

TITOL: Proposta de millora de la metodologia de control de qualitat dels espais verds públics.

AUTORS: Esther Murillo Agudo i Amandine Thomassin

TUTOR: Xavier Fabregas

RESUM

Els parcs i jardins de la ciutat, en tant que espais de lleure i convivència, ofereixen al ciutadà, a més de la vegetació, un gran nombre d'elements. L'existència i el bon manteniment d'aquests, resulta imprescindible per a la satisfacció de les persones que els utilitzen.

Aquest treball és una proposta de millora de la metodologia de recollida de dades per desenvolupar el control de qualitat dels espais verds públics de la ciutat de Barcelona, emprat per l'Institut Municipal de Parcs i Jardins (IMPJ) de l'Ajuntament de Barcelona.

Per a realitzar el control de qualitat, l'IMPJ fa servir una metodologia que té com a base les fitxes i documentació dels parcs. En el moment de fer el treball l'IMPJ encara estava estudiant i analitzant la metodologia a aplicar, des de la presa de dades fins l'obtenció de resultats.

La metodologia proposada té l'objectiu de ser coherent i pràctica a l'hora d'aplicar-la, per tal de que sigui més eficient. Els canvis metodològics més important que es fan són en els fulls de càlculs eliminant paràmetres que no s'avaluen. Els resultats obtinguts són molt més explicatius i significatius, el que permet la seva exportació a qualsevol entorn. Com a cas pràctic, es va procedir a l'avaluació del Districte de Gràcia durant la tardor i l'hivern amb les dues metodologies, que es van realitzar paral·lelament, tenint en compte les variacions degudes a factors d'espai i temps, en la que es va poder veure diferències significatives.

Paraules clau: control de qualitat, parcs i jardins, espais verds, Barcelona, barri de Gràcia.

TITULO: Propuesta de mejora de la metodología de control de calidad de los espacios verdes públicos.

AUTORES: Esther Murillo y Amandine Thomassin

TUTOR: Xavier Fabregas

RESUMEN

Los parques y jardines de la ciudad, tanto como espacio de ocio y de convivencia, ofrecen al ciudadano, a más de la vegetación, un gran nombre de elementos. La existencia y el buen mantenimiento de estos, resulta imprescindible por la satisfacción de las personas que los utilizan.

Este trabajo es una propuesta de mejora de la metodología de recogida de datos para desarrollar el control de calidad de los espacios verdes públicos de la ciudad de Barcelona, utilizado por el Instituto Municipal de Parques y Jardines (IMPJ) de l'Ayuntamiento de Barcelona.

Para realizar el control de calidad, l'IMPJ utilicen una metodología que tiene como base las fichas y documentación de los parques. En el momento de realizar el trabajo, l'IMPJ aún estaba estudiando y analizando la metodología a aplicar, desde la toma de datos hasta la obtención de los resultados.

La metodología propuesta tiene como objetivo de ser coherente y practico a la hora de aplicarla, para que sea más eficiente. Los cambios metodológicos más importantes que se hacen son en las hojas de cálculos eliminando parámetros que no se avalúan. Los resultados obtenidos son mucho más explicativos y significativos, lo que permite su exportación en cualquier entorno.

Como caso practico, se procedió a la evaluación del Distrito de Gràcia durante el otoño y al invierno con las dos metodologías, que se realizaron paralelamente, teniendo en cuenta las variaciones debidas a factores de espacio y tiempo, en lo que se pudo ver diferencias significativas.

Palabras claves: control de calidad, parques y jardines, espacios verdes, Barcelona, barrio de Gràcia.

TITLE: Offer of improvement of the methodology of quality control of the green public spaces.

AUTHORS: Esther Murillo and Amandine Thomassin

TUTOR: Xavier Fabregas

SUMMARY

The parks and gardens of the city, so much as space of leisure and of living together, offer the citizen, more of the vegetation, a great name of elements. The existence and the good maintenance of these, it turns out to be indispensable for the satisfaction of the persons who use them.

This work is an offer of improvement of the methodology of withdrawal of information to develop the quality control of the green public spaces of the city of Barcelona, used by the Municipal Institute of Parks and Gardens l'Ajuntament's (IMPJ) of Barcelona.

To realize the quality control, l'IMPJ uses a methodology that takes as a base the cards and documentation of the parks. In the moment to realize the work, l'IMPJ still was studying and analyzing the methodology to applying, from the capture of information up to the obtaining of the results.

The proposed methodology has as aim to be coherent and practise at the moment of applying it, in order that it is more efficient. The most important methodological changes that do sound to themselves in the leaves of calculations eliminating parameters that not value. The obtained results are much more explanatory and significant, which allows its exportation in any environment.

As case practise, one proceeded to the evaluation of Gràcia's district during the autumn and to the winter with both methodologies, which were realized parallel, having in one tells the variations due to factors of space and time, in what it was possible to see significant differences.

Key words: quality control, parks and gardens, green spaces, Barcelona, Gràcia's city.

Agraïments.

Els autors volen agrair la inestimable col·laboració de l'Institut Municipal de Parcs i Jardins de l'Ajuntament de Barcelona, durant l'estada de pràctica de l'estiu 2004 en el treball de camp de control de qualitat dels espais verds públics. També volen agrair la col·laboració de l'Àrea Metropolitana de Barcelona, per les seves aportacions . Agraeixen també, en el seguiment i la correcció final del Treball Final de Carrera , especialment al professor Xavier Fàbregas. També volen fer esment d'aquelles persones que van suggerir termes a incloure durant el procés de realització del treball : Miquel Pecoustan, Jordi Mercade, Jaume Fornes i Sergi Montaner.

<u>1.INTRODUCCIÓ</u>	8
<u>2. OBJECTIU</u>	11
<u>3. PROPOSTES DE MILLORA</u>	12
<u>3.1 MODIFICACIONS EN LA METODOLOGIA</u>	18
<u>3.1.1 ILLETA ARBRADA, JARDÍ DE BARRI, JARDÍ HISTÒRIC, JARDÍ TEMÀTIC, PARC URBÀ, PARTERRE I ZONA RODADA, PLAÇA ENJARDINADA, PLAÇA URBANA I PUNT EMBLEMÀTIC</u>	18
<u>3.1.2 PARCS FORESTAL</u>	21
<u>3.1.3 TALUSSOS</u>	22
<u>3.1.4 PLACES ARBRADES</u>	22
<u>3.1.5 ARBRAT VIARI</u>	22
<u>3.1.6 JARDINERES</u>	23
<u>3.2 MODIFICACIONS EN EL FULL DE CÀLCUL</u>	24
<u>3.2.1 ILLETA ARBRADA, JARDÍ DE BARRI, JARDÍ HISTÒRIC, JARDÍ TEMÀTIC, PARC URBÀ, PARTERRE I ZONA RODADA, PLAÇA ENJARDINADA, PLAÇA URBANA I PUNT EMBLEMÀTIC</u>	24
<u>3.2.2 PARCS FORESTAL</u>	27
<u>3.2.3 TALUSSOS</u>	28
<u>3.1.4 PLACES ARBRADES+</u>	28
<u>3.2.5 ARBRAT VIARI</u>	28
<u>3.2.6 JARDINERES</u>	29
<u>4.METODOLOGIA D'AVALUACIÓ</u>	30
<u>4.1 INTRODUCCIÓ DE LES FITXES D'AVALUACIÓ PELS DIFERENTS PUNTS DE CONSERVACIÓ</u>	41
<u>4.1.1 ILLETA ARBRADA, JARDÍ DE BARRI, JARDÍ HISTÒRIC, JARDÍ TEMÀTIC, PARC URBÀ, PARTERRE I ZONA RODADA, PLAÇA ENJARDINADA, PLAÇA URBANA I PUNT EMBLEMÀTIC</u>	42
<u>1.CIRCULACIÓ</u>	42
<u>1.0 CRITERIS GENERALS</u>	42
<u>1.1.PORTES I ACCESSOS</u>	42
<u>1.2.MURS</u>	45
<u>1.3.PAVIMENTS</u>	47
<u>2.MOBILIARI</u>	49
<u>2.0 CRITERIS GENERALS</u>	49
<u>2.1.BANCS</u>	49
<u>2.2.PAPERERES</u>	51
<u>3.SENYALITZACIÓ</u>	53
<u>3.0 CRITERIS GENERALS</u>	53
<u>3.1.PICTOGRAMES</u>	53
<u>3.2.CLÚNIES</u>	55
<u>3.3.BANDEROLES</u>	56
<u>3.4.ALTRES SENYALS</u>	57
<u>4.JOCS INFANTILS</u>	58
<u>4.1.FINS A CINC ANYS</u>	58

<u>4.2.MÉS GRANS DE CINC ANYS</u>	61
<u>4.3.NOTA GLOBAL DE JOCS INFANTILS</u>	63
<u>5.ALTRES ELEMENTS LÚDICIS</u>	64
<u>6.SERVEIS</u>	66
<u>6.0 CRITERIS GENERALS</u>	66
<u>6.1.ESPAIS PER A GOSSOS</u>	67
<u>6.2.LAVABOS PÚBLICS</u>	69
<u>6.3.ABOCADORS I CONTENIDORS</u>	71
<u>6.4.UNITATS DE COMPOSTATGE</u>	72
<u>6.5.QUIOSCS DE BEGUDES:</u>	73
<u>6.6.VESTUARIS</u>	74
<u>6.7.CASETA DEL CONSERVADOR</u>	75
<u>6.8.CASETA DELS JARDINERS</u>	76
<u>6.9.BARQUES</u>	77
<u>6.10.HORTS URBANS</u>	78
<u>7. FONTS, LLACS ORNAMENTALS I PISCINES</u>	79
<u>8.ESTAT DEL VERD</u>	81
<u>8.0 CRITERIS GENERALS</u>	81
<u>8.1.ARBRAT I PALMERES</u>	81
<u>8.2.ENFILADISSES</u>	84
<u>8.3.ARBUSTATGE I PLANTA VIVAC</u>	85
<u>8.4.ARBUSTS DE RETALL (TANQUES DE XIPRER I SIMILARS</u> <u>INCLOSES)</u>	86
<u>8.5.CACTÀCIES</u>	87
<u>8.6.GRUPS DE FLOR</u>	88
<u>8.7.ENTAPITSSANTS</u>	89
<u>8.9.GESPA O PRADES NATURALITZADES</u>	90
<u>9.MALES HERBES</u>	91
<u>10.NETEJA</u>	93
<u>4.1.2 PARC FORESTAL</u>	95
<u>1.CIRCULACIÓ</u>	95
<u>1.0 CRITERIS GENERALS</u>	95
<u>1.1.PORTES, CADENES,.....</u>	95
<u>1.2.PAVIMENTS</u>	97
<u>2.MOBILIARI</u>	99
<u>3.SENYALITZACIÓ</u>	100
<u>4.ESTAT DEL VERD</u>	101
<u>4.0 CRITERIS GENERALS</u>	101
<u>4.1.ARBRAT I PALMERES</u>	101
<u>4.2.ENFILADISSES</u>	101
<u>4.3.ARBUSTATGE I PLANTA VIVAC</u>	101
<u>4.4.CACTÀCIES</u>	101
<u>4.5.ENTAPITSSANTS</u>	102
<u>4.6. PRADES NATURALITZADES</u>	102
<u>5.MALES HERBES</u>	103
<u>6.NETEJA</u>	105
<u>4.1.3. TALUSSOS</u>	106
<u>1.CIRCULACIÓ</u>	106
<u>2.SENYALITZACIÓ</u>	107

<u>2.0 CRITERIS GENERALS</u>	107
<u>2.1.PICTOGRAMES</u>	107
<u>2.2.ALTRES SENYALS</u>	107
<u>3.ESTAT DEL VERD</u>	108
<u>4.NETEJA</u>	109
<u>4.1.4PLAÇA ARBRADA</u>	110
<u>1.CIRCULACIÓ</u>	110
<u>2.MOBILIARI</u>	111
<u>4.ESTAT DEL VERD</u>	112
<u>4.0 CRITERIS GENERALS</u>	112
<u>4.1.ARBRAT I PALMERES</u>	112
<u>5.MALES HERBES</u>	113
<u>6.NETEJA</u>	114
<u>4.2 FITXES D'AVALUACIÓ PER L'ARBRAT VIARI</u>	115
<u>4.3INTRODUCCIÓ DE LES FITXES D'AVALUACIÓ PER LES</u> <u>JARDINERES</u>	118
<u>5.AVALUACIÓ DEL DISTRICTE DE GRÀCIA</u>	121
<u>5.1 DESCRIPCIÓ DE L'ESTAT ACTUAL DEL DISTRICTE DE GRÀCIA</u> 121	
<u>5.2 RESULTATS</u>	123
<u>5.2.1 NOTA DEL DISTRICTE DE GRÀCIA A L'ESTIU OBTINGUDA AMB LA</u> <u>PROPOSTA</u>	124
<u>5.2.2 RESULTATS DESGLOSSATS DEL DISTRICTE DE GRÀCIA A L'ESTIU,</u> <u>OBTINGUDA AMB LA PROPOSTA</u>	125
<u>5.2.3 NOTA DEL DISTRICTE DE GRÀCIA A LA TARDOR OBTINGUDA AMB</u> <u>LA PROPOSTA</u>	133
<u>5.2.4 RESULTAT DESGLOSSATS DEL DISTRICTE DE GRÀCIA A LA TARDOR,</u> <u>OBTINGUDA AMB LA PROPOSTA</u>	135
<u>5.2.5 NOTA DEL DISTRICTE DE GRÀCIA A L'ESTIU OBTINGUDA AMB LA</u> <u>METODOLOGIA DE L'INSTITUT</u>	141
<u>5.2.7 NOTA DEL DISTRICTE DE GRÀCIA A LA TARDOR OBTINGUDA AMB</u> <u>LA METODOLOGIA DE L'AJUNTAMENT</u>	146
<u>5.2.8 RESULTAT DESGLOSSATS DEL DISTRICTE DE GRÀCIA A LA TARDOR,</u> <u>OBTINGUDA AMB LA METODOLOGIA DE L'INSTITUT</u>	147
<u>5.3 ANÀLISI DELS RESULTATS</u>	152
<u>6.REFERÈNCIES</u>	156

1.INTRODUCCIÓ

La **qualitat** és un conjunt de paràmetres inherents a un producte o servei que li donen la capacitat per satisfer necessitats. Aquests paràmetres els percep un client (el ciutadà) d'un producte o servei determinat (l'espai públic). Per tant, la qualitat l'estableix essencialment el client i, aleshores, mitjançant un **control de qualitat** s'han de corregir les activitats.

La qualitat de serveis es una mesura de fins a quin punt el nivell de servei prestat concorda amb les expectatives del client. Donar qualitat de serveis significa adequar-se a les expectatives del client en una base conscient, en aquest cas fent referència als ciutadans i visitants de la ciutat de Barcelona.

S'aplica tant a coses, persones com a actes. Determina i analitza ràpidament les causes que poden originar desviacions, per tal que no tornin a presentar-se en el futur. Localitza els sectors responsables de l'administració en el moment que s'estableixen mesures correctores.

Per tal de portar a terme un bon control de qualitat, la persona encarregada de l'avaluació ha de marcar uns nivells de tolerància. Per a definir aquests punts cal aconseguir moltes lectures i així veure quin es el nivell mig de la nostra jardineria. Convé que sigui sempre el mateix equip el que faci l'avaluació pe tal d'evitar desviacions per la component subjectiva o que estiguin molt ben definits els paràmetres que s'han d'avaluar i quina metodologia s'ha de fer servir.

Un exemple de puntuació és la que es fa servir en aquest estudi:

- 0-2: Inacceptable crític
- 2.1-4: Inacceptable greu.
- 4.1-6: Millorable
- 6.1-8: Correcte
- 8.1-9: Notable
- 9.1-10: Excel·lent

Tota activitat de prestació de serveis adreçada al ciutadà, sobretot si aquesta ve realitzada per una institució pública, es veu sempre sotmesa a un examen crític per part de l'usuari al qual va destinada.

La quantitat de queixes, suggeriments, indicacions i comentaris que es reben en qualsevol departament d'atenció al ciutadà revela la intensitat de l'escrutini al que els usuaris sotmeten els serveis públics i les institucions que els proporcionen i representen per a aquestes una magnífica oportunitat de millora del seu funcionament.

Resulta doncs important per a tota institució que presti servei al ciutadà assolir les expectatives d'aquest amb la màxima eficiència, tot satisfent els seus interessos i, fins i tot, avançant-se tant com sigui possible als seus desigs.

Per això és del tot punt necessari establir un bon sistema de control de qualitat de les zones verdes de la ciutat, que ens permeti d'avançar-nos a possibles judicis desfavorables dels veïns.

En aquest camp, el procés actual d'actuació, es basa d'una banda en la recollida de queixes dels ciutadans i en les actuacions que generen i d'una altra en les auditories mediambientals recollides a la ISO. Però, a més, resulta imprescindible fer avaluacions periòdiques de l'estat de les diferents zones verdes de la ciutat.

L'avaluació, que tindria una periodicitat estacional, i es faria a totes les zones que es considerin més significatives (Extensible a totes en un futur proper) , hauria de ser feta *des de l'òptica de l'usuari* dels espais verds, procurant detectar aquelles mancances que poden molestar o cridar més la seva atenció. Es tractaria de posar una especial atenció en aquells detalls que per a un professional de la jardineria poden, en ocasions, resultar secundaris, però que per a l'usuari dels espais verds són motiu de disgust o de molèstia. Així, per exemple, la percepció que el ciutadà té d'un espai en el qual els bancs estan correctament pintats és molt diferent de la que pot rebre si estan plens de guixades o amb la pintura escrostonada.

Els parcs i els jardins de la ciutat, en tant que espais de lleure i convivència, ofereixen al ciutadà, a més de la vegetació, un gran nombre d'elements. L'existència i el bon manteniment d'aquests, resulta imprescindible per a la satisfacció de les persones que els utilitzen.

Es pretén, doncs avaluar tots aquests elements, siguin peces de mobiliari o de senyalització, instal·lacions de jocs, elements de circulació, de seguretat o de qualsevol altre encaminat a donar un servei al ciutadà durant la seva estada a l'espai verd que es tracti. També es vol avaluar la impressió global que l'usuari pot tenir de l'espai verd en qüestió.

En resum, del que es tracta és de tenir un control exhaustiu sobre els resultats del manteniment de les zones verdes i sobre la imatge que aquestes ofereixen als ciutadans, per tal d'optimitzar la prestació del servei i actuar allà on sigui més important fer-ho. Sense tenir en compte si hi ha un retall econòmic en el cas de que una zona obtingués una puntuació d'inacceptable.

2. OBJECTIU

L'objectiu és fer una proposta de millora del control de qualitat que fa servir l'Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona en l'avaluació dels espais verds, jardineres i arbrat viari. És farà una aplicació pràctica de la proposta de millora de l'avaluació de la qualitat al districte de Gràcia.

3. PROPOSTES DE MILLORA

Durant l'estiu del 2004 es va realitzar una estada de pràctiques a l'Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona. Al llarg d'aquest període de temps es va estudiar el sistema emprat per aquest en l'avaluació i control de qualitat del espais verds públics. Les millores proposades es classifiquen en dos blocs. Un referent a la metodologia a seguir alhora d'avaluar i un altre que recull les modificacions que han sofert les fórmules del full de càlcul on s'introdueixen les dades que es recullen en les avaluacions de la zona d'actuació (*annex 1 i 2*).

L'Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona realitza aquesta avaluació de manera semestral. El fet de que es proposi realitzar-la de manera estacional és pel fet de que durant cada estació de l'any el manteniment que s'ha de realitzar és diferent. S'ha de considerar que les plantes són éssers vius que varien amb el temps i que reaccionen segons l'entorn. Per aquest motiu es considera que s'ha de tenir present quines són les prioritats de les plantes durant cada estació de l'any i quin és el seu aspecte, per poder avaluar-les correctament. Exemples que fan concloure aquest fet són els següents:

-Durant la tardor-hivern es realitzen molts treballs relacionats amb la poda. Tot i que a l'estiu és té en compte que no deixem de banda la poda de plantes de regions càlides (palmeres, plantes suculentes, espècies de ficus...).

-A l'estiu s'incrementen les tasques de reg, sega de gespa,....

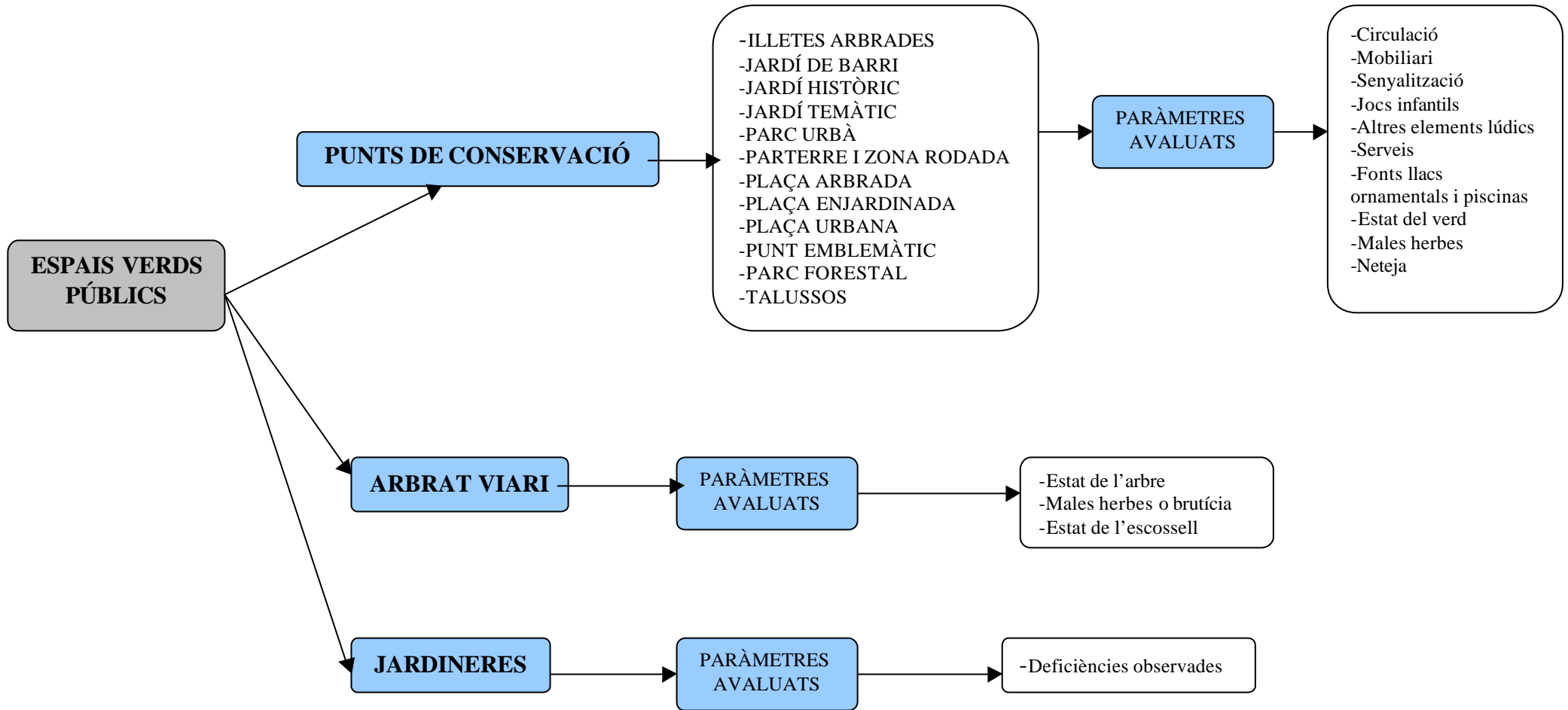
-Al llarg de l'hivern es troben gespes grogues i no per això aquesta gespa ha de fer suspendre un dels paràmetres que s'avaluen en el punt de conservació que toqui. Totes les gespes de clima càlid són de cicle primavera-estiu, això significa que es mantenen verdes durant primavera estiu i tardor, trobant-se en latència durant l'hivern i adquirint tonalitat groguenca.

-La neteja i els jocs infantils variaran la nota final també, depenent de l'estació de l'any, ja que l'afluència que té un parc durant l'estiu no és la mateixa que durant l'hivern.

