

ANEXO IV-1

Cálculo de indemnizaciones derivadas de la pérdida de árboles ornamentales

1. Fórmula general: Valor =AxBxCxDxExF.

1.1 Valores del índice A.

	10	8	6	4	3	2	1,5	1
<i>Abies spp</i>			x					
<i>Acacia spp</i>			x					
<i>Acer spp</i>					x			
<i>Acer negundo</i>						x		
<i>Acer platanoides</i>						x	x	
<i>Acer pseudoplatanus</i>						x		
<i>Aesculus = carnea</i>					x			
<i>Aesculus hippocastanum</i>					x	x		
<i>Ailanthus altissima</i>					x			x
<i>Alnus glutinosa</i>					x			
<i>Araucaria araucana</i>	x							
<i>Betula spp</i>			x		x			
<i>Biota orientalis</i>					x			
<i>Broussonetia papyrifera</i>					x	x		
<i>Calocedrus decurrens</i>			x					
<i>Camellia japonica</i>		x			x			
<i>Carpinus betulus</i>			x					
<i>Catalpa spp</i>				x			x	
<i>Cedrus spp</i>			x					
<i>Celtis spp</i>				x		x		
<i>Cercis siliquastrum</i>					x		x	
<i>Chamaecyparis spp</i>			x					
<i>Cupressus spp</i>				x			x	
<i>Eleagnus angustifolia</i>				x			x	
<i>Eucalyptus globulus</i>					x			
<i>Fagus sylvatica</i>			x					
<i>Ficus carica</i>					x	x		
<i>Fraxinus spp</i>				x				
<i>Ginkgo biloba</i>			x					
<i>Gleditschia triacanthos</i>					x			
<i>Juglans spp</i>				x		x		
<i>Juniperus spp</i>			x					x
<i>Koelreuteria paniculata</i>					x			
<i>Laburnum anagyroides</i>					x			
<i>Lagerstroemia indica</i>			x					
<i>Larix spp</i>			x					
<i>Laurus nobilis</i>			x					
<i>Ligustrum japonicum</i>			x					
<i>Liquidambar styraciflua</i>			x					
<i>Liriodendron tulipifera</i>			x					
<i>Maclura pomifera</i>			x					
<i>Magnolio sp</i>	x							
<i>Melia azedarach</i>					x			
<i>Morus spp</i>					x		x	
<i>Olea europaea</i>					x			
<i>Paulownia tomentosa</i>			x					
<i>Picea spp</i>		x						
<i>Pinus spp</i>			x					
<i>Platanus spp</i>			x					x
<i>Populus spp</i>			x					x
<i>Quercus spp</i>			x				x	x
<i>Robinia pseudoacacia</i>					x			
<i>Salix spp</i>		x						x
<i>Sequoia sempervirens</i>					x			
<i>Sequoiadendron giganteum</i>						x		
<i>Sophora japonica</i>						x		
<i>Sorbus spp</i>			x					
<i>Sterculia platanifolia</i>	x		x					
<i>Taxodium spp</i>		x			x			
<i>Taxus baccata</i>		x						
<i>Thuja spp</i>		x			x			
<i>Tilia spp</i>	x		x			x		
<i>Trachycarpus excelsa</i>					x			
<i>Ulmus glabra</i>								
<i>Ulmis minor</i>							x	
<i>Ulmus pumila</i>							x	

1.2 Características del ejemplar	Valor del índice B
Sano, vigoroso, ejemplar destacable no mutilado por podas	10
Sano, ejemplar normal	7
Poco vigoroso	4
Con alguna nota negativa: enfermo o mutilado	1

En el caso de que el árbol dañado forme parte de una agrupación (bosquete, alineación, etc.), y que dicha agrupación pierda la condición de tal como consecuencia de la corte, el índice B vendrá multiplicado por 1,5.

1.3 Entorno visual	Valor del índice C
Estrictamente urbano o de especial significación (plazas, lugares históricos)	10
Incluye parques o abundancia de jardines	7
Semirrural	4

1.4 Características del ejemplar	Valor del índice D
Único en la zona	10
Escaso en la zona	6
Normal en la zona	4
Abundante en la zona	2
Muy abundante en la zona	1

1.5 Valor histórico, cultural o popular	Valor del índice E
Existe el valor	2
No existe el valor	1

1.6 Valor del índice F

$$F = \frac{e^2}{d} \frac{(edad\ en\ años)}{(diámetro\ del\ tronco\ en\ dm.\ a\ 1,30\ m.\ del\ suelo)}$$