

IV PLANES DE MEJORA

Córdoba



Plan Director
de Arbolado

Anexo IV-4. Fichas de Catalogación de Arbolado Singular



Red de Profesionales
doctorarbol

Redacción:

Doctor Árbol

www.doctortarbol.com

Departamento de Planificación de Infraestructuras Verdes

Gerard Passola Parcerissa, Biólogo
Carmina Ramírez Yébenes, Bióloga
Susana Brosed Bolea, Paisajista
Gonzalo Sansa Aizcorbe, Ingeniero Técnico Agrícola

Octubre 2025

Diseño y maquetación:

Susana Brosed Bolea

Ilustraciones, planos:

Susana Brosed Bolea
Carmina Ramírez Yébenes

Coordinación:

Manuela Relaño Moyano

Ingeniera Agrónoma

Manuel Jurado Pontes

Ingeniero Agrónomo

Dpto. Parques y Jardines del Area de Infraestructuras
Ayuntamiento de Córdoba

Indice

Anexo IV - 4. FICHAS DE CATALOGACIÓN DE ARBOLADO

1. FICHAS DE CATALOGACIÓN DEL ARBOLADO SINGULAR
2. FICHA DE EVALUACIÓN VISUAL COMPLETA

1. FICHAS DE CATALOGACIÓN DEL ARBOLADO SINGULAR

Alta en el Catálogo y comunicación de la Catalogación de los árboles y/o arboledas de Interés en la ciudad de Córdoba

A continuación se recogen los pasos a seguir en el procedimiento que se llevará a cabo en la catalogación del Arbolado:

1 – Constitución de la Comisión de Catalogación: Se constituirá una Comisión de Catalogación que decidirá y velará porque el proceso de catalogación sigue el marco normativo vigente en cada momento.

2 – Criterios a seguir para la Catalogación: Los aspectos técnicos y parámetros que se tendrán en cuenta en la hora de incluir un árbol dentro del Catálogo de Interés Local son principalmente el tamaño, la edad, la historia, sus calidades estéticas, la singularidad, el interés botánico y otros puntos excepcionales.

3 – Propuestas de catalogación: En árboles privados, la petición solo la podrá hacer el propietario del espacio donde se ubica el árbol/arboleda o bien la propia administración.

4 – Selección inicial por parte de la Comisión de Catalogación: La Comisión de Catalogación se reunirá para revisar las propuestas y decidirá realmente si cumple los requisitos teniendo en cuenta los criterios que se detallan en la Ordenanza (Artículo 6). Se realizará un primer filtro en gabinete.

5 - Inspección *in situ* del arbolado propuesto: Los técnicos municipales o profesionales de arboricultura realizarán una visita in situ, para hacer el estudio detallado de las especies seleccionadas. Se elaborará el borrador de la ficha

de catalogación y se propondrá la convocatoria de la Comisión de Catalogación cuando así se requiera.

6 - Informe y Ficha inicial del Arbolado de Interés Local: Los técnicos elaborarán un informe de aquellas especies que se encuentren en un estado óptimo como para ser incluidas en el listado final. El informe contendrá la Ficha inicial de propuesta de catalogación y un estudio fisiológico y mecánico.

7 - Aprobación definitiva por parte de la Comisión de Catalogación: La Comisión de Catalogación se reunirá para revisar las propuestas, elaborará listado de árboles favorables o no favorables y realizará finalmente una selección definitiva.

