

## ORDENANÇA DE PROTECCIÓ DE L'ARBRAT PÚBLIC DE L'AJUNTAMENT DE TEIÀ

---

### SECCIÓ PRIMERA

#### Article 1. Objecte i Objectius, Principis Inspiradors, Normes Generals

L'objecte d'aquesta Ordenança és la promoció i la defensa de l'arbrat ubicat tant a les zones públiques com privades per la seva importància sobre l'equilibri ecològic del medi natural i la qualitat de vida dels ciutadans.

Es pretén amb això l'establiment d'un marc legal de regulació i de protecció dels arbres, d'acord amb els principis inspiradors establerts a la Ley 4/1989, de 4 de març, de Conservación de la Naturaleza y de la Fauna y Flora Silvestres, i a la Ley 2/1991, de 14 de febrer, per la Protección y Regulación de la Fauna y Flora Silvestres, és a dir:

- El manteniment dels processos essencials i dels sistemes vitals bàsics.
- La preservació de la diversitat biològica.
- La utilització ordenada dels recursos naturals garantint l'aprofitament sostingut de les espècies i dels ecosistemes i millora.
- La preservació de les espècies arbòries i bellesa dels sistemes naturals i el paisatge.

Queda, per tant, complimentat i regulat localment el preceptuat a l'article 45 de la Constitució de l'Estat espanyol, en establir que el seu objecte és la instauració de normes de protecció, conservació, restauració i millora dels recursos naturals i, en particular, les relatives als espais naturals i a la flora i la fauna silvestres.

#### Art. 2. Àmbit d'aplicació

Seràn d'aplicació les prescripcions d'aquesta ordenança a tot el territori del terme municipal de Teià. Podrà estendre's aquest àmbit per acord exprés entre entitats locals que constitueixin mancomunitats amb objecte d'aplicar el contingut d'aquesta.

#### Art.3. Exercici de Competències Municipals

Les competències municipals recollides en aquesta ordenança s'exerceixen a l'empara de l'apartat d) de l'article 63 de la Llei 8/1987, de 15 d'abril, municipal i de règim local, i podran ser assumides per l'Alcaldia-Presidència, Regidoria d'Àrea o per qualsevol Òrgan Municipal que pugui crear-se pel millor compliment dels objectius proposats. Aquesta podrà exigir, d'ofici o a instància de part, en el marc de les seves competències, l'adopció de mesures preventives correctores o reparadores necessàries, ordenar les inspeccions que

## Ordenança de protecció l'arbrat públic de l'Ajuntament de Teià

estimi convenient i aplicar les sancions en cas d'incompliment del mandat i conforme al que s'estableix en aquesta ordenança.

### SECCIÓ SEGONA

#### Protecció d'arbres

**Art. 4 Amb caràcter general no es permetran els següents actes en els llocs públics objecte de la present Ordenança:**

A) Qualsevol manipulació de particulars sobre arbres que estan sota la competència del Servei de Parcs i Jardins d'aquest Ajuntament, sempre que no es tracti de treballs propis de gestió i manteniment de l'arbrat planificats i executats sota les directrius del tècnic de jardineria municipal, a:

- Carrers.
- Parcs periurbans.
- Parcs urbans.
- Places.
- Avingudes.
- Rambles.
- Passeigs
- Rondes.
- Bulevards

I en general , tots aquells terrenys afectes a un ús o domini públic municipal.

- B) Clavar claus o puntes i qualsevol altre element, lligar als mateixos gronxadors, motocicletes, filferros, cables, cartells, etc. Recolzar escales, eines i suport de bastides.
- C) Dipositar, encara que només sigui de forma transitòria, materials d'obra o qualsevol altra classe d'elements sobre els escossells de l'arbrat.
- D) Abocar en escossells o en zones properes als arbres qualsevol tipus de líquid que contingui substàncies nocives per a les arrels, lleixius, detergents, olis, pintures i qualsevol altre producte que contingui substàncies químiques o qualsevol altre que pogués malmetre l'arbre.
- E) Abocar en escossells i zones properes a l'arbre, escombraries, residus, runes, pedres, papers, plàstics i objectes similars.
- F) Colpejar, sacsejar o malmetre físicament l'arbre.
- G) Fer proves o exercicis de tir, caçar, encendre petards, coets o focs d'artifici que puguin afectar l'arbrat.
- H) I en general, totes les altres activitats no incloses en aquest article que puguin derivar en danys als arbres.