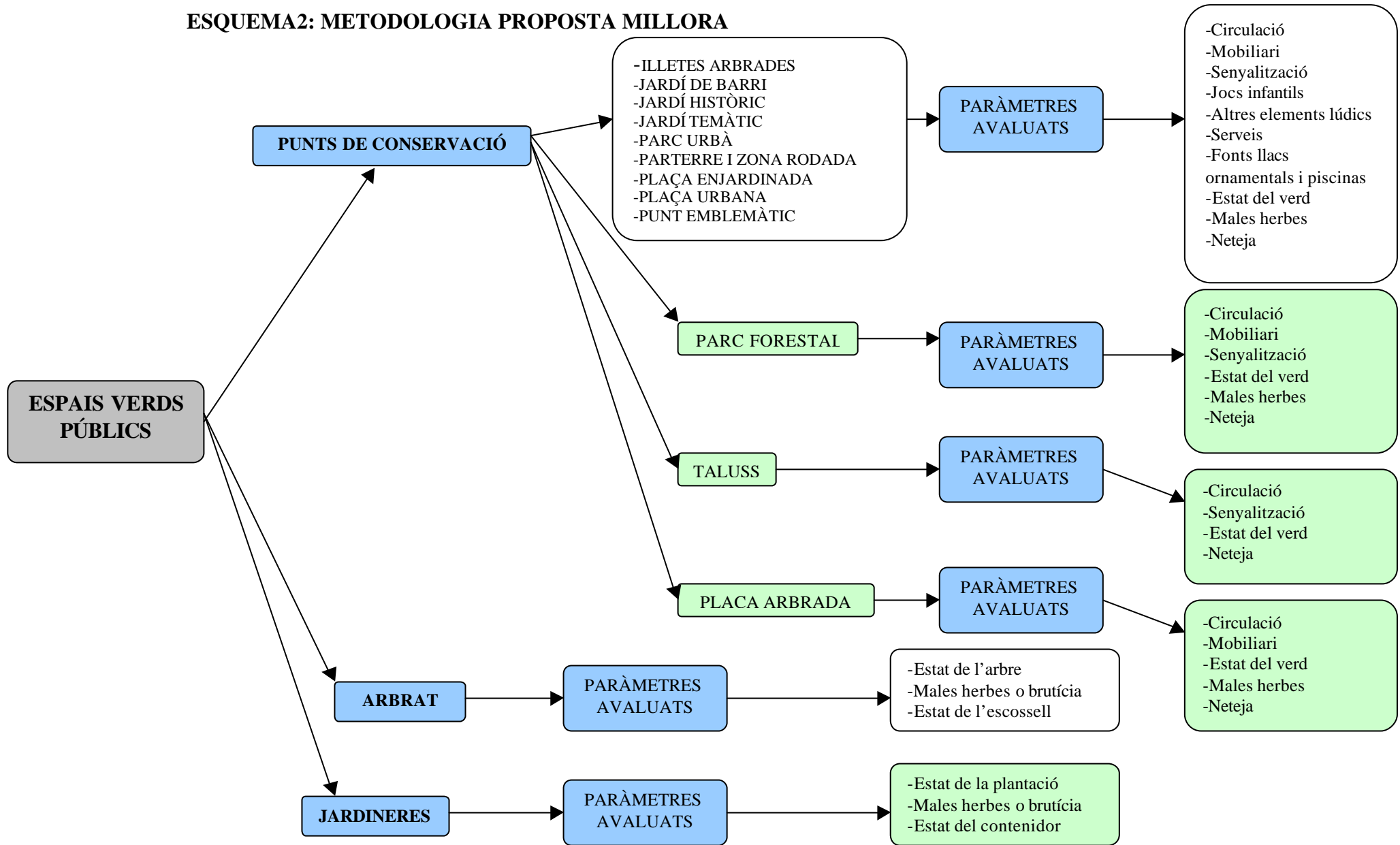
L'Institut Municipal de Parcs i Jardins només diferencia tres tipus de metodologies amb les seves corresponents fitxes, aquestes són: punts de conservació, arbrat viari i jardineres. Ara s'han elaborat tres models més de fitxes: un per parcs forestals, un altre per talussos i un últim per plaça arbrada. Aquest tres abans ja hi eren però s'avaluaven de la mateixa manera que la resta de punts de conservació. En la proposta es considera que no poden ser avaluats de la mateixa manera ja que necessiten un altre tipus de fitxes que es mostren més endavant, a la present memòria.

Al següent esquema es veu com estan classificades les diferents zones en que es classifiquen els espais verds públics i els paràmetres que s'avaluen de cada una. El primer esquema correspon a la metodologia que segueix l'Institut i el segon esquema és la proposta de millora.(s'indica en verd les modificacions)

ESQUEMA1: METODOLOGIA INSTITUT MUNICIPAL DE PARCS I JARDINS



ESQUEMA2: METODOLOGIA PROPOSTA MILLORA



Per tal d'escollir, de manera aleatòria, cadascun dels espais verds tant de punts de conservació, arbrat viari com de jardineres, l'Institut Municipal no té un sistema clar i precís. El sistema emprat per ells és escollir una persona que es trobi a l'Institut i demanar-li un número comprès entre els números que indica cada paràmetre. A la nova proposta es pretén que sigui realment aleatori i, per això, es fa servir una fórmula mitjançant un full de càlcul on s'aplica la funció: " $=$ aleatori. Entre (x;y)", on " x ;y" representa l'interval de números que podem escollir. Com per exemple, el districte de Gràcia consta de 46 parterres i zones rodades de les que s'avaluarà només 1 llavors $x=1$ i $y=46$. S'aplica la mateixa funció per triar aleatòriament 1 punt de conservació, jardineres i arbrat viari. Aquest sistema també es fa servir per triar una parcel·la dins una zona verda de dimensions superiors al 5.000 m². Es procedeix fent una graella on cada cel·la anirà numerada i no serà més gran de 2500 m². Aquesta numeració serà introduïda en el full de càlcul d'on traurem una zona aleatòriament.

Un altre aspecte que no es té en compte en la proposta són els descomptes finals que es fan en les fitxes quan s'està avaluant un punt de conservació. A la nova proposta no es faran descomptes finals ja que es considera que aquests impliquen una baixada de la nota final molt gran que no és proporcional a la resta d'apartats avaluats. Recordem els punts que es consideren greus i pels quals l'Institut Municipal de Parcs i Jardins baixa un punt per casella marcada:

- Escapaments d'aigua
- Grans acumulacions de brutícia
- Grans acumulacions de males herbes en lloc de pas (més altes de 5cm)
- Acampades d'indigents
- Embriacs, drogodependents,...
- Gossos que incompleixen l'O.M. de Tinença d'animals

Hi ha diversos motius per no tenir en compte aquests descomptes a la proposta. El fet de que hagi grans acumulacions de brutícia ja es valora a l'apartat de neteja així com les males herbes. Els apartats referents a indigents, embriagats, drogadictes o gossos que incompleixen l'O.M., no són aspectes que hagin de descomptar 1 punt de la nota final com fa l'Institut en les seves avaluacions, ja que no són responsabilitat del manteniment d'espais verds si no de seguretat vial per part dels cossos de seguretat.

La resta de millores que s'han realitzat tant de la metodologia com de les fitxes emprades per l'Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona, es troben desglossades en els següents subapartats

3.1 MODIFICACIONS EN LA METODOLOGIA

3.1.1 ILLETA ARBRADA, JARDÍ DE BARRI, JARDÍ HISTÒRIC, JARDÍ TEMÀTIC, PARC URBÀ, PARTERRE I ZONA RODADA, PLAÇA ENJARDINADA, PLAÇA URBANA I PUNT EMBLEMÀTIC

CIRCULACIÓ

PAVIMENT:

Quan es fa referència al % de superfície no accessible amb cadires de rodes, s'hauria de basar en la NTJ, que ens indica que la pendent màxima no ha de ser superior al 8% longitudinalment ni superior al 2% transversalment. Això és per que tot i que no hi hagi escales no vol dir que pugui pujar o baixar una cadira de rodes. S'han trobat zones com el *Parc de la Creueta del Coll* on tot i que hi ha zones on no hi ha escales, el pendent és molt elevat per que puguin pujar cadires de rodes.

MOBILIARI

BANCS:

Un aspecte que s'haurien de comprovar és si una part del nombre total de bancs es troben a l'ombra, ja que el ciutadà desitja gaudir de l'ombra a l'estiu que és el moment que més es fan servir els bancs.

PAPERERA:

Seria interessant fer constar a la metodologia el fet de que una paperera no estigui ben collada, o falti el cistell, ja que, a l'apartat de criteris generals, són 2 aspectes que condicionen la nota final de l'avaluació de les papereres.

SENYALITZACIÓ:

En la metodologia emprada per l'Institut s'avaluen un màxim de 10 senyals, les primeres que es trobin en entrar al punt de conservació, que pertanyin a qualsevol categoria (clúnia, pictogrames, banderoles o altres senyals). No avaluant-se les categories que no es trobin entre les 10 primeres. Amb això no es garanteix que

s'avaluin com a mínim una senyal de cada categoria de les que existeixen. Per evitar això en la nova metodologia es proposa que, en el cas de que existeixi més d'una categoria, caldrà, si més no, avaluar una senyal per categoria i un cop assegurat això, continuar amb les següents senyals que es trobin fins arribar a les 10.

S'hauria de considerar el fet de que, degut a la vegetació, no sigui visible algun tipus de senyal.

CLÚNIES:

Actualment l'Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona no avalua les clúnies que es troben en parcs oberts. A l'actual proposta és considera que s'han d'avaluar totes les clúnies independentment que es trobin en parcs oberts o tancats.

En l'apartat 2 de, estaria bé modificar: no fer referència a les clúnies dels parcs tancats (tot i que aquí és obligatori que hi siguin) si no també avaluar-les en cas que trobem en parcs oberts (aspecte que no es considerava anteriorment)

ALTRES SENYALS:

A la nova metodologia s'afegeix un apartat on es fa constar el fet que si eliminem un servei o qualsevol altre indicació prèvia aquesta senyal s'haurà de retirar igualment (no és suficient esborrar la informació)

JOCS INFANTILS:

En la nova proposta es té en compte el fet semblant al cas dels pipí-cans, on és obligatori tenir bancs a l'interior del recinte de l'àrea, en aquest cas, de joc (<5 anys).

S'ha de comprovar si hi ha alguna senyal que indiqui l'última data de la darrera desinfecció així com la periodicitat amb que es realitza.

ALTRES ELEMENTS LÚDICS:

L'Institut Municipal considera que només s'ha d'avaluar un tipus d'element lúdic. En la nova proposta s'avaluen totes les categories d'elements lúdics que es trobin en el punt de conservació, ja que són diferents uns d'altres, exemples serien: taules de ping-pong, pistes de basket, pistes de petanca, taules de joc, de picnic, pistes de patinatge,...

FONTS, LLACS ORNAMENTALS I PISCINES

En la nova proposta i, a diferència de la metodologia emprada per l'Institut, s'avaluen tots els elements (font, llac i piscina) no només el primer que trobem en el recorregut del punt de conservació. Això es degut a que pot donar-se el cas com l'exemple del Parc Güell on hi ha diferents entrades però només davant d'una trobem la font del drac de pedra que és indispensable en aquest parc històric i, per tant, a l'avaluació.

L'institut considera les piscines com un servei. En la millora es proposa que sigui un apartat relacionat amb les fonts i llacs ornamentals. La piscina no és un servei durant tot l'any i la manera d'avaluar-ne és semblant a la d'una font o un llac, més que una caseta de jardineros, espai per a gossos, quiosc,...

PISCINA:

S'hauria de fer constar al manual que es comprovés si el paviment de les vores és antirelliscant.

SERVEIS:

LAVABOS PÚBLICS:

A la metodologia s'afegeix que en avaluar els lavabos públics han de tenir una senyal on s'especifiqui la darrera desinfecció.

PISCINES:

Aquest apartat es canvia de paràmetre i s'introdueix en el de fonts i llacs ornamentals com s'ha fet esment anteriorment.

ESTAT DEL VERD:

Es té present si el encoixinament es troba en bones condicions com es fa amb el control de les jardineros

ARBRAT I PALMERES:

Es fa constar: que els escossells i les reixes no provoquin ferides ni deformitats al tronc de l'arbre.

Amb la nova proposta a la metodologia s'indica que segons la normativa (NTJ) la mida dels escossells han de fer com a mínim 1 m².

ENTAPITSSANTS:

Eliminar l'apartat de la metodologia que fa referència a les males herbes ja que es tenen en compte en l'apartat de zona plantada del capítol de males herbes, on s'avaluen males herbes en zona plantada, zona sense plantar i escossells.

GESPA:

De la mateixa manera que quan una zona és gran es divideix per obtenir petites parts (per facilitar la valoració), amb la gespa passa el mateix. Es té en compte que la zona de gespa avaluada no serà superior als 200m².

Alhora d'avaluar s'ha de comprovar si el terreny on es troba la gespa és uniforme.

3.1.2 PARCS FORESTAL

En el manual per avaluar la neteja s'afegeix un apartat que informi o faci referència al desbrossament de la zona estudiada (ex. Que no hi ha una manca de desbrossat de la zona).

CIRCULACIÓ

PAVIMENT

S'ha de comprovar la presència d'escorrenties.

ESTAT DEL VERD

No es tenen en compte ni l'arbust de retall ni els grups de flor, ja que no són característic de les zones forestals al igual que les gespes, que seran substituïdes per prades naturalitzades. On no s'ha de tenir present si les vores estan retallades, hi ha presència de males herbes,... si no que es té present el fet de la mancança de desbrossada principalment quan s'acosta l'època més crítica, l'estiu.

No s'avaluaran: murs a l'apartat de circulació, jocs infantils, altres elements lúdics, serveis (espais per a gossos, lavabos públics,...), altres serveis, fonts, llacs ornamental ni piscines.

3.1.3 TALUSSOS

No s'avalua: l'apartat de mobiliari i en el cas de la senyalització només els pictogrames o alguna senyal informativa (descarten les banderoles i clúnies). Tampoc s'avaluen el jocs infantils, altres serveis (espais per a gossos, lavabos públics,...), fonts, llacs ornamentals ni piscines. Les males herbes no s'avaluen ja que aquestes s'avaluen quan estan presents en el paviment. A l'apartat de talussos s'avalua la circulació però només el punt referent a murs (contenen la terra del talussos)

3.1.4 PLACES ARBRADES

Com es veu a l'esquema 2 les modificacions que ha sofert la metodologia de l'Institut Municipal de Parcs i jardins en referència a les places arbrades és que només s'avaluen circulació, mobiliari, estat del verd (només arbrat i palmeres), males herbes i neteja.

3.1.5 ARBRAT VIARI

S'ha d'afegir que els escosells i les reixes de protecció poden fer malbé l'arbre

En el manual es fa constar el fet de que l'arbrat envaeixi o toqui les façanes dels edificis (fer constar com a deficiència observada)

3.1.6 JARDINERES

En la nova proposta s'avalua el contenidor de manera independent de la neteja i de l'estat de la plantació. L'Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona considera tots tres aspectes com a deficiències observades sense donar-li un valor diferent a cadascuna. Pot donar-se el cas de que una jardinera tingui el contenidor perfecte però la vegetació estigui molt malament.

3.2 MODIFICACIONS EN EL FULL DE CàLCUL

3.2.1 ILLETA ARBRADA, JARDÍ DE BARRI, JARDÍ HISTÒRIC, JARDÍ TEMÀTIC, PARC URBÀ, PARTERRE I ZONA RODADA, PLAÇA ENJARDINADA, PLAÇA URBANA I PUNT EMBLEMÀTIC

*S'establiran els percentatges d'avaluació de cada un dels paràmetres d'avaluació seguint, en principi, els següents barems:

○	Circulació	5%
○	Mobiliari	15 %
○	Senyalització	5 %
○	Jocs infantils	10 %
○	Altres elements lúdics	5 %
○	Serveis	10 %
○	Fonts i llacs ornamentals	5%
○	Estat del verd	25%
○	Males herbes	10%
○	Neteja	10 %

Els barems que fa servir l'Institut municipal de Parcs i Jardins de Barcelona són els següents on no és dona tanta importància l'esta del verd.

○	Circulació	6%
○	Mobiliari	12,5 %
○	Senyalització	7 %
○	Jocs infantils	12,5 %
○	Altres elements lúdics	6 %
○	Serveis	12,5 %
○	Fonts i llacs ornamentals	6%
○	Estat del verd	12,5%
○	Males herbes	12,5%
○	Neteja	12,5 %

CIRCULACIÓ

PORTES:

A la nova proposta, quan s'avaluen les portes si està feta la instal·lació de la porta i falta la fulla, la nota d'aquest apartat serà directament zero. L'Institut no ho contemplava i és un aspecte important a considerar. Molts parcs de Barcelona es tanquen durant la nit per evitar problemes de vandalisme que poden fer malbé des del mobiliari, vegetació, jocs infantils,...entre d'altres paràmetres del punt de conservació.

Tant a l'apartat de Portes i accessos com a l'apartat de paviment, en lloc de treure 1 punt i mig per cada 10% d'anomalies que trobem, descomptem 1 punt ja que també es trauran punts per cada diferència com pot ser que manqui una llosa.

MOBILIARI

BANCS:

En el cas que fem referència a que els bancs no es troben en perfecte estat hauria d'haver un apartat d'observacions per fer constar quin és el defecte (ex. En cas que manqui un llistó s'hauria de reparar)

PAPERERES:

S'han de considerar tantes anomalies hi hagi per paperera com en el cas dels bancs. L'Institut Municipal de Parcs i Jardins només considerava 1 anomalia per paperera.

JOCS INFANTILS:

A l'hora d'omplir les fitxes d'avaluació, a l'apartat de pintura defectuosa, hauriem d'especificar si és del propi joc o presència de pintades o guixades (ex. Pintura defectuosa o guixades).

En jocs per <5 anys es descomptarà 1 punt de la nota final en el cas que no hi siguin els bancs pels acompanyants. Això no ho contempla l'Institut.

ALTRES ELEMENTS LÚDICS:

S'ha eliminat l'apartat que demana on està l'element lúdic, ja que no és tant interessant el fet d'on està ubicat el paràmetre ja que si es tingués en compte en aquest paràmetre s'hauria de considerar en la resta i es faria referència, a més de l'estat en el que es troba allò que s'avalua, en si és correcte la seva ubicació.

Corregir a la fitxa el fet de quina és la proporció de superfície que conté pintura defectuosa o guixades.

S'avaluran totes les categories i no només una seleccionada aleatòriament.

FONTS, LLACS ORNAMENTALS I PISCINES

FONTS:

Es descompta 1 punt i mig i no 1 punt per cada 10 % de superfície afectada per deixalles.

PISCINA:

En el cas que un no funcioni (ex. piscina) tot i que està especificat i degudament senyalitzat, no descomptaria. Si no estigués indicat el mal estat de la instal·lació la nota d'aquest apartat seria zero

SERVEIS:

ABOCADORS:

S'hauria de tenir en compte tant l'aspecte del contenidor com el que l'envolta, mirant si hi ha massa guixades,...

ESTAT DEL VERD

Hi ha una zona reservada per indicar observacions o especificacions en cada subapartat (arbust, cactàcies,...), que abans no hi era

Tant a l'apartat d'arbustatge com de cactàcies es considerarà el % de superfície de camins envaïts per la vegetació i no el número de camins ja que pot donar-se el cas de que en una zona hi hagi 1 sòl camí i aquest pot estar més o menys envaït.

ARBUST DE RETALL (XIPRERS INCLOSOS):

S'afegeix a la fitxa, un apartat on s'especifiqués perquè està en perfecte estat o no

GESPA:

A les fitxes a omplir per l'Institut no funciona el càlcul que fa referència a que en cas d'acusada manca de sega la puntuació màxima serà de 4. A la proposta es canvia la fórmula a la fitxa del full de càlcul de manera que en el cas de que s'indiqui que hi ha una acusada manca de sega la nota màxima serà de 4 i a partir d'aquesta començaran a descomptar la resta d'anomalies.

NETEJA:

S'hauria de canviar a la fitxa l'apartat de "forats de rates" per "forats per animals" .

MALES HERBES:

S'hauria d'especificar o afegir, entre parèntesis, a les fitxes "zona plantada" (sense escosells, ni gespa, ni grups de flor).

3.2.2 PARCS FORESTAL

S'establiran els percentatges d'avaluació de cada un dels paràmetres d'avaluació seguint, en principi, els següents barems:

○	Circulació	7%
○	Mobiliari	13%
○	Senyalització	10%
○	Estat del verd	35%
○	Males herbes	20%
○	Neteja	15%

Es considera un perill no abalissat i, per tant la nota seria zero, si una zona no està degudament desbrossada abans de l'estiu

En la fitxa s'hauria de tenir un apartat en la neteja per avaluar la necessitat de desbrossat (S/N) o la proporció de superfície sense desbrossar (%).

3.2.3 TALUSSOS

*S'establiran els percentatges d'avaluació de cada un dels paràmetres d'avaluació seguint, en principi, els següents barems:

○	Circulació	12%
○	Senyalització	14%
○	Estat del verd	50%
○	Neteja	24 %

3.1.4 PLACES ARBRADES+

S'establiran els percentatges d'avaluació de cada un dels paràmetres d'avaluació seguint, en principi, els següents barems:

○	Circulació	10%
○	Mobiliari	20%
○	Estat del verd	30%
○	Males herbes	20 %
○	Neteja	20%

3.2.5 ARBRAT VIARI

S'hauria de corregir la base de dades on tenen en compte arbres d'escosells juntament amb arbres de parterres quan haurien d'estudiar-se de manera independent.

En cas que l'arbrat (tot i que el seu port sigui piramidal) envaiexi amb branques escales, camins,...s'hauria de poder fer constar a les fitxes.

3.2.6 JARDINERES

S'hauria d'afegir en les fitxes el % de superfície coberta amb encoixinament, a l'hora d'avaluar les jardineres.

També es podria afegir a les fitxes un apartat on es pogués avaluar la proporció de pintades, guixades, ratllades,... ($1/4$, $1/4-1/2$ i $>1/2$).



4.METODOLOGIA D'AVUACIÓ

1. Es partirà dels següents tres llistats:

- Un, agrupat per tipologies, de tots els punts de conservació del districte a avaluar, on constarà la superfície patrimonial de cada un d'ells. La classificació dels punts de conservació és la següent:

- o Illetes arbrades: Són petites zones verdes distribuïts per tota la ciutat per tal d'augmentar la superfície verda amb plantacions que requereixen un manteniment esporàdic i poc intens.

- o Jardí de barri: Espai d'ús continuat, situat al casc urbà de la ciutat i amb característiques semblants al parc urbà però de dimensions més reduïdes. Tenen instal·lacions com ara jocs infantils, botxes, pipí-cans, ... La tendència en aquest jardí de barri serà envoltar-los o tancar-los amb arbustatge, formant una pantalla acústica i visual per aïllar-los de les vies rodades i crear un ambient més íntim dins la zona. La vegetació estarà més controlada, però sempre seguint la tendència natura. Les gespes tindran igualment un manteniment tradicional, però procurant substituir-les per masses arbustives o planta vivaç. Al tractar-se de zones d'ús intensiu es posarà molta cura en el seu manteniment i neteja.

- o Jardí històric: Són jardins que per la seva antiguitat, estil i característiques significatives es consideren d'importància i transcendència històrica. Presenten una problemàtica específica degut a la seva fragilitat, a l'ús massificat que se'n fa i al vandalisme que pateixen. S'estudiarà cadascun dels jardins històrics amb el rigor que mereixen. Es realitzarà un pla de manteniment específic, i caldrà ser molt rigorós quan s'hi projectin millores o transformacions.