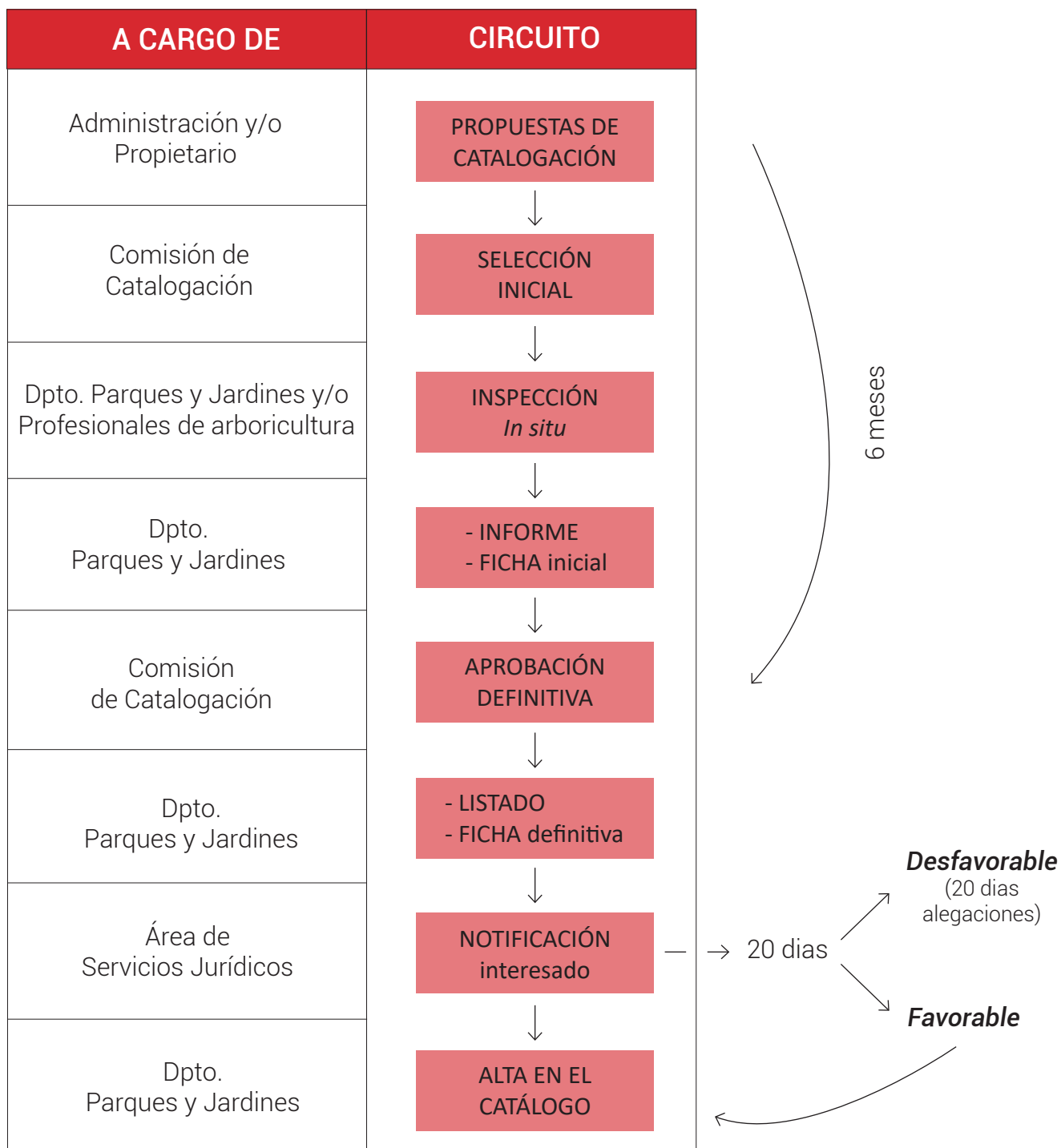
8 - Inclusión en el listado y en la Ficha definitiva de Catalogación: Los árboles favorables se incluirán en el listado final y se generará la Ficha definitiva, dándose a conocer públicamente.

9 - Alta en el Catálogo y comunicación - Procedimiento jurídico y administrativo: Una vez seleccionados los ejemplares definitivos que podrían formar parte del Catálogo, el Área de Servicios Jurídicos dispone de 20 días para notificar la resolución, favorable o desfavorable, al interesado que ha iniciado la petición o al propietario.

En caso favorable, el Consejo Plenario del Ayuntamiento aprobará definitivamente la catalogación de las propuestas. En caso desfavorable, el Área de Servicios Jurídicos lo comunicará al propietario o peticionario, que tendrá 20 días para presentar alegaciones.



Procedimiento jurídico y administrativo



FICHA de propuesta de Catalogación 1/2

Identificación

Fecha

Género y especie Familia

Edad estimada

Arbol Conjunto árboles Arboleda

Medidas

Perímetro tronco

Diámetro copa

Altura copa

Altura.....

Análisis

Evaluación visual

.....
.....

Diagnóstico del riesgo

.....
.....

Razones para la inclusión en el Catálogo

Características biométricas (estatura, perímetro a 1,3 m, anchura de la copa, altura hasta la primera rama, vigorosidad, estabilidad).

Se incluirán en el catálogo aquellos elementos vegetales que, con relación a la mayoría de ejemplares de su misma especie, tengan unas dimensiones destacables.

.....
.....
.....