## Ordenança de protecció l'arbrat públic de l'Ajuntament de Teià

### *Condicions tècniques de protecció de l'arbrat a l'inici de les obres. Obertura de rases.*

**Art. 5** A qualsevol obra o treball públic o privat que es desenvolupi en el terme municipal i en el qual les operacions de les obres o el pas de vehicles i màquines es realitzin en terrenys propers a l'arbre existent, aquests arbres han de protegir-se, prèviament al començament de les obres, amb una bona reixa, tanca d'altura no inferior a 1'50 metres i a una distància de l'arbre no inferior a 0'50 metres. Això es farà sempre que hi hagi necessitat d'acostar-se al perímetre de l'arbre, a menys d'1 metre de distància; aquestes proteccions es retiraran una vegada finalitzades les esmentades obres o operacions per part dels operaris responsables de les obres esmentades.

En aquelles obres en les quals no s'utilitzi maquinària pesada però que, donades les operacions a realitzar, pugui perillar el vegetal, serà obligació del constructor la protecció dels elements vegetals, acotant amb reixes o tanques que impedeixin totalment qualsevol dany, col·locades a una distància mínima de 0'5 metres.

La distància de seguretat es calcularà en el doble que tingui la copa de l'arbre.

**Art. 6.** En obertures de rases a la via pública o a terrenys comunitaris i, en general, en qualsevol obertura del paviment o voreres a la via pública que afecti a jardins o arbrat, en sol·licitar la llicència per l'obertura de rases s'haurà d'indicar per part del tècnic municipal<sup>1</sup> que l'informi, abans de la seva concessió, si afecta la realització a zones de jardí, arbrat, tant en voreres com en parcs o qualsevol espai públic, aquest tècnic municipal haurà d'informar al tècnic de l'Àrea de Parcs i Jardins de l'Ajuntament per complir les normes establertes de protecció de l'arbrat existent, quedant supeditada la concessió de la llicència esmentada al referit informe tècnic.

L'obertura de rases en carrers amb l'existència d'arbres, amb distància inferior a 3'00 metres de la vorera hauran de ser realitzades a una distància mínima de 1 metre del tronc de l'arbre.

En voreres de distància superior a 5 metres la distància exigida serà de 2 metres del tronc de l'arbre, o aproximació màxima d'una distància igual a cinc vegades el diàmetre normal de l'arbre (mesurat a 1'30 metres de la base).

En cas que no fos possible aplicar aquesta norma, es requerirà la inspecció del tècnic de jardineria municipal per adoptar una solució que no malmeti l'arbrat.

Quan ineludiblement en les excavacions s'hagin de tallar arrels importants de gruix superior a 5 cm els talls s'efectuaran o perfilaran amb les eines adequades, deixant talls nets i llisos.

---

<sup>1</sup> Aquest servei pot ser realitzat per l'àrea de medi ambient del Consell Comarcal del Maresme

## **Ordenança de protecció l'arbrat públic de l'Ajuntament de Teià**

Les rases properes a l'arbrat hauran de ser obertes i tancades en un termini de temps no superior a 48 hores a fi d'evitar que els elements ambientals (aire, fred i calor) actuïn sobre d'elles, procedint al seu reg, a continuació.

En tot cas s'haurà de comptar amb l'assessorament i la inspecció del tècnic de jardineria municipal.

Als afectes previstos als articles 5 i 6, i a les seves exigències contingudes, hauran d'ésser tingudes en compte pels Serveis Tècnics d'urbanisme i de la Secció d'Obres amb caràcter previ a la concessió de les llicències municipals d'obra i obertura de rases, en el compliment del previst a l'article 21 del vigent text refós de la Llei del Sòl (Real Decreto Legislativo 1/1992, de 26 de junio).

### **SECCIÓ TERCERA**

#### **Els escossells a la via pública**

**Art 7.** A les voreres superiors a 3'00 metres d'amplada, els escossells mai no seran inferiors a 1'00x1'00 metres útils, i en voreres de menor amplada seran com a mínim de 0'80 d'amplada per 1 metre de llargada. Si això no es pogués complir en algun cas molt particular, aleshores serà el tècnic de jardineria municipal qui valorarà i dictaminarà la possibilitat d'obrar d'aquesta última manera. En tot cas la ubicació dels arbres haurà de complir la normativa d'accessibilitat vigent.