- o Jardí temàtic: Aquells que reuneixen una col·lecció de plantes amb característiques comunes i que hom podria considerar com un museu botànic. En aquest tipus de jardins s'incrementarà el nombre d'espècies i s'estudiarà i catalogarà la seva vegetació. A més es complementarà l'etiquetatge de cada espècie per tal d'incrementar el seu caràcter

didàctic. Caldrà suprimir aquelles espècies que no s'hagin aclimatat i que requereixin renovacions constants.

o Parc forestal: Són espais verds on predomina la vegetació arbòria, arbustiva i herbàcia. Es tendirà a reforçar el seu caràcter forestal amb arbres i vegetació autòctona, i es dotaran d'infraestructures i senyalització adequada. El problema més important que pateixen aquestes zones són els incendis i les erosions. Els esforços s'han de dirigir cap a: prevenir els incendis amb un seguit de tasques de les quals cal destacar la necessitat de desbrossar un cop a l'any, gaudir d'infraestructures per lluitar contra els focs, tenir uns plans d'emergència eficaços i repoblar la massa forestal amb arbres i arbust.

o Parc urbà: Es denominen així les zones verdes enjardinades que es caracteritzen per tenir unes dimensions considerables i que gaudeixen de bons equipaments (esportius, jocs infantils, pipí-cans,...), vegetació arbòria,... En aquest parc es tendirà a ampliar la vegetació arbustiva, creant masses més o menys grans per donar una imatge més natural. S'utilitzaran plantes que s'adaptin al màxim a les exigències del nostre clima amb el consegüent benefici que això implica (reducció de gespes augmentant zones arbustives i arbòries, i reducció del reg degut a la utilització de planta autòctona). Es donarà un aire més natural al parc deixant que la vegetació creixi lliurement amb el seu port natural. Els arbust no es podaran exceptuant casos molt concrets.

o Parterre i zona rodada: Aquests es troben per tota la ciutat, a les places o dins d'un parc. Tendeixen a convertir-se en petites illetes arbrades, arbustives o de planta vivaç depenent de la seva orientació, situació i funció.

o Plaça arbrada: Únicament tenen arbres i mobiliari urbà. En la majoria de casos el paviment és dur i no tenen equipaments. Els arbres d'aquestes places es podaran el mínim possible, limitant-se a una poda de neteja i manteniment.

o Plaça enjardinada: Per la seva configuració, aquestes actuen com a petits jardins de barri, però amb menys vegetació. Són places arbrades, pavimentades amb sauló i amb algun equipament, com ara jocs infantils.

Les seves dimensions, la manca de vegetació arbustiva i la limitació d'equipaments, no permeten considerar-los com a jardí de barri. Són també, espais d'ús intensiu, i per aquest motiu s'hauran de millorar amb plantacions arbrades i arbustives i amb equipaments, sempre i quan l'estructura i dimensions de la zona ho permetin.

- o Plaça urbana: Poden considerar-se places exclusivament de pas o repòs, ja que moltes d'elles estan dotades de mobiliari urbà (bancs i papereres). La seva vegetació té una funció estètica, visual i ambiental. En principi eren només places de pas, però al convertir-se també en zones de repòs la tendència serà tancar-les i aïllar-les de les vies rodades, mitjançant arbustatge.

- o Punt emblemàtic: Són espais verds de diferents tipus. Es troben pròxims a edificis emblemàtics, a llocs amb molta afluència de públic o en vies importants.

- o Talussos: Es convertiran en prades naturals amb la introducció de plantes anuals silvestres i, puntualment, d'arbrat o arbustatge per donar-los un caire més forestal.

- Un dels llocs amb jardineres al districte a avaluar.
 - o Jardineres: Són petits espais verds amb un volum de sòl restringit, que necessiten un control acurat per poder mantenir els vegetals. Estan realitzades amb material que influeixen sobre les espècies que s'hi planten. S'estudiarà la degradació del material, la ubicació, el manteniment la vegetació i l'orientació
- Un altre dels trams de carrers amb arbrat viari del districte a avaluar.
 - o Arbrat viari: Ens referim a l'arbrat dels nostres carrers, rambles, avingudes, passeigs i mitgeres de les rondes. S'incrementen les espècies més resistents a les condicions climàtiques.

A continuació es triarà, de forma aleatòria, un punt de conservació de cada una de les tipologies que hi hagi al districte en qüestió. Ja que hi ha ocasions en les que trobem més d'un punt de conservació d'una mateixa tipologia (ex. al districte de Gràcia hi ha 9 zones catalogades com a jardí de barri de les quals es triarà una). El sistema d'aleatorietat es farà mitjançant el programa excels, on s'aplica la funció: “ = aleatori.

Entre (x;y)", on "x;y" $x=1$ i $y=9$ (en el cas de elegir un jardí de barri). S'aplica la mateixa funció per triar aleatòriament 1 de cada punt de conservació, jardineres i arbrat viari. Aquest sistema també es fa servir per triar una parcel·la dins una zona verda de dimensions superiors al 5.000 m².

2. El tipus d'anàlisi de les zones escollides aleatòriament es realitzaran de forma visual, qualitatiu, quantitatiu o mètric segons la tipologia de la zona.

3. També de forma aleatòria es triaran 10 trams de carrer on hi hagi arbrat viari i 5 zones on hi hagi jardineres.

4. Es traslladaran les ubicacions així obtingudes a un plànol del districte i es decidirà l'ordre en que s'avaluaran, atenen a la seva proximitat i a la facilitat d'accés (veure *annex 6.1*).

5. S'obtindran del Banc de Dades, les fitxes tècniques complertes dels punts de conservació i els llistats d'arbrat dels trams seleccionats i jardineres, amb l'objectiu d'actualitzar-les en cas de modificacions. Aquestes fitxes són un recull de tots els paràmetres que es poden trobar en la zona avaluada. Des de nº de jocs infantils, senyalització (nº de pictogrames, presència de banderoles,...), mobiliari (nº de papereres i bancs), tipus de vegetació i superfície que ocupa, nº de jardineres, nº d'arbres que es troben al carrer i la seva ubicació així com l'espècie, entre altres dades.

6. Aquells punts de conservació, triats per ser avaluats, que tinguin una superfície superior als 5.000 m² (veure *annex 6.2*) de patrimoni, es dividiran en lots d'entre 2.500 i 5.000 m², procurant no dividir parterres o peces de verd, i se'n triarà un de forma aleatòria per tal de procedir-ne a l'avaluació, segons els criteris establerts més endavant en el present manual.. Això és degut a que es difícil, en segons quins casos, puntuar sistemàticament tots els espais. Cal procedir prenent una mostra significativa. Això vol dir puntuar espais agafats al atzar en una quantitat significativa (a les fitxes tècniques ve determinada la mida de la mostra i les seves característiques com s'ha comentat en el punt 5) per tal d'obtenir la valoració global de la zona avaluada. Com que pot donar-se la situació de que en la zona triada no hi hagi tots els paràmetres que

s'indiquen a les fitxes, no més s'avaluarà en aquesta zona la vegetació, paviment, males herbes i neteja. S'avaluaran la resta de paràmetres en entrar a la zona verda. Un exemple seria avaluar les 10 primeres papereres que es trobin a l'entrada de la zona verda.

7. Per tal d'obtenir una nota final del districte s'haurà d'aplicar un coeficient diferent a cada tipologia de punt de conservació, arbrat viari i jardineres. D'aquesta manera tenim en comte que la superfície que ocupa cadascuna és diferent per cada districte. Així obtenim els següents coeficients:

Tipologies	Ciutat Vella			Eixample			Sants-Montjuïc		
	Superfície	% superfície	Coefficient	Superfície	% superfície	Coefficient	Superfície	% superfície	Coefficient
Arbrat viari:	38.114	6,62	6,54	126.336	22,38	22,38	86.890	4,06	4,94
Illetes arbrades:	0	0,00	0,00	3.493	0,62	0,62	260	0,01	0,00
Jardins de barri:	14.662	2,55	2,52	39.134	6,93	6,93	103.203	4,82	5,86
Jardins històrics:	186.171	32,35	31,96	4.653	0,82	0,82	278.482	13,01	15,85
Jardins temàtics:	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	113.143	5,29	6,43
Jardineres:	77.800	13,52	13,36	58.700	10,40	10,40	75.000	3,50	4,26
Parcs forestals:	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	558.912	26,11	10,00
Parcs urbans:	62.148	10,80	10,67	117.187	20,76	20,76	315.786	14,75	17,94
Parterres i zones rodades:	48.960	8,51	8,41	38.517	6,82	6,82	266.790	12,46	15,15
Places arbrades:	56.003	9,73	9,61	7.788	1,38	1,38	19.807	0,93	1,13
Places enjardinades:	15.892	2,76	2,73	35.726	6,33	6,33	76.656	3,58	4,35
Places urbanes:	44.156	7,67	7,58	17.629	3,12	3,12	63.711	2,98	3,62
Punts emblemàtics:	21.937	3,81	5,00	115.228	20,42	20,42	85.412	3,99	5,00
Talussos:	9.672	1,68	1,66	0	0,00	0,00	96.381	4,50	5,47
Total:	575.515	100	100	564.391	100	100	2.140.433	100	100

Tipologies	Les Corts			Sarrià-Sant Gervasi			Gràcia		
	Superfície	% superfície	Coefficient	Superfície	% superfície	Coefficient	Superfície	% superfície	Coefficient
Arbrat viari:	70.734	11,08	10,76	70.644	8,57	13,39	39.502	8,71	11,68
Illetes arbrades:	0	0,00	0,00	992	0,12	0,19	0	0,00	0,00
Jardins de barri:	38.690	6,06	5,89	39.552	4,80	7,50	38.976	8,59	11,52
Jardins històrics:	149.510	23,41	22,75	59.021	7,16	11,19	84.134	18,55	24,88
Jardins temàtics:	37.976	5,95	5,78	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Jardineres:	17.400	2,72	2,64	33.500	4,06	6,35	28.700	6,33	8,49
Parcs forestals:	0	0,00	0,00	371.954	45,10	10,00	149.976	33,06	10,00
Parcs urbans:	60.164	9,42	9,15	104.934	12,72	19,88	21.047	4,64	6,22
Parterres i zones rodades:	88.028	13,78	13,38	32.192	3,90	6,10	22.852	5,04	6,76
Places arbrades:	1.562	0,24	0,23	9.927	1,20	1,88	13.396	2,95	3,96
Places enjardinades:	136.944	21,44	20,82	46.745	5,67	8,86	16.740	3,69	4,95
Places urbanes:	12.517	1,96	1,90	23.843	2,89	4,52	7.157	1,58	2,12
Punts emblemàtics:	14.010	2,19	5,00	3.838	0,47	5,00	16.171	3,56	5,00
Talussos:	11.080	1,74	1,69	27.525	3,34	5,22	14.969	3,30	4,43
Total:	638.615	100	100	824.667	100	100	453.620	100	100

	Horta-Guinardó			Nou Barris			Sant Andreu		
	Superfície	% superfície	Coefficient	Superfície	% superfície	Coefficient	Superfície	% superfície	Coefficient
Arbrat viari:	77.073	6,00	7,85	88.956	8,01	7,74	90.910	13,68	13,04
Illetes arbrades:	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	2.272	0,34	0,32
Jardins de barri:	247.222	19,25	25,19	172.705	15,55	15,03	88.083	13,25	12,63
Jardins històrics:	90.982	7,08	9,26	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Jardins temàtics:	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Jardineres:	16.000	1,25	1,63	25.500	2,30	2,22	56.300	8,47	8,07
Parcs forestals:	406.057	31,61	10,00	12.319	1,11	1,06	0	0,00	0,00
Parcs urbans:	142.615	11,10	14,52	430.962	38,79	37,49	131.375	19,77	18,84
Parterres i zones rodades:	81.464	6,34	8,29	142.411	12,82	12,39	60.518	9,11	8,68
Places arbrades:	5.702	0,44	0,58	19.245	1,73	1,67	35.485	5,34	5,09
Places enjardinades:	62.590	4,87	6,37	91.956	8,28	8,00	67.484	10,15	9,67
Places urbanes:	66.319	5,16	6,75	85.058	7,66	7,40	24.452	3,68	3,51
Punts emblemàtics:	43.533	3,39	5,00	18.200	1,64	5,00	2.208	0,33	5,00
Talussos:	44.930	3,50	4,58	23.576	2,12	2,05	105.554	15,88	15,14
Total:	1.284.487	100	100	1.110.888	100	100	664.641	100	100

	Sant Martí		
	Superfície	% superfície	Coefficient
Arbrat viari:	178.046	11,72	11,72
Illetes arbrades:	0	0,00	0,00
Jardins de barri:	187.794	12,36	12,36
Jardins històrics:	0	0,00	0,00
Jardins temàtics:	143.147	9,42	9,42
Jardineres:	34.300	2,26	2,26
Parcs forestals:	0	0,00	0,00
Parcs urbans:	408.404	26,87	26,87
Parterres i zones rodades:	127.647	8,40	8,40
Places arbrades:	82.222	5,41	5,41
Places enjardinades:	150.763	9,92	9,92
Places urbanes:	123.233	8,11	8,11
Punts emblemàtics:	79.632	5,24	5,24
Talussos:	4.491	0,30	0,30
Total:	1.519.679	100	100

8. De cada tipologia, per tal d'obtenir una nota, s'han d'analitzar uns paràmetres. Aquests els classifiquem en 10 grans àmbits:

- Circulació
 - o Portes
 - o Murs
 - o Paviments
- Mobiliari
 - o Bancs
 - o Papereres
- Senyalització
 - o Pictogrames
 - o Clúnies
 - o Banderoles
 - o Altres senyals
- Jocs infantils
 - o Menors de 5 anys
 - o Més grans de 5 anys
- Altres elements lúdics
- Serveis
- Fonts i llacs ornamentals
- Estat del verd
 - o Altres senyals
 - o Arbrat i palmeres
 - o Enfiladisses
 - o Arbust i planta vivaç
 - o Arbust de retall
 - o Cactàcies
 - o Grups de flor
 - o Entapitssants
 - o Gespa o praderia
- Males herbes
- Neteja

9. Amb la informació facilitada per les fitxes tècniques de cada un dels punts de conservació triats, s'establiran els percentatges d'avaluació de cada un dels paràmetres d'avaluació següent, en principi, els següents barems:

- Illetes arbrades, Jardins de barri, Jardins històrics, Jardins temàtics, Parcs urbans, parterres i zones rodades, Places enjardinades, Places urbanes i Punts emblemàtics:

○	Circulació	5%
○	Mobiliari	15 %
○	Senyalització	5 %
○	Jocs infantils	10 %
○	Altres elements lúdics	5 %
○	Serveis	10 %
○	Fonts i llacs ornamentals	5%
○	Estat del verd	25%
○	Males herbes	10%
○	Neteja	10 %

- Parcs forestals:

○	Circulació	7%
○	Mobiliari	13%
○	Senyalització	10%
○	Estat del verd	35%
○	Males herbes	20%
○	Neteja	15%

- Talussos

○	Circulació	12%
○	Senyalització	14%
○	Estat del verd	50%
○	Neteja	24 %

- Places arbrades
 - Circulació 10%
 - Mobiliari 20%
 - Estat del verd 30%
 - Males herbes 20 %
 - Neteja 20%

En el cas que en algun punt de conservació objecte d'avaluació no hi hagués cap element d'un dels apartats adés relacionats, el percentatge que li correspondria es repartiria entre els altres apartats.

10. S'elaboraran els fulls d'avaluació necessaris per a cada punt de conservació a avaluar, construint-los per a cada tipologia a partir dels models de *l'annex 2*

11. S'avaluaran sobre el terreny cada un dels punts de conservació, dels llocs amb jardineres, i dels trams de carrer amb arbrat viari triats.

12. En el cas de que un dels apartats sigui inacceptable es tindrà en compte per la propera avaluació. D'aquesta manera s'avaluarà, d'una banda si compleix els paràmetres i d'altre si ha estat resolt el problema de l'anterior avaluació que restarà arxivada com a informes tècnics. Si no ha estat així es parlarà amb el responsable d'aquella zona (però no hi ha reducció econòmica)

13. La persona encarregada de l'avaluació durà el següent utilatge:

- Metodologia
- Fulls d'avaluació o en el millor dels casos una PDA on podem portar el full de càlcul que s'omplirà per obtenir el resultat final.
- Càmera digital
- Plànol al que es fa referència al següent apartat
- Plànol de cada un dels punts de conservació a avaluar (no és imprescindible en aquells que facin menys de 5.000 m²).
- Joc complet de les fitxes tècniques dels punts de conservació, llistat dels llocs amb jardineres i llistat dels trams de carrer amb arbrat viari a avaluar.

- Material d'escriptura

14. S'obtindrà la nota d'avaluació de l'arbrat viari, que serà la mitja de les obtingudes pels trams de carrer d'arbrat viari que s'hagin avaluat.

15. S'obtindrà la nota d'avaluació de les jardineres, que serà la mitja de les obtingudes per cada lloc amb jardineres que s'hagi avaluat.

16. S'obtindrà la nota d'avaluació de cada un dels punts de conservació objectes d'avaluació, segons els barems establerts en el punt 9.

17. Finalment es procedirà a obtenir la nota de tot el districte segons els coeficients determinats per a ell en el punt 7. Cal tenir present que aquests coeficients poden variar amb el temps i que hauran de ser recalculats en funció de les dades que constin a Banc de Dades en iniciar-se cada ronda d'avaluació.

18. Si fos necessari, es farà arribar als responsables dels llocs avaluats informació sobre els defectes greus que s'hagi observat o al Banc de Dades les incorreccions observades en els llistats o fitxes tècniques utilitzades.

NOTA: L'avaluació dels temes relacionats amb la neteja haurà de ser feta necessàriament a partir de les 10 del matí, per tal que les brigades hagin tingut temps d'efectuar les necessàries tasques de neteja.

4.1 INTRODUCCIÓ DE LES FITXES D'AVALUACIÓ PELS DIFERENTS PUNTS DE CONSERVACIÓ

Les fitxes s'han d'omplir seguint uns mínims criteris. D'aquesta manera l'avaluació no dependrà dels ulls de la persona que avalua, únicament, si no que haurà de tenir present uns factors que el condicionaran. S'han elaborat quatre tipus de fitxes segons pertanyi a un o altre tipus de punt de conservació, agrupats de la següent manera:

- Illeta arbrada, Jardí de barri, Jardí històric, Jardí temàtic, Parc urbà, Parterre i zona rodada, Plaça enjardinada, Plaça urbana i Punt emblemàtic, tindran el mateix tipus de fitxa.
- Parcs forestals.
- Talussos.
- Places arbrades

4.1.1 ILLETA ARBRADA, JARDÍ DE BARRI, JARDÍ HISTÒRIC, JARDÍ TEMÀTIC, PARC URBÀ, PARTERRE I ZONA RODADA, PLAÇA ENJARDINADA, PLAÇA URBANA I PUNT EMBLEMÀTIC

1.CIRCULACIÓ

1.0 CRITERIS GENERALS

En les zones de menys de 5.000 m² de patrimoni, s'avaluarà la totalitat de la superfície. En les de més es farà un mostreig d'entre 2.500 i 5.000m², que serà el mateix que l'utilitzat per avaluar l'estat del verd, la neteja i les males herbes.

1.1.PORTES I ACCESSOS

Criteris Generals:

1. Només s'avaluaran als punts de conservació tancats.
2. Només s'avaluarà aquella per on s'accedeixi al punt de conservació avaluat.

Comprovar:

1. Que compleixin adequadament la seva funció de permetre l'accés de vianants, minusvàlids amb cadira de rodes i vehicles d'emergències.
2. Que els panys que permeten tancar-les estiguin en bones condicions o hagin estat substituïts per cadenes i cadenats.
3. Que tinguin un bon aspecte, amb la pintura en bon estat, sense ratllades, guixades o pintades, oxidacions, podriments o qualsevol altra mena d'anomalia.
4. Que tinguin tots els seus elements ornamentals.
5. Que no puguin donar lloc a accidents per als vianants.
6. Comprovar que no manca cap de les fulles de la porta

Criteris d'avaluació:

- Treure un punt per cada anomalia observada. (A partir de 10).
- Quan es tracti de criteris purament estètics (Pintura, guixades...), es farà servir el següents descomptes:
 - Fins a 25% de superfície afectada 1 punt
 - Entre 25-50% de la superfície afectada 3 punts
 - Més de 50% de la superfície afectada 5 punts
- Qualsevol anomalia no abalisada, que porti aparellada un risc per als usuaris, implicarà que la puntuació final sigui 0. Igual criteri es seguirà en cas que no permetin el pas de cadires de rodes o manqui una de les fulles de la porta.

PORTES I ACCESSOS

En perfecte estat? (S/N)

Pintades, guixades, pintura defectuosa...(S/N)

Fins a un 25% de la superfície

Entre 25-50% de la superfície

Més d'un 50% de la superfície

Altres deficiències:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____
- 5 _____
- 6 _____
- 7 _____
- 8 _____
- 9 _____
- 10 _____

S'ha detectat algun perill no abalisat?(S/N)

Permet el pas de cadires de rodes? (S/N)

Manca alguna fulla de la porta? (S/N)

Nota de les portes:

No n'hi ha

1.2.MURS

Comprovar:

1. Que compleixen la seva funció de contenció de terres o de separació d'espais.
2. Que els seus revestiments (rajoles, estuc, pintura...) i remats estan en bones condicions, no presenten peces trencades o sense subjecció i estan lliures de guixades i pintades.

Criteris generals:

1. Si no n'hi ha, no s'avaluaran.
2. Treure un punt per cada anomalia observada. (A partir de 10).
3. Quan es tracti de criteris purament estètics (pintura, arrebossat, pintades...), es farà servir el següent barem:

○ Fins a 25% de superfície afectada	1
○ Entre 25-50% de la superfície afectada	3
○ Més de 50% de la superfície afectada	5

4. Qualsevol anomalia no abalisada, que porti aparellada un risc per als usuaris, implicarà que la puntuació sigui 0.

Criteris d'avaluació:

- Quan es tracti de criteris purament estètics (Pintura, guixades...), es farà servir el següents descomptes:

○ Fins a 25% de superfície afectada	1 punt
○ Entre 25-50% de la superfície afectada	3 punts
○ Més de 50% de la superfície afectada	5 punts
- Es treu un punt per cada deficiència observada fins a un total de 10.
- Qualsevol anomalia no abalisada, que porti aparellada un risc per als usuaris, implicarà que la puntuació final sigui 0

MURS

En perfecte estat? (S/N)

Pintades, guixades, pintura defectuosa...(S/N)

Fins a un 25% de la superfície

Entre 25-50% de la superfície

Més d'un 50% de la superfície

Altres deficiències:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____
- 5 _____
- 6 _____
- 7 _____
- 8 _____
- 9 _____
- 10 _____

S'ha detectat algun perill no abalisat?(S/N)

Nota de murs:

No n'hi ha

1.3.PAVIMENTS

Aquesta avaluació es refereix únicament als paviments de les zones de circulació o repòs, tot excloent les zones ensaulonades de les àrees de jocs infantils i d'esbarjo per a gossos, que són objecte d'avaluació a part.

Comprovar:

1. Que tant els paviments pròpiament dits com les reixes o lloses de protecció i cobriment dels embornals estiguin en perfecte estat i presenten un aspecte uniforme, llis i compacte, sense escorrenties, manca de peces, peces descollades o irregularitats que permetin la formació de bassals o que facin témer ensopegades o relliscades.

2. Que estèticament el seu aspecte és correcte.

3. Que no hi hagi cap resta visible d'ancoratges o de fonaments d'elements de mobiliari que hagin estat retirats.

4. Que permeti la normal circulació de cadires de rodes, es a dir, que quan fem referència al percentatge de superfície no accessible a les cadires de rodes, s'ha de fer referència a la NTJ on s'estableix que el pendent màxim no ha de ser superior al 8 % longitudinalment ni al 2 % transversalment.

Criteris d'avaluació:

- Treure 1 punt per cada 10 % de superfície amb anomalies. (A partir de 10).
- Treure mig punt (a partir de 10) per cada 10 % de la superfície en qüestió que no sigui accessible als usuaris de cadires de rodes.
- Treure un punt per altres defectes greus (qualsevol obstacle que impedeixi el pas).
- Qualsevol anomalia no abalisada, que porti aparellada un risc per als usuaris implicarà que la puntuació sigui 0.

PAVIMENTS

En perfecte estat? (S/N)

% de superfície amb anomalies

**% de superfície no accessible
a cadires de rodes**

Altres deficiències:

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

S'ha detectat algun perill no abalisat?(S/N)

Nota de paviments:

No n'hi ha

2.MOBILIARI

2.0 CRITERIS GENERALS

1. Si no hi hagués cap element de mobiliari, la puntuació serà 0, excepte en els casos d'illetes arbrades, parterres i zones rodades, en que, si no n'hi ha, aquest apartat no s'avaluarà.

