

[www.lareina.cl](http://www.lareina.cl)

**MUNICIPALIDAD DE LA REINA  
SECRETARIA MUNICIPAL**

=====  
**FCV/JABC/ism**

**DECRETO**                      **Nº 384.-**  
=====

**LA REINA, 13 DE ABRIL DE 2004**

**VISTOS** : El Acuerdo Nº 1014 de fecha 6 de Abril de 2004, del Concejo Municipal de La Reina, que aprueba Ordenanza sobre Daños al Patrimonio Arbóreo de la Comuna; y en uso de las atribuciones que me confieren los artículos 20 y 63 de la Ley Nº 18.695, Ley Orgánica Constitucional de Municipalidades.

**DECRETO**                      **:**  
=====

**1. APRUEBASE** Ordenanza sobre **DAÑOS AL PATRIMONIO ARBOREO DE LA COMUNA**, cuyo texto es el siguiente:

**Artículo 1º:**

Cualquier intervención en el Arbolado Urbano Comunal deberá ser autorizada por el Municipio.

Si estos actos se ejecutasen sin el conocimiento del Municipio, éste hará la denuncia correspondiente al Juzgado de Policía Local, quien además aplicará la multa pertinente cuando proceda.

**Artículo 2º:**

Todo el que cause daño o la destrucción parcial o total de algún árbol, sea accidental, intencionadamente o por cualquier otro motivo, ubicado en Bien Nacional de uso Público o Municipal, deberá pagar al Municipio una suma equivalente a la pérdida de patrimonio arbóreo de la Comuna.

**Artículo 3º:**

El valor será calculado por la Dirección de Aseo y Ornato de acuerdo a la fórmula siguiente y a la tabla de valores que se inserta como Artículo Final.

$$VT = VA * DO * ( 1-DP ), \text{ donde:}$$

**VT = Valor de tasación y/o daño en UTM.**

**VA= Valor de Arbol en UTM, según rango de edad y grupo de especies** ( tabla de valores), basado en características tales como: tipo de árbol, edad de árbol, valor patrimonial, belleza escénica, velocidad de crecimiento, origen de la especie, ubicación del ejemplar respecto del sitio, valor emblemático, abundancia costo de mantención, rusticidad, etc, etc..

**DO= Daño ocasionado ( Rango de 0 a 1, porcentual);** representa el porcentaje de daño ocasionado sobre el árbol como la interpretación de la pérdida de atributos estéticos, funcionales, fisiológicos y estructurales. Cuando el DO sea mayor o igual a 0,75 (75%), este tomará valor de 1.

**DP= Daño presente (Rango de 0 a 1, porcentual),** representa el porcentaje de deterioro presente del estado estructural y fisiológico del árbol, tanto por agentes físicos como biológicos (patógenos).

### Artículo Final

**Tabla de Valores por Grupos y Rangos Etarios**

<b>EDAD (años)</b>	<b>GRUPO 1 (UTM)</b>	<b>GRUPO 2 (UTM)</b>	<b>GRUPO 3 (UTM)</b>
1 a 4	1,00	1,00	1,00
5 a 10	1,50	2,00	2,80
11 a 15	2,40	3,51	4,91
16 a 20	4,08	6,16	8,62
21 a 25	7,34	10,81	15,14
26 a 30	11,75	16,22	22,70
31 a 35	18,21	24,32	34,05
36 a 40	25,50	34,05	47,68
41 a 45	33,15	45,97	64,36
46 a 50	39,78	59,77	83,67
51 a 55	45,74	71,72	100,41
56 a 60	50,32	82,48	120,49
61 a 65	55,35	90,72	138,56
66 a 70	60,89	99,80	152,42
71 a 75	65,76	107,78	166,13
76 a 80	70,42	114,25	177,76
81 a 85	74,65	119,96	186,65
86 a 90	78,38	123,56	192,25
91 a 95	79,95	126,03	196,10
96 a 100	80,75	127,29	198,06
Más de 100	81,56	128,56	200,04

