Arbrat, Espais verds, Jardineres i Organització de la gestió *(especificar resultats de l'inventari, estat del verd urbà, recursos disponibles, etc.*)
- Exposició de les propostes *(fases, costos, superfícies, gràfics...)*

Aquest es presentarà en format power point, pdf i ha de ser reproduïble en entorns web.

4 METODOLOGIA DE TREBALL

4.1 CRONOGRAMA

Descripció detallada de les fases de desenvolupament del treball. El SEEP confeccionarà, a l'inici dels treballs, el cronograma definitiu, que indicarà el règim, les dates i el contingut de les reunions, i el donarà a conèixer al redactor o redactora del Pla. Aquest cronograma s'ajustarà a les necessitats municipals per al desenvolupament del pla.

4.2 FORMA DE PRESENTACIÓ I NOMBRE D'EXEMPLARS

El treball es presentarà en suport informàtic i si s'escau en format paper. Es preveuen tres lliuraments diferenciats:

1. **Delimitació de l'àmbit del Verd Urbà:**
   El contingut a lliurar serà
   - Taula excel amb totes les unitats de gestió codificades i amb el nom i categoria establerts
   - Plànols:
     Àmbit general del PDVU
     Àmbit del Pla: categories
     Unitats de gestió del PDVU: Inventari

   Es lliurarà en format digital, arxius originals i pdf's segons el Manual d'estil del SEEP.

2. **Inventari i Estat actual del Verd Urbà:**

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

El contingut a lliurar inclourà els punts 1, 2 i 3 (Índex, Introducció i Estat actual) complets de l'apartat 3.1 del present annex.
Es lliuraran els 2 documents (Memòria, Document d'informació) especificats a l'apartat 3 del present annex, incloent el contingut dels punts 1, 2 i 3 (Índex, Introducció i Estat actual) de l'apartat 3.1. S'inclouran també les taules resum de totes les unitats de gestió, les fotografies de camp classificades de les unitats de gestió (resolució entre 150 i 500 KB) i com a mínim els plànols Àmbit general del PDVU, Àmbit del Pla: categories i Unitats de gestió del PDVU: Inventari

Es lliurarà en format digital, arxius originals i pdf's segons el Manual d'estil del SEEP. La memòria que es lliuri haurà d'anar signada digitalment.

3. **Pla director del Verd Urbà**

Inclourà el contingut íntegre especificat a l'apartat 3 del present annex (Memòria, Document d'informació bàsica)

Es lliurarà en format digital amb una còpia sencera dels documents (arxius originals i pdf's indexats, fotografies de les Unitats de gestió amb una mida màxima de 300 kb per foto i power point pel cas de la presentació). Si s'escau, es presentarà fins a una còpia en paper del treball (Memòria i fitxes en mida DIN A4, i plànols i Document d'Informació Bàsica en mida DIN A3) seguint el Manual d'Estil del SEEP. La documentació presentada haurà d'anar signada digitalment per l'autor del treball

NOTA: pels tres lliuraments, abans del lliurament definitiu l'equip redactor farà arribar una còpia en pdf al tècnic gestor de la Diputació de Barcelona per la seva validació.

5 COMPROMÍS DE CESSIÓ DE DRETS SOBRE ELS CONTINGUTS SUBJECTES A PROPIETAT INTEL·LECTUAL

Aquesta contractació inclou la cessió dels drets d'explotació de forma exclusiva a favor de la Diputació de Barcelona dels diferents continguts elaborats pel contractista i, en especial, els drets de comunicació pública, reproducció, distribució o transformació. La cessió s'entén fins a domini públic i per a l'àmbit territorial de tot el mon.

6 ALTRES

6.1 DOCUMENTACIÓ QUE S'HA DE LLIURAR AL/LA REDACTOR/A DEL PLA

El tècnic o tècnica gestor/a del SEEP facilitarà a l'adjudicatari/ària la documentació següent:

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

- Documents en format digital: Annex 6. Model de les taules resum de dades d'espai verd, arbrat viari i jardineres viàries Annex 3. Model de dades del Sistema d'Informació Geogràfica, Annex 4. Llistat amb les categories de verd a considerar,
- Model per elaborar l'Annex de Millora d'arbrat, arbustiva de retall, parterres i espais amb gespa
- «Manual d'estil» del SEEP.

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

ANNEX 3. MODEL DE DADES DEL SISTEMA DE INFORMACIÓ GEOGRÀFICA

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

ANNEX 3. MODEL DE DADES DE CARTOGRAFIA DELS INVENTARIS DELS PLANS DIRECTORS DEL VERD URBÀ I DELS PLANS DE FORMACIÓ DE L'ARBRAT VIARI (SIG)

1. Introducció

L'inventari del verd urbà d'un municipi queda inclòs dins del Pla director del verd urbà, en el cas que sigui només de l'arbrat viari, queda inclòs dins dels Plans de formació de l'arbrat viari.

La cartografia forma part d'aquests inventaris. En aquest document s'explica el model de dades i el procés d'elaboració d'aquesta cartografia.

2. Característiques de la cartografia digital

La cartografia s'elaborarà amb el sistema de coordenades ETRS89 (EPSG 25831), projecció UTM i fus 31, segons paràmetres de transformació establerts a Catalunya (per l'Institut Cartogràfic de Catalunya).

La cartografia topogràfica a escala 1:1000 (zona urbana) i la 1:5000 (zona rústica) serveixen com a referència per a l'elaboració dels treballs.

La cartografia del verd urbà estarà en un format compatible amb un Sistema d'Informació Geogràfica. En aquest document es preveu en concret el format Shape.

3. Característiques dels fitxers

Elements inclosos
Es creen els fitxers de cartografia SIG, corresponents al diferents elements, en format shapefile (shp). Les diferents capes cartogràfiques corresponen a aquests elements:

- 111: Unitats de gestió d'espais
- 121: Unitats de gestió d'arbrat viari
- 131: Unitats de gestió de jardineria viària
- 141: Arbres
- 141X: Tipus de poda (informació alfanumèrica)
- 151: Elements superficials
- 152: Elements lineals
- 153: Elements puntuals

Nom dels fitxers

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

La nomenclatura del fitxer serà **VUnnnE1M08***G.shp**, on

VU: verd urbà
nnn: és un codi referit al tipus d'informació (segons detall de capes de cartografia, per exemple: 111 espais, 121 arbrat viari...)
E1M: escala 1/1.000
08***: es refereix al codi INE del municipi (5 posicions)
G: tipus d'element geogràfic del fitxer (P:punts, L:línies, A:àrees o polígons)

Tipus de camps

En la descripció del tipus de camp s'usa la següent notació:

N(n): camp numèric enter de n posicions
N(n,m): camp numèric de coma flotant on n són les posicions enteres i m els decimals
A(n): camp alfanumèric de n posicions
D(n): camp DATA en format dd/mm/aaaa

Aspectes a tenir en compte

- Cal seguir les indicacions de les taules de codis **textualment**, incloent l'ús de majúscules i minúscules.
- Els noms dels camps han d'estar escrits en majúscules i els espais s'han de marcar amb un guió baix (_).
- No es podran fer servir els accents ni dièresis en cap cas, ni en el nom dels fitxers ni de camps.
- En cas de no tenir informació sobre un camp o un fitxer cal deixar-lo en blanc.

4. Descripció dels atributs dels fitxers

- Fitxer corresponent a UNITATS DE GESTIÓ D'ESPAIS
  Fitxer: VU111E1M08*A.shp**

  Descripció: Inclou l'inventari de les unitats de gestió del tipus espais verds, que corresponen, sempre, a espais verds amb superfície assignada. Es representen amb un polígon que engloba tots els àmbits de la UG, que poden ser discontinus.

  Els camps de la taula de dades han de contenir:

  - MUN_INE A(5) Codi INE del municipi
  - UPOB_INE A(6) Codi INE del nucli del municipi
  - ID_VU A(5) Codi unitat de gestió (EV000)
  - NOM_UG A(250) Nom de la unitat de gestió: nom oficial, si en té, o localitzador si no en té
  - CODI_CATEG N(4) Categoria de verd *(valors segons taula Annex 1)*
  - DATA_ACT D(10) Data de la darrera actualització: en format DD/MM/AAAA.

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

- AREA_TOTAL N(7) Superfície total: superfície total de la UG (m^2)
- AREA_TOU N(7) Superfície paviments tous: superfície dels paviments tous (m^2).
- AREA_DUR N(7) Superfície paviments durs: superfície dels paviments durs i petites edificacions (m^2).
- AREA_VEG N(7) Superfície vegetada: superfície ocupada per vegetació (m^2): gespes + prats + arbusts + entapissats + temporada + veg. Espontània + altres superf. vegetades.
- AREA_AIGUA N(7) Superfície d'aigua: superfície ocupada per aigua (m^2).
- AREA_REG N(7) Superfície regada: superfície vegetada que és regada (m^2).
- DESC_GEN A(250) Descripció: breu descripció de la UG i dels aspectes rellevants (tal i com s'especifica als plecs.
- NUM_ARBRES N(4) Nombre total d'arbres: sumatori dels arbres inclosos en la UG, sense detallar espècies ni mides. Inclou, també, les baixes
- GESTIO A(50) Tipus de gestió: tipus de gestió de la UG: directa o indirecta. Pot ser null.
- GESTIO_RES A(50) Responsable de la gestió: s'indicarà l'empresa, en cas de gestió indirecta, o el departament municipal, en cas de gestió directa.
- IMATGE1 A(20) Fotografia general descriptiva de la UG, en format jpg de 600x800 (max.100 Kb)
- IMATGE2 A(20) Fotografia general descriptiva de la UG, en format jpg de 600x800 (max.100 Kb)
- IMATGE3 A(20) Fotografia general descriptiva de la UG, en format jpg de 600x800 (max.100 Kb)
- IMATGE4 A(20) Fotografia general descriptiva de la UG, en format jpg de 600x800 (max.100 Kb)
- **PODA_TIPUS N(2) Tipus de poda més habitual per a la major part de l'arbrat de l'alineació *(valors segons taula Annex 1).*
- **PODA_FREQ A(20) Freqüència de poda, es a dir periodicitat plurianual habitual de poda de la major part de l'arbrat de l'alineació. S'expressa en anys d'interval d'actuació (1-10anys)

Nota: S'afegirà la descripció del camp CODI_CATEG en el moment de fer la càrrega a la plataforma SITMUN
Nota. Si el camp UPOB_INE està buit s'omplirà amb 000000, en el moment de la càrrega a la plataforma SITMUN

** camps només utilitzats en els Plans de formació de l'arbrat viari

- Fitxer corresponent a UNITATS DE GESTIÓ D'ARBRAT VIARI
  Fitxer: VU121E1M08*L.shp

  Descripció: Inclou l'inventari de les unitats de gestió de tipus arbrat viari, que correspon a unitats de gestió amb arbres com a únics elements, sense superfície assignada. Es representen amb una línia que uneix tots els arbres de la UG, que pot ser de trams discontinus.