2. La nota resultant serà la mitja de les avaluacions de cada apartat (bancs i papereres)

2.1.BANCS

L'avaluació es farà sobre una mostra de fins a 10 bancs, els primers que es trobin en entrar en el punt de conservació avaluat.

Comprovar:

1. Que no hi hagi guixades ni pintades.
2. Que la seva superfície estigui neta.
3. Que no hi hagi escrostonats ni la pintura estigui en estat defectuós.
4. Que no hi manquin llistons ni n'hi hagi de trencats o descollats.
5. Que no hi hagi bancs metàl·lics doblegats o abonyegats.
6. Que no hi hagi estelles ni vores tallants.
7. Que les reparacions siguin realitzades amb materials adequats.
8. Que estiguin degudament collats al terra.
9. Que si hi ha cap anomalia que ho requereixi estigui degudament abalisada.
10. Que, al menys, la meitat dels bancs es troben a l'ombra

Criteris d'avaluació:

- Si no hi ha bancs, o algun altre element propi per seure (grades, pedrissos...) la nota serà 0, excepte en els casos previstos en el punt 1 dels Criteris generals de Mobiliari.
- La nota serà el resultat d'aplicar la fórmula $10 - (10X/Y)$, on X és el nombre d'anomalies observades i el percentatge de superfície amb pintades i guixades i Y la quantitat de bancs avaluats.

- Qualsevol anomalia que porti aparellada un risc per als usuaris i que no estigui degudament abalisada, implicarà que la puntuació sigui 0, encara que sigui detectada fora de la mostra avaluada.
 - Es descomptarà un punt per cada deficiència observada (falti sauló a la base. Manqui un llistó, si es veu el formigó de la base,...)
 - Pel que fa als punts 1,2 i 3 de l'apartat anterior, el càlcul d'X (nombre d'anomalies) es farà segons el següent barem:
 - Fins a 25% de superfície afectada 0,2 punts
 - Entre 25-50% de la superfície afectada 0,4 punts
 - Més de 50% de la superfície afectada 0,6 punts
- *D'aquesta manera cada cop que es marqui amb "S" dins d'una cel·la de la taula és descomptaran els punts que corresponguin.

BANCS

Quants bancs s'avaluen?

En perfecte estat? (S/N)

Pintades, guixades, escrostonats...(S/N)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tota la superfície en bon estat?										
Fins a un 25% de la superfície en mal estat?										
Entre 25-50% de la superfície en mal estat?										
Més del 50% de la superfície en mal estat?										

Altres deficiències:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

5 _____

6 _____

7 _____

8 _____

9 _____

10 _____

S'ha detectat algun perill no abalisat?(S/N)

Nota dels bancs No n'hi ha

2.2.PAPERERES

L'avaluació s'efectuarà sobre una mostra de 10 papereres, les primeres que es trobin en entrar en el punt de conservació avaluat.

Comprovar:

1. Que no estiguin abonyegades ni trencades i la pintura estigui en bon estat.
2. Que no hi manquin recipients, els fons de les cistelles estiguin en bon estat ni tinguin els peus arrencats o moguts.
3. Que si hi ha cap anomalia que ho requereixi estigui degudament abalisada.
4. Que les papereres o contenidors de deixalles no presentin acumulacions de les mateixes ni produeixin pudors.
5. Que es troben ben collades al terra
6. Que no manca el cistell.

Criteris d'avaluació:

- La nota serà el resultat d'aplicar la fórmula $10-(10X/Y)$, on X són les anomalies observades i Y les papereres avaluades.
- Si no hi hagués papereres, la nota serà 0, excepte en els casos previstos en el punt 1 dels Criteris generals de Mobiliari.
- Les papereres que no siguin de l'Institut s'avaluaran com si ho fossin, tot i que es farà constar a l'apartat de "Comentaris" dels fulls d'avaluació (hem de tenir en compte que hi ha papereres que no són responsabilitat del departament de Parcs i Jardins si no de Sanejament)
- Qualsevol anomalia que porti aparellada un risc per als usuaris i que no estigui degudament abalisada, implicarà que la puntuació sigui 0, encara que s'observés fora de la mostra establerta.
- Pel que fa als punts 1 de l'apartat anterior, el càlcul d'X (nombre d'anomalies) es farà segons el següent barem:

○ Fins a 25% de superfície afectada	0,2 punts
○ Entre 25-50% de la superfície afectada	0,4 punts
○ Més de 50% de la superfície afectada	0,6 punts

PAPERERES

Quantes papereres s'avaluen?

En perfecte estat? (S/N)

Pintades, guixades, escrostonats...(S/N)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tota la superfície en bon estat?										
Fins a un 25% de la superfície en mal estat?										
Entre 25-50% de la superfície en mal estat?										
Més del 50% de la superfície en mal estat?										

Altres deficiències:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____
- 5 _____
- 6 _____
- 7 _____
- 8 _____
- 9 _____
- 10 _____

S'ha detectat algun perill no abalisat?(S/N)

Nota de les paperes: No n'hi ha

3.SENYALITZACIÓ

3.0 CRITERIS GENERALS

1. Si no n'hi hagués cap, la puntuació serà 0, excepte en els casos d'illetes arbrades, i parterres i zones rodades, en que, si no n'hi ha, aquest apartat no s'avaluarà.

Tampoc no s'avaluarà en aquells punts de conservació, siguin de la tipologia que siguin, que, en no poder-hi accedir els ciutadans o per qualsevol altra circumstància, la senyalització resulti evidentment innecessària.

2. En el cas de que existeixi més d'una mena de senyals, caldria avaluar-ne, si més no, una de cada tipologia i que un cop assegurat això, podria seguir-se avaluant les primeres de qualsevol mena que hom trobés fins un total de 10 de les següents categories:

- Clúnies
- Pictogrames
- Banderoles
- Altres senyals

3. La nota resultant serà la mitja de les avaluacions de cada apartat.

4. Qualsevol anomalia que porti aparellada un risc per als usuaris i que no estigui degudament abalisada, implicarà que la puntuació sigui 0, encara que sigui detectada fora de la mostra avaluada.

5. Es penalitzarà el fet de que alguna senyal no sigui visible per causa de la vegetació.

3.1.PICTOGRAMES

Comprovar:

Que estiguin en bon estat, sense guixades, mantinguin la verticalitat, no presentin oxidacions les plaques estiguin ben collades, les enganxines estiguin senceres i netes i que no estiguin tapats per la vegetació.

Críteris d'avaluació:

- No es tindran en compte en aquest apartat els que hi pugui haver en àrees de jocs, ja que ja es consideren en avaluar la senyalització de les mateixes.
- Si no n'hi hagués cap, la puntuació serà 0, excepte en els casos previstos en el punt 1 dels críteris generals de senyalització.
- Cada cel·la que s'indiqui amb un "S" es considera com 1 anomalia (X)
- La nota serà la resultant d'aplicar la següent fórmula: $10 - (10X/Y)$. On X són les anomalies observades i Y el nombre de pictogrames avaluats

PICTOGRAMES		(ENCARA QUE NO HI HAGI SENYALITZACIÓ COMPLIMENTAR AQUEST APARTAT)									
Quants pictogrames s'avaluen?		<input type="text"/>									
Si no hi ha pictogrames, n'hi hauria d'haver? (S/N)		<input type="text"/>									
Pintades, guixades, escrostonats...(S/N)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Nota dels pictogrames:		No n'hi ha									

3.2.CLÚNIES

Comprovar:

1. Que estiguin en bon estat, amb totes les peces i sense parts trencades, guixades o escrostonades.
2. Que n'hi hagi una a l'entrada dels parcs tancats.
3. Que la informació que hi ha sigui correcta.
4. Que no estiguin tapats per la vegetació.

Criteris d'avaluació:

- Si no n'hi hagués cap, la puntuació serà 0.
- Treure un punt i mig (a partir de 10) per cada 10 % de superfície afectada per les anomalies relacionades en el punt 1 i 3 de l'apartat anterior.
- En cas que hi hagués informacions incorrectes, la puntuació de les clúnies no podrà passar de 4.

CLÚNIES	
S'avalua alguna? (S/N)	<input type="checkbox"/>
% superfície amb anomalies	<input type="checkbox"/>
Informació incorrecta? (S/N)	<input type="checkbox"/>
Nota clúnies:	No n'hi ha

3.3.BANDEROLES

Comprovar:

1. Que estiguin en bon estat, sense guixades o brutícia i que els pals ni presentin oxidacions ni tinguin la pintura en mal estat.
2. Que no tinguin estripades
3. Que les dades que ofereixen siguin correctes

Criteris d'avaluació:

- Si no n'hi ha, aquest punt no s'avaluarà.
- Treure un punt i mig (a partir de 10) per cada 10 % de superfície afectada per les anomalies relacionades en el punt 1 de l'apartat anterior.
- Si la banderola està estripada, la puntuació serà 0.
- En cas que hi hagués informacions incorrectes o caducades en mes d'una setmana, la puntuació total de les banderoles no podrà passar de 4

BANDEROLES	
S'avalua alguna? (S/N)	<input type="checkbox"/>
% superfície amb anomalies	<input type="checkbox"/>
Informació incorrecta? (S/N)	<input type="checkbox"/>
Estripada? (S/N)	<input type="checkbox"/>
Nota banderoles:	No n'hi ha

3.4. ALTRES SENYALS

Comprovar:

1. Que estiguin en bon estat, sense guixades, mantinguin la verticalitat, no presentin oxidacions i les enganxines estiguin senceres i netes
2. Que les dades que ofereixen siguin correctes, es a dir, que encara que s'hagi anul·lat qualsevol senyal, aquesta ha de ser eliminada totalment, i no limitar-se a esborrar la informació que contenia.

Criteris d'avaluació:

- Si no n'hi ha, no s'avaluaran.
- La nota serà la resultant d'aplicar la següent fórmula: $10 - (10X/Y)$. On X són les anomalies observades i Y el nombre total d'altres senyals.
- Qualsevol anomalia que porti aparellada una inexactitud en la informació implicarà que la màxima puntuació possible sigui 4.

ALTRES SENYALS	
Quantes altres senyals s'avaluen?	<input type="text"/>
Informació incorrecta? (S/N)	<input type="text"/>
Altres deficiències:	
1	_____
2	_____
3	_____
4	_____
5	_____
6	_____
7	_____
8	_____
9	_____
10	_____
Nota d'altres senyals:	No n'hi ha

4.JOCS INFANTILS

4.1.FINS A CINC ANYS

Comprovar:

1. Que s'ajustin a la normativa establerta pel Plec de condicions de l'Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona per a la Construcció i Recepció d'Àrees de Jocs Infantils (Veure *Annex 3*).

2. Estaran degudament senyalitzats. En la senyalització es recollirà, com a mínim, el grup d'edat per al que són adequats i la prohibició d'entrada als gossos.

3. Que els elements metàl·lics que, en un us normal del joc, hagin d'entrar en contacte amb la pell dels nens, especialment en el cas dels tobogans, no estiguin exposades a ple sol, per tal d'evitar cremades a les criatures.

4. Els paviments tous han de tenir un aspecte flonjo, capaç d'absorbir l'impacte de les caigudes. També han de mantenir la uniformitat, tot evitant els clots que poden donar lloc a la formació de bassals, especialment sota els gronxadors i a la sortida dels tobogans.

5. Que la pintura estigui en bones condicions, amb un aspecte uniforme i sense guixades o pintades.

6. Les parts mòbils han d'estar degudament lubricades i funcionar sense sorolls.

7. Cap peça ha de mostrar un desgast excessiu.

8. Que les reparacions que s'hi hagin efectuat hagin estat realitzades amb els materials adients i presentin un aspecte ben acabat.

9. Que qualsevol anomalia que ho requereixi estigui degudament abalisada.

10. Que l'àrea de jocs infantils per a menors de 5 anys, consti de bancs per als adults que vigilen els nens.

Críteris d'avaluació:

- Si no n'hi ha, aquest apartat no s'avaluarà.
- Si hi ha varies zones, s'avaluaran una per una. La nota serà la mitja de les obtingudes.
- Si alguna zona està fora de normativa, la seva puntuació final serà 0.

- Començarà a descomptar-se a partir de 10.
- Si manca la tanca, es descomptaran tres punts.
- En el cas de la pintura i les guixades o pintades, s'avaluarà fent servir el següent barem:
 - Fins a 25% de superfície afectada 1 punt
 - Entre 25-50% de la superfície afectada 3 punts
 - Més de 50% de la superfície afectada 5 punts
- Treure un punt per cada una de les altres anomalies observades.
- Qualsevol anomalia no abalisada que porti aparellada un risc per als usuaris implicarà que la puntuació sigui 0.

JOCS INFANTILS PER A MENORS DE 5 ANYS

ÀREA I

En perfecte estat? (S/N)

Incompleixen la normativa? (S/N)

Es troben mal senyalitzats? (S/N)

Tobogan al sol? (S/N)

Manca la tanca? (S/N)

Paviment dur i amb clots? (S/N)

Peces desgastades? (S/N)

Peces mòbils sense lubricar? (S/N)

Reparacions mal fetes? (S/N)

Hi ha bancs pels acompanyants? (S/N)

Altres defectes? (S/N)

Pintades, guixades, escrostonats...(S/N)

Fins a un 25% de la superfície en mal estat?

Entre 25-50% de la superfície en mal estat?

Més del 50% de la superfície en mal estat?

S'ha detectat algun perill no abalisat?(S/N)

Nota de l'àrea I:

No n'hi ha

4.2.MÉS GRANS DE CINC ANYS

Comprovar:

1. Que s'ajustin a la normativa establerta pel Plec de condicions de l'Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona per a la Construcció i Recepció d'Àrees de Jocs Infantils (Veure *Annex 3*).

2. Estaran degudament senyalitzats. En la senyalització es recollirà, com a mínim, el grup d'edat per al que són adequats i la prohibició d'entrada als gossos.

3. Que els elements metàl·lics que, en un us normal del joc, hagin d'entrar en contacte amb la pell dels nens, especialment en el cas dels tobogans, no estiguin exposades a ple sol, per tal d'evitar cremades a les criatures.

4. Els paviments tous han de tenir un aspecte flonjo, capaç d'absorbir l'impacte de les caigudes. També han de mantenir la uniformitat, tot evitant els clots que poden donar lloc a la formació de bassals, especialment sota els gronxadors i a la sortida dels tobogans.

5. Que la pintura estigui en bones condicions, amb un aspecte uniforme i sense guixades o pintades.

6. Les parts mòbils han d'estar degudament lubricades i funcionar sense sorolls.

7. Cap peça ha de mostrar un desgast excessiu.

8. Que les reparacions que s'hi hagin efectuat hagin estat realitzades amb els materials adients i presentin un aspecte ben acabat.

9. Que qualsevol anomalia que ho requereixi estigui degudament abalisada.

Criteris d'avaluació:

- Si no n'hi ha, no s'avaluaran.
- Si hi ha vàries zones, s'avaluaran una per una, i la nota serà la mitja de les obtingudes.
- Si hi ha alguna zona fora de normativa, la seva puntuació serà 0.
- Començarà a descomptar-se a partir de 10.
- En el cas de la pintura i de les guixades o pintades, es farà servir el següent barem:

- Fins a 25% de superfície afectada 1

- Entre 25-50% de la superfície afectada 3
- Més de 50% de la superfície afectada 5
- Treure un punt per cada una de les altres anomalies observades.
- Qualsevol anomalia no abalisada, que porti aparellada un risc per als usuaris, implicarà que la puntuació a sigui 0.

JOCS INFANTILS PER A MÉS GRANS DE 5 ANYS

ÀREA I

En perfecte estat? (S/N)

Incompleixen la normativa? (S/N)

Es troben mal senyalitzats? (S/N)

Tobogan al sol? (S/N)

Paviment dur i amb clots? (S/N)

Peces desgastades? (S/N)

Peces mòbils sense lubricar? (S/N)

Reparacions mal fetes? (S/N)

Altres defectes? (S/N)

Pintades, guixades, escrostonats...(S/N)

Fins a un 25% de la superfície en mal estat?

Entre 25-50% de la superfície en mal estat?

Més del 50% de la superfície en mal estat?

S'ha detectat algun perill no abalisat?(S/N)

Nota de l'àrea I:

No n'hi ha

4.3.NOTA GLOBAL DE JOCS INFANTILS

Resultarà de dividir les qualificacions obtingudes entre el nombre de subapartats objecte de valoració.

5. ALTRES ELEMENTS LÚDICIS

Aquí s'inclourien: Taules de Ping-pong, Pistes de Basket, Pistes de petanca, Frontons, pistes de tennis, escacs, taules de joc, de pic-nic, altres pistes esportives, de patinatge, de skate...

Comprovar:

1. Que estiguin en bon estat d'utilització, amb tots els seus elements degudament collats al terra, sense que els manqui ni tinguin en tinguin cap en mal estat, ni les superfícies de joc estiguin malmeses.

2. Que la pintura estigui en bones condicions, sense guixades, enganxines, escrostonaments ni brutícia.

3. Que qualsevol anomalia que ho requereixi estigui degudament abalisada.

4. Que les reparacions que s'hagin realitzat, s'hagin fet amb els materials adients i presentin un aspecte ben acabat.

Criteris d'avaluació:

- Si no n'hi ha, aquest apartat no s'avaluarà.
- S'avaluaran totes les categories
- Qualsevol anomalia que impliqui la impossibilitat d'utilització o, que sense estar abalisada, porti aparellada un risc per als usuaris implicarà que la puntuació sigui 0.
- Començarà a descomptar-se a partir de 10.
- Treure els següents punts per anomalies relatives als apartats 2 i 4 del paràgraf anterior:

○ Fins a 25% de superfície afectada	1 punt
○ Entre 25-50% de la superfície afectada	3 punts
○ Més de 50% de la superfície afectada	5 punts
- Treure un punt per cada una de les demés deficiències observades.

ALTRES ELEMENTS LÚDICS

Quin s'avalua? _____

En perfecte estat? (S/N)

Pintades, guixades, pintura defectuosa...(S/N)

Fins a un 25% de la superfície

Entre 25-50% de la superfície

Més d'un 50% de la superfície

Altres deficiències:

1	_____
2	_____
3	_____
4	_____
5	_____
6	_____
7	_____
8	_____
9	_____
10	_____

S'ha detectat algun perill no abalisat?(S/N)

Nota d'altres elements lúdics:

No n'hi ha

6.SERVEIS

6.0 CRITERIS GENERALS

1. S'avaluaran fins a un total de tres categories escollides aleatòriament entre les que hi hagi a l'espai avaluat de les incloses en la següent llista:
 - ESPAIS PER A GOSSOS
 - LAVABOS PÚBLICS
 - ABOCADORS I CONTENIDORS
 - UNITATS DE COMPOSTATGE
 - QUIOSCS DE BEGUDES:
 - VESTUARIS
 - CASETA DEL CONSERVADOR
 - CASETA DELS JARDINERS
 - BARQUES
 - HORTS URBANS
 - TAULES DE PICNIC.
2. Si hi ha espais per a gossos o lavabos públics aquestes categories s'avaluaran obligatòriament. Els lavabos públics que hi ha als quioscs de begudes no es consideren com a tals, sinó com a part del quiosc.
3. Si no hi hagués cap de les categories que s'inclouen en l'apartat "altres serveis" aquest no s'avaluarà.
4. Si algun dels serveis avaluats no estigués en condicions de funcionar, la seva nota seria 0, tret que aquesta circumstància estigués degudament senyalitzada. En aquest cas, no s'avaluaria.
5. La nota global resultarà de dividir de les qualificacions obtingudes entre el nombre de subapartats objecte de valoració.

6.1.ESPAIS PER A GOSSOS

Comprovar:

1. Que estiguin degudament senyalitzats. La senyalització recollirà com a mínim, l'obligació dels propietaris dels gossos de recollir les defecacions i dipositar-les a la paperera i la data de la darrera desinfecció, així com la periodicitat amb la que aquesta es realitza.

2. Que estiguin proveïts de la corresponent tanca amb porta, dissimulada per alguna mena de plantació vegetal.

3. Que, si no hi ha arbres, hi hagi els pals adients per a les miccions dels gossos.

4. Que disposin de paperera de 50 l. revestida per una bossa de plàstic.

5. Que el lloc estigui lliure de males olors.

6. Que tots els elements propis de la instal·lació estiguin en perfecte estat, sense peces trencades, estellades, bombades, guixades, pintades o malmeses de qualsevol altra manera.

7. En els de més de 400 m hi haurà una font abeurador, bancs i arbres per al repòs dels amos i un expenedor de bosses per a la recollida de les dejeccions.

8. Que són accessibles als minusvàlids.

Criteris d'avaluació:

- Si no n'hi ha, no s'avaluaran.
- Treure un punt per cada anomalia observada. (A partir de 10).
- Quan es tracti de les recollides en el punt 6 de l'apartat anterior es farà servir el següent barem:

○ Fins a 25% de superfície afectada	1punt
○ Entre 25-50% de la superfície afectada	3punts
○ Més de 50% de la superfície afectada	5punts
- Qualsevol anomalia no abalisada, que impedeixi la seva utilització o que porti aparellada un risc per als usuaris, implicarà que la puntuació sigui 0

ESPAIS PER A GOSSOS

En perfecte estat? (S/N)

Pintades, guixades, pintura defectuosa...(S/N)

Fins a un 25% de la superfície

Entre 25-50% de la superfície

Més d'un 50% de la superfície

Ben senyalitzats? (S/N)

Tanca i porta en bon estat? (S/N)

Tanca vegetal? (S/N)

Arbres o pals? (S/N)

Paperera amb bossa? (S/N)

Males olors? (S/N)

Accessible als minusvàlids? (S/N)

Altres deficiències:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____
- 5 _____
- 6 _____
- 7 _____
- 8 _____
- 9 _____
- 10 _____

>400 m

Font-abeurador? (S/N)

Expedidor de bosses? (S/N)

Bancs? (S/N)

Arbres? (S/N)

S'ha detectat algun perill no abalisat?(S/N)

Nota espais per a gossos:

No n'hi ha

6.2.LAVABOS PÚBLICS

Comprovar:

1. Que estan correctament senyalitzats.
2. Que el seu aspecte tan exterior com interior és correcte, amb la pintura o revestiments en bon estat, sense guixades, ratllades, escrostonaments o pintades.
3. Que no presenten cap desperfecte visible (vidres trencats o ratllats, piques trencades...)
4. Que estan proveïts de paper higiènic.
5. Que les cambres higièniques disposen de panys que funcionin i de penjadoros.
6. Que la instal·lació d'aigua funciona adequadament, sense escapaments ni excessos de pressió.
7. Que, si més no hi ha una cambra higiènica adaptada als minusvàlids.
8. Que consti a l'entrada del lavabo, la data i l'hora de la darrera neteja realitzada.

Criteris d'avaluació:

- Si no n'hi ha, no s'avaluaran.
- Treure un punt per cada anomalia observada. (A partir de 10).
- Quan es tracti de pintades, guixades, ratllades..., s'aplicarà el següent barem:
 - Fins a 25% de superfície afectada 1punt
 - Entre 25-50% de la superfície afectada 3punts
 - Més de 50% de la superfície afectada 5punts
- Si no hi ha una cambra higiènica adaptada per a minusvàlids, la puntuació màxima final serà 5.
- Qualsevol anomalia no abalisada que impedeixi la seva utilització o que comporti aparellada un risc per als usuaris implicarà que la puntuació sigui 0.

LAVABOS PÚBLICS

En perfecte estat? (S/N)

Pintades, guixades, pintura defectuosa...(S/N)

Fins a un 25% de la superfície

Entre 25-50% de la superfície

Més d'un 50% de la superfície

Ben senyalitzats? (S/N)

Tanca i porta en bon estat? (S/N)

Paper higiènic? (S/N)

Panys? (S/N)

Penjarobes? (S/N)

Escapaments? (S/N)

Accessible als minusvàlids? (S/N)

Altres deficiències:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____
- 5 _____
- 6 _____
- 7 _____
- 8 _____
- 9 _____
- 10 _____

S'ha detectat algun perill no abalisat?(S/N)

Nota de lavabos públics:

No n'hi ha

6.3.ABOCADORS I CONTENIDORS

Comprovar:

1. Que estan degudament senyalitzats.
2. Que tots els seus elements tenen un bon aspecte, sense parts trencades o esquerdades, amb la pintura en bon estat, sense ratllades, guixades o pintades i que no hi ha materials amb aspecte d'abandonament.
3. Que no desprenen males olors.