L'escossell es construirà amb els límits enrasats a la vorera, mai elevats per sobre d'aquesta, per tal de facilitar la recollida d'aigües pluvials, i haurà de ser de 20 cm. de profunditat com a mínim, entre el nivell del paviment de la vorera i la superfície de terra. Aquest espai lliure de 20 cm podrà ser reblert o no amb materials porosos (mulch), d'acord amb les directrius donades pel tècnic de jardineria municipal.

Serà obligatòria la instal·lació de tapa a l'escossell. Aquesta tapa haurà de ser de material permeable, de manera que permeti l'entrada de les aigües pluvials i de reg, així com l'airejament de les arrels, a la vegada que tingui les característiques necessàries per permetre el pas de les persones i dels serveis que fossin habituals en cada cas.

**Art 8.** Cap persona dipositarà, situarà, emmagatzemarà o mantindrà pedres, maons, ciment, bosses d'escombraries o qualsevol altre material o objecte en els escossells dels arbres, excepte de forma transitòria, prèvia autorització de la Regidoria de Medi Ambient, Parcs i Jardins, previ informe positiu del tècnic de parcs i jardins municipal.

**Art 9.** Els serveis que utilitzin el subsòl dels espais verds i de l'arbrat viari evitaran en la mesura de les seves possibilitats l'afectació als elements vegetals. En tot cas, les empreses concessionàries trametran a l'àrea competent sobre espais verds de l'Ajuntament la cartografia i característiques de les xarxes que afecten a aquests espais.

## **Ordenança de protecció l'arbrat públic de l'Ajuntament de Teià**

En tot cas, els arbres de nova plantació o reposició de primera plantació, es tindrà especial cura en col·locar l'exemplar centrat dins l'escossell.

### **SECCIÓ QUARTA**

#### **Abusos, mutilació, descorçat de l'arbrat públic**

**Art 10.** Cap persona no danyarà intencionadament, farà talls, incisions, cavitats o mutilarà un arbre, ni podrà talar, arrencar o partir els arbres.

No es permetrà cap foc que pogués afectar un arbre o que l'escalfor produïda poguessin danyar qualsevol part de l'arbre. L'escorçat o l'aplicació de qualsevol líquid, sòlid o gas que sigui perjudicial per l'exemplar fins provocar la seva mort o danys irreparables per la seva viabilitat com a arbrat viari, serà sancionat amb rigor, exigint, a més de la sanció, la indemnització corresponent, prèvia valoració de l'arbrat danyat, segons el que es preveu en l'Annex 1 d'aquestes ordenances.

### **SECCIÓ CINQUENA**

#### **Arrencament dels arbres**

**Art 11.** No es podrà esporgar, arrencar o talar arbres de la via pública o de qualsevol parc, jardí o un altre espai municipal (carrers, passeigs, avingudes...), per cap motiu, sense que hagi estat concedida la preceptiva llicència municipal de tala i abatiment d'arbres, d'acord amb el previst en els corresponents articles de Disciplina Urbanística, essent preceptiva i vinculant per aquesta concessió, prèvia autorització de la Regidoria de Medi Ambient, Parcs i Jardins de l'Ajuntament, essent preceptiva i vinculant per l'esmentada concessió la prèvia autorització del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca de la Generalitat de Catalunya. Aquesta autorització només serà exigible en els casos de massa arbòria en estat silvestre de forma natural en sòl rústic no urbanitzable, quedant a judici de l'Ajuntament que el titular de l'esmentada llicència reposi l'arbre o arbres arrencats, o en el seu cas, dipositi el valor del mateix, segons s'indiqui en l'informe de valoració al titular de la llicència exigint l'obligació de dipositar una fiança en la quantitat procedent per respondre de la correcta reposició de l'arbre arrencat, procedint a la seva devolució, amb informe previ favorable del tècnic municipal de jardineria.