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Els camps de la taula de dades han de contenir:

- MUN_INE A(5) Codi INE del municipi.
- UPOB_INE A(6) Codi INE del nucli del municipi
- ID_VU A(5) Codi unitat de gestió (AV000)
- NOM_CARR A(250) Localització de l'alineació: nom del carrer, amb indicacions, si s'escau, de la localització.
- DATA_ACT D(10) Data de la darrera actualització: en format DD/MM/AAAA.
- LONGITUD N(4) Longitud de l'alineació (m): longitud total de l'alineació, o sumatori dels diferents trams, si és el cas.
- NUM_ARBRES N(4) Nombre total d'arbres: sumatori dels arbres inclosos en la UG, sense detallar espècies ni mides.
- NUM_BAIXES N(4) Nombre de baixes: sumatori dels escocells buits, arbres morts o soques que hi ha al conjunt de l'alineació.
- NUM_POSIC N(4) Nombre de posicions: sumatori dels arbres més les baixes que hi ha al conjunt de l'alineació.
- ESP_PRAL N(4) Espècie principal: és el nom de l'espècie i varietat principal, la més freqüent, de l'alineació *(valors segons taula Annex 1).*
- ESP_SEC N(4) Espècie secundària: és el nom de l'espècie i varietat secundària la més freqüent, de l'alineació *(valors segons taula Annex 1).* Pot ser nul.
- A_VORERA A(1) Amplada apte per plantació d'arbrat o no (<2,5 m). Valors admesos: S, N.
- CONFLICTE1 A(1) Conflictes amb l'entorn *(valors segons taula Annex 1)*. Pot ser nul.
- CONFLICTE2 A(1) Conflictes amb l'entorn *(valors segons taula Annex 1)*. Pot ser nul.
- CONFLICTE3 A(1) Conflictes amb l'entorn *(valors segons taula Annex 1)*. Pot ser nul.
- DESC_ENTOR A(250) Descripció: breu descripció de la UG i dels aspectes rellevants (tal i com s'especifica als plecs)
- REG A(1) Si té reg manual o automàtic o no té. Valors admesos: M: té reg manual, A: té reg automàtic, N. No té reg. Pot ser nul.
- IMATGE1 A(20) Fotografia general descriptiva de la UG, en format jpg de 600x800 (max.100 Kb)
- IMATGE2 A(20) Fotografia general descriptiva de la UG, en format jpg de 600x800 (max.100 Kb)
- IMATGE3 A(20) Fotografia general descriptiva de la UG, en format jpg de 600x800 (max.100 Kb)
- IMATGE4 A(20) Fotografia general descriptiva de la UG, en format jpg de 600x800 (max.100 Kb)
- **PODA_TIPUS N(2) Tipus de poda més habitual per a la major part de l'arbrat de l'alineació *(valors segons taula Annex 1).*

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

- **PODA_FREQ A(20) Freqüència de poda, es a dir periodicitat plurianual habitual de poda de la major part de l'arbrat de l'alineació. S'expressa en anys d'interval d'actuació (1-10anys)

Nota: S'afegirà el nom i la descripció dels camps CONFLICTE1, CONFLICTE2, CONFLICTE3, ESP_PRAL, ESP_SEC i REG en el moment de fer la càrrega a la plataforma.
Nota. Si el camp UPOB_INE està buit s'omplirà amb 000000, en el moment de la càrrega a la plataforma SITMUN

** camps només utilitzats en els Plans de formació de l'arbrat viari

- Fitxer corresponent a UNITATS DE GESTIÓ DE JARDINERIA VIÀRIA
Fitxer: VU131E1M08*L.shp**

Descripció: Inclou l'inventari de les unitats de gestió de tipus jardinera viària, que correspon a unitats de gestió amb jardineres com a únics elements, sense superfície assignada. Es representen amb una línia que uneix totes les jardineres de la UG, que pot ser de trams discontinus.

Els camps de la taula de dades han de contenir:

- MUN_INE A(5) Codi INE del municipi
- UPOB_INE A(6) Codi INE del nucli del municipi
- ID_VU A(5) Codi unitat de gestió (JV000)
- NOM_CARR A(250) Localització de l'alineació: nom del carrer, amb indicacions, si s'escau, de la localització.
- DATA_ACT D(10) Data de la darrera actualització: en format format DD/MM/AAAA.
- LONGITUD N(4) Longitud de l'alineació (m): longitud total de l'alineació, o sumatori dels diferents trams, si és el cas.
- NUM_JARD N(4) Nombre total de jardineres: sumatori de les jardineres incloses en la UG, sense detallar espècies ni tipus.
- ESP_JARD N(4) Espècie principal: és el nom de l'espècie i varietat principal, la més freqüent, de l'alineació *(valors segons taula Annex 1).*
- DESC_ENTOR A(250) Descripció: breu descripció de la UG i dels aspectes rellevants (tal i com s'especifica als plecs.
- REG A(1) Si té reg manual o automàtic o no té. Valors admesos: M: té reg manual, A: té reg automàtic, N. No té reg. Pot ser nul.
- IMATGE1 A(20) Fotografia general descriptiva de la UG, en format jpg de 600x800 (max.100 Kb)
- IMATGE2 A(20) Fotografia general descriptiva de la UG, en format jpg de 600x800 (max.100 Kb)

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

- IMATGE3 A(20) Fotografia general descriptiva de la UG, en format jpg de 600x800 (max.100 Kb)
- IMATGE4 A(20) Fotografia general descriptiva de la UG, en format jpg de 600x800 (max.100 Kb)

Nota: S'afegirà el nom i la descripció dels camps ESP_JARD i REG en el moment de fer la càrrega a la plataforma.
Nota. Si el camp UPOB_INE està buit s'omplirà amb 000000, en el moment de la càrrega a la plataforma SITMUN

- Fitxer corresponent a ARBRES
  Fitxer: VU141E1M08*P.shp**

  Descripció: Inclou l'inventari dels arbres de les unitats de gestió d'espais verds i dels arbres de les unitats de gestió d'arbrat viari. Es representen amb un punt.

  Els camps de la taula de dades han de contenir:

  - MUN_INE A(5) Codi INE del municipi.
  - UPOB_INE A(6) Codi INE del nucli del municipi
  - ID_VU A(10) Codi complet de l'element: és el codi únic de l'element (EV000-A00 o AV000-A000)
  - DATA_ACT D(10) Data de la darrera actualització: en format DD/MM/AAAA.
  - ESP_NOM N(4) Espècie: és el nom de l'espècie i varietat *(valors segons taula Annex 1).* Pot ser nul.
  - ESTAT A(1) Estat global de l'arbre: avaluació visual bàsica de l'estat de l'arbre: normal, alterat o molt alterat *(valors segons taula Annex 1).*
  - MIDA A(1) Mida: alçada total de l'arbre en quatre segments (valors segons taula Annex 1).
  - ETAPA A(1) Etapa aproximada: per períodes des de la plantació *(valors segons taula Annex 1).* Pot ser nul.
  - IDONEÏTAT A(1) Idoneïtat de l'espècie en la ubicació (valors segons taula Annex1).
  - ARBRE_CAT A(1) Arbre catalogat. Valors admesos: S, N. Pot ser nul.
  - BAIXA A(1) Tipus de baixa *(valors segons taula Annex 1)*. Pot ser nul.
  - **FORMA_CAP N(2) Forma de la capçada *(valors segons taula Annex 1)*.

  Nota: S'afegirà el nom i la descripció dels camps ESTAT, ESP_NOM, ETAPA, IDONEÏTAT i BAIXA en el moment de fer la càrrega a la plataforma.
  Nota. Si el camp UPOB_INE està buit s'omplirà amb 000000, en el moment de la càrrega a la plataforma SITMUN

  ** camp només utilitzat en els Plans de formació de l'arbrat viari

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

- Fitxer corresponent a TIPUS DE PODA (informació alfanumèrica)
  Fitxer: VU141E1M08*X.XLS**

  Descripció: Manteniment de l'històric de tipus de poda de cada arbre així com la previsió de tipus de poda a dos anys vista.

  Els camps de la taula de dades han de contenir:

  - MUN_INE A(5) Codi INE del municipi.
  - UPOB_INE A(6) Codi INE del nucli del municipi
  - ID_VU A(10) Codi complet de l'element: és el codi únic de l'element (EV000- A00 o AV000-A000)
  - DATA_PODA D(10) Data de poda. Format dd/mm/aaaa
  - ESTAT A(1) Valors: R: poda realitzada, P: poda prevista
  - TIPUS_PODA N(2) Tipus de poda (*valors segons taula Annex1*)

  Nota: Fitxer només utilitzat en els Plans de formació de l'arbrat viari

- Fitxer corresponent a ELEMENTS SUPERFICIALS
  Fitxer: VU151E1M08*A.shp**

  Descripció: Inclou l'inventari dels elements superficials de les unitats de gestió d'espais verds. Es representen amb un polígon.

  Els camps de la taula de dades han de contenir:

  - MUN_INE A(5) Codi INE del municipi.
  - UPOB_INE A(6) Codi INE del nucli del municipi
  - ID_VU A(10) Codi complet de l'element: és el codi únic de l'element (EV000- S000)
  - TIPUS_ELE N(2) Tipus de superfície: paviment dur/paviment tou/edicle/làmina d'aigua/gespa/prat/grup arbustiu/altres sup. Plantades. *(valors segons taula Annex 1).*
  - SUPERFICIE N(5) Superfície total: superfície total del polígon (m^2).
  - ESTAT A(1) Estat global de la superfície: avaluació visual bàsica de l'estat de l'arbre: normal, alterat o molt alterat (valors segons taula Annex 1).Pot ser nul.
  - OBSERVACIÓ A(250) Altres dades observades.

  Nota: S'afegirà el nom i la descripció dels camps ESTAT i TIPUS_ELE en el moment de fer la càrrega a la plataforma.
  Nota. Si el camp UPOB_INE està buit s'omplirà amb 000000, en el moment de la càrrega a la plataforma SITMUN

- Fitxer corresponent a ELEMENTS LINEALS

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Fitxer: VU152E1M08*L.shp**

Descripció: Inclou l'inventari dels elements lineals de les unitats de gestió d'espais verds. Es representen amb una línia.

Els camps de la taula de dades han de contenir:

- MUN_INE A(5) Codi INE del municipi
- UPOB_INE A(6) Codi INE del nucli del municipi
- ID_VU A(9) Codi complet de l'element: és el codi únic de l'element (EV000-L00)
- TIPUS_ELE N(2) Tipus d'element lineal: tanca vegetal/altres. *(valors segons taula Annex 1)*
- ESP_JARD N(4) Espècie: és el nom de l'espècie de jardineria i varietat. *(valors segons taula Annex 1).* Pot ser nul.
- LONGITUD N(4) Longitud de l'alineació (m): longitud total de l'alineació, o sumatori dels diferents trams, si és el cas.
- ESTAT A(1) Estat global de la superfície: avaluació visual bàsica de l'estat de l'arbre: normal, alterat o molt alterat (valors segons taula Annex 1). Pot ser nul.
- ALTURA A(3) Altura en metres. Valors admesos: "<2m", ">2m". Pot ser nul.
- RETALL A(1) Valors admesos: S, N (en el cas de tanca vegetal). Pot ser nul.
- OBSERVACIÓ A(250) Altres dades observades.

Nota: S'afegirà el nom i la descripció dels camps TIPUS_ELE, ESP_JARD i ESTAT en el moment de fer la càrrega a la plataforma.
Nota. Si el camp UPOB_INE està buit s'omplirà amb 000000, en el moment de la càrrega a la plataforma SITMUN

- Fitxer corresponent a ELEMENTS PUNTUALS
  Fitxer: VU153E1M08*P.shp**

  Descripció: Inclou l'inventari dels elements puntuals (que no siguin arbres) de les unitats de gestió d'espais verds. Es representen amb un punt.

  Els camps de la taula de dades han de contenir:

  - MUN_INE A(5) Codi INE del municipi.
  - UPOB_INE A(6) Codi INE del nucli del municipi
  - ID_VU A(9) Codi complet de l'element: és el codi únic de l'element (EV000-P00)
  - TIPUS_ELE N(2) Tipus element: Jardinera/arbust aïllat. *(valors segons taula Annex 1)*

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

- ESP_JARD N(4) Espècie: és el nom de l'espècie i varietat. *(valors segons taula Annex 1).*Pot ser nul.
- ESTAT A(1) Estat global de l'element*: avaluació visual bàsica de l'estat de l'arbre, normal, alterat o molt alterat *(valors segons taula Annex 1).* Pot ser nul.
- OBSERVACIÓ A(250) Altres dades observades.