Criteris d'avaluació:

- Si no n'hi ha no s'avaluaran.
- Treure un punt per cada anomalia observada. (A partir de 10).
- Quan es tracti de les recollides en el punt 2 de l'apartat anterior es farà servir els següent barem:
 - Fins a 25% de superfície afectada 1punt
 - Entre 25-50% de la superfície afectada 3punts
 - Més de 50% de la superfície afectada 5punts
- Qualsevol anomalia no abalisada, que porti aparellada un risc per als usuaris, implicarà que la puntuació sigui 0.

6.4.UNITATS DE COMPOSTATGE

Comprovar:

1. Que estan degudament senyalitzades.
2. Que disposen dels corresponents calaixos per al compostatge, paperera, tanca i porta.
3. Que tots aquests elements tenen un bon aspecte, sense parts trencades o esquerdades, amb la pintura en bon estat, sense ratllades, guixades o pintades.
4. Que no desprenen males olors.
5. Que són accessibles als minusvàlids.

Críteris d'avaluació:

- Si no n'hi ha no s'avaluaran.
- Treure un punt per cada anomalia observada. (A partir de 10).
- Quan es tracti de les relacionades en l'apartat 3 del paràgraf anterior es farà servir el següent barem:

○ Fins a 25% de superfície afectada	1
○ Entre 25-50% de la superfície afectada	3
○ Més de 50% de la superfície afectada	5
- Qualsevol anomalia no abalisada, que impedeixi la seva utilització o que porti aparellada un risc per als usuaris, implicarà que la puntuació sigui 0.

6.5. QUIOSCS DE BEGUDES:

*Tot i que són concessions, pel fet de formar part de l'entorn i com que hi ha un contracte, com seria el cas del quiosc del Parc Güell, s'han de tenir en compte en l'avaluació.

Comprovar:

1. Que tant els quioscs com els seus elements accessoris (taules, cadires, parasols...) tenen bon aspecte, amb la pintura en perfecte estat, sense ratllades, guixades ni pintades.
2. Que les citades instal·lacions no produeixen cap mena de pudors ni sorolls molestos.
3. Que són accessibles als minusvàlids.

Criteris d'avaluació:

- Si no n'hi ha, no s'avaluaran.
- Treure un punt per cada anomalia observada. (A partir de 10).
- Quan es tracti de les relacionades en el punt 1 de l'apartat anterior, s'aplicarà el següent barem:

○ Fins a 25% de superfície afectada	1punt
○ Entre 25-50% de la superfície afectada	3punts
○ Més de 50% de la superfície afectada	5punts
- Qualsevol anomalia no abalisada, que porti aparellada un risc per als usuaris, implicarà que la puntuació sigui 0.

6.6.VESTUARIS

Comprovar:

1. Que estan correctament senyalitzats.
2. Que el seu aspecte, tan exterior com interior, és correcte, amb la pintura o revestiments en bon estat, sense guixades, ratllades, escrostonaments o pintades, el mobiliari i les dutxes en bon estat i en perfecte estat de neteja.
3. Que no presenten cap desperfecte visible (vidres trencats o ratllats, manca d'enllumenat, etc.)

Criteris d'avaluació:

- Treure un punt per cada anomalia observada. (A partir de 10).
- Quan es tracti de guixades, ratllades, pintades o escrostonaments, s'aplicarà els següent barem:
 - Fins a 25% de superfície afectada 1punt
 - Entre 25-50% de la superfície afectada 3punts
 - Més de 50% de la superfície afectada 5punts
- Qualsevol anomalia que sense estar abalisada, impedeixi la seva utilització o impliqui un risc per als usuaris farà que la puntuació sigui 0.

6.7.CASETA DEL CONSERVADOR

Comprovar:

1. Que està correctament senyalitzada.
2. Que el seu aspecte exterior és correcte, amb la pintura o revestiments en bon estat, sense guixades, ratllades, escrostonaments o pintades.
3. Que no presenta cap desperfecte visible (vidres trencats o ratllats, etc.)

Criteris d'avaluació:

- Si no n'hi ha, no s'avaluarà.
- Treure un punt per cada anomalia observada. (A partir de 10).
- Quan es tracti de pintades, ratllades, guixades, escrostonaments i similars, es farà servir el següent barem:

○ Fins a 25% de superfície afectada	1punt
○ Entre 25-50% de la superfície afectada	3punts
○ Més de 50% de la superfície afectada	5punts
- Qualsevol anomalia sense abalisar, que porti aparellada un risc per als usuaris implicarà que la puntuació sigui 0.

6.8.CASETA DELS JARDINERS

Comprovar:

1. Que està correctament senyalitzada.
2. Que el seu aspecte exterior és correcte, amb la pintura o revestiments en bon estat, sense guixades, ratllades, escrostonaments o pintades.
3. Que no presenta cap desperfecte visible (vidres trencats o ratllats, etc.)

Críteris d'avaluació:

- Si no n'hi ha, no s'avaluarà.
- Treure un punt per cada anomalia observada. (A partir de 10)
- Quan es tracti de pintades, guixades o ratllades es farà servir el següent barem:

○ Fins a 25% de superfície afectada	1punt
○ Entre 25-50% de la superfície afectada	3punts
○ Més de 50% de la superfície afectada	5punts
- Qualsevol anomalia no abalisada que porti aparellada un risc per als usuaris implicarà que la puntuació sigui 0.

6.9.BARQUES

Comprovar:

1. Que les instal·lacions i embarcacions, així com tots els seus elements accessoris estan en perfecte estat de conservació i funcionament.
2. Que les instal·lacions, embarcacions i els seu entorn estan completament lliures de qualsevol mena de brutícia.
3. Que les citades instal·lacions no produeixen cap mena de pudor ni soroll molest

Criteris d'avaluació:

- Si no n'hi ha, no s'avaluarà.
- Treure un punt per cada anomalia observada. (A partir de 10).
- Quan es tracti de pintades, guixades, escrostonats..., es farà servir el següent barem:

○ Fins a 25% de superfície afectada	1punt
○ Entre 25-50% de la superfície afectada	3punts
○ Més de 50% de la superfície afectada	5punts
- Qualsevol anomalia que, sense estar abalisada, impliqui un risc per als usuaris farà que la puntuació sigui 0.

6.10.HORTS URBANS

Comprovar:

1. Que estan degudament senyalitzats
2. Les tanques que els limitin, la caseta de les eines i totes les altres infraestructures estaran en perfectes estat, sense parts trencades, esquerdades, escrostonades o qualsevol altre defecte que els doni mal aspecte.
3. No hi hagi animals que no estiguin expressament autoritzats.
4. No s'hi observaran altres objectes que no siguin els evidentment necessaris per al conreu dels horts.
5. No produiran pudors ni altres molèsties per als usuaris del parc on siguin ubicats. Especial cura es tindrà amb les piles de fems o zones de compostatge.

Criteris d'avaluació:

- Si no n'hi ha, no s'avaluarà.
- Es descomptarà un punt per cada anomalia observada. (A partir de 10).
- Quan es tracti de les anomalies a les que es refereix el punt 2 de l'apartat anterior, s'aplicarà el següent barem:

○ Fins a 25% de superfície afectada	1punt
○ Entre 25-50% de la superfície afectada	3punts
○ Més de 50% de la superfície afectada	5punts
- Qualsevol anomalia que, sense estar abalisada, porti aparellada un risc per als usuaris implicarà que la puntuació sigui 0.

7. FONTS, LLACS ORNAMENTALS I PISCINES

S'avaluaran tots els que es trobin en el lloc avaluat.

Comprovar:

1. Que estan netes de deixalles, així orgàniques com inorgàniques, tant al fons com a la superfície.
2. Que la infraestructura no està guixada, encrostonada,....
3. En els llacs on no hi hagi plantes aquàtiques o animals ornamentals, i a les piscines, l'aigua ha de mantenir-se neta d'elements en suspensió, així com lliure d'algues o elements que l'enterboleixin.
4. No han de presentar filtracions o escapaments visibles.
5. Els sobreeixidors han d'estar nets i complir adequadament la seva funció.
6. Que estan degudament senyalitzades.
7. Que compten amb el material i el personal especialitzant en seguretat requerit legalment, en el cas de les piscines.
8. Els seus elements accessoris (dutxes, solàriums, ...) estan en perfecte estat.
9. Que el paviment de les vores siguin antilliscant.

Criteris d'avaluació:

- Si no n'hi ha, no s'avaluaran.
- Qualsevol anomalia que impedeixi la seva utilització o que, sense estar abalisada, porti aparellada un risc per als usuaris implicarà que la puntuació sigui 0.
- Quan es tracti de les anomalies a les que es refereix el punt 2 de l'apartat anterior, s'aplicarà el següent barem:
 - Fins a 25% de superfície afectada 1punt
 - Entre 25-50% de la superfície afectada 3punts
 - Més de 50% de la superfície afectada 5punts
- Qualsevol mancança respecte al material o al personal de seguretat implicarà la qualificació de 0.
- Treure un punt per cada anomalia observada. (A partir de 10).

- Les anomalies degudes a deixalles, s'avaluaran descomptant un punt i mig per cada 10 %, de superfície afectada.
- Treure un punt en el cas de que l'element no funcioni (ex. piscina) i no estigui senyalitzat degudament.

FONTS, LLACS ORNAMENTALS O PISCINES

Quin s'avalua? _____

En perfecte estat? (S/N)

Buit sense justificar o senyalitzat? (S/N)

% superfície afectada per brutícia

Pintades, guixades, pintura defectuosa...(S/N)

Fins a un 25% de la superfície

Entre 25-50% de la superfície

Més d'un 50% de la superfície

Altres deficiències:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____
- 5 _____
- 6 _____
- 7 _____
- 8 _____
- 9 _____
- 10 _____

S'ha detectat algun perill no abalisat?(S/N)

NOTA DE FONTS I LLACS ORNAMENTALS:

NO N'HI HA

8.ESTAT DEL VERD

8.0 CRITERIS GENERALS

1. En les zones de menys de 5.000 m² de patrimoni, s'avaluarà la totalitat de la superfície. En les de més es farà un mostreig segons l'establert en el punt 1 dels Criteris generals de l'apartat de Circulació.

2. La nota global de l'estat del verd, resultarà de dividir de les qualificacions obtingudes entre el nombre de subapartats objecte de valoració.

8.1.ARBRAI I PALMERES

Comprovar

1. Que no hi ha arbres morts.
2. Que l'arbrat existent té un aspecte sa i estèticament perfecte, sense rastres de malalties o paràsits, branques mortes, deformitats, descompensacions, podriments altres anomalies.
3. Que en el cas que s'hagin d'efectuar obres que els afectin, estaran protegits d'acord amb l'establert a la Norma Tecnològica de Jardineria i Paisatgisme NTJ 03 E.
4. Que en cas que hagi estat necessari efectuar tasques de sosteniment artificial o d'instal·lació de parallamps en exemplars singulars, aquestes tasques han estat realitzades d'acord amb l'establert a la Norma Tecnològica de Jardineria i Paisatgisme NTJ 03S.
5. Que no hi ha branques baixes que puguin molestar o causar accidents als vianants o ciclistes. Especial cura es tindrà en aquest punt amb les espècies proveïdes de punxes o espines.
6. Que en cas d'estar asprats, els aspres són dels models habituals de Parcs, amb exclusió de qualsevol altre material (llistons de bancs, branques d'altres arbres...) que estan drets, sencers i sense esquerdes i que els sistemes de subjecció de l'arbre als mateixos no en lesiona de cap manera l'escorça.
7. Que els escossells amb reixa o no, no provoquen ferides ni deformitats al tronc de l'arbre.

8. Que estan lliures de pancartes o d'altres elements estranys. No es computaran com a tals ni les caixes niu en bon estat de conservació ni els paranys de feromones instal·lats per l'Institut o entitats col·laboradores amb el mateix.

9. Que no hi ha nius de cotorres.

10. Neteja dels escosells

11. La mida de l'escosell ha de ser d'1m² com a mínim.

12. Que el encoixinament es troba en bones condicions

Criteris d'avaluació:

- Es descomptarà un punt (a partir de 10) per cada defecte observat.
- Qualsevol anomalia no abalisada, que porti aparellada un risc per als usuaris, implicarà que la puntuació sigui 0.
- La puntuació també serà 0 si s'hi trobés alguna reixa o protecció de l'escosell que malmeti l'arbrat.
- En el cas que en la mostra avaluada hi hagués menys de 10 arbres, la puntuació s'obtindrà a partir de la fórmula $10 - (10X/Y)$, on X és el nombre d'anomalies observades i Y la quantitat d'arbres avaluats.

ARBRAI I PALMERES

En perfecte estat? (S/N)

Quants arbres s'avaluen?

Deficiències observades:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____
- 5 _____
- 6 _____
- 7 _____
- 8 _____
- 9 _____
- 10 _____

S'ha detectat algun perill no abalisat?(S/N)

Trobem alguna reixa, protecció o escosell que malmeti un arbre? (S/N)

Nota d'arbrat i palmeres:

No n'hi ha

8.2.ENFILADISSES

Comprovar:

1. Que no hi ha de mortes.
2. Que el encoixinament sigui en bon estat.
3. Que no hi ha falles.
4. Que tenen un aspecte sa i estèticament perfecte, sense branques mortes, deformitats, descompensacions, podriments o altres anomalies.
5. Que estan degudament subjectades al seu suport.
6. Que no tenen branques massa baixes o caigudes que puguin implicar molèsties o risc d'accidents per als vianants o ciclistes.

Criteris d'avaluació:

- Si no n'hi ha no s'avaluaran.
- Es descomptarà 1 punt per cada 10 % de la superfície destinada a plantes enfiladisses que presenti anomalies.
- Qualsevol anomalia no abalisada, que porti aparellada un risc per als usuaris, implicarà que la puntuació sigui 0.

ENFILADISSES	
En perfecte estat? (S/N)	<input type="checkbox"/>
% de superfície amb defectes	<input type="checkbox"/>
S'ha detectat algun perill no abalisat?(S/N)	<input type="checkbox"/>
Nota d'enfiladisses:	No n'hi ha

8.3.ARBUSTATGE I PLANTA VIVAÇ

Comprovar:

1. Que no n'hi ha de morts.
2. Que el encoixinament sigui en bon estat.
3. Que no hi ha falles.
4. Que tenen un aspecte sa i estèticament perfecte, branques mortes, deformitats, descompensacions, podriments o altres anomalies.
5. Que no envaeixin els camins ni altres zones de trànsit de forma que impedeixin el pas confortable dels vianants. En aquest apartat es tindrà especial cura amb les espècies espinoses.

criteris d'avaluació:

- Es traurà un punt (a partir de 10) per cada 10% de la superfície destinada a plantació d'arbustatge que estigui afectada per anomalies relacionades en els punts 1, 2 o 3 de l'apartat anterior.
- Es traurà un punt per cada 10% de camí envaït per la vegetació.
- Qualsevol anomalia no abalisada, que porti aparellada un risc per als usuaris, implicarà que la puntuació sigui 0.

ARBUSTATGE I PLANTA VIVAÇ

En perfecte estat? (S/N)

% de superfície amb defectes

S'ha detectat algun perill no abalisat?(S/N)

**%de superfície de camins
envaïts per la vegetació?**

Nota d'arbustatge i planta vivaç:

No n'hi ha

8.4.ARBUSTS DE RETALL (TANQUES DE XIPRER I SIMILARS INCLOSES)

Comprovar

1. Que no hi ha de morts.
2. Que el encoixinament sigui en bon estat.
3. Que tenen un aspecte sa i estèticament perfecte, sense falles, branques mortes, deformitats, descompensacions, podriments o altres anomalies.
4. Que, naturalment tenint en compte els diferents períodes estacionals de creixement, tenen un aspecte contingut dins dels límits marcats pel retall.

Criteris d'avaluació:

- Si no n'hi ha, no s'avaluaran.
- Treure un punt (a partir de 10) per cada 10 % de superfície afectada per les anomalies relacionades en l'apartat anterior.
- Qualsevol anomalia no abalisada, que porti aparellada un risc per als usuaris, implicarà que la puntuació sigui 0.

ARBUST DE RETALL	(XIPRERS INCLOSOS)
En perfecte estat? (S/N)	<input type="checkbox"/>
% de superfície amb defectes	<input type="checkbox"/>
S'ha detectat algun perill no abalisat?(S/N)	<input type="checkbox"/>
Nota d'arbust de retall:	No n'hi ha

8.5.CACTÀCIES

Comprovar

1. Que no n'hi ha de mortes.
2. Que tenen un aspecte sa i estèticament perfecte, sense branques mortes, deformitats, descompensacions, podriments o altres anomalies.
3. Que no envaeixin els camins ni altres zones de trànsit de forma que impedeixin el pas confortable dels vianants. En aquest apartat es tindrà especial cura amb les espècies espinoses.

Criteris d'avaluació:

- Si no n'hi ha, no s'avaluaran.
- Treure un punt (a partir de 10) per cada 10 % de superfície afectada per les anomalies relacionades en l'apartat anterior.
- Es traurà un punt per cada 10% de camí envaït per la vegetació.
- Qualsevol anomalia no abalisada, que porti aparellada un risc per als usuaris, implicarà que la puntuació sigui 0.

CACTÀCIES

En perfecte estat? (S/N)

% de superfície amb defectes

S'ha detectat algun perill no abalisat?(S/N)

**%de superfície de camins
envaïts per la vegetació?**

Nota de cactàcies:

No n'hi ha

8.6.GRUPS DE FLOR

Comprovar

1. Que no hi ha de mortes ni pansides.
2. Que tenen un aspecte sa i estèticament perfecte, sense plantes mortes, falles, deformitats, descompensacions, podriments, males herbes més altes que les flors o altres anomalies.
3. Que les vores estan perfilades.

Criteris d'avaluació:

- Si no n'hi ha, no s'avaluaran.
- Treure un punt i mig (a partir de 10) per cada 10 % de la superfície total afectada per les anomalies indicades en l'apartat anterior.
- Qualsevol anomalia no abalisada, que porti aparellada un risc per als usuaris implicarà que la puntuació sigui 0.
- Traure un punt en el cas de que les ores del parterre no siguin perfilades.

GRUPS DE FLOR	
En perfecte estat? (S/N)	<input type="checkbox"/>
% de superfície amb defectes	<input type="checkbox"/>
S'ha detectat algun perill no abalisat?(S/N)	<input type="checkbox"/>
Vores retallades? (S/N)	<input type="checkbox"/>
Nota de grups de flor: No n'hi ha	

8.7.ENTAPITSSANTS

Comprovar

1. Que no hi ha de mortes.
2. Que el encoixinament sigui en bon estat.
3. Que tenen un aspecte sa i estèticament perfecte, sense branques mortes, deformitats, descompensacions, podriments o altres anomalies i que cobreixen de forma uniforme la zona que els està assignada.
4. Que no envaeixen les zones de circulació o repòs.

Criteris d'avaluació:

- Si no n'hi ha no s'avaluaran.
- Treure un punt i mig (a partir de 10) per cada 10% de la superfície destinada a elles, afectada per anomalies relacionades en l'apartat anterior.
- Traure un punt en el cas de que les ores del parterre no siguin perfilades.
- Qualsevol anomalia no abalisada, que porti aparellada un risc per als usuaris, implicarà que la puntuació sigui 0.

ENTAPISSANTS

En perfecte estat? (S/N)

% de superfície amb defectes

S'ha detectat algun perill no abalisat?(S/N)

Vores retallades? (S/N)

Nota d'entapissants:

No n'hi ha

8.9.GESPA O PRADES NATURALITZADES

Comprovar

1. S'avaluen 200 m² de la superfície que trobem
2. Que no hi ha clapes mortes.
3. Que té un aspecte sa i estèticament correcte, segons les espècies que la formen , l'època de l'any i el seu fotoperíode
4. Que cobreix de forma uniforme l'espai assignat.
5. Que està lliure de males herbes.
6. Que les vores estan perfilades.
7. Que hi ha uniformitat en el terreny

Criteris d'avaluació:

- Si no n'hi ha, no s'avaluaran.
- Treure un punt i mig (a partir de 10) per cada 10 % de la superfície total afectada per les anomalies indicades en l'apartat anterior.
- Traure un punt en el cas de que les vores del parterre no siguin perfilades, però només en les gespes i no en les prades.
- Si, en tota la seva extensió, té una acusada manca de sega, la nota màxima possible serà 4, només en les gespes i no en les prades.
- Qualsevol anomalia no abalisada, que porti aparellada un risc per als usuaris implicarà que la puntuació sigui 0.

GESPA O PRADERES NATURALITZADES

En perfecte estat? (S/N)

% de superfície amb defectes

S'ha detectat algun perill no abalisat?(S/N)

Els dos punts següents només s'avaluaran en el cas de les gespes

Acusada manca de sega? (S/N)

Vores retallades? (S/N)

Nota de la gespa:

No n'hi ha

9.MALES HERBES

Criteris generals:

En les zones de menys de 5.000 m² de patrimoni, s'avaluarà la totalitat de la superfície. En les de més es farà un mostreig d'entre 2.500 i 5.000m², segons l'establert en el punt 1 dels Criteris generals de l'apartat de Circulació

Comprovar:

1. Que no hi ha males herbes
2. Que el encoixinament sigui en bon estat.

Criteris d'avaluació:

- S'avaluaran per separat les males herbes existents en:
 - les superfícies plantades (grups de flor, entapitssants i gespa exclosos ja que s'avalua aquest apartat en avaluar cada apartat)
 - les superfícies no plantades.
 - Els escossells
- La nota serà la mitja de les tres obtingudes.
- Els dos primers punts s'avaluaran de la següent manera:
 - A les zones de prades treure un punt, a partir de 10, per cada 10% de la superfície plantada de la zona avaluada on s'observin males herbes de més de 5 cm. d'alçada. Si no arribessin a fer aquesta mida, només es descomptarà mig punt.
 - Si les males herbes s'observessin a les zones no plantades, les quantitats a descomptar seran el doble de les establertes en el punt anterior.
 - Es considerarà que les males herbes afecten a tot un camí o àrea de repòs si ocupen de forma continua les vores del mateix.
- Per avaluar els escossells es farà de la següent manera:
 - S'avaluaran a partir d'una mostra d'un màxim de 10. (Els primers que es vegin a la mostra determinada segons l'establert en el punt 1 dels Criteris generals de l'apartat de Circulació

- La nota serà la resultant de la següent fórmula $10 - (10X/10)$ on X és la quantitat escosells amb males herbes en més d'un 25% de la seva superfície o que sobresurten per damunt del nivell de la vorera.

ZONA PLANTADA	(SENSE ESCOCELLS NI GESPA NI GRUPS DE FLOR)
En perfecte estat? (S/N)	<input type="checkbox"/>
% de superfície amb males herbes > 5 cm	<input type="checkbox"/>
% de superfície amb males herbes < 5 cm	<input type="checkbox"/>
Nota de males herbes en zona plantada:	No n'hi ha
SUPERFÍCIES NO PLANTADES	
En perfecte estat? (S/N)	<input type="checkbox"/>
% de superfície amb males herbes > 5 cm	<input type="checkbox"/>
% de superfície amb males herbes < 5 cm	<input type="checkbox"/>
Nota de males herbes en superfícies no plantades:	No n'hi ha
ESCOCELLS	
Quantitat d'escosells avaluats:	<input type="checkbox"/>
Escosells amb males herbes en més d'un 25% de la superfície o que sobresurten per damunt del nivell de la vorera:	<input type="checkbox"/>
Nota de males herbes en escocells:	No n'hi ha

10.NETEJA

criteris generals:

1. En les zones de menys de 5.000 m² de patrimoni, s'avaluarà la totalitat de la superfície. En les de més es farà un mostreig segons l'establert en el punt 1 dels criteris generals de l'apartat de circulació.
2. Qualsevol anomalia que, sense estar senyalitzada, porti aparellada un risc per als usuaris implicarà que la puntuació sigui 0.