Edad: generalmente la media de edad de un árbol que ha evolucionado sin padecer enfermedades ni otras agresiones se calcula en 50 años.

.....
.....

Interés histórico, emblemático, cultural y/o tradicional

.....
.....
.....

FICHA de propuesta de Catalogación 2/2

Ubicación

Dirección

Coordenadas UTM

Fotografías

Croquis/Plano

FICHA inicial

Identificación

Fecha

Plano de situación

Especie

Edad estimada Arbol Conjunto de árboles Arboleda

Localización

Dirección

Medidas

Diámetro del tronco Radio de copa Altura

Fotos

Valoración

Resolución (a rellenar posteriormente por la Comisión de Catalogación)

Favorable No favorable

Fecha de resolución

FICHA definitiva**nº****Identificación**

Fecha

Plano de situación

Especie

Edad estimada Arbol Conjunto de árboles Arboleda **Localización**

Dirección

Medidas

Diámetro tronco Radio copa Altura

Fotos**Valoración**

FICHA de mantenimiento

FICHA de mantenimiento			
Datos generales	Fecha visita	Fecha actuación	Mecánica
Especie Ubicación Diámetro tronco Radio copa Altura			Defectos Ev. Instrumental
Estructura	Entorno		
Estructura Histórico de actuaciones			
Vitalidad	Exposición Vientos		
Vitalidad i fitopatología Expectativas			
Fotos			
Trabajos realizados			
Trabajos a hacer			
Recomendaciones			
1 Urgencia 2 Urgencia Periodicidad Capacidad de recuperación			
Revisión			
Notas			

2. FICHA DE EVALUACIÓN VISUAL COMPLETA

La ficha propuesta pretende ser un **modelo de recogida de datos** para ser utilizados como *ejemplo*.

Evaluadores experimentados pueden generar su propia ficha y describir qué campos son los básicos que deben quedar reflejados en los datos de gestión del riesgo. Para evaluadores con menos experiencia, las fichas sirven de recordatorio de los campos más importantes en una evaluación, y el **objetivo** de una ficha **no es recoger todos los datos del árbol**, sino sólo aquellos que tienen relación real con el **riesgo**.

Ficha de Evaluación Visual COMPLETA (EVA COMPLETA)

Cliente _____ Fecha _____
 Dirección/ localización árbol _____ ID. Árbol _____ Hora _____
 Especie árbol _____ Diámetro nominal _____ Proyección copa diámetro _____ Altura _____

Evaluación de la Diana

Núm. de Diana	Descripción de Diana	Zona de Diana	Clasificación Diana					Es práctico mover la Diana?	Es práctico restringir la Diana?
			Improbable	Moderada-baja	Moderada	Moderada-Alta	Alta		
1									
2									
3									
4									

Fisiología

Vigor: Bajo Normal Alto Follaje: Ninguno (por estación) Ninguno (muerto) Normal ___% Clorótico ___% Necrótico ___%
 Plagas y enfermedades _____ Abiótico _____

Valoración del entorno

Historial de colapsos _____ Topografía: Llano Pendiente ___% Orientación de la pendiente _____
 Cambios en la zona: Ninguno Cambio de cota del suelo Limpieza Cambio hidrología del suelo Cortes de raíces Descripción _____
 Condiciones del suelo: Volumen limitado Encharcado Superficial Compactado Pavimento sobre arrels ___% Descripción _____
 Dirección de los vientos dominantes _____ Climatología: Vientos fuertes Hielo Nieve Lluvias fuertes Descripción _____

Factores de carga

Exposición al viento: Protegida Parcial Total Túnel de viento ___% Medida relativa de la copa: Pequeña Mediana Grande
 Densidad copa: Poca Normal Densa Ramas interiores: Poca Normal Densa Trepadora _____
 Cambios recientes o previstos en los factores de carga: _____

Valoración biomecánica

Copa y ramas

Copa desequilibrada LCR ___% (Porcentaje copa viva) Grietas Daños por rayos
 Ramas muertas ___% sobre total Diámetro máximo _____ Codominancia con corteza incluida
 Ramas rotas/colgantes ___ (núm.) Diámetro máximo _____ Uniones débiles Cavidades/Nidos ___% Perímetro
 Ramas fuera de copa Colapsos previos de ramas Ramas similares presentes
Historial de poda Limpieza Aclarado Realzado de copa Corteza muerta/perdida Cancros/agallas Cuerpos fructíferos
 Reducción Descabezado Cortes a ras Albura dañada/descompuesta Duramen descompuesto _____
 Otros _____ Pral.(es) preocupación(es) _____ Crecimiento de respuesta _____