Nota: S'afegirà el nom i la descripció dels camps TIPUS_ELE, ESP_JARD i ESTAT en el moment de fer la càrrega a la plataforma.
Nota. Si el camp UPOB_INE està buit s'omplirà amb 000000, en el moment de la càrrega a la plataforma SITMUN

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

ANNEX I – TAULES DE CODIS

El contingut d'alguns dels camps s'establirà segons els valors representats en les següents taules.

- Fitxer d'UNITATS DE GESTIÓ D'ESPAIS, camp CODI_CATEG

Domini de valors per al camp categoria de verd de les capes d'unitats de gestió (espais verds i arbrat viari).

CODI_CATEG	DESC_CATEG
1	Jardins
2	Parcs
3	Espais de transició amb l'entorn natural
4	Places
5	Elements de vialitat
6	Espais verds en equipaments
7	Jardineres viàries
8	Altres espais lliures
9	Arbrat viari
10	Espais litorals amb manteniment
11	Espais litorals naturalitzats
12	Espais vinculats a la xarxa hidrogràfica
99	Pendent de desenvolupar

- Fitxer d'UNITATS DE GESTIÓ D'ARBRAT VIARI, camps CONFLICTE1, CONFLICTE2 i CONFLICTE3

Són els conflictes més habituals en les UG d'arbrat viari.

CODI	NOM	DESC
B	Balcó	Conflicte de proximitat a balcons.
F	Façana	Conflicte de proximitat a façana.
T	Trànsit	Conflicte de proximitat a carril de trànsit rodat.
L	Fanal	Obstacle a la il·luminació.
S	Semàfor	Obstacle a la visibilitat del semàfor.
E	Senyal	Obstacle a la visibilitat del senyal.
P	Paviment	Aixecament de paviment.
A	Altres	Altres a descriure en observacions.

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

- Fitxer d'UNITATS DE GESTIÓ D'ARBRAT VIARI, camp PODA_TIPUS

Tipus de poda més habitual per a la major part de l'arbrat de l'alineació.

CODI	NOM	DESC
1	Formació	Poda de formació: poda en els primers estadis de creixement per donar-los una forma determinada, natural o artificial.
2	Restauració	Poda de reformació i restauració: poda ocasional que es realitza en casos d'arbres que han patit una esporga dràstica en anys anteriors. En aquests casos cal procedir reconduïnt l'estructura de l'arbre cap a les formes naturals i genuïnes desitjades.
3	Manteniment	Poda de manteniment: poda d'eliminació puntual de branques per motiu de neteja, interferències amb elements urbans o sanejament.
4	Aclarida	Poda d'aclarida: en casos on hi ha un excés de branques petites a l'interior de la capçada, cal eliminar-les per a afavorir el creixement de les millor situades. No es modifica l'estructura de l'arbre, més aviat s'alleugereix.
5	Realçat	Poda de realçat: en el cas d'arbres de carrer i de zones de vianants s'ha de realitzar el progressiu aixecament de la capçada, eliminant totes les branques que resultin massa baixes i que interfereixen el pas per sota seu.
6	Reducció de capçada	Poda de reducció de capçada: poda que se segueix per reduir en amplada i/o en alçada la capçada de l'arbre. Es practica quan convé reduir la capçada d'una arbre per diverses causes.
7	Brocada estructurada	Poda de brocada: poda curta anual formant l'estructura de l'arbre. En comptades espècies, la fruita de la qual és molt molesta per als vianants en caure sobre els paviments, convé realitzar esporgues anuals per tal que l'arbre tregui força branques noves i s'eviti, així, la fructificació que només té lloc sobre branques de més d'un any.
8	Retall anual	Retall anual: en algunes espècies de fulla perenne i en algunes coníferes es fan operacions de retall anuals per tal de controlar la seva forma externa. S'aplica la tècnica de "topiaria" amb retall amb tisora de dues mans o tallabardisses.
9	Palmeres	Poda especial de palmeres, tant de retirada de frondes com de retall i arranjament de la pinya.
10	Cap poda	No necessita cap actuació de poda determinada

- Fitxer d'ARBRES, camp ESTAT

No correspon a un sol terme de risc, defecte o dany d'arbre.
Correspon a un conjunt de valoracions visuals de l'arbre que permet definir el seu estat general de manera ràpida i visual, per poder planificar actuacions de gestió.

CODI	NOM	DESC
N	Normal	Arbre que no presenta símptomes d'alteracions, ni fisiològiques ni estructurals, o que les que presenta es poden considerar lleus.

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

A	Alterat	Arbre que presenta símptomes d'alteracions significatives, però que no suposen intervenció específica.
T	Molt alterat	Arbre que presenta símptomes d'alteracions greus que suposen intervenció específica.

- Fitxer d'ARBRES, camp MIDA

Estimació de l'alçada total de l'arbre.

CODI	NOM	DESC
P	Petit	Menys de 6 m.
M	Mitjà	Entre 6 i 9 m.
G	Gran	Entre 9 i 15 m.
E	Exemplar	Més de 15 m.

- Fitxer d'ARBRES, camp ETAPA

Estimació de l'etapa des de la plantació.

CODI	NOM	DESC
I	Implantació	Plantació recent.
M	Manteniment	Plantació consolidada.
D	Decaïment	Plantació en decaïment.

- Fitxer d'ARBRES, camp IDONEITAT

Valoració de l'adequació de l'espècie a la seva ubicació.

CODI	NOM	DESC
A	Adequada	L'espècie s'ajusta a les característiques del lloc.
I	Inadequada	L'espècie no s'adequa al lloc o presenta aspectes no desitjables en viari.
T	Tolerable	Tot i que no és la millor opció, és tolerable.

- Fitxer d'ARBRES, camp BAIXA

Estimació del tipus de baixa.

CODI	NOM	DESC
M	Mort	Arbre mort, pendent de tala i arrabassament.

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

B	Buit	Espai d'arbre que es troba buit, sense ocupar.
S	Soca	En l'emplaçament de l'arbre es troba la soca de l'arbre anterior mort talat pendent d'arrabassament.

- Fitxer d'ARBRES, camp FORMA_CAP

Forma de la capçada de l'arbre:

CODI	NOM	DESC
1	Columnar	Columnar
2	Estesa	Estesa
3	Piramidal	Piramidal
4	Lliure	LLiure
5	Artificial bola	Artificial bola
6	Semilliure	Semilliure
7	Irregular	Irregular
8	Palmera	Palmera
9	Abandonades	Abandonades
10	Altres	Altres

- Fitxer TIPUS DE PODA, camp TIPUS_PODA

Tipus de poda

CODI	NOM	DESC
1	Formació	Poda de formació: poda en els primers estadis de creixement per donar-los una forma determinada, natural o artificial.
2	Restauració	Poda de reformació i restauració: poda ocasional que es realitza en casos d'arbres que han patit una esporga dràstica en anys anteriors. En aquests casos cal procedir reconduint l'estructura de l'arbre cap a les formes naturals i genuïnes desitjades.
3	Manteniment	Poda de manteniment: poda d'eliminació puntual de branques per motiu de neteja, interferències amb elements urbans o sanejament.
4	Aclarida	Poda d'aclarida: en casos on hi ha un excés de branques petites a l'interior de la capçada, cal eliminar-les per a afavorir el creixement de les millor situades. No es modifica l'estructura de l'arbre, més aviat s'alleugereix.
5	Realçat	Poda de realçat: en el cas d'arbres de carrer i de zones de vianants s'ha de realitzar el progressiu aixecament de la capçada, eliminant totes les branques que resultin massa baixes i que interfereixen el pas per sota seu.
6	Reducció de capçada	Poda de reducció de capçada: poda que se segueix per reduir en amplada i/o en alçada la capçada de l'arbre. Es practica quan convé

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

		reduir la capçada d'una arbre per diverses causes.
7	Brocada estructurada	Poda de brocada: poda curta anual formant l'estructura de l'arbre. En comptades espècies, la fruita de la qual és molt molesta per als vianants en caure sobre els paviments, convé realitzar esporgues anuals per tal que l'arbre tregui força branques noves i s'eviti, així, la fructificació que només té lloc sobre branques de més d'un any.
8	Retall anual	Retall anual: en algunes espècies de fulla perenne i en algunes coníferes es fan operacions de retall anuals per tal de controlar la seva forma externa. S'aplica la tècnica de "topiaria" amb retall amb tisora de dues mans o tallabardisses.
9	Palmeres	Poda especial de palmeres, tant de retirada de frondes com de retall i arranjament de la pinya.
10	Cap poda	No necessita cap actuació de poda determinada

- Fitxer d'ELEMENTS SUPERFICIALS, camp TIPUS_ELE

CODI	NOM	DESC
1	Paviment dur	Paviment dur
2	Paviment tou	Paviment tou
3	Lamina d'aigua	Lamina d'aigua
4	Gespa	Gespa
5	Prat	Prat
6	Grup arbustiu	Grup arbustiu
7	Entapissant	Entapissant
8	Temporada	Planta temporada
9	Vegetació espontània	Vegetació espontània
10	Altres sup. vegetades	Altres superfícies vegetades
11	Altres sup.	Altres superfícies

- Fitxer d'ELEMENTS SUPERFICIALS, ELEMENTS LINEALS I ELEMENTS PUNTUALS, camp ESTAT

Correspon a un conjunt de valoracions visuals de l'element que permet definir el seu estat general
de manera ràpida i visual, per poder planificar actuacions de gestió

CODI	NOM	DESC
N	Normal	Element que no presenta símptomes d'alteracions, ni fisiològiques ni estructurals, o que les que presenta es poden considerar lleus.
A	Alterat	Element que presenta símptomes d'alteracions significatives, però que no suposen intervenció específica.

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

T	Molt alterat	Element que presenta símptomes d'alteracions greus que suposen intervenció específica.

- Fitxer d'ELEMENTS LINEALS, camp TIPUS_ELE

CODI	NOM	DESC
1	Tanca vegetal	Tanca vegetal
2	Altres	Altres elements lineals

- Fitxer d'ELEMENTS PUNTUALS, camp TIPUS_ELE

CODI	NOM	DESC
1	Jardinera	Jardinera
2	Arbust puntual	Arbust puntual
3	Altres	Altres elements puntuals

- Fitxers d'UNITATS DE GESTIÓ D'ARBRAT VIARI i ARBRES, camps ESP_PRAL, ESP_SEC iESP_NOM

Corresponen al llistat d'espècies i varietats de la Guia per a la selecció d'espècie d'arbrat viari, amb el recull afegit d'altres espècies no recomanades que es troben habitualment als carrers i espais verds.
En el cas de no trobar-se l'espècie o varietat al domini de valors es marcarà com a: Espècie desconeguda, fins que s'incorpori la nova espècie i/o varietat al domini de valors.