Comprovar:

1. Que no hi ha deixalles ni brutícia de cap mena.
2. Que les papereres o contenidors de deixalles no presentin acumulacions de les mateixes ni produeixin pudors.
3. Que no hi hagi cap mena de material o utilatge de jardineria abandonat, ni que sigui de forma aparent.
4. Que no s'observen forats produïts per les rates, ni hi ha cap altre signe de la seva presència.

Criteris d'avaluació:

- Treure un punt i mig per cada 10 % de la superfície total de la zona avaluada on sigui evident la brutícia.
- Si la brutícia observada consistís en menjar deixat pels veïns per tal d'alimentar a les aus o als gats abandonats, es descomptarà 1 punt
- Si s'observessin materials o utilatges de jardineria en estat d'aparent abandonament, o forats produïts per les rates o altres signes de la seva presència, es descomptarà un punt per cada anomalia observada

NETEJA

En perfecte estat? (S/N)

% de superfície amb brutícia

S'ha detectat algun perill no abalisat?(S/N)

Menjar per animals? (S/N)

Materials o eines abandonats? (S/N)

Forats de rates? (S/N)

NOTA DE NETEJA:

NO N'HI HA

4.1.2 PARC FORESTAL

1.CIRCULACIÓ

1.0 CRITERIS GENERALS

En les zones de menys de 5.000 m² de patrimoni, s'avaluarà la totalitat de la superfície. En les de més es farà un mostreig d'entre 2.500 i 5.000m², que serà el mateix que l'utilitzat per avaluar l'estat del verd, la neteja i les males herbes.

1.1.PORTES, CADENES,.....

Criteris Generals:

Només s'avaluarà aquella per on s'accedeixi al punt de conservació avaluat.

Comprovar:

1. Que compleixin adequadament la seva funció de permetre l'accés de vianants, minusvàlids amb cadira de rodes i vehicles d'emergències.
2. Que els panys que permeten tancar-les estiguin en bones condicions o hagin estat substituïts per cadenes i cadenats.
3. Que tinguin un bon aspecte, amb la pintura en bon estat, sense ratllades, guixades o pintades, oxidacions, podriments o qualsevol altra mena d'anomalia.
4. Que tinguin tots els seus elements ornamentals.
5. Que no puguin donar lloc a accidents per als vianants.

Criteris d'avaluació:

- Si no hi ha portes aquest apartat no s'avaluarà, tret del cas que els accessos no compleixin amb l'establert en el punt 1 del paràgraf anterior.
- Treure un punt per cada anomalia observada. (A partir de 10).
- Quan es tracti de criteris purament estètics (Pintura, guixades...), es farà servir el següent barem:

○ Fins a 25% de superfície afectada	1punt
○ Entre 25-50% de la superfície afectada	3punts
○ Més de 50% de la superfície afectada	5punts

- Qualsevol anomalia no abalisada, que porti aparellada un risc per als usuaris, implicarà que la puntuació 0. Igual criteri es seguirà en cas que no permetin el pas de cadires de rodes.

PORTES , CADENES,...	
En perfecte estat? (S/N)	<input type="checkbox"/>
Pintades, guixades, pintura defectuosa...(S/N)	
Fins a un 25% de la superfície	<input type="checkbox"/>
Entre 25-50% de la superfície	<input type="checkbox"/>
Més d'un 50% de la superfície	<input type="checkbox"/>
Altres deficiències:	
1	_____
2	_____
3	_____
4	_____
5	_____
6	_____
7	_____
8	_____
9	_____
10	_____
S'ha detectat algun perill no abalisat?(S/N)	<input type="checkbox"/>
Permet el pas de cadires de rodes? (S/N)	<input type="checkbox"/>
Manca alguna fulla de la porta? (S/N)	<input type="checkbox"/>
Nota de les portes:	No n'hi ha

1.2.PAVIMENTS

Aquesta avaluació es refereix únicament als paviments de les zones de circulació o repòs.

Comprovar:

1. Que tant els paviments pròpiament dits com les reixes o lloses de protecció i cobriment dels embornals estiguin en perfecte estat i presenten un aspecte uniforme, llis i compacte, sense escorrenties, manca de peces, peces descollades o irregularitats que permetin la formació de bassals o que facin témer ensopegades o relliscades.
2. Que estèticament el seu aspecte és correcte.
3. Que no hi hagi cap resta visible d'ancoratges o de fonaments d'elements de mobiliari que hagin estat retirats.
4. Que permeti la normal circulació de cadires de rodes, es a dir, que quan fem referència al percentatge de superfície no accessible a les cadires de rodes , s'ha de fer referència a la NTJ on s'estableix que el pendent màxim no ha de ser superior al 8 % longitudinalment ni al 2 % transversalment.
5. Que no hi ha formació d'escorrenties.

Criteris d'avaluació:

- Treure 1 punts per cada 10 % de superfície amb anomalies. (A partir de 10).
- Treure mig punt (a partir de 10) per cada 10 % de la superfície en qüestió que no sigui accessible als usuaris de cadires de rodes.
- Treure un punt per altres defectes (qualsevol obstacle que impedeixi el pas).
- Treure un punt en el cas de que el paviment presenti formació d'escorrenties.
- Qualsevol anomalia no abalisada, que porti aparellada un risc per als usuaris implicarà que la puntuació sigui 0.

PAVIMENTS

En perfecte estat? (S/N)

% de superfície amb anomalies

**% de superfície no accessible
a cadires de rodes**

Formació d'escorrentia? (S/N)

Altres deficiències:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____
- 5 _____
- 6 _____
- 7 _____
- 8 _____
- 9 _____
- 10 _____

S'ha detectat algun perill no abalisat?(S/N)

Nota de paviments:

No n'hi ha

2.MOBILIARI

*S'avaluarà seguint la mateixa metodologia que a l'apartat de mobiliari inclòs al punt 4.1.1 *Illeta arbrada, jardí de barri, jardí històric, jardí temàtic, parc urbà, parterre i zona rodada, plaça enjardinada, plaça urbana i punt emblemàtic.*

3.SENYALITZACIÓ

*S'avaluarà seguint la mateixa metodologia que a l'apartat de senyalització inclòs al punt *4.1.1 Illeta arbrada, jardí de barri, jardí històric, jardí temàtic, parc urbà, parterre i zona rodada, plaça enjardinada, plaça urbana i punt emblemàtic.*

4.ESTAT DEL VERD

4.0 CRITERIS GENERALS

1. En les zones de menys de 5.000 m² de patrimoni, s'avaluarà la totalitat de la superfície. En les de més es farà un mostreig segons l'establert en el punt 1 dels Criteris generals de l'apartat de Circulació.

2. La nota global de l'estat del verd, resultarà de dividir de les qualificacions obtingudes entre el nombre de subapartats objecte de valoració.

4.1.ARBRAI I PALMERES

*S'avaluarà seguint la mateixa metodologia que a l'apartat d'arbrat i palmeres inclòs al punt *4.1.1 Illeta arbrada, jardí de barri, jardí històric, jardí temàtic, parc urbà, parterre i zona rodada, plaça enjardinada, plaça urbana i punt emblemàtic.*

4.2.ENFILADISSES

*S'avaluarà seguint la mateixa metodologia que a l'apartat d'enfiladisses inclòs al punt *4.1.1 Illeta arbrada, jardí de barri, jardí històric, jardí temàtic, parc urbà, parterre i zona rodada, plaça enjardinada, plaça urbana i punt emblemàtic*

4.3.ARBUSTATGE I PLANTA VIVAÇ

*S'avaluarà seguint la mateixa metodologia que a l'apartat d'arbustatge i planta vivaç inclòs al punt *4.1.1 Illeta arbrada, jardí de barri, jardí històric, jardí temàtic, parc urbà, parterre i zona rodada, plaça enjardinada, plaça urbana i punt emblemàtic*

4.4.CACTÀCIES

*S'avaluarà seguint la mateixa metodologia que a l'apartat de cactàcies inclòs al punt *4.1.1 Illeta arbrada, jardí de barri, jardí històric, jardí temàtic, parc urbà, parterre i zona rodada, plaça enjardinada, plaça urbana i punt emblemàtic*

4.5. ENTAPITSSANTS

*S'avaluarà seguint la mateixa metodologia que a l'apartat d'entapitssants inclòs al punt 4.1.1 *Illeta arbrada, jardí de barri, jardí històric, jardí temàtic, parc urbà, parterre i zona rodada, plaça enjardinada, plaça urbana i punt emblemàtic*

4.6. PRADES NATURALITZADES

Comprovar

1. Que té un aspecte sa i estèticament correcte, segons les espècies que la formen, l'època de l'any i el seu fotoperíode
2. Que cobreix de forma uniforme l'espai assignat.
3. Que està degudament desbrossat

Criteris d'avaluació:

- Si no n'hi ha, no s'avaluaran.
- Treure un punt i mig (a partir de 10) per cada 10 % de la superfície total afectada per les anomalies indicades en l'apartat anterior.
- Qualsevol anomalia no abalisada, que porti aparellada un risc per als usuaris implicarà que la puntuació sigui 0 (seria un cas el fet de que acostats a l'estiu la zona no estigués degudament desbroçada)

PRADERES NATURALITZADES

En perfecte estat? (S/N)

% de superfície amb defectes

S'ha detectat algun perill no abalisat?(S/N)

Nota del prat:

No n'hi ha

5.MALES HERBES

Criteris generals:

En les zones de menys de 5.000 m² de patrimoni, s'avaluarà la totalitat de la superfície. En les de més es farà un mostreig d'entre 2.500 i 5.000m², segons l'establert en el punt 1 dels Criteris generals de l'apartat de Circulació

Comprovar:

Que no hi ha males herbes

Criteris d'avaluació:

- S'avaluaran per separat les males herbes existents en:
 - les superfícies plantades (entapitssants ja que s'avalua aquest apartat en avaluar cada apartat)
 - les superfícies no plantades.
 - Escossells
- La nota serà la mitja de les tres obtingudes.
- El primer punt s'avaluarà de la següent manera:
 - Es traurà 1 punt per cada 10% de superfície no desbrossada a partir de 10 punts.
- Les superfícies no plantades:
 - Es traurà 2 punts a partir de 10, per cada 10% de la superfície plantada de la zona avaluada on s'observin males herbes de més de 5 cm. d'alçada. Si no arribessin a fer aquesta mida, només es descomptarà 1 punt.
 - Es considerarà que les males herbes afecten a tot un camí o àrea de repòs si ocupen de forma continua les vores del mateix.
- Per avaluar els escossells es farà de la següent manera:
 - les superfícies no plantades. S'avaluaran a partir d'una mostra d'un màxim de 10. (Els primers que es vegin a la mostra determinada segons l'establert en el punt 1 dels Criteris generals de l'apartat de Circulació

- La nota serà la resultant de la següent fórmula $10 - (10X/10)$ on X és la quantitat escosells amb males herbes en més d'un quart de la seva superfície o que sobresurten per damunt del nivell de la vorera.

MALES HERBES

ZONA PLANTADA

(SENSE ESCOCELLS NI GESPA NI GRUPS DE FLOR)

En perfecte estat? (S/N)

% de superfície a desbrossar

Nota de males herbes en zona plantada:

No n'hi ha

SUPERFÍCIES NO PLANTADES

En perfecte estat? (S/N)

% de superfície amb males herbes > 5 cm

% de superfície amb males herbes < 5 cm

Nota de males herbes en superfícies no plantades:

No n'hi ha

ESCOCELLS

Quantitat d'escosells avaluats:

Escosells amb males herbes en més d'un 25% de la superfície o que sobresurten per damunt del nivell de la vorera:

Nota de males herbes en escocells:

No n'hi ha

NOTA DE MALES HERBES:

NO HI HA NOTA DE MALES HERBES

6.NETEJA

*S'avaluarà seguint la mateixa metodologia que a l'apartat de neteja inclòs al punt 4.1.1 *Illeta arbrada, jardí de barri, jardí històric, jardí temàtic, parc urbà, parterre i zona rodada, plaça enjardinada, plaça urbana i punt emblemàtic*

4.1.3. TALUSSOS

1.CIRCULACIÓ

*S'avaluarà seguint la mateixa metodologia que a l'apartat de circulació inclòs al punt 4.1.1 *Illeta arbrada, jardí de barri, jardí històric, jardí temàtic, parc urbà, parterre i zona rodada, plaça enjardinada, plaça urbana i punt emblemàtic*

2.SENYALITZACIÓ

2.0 CRITERIS GENERALS

1. No s'avaluarà en aquells punts de conservació, siguin de la tipologia que siguin, que, en no poder-hi accedir els ciutadans o per qualsevol altra circumstància, la senyalització resulti evidentment innecessària.

2. S'avaluaran fins a un màxim de 10 senyals i que pertanyin a les següents categories:

- Pictogrames
- Altres senyals

3. La nota resultant serà la mitja de les avaluacions de cada apartat.

4. Qualsevol anomalia que porti aparellada un risc per als usuaris i que no estigui degudament abalisada, implicarà que la puntuació sigui 0, encara que sigui detectada fora de la mostra avaluada.

2.1.PICTOGRAMES

*S'avaluarà seguint la mateixa metodologia que a l'apartat de pictogrames inclòs al punt *4.1.1 Illeta arbrada, jardí de barri, jardí històric, jardí temàtic, parc urbà, parterre i zona rodada, plaça enjardinada, plaça urbana i punt emblemàtic*

2.2.ALTRES SENYALS

*S'avaluarà seguint la mateixa metodologia que a l'apartat de circulació inclòs al punt *4.1.1 Illeta arbrada, jardí de barri, jardí històric, jardí temàtic, parc urbà, parterre i zona rodada, plaça enjardinada, plaça urbana i punt emblemàtic*

3.ESTAT DEL VERD

*S'avaluarà seguint la mateixa metodologia que a l'apartat d'estat del verd inclòs al punt *4.1.1 Illeta arbrada, jardí de barri, jardí històric, jardí temàtic, parc urbà, parterre i zona rodada, plaça enjardinada, plaça urbana i punt emblemàtic*

4.NETEJA

*S'avaluarà seguint la mateixa metodologia que a l'apartat de neteja inclòs al punt *4.1.1 Illeta arbrada, jardí de barri, jardí històric, jardí temàtic, parc urbà, parterre i zona rodada, plaça enjardinada, plaça urbana i punt emblemàtic*

4.1.4 PLAÇA ARBRADA

1. CIRCULACIÓ

*S'avaluarà seguint la mateixa metodologia que a l'apartat de circulació inclòs al punt 4.1.1 *Illeta arbrada, jardí de barri, jardí històric, jardí temàtic, parc urbà, parterre i zona rodada, plaça enjardinada, plaça urbana i punt emblemàtic*

2.MOBILIARI

*S'avaluarà seguint la mateixa metodologia que a l'apartat de mobiliari inclòs al punt *4.1.1 Illeta arbrada, jardí de barri, jardí històric, jardí temàtic, parc urbà, parterre i zona rodada, plaça enjardinada, plaça urbana i punt emblemàtic*

4.ESTAT DEL VERD

4.0 CRITERIS GENERALS

En les zones de menys de 5.000 m2 de patrimoni, s'avaluarà la totalitat de la superfície. En les de més es farà un mostreig segons l'establert en el punt 1 dels Criteris generals de l'apartat de Circulació.

4.1.ARBRAT I PALMERES

*S'avaluarà seguint la mateixa metodologia que l'emprada per arbrat i palmeres que es troba inclòs a l'apartat d'estat del verd al punt *4.1.1 Illeta arbrada, jardí de barri, jardí històric, jardí temàtic, parc urbà, parterre i zona rodada, plaça enjardinada, plaça urbana i punt emblemàtic*

5.MALES HERBES

*S'avaluarà seguint la mateixa metodologia que a l'apartat de males herbes inclòs al punt *4.1.1 Illeta arbrada, jardí de barri, jardí històric, jardí temàtic, parc urbà, parterre i zona rodada, plaça enjardinada, plaça urbana i punt emblemàtic*

6.NETEJA

*S'avaluarà seguint la mateixa metodologia que a l'apartat de neteja inclòs al punt *4.1.1 Illeta arbrada, jardí de barri, jardí històric, jardí temàtic, parc urbà, parterre i zona rodada, plaça enjardinada, plaça urbana i punt emblemàtic*

4.2 FITXES D'AVALUACIÓ PER L'ARBRAT VIARI

L'avaluació s'efectuarà sobre cada un dels trams de carrer determinats segons l'establert en el punt 3 de la "Metodologia d'Avaluació" (Vegeu la pàgina 3).

Comprovar

1. Que els llistats facilitats pel banc de dades es corresponen amb la realitat.
2. Que l'arbrat existent té un aspecte correcte, sense branques mortes, podriments o altres anomalies.
3. Que no hi ha arbres morts. S'admeten, però, les soques llestes per ser arrabassades.
4. Que en el cas que s'estiguin efectuant obres que els afectin, estaran protegits d'acord amb l'establert a la Norma Tecnològica de Jardineria i Paisatgisme NTJ 03 E.
5. Que si hi ha alguna protecció contra els vehicles, aquesta està en perfecte estat.
6. Que no hi ha branques baixes que puguin molestar o causar accidents als vianants o ciclistes. Especial cura es tindrà en aquest punt amb les espècies proveïdes de punxes o espines.
7. Que en cas d'estar asprats, els aspres són dels models habituals de Parcs, amb exclusió de qualsevol altre material (llistons de bancs, branques d'altres arbres...) que estan drets, sencers i sense esquerdes, que els sistemes de subjecció de l'arbre als mateixos no en lesiona de cap manera l'escorça i que estan pintats amb els colors corresponents a la campanya de reg en curs.
8. Que els escossells no provoquen ferides ni deformitats al tronc de l'arbre ni estan indegudament ocupats per restes d'obres, plantacions no autoritzades, fustes ni de qualsevol altre manera.
9. Que estan lliures de males herbes.
10. Que no hi ha reixes de protecció o escossells que malmeten els arbres.
11. Que la fondària màxima dels escossells sigui de 15 cm.
12. Que estan lliures de pancartes o d'altres elements estranys. No es reputaran com a tals ni les caixes niu en bon estat de conservació ni els paranys de feromones instal·lats per l'Institut o entitats col·laboradores amb el mateix.
13. Que no hi ha nius de cotorres.

14. Comprovar que el brancatge dels arbres no destorbi el pas dels vianants, ni toqui les façanes dels edificis.

criteris d'avaluació

- La nota de cada tram avaluat s'obtindrà a partir de la següent fórmula $10 - (10X/Y)$, on X és el nombre d'anomalies observades i Y la quantitat d'arbres del tram avaluat.
- Qualsevol anomalia no abalisada que porti aparellada un risc per als usuaris, implicarà que la puntuació del tram sigui 0.
- La puntuació del tram també serà 0 si s'hi trobés alguna reixa o protecció de l'escosell que malmeti l'arbrat.
- Si hi hagués males herbes, es descomptaran un màxim de 5 punts (a partir de 10). El càlcul dels punts a descomptar es farà a partir de la següent fórmula $5 - (5X/Y)$, X és la quantitat d'escossells on s'han trobant males herbes en més d'un quart de la seva superfície o que sobresurten per damunt del nivell de la vorera i Y la quantitat d'escossells que hi ha al tram.
- En el càlcul de l' X de la fórmula indicada en el primer punt d'aquests criteris i salvant l'establert en els punts anteriors, les anomalies repetides en un mateix tram comptaran només com 1. (Exemple: Si hi ha diversos escossells més fondos de 15 cm. només comptaran com a 1).
- La nota global de l'arbrat serà la mitja de les obtingudes pels diferents trams avaluats.

TRAM:	<hr/>	
CARRER:	<hr/>	
ENTRE:	<hr/>	
I:	<hr/>	
DATA:	<hr/>	
	Qualificació assolida:	No n'hi ha
	Quantitat de posicions:	<input type="text"/>
	Quantitat d'escocells:	<input type="text"/>
	S'ha detectat algun perill no abalisat o alguna reixa o protecció que malmeti l'arbre? (S/N) <input type="text"/>	
	Quantitat d'escocells amb males herbes en més d'un 25% de la seva superfície o que sobresurten per damunt del nivell de la vorera: <input type="text"/>	
	Quantitat d'arbres amb branques sota la creu: <input type="text"/>	
	Altres deficiències:	
	1	<hr/>
	2	<hr/>
	3	<hr/>
	4	<hr/>
	5	<hr/>
	6	<hr/>
	7	<hr/>
	8	<hr/>
	9	<hr/>
	10	<hr/>

4.3INTRODUCCIÓ DE LES FITXES D'AVALUACIÓ PER LES JARDINERES

L'avaluació s'efectuarà sobre cada un dels llocs amb jardineres determinats segons l'establert en el punt 3 de la "Metodologia d'Avaluació" (Vegeu la pàgina 3).

Críteris generals

1. Per una banda s'avaluarà l'estat de la plantació, per un altre, les males herbes i la brutícia que hi pugui haver i, finalment, l'estat dels contenidors. La nota de cada lloc serà la mitja de les tres així obtingudes.
2. La nota total de les jardineres del districte serà la mitja de les notes obtingudes per cada lloc amb jardineres.
3. Només s'avaluaran deu jardineres a cada lloc. Seran les primeres que es trobin en accedir-hi.
4. Qualsevol anomalia no abalisada que porti aparellada un risc per als usuaris, implicarà que la puntuació del lloc sigui 0.

Estat de la plantació:

Comprovar:

- Que la plantació està en un bon estat vegetatiu i fitosanitari.
- Que estan plantades adequadament, amb la plantació o el jaç protector ("encoixinament") en bon estat i cobrint de forma adequada el substrate.

Críteris d'avaluació:

- La nota de l'estat de la plantació de cada lloc amb jardineres serà la resultant d'aplicar la fórmula $10 - (10X/Y)$, on X és la quantitat d'anomalies observades en l'estat de la plantació i Y el total de les jardineres que hi ha al lloc en qüestió.

Males herbes i brutícia.

Comprovar:

- Que no hi ha cap mena de males herbes o brutícia .

Criteris d'avaluació:

- La nota d'aquest apartat a cada lloc amb jardineres serà la resultant d'aplicar la fórmula $10-(10X/Y)$, on X és la quantitat d'anomalies observades i Y el total de les jardineres que hi ha al lloc en qüestió.

Estat dels contenidors

Comprovar:

- Que tenen un bon aspecte general, sense peces trencades o esquerdades, amb la pintura, vernís o recobriment en perfectes condicions, sense brutícia, ratllades, guixades, pintades o manca de peces.
- Que no impedeixin l'accés a rampes de serveis.
- Que, per l'espai que ocupen (plantació inclosa), no impedeixen ni dificulten de cap manera el pas ni la circulació normal, així de vianants com de vehicles.
- Que no han estat mogudes de lloc.

Criteris d'avaluació:

- La nota de l'estat dels contenidors de cada lloc amb jardineres serà la resultant d'aplicar la fórmula $10-(10X/Y)$, on X és la quantitat d'anomalies observades i Y el total de les jardineres que hi ha al lloc en qüestió.

UBICACIÓ: _____

DATA: _____

Qualificació assolida:

No n'hi ha

Quantitat de jardineres:

S'ha detectat algun perill no abalisat? (S/N)

Quantitat de jardineres amb deficiències a la vegetació:

Quantitat de jardineres amb deficiències al contenidor:

Altres deficiències:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____
- 5 _____
- 6 _____
- 7 _____
- 8 _____
- 9 _____
- 10 _____

5.AVALUACIÓ DEL DISTRICTE DE GRÀCIA

5.1 DESCRIPCIÓ DE L'ESTAT ACTUAL DEL DISTRICTE DE GRÀCIA

Gràcia és un dels barris que juntament amb El Coll, Vallcarca, La Salut, Penitents i Camp d'en Grassot formen l'actual Districte de Gràcia. El Districte té una superfície de 4,1 Km². El districte de Gràcia reposa sobre una topografia més accidentada cap al Nord, fins i tot s'anomena “ zona de muntanya pelada”, i més plana cap al sud, on es concentra la majoria de la població.