**GRUPO 1**

Nombre común	Nombre científico
<b>Abedul</b>	Betula pendula
Acacia capensis	Acacia karroo (A. horrida)
Acacia de bola	Robinia pseudoacacia var. Umbraculifera
Ailanto, Arbol del cielo	Ailanthus altissima
Alamo blanco	Populus alba
Alamo gris	Populus canescens
Alamo musolini	Populus deltoides
Alamo negro o Alamo Lombardo	Populus nigra var. pyramidalis
Albizia	Albizia lophanta
Aromo australiano	Acacia melanoxylon
Aromo azul	Acacia saligna
Aromo del país	Acacia dealbata
Aromo en flor	Acacia semperflorens
Casuarina	Casuarina cunninghamiana
Casuarina	Casuarina equisetifolia
Cerezo	Prunus avium
Ciruelo espinoso	Prunus sp.(spinosa)
Ciruelo rojo	Prunus ceracifera var. nigra pisardii
Ciruelo verde	Prunus ceracifera
Cotoneaster	Cotoneaster glucophylla
Damasco	Prunus armeniaca
Duraznero	Prunus persica
Eucalipto	Eucalyptus globulus
Eucalipto	Eucalyptus camaldulensis
Eucalipto	Eucalyptus ficifolia
Eucalipto	Eucalyptus viminalis
Falso acacio	Robinia pseudoacacia
Gatito, Sauce	Salix germanica
Grevillea, Roble australiano	Grevillea robusta
Ligustro	Ligustrum japonicum
Limonero	Citrus limon
Litre	Litreaea caustica
Lluvia de oro	Laburnum anagyroides
Maqui	Aristotelia chilensis
Mático	Buddleja globosa
Membrillo	Cydonia vulgaris
Morera blanca	Morus alba
Morera negra	Morus nigra
Naranjillo	Maclura pomifera
Naranjo	Citrus aurantium
Nispero	Eriobotrya japonica
Olivo	Olea europea
Palqui	Cestrum parqui
Parkinsonia	Parkinsonia aculeata
Paulonia	Paulownia tomentosa
Peral	Pyrus communis
Pino insigne	Pinus radiata
Sauce alemán	Salix caprea
Sauce crespo	Salix matsudana 'tortuosa'
Sauce llorón	Salix babylonica

**GRUPO 2**

Nombre común	Nombre científico
Acacia visco	Acacia visco
Acebo	Ilex aquifolium
Alerce europeo	Larix decidua
Aliso	Alnus glutinosa
Arce	Acer negundo variegado
Arce	Acer negundo
Arce campestre	Acer campestre
Arce platanoides, Acirón	Acer platanoides
Arce plateado	Acer ssccharinum
Arce pseudoplatanus	Acer pseudoplatanus
Bougavilia	Bougavilia glabra
Caqui	Diospyros kaki
Catalpa	Catalpa bignoniodes
Cecropia	Cecropia palmata
Ciprés	Cupressus torulosa
Ciprés calvo	Taxodium disticha
Ciprés de Arizona	Cupressus arizonica
Ciprés de Monterrey	Cupressus macrocarpa
Ciprés sempervirens	Cupressus sempervirens
Cordylinea	Cordyline australis
Culén	Psorolea glandulosa
Drácena	Dracaena sp
Espino del fuego	Piracantha coccina
Fresno	Fraxinus excelsior
Fresno americano	Fraxinus americana
Fresno de flor	Fraxinus ornus
Ginko	Ginkgo biloba
Gomero	Ficus elastica
Gomero	Ficus benjamina
Granado	Punica granatum
Higuera	Ficus carica
Koelreuteria, Jabonero de la China	Koelreuteria paniculata
Laurel de flor	Nerium oleander
Laurel italiano	Laurus nobilis
Lila	Syringa vulgaris
Lilén o Corcolén	Azara celastrina
Madroño	Arbustus unedo
Manzano	Malus communis
Manzano de flor	Malus baccata var. purpurea
Manzano silvestre	Malus micromalus
Melia	Melia azedarach
Mioporo, Transparente	Myoporum laetum
Molle	Schinus latifolius
Olivo de Bohemia	Eleagnus angustifolia
Olivo de Bohemia	Eleagnus umbellata

Olmo	<i>Ulmus campestris</i>
Olmo	<i>Ulmus parvifolia</i>
Olmo americano	<i>Ulmus americana</i>
Olmo inglés	<i>Ulmus campestris</i> var. <i>Aureovariegata</i>
Palto	<i>Persea americana</i>
Pata de vaca	<i>Bauhinia candicans</i>
Pino de las canarias	<i>Pinus canariensis</i>
Pino oregón	<i>Pseudotsuga menziesii</i>
Pino piñonero	<i>Pinus pinea</i>
Ponciano	<i>Caesalpinia gillesii</i>
Potinia	<i>Photinia serrulata</i>
Retamo	<i>Spartium junceum</i>
Rhamnus	<i>Rhamnus</i> sp.
Sicomoro rojo	<i>Acer pseudoplatanus</i> cv <i>atropurpureum</i>
Sophora japonesa	<i>Stiphonolobium japonica</i>
Sorbus	<i>Sorbus</i> sp.
Tamarisco	<i>Tamarix gallica</i>
<i>Viburnum opalus</i>	<i>Viburnum opalus</i>
Vitex	<i>Vitex</i> sp.
Zelkova	<i>Zelkova</i> sp.