Codi	ESPÈCIE	NOM COMÚ
1	*Acer buergerianum*	Auró tridentat
2	*Acer campestre*	Auró blanc
3	*Acer campestre 'Elsrijk'*	Auró blanc "Elsrijk'
4	*Acer campestre 'Queen Elizabeth'*	Auró blanc "Queen Elizabeth'
5	*Acer cappadocicum*	Auró de Capadòcia
6	*Acer cappadocicum 'Rubrum'*	Auró de Capadòcia vermell
7	*Acer davidii*	Auró de David

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Codi	ESPÈCIE	NOM COMÚ
8	*Acer × freemanii 'Armstrong'*	Auró de Freeman 'Armstrong'
9	*Acer × freemanii 'Jeffersred' AUTUMN BLAZE®*	Auró de Freeman Autumn Blaze
10	*Acer monspessulanum*	Auró negre
11	*Acer negundo*	Negundo
12	*Acer negundo 'Flamingo'*	Negundo 'Flamingo'
13	*Acer opalus*	Blada
14	*Acer platanoides*	Erable
15	*Acer platanoides 'Columnare'*	Erable columnar
16	*Acer platanoides 'Crimson King'*	Erable 'Crimson King'
17	*Acer platanoides 'Crimson Sentry'*	Erable 'Crimson Sentry'
18	*Acer platanoides 'Deborah'*	Erable 'Deborah'
19	*Acer platanoides 'Drummondii'*	Erable de Drummond
20	*Acer platanoides 'Globosum'*	Erable globós
21	*Acer pseudoplatanus*	Plàtan fals
22	*Acer pseudoplatanus 'Atropurpureum'*	Plàtan fals atropurpuri
23	*Acer rubrum*	Auró roig
24	*Acer saccharinum*	Erable argentat
25	*Acer saccharinum 'Pyramidale'*	Erable argentat piramidal
26	*Acer saccharinum 'Laciniatum Wieri'*	Erable argentat de Wier
27	*Acer 'Warrenred' PACIFIC SUNSET®*	Erable Pacific Sunset
28	*Aesculus × carnea*	Castanyer d'Índia rosa
29	*Aesculus × carnea 'Briotii'*	Castanyer d'Índia de Briot
30	*Aesculus hippocastanum*	Castanyer bord
31	*Aesculus hippocastanum 'Baumannii'*	Castanyer bord de flor doble
32	*Albizia julibrissin*	Acàcia taperera
33	*Albizia julibrissin 'Boubri' OMBRELLA®*	Acàcia taperera Ombrella
34	*Albizia julibrissin 'Summer Chocolate'*	Acàcia taperera 'Summer Chocolate'
35	*Alnus cordata*	Vern italià
36	*Alnus glutinosa*	Vern
37	*Alnus glutinosa 'Imperialis'*	Vern imperial
38	*Alnus glutinosa 'Pyramidalis'*	Vern piramidal

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Codi	ESPÈCIE	NOM COMÚ
39	*Amelanchier laevis*	Corner llis
40	*Araucaria heterophylla*	Arbre de pisos
41	*Arbutus unedo*	Arboç
42	*Bauhinia purpurea*	Bauhínia purpúria
43	*Bauhinia variegata*	Arbre de les orquídies
44	*Betula papyrifera*	Bedoll de paper
45	*Betula pendula*	Bedoll comú
46	*Betula pendula 'Fastigiata'*	Bedoll fastigiat
47	*Betula pendula 'Youngii'*	Bedoll de Young
48	*Betula utilis 'Doorenbos'*	Bedoll de Jacquemont
49	*Brachychiton acerifolius*	Arbre del foc
50	*Brachychiton discolor*	Braquiquíton rosa
51	*Brachychiton populneus*	Arbre ampolla
52	*Broussonetia papyrifera*	Morera de paper
53	*Calocedrus decurrens*	Calocedre de Califòrnia
54	*Calocedrus decurrens "Aureovariegata'*	Calocedre de Califòrnia variegat
55	*Carpinus betulus*	Carpí
56	*Carpinus betulus 'Fastigiata'*	Carpi fastigiat
57	*Castanea sativa*	Castanyer
58	*Casuarina cunninghamiana*	Casuarina de Cunningham
59	*Catalpa bignonioides*	Catalpa comuna
60	*Catalpa bignonioides 'Nana' (C. bungei hort.)*	Catalpa de bola
61	*Cedrus atlantica f. glauca*	Cedre de l'Atlas blau
62	*Cedrus deodara*	Cedre de l'Himàlaia
63	*Cedrus libani*	Cedre del Líban
64	*Celtis australis*	Lledoner
65	*Celtis sinensis*	Lledoner de la Xina
66	*Ceratonia siliqua*	Garrofer
67	*Cercis canadensis*	Arbre de l'amor del Canadà
68	*Cercis canadensis 'Forest Pansy'*	Arbre de l'amor 'Forest Pansy'
69	*Cercis chinensis*	Arbre de l'amor de la Xina

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Codi	ESPÈCIE	NOM COMÚ
70	*Cercis siliquastrum*	Arbre de l'amor
71	*× Chitalpa tashkentensis 'Pink Dawn'*	Quitalpa 'Pink Dawn'
72	*× Chitalpa tashkentensis 'Minsum' SUMMER BELLS®*	Quitalpa Summer Bells
73	*Chorisia speciosa (Ceiba speciosa)*	Corísia comuna
74	*Citrus aurantium*	Taronger agre
75	*Clerodendrum trichotomum*	Clerodendre arlequí
76	*Corylus colurna*	Avellaner turc
77	*Crataegus laevigata 'Paul's Scarlet'*	Espinalb centreeuropeu 'Paul's Scarlet'
78	*Crataegus × lavalleei 'Carrierei'*	Arç de Carrière
79	*Cupressus arizonica 'Fastigiata'*	Xiprer blau fastigiat
80	*Cupressus macrocarpa 'Aurea'*	Xiprer de Lambert daurat
81	*Cupressus sempervirens 'Stricta'*	Xiprer estret
82	*Diospyros kaki*	Caquier
83	*Elaeagnus angustifolia*	Arbre argentat
84	*Elaeagnus 'Quicksilver' (E. angustifolia var. caspica)*	Arbre argentat 'Quicksilver'
85	*Eriobotrya japonica*	Nesprer del Japó
86	*Erythrina caffra*	Arbre del coral del Cap
87	*Erythrina crista-galli*	Eritrina cresta de gall
88	*Erythrina falcata*	Eritrina de Jujuy
89	*Fagus sylvatica*	Faig
90	*Fagus sylvatica 'Atropunicea' (Atropurpurea)*	Faig purpuri
91	*Ficus carica*	Figuera
92	*Ficus microcarpa (F. retusa)*	Ficus de l'india
93	*Ficus rubiginosa 'Australis'*	Ficus austral
94	*Ficus watkinsiana (F. bellingeri, F. nitida)*	Ficus de Watkins
95	*Firmiana simplex*	Firmiana
96	*Fraxinus americana*	Freixe blanc
97	*Fraxinus angustifolia*	Freixe de fulla petita
98	*Fraxinus angustifolia 'Raywood'*	Freixe de fulla petita 'Raywood'
99	*Fraxinus excelsior*	Freixe de fulla gran
100	*Fraxinus excelsior 'Westhof's Glorie'*	Freixe de fulla gran 'Westhof's Glorie'

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Codi	ESPÈCIE	NOM COMÚ
101	*Fraxinus ornus*	Freixe de flor
102	*Fraxinus ornus 'Mecsek'*	Freixe de flor 'Mecsek'
103	*Fraxinus ornus 'Paus Johannes-Paulus II' OBELISK®*	Freixe de flor Obelisk
104	*Ginkgo biloba*	Ginkgo
105	*Ginkgo biloba 'Fastigiata'*	Ginkgo fastigiat
106	*Gleditsia triacanthos 'Elegantissima'*	Acàcia negra elegantíssima
107	*Gleditsia triacanthos f. inermis*	Acàcia negra inerme
108	*Gleditsia triacanthos 'Rubylace'*	Acàcia negra 'Rubylace'
109	*Gleditsia triacanthos 'Skyline'*	Acàcia negra 'Skyline'
110	*Gleditsia triacanthos 'Sunburst'*	Acàcia negra 'Sunburst'
111	*Grevillea robusta*	Grevíl·lea
112	*Hibiscus syriacus*	Hibisc de Síria
113	*Jacaranda mimosifolia*	Xicranda
114	*Juglans nigra*	Noguera negra
115	*Juglans regia*	Noguera
116	*Koelreuteria bipinnata*	Arbre de la flama xinès
117	*Koelreuteria paniculata*	Sapinde de la Xina
118	*Koelreuteria paniculata 'Fastigiata'*	Sapinde de la Xina fastigiat
119	*Laburnum anagyroides*	Laburn
120	*Lagerstroemia indica*	Arbre de Júpiter
121	*Lagunaria patersonia*	Lagunària
122	*Laurus nobilis*	Llorer
123	*Ligustrum lucidum*	Troana
124	*Ligustrum lucidum 'Excelsum Superbum' ('Variegatum')*	Troana variegada
125	*Liquidambar styraciflua*	Liquidàmbar americà
126	*Liquidambar styraciflua 'Worplesdon'*	Liquidàmbar americà 'Worplesdon'
127	*Liriodendron tulipifera*	Tuliper de Virgínia
128	*Maclura pomifera*	Maclura
129	*Magnolia grandiflora 'Galissonnière'*	Magnòlia de La Galissonnière
130	*Malus 'Evereste'*	Pomera de flor 'Evereste'
131	*Malus floribunda*	Pomera del Japó

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Codi	ESPÈCIE	NOM COMÚ
132	*Malus 'Golden Hornet'*	Pomera de flor 'Golden Hornet'
133	*Malus 'Van Eseltine*	Pomera de flor 'Van Eseltine'
134	*Melia azedarach*	Mèlia
135	*Melia azedarach 'Umbraculifera'*	Mèlia de bola
136	*Metasequoia glyptostroboides*	Sequoia de la Xina
137	*Morus alba*	Morera blanca
138	*Morus alba 'Fruitless'*	Morera blanca sense fruit
139	*Morus alba 'Pendula'*	Morera pèndula
140	*Morus bombycis (M. kagayamae)*	Morera de Kagayama
141	*Morus nigra*	Morera negra
142	*Nerium oleander*	Baladre
143	*Olea europaea*	Olivera
144	*Ostrya carpinifolia*	Òstria europea
145	*Parkinsonia aculeata*	Parkinsònia
146	*Parrotia persica*	Parròtia de Pèrsia
147	*Paulownia tomentosa*	Paulònia
148	*Photinia × fraseri 'Red Robin'*	Fotínia de Fraser 'Red Robin'
149	*Phytolacca dioica*	Bellaombra
150	*Pinus canariensis*	Pi de Canàries
151	*Pinus halepensis*	Pi blanc
152	*Pinus pinaster*	Pinastre
153	*Pinus pinea*	Pi pinyer
154	*Pistacia chinensis*	Noguerola de la Xina
155	*Platanus × acerifolia*	Plàtan comú
156	*Platanus × acerifolia 'Bloodgood'*	Plàtan 'Bloodgood'
157	*Platanus × acerifolia 'Pyramidalis'*	Plàtan piramidal
158	*Platanus × acerifolia 'Vallis Clausa' PLATANOR®*	Plàtan 'Vallis Clausa'
159	*Platanus orientalis*	Plàtan d'orient
160	*Platanus orientalis var. cuneata*	Plàtan cuneat
161	*Platanus orientalis 'Digitata'*	Plàtan digitat
162	*Podocarpus neriifolius*	Podocarp comú

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Codi	ESPÈCIE	NOM COMÚ
163	*Populus alba 'Nivea'*	Àlber nivi
164	*Populus alba 'Pyramidalis'*	Àlber piramidal
165	*Populus nigra 'Italica'*	Pollancre gavatx
166	*Populus tremula*	Trèmol
167	*Prunus avium 'Plena'*	Cirerer de flor doble
168	*Prunus cerasifera 'Nigra'*	Mirabolà negre
169	*Prunus cerasifera 'Pissardii' ('Atropurpurea')*	Prunera vermella
170	*Prunus dulcis (P. amygdalus)*	Ametller
171	*Prunus × eminens 'Umbraculifera' (P. fruticosa 'Globosa')*	Cirerer nan
172	*Prunus serrulata 'Amanogawa'*	Cirerer del Japó 'Amanogawa'
173	*Prunus serrulata 'Kanzan'*	Cirerer del Japó 'Kanzan'
174	*Prunus subhirtella 'Autumnalis'*	Cirerer d'hivern
175	*Prunus virginiana 'Shubert'*	Cirerer de Virgínia 'Shubert'
176	*Prunus × yedoensis*	Cirerer de Tòquio
177	*Pterocarya fraxinifolia*	Noguera alada del Caucas
178	*Punica granatum*	Magraner
179	*Pyrus calleryana 'Aristocrat'*	Perera de Callery 'Aristocrat'
180	*Pyrus calleryana 'Bradford'*	Perera de Callery 'Bradford'
181	*Pyrus calleryana 'Chanticleer'*	Perera de Callery 'Chanticleer'
182	*Pyrus calleryana 'Redspire'*	Perera de Callery 'Redspire'
183	*Pyrus communis 'Beech Hill'*	Perera 'Beech Hill'
184	*Pyrus salicifolia 'Pendula'*	Perera pèndula
185	*Quercus cerris*	Roure turc
186	*Quercus coccinea*	Roure escarlata
187	*Quercus glauca*	Alzina blava del Japó
188	*Quercus ilex*	Alzina
189	*Quercus palustris*	Roure dels pantans
190	*Quercus pubescens*	Roure martinenc
191	*Quercus robur 'Fastigiata'*	Roure pènol fastigiat
192	*Quercus robur 'Fastigiata Koster'*	Roure pènol 'Fastigiata Koster'
193	*Quercus rubra*	Roure roig