A nivell climàtic, sabent que Gràcia forma part de la ciutat de Barcelona, les característiques generals climàtiques pertany al domini del clima temperat càlid, en l'àmbit del clima mediterrani. La peculiar situació que presenta el pla de Barcelona, sota l'abrigall topogràfic del cinturó muntanyenc que l'envolta, així com la proximitat del mar, són dos factors que contribueixen a moderar les diferències tèrmiques extremes al llarg de l'any. Per altra banda, la nostra regió es troba en el límit meridional de la circulació temperada, dominant en l'hivern, del que en resulta una menor influència de les perturbacions que provenen de l'Atlàntic. A l'estiu domina la circulació subtropical, marcada per un potent anticicló en alçada. La pluviometria anual és baixa, xifrada en 617 mm, però aquest valor és molt variable, registrant-se una marcada irregularitat pluviomètrica amb anys molt plujosos (1.006 mm l'any 1951) i d'altres molt eixuts (272 mm al 1878).

La distribució mensual de les pluges presenta, com és típic de la Mediterrània, un màxim a la tardor en els mesos de setembre - octubre i un altre més baix a la primavera. Els mínims de pluja es donen a l'estiu, centrats al juliol i a l'hivern, en el mes de gener. Les temperatures més elevades es donen al juliol - agost i les més baixes al gener. Els hiverns són suaus, amb contades gelades i rares. Les temperatures són més altes a l'interior de la ciutat que en els seus voltants. Barcelona es comporta com una illa tèrmica que altera la meteorologia local afavorint els processos convectius que a la vegada provoquen un augment en la intensitat dels aiguats.

La humitat relativa oscil·la entre el 67-80%. En la muntanya, per damunt dels 400 metres, són freqüents les boires, sobretot a l'hivern, en condensar-se la humitat.

Respecte al règim de vents predominen a l'hivern els provinents de l'oest durant el dia i del nord per la nit i la matinada. A la primavera i a l'estiu són freqüents els vents de marineda que esmorteixen les temperatures. Els vents de llevant es presenten a la

primavera i tardor i sovint van lligats a forts aiguats, s'alternen amb altres que bufen del nord i del sud per la tarda.

Avui en dia i ja fa des de un cert temps, el districte de Gràcia presenta un problema fonamental que és la manca d'espais verds, aspecte que pot portar a un cert endarreriment del districte. Aquesta manca es degut a la falta d'espais per a crear zones verdes, ja que no queden parcel·les sense edificar. Llavors per a remeiar aquest problema el districte de Gràcia va presentar el Pla de Mobilitat que representa una estratègia per millorar la mobilitat i la qualitat de l'espai públic. Aquest pla té dues finalitats: dotar d'eines i d'informació útil per a la presa de decisions, i establir una estratègia de transformació de l'espai públic i la mobilitat del districte de Gràcia basada en un model de ciutat sostenible.

Aquest pla contempla deu objectius:

1. Reduir l'espai destinat al trànsit de vehicles amb l'objectiu de crear superilles en l'interior de la vila.
2. Increment de la superfície d'espai públic destinada als vianants
3. Disminució del nombre de vehicles que ocupen aquest espai
4. Reduir l'impacte de les motos
5. Millora de les zones de càrrega i descàrrega
6. **Assegurar espais verds d'estada i més propers al ciutadà.** En aquests cas es proposa actuar fonamentalment en els barris del Nord. Les accions han de permetre crear un eix vertical verd des de Collsesola fins a Lesseps a través dels barris de Penitents i Vallcarca. Al barri del Coll es vol desenvolupar el pla dels Tres Turons i a la Salut s'actuarà a l'entorn del Parc Güell. Totes aquestes actuacions van encaminades a apropar al ciutadà al espais d'estada, és a dir, espais de relació i convivència, i **potenciar els grans espais verds del districte: el Parc Güell i la Creueta del Coll.**
7. Enfortiment del transport públic
8. Fomentar l'ús de la bicicleta
9. Qualificar els camins cívics
10. Pacte de sensibilitat envers la mobilitat i l'espai públic. Aquest pacte remarca la necessitat de respectar l'ús de l'espai públic i la responsabilitat compartida de tots els ciutadans per arribar a aquesta fita.

5.2 RESULTATS

*Veure annex 4 i 5

*El resultats obtinguts en aquest treball de camp han estat els següents, al final es troben les fitxes tècniques amb les fotos corresponent de les paràmetres que han suspès.

5.2.1 NOTA DEL DISTRICTE DE
GRÀCIA A L'ESTIU OBTINGUDA AMB
LA PROPOSTA

	NOTA	COEFICIENT	RESULTAT
Arbrat viari:	7,35	12	0,88
Illetes arbrades:	NO AVALUAT		NO AVALUAT
Jardins de barri:	5,52	11,5	0,63
Jardins històrics:	8,36	25	2,09
Jardins temàtics:	NO AVALUAT		NO AVALUAT
Jardineres:	6,57	8,5	0,56
Parcs forestals:	7,6	10	0,76
Parcs urbans:	7,97	6	0,48
Parterres i zones rodades:	6,43	6,5	0,42
Places arbrades:	4,78	4	0,20
Places enjardinades:	7,71	5	0,39
Places urbanes:	6,65	2	0,13
Punts emblemàtics:	7,83	5	0,39
Talussos:	8,08	4,5	0,36
		100	
NOTA FINAL:			7,20

5.2.2 RESULTATS
DESGLOSSATS DEL
DISTRICTE DE GRÀCIA A
L'ESTIU, OBTINGUDA
AMB LA PROPOSTA

	Mitja del districte	Il·letes arbrades	Jardins de barri	Jardins històrics	Jardins temàtics	Parcs forestals	Parcs urbans	Parterres i zones rodades	Places arbrades	Places enjardinades	Places urbanes	Punts emblemàtics	Talusos
Circulació:	7,43	0 0	6 1	10 1	0 0	2 1	6,67 1	3 1	0 1	7 1	6,5 1	10 1	9 1
Portes	9,5	0 0	0 0	10 1	0 0	0 0	9 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	- -
Murs	7,4	0 0	4 1	10 1	0 0	-	9 1	0 0	0 0	5 1	5 1	0 0	9 1
Paviments	5,38	0 0	8 1	10 1	0 0	2 1	2 1	3 1	0 1	9 1	8 1	10 1	- -
Mobiliari:	6,74	0 0	7,8 1	8,3 1	0 0	0 0	8 1	4,5 1	0,67 1	7,6 1	6 1	7,75 1	- -
Bancs	5,91	0 0	6,6 1	9,2 1	0 0	0 0	9 1	0 0	0,67 1	7,2 1	4 1	6 1	- -
Papereres	7,57	0 0	9 1	7,4 1	0 0	0 0	7 1	4,5 1	0 0	8 1	8 1	9,5 1	- -
Senyalització:	7,59	0 0	1,67 1	8,25 1	0 0	0 1	9,33 1	0 0	- -	10 1	0 0	7,14 1	0 0
Pictogrames	6,87	0 0	3,33 1	7 1	0 0	0 0	10 1	0 0	- -	10 1	0 0	7,14 1	0 0
Clúnies	10	0 0	0 0	10 1	0 0	0 0	10 1	0 0	- -	0 0	0 0	0 0	- -
Banderoles	10	0 0	0 0	10 1	0 0	0 0	0 0	0 0	- -	0 0	0 0	0 0	- -
Altres senyals	3,5	0 0	0 1	6 1	0 0	0 1	8 1	0 0	- -	0 0	0 0	0 0	0 0
Jocs infantils:	5,75	0 0	0 0	3,5 1	0 0	-	7,33 1	0 0	- -	9 1	0 0	6 1	- -
Menors de 5 anys	4	0 0	0 0	0 1	0 0	-	6 1	0 0	- -	0 0	0 0	6 1	- -
Majors de 5 anys	7,5	0 0	0 0	7 1	0 0	-	8 1	0 0	- -	9 1	0 0	0 0	- -
Altres elements lúdics:	7,08	0 0	4 1	9 1	0 0	-	8,33 1	0 0	- -	0 0	0 0	7 1	- -
Serveis:	6,83	0 0	5 1	10 1	0 0	-	5,5 1	0 0	- -	0 0	0 0	0 0	- -
Fonts i llacs ornamentals:	8,5	0 0	6 1	10 1	0 0	-	9,25 1	0 0	- -	0 0	9 1	8,25 1	- -
Estat del verd:	7,13	0 0	4,8 1	8,13 1	0 0	7,5 1	7,75 1	8,17 1	5 1	7,05 1	4 1	6,9 1	7,58 1
Arbrat i palmeres	6,56	0 0	0 1	9 1	0 0	9 1	9 1	9 1	5 1	7,5 1	0 1	8 1	10 1
Enfiladisses	8,5	0 0	10 1	9 1	0 0	0 0	7 1	8 1	-	7,5 1	0 0	0 0	0 0
Arbustatge i planta vivaç	7,36	0 0	4,5 1	8,5 1	0 0	6 1	9 1	0 0	- -	6,5 1	8 1	9 1	6,5 1
Arbust de retall	8	0 0	0 0	0 0	0 0	-	0 0	0 0	- -	7 1	0 0	8 1	0 0
Cactàcies	-	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	- -	0 0	0 0	0 0	0 0
Grups de flor	8,5	0 0	0 0	0 0	0 0	-	0 0	0 0	- -	0 0	0 0	8,5 1	0 0
Entapitssants	5,88	0 0	4 1	6 1	0 0	0 0	6 1	7,5 1	- -	6,75 1	0 0	0 0	0 0
Gespa o praderia	5,13	0 0	5,5 1	0 0	0 0	0 0	7,75 1	0 0	- -	0 0	0 0	1 1	6,25 1
Males herbes:	8,05	0 0	7,83 1	8,75 1	0 0	8,75 1	9,42 1	5,25 1	7,25 1	9,25 1	8 1	9,17 1	- -
Neteja:	8,89	0 0	4,5 1	10 1	0 0	10 1	9,25 1	9,25 1	8,5 1	5,5 1	10 1	10 1	8,5 1

OBSERVACIONS DELS PARÀMETRES INCORRECTES DURANT L'AVAUACIÓ D'ESTIU:

JARDINS DE BARRI:

- Circulació:
 - o Murs: Falten lloses, estan trencades i trobem >50% de la superfície amb defectes.(nota=4)



- Senyalització:
 - o Pictogrames: >1/2 dels pictogrames presenten guixades (nota=3,33)
 - o Altres senyals: L'única senyal que es troba està guixada (nota=0)



- Altres elements lúdics:
 - o Taula ping-pong: >50% presenta guixzades i superfície del terra trencada.(nota=4)



- Estat del verd:
 - o Arbrat i palmeres: Hi ha una reixa que malmet el tronc de l'arbre (nota=0)



- o Arbust i planta vivaç: >50% de la superfície amb defectes (manca vegetació i brancatge sec) (nota=4,5)



- o Entapissants: 40% de la superfície amb desperfectes.(nota=4)

- Neteja: 30% de superfície amb brutícia, menjar per animals

JARDINS HISTÒRICS:

- Jocs infantils
 - o < 5 anys: s'ha detectat un perill abalisat.(nota=0)

PARCS FORESTALS:

- Circulació:
 - o Paviment: Hi ha formació d'escorrenties i un 100% de la superfície no és accessible per a cadires de rodes.(nota=2)



- Senyalització:
 - o Altres senyals: L'única senyal que es troba està trencada (nota=0)

PARCS URBANS

- Circulació:
 - o Paviment: Manquen lloses i altres es troben trencades. A més un 50% de la superfície no és accessible per a cadires de rodes.(nota=2)



PARTERRES I ZONES RODADES

- Circulació:
 - o Paviment: 100% de la superfície no és accessible per a cadires de rodes.(nota=3)
- Mobiliari:
 - o Papereres: Es troben rovellades, brutes. 1 de les 4 papereres té 25% de la superfície guixada.(nota=4,5)



PLACES ARBRADES

- Circulació:
 - o Paviment: 50% de la superfície presenta anomalies i 100% de la superfície no és accessible per a cadires de rodes.(nota=0)
- Mobiliari:
 - o Bancs: Els 3 bancs present tenen >50% de la superfície guixada i a més es veu formigó d'ancoratge a la base.(nota=0,67)



PLACES URBANES

- Mobiliari:
 - o Bancs: Els 10 bancs present tenen >50% de la superfície guixada.(nota=4)



- Estat del verd:
 - o Arbrat: L'únic arbre que hi ha té les branques seques.(nota=0)

PUNT EMBLEMÀTIC

- Estat del verd:
 - o Gespa: El 20% de la superfície té defectes, tot i que el més greu és la acusada manca de sega.(nota=1)



5.2.3 NOTA DEL DISTRICTE DE
GRÀCIA A LA TARDOR
OBTINGUDA AMB LA PROPOSTA

	NOTA	COEFICIENT	RESULTAT
Arbrat viari:	6,07	12	0,73
Illetes arbrades:	NO AVALUAT		NO AVALUAT
Jardins de barri:	5,64	11,5	0,65
Jardins històrics:	8,77	25	2,19
Jardins temàtics:	NO AVALUAT		NO AVALUAT
Jardineres:	5,1	8,5	0,43
Parcs forestals	7,25	10	0,82
Parcs urbans:	7,82	6	0,47
Parterres i zones rodades:	7,02	6,5	0,46
Places arbrades:	5,23	4	0,20
Places enjardinades:	7,44	5	0,37
Places urbanes:	6,84	2	0,14
Punts emblemàtics	8,51	5	0,43
Talussos:	8,88	4,5	0,40
		100	
			7,20
NOTA FINAL:			

5.2.4 RESULTAT
DESGLOSSATS DEL
DISTRICTE DE GRÀCIA
A LA TARDOR,
OBTINGUDA AMB LA
PROPOSTA

	Mitja del districte	Il·letes arbrades	Jardins de barri	Jardins històrics	Jardins temàtics	Parcs forestals	Parcs urbans	Parterres i zones rodades	Places arbrades	Places enjardinades	Places urbanes	Punts emblemàtics	Talussos
Circulació:	7,37	0 0	3 1	10 1	0 0	3 1	6,83 1	4 1	1 1	6,75 1	6,5 1	10 1	9 1
Portes	9,5	0 0	0 0	10 1	0 0	0 0	9 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	- -
Murs	7,8	0 0	6 1	10 1	0 0	-	9 1	0 0	0 0	4 1	5 1	0 0	9 1
Paviments	4,81	0 0	0 1	10 1	0 0	3 1	2,5 1	4 1	1 1	9,5 1	8 1	10 1	- -
Mobiliari:	6,66	0 0	5,73 1	7,2 1	0 0	0 0	7,7 1	6,5 1	0,67 1	4,5 1	6 1	9,75 1	- -
Bancs	5,64	0 0	5,8 1	7,4 1	0 0	0 0	6 1	0 0	0,67 1	4 1	4 1	10 1	- -
Papereres	7,68	0 0	5,67 1	7 1	0 0	0 0	9,4 1	6,5 1	0 0	5 1	8 1	9,5 1	- -
Senyalització:	7,83	0 0	7,5 1	8,75 1	0 0	0 1	6,08 1	0 0	- -	5 1	0 0	7,78 1	0 0
Pictogrames	7,44	0 0	5 1	8 1	0 0	0 0	9 1	0 0	- -	5 1	0 0	7,78 1	0 0
Clúnies	9,63	0 0	0 0	10 1	0 0	0 0	9,25 1	0 0	- -	0 0	0 0	0 0	- -
Banderoles	10	0 0	0 0	10 1	0 0	0 0	0 0	0 0	- -	0 0	0 0	0 0	- -
Altres senyals	4,25	0 0	10 1	7 1	0 0	0 1	0 1	0 0	- -	0 0	0 0	0 0	0 0
Jocs infantils:	7,46	0 0	0 0	6,5 1	0 0	-	8 1	0 0	- -	9 1	0 0	7 1	- -
Menors de 5 anys	5,67	0 0	0 0	3 1	0 0	-	7 1	0 0	- -	0 0	0 0	7 1	- -
Majors de 5 anys	9,25	0 0	0 0	10 1	0 0	-	8,5 1	0 0	- -	9 1	0 0	0 0	- -
Altres elements lúdics:	6,75	0 0	4 1	9 1	0 0	-	7 1	0 0	- -	0 0	0 0	7 1	- -
Serveis:	7,5	0 0	5 1	10 1	0 0	-	7,5 1	0 0	- -	0 0	0 0	0 0	- -
Fonts i llacs ornamentals:	7,2	0 0	4,5 1	10 1	0 0	-	2,5 1	0 0	- -	0 0	9 1	10 1	- -
Estat del verd:	8,23	0 0	6,05 1	8,81 1	0 0	9,33 1	8,75 1	8,25 1	6,67 1	8,75 1	4,5 1	7,3 1	9,05 1
Arbrat i palmeres	6,4	0 0	0 1	9 1	0 0	9 1	8 1	9 1	6,67 1	8 1	0 1	7 1	8,89 1
Enfiladisses	9,2	0 0	9,5 1	10 1	0 0	9 1	8,5 1	9 1	- -	9 1	0 0	0 0	0 0
Arbustatge i planta vivaç	8,93	0 0	6,5 1	9,5 1	0 0	10 1	9,5 1	0 0	- -	9 1	9 1	9 1	9 1
Arbust de retall	9	0 0	0 0	0 0	0 0	-	0 0	0 0	- -	9,5 1	0 0	9 1	0 0
Cactàcies	-	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	- -	0 0	0 0	0 0	0 0
Grups de flor	10	0 0	0 0	0 0	0 0	-	0 0	0 0	- -	0 0	0 0	10 1	0 0
Entapitssants	7,56	0 0	7,5 1	6,75 1	0 0	0 0	9,25 1	6,75 1	- -	8,25 1	0 0	0 0	0 0
Gespa o praderia	6,5	0 0	6,75 1	0 0	0 0	0 0	8,5 1	0 0	- -	0 0	0 0	1,5 1	9,25 1
Males herbes:	7,88	0 0	5,75 1	9,5 1	0 0	7,5 1	8,08 1	6 1	8 1	9,5 1	8,25 1	9,92 1	- -
Neteja:	8,92	0 0	7 1	10 1	0 0	10 1	10 1	8,5 1	7 1	7 1	10 1	9,25 1	8,5 1

OBSERVACIONS DELS PARÀMETRES INCORRECTES DURANT L'AVAUACIÓ DE TARDOR:

JARDINS DE BARRI:

- Circulació:
 - o Paviments: Una llosa trencada és considerada un perill en aquesta situació.(nota=0)
- Altres elements lúdics:
 - o Taula ping-pong: >50% presenta guixades i superfície del terra trencada.(nota=4)



- Fonts i llacs ornamentals:
 - o Font: 25-50% guixada i 10% de brutícia, a més no té aigua.(nota=4,5)
- Estat del verd:
 - o Arbrat i palmeres: Hi ha una reixa que malmet el tronc de l'arbre (nota=0)

JARDINS HISTÒRICS:

- Jocs infantils
 - o < 5 anys: no està ben senyalitzat, paviment dur i peces desgastades. També el 25-50% de la superfície presenta guixades.(nota=3)



PARCS FORESTALS:

- Circulació:
 - o Paviment: Hi ha formació d'escorrenties i un 100% de la superfície no és accessible per a cadires de rodes.(nota=3)
- Senyalització:
 - o Altres senyals: L'única senyal que es troba està trencada (nota=0)

PLACES ENJARDINADES

- Circulació:
 - o Murs: >50% de la superfície es troba guixada.(nota=4)



- Mobiliari:
 - o Bancs: Llistó trencat en un dels bancs i a més manca sauló a la base. El 25% de la superfície està pintada (nota=4)



PARCS URBANS

- Circulació:
 - o Paviment: 15% amb anomalies, paviment aixecat i, a més, 50% de la superfície no és accessible per a cadires de rodes.(nota=2,5)
- Senyalització:
 - o Altres senyals: Hi ha una única senyal i trencada.(nota=0)
- Fonts i llacs ornamentals:
 - o Piscina: 50% de brutícia.(nota=2,5)

PARTERRES I ZONES RODADES

- Circulació:
 - o Paviment: 100% de la superfície no és accessible per a cadires de rodes.(nota=4)

PLACES ARBRADES

- Circulació:
 - o Paviment: 40% de la superfície presenta anomalies i 100% de la superfície no és accessible per a cadires de rodes.(nota=1)
- Mobiliari:
 - o Bancs: Els 3 bancs present tenen >50% de la superfície guixada i a més es veu formigó d'ancoratge a la base.(nota=0,67)



PLACES URBANES

- Mobiliari:
 - o Bancs: Els 10 bancs present tenen >50% de la superfície guixada.(nota=4)
- Estat del verd:
 - o Arbrat: L'únic arbre que hi ha té les branques seques.(nota=0)

PUNT EMBLEMÀTIC

- Estat del verd:
 - o Gespa: El 10% de la superfície té defectes, tot i que el més greu és la acusada manca de sega.(nota=1,5)



5.2.5 NOTA DEL DISTRICTE DE GRÀCIA A L'ESTIU OBTINGUDA AMB LA METODOLOGIA DE L'INSTITUT

	NOTA	COEFICIENT	RESULTAT
Arbrat viari:	7,53	11,68	0,88
Illetes arbrades:	No avaluades	0,00	No avaluades
Jardins de barri:	4,53	11,52	0,52
Jardins històrics:	8,38	24,88	2,08
Jardins temàtics:	No avaluats	0,00	No avaluats
Jardineres:	4,03	8,49	0,34
Parcs forestals:	7,61	10,00	0,76
Parcs urbans:	7,85	6,22	0,49
Parterres i zones rodades:	5,73	6,76	0,39
Places arbrades:	5,85	3,96	0,23
Places enjardinades:	5,91	4,95	0,29
Places urbanes:	7,55	2,12	0,16
Punts emblemàtics:	7,85	5,00	0,39
Talusos:	7,27	4,43	0,32
		100,005256	
		NOTA FINAL:	6,86

5.2.6 RESULTAT DESGLOSSTAS DEL DISTRICTE DE GRÀCIA A L'ESTIU, OBTINGUDA LA METODOLOGIA DE L'INSTITUT

	Mitja del districte	Illetes arbrades	Jardins de barri	Jardins històrics	Jardins temàtics	Parcs forestals	Parcs urbans	Parterres i zones rodades	Places arbrades	Places enjardinada	Places urbanes	Punts emblemàtics	Talusos
Mobiliari	5,99	0,00	7,55	8,50	0,00	0,00	7,50	2,00	6,00	4,00	2,00	8,35	0,00
Bancs	5,89	0,00	6,60	8,80	0,00	0,00	8,60	0,00	6,00	0,00	4,00	7,20	0,00
Papereres	6,09	0,00	8,50	8,20	0,00	0,00	6,40	2,00	0,00	8,00	0,00	9,50	0,00
Senyalització	6,90	0,00	1,67	8,75	0,00	0,00	8,67	0,00	0,00	10,00	0,00	9,29	0,00
Pictogrames	8,18	0,00	3,33	9,00	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	10,00	0,00	8,57	0,00
Clúnies	10,00	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Banderoles	5,00	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Altres senyals	4,40	0,00	0,00	6,00	0,00	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00
Jocs infantils	4,81	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	6,75	0,00	0,00	10,00	0,00	5,00	0,00
Menors de 5 anys	2,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00
Majors de 5 anys	6,88	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	7,50	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00
Altres elements lúdics	7,25	0,00	4,00	8,00	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	0,00
Altres serveis	7,33	0,00	5,00	10,00	0,00	0,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fonts i llacs ornamentals	8,80	0,00	7,00	10,00	0,00	0,00	9,50	0,00	0,00	0,00	9,00	8,50	0,00
Estat del verd	6,66	0,00	5,80	7,69	0,00	7,42	7,30	6,75	8,00	6,88	8,75	6,69	5,33
Arbrat i palmeres	7,60	0,00	0,00	9,00	0,00	9,00	8,00	9,00	8,00	9,00	9,00	5,00	10,00
Enfiladisses	8,13	0,00	10,00	8,50	0,00	0,00	8,00	0,00	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00
Arbustatge i planta vivaç	7,38	0,00	6,00	8,00	0,00	7,00	8,50	0,00	0,00	7,00	8,50	8,00	6,00
Arbust de retall	6,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,50	0,00	7,00	0,00
Cactàcies	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Grups de flor	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Entapissants	5,31	0,00	5,50	5,25	0,00	0,00	6,00	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gespa	5,30	0,00	7,50	0,00	0,00	6,25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,75	0,00
Neteja	8,38	0,00	5,00	10,00	0,00	10,00	9,25	8,50	8,50	3,25	10,00	10,00	9,25
Males herbes	7,00	0,00	5,17	7,50	0,00	0,00	8,83	6,50	4,50	6,25	9,50	7,75	0,00
Circulació	5,89	0,00	4,75	10,00	0,00	0,50	6,33	2,50	0,00	7,00	5,88	10,00	7,00
Portes	6,33	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Murs	6,17	0,00	3,00	10,00	0,00	0,00	6,00	0,00	0,00	7,00	4,00	0,00	7,00
Paviments	5,16	0,00	6,50	10,00	0,00	0,50	4,00	2,50	0,00	0,00	7,75	10,00	0,00

