

Expediente: 9/2025

AP-1500-2024
PMR

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, la Directora General de Arbolado y Parques y Jardines, con fecha 15 de enero de 2025, se ha servido decretar lo siguiente:


“ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar *Catalpa bignonioides* con ID 1, situado en la Plaza Jerónimo de Córdoba, en el Distrito Casco Antiguo (AP-1500-2024). De acuerdo con el informe del Servicio Técnico: **MOTIVO DEL APEO: GESTIÓN. Se solicita el apeo del ejemplar por su estado decrébito, el cual no tiene aporte ambiental alguno, precisando frecuentes actuaciones y con riesgo Moderado. Para la sustitución de este. **ESTADO GENERAL:** Ejemplar decrébito el cual ha ido secando su copa progresivamente quedando así su copa muy reducida. Con chancro en toda la longitud de su tronco generado por quemadura solar. Inclucción de 40° en tronco y cavidad en cuello comprometiendo su estabilidad estructural. Sin capacidad de compartimentación en los defectos mencionados. **OBSERVACIONES:** Ejemplar sin capacidad de regeneración el cual precisa reiteradas actuaciones y revisiones. Decrébito con defectos el cual compromete su estabilidad estructural seriamente. Situado a escasos 5 metros de zona de juegos infantiles muy frecuentados por niños y peatones. Se propone su tala para sustitución del este en la mayor brevedad posible.”.**

Lo que notifico para su conocimiento y oportunos efectos.

En Sevilla, a la fecha indicada en el pie de firma del presente documento.
El Jefe del Servicio Administrativo de Parques y Jardines
P.A.
La Adjunta a la Jefatura del Servicio

SRA. JEFE DEL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES

Ayuntamiento de Sevilla
Plaza Nueva, 1
41001 Sevilla
+34 955 010 010
www.sevilla.org

Código Seguro De Verificación	1cq7+4ZPQQ4H19ZLMd97AQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Maria del Pilar Dominguez-Adame Lanuza	Firmado	16/01/2025 12:02:19	
Observaciones		Página	1/1	
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/1cq7+4ZPQQ4H19ZLMd97AQ==			

SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-1500-2024) PARTE 1ª
MOTIVO: GESTIÓN


Código: AP-1500-2024
Ubicación: Plaza Jerónimo de Córdoba.
Excmo. Sr.:

Por la presente se solicita autorización para proceder al apeo de un ejemplar de *Catalpa bignonioides* con ID 1, situado en el distrito Casco Antiguo, en la Plaza Jerónimo de Córdoba.

Se solicita el apeo del ejemplar por su estado decrébito, el cual no tiene aporte ambiental alguno, precisando frecuentes actuaciones y con riesgo Moderado. Para la sustitución de este.

Sevilla a 09 de 01 de 2025
La Ingeniera Técnica Agrícola
Fdo.: Mª Rosa Millán Romero

Ayuntamiento de Sevilla
Plaza Nueva, 1
41001 Sevilla
+34 955 010 010
www.sevilla.org

Código Seguro De Verificación	rk90xS2Zmq5UYPi61Mfu6Q==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Maria Rosa Millan Romero	Firmado	15/01/2025 09:41:40	
Observaciones		Página	1/6	
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/rk90xS2Zmq5UYPi61Mfu6Q==			

SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-1500-2024) PARTE 2ª
MOTIVO: GESTIÓN

1. **FECHA:** 09/01/2025
2. **SITUACIÓN:** Plaza Jerónimo de Córdoba.
3. **Distrito:** Casco Antiguo.
4. **ESPECIE:** Catalpa bignonioides
5. **P.C. (cm.):** 91
6. **ALTURA (m):** 6
7. **ALCORQUE (m):** Alcorque 100x100 cm
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** 1.5
9. **LESIONES GRAVES:**
 - Cavidad en cuello con degradación hacia zona basal comprometiendo su estabilidad estructura, agravado por inclinación en tronco respecto a su vertical de 40°.
10. **ESTADO GENERAL:**
 - Ejemplar deprecitado el cual ha ido secando su copa progresivamente quedando así su copa muy reducida. Con chancro en toda la longitud de su tronco generado por quemadura solar. Inclinación de 40° en tronco y cavidad en cuello comprometiendo su estabilidad estructural. Sin capacidad de compartimentación en los defectos mencionados.
11. **OBSERVACIONES:**
 - Ejemplar sin capacidad de regeneración el cual precisa reiteradas actuaciones y revisiones. Deprecitado con defectos el cual compromete su estabilidad estructural seriamente. Situado a escasos 5 metros de zona de juegos infantiles muy frecuentados por niños y peatones. Se propone su tala para sustitución del este en la mayor brevedad posible.