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Codi	ESPÈCIE	NOM COMÚ
194	*Quercus suber*	Alzina surera
195	*Rhus typhina*	Sumac americà
196	*Robinia × margaretta 'Pink Cascade' ('Casque Rouge')*	Robínia 'Casque Rouge'
197	*Robinia pseudoacacia*	Robínia
198	*Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'*	Robínia de Besson
199	*Robinia pseudoacacia 'Frisia'*	Robínia 'Frisia'
200	*Robinia pseudoacacia 'Pyramidalis'*	Robínia piramidal
201	*Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'*	Robínia de bola
202	*Robinia pseudoacacia 'Unifoliola'*	Robínia d'un folíol
203	*Salix alba*	Salze blanc
204	*Salix alba subsp. vitellina*	Salze daurat
205	*Salix babylonica*	Desmai
206	*Schinus molle*	Pebrer bord
207	*Schinus terebinthifolia*	Pebrer bord del Brasil
208	*Sorbus aria*	Moixera
209	*Sorbus aucuparia*	Moixera de guilla
210	*Sorbus domestica*	Server
211	*Styphnolobium japonicum (Sophora japonica)*	Acàcia del Japó
212	*Styphnolobium j. 'Columnare' (Sophora 'Columnare')*	Acàcia del Japó columnar
213	*Styphnolobium 'Fleright' PRINCETON UPRIGHT (Sophora)*	Acàcia del Japó Princeton Upright
214	*Styphnolobium j. 'Pendulum' (Sophora 'Pendulum')*	Acàcia del Japó pèndula
215	*Styphnolobium j. 'Regent' (Sophora 'Regent')*	Acàcia del Japó 'Regent'
216	*Tabebuia heptaphylla (Handroanthus heptaphyllus)*	Ipé morat
217	*Tamarix africana*	Tamariu africà
218	*Tamarix gallica*	Tamariu francès
219	*Tamarix ramosissima (T. pentandra)*	Tamariu d'estiu
220	*Tamarix ramosissima 'Pink Cascade'*	Tamariu d'estiu 'Pink Cascade'
221	*Tamarix tetrandra*	Tamariu tetrandre
222	*Taxodium distichum*	Xiprer dels pantans
223	*Taxus baccata*	Teix
224	*Tecoma stans*	Tecoma groga

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Codi	ESPÈCIE	NOM COMÚ
225	*Tilia americana*	Tell americà
226	*Tilia cordata*	Tell de fulla petita
227	*Tilia cordata 'Greenspire'*	Tell de fulla petita 'Greenspire'
228	*Tilia × euchlora*	Tell de Crimea
229	*Tilia × europaea*	Tell d'Holanda
230	*Tilia × europaea 'Pallida'*	Tell pàl·lid
231	*Tilia platyphyllos*	Tell de fulla gran
232	*Tilia tomentosa*	Tell argentat
233	*Tilia tomentosa 'Szeleste'*	Tell argentat 'Szeleste'
234	*Tipuana tipu*	Tipuana
235	*Ulmus 'Columella'*	Om 'Columella'
236	*Ulmus minor*	Om
237	*Ulmus pumila*	Om de Sibèria
238	*Ulmus 'New Horizon' RESISTA®*	Om 'New Horizon'
239	*Ulmus 'Sapporo Autumn Gold' RESISTA®*	Om 'Sapporo Autumn Gold'
240	*Zelkova serrata*	Zelkova del Japó
241	*Zelkova serrata 'Flekova' GREEN VASE®*	Zelkova del Japó Green Vase
242	*Ziziphus jujuba*	Ginjoler
243	*Phoenix canariensis*	Palmera de Canàries
244	*Phoenix dactylifera*	Palmera de dàtils
245	*Syagrus romanzoffiana (Arecastrum)*	Palmera de la reina
246	*Trachycarpus fortunei*	Palmera excelsa
247	*Washingtonia filifera*	Washingtònia de Califòrnia
248	*Washingtonia robusta*	Washingtònia de Mèxic
249	*Abies alba*	Avet
250	*Abies nordmanniana*	Avet del Caucas
251	*Abies x masjoannis*	Avet de Masjoan
252	*Abies pinsapo*	Pinsap
253	*Acacia dealbata*	Mimosa comuna
254	*Acacia longifolia*	Mimosa de cuc
255	*Acacia melanoxylon*	Acàcia de fusta negra

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Codi	ESPÈCIE	NOM COMÚ
256	*Acacia retinodes*	Mimosa sempre-en-flor
257	*Acacia saligna*	Mimosa blava
258	*Acacia spp.*	
259	*Acer palmatum*	Auró japonès
260	*Acer tataricum subsp. ginnala*	Auró de l'Amur
261	*Acer spp.*	
262	*Ailanthus altissima*	Ailant
263	*Albizia spp.*	
264	*Alnus incana*	Vern pilós
265	*Araucaria bidwillii*	Araucària d'Austràlia
266	*Arbutus menziesii*	Arboç del Pacífic
267	*Bauhinia forficata*	Pota de vaca
268	*Bauhinia spp.*	
269	*Beaucarnea spp.*	
270	*Betula pubescens*	Bedoll pubescent
271	*Betula spp.*	
272	*Butia odorata*	Bútia comuna
273	*Buxus balearica*	Boix baleàric
274	*Buxus sempervirens*	Boix
275	*Callistemon viminalis*	Cal·listèmon pèndul
276	*Carya illinoinensis*	Pacaner
277	*Casuarina spp.*	Casuarina
278	*Cedrus atlantica*	Cedre de l'Atles
279	*Cedrus atlantica 'Glauca Pendula'*	Cedre de l'Atles blau pèndul
280	*Ceiba chodatii (Chorisia chodatii)*	Corísia de flor blanca
281	*Celtis occidentalis*	lledoner americà
282	*Cercidiphyllum japonicum*	Katsura
283	*Chamaecyparis lawsoniana*	Xiprer de lawson
284	*Chamaerops humilis*	Margalló
285	*x Chitalpa tashkentensis*	Quitalpa
286	*Cinnamomum camphora*	Camforer

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Codi	ESPÈCIE	NOM COMÚ
287	*Citrus x deliciosa*	Mandariner de València
288	*Citrus x limon*	Llimoner
289	*Citrus reticulata*	Mandariner
290	*Citrus x sinensis*	Taronger
291	*Citrus spp.*	
292	*Cocculus laurifolius*	Còcul
293	*Cornus mas*	Corneller mascle
294	*Corylus avellana*	Avellaner
295	*Corynocarpus laevigatus*	Llorer de Nova Zelanda
296	*Cotinus coggygria*	Fustet
297	*Crataegus azarolus*	Atzeroler
298	*Crataegus monogyna*	Arç blanc
299	*Cryptomeria japonica*	Criptomèria
300	*Cupressus x leylandii*	Xiprer de Leyland
301	*Cupressus arizonica*	Xiprer d'Arizona
302	*Cupressus arizonica var. glabra*	Xiprer blau
303	*Cupressus arizonica 'Glauca'*	Xiprer glauc
304	*Cupressus funebris*	Xiprer fúnebre
305	*Cupressus macrocarpa*	Xiprer de Lambert
306	*Cupressus sempervirens*	Xiprer
307	*Cupressus spp.*	
308	*Cydonia oblonga*	Codonyer
309	*Eucalyptus camaldulensis*	Eucaliptus de fulla estreta
310	*Eucalyptus globulus*	Eucaliptus comú
311	*Eucalyptus gunnii*	Eucaliptus de Gunn
312	*Eucalyptus spp.*	
313	*Ficus elastica*	Ficus de cautxú
314	*Ficus benjamina*	Ficus benjamí
315	*Geoffroea decorticans*	Geofrea de Xile
316	*Gleditsia triacanthos*	Acàcia de tres punxes
317	*Harpephyllum caffrum*	Prunera dels cafres

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Codi	ESPÈCIE	NOM COMÚ
318	*Ilex aquifolium*	Grèvol
319	*Ilex aquifolium 'Argentea Marginata'*	Grèvol marginat d'argent
320	*Juniperus phoenicea*	Savina comuna
321	*Juniperus thurifera*	Savina turífera
322	*Larix decidua*	Làrix europeu
323	*Larix kaempferi*	Làrix de Japó
324	*Larix occidentalis*	Làrix occidental
325	*Leucaena leucocephala*	Aromer blanc
326	*Ligustrum vulgare*	Olivereta
327	*Ligustrum ovalifolium*	Troanella
328	*Magnolia grandiflora*	Magnòlia
329	*Magnolia liliiflora 'Nigra'*	Magnòlia de flor fosca
330	*Magnolia macrophylla*	Magnòlia de fulla gran
331	*Magnolia kobus*	Magnòlia del nord del Japó
332	*Magnolia x soulangeana*	Magnòlia de flor de tulipa
333	*Malus domestica*	Pomera
334	*Malus sylvestris*	Pomera borda
335	*Mespilus germanica*	Nespler
336	*Myoporum acuminatum*	Miòpor comú
337	*Nerium oleander*	Baladre
338	*Olea europaea var sylvestris*	Ullastre
339	*Peltophorum dubium*	Peltòfor americà
340	*Persea americana*	Alvocater
341	*Phillyrea latifolia*	Aladern de fulla ampla
342	*Phoenix reclinata*	Palmera del Senegal
343	*Photinia serratifolia*	Fotínia comuna
344	*Picea abies*	Avet roig
345	*Picea glauca*	Pícea blanca
346	*Picea pungens*	Pícea pungent
347	*Picea spp.*	
348	*Pinus lambertiana*	Pi de sucre

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Codi	ESPÈCIE	NOM COMÚ
349	*Pinus nigra*	Pinassa
350	*Pinus radiata*	Pi insigne
351	*Pinus strobus*	Pi de Weymouth
352	*Pinus sylvestris*	Pi roig
353	*Pinus uncinata*	Pi negre
354	*Pinus wallichiana*	Pi blau de l'Himàlaia
355	*Pistacia lentiscus*	Llentiscle
356	*Pistacia terebinthus*	Cornicabra
357	*Pistacia vera*	Festuc
358	*Pittosporum tenuifolium*	Pitòspor
359	*Pittosporum tobira*	Pitòspor comú
360	*Pittosporum undulatum*	Pitòspor ondulat
361	*Platycladus orientalis*	Tuia oriental
362	*Populus alba*	Àlber
363	*Populus nigra*	Pollancre
364	*Populus simonii*	Pollancre de Simon
365	*Populus x canadensis*	Pollancre del Canadà
366	*Populus x canescens*	Àlber gris
367	*Populus spp.*	
368	*Prunus armeniaca*	Albercoquer
369	*Prunus avium*	Cirerer
370	*Prunus avium var. sylvestris*	Cirerer bord
371	*Prunus cerasifera*	
372	*Prunus domestica*	Prunera
373	*Prunus dulcis*	Ametller
374	*Prunus laurocerasus*	Llorer-cirer
375	*Prunus lusitanica*	Llorer-cirer de Portugal
376	*Prunus mahaleb*	Cirerer de guineu
377	*Prunus persica*	Presseguer
378	*Prunus serrulata*	Cirerer de Japó
379	*Prunus x eminens 'Umbraculifera'*	Cirerer nan globós