OBSERVACIONS DELS PARÀMETRES INCORRECTES DURANT L'AVALUACIÓ D'ESTIU:

JARDINS DE BARRI:

- Senyalització:
 - o Pictogrames: 2 dels pictogrames presenten guixades (nota=3,33)
 - o Altres senyals: L'única senyal que es troba està guixada (nota=0)
- Altres elements lúdics:
 - o Taula ping-pong: més de la meitat de la superfície presenta guixades i superfície del terra trencada.(nota=4)
- Estat del verd:
 - o Arbrat i palmeres: Hi ha una reixa que malmet el tronc de l'arbre (nota=0)
- Males herbes: 15 % de superfície amb males herbes > 5 cm i 40 % de superfície amb males herbes < 5 cm.. (nota: 3)
- Altres superfície: 25 % de superfície amb males herbes < 5 cm i 15% de superfície amb males herbes > 5 cm. (nota: 4.5)
- Circulació:
 - o Paviment: 10 % de superfície amb anomalies, manca lloses i lloses aixecades. (nota=4.75)

PARCS FORESTALS:

- Senyalització:
 - o Altres senyals: L'única senyal que es troba està bonyegada (nota=0)
- Circulació:
 - o Paviment: 30% de la superfície amb anomalies 100% de superfície no accessible amb cadires de rodes.(nota=0.50)

PARCS URBANS

- Altres serveis:
 - o Caseta del jardiner: impossibilitat d'ús no senyalitzat o perill abalisat.(nota=0)

- Circulació:
 - o Paviment: 50% de la superfície no és accessible per a cadires de rodes, falten lloses i lloses aixecades.(nota=4)

PARTERRES I ZONES RODADES

- Estat del verd:
 - o Entapitssants: 30% de la superfície amb defectes (nota=4.5)
- Males herbes:
 - o Escossells: 9 escossells amb males herbes en més d' 1/4 de la seva superfície o que sobresurten per damunt del nivell de la vorera. (nota=1)
- Circulació:
 - o Paviment: 100% de la superfície no és accessible per a cadires de rodes i 10% de la superfície amb anomalies i guixat. (nota=2.5)

PLACES ARBRADES

- Circulació:
 - o Paviment: 50% de la superfície presenta anomalies i 100% de la superfície no és accessible per a cadires de rodes.(nota=0)

PLACES ENJARDINADES

- Mobiliari:
 - o Bancs: 2 bancs fins a 1/4 de la superfície en mal estat i 5 bancs que presenten clots per sota. (nota:0)
- Senyalització:
 - o Pictograma: un únic pictograma guixat. (nota:0)
- Neteja:
 - o 45% de la superfície amb brutícia. (nota:3.25)
- Males herbes:
 - o 15 % de superfície amb males herbes > 5 cm i 25 % de superfície amb males herbes < 5 cm. (nota:4.5)

PLACES URBANES

- Mobiliari:
 - o Bancs: 10 bancs amb més de meitat de la superfície en mal estat. (nota:4)
 - o Murs: Més de 1/2 de la superfície amb pintades, i lloses trencades.(nota=4)

5.2.7 NOTA DEL DISTRICTE DE GRÀCIA A LA TARDOR OBTINGUDA AMB LA METODOLOGIA DE L'AJUNTAMENT

	NOTA	COEFICIENT	RESULTAT
Arbrat viari:	6,26	11,68	0,73
Illetes arbrades:	No avaluades	0,00	No avaluades
Jardins de barri:	3,50	11,52	0,40
Jardins històrics:	9,16	24,88	2,28
Jardins temàtics:	No avaluats	0,00	No avaluats
Jardineres:	8,50	8,49	0,72
Parcs forestals:	8,78	10,00	0,88
Parcs urbans:	7,64	6,22	0,48
Parterres i zones rodades:	6,31	6,76	0,43
Places arbrades:	7,74	3,96	0,31
Places enjardinades:	6,79	4,95	0,34
Places urbanes:	7,39	2,12	0,16
Punts emblemàtics:	7,99	5,00	0,40
Talosos:	9,43	4,43	0,42
		100,005256	
		NOTA FINAL:	7,53

5.2.8 RESULTAT DESGLOSSATS DEL DISTRICTE DE GRÀCIA A LA TARDOR, OBTINGUDA AMB LA METODOLOGIA DE

L'INSTITUT

	Mitja del districte	Illetes arbrades	Jardins de barri	Jardins històrics	Jardins temàtics	Parcs forestals	Parcs urbans	Parterres i zones rodades	Places arbrades	Places enjardinades	Places urbanes	Punts emblemàtics	Talusos
Mobiliari	7,15	0,00	5,70	7,90	0,00	0,00	6,30	8,67	6,67	7,70	5,00	9,75	0,00
Bancs	7,07	0,00	7,40	8,00	0,00	0,00	5,00	0,00	6,67	8,40	4,00	10,00	0,00
Papereres	7,22	0,00	4,00	7,80	0,00	0,00	7,60	8,67	0,00	7,00	6,00	9,50	0,00
Senyalització	6,98	0,00	2,50	9,69	0,00	10,00	9,75	0,00	0,00	5,00	0,00	3,89	0,00
Pictogrames	7,31	0,00	5,00	8,75	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	5,00	0,00	7,78	0,00
Clúnies	9,63	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	9,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Banderoles	5,00	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Altres senyals	6,00	0,00	0,00	10,00	0,00	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Jocs infantils	5,25	0,00	0,00	8,50	0,00	0,00	6,75	0,00	0,00	5,00	0,00	6,00	0,00
Menors de 5 anys	5,00	0,00	0,00	7,00	0,00	0,00	7,00	0,00	0,00	5,00	0,00	6,00	0,00
Majors de 5 anys	5,50	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	6,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Altres elements lúdics	6,50	0,00	4,00	9,00	0,00	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	0,00
Altres serveis	8,00	0,00	5,00	10,00	0,00	0,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fonts i llacs ornamentals	7,80	0,00	8,50	10,00	0,00	0,00	2,50	0,00	0,00	0,00	8,00	10,00	0,00
Estat del verd	8,66	0,00	6,10	8,50	0,00	10,00	9,25	6,00	10,00	8,50	8,25	7,60	9,67
Arbrat i palmeres	7,88	0,00	0,00	9,00	0,00	10,00	0,00	0,00	10,00	10,00	9,00	5,00	10,00
Enfiladisses	9,50	0,00	10,00	10,00	0,00	0,00	9,00	0,00	0,00	9,00	0,00	0,00	0,00
Arbustatge i planta vivaç	8,57	0,00	6,00	9,00	0,00	10,00	9,50	0,00	0,00	0,00	7,50	9,00	9,00
Arbust de retall	8,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00	0,00	8,00	0,00
Cactàcies	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Grups de flor	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00
Entapissants	6,65	0,00	6,00	6,00	0,00	0,00	9,25	6,00	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00
Gespa	8,17	0,00	8,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	10,00
Neteja	7,90	0,00	2,50	10,00	0,00	10,00	10,00	2,50	7,75	8,50	10,00	8,50	9,25
Males herbes	7,00	0,00	2,33	9,00	0,00	7,75	6,67	8,67	8,50	5,00	6,25	8,83	0,00
Circulació	6,20	0,00	2,50	10,00	0,00	0,50	7,50	4,00	0,00	6,75	7,00	10,00	9,00
Portes	6,33	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Murs	7,00	0,00	5,00	10,00	0,00	0,00	9,00	0,00	0,00	5,00	4,00	0,00	9,00
Paviments	5,28	0,00	0,00	10,00	0,00	0,50	4,50	4,00	0,00	8,50	10,00	10,00	0,00

OBSERVACIONS DELS PARÀMETRES INCORRECTES DURANT L'AVALUACIÓ DE TARDOR:

JARDINS DE BARRI:

- Altres senyals:
 - o L'única senyal està guixada.(nota=0)
- Altres elements lúdics:
 - o Taula ping-pong: més de la meitat de superfície amb pintades, guixades .(nota=4)
- Neteja:
 - o 50 % de superfície amb brutícia.(nota=2.5)
- Estat del verd:
 - o Arbrat i palmeres: falta poda i branques seques.(nota=0)
- Males herbes:
 - o 50% de superfície amb males herbes > 5 cm i 10% de superfície amb males herbes < 5 cm. (nota=0)
 - o Escocells: 8 escocells amb males herbes en més d' 1/4 de la seva superfície o que sobresurten per damunt del nivell de la vorera. (nota=2)
- Circulació:
 - o Paviments: Una 30% de la superfície amb anomalies.(nota=0)

PARCS FORESTALS:

- Circulació:
 - o Paviment: 30% de la superfície amb anomalies i un 100% de la superfície no és accessible per a cadires de rodes.(nota=0.5)

PARCS URBANS

- Fonts i llacs ornamentals:
 - o Piscina: 75% de superfície afectada per brutícia.(nota=2,5)
- Circulació:
 - o Paviment: 20% amb anomalies, paviment aixecat i, a més, 50% de la superfície no és accessible per a cadires de rodes.(nota=4,5)

PARTERRES I ZONES RODADES

- Neteja:
 - o 50% de al superfície amb brutícia.(nota=2.5)
- Circulació:
 - o Paviment: 100% de la superfície no és accessible per a cadires de rodes.(nota=4)

PLACES ARBRADES

- Circulació:
 - o Paviment: 50% de la superfície presenta anomalies i 100% de la superfície no és accessible per a cadires de rodes.(nota=0)

PLACES ENJARDINADES

- Males herbes
 - o Altres superfícies: 30% de la superfície amb males herbes i >5cm i 10% de la superfície amb males herbes <5cm. (nota:3)

PLACES URBANES

- Mobiliari:
 - o Bancs: Els 10 bancs Més de la meitat de la superfície en mal estat.(nota=4)
- Estat del verd:
 - o Males herbes: 25% % de superfície amb males herbes > 5 cm i 25% de superfície amb males herbes < 5 cm.(nota: 2.5)
- Circulació:
 - o Murs: més de la meitat de la superfície amb guixades i pintades i falten lloses. (nota:4)

PUNT EMBLEMÀTIC

- Altres senyals:
 - o Senyal carril bici amb engatxines. (nota:0)

La nota final representa la qualificació obtinguda de l'àrea avaluada. Permet qualificar i valorar els espais amb l'objectiu de poder millorar-los.

En el cas d'obtenir un apartat suspès, representa que cal modificar i/o millorar l'espai avaluat. Aquest apartat suspès afectarà, en la seva proporció (%), a la nota final.

La nota final és significatiu, en el sentit que permet obtenir una idea general del estat de l'espai avaluat en el seu conjunt.

	ANTIGA PLANTILLA		NOVA PROPOSTA	
	Estiu	Tardor	Estiu	Tardor
Arbrat viari:	7,53	6,26	7,35	6,07
Illetes arbrades:				
Jardins de barri:	4,53	3,50	5,52	5,64
Jardins històrics:	8,38	9,16	8,36	8,77
Jardins temàtics:				
Jardineres:	4,03	8,50	6,57	5,10
Parcs forestals	7,61	8,78	6,75	7,25
Parcs urbans:	7,85	7,64	7,97	7,82
Parterres i zones rodades:	5,73	6,31	6,43	7,02
Places arbrades:	5,85	7,74	4,78	5,23
Places enjardinades:	5,91	6,79	7,71	7,44
Places urbanes:	7,55	7,39	6,65	6,84
Punts emblemàtics	7,85	7,99	7,93	7,20
Talussos:	7,27	9,43	8,08	8,88

	ANTIGA PLANTILLA		NOVA PROPOSTA	
	Estiu	Tardor	Estiu	Tardor
Circulació:	5,89	6,20	7,43	7,37
Portes	6,33	6,33	9,5	9,5
Murs	6,17	7,00	7,4	7,8
Paviments	5,16	5,28	5,38	4,81
Mobiliari:	5,99	7,15	6,74	6,66
Bancs	5,89	7,07	5,91	5,64
Papereres	6,09	7,22	7,57	7,68
Senyalització:	6,90	6,98	7,59	7,83
Pictogrames	8,18	7,31	6,87	7,44
Clúnies	10,00	9,63	10	9,63
Banderoles	5,00	5,00	10	10
Altres senyals	4,40	6,00	3,5	4,25
Jocs infantils:	4,81	5,25	5,75	7,46
Menors de 5 anys	2,75	5,00	4	5,67
Majors de 5 anys	6,88	5,50	7,5	9,25
Altres elements lúdics:	7,25	6,50	7,08	6,75
Serveis:	7,33	8,00	6,83	7,5
Fonts, llacs ornamentals i pisci:	8,80	7,80	8,5	7,2
Estat del verd:	6,66	8,66	7,13	8,23
Arbrat i palmeres	7,60	7,88	6,56	6,4
Enfiladisses	8,13	9,50	8,5	9,2
Arbustatge i planta vivaç	7,38	8,57	7,36	8,93
Arbust de retall	6,25	8,50	8	9
Cactàcies		10,00	-	-
Grups de flor		10,00	8,5	10
Entapissants	5,31	6,65	5,88	7,56
Gespa o praderia	5,30	8,17	5,13	6,5
Males herbes:	8,38	7,90	8,05	7,88
Neteja:	7,00	7,00	8,89	8,92

	ANTIGA PLANTILLA		NOVA PROPOSTA	
	Estiu	Tardor	Estiu	Tardor
NOTA FINAL:	6,86	7,53	7,20	7,20

5.3 ANÀLISI DELS RESULTATS

Amb la nova proposta de millora la recollida de dades durant el treball de camp, la introducció de dades en el full de càlcul i, la interpretació dels resultats obtinguts, es realitza de manera més organitzada. Això és degut a que s'ha elaborat unes fitxes adaptades a cada punt de conservació amb característiques semblants per no haver de portar tot el material a la zona d'avaluació. A més a més, el full de càlcul també ha estat modificat eliminant paràmetres que no s'avaluaven. Les fitxes adaptades han estat les que fan referència a *Parcs Forestal, Talussos i Places Arbrades*.

Amb aquesta millora s'ha aconseguit adaptar aquest control de qualitat a qualsevol entorn tenint present el factor temps que condicionarà l'avaluació dels diferents paràmetres avaluats dels punts de conservació, arbrat viari o jardineres.

Tot i que les avaluacions mitjançant les dues metodologies es van realitzar paral·lelament en quan espai i temps, no s'obtenen el mateixos resultats ja que la proposta contempla els factors que condicionen els paràmetres avaluats: poda durant la tardor i/o estiu, necessitat hídrica de la gespa segons l'estació, freqüència d'ús de les àrees de jocs infantils durant l'estiu, més circulació de vianants durant l'estiu degut al turisme, etc. La nota final obtinguda en l'avaluació mitjançant la metodologia de l'Institut entre l'estiu i la tardor varia, mentre que la nota final obtinguda en la nostra proposta és la mateixa, el que no vol dir que no hagin variat les notes obtingudes a cada paràmetre.

Des d'un punt de vista general poden dir que una qualificació de 7,2 és correcte i per tant l'estat de conservació del verd i els diferents elements avaluats en el Barri de Gràcia durant l'estiu i tardor de 2005 presentaven un bon nivell de manteniment

La nota final obtinguda del districte durant l'estiu és més elevada en l'avaluació mitjançant la metodologia de la proposta de millora que la de l'Institut pel fet de que es

té en compte que l'estat del verd representa un 25% de la nota final en front del 12,5 % que considera l'IMPJ. Això fa pujar la nota final en la proposta, ja que paràmetres com la circulació o el mobiliari que treuen pitjor nota, han perdut importància.

A continuació es detalla de quina manera han influenciat en el resultat de cada paràmetre les propostes de millora que s'han comentat a l'inici d'aquesta memòria:

- El fet de considerar com anomalia que el pendent no accessible a cadires de rodes és aquell que superi l'establert per la NTJ, a fet disminuir la nota del paviment. Exemple d'això és el Parc de la Creueta del Coll.

- La nota de les papereres ha disminuït en l'avaluació realitzada mitjançant les fitxes de la proposta de millora. En aquestes es té present el fet de que si uns paperera no té el cistell es penalitza.

- La nota final obtinguda en l'avaluació de la senyalització mitjançant la metodologia de la proposta és més alta. Això és degut a que es tenen en compte totes les categories de senyals que hi ha, no només les 10 primeres senyal que trobem en entrar al parc com considera l'Institut.

- Els resultats obtinguts en l'avaluació mitjançant la metodologia de la proposta i de l'Institut referents a l'apartat d'elements lúdics, no ha sofert diferència entre ells; tot i que s'han avaluat tots els elements lúdics en la nova proposta.

- L'Institut avalua el paràmetre piscina en el capítol de serveis, enlloc de fonts i llacs ornamentals com es fa a la nova proposta. Aquest fet dona lloc a que la nota obtinguda per l'Institut sigui superior a l'obtinguda per la nova proposta ja que la piscina avaluada és la del parc de la Creueta del Coll. Aquesta es troba en bones condicions i per tant fa pujar la mitja de la nota de serveis en l'avaluació per part de l'Institut respecte l'obtinguda per la proposta de millora.

- D'altre banda la nota obtinguda en l'avaluació de les fonts és més baixa en la nova proposta ja que es descompta més puntuació per superfície afectada de brutícia.

- En el paràmetre referent a arbrat i palmeres inclòs al capítol de l'estat del verd es fa referència a que la mida de l'escossell ha de ser d'1 m² com a mínim. Aquest factor no s'ha pogut considerar en l'avaluació de la nova proposta ja que més del 70% de l'arbrat que es troba al districte de Gràcia no compleix la normativa

(que no és d'obligat compliment). De tota manera es pot anotar com una observació per considerar-lo en les properes obres.

- El fet de no avaluar les males herbes en l'apartat d'entapitssants en la nova proposta, que es consideraven al capítol de males herbes, ha fet pujar la nota obtinguda per la nova proposta respecte de l'Institut. D'altre banda això implica que la nota final al capítol de males herbes serà més baix en l'avaluació mitjançant les fitxes de la nova proposta respecte les obtingudes per l'Institut que no contempla les males herbes de les entapitssants.

- S'obté una nota més elevada en l'apartat de gespes avaluat per l'Institut que no pas per la nova proposta de millora. Això es deu a que quan hi ha una acusada manca de sega la nota màxima és d'un 4. En la proposta, a més, s'afegeix que és a partir de 4 quan comencen a descomptar les altres anomalies.

- La nota de males herbes en l'avaluació dels *Parcs Forestals* és molt elevada. El motiu de que sigui així és que les dues avaluacions són posteriors a l'estiu. Es considera que una zona forestal ha d'estar degudament desbrossada abans que comenci l'estiu que és l'època de risc més elevat d'incendis.

- La nota obtinguda a l'avaluació de *l'arbrat viari* per part de l'Institut és més alta que l'obtinguda en la nova proposta d'avaluació. Això és degut a que en les propostes de millora és considera una deficiència el fet de que un arbre envaeixi o toqui les façanes.

- La nota obtinguda en l'avaluació de les *jardineres* és més baixa a la proposta de millora en l'avaluació realitzada a la tardor. A l'estiu no pot ser representativa degut a que moltes estaven canviades de lloc degut a les festes de Gràcia que es realitzen a l'agost.

L'anàlisi comparatiu de les dues metodologies en el cas del Barri de Gràcia demostra que les propostes de millora fetes en apartats com: mobiliari (papereres), jocs infantils, estat del verd (arbrat i palmeres), entre d'altres, permeten detectar anomalies com el fet de que hi ha moltes papereres que no tenen el cistell, en moltes àrees de jocs infantils no hi ha bancs pels acompanyants, la majoria dels escossells del Barri de Gràcia no arriben a fer 1 m²,...D'altre banda els canvis realitzats a l'hora d'atorgar un percentatge més elevat a l'estat del verd en quan a la nota final del districte, permeten

destacar el bon estat del verd en relació a la resta de paràmetres. La principal problemàtica dels parcs i jardins és el vandalisme i això es veu en com es troba tot el mobiliari, circulació, senyalització,... tot ple de guixades i trencat. En el moment que se li dóna més importància a l'estat del verd en la nota final aquesta puja. Per altre banda les avaluacions fetes no han permès veure si les propostes en el cas de circulació i senyalització, quan fem referència a les portes i a les banderoles suposen una millora en l'avaluació o no, ja que les fitxes de l'Institut Municipal tenen una errada que modifica la nota final. Aquesta és que tot i que no s'han avaluat les portes i les banderoles (com en el cas dels jardins de barri) la nota final per aquest apartat es zero i, per tant, baixa la nota final d'aquests apartats en fer la mitja (veure annex 4.1 i 4.2)

6.REFERÈNCIES

- Llibres:

- Fabre, J. i Huertas, J.M . 1976. “Tots els barris de Barcelona”. Edicions 62. Barcelona.
- Bosch, J., Candela, X., Janè, G. 2001. “Plecs de prescripcions tècniques de manteniment dels espais verds”. Diputació de Barcelona, Àrea de Cooperació. Barcelona.
- Institut Municipal de Parcs i Jardins. 1995. “Pla dels espais Verds de Barcelona”. Ed. Ajuntament de Barcelona. IMPJ. Barcelona.

- Normes europees:

- DIN 7926 (aprovat en 1974, és la política de la qualitat de jocs infantils Unionland que garanteix la qualitat en tots els nivells reposant amb un personal disciplinat i amb equipaments minuciosos , tenint com a objectiu de servir el client i proveir la millor qualitat en el moment oportú).
- EN 1176-7 (és la norma de seguretat en les àrees de jocs infantils, aprovat en novembre 1997. Equipaments d'àrees de jocs-part-7: guio d'instal·lació, manteniment i utilització- Índex de classificació: S54-201-7).
- EN 1177 (aprovat en novembre 1997, revestiments de les superfícies absorbents els impactes en les àrees de jocs. Exigències de seguretat i mètodes d'assaigs- Índex de classificació: S54-205).

- Normativa Catalana:

- Normes tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme (NTJ). Editades pel Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Agrícoles i Perits Agrícoles de Catalunya, fins desembre de 2006. La relació consultada és:

- NTJ 01A Accessibilitat als espais verds d'ús públic de les persones amb limitacions o mobilitat perduda.
- NTJ 03E Protecció dels elements vegetals en els treballs de construcció.
- NTJ 03S Sosteniment artificial i protecció de l'arbrat.
- NTJ 08B Treballs de plantació.
- NTJ 09S Sorreres en àrees de jocs infantils.
- NTJ 14L Manteniment de l'obra civil. Elements d'urbanització.
- NTJ 14M Manteniment dels elements del mobiliari.

- Normativa interna de l'Ajuntament de Barcelona:

- Ordenança Municipal de Tinença d'Animals.
- Ordenança Municipal de Zones Verdes.
- Manual per a la construcció i recepció d'àrees de jocs infantils
- Plec de Clàusules administratives de lloguer de barques a rem
- Prescripcions generals per a l'atorgament de llicències d'ocupació a les platges de gestió municipal de Barcelona per a la instal·lació de serveis

- Webs consultades el dia 22/06/2006:

- http://w3.bcn.es/V17/Home/V17HomeLinkPI/0,2866,1989545_1995403_1,00.html
- <http://www.bcn.es/arxiu/gracia/>
- http://www.bcn.es/publicacions/Lamunicipal/61/di_gracia.htm
- <http://www.bcn.es/bibliotecageneral/WPAC/ENG/r000001/r000625.htm>
- <http://www.barcelonaenergia.com/cat/observatori/bcngene3.htm>
- <http://www.geogra.uah.es/inicio/licenciatura/cursos00-01/climatologiam.htm>