**Art 12.** Cap persona física o jurídica no arrencarà un arbre de l'espai públic dins el terme municipal sense haver obtingut la preceptiva llicència municipal, d'acord amb el que s'estipula en l'article 11 d'aquestes ordenances-

Els arbres que figurin al catàleg d'Arbres i Arbredes Monumentals, el catàleg de Patrimoni Natural o altre Catàleg o inventari de protecció urbanística, paisatgística o natural vigent al municipi no podran ser esporgats, talats o arrencats excepte que presentin un important risc de caiguda, i no se'ls pugui aplicar cap solució tècnica que garanteixi la seva viabilitat. Per

## **Ordenança de protecció l'arbrat públic de l'Ajuntament de Teià**

aplicar alguna d'aquestes actuacions, prèviament caldrà l'informe positiu dels tècnics competents dels òrgans responsables de la seva catalogació i descatalogació de l'arbre afectat per l'òrgan competent.

### **SECCIÓ SISENA**

#### **Protecció i conservació dels arbres i arbredes monumentals i dels espais verds públics inclosos dins el Catàleg del Patrimoni Natural**

**Art 13.** Els arbres i arbredes monumentals catalogats d'acord amb el Decrets 214/1987, sobre declaració d'arbres monumentals, el Decret 47/1988, sobre declaració d'arbres d'interès comarcal i local i el Decret 120/1989 sobre declaració d'arbredes monumentals, d'interès comarcal i d'interès local, es prohibeix de tallar-los i arrencar-los totalment o parcial, així com danyar-los per qualsevol mitjà.

Així mateix, es prohibeix l'afectació del seu entorn natural i les característiques ambientals en un perímetre de seguretat mínim de la projecció de la copa al terra més 5 m.

El mateix perímetre de seguretat s'aplicarà per protegir les arbredes.

Així mateix, resta prohibida qualsevol actuació que afecti l'hàbitat de l'arbre i l'arbreda monumental.

**Art 14.** S'estableixen les mateixes mesures de protecció, conservació i restauració pels elements naturals, del paisatge i enjardinament inclosos en el Catàleg del Patrimoni Natural i Paisatgístic del municipi.

### **SECCIÓ SETENA**

#### **Règim sancionador, mesures cautelars**

##### **Art 15.**

A) A tots aquells casos en els quals existeixi algun tipus de risc imminent i greu que pogués ocasionar danys al medi ambient, i en particular els previstos en aquesta Ordenança en matèria de protecció de l'arbrat, l'autoritat municipal competent podrà obtenir motivadament, en tot cas, la supervisió immeditada de l'activitat o possibles repercussions de risc; tot això sense perjudici de l'expedient sancionador que, en el seu cas, sigui procedent.

B) L'òrgan que disposi la incoació de l'expedient sancionador podrà adoptar totes les mesures cautelars necessàries que siguin aptes per evitar o paralitzar la continuació de la producció de danys ambientals en matèria de protecció de l'arbrat.

## **Ordenança de protecció l'arbrat públic de l'Ajuntament de Teià**

### **Art 16. Sancions.**

Tota persona, física o jurídica, podrà denunciar davant l'Ajuntament qualsevol infracció a aquesta Ordenança. A la vegada, els policies locals, els agents rurals i altre personal oficialment designat per realitzar feines de vigilància i inspecció gaudiran en l'exercici de les seves funcions de la consideració d'agents de l'autoritat, estan facultats per accedir prèvia identificació i sense previ avís, a les instal·lacions on es desenvolupin les activitats subjectes a l'Ordenança.

**Art 17.** La iniciació, informació, tramitació i resolució de les denúncies formulades s'ajustaran al corresponent procediment sancionador, d'acord amb el que es preveu al títol VI de la vigent Ley de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y Procedimiento administrativo Común, (Ley 30/1992, de 26 de noviembre), en concordancia con lo dispuesto en el Reglamento del Procedimiento para el Ejercicio de la Potestad Sancionadora (Real Decreto 1398/1993), de 4 de agosto).

**Art 18.** Als efectes d'aquesta Ordenança, tindran la consideració de responsables de les infraccions previstes.

- a) Les persones que directament, per compte propi o d'altri, executin l'activitat infractora, o aquelles que ordenin l'activitat esmentada, quan l'executor es vegi obligat a complir l'ordre esmentada.
- b) Les persones o entitats titulars o promotores de l'activitat o projecte que constitueixi o origini la infracció.
- c) Quan concorrin diferents persones en l'autoria de la mateixa infracció sense que resulti possible desllindar la participació efectiva de cada una d'elles, s'exigirà la personalitat de forma solidària.