Tronco

Raíces y cuello radicular

Corteza muerta/perdida Color/textura anormal de la corteza Cuello enterrado/no visible Profundidad Estrangulamiento
 Troncos codominantes con corteza incluida Grietas/fisuras Muerta Degradada Hongos/setas Exudaciones
 Albura dañada/descompuesta Cancros/agallas Traspúan savia Cavidades ___% Perímetro Profundidad de la cavidad _____
 Daños por rayos Duramen descompuesto Cuerpos fructíferos Grietas Cortes/raíces dañadas Distancia al tronco _____
 Cavidades/Nidos ___% Perímetro Profundidad _____ Conicidad atípica Levantamiento del plato radicular Debilidad mecánica del suelo
 Inclinación ___° Corregida? Crecimiento de respuesta _____
 Grueso de la pared residual (t) _____ t/R ___% Principal(s) preocupació(ns) _____
 Crecimiento de respuesta _____ Pral.(es) preocupación(es) _____

Limitaciones de la inspección: _____

(*) Ficha adaptada del 'Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado' de la ISA

Determinación del NIVEL DE RIESGO

Núm. de Problema	Descripción del defecto principal (consideraciones de preocupación)	Núm. de Diana	Descripción de Diana	Probabilidad															Medida de la parte (Tabla 3)	Clasificación del riesgo (Matriz 2)								
				Clasificación Diana (Tabla 2)					Caída (Tabla 1)					Caída e impacto (Matriz 1)						1	2	3	4	5				
				Improbable	Moderada-Baja	Moderada	Moderada-Alta	Alta	Muy Alta	Improbable	Baja	Posible	Probable	Alta	Muy alta	Inminente	Baja	Posible		Probable	Alta	Muy alta	Menor	Significativa	Importante	Severa	Muy grave	Grave
1																												
2																												
3																												
4																												

Matriz 1: Probabilidad y Diana

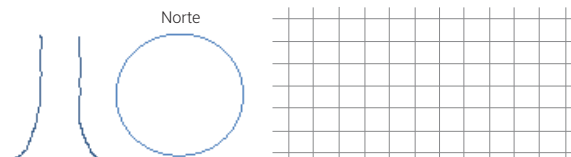
Tabla 1: Probabilidad de caída	Tabla 2: Clasificación Diana - Probabilidad de daño (*)					
	Improbable	Moderada-Baja	Moderada	Moderada-Alta	Alta	Muy Alta
Inminente	Probable	Probable (3)	Alta	Muy Alta	Muy Alta	Muy Alta (1)
Muy alta	Probable	Probable	Probable	Alta	Muy Alta	Muy Alta
Alta	Posible	Posible (4)	Probable	Probable	Alta	Muy Alta
Probable	Posible	Posible	Posible	Probable	Probable	Alta (2)
Posible	Baja	Baixa (5)	Posible	Posible	Probable	Probable
Baja	Baja	Baja	Baja	Posible	Posible	Posible
Improbable	Baja	Baja	Baja	Baja	Posible	Posible

Matriz 2: Clasificación del Riesgo del Defecto

Matriz 1: Probabilidad y Diana	Tabla 3: Consecuencias			
	Menores	Significativas	Importantes	Severas
Muy alta (1)	Alto	Grave	Grave	Muy Grave
Alta (2)	Alto	Alto	Grave	Grave
Probable (3)	Medio	Alto	Alto	Grave
Posible (4)	Bajo	Medio	Alto	Alto
Baja (5)	Bajo	Bajo	Medio	Alto

NIVEL DE RIESGO	1- Muy grave ■ <input type="checkbox"/>	2 - Grave ■ <input type="checkbox"/>	3 - Alto ■ <input type="checkbox"/>	4 - Medio ■ <input type="checkbox"/>	5 - Bajo ■ <input type="checkbox"/>
-----------------	--	--	---	--	--

Notas _____



GESTIÓN del riesgo

Tipo de actuación	Prioridad	Riesgo residual
1) _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2) _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3) _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4) _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5) _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Necesita asesoramiento avanzado: No <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Tipo y razón _____		

REVISIÓN y seguimiento

Fecha	Elemento/Motivo	Tipo de revisión
Fecha de la próxima revisión _____	_____	_____
Intervalo de inspección recomendado _____	_____	_____