Ayuntamiento de Sevilla
Plaza Nueva, 1
41001 Sevilla
+34 955 010 010
www.sevilla.org

Código Seguro De Verificación	rk90xS2Zmq5UYPi61Mfu6Q==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Rosa Millan Romero	Firmado	15/01/2025 09:41:40
Observaciones		Página	2/6
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/rk90xS2Zmq5UYPi61Mfu6Q==		



12. FOTOGRAFÍAS:

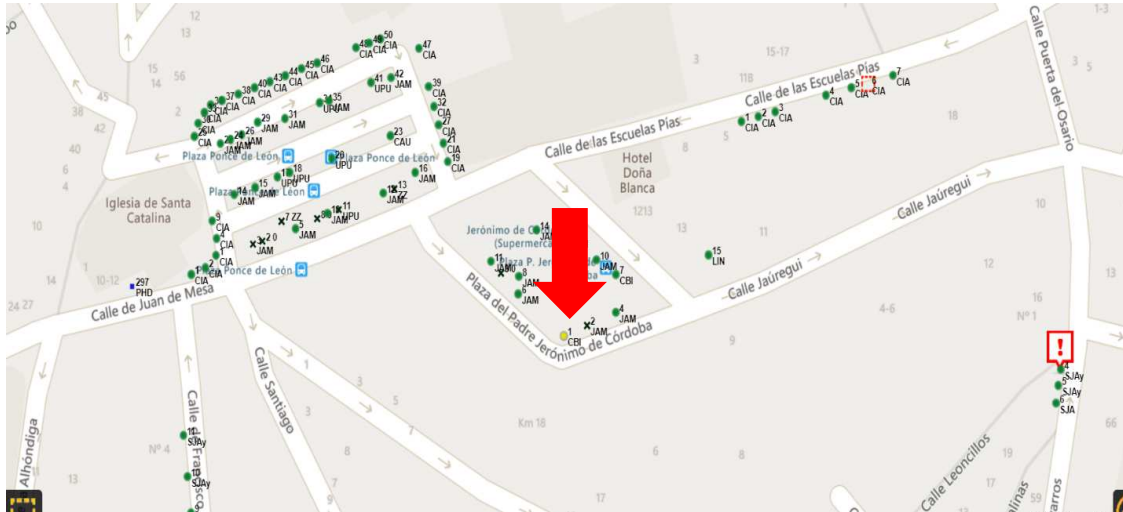


Ayuntamiento de Sevilla
Plaza Nueva, 1
41001 Sevilla
+34 955 010 010
www.sevilla.org

Código Seguro De Verificación	rkq0xS2Zmq5UYPi61Mfu6Q==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	María Rosa Millán Romero	Firmado	15/01/2025 09:41:40
Observaciones		Página	3/6
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/rkq0xS2Zmq5UYPi61Mfu6Q==		



13. PLANO SITUACIÓN:



Ayuntamiento de Sevilla
Plaza Nueva, 1
41001 Sevilla
+34 955 010 010
www.sevilla.org

Código Seguro De Verificación	rkg0xs2Zmq5UYPi61Mfu6Q==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Rosa Millan Romero	Firmado	15/01/2025 09:41:40
Observaciones		Página	4/6
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/rkg0xs2Zmq5UYPi61Mfu6Q==		



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 9-ene.-2025 Hora: 8:30
 Dirección/localización árbol: Jerónimo de Córdoba ID. Árbol: 1 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Catalpa bignonioides Perímetro: 91 Altura (m): 6 Proyección copa diám. (m): 3
 Asesor: Inspector de Riesgo de Arbolado Lote 1 Periodo de tiempo: 1 Herramientas utilizadas: Cinta métrica. Martillo de teflón