**Art 19.** Les infraccions ambientals que es produeixin pel que es disposa en aquesta Ordenança de Protecció de l'Arbrat, es classificaran com a: molt greus, greus i lleus, establint-se com a criteris de tipificació de les esmentades infraccions les següents:

- Atenent a la seva repercussió social i ambiental, el cost de la restitució, la transcendència de la degradació que hagués sofert el medi, el grau d'intencionalitat, la irreversibilitat del dany o deteriorament produït en la qualitat de l'arbre com a bé protegit i la reincidència.

**Art 20.** La competència per la resolució dels expedients sancionadors en matèria objecte i regulació d'aquesta ordenança correspondran a l'Alcaldia, prèvia proposta de resolució pel regidor delegat de Medi Ambient, Parcs, Jardins i Arbrat viari, d'acord amb el procediment establert a la Ley de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y procedimiento Administrativo Común i el Reglamento para el ejercicio de la Potestad Sancionadora.

Aquesta competència s'exercirà a l'empara del que es disposa a l'apartat d) de l'article 63 de la lei 8/1987, de 15 d'abril municipal i de règim local de Catalunya.

### **Art 21. Sancions.**

## Ordenança de protecció l'arbrat públic de l'Ajuntament de Teià

Sense perjudici d'exigir, quan procedeixi, les responsabilitats de caràcter civil o penal corresponents, així com l'adopció de les mesures cautelars necessàries que evitin la continuïtat dels danys mediambientals en matèria de protecció de l'arbrat, així com aquelles amb tendència a la restitució dels danys causats i rescabament de danys i perjudicis a l'Ajuntament de Teià, d'acord amb els criteris de valoració previstos en l'Annex I d'aquestes Ordenances, les infraccions als preceptes continguts en les mateixes, seran sancionades de la forma següent:

- A) Constituiran falta molt greu, en tot cas:
  - a) Les contingudes en els articles 4,D), 5,6,10,11 i 12.
  - b) Les reincidències en la comissió de dues faltes greus.
- B) Constituiran faltes greus, en tot cas:
  - a) Les contingudes en els articles 4,b), F, i G).
  - b) La reincidència en la comissió de dues faltes lleus.
- C) Constituiran faltes lleus, en tot cas:
  - a) Les contingudes en els articles 4,A), C), E) i H) i 8.

**Art 21.** Sense perjudici d'exigir, quan procedeixi, les responsabilitats de caràcter civil o penal corresponents, així com l'adopció de les mesures cautelars necessàries que evitin la continuïtat de danys mediambientals en matèria de protecció de l'arbrat, així com aquelles dirigides a la restitució dels danys causats i rescabament de danys i perjudicis a l'Ajuntament de Teià, d'acord amb els criteris de valoració previstos a l'Annex I d'aquestes Ordenances, en matèria de protecció de l'arbrat. Les faltes enumerades a l'article anterior seran sancionades de la forma següent:

- a) Infraccions lleus, multa fins a 5.000 pts.
- b) Infraccions greus, multa de 5.001 a 25.000 pts.
- c) Infraccions molt greus, multa des de 25.001 a 50.000 pts.

### DISPOSICIONS FINALS

Primera.- Aquesta Ordenança entrarà en vigor una vegada aprovada definitivament per l'Ajuntament en Ple i publicat el seu text complet en el BOP o DOGC.

Segona.- Queden derogades qualsevol disposició del mateix o inferior rang regulin les matèries contingudes en l' Ordenança, en quant s'oposin o contradiguin el seu contingut.

Tercera. L'Ajuntament disposarà en el termini d'1 any des de l'aprovació d'aquesta Ordenança del catàleg d'arbres i arbredes monumentals i el Catàleg del Patrimoni Natural del seu terme municipal.



## Ordenança de protecció l'arbrat públic de l'Ajuntament de Teià

### Annex 1. Valoració de l'arbrat

#### Introducció

La valoració dels arbres d'interès paisatgístic ha de pretendre reflectir una funció d'utilitat de contingut econòmic a través de cert equilibri entre els procediments estrictament ecomètrics i els components de significació simbòlica, paisatgística, històrica, estètica o de benestar.