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Codi	ESPÈCIE	NOM COMÚ
380	*Prunus spp.*	
381	*Pseudotsuga menziesii*	Avet de Douglas
382	*Pterocarya stenoptera*	Noguera alada de la Xina
383	*Punica granatum*	Magraner
384	*Pyrus communis*	Perera
385	*Pyrus pyraster*	Perera borda
386	*Pyrus spinosa*	Perelloner
387	*Quercus cerrioides*	Roure cerrioide
388	*Quercus canariensis*	Roure africà
389	*Quercus faginea*	Roure de fulla petita
390	*Quercus petraea*	Roure de fulla grossa
391	*Quercus pyrenaica*	Reboll
392	*Quercus robur*	Roure pènol
393	*Quercus rotundifolia*	Carrasca
394	*Quercus rysophylla*	Alzina de fulla arrugada
395	*Quercus variabilis*	Surera de la Xina
396	*Rhamnus alaternus*	Aladern
397	*Robinia spp.*	Robínia
398	*Salix atrocinerea*	Gatell
399	*Salix matsudana 'Tortuosa'*	Salze tortuós
400	*Salix triandra*	Salze triandre
401	*Salix spp.*	
402	*Sambucus nigra*	Saüc
403	*Sequoia sempervirens*	Sequoia de Califòrnia
404	*Sequoiadendron giganteum*	Sequoia gegant
405	*Schinus polygama*	Pebrer bord negre
406	*Sorbus torminalis*	Moixera de pastor
407	*Syringa vulgaris*	Lilà
408	*Tabebuia rosea*	Tabebuia rosa
409	*Tamarix boveana*	Tamariu alacantí
410	*Tamarix spp.*	Tamariu

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Codi	ESPÈCIE	NOM COMÚ
411	*Tetraclinis articulata*	Savina de moro
412	*Thuja occidentalis*	Tuia del Canadà
413	*Thuja spp.*	
414	*Tilia mongolica*	Tell de Mongòlia
415	*Tilia spp.*	
416	*Ulmus glabra*	Oma
417	*Ulmus minor 'Umbraculifera'*	Om de bola
418	*Ulmus spp.*	
419	*Viburnum tinus*	Marfull
420	*Vitex agnus-castus*	Aloc
421	*Yucca gigantea*	Iuca pota d'elefant
422	*Zelkova carpinifolia*	Om del Caucas
999	Altres	Altres

- Fitxers UNITATS DE GESTIÓ DE JARDINERIA VIÀRIA, ELEMENTS PUNTUALS i ELEMENTS LINEALS camp ESP_JARD

Correspon al llistat d'espècies i varietats de la Guia per a la selecció d'espècie de jardineria. En el cas de no trobar-se l'espècie o varietat al domini de valors es marcarà com a: Espècie desconeguda, fins que s'incorpori la nova espècie i/o varietat al domini de valors.

Codi	ESPÈCIE	NOM COMÚ
1	*Abelia ×grandiflora*	abèlia lluent
2	*Acacia 'Clair de Lune'*	mimosa Clair de Lune
3	*Acacia longifolia*	mimosa de cuc
4	*Acacia retinodes*	mimosa de tot l'any
5	*Acanthus mollis*	acant
6	*Acca sellowiana*	feijoa
7	*Achillea millefolium*	milfulles
8	*Adenanthos sericeus*	adenant llanut
9	*Aeonium arboreum*	pinya groga
10	*Aeonium arboreum 'Zwartkop'*	pinya groga Zwartkop
11	*Agapanthus praecox subsp. orientalis*	flor de l'amor
12	*Agave attenuata*	cua de lleó
13	*Agave salmiana var. ferox*	faraona
14	*Ajania pacifica*	crisantem del Pacífic
15	*Ajuga reptans 'Atropurpurea'*	búgula de fulla purpúria
16	*Allium sphaerocephalon*	all vermell

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Codi	ESPÈCIE	NOM COMÚ
17	*Aloe arborescens*	àloe arborescent
18	*Alyogyne huegelii 'Santa Cruz'*	hibisc lila Santa Cruz
19	*Amaryllis belladonna*	amaril·lis
20	*Amelanchier ovalis*	corner
21	*Ampelodesmos mauritanicus*	càrritx
22	*Anigozanthos flavidus*	pota de cangur
23	*Antimima compacta*	mesembriantem entapissant
24	*Aptenia cordifolia*	aptènia comuna
25	*Arabis alpina subsp. caucasica*	àrabis del Caucas
26	*Arbutus unedo*	arboç
27	*Arctostaphylos uva-ursi*	boixerola
28	*Argyranthemum frutescens*	margarida
29	*Armeria maritima*	gasó marítim
30	*Artemisia arborescens*	donzell arbustiu
31	*Artemisia 'Powis Castle'*	donzell Powis Castle
32	*Asparagus aethiopicus 'Sprengeri'*	esparreguera de jardí
33	*Asparagus setaceus*	esparreguera fina
34	*Aspidistra elatior*	fulles
35	*Atriplex halimus*	salat blanc
36	*Aubrieta deltoidea*	aubrieta comuna
37	*Aucuba japonica 'Crotonifolia'*	aucuba tacada
38	*Aurinia saxatilis*	paneret d'or
39	*Berberis julianae*	bèrberis de Juliana Schneider
40	*Berberis ×ottawensis 'Auricoma'*	bèrberis d'Ottawa Auricoma
41	*Berberis thunbergii 'Atropurpurea'*	bèrberis vermell
42	*Berberis thunbergii 'Atropurpurea Nana'*	bèrberis vermell nan
43	*Bergenia crassifolia*	hortènsia d'hivern
44	*Bougainvillea glabra 'Sanderiana'*	buguenvíl·lea comuna
45	*Buddleja ×pikei 'Hever'*	budleia de Pike Hever
46	*Bulbine frutescens*	flor de serp
47	*Bupleurum fruticosum*	matabou
48	*Buxus sempervirens*	boix
49	*Buxus sempervirens 'Suffruticosa'*	boix nan
50	*Caesalpinia gilliesii*	poinciana
51	*Calamagrostis ×acutiflora 'Karl Foerster'*	calamagrostis híbrida Karl Foerster
52	*Callistemon citrinus*	cal·listèmon carmesí
53	*Callistemon citrinus 'Red Clusters'*	cal·listèmon carmesí Red Clusters
54	*Callistemon viminalis*	cal·listèmon pèndul
55	*Calluna vulgaris*	bruguerola
56	*Camellia japonica*	camèlia
57	*Campsis radicans*	gessamí de Virgínia
58	*Canna ×generalis*	canya d'Índia híbrida
59	*Capparis orientalis*	taperera
60	*Carex comans*	càrex pelut de Nova Zelanda
61	*Carex morrowii 'Ice Dance'*	càrex de Morrow Ice Dance
62	*Carex pendula*	càrex pèndul
63	*Carissa macrocarpa*	prunera de Natal
64	*Ceanothus thyrsiflorus var. repens*	ceanot blau repent
65	*Celtica gigantea*	estipa gegant

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Codi	ESPÈCIE	NOM COMÚ
66	*Centaurea cineraria*	centàurea de vellut
67	*Centranthus ruber*	herba de Sant Jordi
68	*Cerastium tomentosum*	cerasti d'Itàlia
69	*Ceratostigma plumbaginoides*	dentelària de Lady Larpent
70	*Cercis siliquastrum (arbustiu)*	arbre de l'amor
71	*Cestrum parqui*	parqui
72	*Chaenomeles ×superba 'Crimson and Gold'*	codonyer de flor Crimson and Gold
73	*Chamaerops humilis*	margalló
74	*Chasmanthe floribunda*	lliri de cobra
75	*Chlorophytum comosum 'Vittatum'*	cintes variegades
76	*Choisya ternata*	taronger de Mèxic
77	*Cineraria saxifraga*	cinerària de Sud-àfrica
78	*Cistus albidus*	estepa blanca
79	*Cistus ladanifer*	estepa ladanífera
80	*Cistus monspeliensis*	estepa negra
81	*Cistus ×pulverulentus*	estepa pulverulenta
82	*Cistus ×purpureus*	estepa de jardí
83	*Cistus salviifolius*	estepa borrera
84	*Clematis cirrhosa var. balearica*	vidalba baleàrica
85	*Clematis vitalba*	vidalba
86	*Clivia ×cyrtanthiflora*	lliri dels cafres
87	*Clivia miniata*	clívia de flor escarlata
88	*Cocculus laurifolius*	còcul
89	*Coleonema pulchellum*	arbust dels confetis
90	*Colletia paradoxa*	col·lètia de creu
91	*Colutea arborescens*	espantallops
92	*Convallaria majalis*	muguet; lliri de maig
93	*Convolvulus althaeoides*	corretjola de serp
94	*Convolvulus cneorum*	campanera argentada
95	*Convolvulus sabatius*	campanera blava
96	*Coprosma ×kirkii 'Variegata'*	coprosma de Kirk variegada
97	*Coprosma repens*	coprosma comuna
98	*Cordyline australis*	cordilina de Nova Zelanda
99	*Cornus alba*	corneller blanc
100	*Cornus sanguinea*	sanguinyol
101	*Coronilla glauca*	coronil·la glauca
102	*Corylus avellana*	avellaner
103	*Cotinus coggygria*	fustet
104	*Cotoneaster horizontalis*	cotoneàster horitzontal
105	*Cotoneaster lacteus*	cotoneàster lacti
106	*Cotoneaster pannosus*	cornera de jardí
107	*Cotoneaster salicifolius 'Repens'*	cotoneàster de fulla de salze reptant
108	*Cotoneaster ×suecicus 'Skogholm'*	cotoneàster de Suècia Skogholm
109	*Crassula multicava*	cràssula de fada
110	*Crassula ovata*	cràssula ovada
111	*Crataegus monogyna*	arç blanc
112	*Cuphea hyssopifolia*	falsa bruguerola
113	*Curio talinoides var. mandraliscae*	bàlsam blau
114	*Cycas revoluta*	ciques