Evaluación de Diana

Nº de Diana	Descripción de Diana	Zona de Diana			Tasa de Ocupación 1.Rara 2.Ocasional 3.Frecuente 4.Constante	Es práctico mover la diana	Es práctico restringir la zona?
		Blanco dentro de la proyección de copa	Diana dentro de 1x altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	Peatones (acerado)		X		3	No	No
2							
3							
4							
5							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Colapso de ejes por su inserción. Degradación en sistema radicular. **Topografía:** Plano Pte. % Orientación de la pte: _____
Cambios en la zona: Ninguno Cambio cota del suelo Limpieza Cambio de hidrología del suelo Cortes de raíces Descripción: _____
Condiciones suelo: Volumen limitado Encharcado Superficial Compactado Pavimento sobre raíces % Descripción: _____
Dirección de los vientos dominantes: NW **Climatología:** Vientos fuertes Hielo Nieve Lluvias fuertes Descripción: Sin sobrexposiciones

Salud del árbol y perfil de la especie

Vigor: Bajo Normal Alto **Follaje:** Ninguno (por estación) Ninguno (muerte) Normal 50 % Clorótico _____ % Necrótico 50 %
Plagas y enfermedades: Posible actividad fúngica **Abiótico:** _____
Perfil de fallos por especie: Ramas Tronco Raíces Descripción: Colapso de ramas con algún defecto en sus inserciones. Colapso en sistema radicular.

Factores de carga

Exposición al viento: Protegida Parcial Total Túnel de viento **Tamaño relativo de copa:** Pequeño Medio Grande
Densidad copa: Escasa Normal Densa **Ramas interiores:** Poca Normal Densa **Trepadora/Muérdago/Musgo:** No
Cambios recientes o previstos en los factores de carga: No

Defectos en árboles y condiciones que afectan a la probabilidad de fallo

-- Copa y Ramas --

Copa desequilibrada LCR 50 % (Porcentaje copa viva) Grietas No Daños por rayos
 Ramas/ramillas muertas: 50 % sobre total Diámetro máximo 8 cm Codominancia No Corteza incluida
 Ramas rotas/colgantes: Número _____ Diámetro máximo _____ Uniones débiles No Cavidades/nidos _____ % Perímetro _____
 Ramas sobre extendidas: Fallos previos de ramas No Ramas similares presentes
Historial de Poda: Corteza muerta/pérdida Cáncer/agallas/nudos Albura dañada/descompuesta
 Limpieza Aclareo Refaldado Cuerpos fructíferos Duramen descompuesto
 Reducción Desmoche Cola de León Crecimiento de respuesta _____
 Cortes a ras Otros _____
 Principal (es) preocupación (es): Ejemplar decrepito, ha ido secando ramas progresivamente y se le ha realizado varias podas de saneamiento.
 significativos visibles.

Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderada Significativa
Probabilidad de fallos: Improbable Posible Probable Inminente Fracturas de ramas secas con degradación avanzada.

-- Tronco --

Corteza muerta/pérdida Color /textura anormal de corteza
 Troncos codominantes Corteza incluida Grietas
 Albura dañada/descompuesta Cáncer/agalla/nudos Rezuman savia
 Daños por rayo Duramen descompuesto Cuerpos fructíferos/setas
 Cavidad/nido % Perímetro _____ Profundidad _____ Conicidad atípica
 Inclinación 40 ° Corregida? No
 Espesor de la pared residual (t) 5 cm t/R _____
 Crecimiento de respuesta Sin capacidad de compartimentación
 Principal (es) preocupación (es): Cavidad en cuello con chancro longitudinal.
 Defecto originado por quemadura solar en todo la longitud del tronco.

Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderado Significativa
Probabilidad de fallos: Improbable Posible Probable Inminente

-- Raíces y cuello radicular --

Cuello enterrado/no visible Profundidad _____ Estrangulamiento
 Muerta Degradado Hongos/setas Exudaciones
 Cavidades 35 % Perímetro _____ Profundidad de la cavidad 20
 Grietas Cortes/raíces dañadas Distancia al tronco _____
 Levantamiento del plato radicular Debilidad de suelo
 Crecimiento de respuesta Cavidad hacia sistema radicular, degradación avanzada.
 Principal (es) preocupación (es): Cavidad sin capacidad de compartimentación
 la cual ha ido degradando progresivamente. Situada en zona de tensión, pérdida del duramen.
 Este defecto compromete seriamente la estabilidad estructural del ejemplar.

Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderado Significativa
Probabilidad de fallos: Improbable Posible Probable Inminente

Código Seguro De Verificación	rkg0xs22mq5UYPi61mfu6Q==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Rosa Millan Romero	Firmado	15/01/2025 09:41:40
Observaciones		Página	5/6
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/rkg0xs22mq5UYPi61mfu6Q==		



Categorización del riesgo

Número de problema	Parte del árbol	Consideraciones de preocupación	Perímetro de la parte afectada (Diámetro en cm)	Distancia de caída a diana (m)	Número de Diana	Protección de diana	Probabilidad												Categorización del riesgo (Matriz 2)				
							Fallo				Impacto				Fallo e Impacto (Matriz 1)					Consecuencias			
							Improbable	Posible	Probable	Inminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable	Probable	Muy Probable		Insignificante	Menor	Significante	Severo
1	RAMAS	Fractura de ramas.		6	3	NO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Moderado
1	CUELLO/RAÍZ	Rotura en cuello	110	6	3	NO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Moderado
		Rotura/vuelco radicular	110	6	3	NO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Moderado
1																							

Matriz 1. Matriz de probabilidades

Probabilidad de fallo	Probabilidad del impacto sobre la Diana			
	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto
Inminente	Improbable	Algo probable	Probable	Muy probable
Probable	Improbable	Improbable	Algo probable	Probable
Posible	Improbable	Improbable	Improbable	Algo probable
Improbable	Improbable	Improbable	Improbable	Improbable

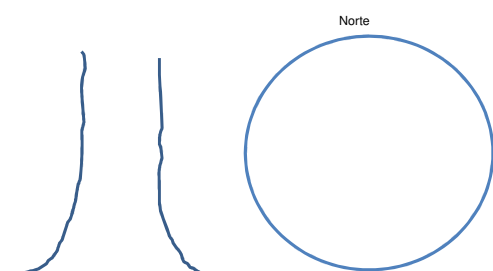
Matriz 2. Matriz de clasificación de riesgo.

Probabilidad de fallo e impacto	Consecuencias del fallo			
	Insignificante	Menor	Significante	Severo
Muy probable	Bajo	Moderado	Alto	Extremo
Probable	Bajo	Moderado	Alto	Alto
Algo probable	Bajo	Bajo	Moderado	Moderado
Improbable	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo

Notas, explicaciones, descripciones: Ejemplar regresivo el cual esta secando su copa progresivamente.
 Con ramas secas en un alto porcentaje de su copa la cual se encuentra ya muy reducida, tras varias podas de saneamiento.
 Inclinación en tronco de 40° respecto a su vertical, sin apenas corrección en copa. Chancro longitudinal en tronco.
 Cavidad en zona basal con pudrición interna y degradación avanzada hacia zona radicular comprometiendo así su estabilidad estructural.

Propuestas y/o consejos Ejemplar sin capacidad de regeneración sin aporte ambiental el cual precisa de frecuente actuaciones y revisiones.

Por criterios de gestión se propone a tala ya sustitución del mismo en la mayor brevedad.



Riesgo residual Bajo
 Riesgo residual _____
 Riesgo residual _____
 Riesgo residual _____

Valoración general de riesgo del árbol: Bajo Moderado Alto Extremo Prioridad de trabajo: 1 2 3 4

Valoración de riesgo residual: Bajo Moderado Alto Extremo Intervalo de inspección recomendada: Programada.

Datos: Final Preliminar Necesita asesoramiento avanzado: No Si Tipo y razón: _____

Limitaciones de la inspección: Ninguna Visibilidad Accesos Trepadoras Cuello de raíz enterrado Descripción: _____

Esta ficha es una adaptación del formulario del método BMP de la ISA

Código Seguro De Verificación	rkG0xS2Zmq5UYPi61Mfu6Q==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Rosa Millan Romero	Firmado	15/01/2025 09:41:40
Observaciones		Página	6/6
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/rkG0xS2Zmq5UYPi61Mfu6Q==		