Aquesta valoració es troba regulada mitjançant la "Norma de Granada", com a mètode de valoració de l'arbrat ornamental a tot l'àmbit territorial d'aquest municipi.

Suposats als que s'apliquen aquestes normes de valoració

- A) Expropiació-afecció a arbrat de tercers per a activitat de planejament de l'Administració.
- C) Estimació de la repercussió de catàstrofes, incendis i inundacions.
- D) Danys a béns municipals, concepte de valoració de danys per obres en la via pública, xarxes de servei, fiança o indemnització per infraccions.
- E) Anàlisi pressupostari o financer de l'activitat pública.
- F) Cadastre, inventari o catàleg.
- G) Trasplantaments, assegurances.
- H) Regulació mitjançant ordenances i normes urbanístiques.
- I) Consideracions d'impacte ambiental, avaluació econòmica.
- J) Protecció del medi natural.

Es fixen tres grans grups d'intervenció amb variacions en el procediment de valoració:

- a) Frondoses
- b) Coníferes
- c) Palmeres i similars.

#### Conceptes de valoració

- A) Calibres característics: mida de l'arbre el preu del qual és el valor mig en viver a servir, amb pa de terra, com a base de valoració.  
Es fixa en un perímetre de 10-100 centímetres per les frondoses (mesurat a 1'30 metres sobre el nivell del sòl) i en una altura de 100 a 125 centímetres per a les coníferes.
- B) Valor bàsic: s'obté a equacions o funcions mida/preu.
- C) Valor de reposició: suposa el valor de compra, més les despeses de trasplantament i de manteniment actualitzats.

#### A-1. Valoració arbres substituïbles.

Fórmula general:

$$\text{Valor bàsic} = \frac{(P_m + C_t)}{a} (1+n)^t + (C_{c_n+1})^t (1+n)^t + (C_{c_n+2})(1+n)^{t-1} + \dots + (C_{c_t-1})(1+n) + C_c^t$$

## Ordenança de protecció l'arbrat públic de l'Ajuntament de Teià

On:

n = any de plantació

Pm = preu de mercat per a un calibre i edat determinada.

Ct = Cost d'arrencament i plantació.

a = probabilitat d'èxit en el trasplantament.

t = edat de l'arbre arrencat (any de valoració)

Cc = Cost de cultiu i manteniment a l'any n+1.

Si es donés que els costos de cultiu i manteniment siguessin iguals tots els anys la fórmula seria:

$$\text{Valor bàsic} = \frac{(Pm + Ct)}{a} (1+n)^t + (Cc \frac{((a+n)^{n-1}-1)}{n})$$

### A.2. Valoració per a arbres substituïbles, frondoses i coníferes.

Equació:

$$Y = K / (1 + Vc^{bx-xi})$$

V = Coeficient fixat en 0'01 per tots els grups.

K = Valor màxim, és el multiplicador màxim del preu estàndard en viver per una mida característica (mida 10-12 centímetres de circumferència en frondoses i 100 a 125 centímetres d'altura a les coníferes).

S'han pres tres valors d'"X" que canvia amb la longevitat de les espècies (1000, 750 i 500).

xi = Representa el punt d'inflexió que també canvia segons la longevitat i l'hàbit de creixement.

b = Paràmetre per al preu de creixement.

(ambdós valors es troben a la taula III de la Norma de Granada).

y = Valor bàsic i és multiplicador del preu que tindria l'arbre en vivers a les mides característiques.

Valors de "y":

- 5 centímetres per perímetre de frondoses.
- I cada 50 centímetres d'altura per coníferes.

### A.3. Valoració per a arbres no substituïbles, palmeres i similars.

Fórmula:

$$V \text{ bàsic} = V_{\text{característic}} \cdot (h/k)^2$$

h/k = Expressió de l'edat.

h = Altura en centímetres del tronc.

k = Constant de creixement.

Índexs correctors: els especificats en el punt B.4 de la Norma de Granada.

## Ordenança de protecció l'arbrat públic de l'Ajuntament de Teià

### A.4. Troncs múltiples.

- A) Si es pot descobrir el coll de l'arbre es mesurarà el perímetre encerclant immediatament per sobre de la circumferència.
- B) Si no es pot descobrir el coll de l'arbre, es prendran les circumferències de tots els troncs que existeixen a una altura de 80 centímetres del sòl i es prendrà com perímetre virtual el d'una circumferència que circumscrigui com encerclant totes les dels troncs existents, tangents entre si.