### GRUPO 3

Nombre común	Nombre científico
Abeto Blanco	<i>Abies alba</i> Mill
Abeto de España	<i>Abies pinsapo</i> Boiss.
Abeto rojo	<i>Picea abies</i>
Acacia de 3 espinas	<i>Gleditsia triacanthos</i>
Alcanforero	<i>Cinnamomum camphora</i>
Alcornoque	<i>Quercus suber</i>
Algarrobo	<i>Prosopis chilensis</i>
Algarrobo europeo	<i>Ceratonia siliqua</i>
Almendro	<i>Prunus amygdalus</i>
Almez	<i>Celtis australis</i>
Araucaria australiana, Pino Bunya	<i>Araucaria bidwilli</i>
Araucaria brasileña o Pino Paraná	<i>Araucaria angustifolia</i>
Araucaria columnar	<i>Araucaria columnaris</i>
Araucaria excelsa o Pino misionero	<i>Araucaria excelsa</i>
Araucaria, Pehuén	<i>Araucaria araucana</i>
Arbol de Judea	<i>Cercis siliquastrum</i>
Arbol de la llama	<i>Sterculia acerifolia</i>
Arce japonico	<i>Acer palmatum</i>
Arrayán	<i>Luma apiculata</i>
Avellano europeo	<i>Corylus avellana</i>
Belloto del norte	<i>Beilschmedia miersii</i>
Boldo	<i>Peumus boldus</i>
Canelo	<i>Drymis winteri</i>
Carya	<i>Carya pumilia</i>

Castaño	<i>Castanea sativa</i>
Castaño de las Indias	<i>Aesculus hippocastanum</i>
Cedro de Atlas	<i>Cedrus atlantica</i>
Cedro del Himalaya	<i>Cedrus deodara</i>
Cedro del Libano	<i>Cedrus libani</i>
Ceibo	<i>Erythrina umbrosa</i>
Ceibo común	<i>Erythrina crista-galli</i>
Chequén	<i>Luma chequen</i>
Ciprés de Lawson	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i>
Coigüe	<i>Nothofagus dombeyi</i>
Crespón	<i>Lagerstroemia indica</i>
Criptomeria, Sugi	<i>Cryptomeria japonica</i> var. <i>elegans</i>
Encino de hoja grande	<i>Quercus macrocarpa</i>
Espino	<i>Acacia caven</i>
Fagara	<i>Fagara</i> sp.
Floripondio	<i>Datura arborea</i>
Haya	<i>Fagus sylvatica</i>
Haya tricolor	<i>Fagus sylvatica</i> var. <i>Tricolor</i>
Ilan – Ilan	
Jacaranda	<i>Jacaranda mimosifolia</i>
Lingue	<i>Persea lingue</i>
Liquidambar	<i>Liquidambar styraciflua</i>
Magnolia de flores lilas	<i>Magnolia soulangeana</i>
Magnolio	<i>Magnolia grandiflora</i>
Maitén	<i>Maytenus boaria</i>
Mañío de hojas largas	<i>Podocarpus saligna</i>
Nogal	<i>Juglans regia</i>
Nogal americano	<i>Carya ovata</i>
Nogal negro	<i>Carya alba</i>
Notro	<i>Embothrium coccineum</i>
Ombú	<i>Phytolacca dioica</i>
Palma chilena	<i>Jubaea chilensis</i>
Palmera canaria	<i>Phoenix canariensis</i>
Palmera china	<i>Trachycarpus fortunei</i>
Palo borracho	<i>Chorisia speciosa</i>
Patagua	<i>Crinodendron patagua</i>
Pelú	<i>Sophora microphylla</i>
Peral del Japón	<i>Brachychiton populneum</i>
Peumo	<i>Cryptocarya alba</i>
Picea morinda	<i>Picea smithiana</i>
Pimiento	<i>Schinus molle</i>
Plátano occidental	<i>Platanus occidentalis</i>
Plátano oriental	<i>Platanus acerifolia</i>
Quebracho	<i>Cassia closiana</i>
Quillay	<i>Quillaja saponaria</i>
Raulí	<i>Nothofagus alpina</i>
Roble	<i>Nothofagus obliqua</i>
Roble americano	<i>Quercus falcata</i>
Roble común	<i>Quercus robur</i>

Roble de los pantanos	Quercus palustris
Roble negro	Quercus ilex
Sauce amargo	Salix humboldtiana
Sequoia	Sequoia sempervirens
Sterculia rosada	Sterculia discolor
Tamarugo	Prosopis tamarugo
Tara	Caesalpineia spinosa
Tejo	Taxus baccata
Tilo	Tilia plataphyllos
Tilo	Tilia cordata
Tulípero	Liriodendron tulipifera
Tuya	Thuja orientalis
Washingtonia	Washingtonia filifera
Washingtonia	Washingtonia robusta

2. PUBLIQUESE la presente ordenanza en el Diario Oficial.

**ARCHIVESE ANOTESE, COMUNIQUESE, PUBLIQUESE Y**

**FDO: FERNANDO CASTILLO VELASCO, ALCALDE; JAIME AGUSTIN BILLA CORREA, SECRETARIO MUNICIPAL  
LO QUE TRANSCRIBO A UD., CONFORME A SU ORIGINAL**

  
**JAIME AGUSTIN BILLA CORREA  
SECRETARIO MUNICIPAL**