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Codi	ESPÈCIE	NOM COMÚ
115	*Cydonia oblonga*	codonyer
116	*Cyperus involucratus*	paraigüets
117	*Cyrtomium falcatum*	cirtomi
118	*Cytisus scoparius*	gódua
119	*Deutzia scabra*	dèutzia comuna
120	*Dianthus gratianopolitanus*	clavellina de Grenoble
121	*Dicliptera suberecta*	jacobínia
122	*Dietes bicolor*	lliri groc de Sud-àfrica
123	*Dimorphotheca ecklonis*	margarida de botó blau
124	*Diosma hirsuta*	diosma peluda
125	*Disphyma crassifolium*	cabellera de la reina
126	*Dodonaea viscosa 'Purpurea'*	dodonea de fulla purpúria
127	*Dolichandra unguis-cati*	ungla de gat
128	*Dombeya ×cayeuxii*	dombeia de Cayeux
129	*Dorycnium hirsutum*	botja peluda
130	*Dorycnium pentaphyllum*	botja d'escombres
131	*Drosanthemum floribundum*	drosantem pàl·lid
132	*Duranta erecta*	duranta
133	*Dymondia margaretae*	catifa d'argent
134	*Echinocactus grusonii*	seient de sogra
135	*Echium candicans*	orgull de Madeira
136	*Elaeagnus ×ebbingei*	eleagne d'Ebbinge
137	*Eremophila maculata*	arbust de l'emú tacat
138	*Erica arborea*	bruc boal
139	*Erica multiflora*	bruc d'hivern
140	*Erigeron karvinskianus*	erígeron de Karwinsky
141	*Eriocephalus africanus*	romaní del Cap
142	*Escallonia rubra var. macrantha*	escal·lònia comuna
143	*Euonymus fortunei 'Emerald 'n' Gold'*	evònim de Fortune Emerald 'n' Gold
144	*Euonymus japonicus*	evònim del Japó
145	*Euonymus japonicus 'Microphyllus'*	evònim de fulla petita
146	*Euphorbia characias*	lleteresa vera
147	*Euphorbia rigida*	lleteresa blava
148	*Euryops chrysanthemoides*	margarida daurada
149	*Euryops pectinatus*	margarida groga
150	*Fabiana imbricata*	fabiana de Xile
151	*Farfugium japonicum*	ligulària del Japó
152	*Fascicularia bicolor subsp. canaliculata*	fasciculària comuna
153	*Fatsia japonica*	aràlia del Japó
154	*Felicia amelloides*	margarida blava
155	*Felicia fruticosa*	felícia arbustiva
156	*Festuca glauca*	festuca blava
157	*Ficus pumila*	ficus enfiladís
158	*Foeniculum vulgare*	fonoll
159	*Forsythia ×intermedia*	forsítia híbrida
160	*Frankenia laevis*	frankènia llisa
161	*Freesia alba*	lliri de Sant Josep blanc
162	*Gardenia jasminoides*	gardènia
163	*Gaultheria procumbens*	gaultèria procumbent

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Codi	ESPÈCIE	NOM COMÚ
164	*Gaura lindheimeri*	gaura de Lindheimer
165	*Gazania rigens*	gazània comuna
166	*Genista scorpius*	argelaga
167	*Geranium sanguineum*	gerani sanguini
168	*Glandularia pulchella*	berbena morada
169	*Graptopetalum paraguayense*	graptopètal del Paraguai
170	*Grevillea johnsonii*	grevíl·lea de Johnson
171	*Grevillea juniperina*	grevíl·lea de fulla de ginebre
172	*Grevillea lanigera 'Mount Tamboritha'*	grevíl·lea llanosa Mount Tamboritha
173	*Gypsophila repens*	gipsòfila reptant
174	*Hardenbergia violacea*	falsa sarsaparrella
175	*Hebe ×andersonii*	hebe d'Anderson
176	*Hebe ×franciscana 'Blue Gem'*	hebe de San Francisco Blue Gem
177	*Hebe salicifolia*	hebe de fulla de salze
178	*Hebe 'Wiri Image'*	hebe Wiri Image
179	*Hedera algeriensis 'Gloire de Marengo'*	heura d'Algèria Gloire de Marengo
180	*Hedera helix*	heura
181	*Hedera helix 'Köniğer's Auslese'*	heura de fulla sagitada
182	*Helichrysum italicum*	sempreviva olorosa
183	*Helichrysum pendulum*	maçanella valenciana
184	*Hemerocallis fulva*	lliri d'un dia de flor taronja
185	*Hertia cheirifolia*	hèrtia d'Algèria
186	*Hibiscus rosa-sinensis*	hibisc de la Xina
187	*Hibiscus syriacus*	hibisc de Síria
188	*Hydrangea macrophylla*	hortènsia
189	*Hylotelephium spectabile*	fabària resplendent
190	*Hyparrhenia hirta*	albellatge
191	*Hypericum calycinum*	hipèric entapissant
192	*Hypericum 'Hidcote'*	hipèric de jardí Hidcote
193	*Iberis semperflorens*	carraspic de jardí
194	*Iberis sempervirens*	carraspic sempreverd
195	*Ilex aquifolium*	grèvol
196	*Iris ×germanica*	lliri blau
197	*Iris pseudacorus*	lliri groc
198	*Isotoma axillaris*	campaneta blava d'Austràlia
199	*Jacobaea maritima*	cinerària
200	*Jasminum fruticans*	gessamí groc
201	*Jasminum grandiflorum*	englantina
202	*Jasminum mesnyi*	gessamí de primavera
203	*Jasminum nudiflorum*	gessamí d'hivern
204	*Juncus effusus*	jonc d'estores
205	*Juniperus communis*	ginebre
206	*Juniperus 'Grey Owl'*	savina Grey Owl
207	*Juniperus horizontalis 'Blue Chip'*	savina americana Blue Chip
208	*Juniperus horizontalis 'Prince of Wales'*	savina americana Prince of Wales
209	*Juniperus oxycedrus*	càdec
210	*Juniperus ×pfitzeriana 'Mint Julep'*	savina híbrida Mint Julep
211	*Juniperus phoenicea*	savina comuna
212	*Justicia adhatoda*	nou de Malabar

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Codi	ESPÈCIE	NOM COMÚ
213	*Kerria japonica 'Pleniflora'*	kèrria de flor doble
214	*Kniphofia uvaria*	tritoma comuna
215	*Koeleria glauca*	koelèria blava
216	*Lagerstroemia indica*	arbre de Júpiter
217	*Lamium galeobdolon 'Florentinum'*	ortiga groga variegada
218	*Lampranthus aurantiacus*	flor de migdia ataronjada
219	*Lantana montevidensis*	lantana entapissant
220	*Lantana strigocamara*	lantana comuna
221	*Laurus nobilis*	llorer
222	*Lavandula angustifolia*	espígol
223	*Lavandula dentata*	espígol dentat
224	*Leonotis leonurus*	pota de lleó; cua de lleó
225	*Leucanthemum ×superbum*	margarida gran de jardí
226	*Ligustrum delavayanum*	troanella de Delavay
227	*Ligustrum japonicum*	troana del Japó
228	*Ligustrum ovalifolium*	troanella
229	*Limoniastrum monopetalum*	ajocagripaus
230	*Limonium caesium*	ensopeguera vermella
231	*Liriope muscari*	liríope blava
232	*Lobelia laxiflora var. angustifolia*	lobèlia de Sierra Madre
233	*Lobularia maritima*	caps blancs
234	*Lonicera etrusca*	lligabosc etrusc
235	*Lonicera fragrantissima*	xuclamel d'olor
236	*Lonicera implexa*	lligabosc mediterrani
237	*Lonicera japonica*	lligabosc del Japó
238	*Lonicera nitida*	xuclamel de Yunnan
239	*Lonicera pileata*	xuclamel de fulla de boix
240	*Lotus creticus*	lot de Creta
241	*Lycianthes rantonnetii*	liciantes de Rantonnet
242	*Lygeum spartum*	espart albardí
243	*Lysimachia nummularia*	herba de la moneda
244	*Magnolia ×soulangeana*	magnòlia de flor de tulipa
245	*Magnolia stellata*	magnòlia estrellada
246	*Mahonia ×media 'Winter Sun'*	mahònia intermèdia Winter Sun
247	*Medicago arborea*	alfals arbori
248	*Melaleuca armillaris*	melaleuca comuna
249	*Melaleuca fulgens*	melaleuca escarlata
250	*Melianthus major*	flor de mel
251	*Metrosideros excelsa*	arbre de Nadal de Nova Zelanda
252	*Mirabilis jalapa*	flor de nit
253	*Miscanthus sinensis*	eulàlia
254	*Muehlenbeckia complexa*	filferrera
255	*Myoporum acuminatum*	miòpor comú
256	*Myoporum parvifolium*	miòpor reptant
257	*Myrsine africana*	murta africana
258	*Myrtus communis*	murta; murtra
259	*Myrtus communis 'Microphylla'*	murta de fulla petita
260	*Nandina domestica*	nandina; bambú sagrat
261	*Narcissus tazetta*	nadala

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Codi	ESPÈCIE	NOM COMÚ
262	*Nassella tenuissima*	estipa fina
263	*Nepeta ×faassenii*	nepta de jardí
264	*Nephrolepis cordifolia*	falguera de xerrac
265	*Nerium oleander*	baladre
266	*Nerium oleander 'Petite Salmon'*	baladre nan
267	*Ophiopogon jaburan*	cintes del Japó
268	*Ophiopogon japonicus*	cintetes
269	*Opuntia robusta*	opúncia robusta
270	*Origanum majorana*	marduix
271	*Oscularia deltoides*	osculària deltoide
272	*Osmanthus heterophyllus*	osmant de fulla de grèvol
273	*Osteomeles schweriniae*	osteomeles de Schwerin
274	*Oxalis articulata*	pa de cucut de jardí
275	*Pachysandra terminalis*	paquisandra del Japó
276	*Pallenis maritima*	asterisc de marina
277	*Pandorea jasminoides*	bignònia blanca
278	*Parthenocissus quinquefolia*	vinya verge americana
278	*Parthenocissus tricuspidata*	vinya verge del Japó
280	*Passiflora caerulea*	passionera
281	*Pelargonium capitatum*	malva-rosa
282	*Pelargonium crispum*	gerani cresp
283	*Pelargonium ×fragrans*	gerani d'olor de nou moscada
284	*Pennisetum alopecuroides*	penniset de la Xina
285	*Perovskia atriplicifolia*	sàlvia russa
286	*Persicaria capitata*	presseguera rosa
287	*Philadelphus coronarius*	xeringuilla
288	*Phillyrea angustifolia*	aladern de fulla estreta
289	*Phillyrea latifolia*	aladern de fulla ampla
290	*Phlomis fruticosa*	sàlvia de Jerusalem
291	*Phlomis purpurea*	salvió
292	*Phlox subulata*	flox molsosa
293	*Phormium tenax*	lli de Nova Zelanda
284	*Photinia ×fraseri 'Red Robin'*	fotínia de Fraser Red Robin
295	*Photinia serratifolia*	fotínia comuna
296	*Phyla nodiflora*	berbena de nusos florits
297	*Phylica ericoides*	fílica de fulla de bruc
298	*Phyllostachys aurea*	bambú groc
299	*Phyllostachys nigra*	bambú negre
300	*Phymosia umbellata*	fimòsia comuna
301	*Picea pungens 'Hoopsii'*	pícea pungent de Hoops
302	*Pinus mugo*	pi negre dels Balcans
303	*Pistacia lentiscus*	llentiscle
304	*Pittosporum crassifolium*	pitòspor tomentós
305	*Pittosporum tenuifolium*	pitòspor de Nova Zelanda
306	*Pittosporum tobira*	pitòspor comú
307	*Pittosporum tobira 'Nanum'*	pitòspor nan
308	*Pittosporum truncatum*	pitòspor truncat
309	*Pittosporum undulatum*	pitòspor ondulat
310	*Platycladus orientalis 'Aureus Nanus'*	tuia oriental daurada nana