### A.5. Danys parcials.

Es considerarà l'espècie i l'estació de l'any com elements fonamentals per estimar la valoració dels danys.

Serà significatiu l'emissió de l'informe tècnic pel que fa al risc de supervivència, risc d'estabilitat, seguretat pel vianant i el trànsit, mesures de restauració i recuperació.

El valor dels danys es quantificarà en tant per cent del total de l'arbre, calculat conforme a les normes anteriors.

La pèrdua de l'esmentat valor haurà de ser compensada per mitjà d'una indemnització.

Classificació de danys:

- Ferides al tronc
- Arrencament i ferides al brancaatge
- Destrucció de les arrels.

Càlcul de les indemnitzacions:

Es farà separatament per aquestes tres causes, sumant els percentatges obtinguts per obtenir el valor total de la indemnització, i si aquesta fos superior al 100 per 100, es prendrà lògicament el valor total de l'arbre.

### A.6 Ferides en el tronc.

Fórmula de valoració:

$P$  = Fracció de la circumferència  $\odot$  i es multiplicarà per l'alçada "h" de la ferida en mil·límetres.

$I$  = Es considerarà igual a 100, quan prengui valors superiors al 50 per 100.

$P/C$  = Coeficient que avalua la fracció de la circumferència que ha estat afectada per la ferida, el que dóna una magnitud del dany causat.

$h$  = Alçada de la ferida expressada en mil·límetres.

Quan la ferida lineal afecta a tota la circumferència de l'arbre, la indemnització ha de ser el valor de l'arbre.

En aquest cas el dany causat serà:

$$I\% = (P/C) (50 + h);$$

si

$$P = C, P/C = 1h \text{ tendeix a } =;$$

i llavors

## Ordenança de protecció l'arbrat públic de l'Ajuntament de Teià

I% > 50%

Aquesta xifra correspon al 100 per 100 de la indemnització.

### A.7. Pèrdua de branques.

Una disminució, tant del seu valor estètic com del seu vigor.

La pèrdua del valor està en relació amb la quantitat de branques que siguin destruïdes.

Es mesurarà en tant per cent el volum inicial de la copa.

Si la destrucció de les branques afectés a més del 80 per 100 d'elles, el valor de la indemnització serà el del total de l'arbre.

En el cas que la destrucció suposi un desequilibri de la copa de l'arbre, s'inclourà també en la indemnització el volum de la copa que sigui precís treure per assolir altra vegada l'equilibri, i el cost de la feina a realitzar.

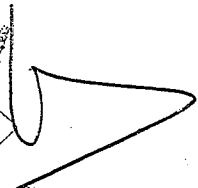

### A.8. Destrucció d'arrels.

Pel càlcul del tant per cent que suposin les arrels destruïdes sobre el conjunt del sistema radial, es prendrà com extensió d'aquest la de la projecció de la copa de l'arbre i com a profunditat 1m.

S'aplicarà el mateix criteri en cas de rases que passin a prop de l'arbre i inclòs en cas de trasplantament d'aquest.

### A.9. Altres danys

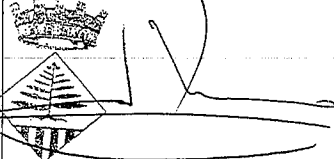

S'aplicarà supletòriament el que es preveu a la Norma de Granada, article B.6.4.

  
  
Ajuntament de Teià  
Aldaldia

Aprovada pel Ple de l'Ajuntament en sessió ordinària del dia 21 de novembre del 2000.

Teià, 24 de novembre del 2000

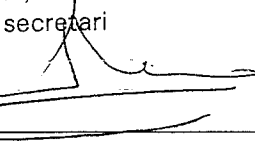
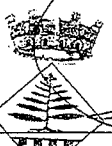
El secretari

  
  
Ajuntament de Teià  
Secretaria

DILIGÈNCIA.- Transcorregut el termini d'informació pública sense haver-se presentat al·legacions ni reclamacions, aquesta Ordenança de protecció de l'arbrat públic ha quedat aprovada definitivament amb aquesta data.

Teià, 28 de febrer del 2001.

El secretari

  
  
Ajuntament de Teià  
Secretaria