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Codi	ESPÈCIE	NOM COMÚ
311	*Plumbago auriculata*	gessamí blau
312	*Podranea ricasoliana*	bignònia rosa
313	*Polygala myrtifolia*	polígala de fulla de murta
314	*Prunus cerasifera 'Pissardii'*	prunera vermella
315	*Prunus laurocerasus*	llorer-cirer
316	*Prunus lusitanica*	llorer-cirer de Portugal
317	*Prunus spinosa*	aranyoner
318	*Psephellus bellus*	centàurea bella
319	*Punica granatum 'Nana'*	magraner nan
320	*Pyracantha angustifolia*	piracant de fulla estreta
321	*Pyracantha coccinea*	piracant comú
322	*Pyracantha 'Mohave'*	piracant Mohave
323	*Quercus coccifera*	garric
324	*Retama monosperma*	ginestera blanca
325	*Retama sphaerocarpa*	ginesta vimenera
326	*Rhamnus alaternus*	aladern
327	*Rhaphiolepis indica 'Springtime'*	rafiolepis de la Xina Springtime
328	*Rhaphiolepis umbellata*	rafiolepis del Japó
329	*Rhodanthemum hosmariense*	margarida del Marroc
330	*Rhododendron ponticum*	rododendre pòntic
331	*Rhus typhina*	sumac americà
332	*Rohdea japonica 'Marginata'*	rodea de fulla marginada
333	*Rosa banksiae*	roser de Lady Banks
334	*Rosa canina*	roser caní
335	*Rosa rugosa*	roser del Japó
336	*Rosa sempervirens*	roser englantiner
337	*Rosa 'The Fairy'*	roser miniatura The Fairy
338	*Rosmarinus officinalis*	romaní
339	*Rosmarinus officinalis 'Prostratus'*	romaní prostrat
340	*Ruscus aculeatus*	galzeran
341	*Ruscus hypophyllum*	galzeran major
342	*Russelia equisetiformis*	planta de coral
343	*Ruta graveolens*	ruda vera
344	*Sagina subulata*	molsa d'Irlanda
345	*Salix atrocinerea*	gatell
346	*Salix purpurea*	sàlic
347	*Salvia greggii*	sàlvia de tardor
348	*Salvia lavandulifolia*	sàlvia d'Aragó
349	*Salvia microphylla*	sàlvia de fulla petita
350	*Salvia officinalis*	sàlvia oficinal
351	*Sambucus nigra*	saüc
352	*Santolina chamaecyparissus*	espernallac
353	*Saponaria ocymoides*	saponària petita
354	*Satureja montana*	sajolida de bosc
355	*Saxifraga stolonifera*	saxífraga de jardí
356	*Scaevola aemula*	flor de ventall
357	*Schinus lentiscifolius*	pebrer bord de l'Uruguai
358	*Scilla peruviana*	pinya blava
359	*Sedum acre*	crespinell groc

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Codi	ESPÈCIE	NOM COMÚ
360	*Sedum album*	crespinell blanc
361	*Sedum ×rubrotinctum*	crespinell vermell
362	*Sedum sediforme*	crespinell gros
363	*Senecio linifolius*	seneci arbustiu
364	*Senecio viravira*	viravira
365	*Senna corymbosa*	senet argentí
366	*Solanum laxum 'Album'*	fals gessamí de flor blanca
367	*Sparrmannia africana*	esparmània del Cap
368	*Spartium junceum*	ginesta
369	*Spiraea cantoniensis*	espirea de jardí
370	*Spiraea japonica*	espirea del Japó
371	*Spiraea ×vanhouttei*	espirea de van Houtte
372	*Stachys byzantina*	herba de Sant Pelegrí
373	*Strelitzia reginae*	ocell del paradís
374	*Symphoricarpos albus*	perler
375	*Syringa vulgaris*	lilà
376	*Syzygium paniculatum 'Newport'*	cirerer d'Austràlia Newport
377	*Tamarix gallica*	tamariu de França
378	*Tecoma capensis*	bignònia del Cap
379	*Teline linifolia*	ginesta de fulla de lli
380	*Teucrium fruticans*	teucri fruticós
381	*Teucrium ×lucidrys*	teucri híbrid
382	*Thuja occidentalis 'Smaragd'*	tuia del Canadà Smaragd
383	*Thymus serpyllum*	serpoll
384	*Thymus vulgaris*	farigola
385	*Trachelospermum asiaticum*	gessamí asiàtic
386	*Trachelospermum jasminoides*	gessamí estrellat
387	*Tradescantia pallida 'Purpurea'*	tradescàntia purpúria
388	*Tulbaghia violacea*	all de Sud-àfrica
389	*Verbena bonariensis*	berbena de Buenos Aires
390	*Verbena rigida*	berbena venosa
391	*Viburnum lantana*	tortellatge
392	*Viburnum odoratissimum var. awabuki*	viburn d'olor del Japó
393	*Viburnum opulus*	aliguer
394	*Viburnum suspensum*	viburn de les Ryukyu
395	*Viburnum tinus*	marfull
396	*Vinca major*	vinca ciliada
397	*Vinca minor*	vinca petita
398	*Viola odorata*	viola d'olor
399	*Vitex agnus-castus*	aloc
400	*Vitis vinifera*	vinya; parra
401	*Weigela 'Bristol Ruby'*	weigela híbrida Bristol Ruby
402	*Westringia fruticosa*	romaní d'Austràlia
403	*Wigandia urens var. caracasana*	wigàndia de Caracas
404	*Wisteria sinensis*	glicina
405	*Yucca aloifolia*	iuca comuna
999	*Altres*	Altres

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

ANNEX 4. CATEGORIES DE VERD A CONSIDERAR

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

ANNEX 4. CATEGORIES DE VERD A CONSIDERAR

Categoria de verd		Característiques
1	**Jardins**	Espais de dimensions mitjanes i amb components de vegetació complexos i/o heterogenis.
2	**Parcs**	Espais de dimensions grans i amb components de vegetació complexos i/o heterogenis.
3	**Espais de transició amb l'entorn**	Ubicats al límit del sòl urbà amb el no urbanitzable, amb poca freqüentació, i constituïts per cobertes forestals.
4	**Places**	Places incloses a l'àmbit dels espais verds que pot contenir elements de vegetació.
5	**Elements de vialitat**	Espais verds en rotondes, mitjanes i laterals de vials, normalment sense accés d'usuaris.
6	**Espais verds en equipaments**	Jardins que es troben dins el recinte dels diferents equipaments municipals o serveis tècnics.
7	**Jardineres viàries**	Mobiliari urbà que conté plantes i/o arbusts. Poden ser mòbils o no.
8	**Altres espais lliures**	Espais lliures en sòl urbà de titularitat pública fora del sistema d'espais lliures, viari, o hidrogràfic.
9	**Arbrat viari**	Conjunt dels arbres de la via pública que no es troben en espais verds.
10	**Espais litorals amb manteniment**	Espais situats al front litoral amb manteniment. S'hi inclou l'àmbit de platges.
11	**Espais litorals naturalitzats**	Espais situats al front litoral urbà amb vegetació natural.
12	**Espais vinculats a la xarxa hidrogràfica**	Espais de la xarxa hidrogràfica dels que l'Ajuntament en fa manteniment
13	**Pendent de desenvolupar**	Aquells espais verds inclosos en sectors de desenvolupament urbanístic, que encara no són d'ús públic.

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

ANNEX 5. MODEL DE FITXES DE RECOLLIDA DE DADES

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

CATEGORIA	**ARBRAT VIARI**	DATA INVENTARI	

LOCALITZACIÓ

Nom de la UG	Carrer + Tram	Codi	AV....	Longitud (m)	

DESCRIPCIÓ

Descripció de la Unitat de Gestió	

	MIDA				ETAPA			TOTALS
	Petit	Mitjà	Gran	Exemplar	Implantació	Manteniment	Decaïment	
Espècie 1								
Espècie 2								
Espècie 3								
TOTAL								

Baixes	Soques	Morts	Buits	TOTALS

Tipus reg	Núm. posicions
Automàtic/Manual/No n'hi ha	

DIAGNOSI PRÈVIA

	ESTAT GENERAL			IDONEÏTAT		
	Normal	Alterat	Molt alterat	Adequada	Tolerable	Inadequada
Espècie 1						
Espècie 2						
Espècie 3						
TOTAL						

Conflictes	1	2	3

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

FOTOS

Mínim 1 – Màxim 4	

DIAGNOSI

Diagnosi	Funcional	
	Sanitaria i Fisiològica	

PROPOSTES DE MILLORA

Propostes de millora	

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

CATEGORIA	**JARDÍ, PARCS, PLACES, ETC.**	DATA INVENTARI	

LOCALITZACIÓ

Nom de la UC	Nom + Carrer	Codi	EV....	Sup.Total	

DESCRIPCIÓ

Descripció de la Unitat de Gestió	

	Paviment Tou	Paviment Dur	Vegetada	Aigua	Altres	Nº posicions
Superfícies (m^2)						

	MIDA				ETAPA			TOTALS
	Petit	Mitjà	Gran	Exemplar	Implantació	Manteniment	Decaïment	
Espècie ppal								
Espècie 2								
Espècie 3								
Espècie 4								
Altres								
TOTAL								

Baixes	Soques	Morts	Buits	Totals

Superfície vegetada (m^2)	Gespa	Prat	Entapissant	Arbustiva	Temporada	Veg. espontània	Altres sup. vegetades

Gestió		Responsable		Tipus reg	

DIAGNOSI PRÈVIA

	ESTAT GENERAL			IDONEÏTAT		
	Normal	Alterat	Molt alterat	Adequada	Tolerable	Inadequada
Espècie ppal						
Espècie 2						
Espècie 3						
Espècie 4						
TOTAL						

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

FOTOS

Mínim 2 – Màxim 4	

DIAGNOSI

Diagnosi	Funcional	
	Sanitaria i Fisiològica	

PROPOSTES DE MILLORA

Propostes de millora	

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

CATEGORIA	**JARDINERES VIÀRIES**	DATA INVENTARI	

LOCALITZACI

Nom de la UG	Carrer + Tram	Codi	JV...	Longitud (m)	

DESCRIPCIÓ

Descripció de la Unitat de Gestió	

FOTOS

Mínim 1 – Màxim 4	

DIAGNOSI

Diagnosi	Funcional	
	Sanitària i fisiològica	

PROPOSTES DE MILLORA

Propostes de millora	

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

ANNEX 6. TAULES RESUM DE LES UNITATS DE GESTIÓ

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

ANNEX 6. TAULES RESUM DE LES UNITATS DE GESTIÓ

ESPAIS VERDS

Inventari

CODI	NOM	CATEGORIA	AREA TOTAL	AREA					NUM ARBRES	ELEMENTS PUNTUALS	TANCA VEGETAL
				DUR	TOU	VEGETAT	AIGUA	REGAT			
EV001	Parc Firal	Parcs	8598	5521	329	3236	434	2963	36	1 arbust / 3 jardineres	50 m

Diagnosi

CODI	NOM	CATEGORIA	AREA TOTAL	NUM ARBRES	DIAGNOSI	PROPOSTA DE MILLORA
EV001	Parc Firal	Parcs	8598	36		

ARBRAT VIARI

Inventari

CODI	NOM	LONGITUD	NÚM ARBRES	NÚM BAIXES	NÚM POSICIONS	ESPÈCIE PPAL	ESPÈCIE SECUNDARIA	AMPLE VORERA	CONFLICTES		
									1	2	3
AV001	Carrer Fluvià	170	20	2	22	*Cercis siliquastrum*	*Quercus cerris*	Apte	Façana	Senyal	

Diagnosi

CODI	NOM	LONGITUD	NUM ARBRES	ESPÈCIE PPAL	DIAGNOSI	PROPOSTA DE MILLORA
AV001	Carrer Fluvià					

JARDINERES VIÀRIES

Inventari

CODI	NOM	LONGITUD	NÚM JARDINERES	TIPOLOGIA JARDINERES	TIPUS VEGETACIÓ	DESCRIPCIÓ	REG AUTOMÀTIC	DIAGNOSI	PROPOSTA DE MILLORA
JV001	Carrer Tirant lo Blanc	50	5	Fosa dúctil	Arbust + Flor temporada	C/ plataforma única	NO		

Diagnosi

CODI	NOM	LONGITUD	NUM JARDINERES	DIAGNOSI	PROPOSTA DE MILLORA
JV001	Carrer Tirant lo Blanc	50	5		

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 134b0eab20de56efe94b Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Metadades del document

Núm. expedient	2026/0024637
Tipus documental	Bases
Títol	PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DE LA REDACCIÓ DEL PLA DIRECTOR DEL VERD URBÀ

Signatures

Signatari	Acte	Data acte
Marta Martínez Subirà (TCAT)	Signa	28/10/2026 10:01

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
134b0eab20de56efe94b	https://seuelectronica.diba.cat	