

Expediente: 57/2025

AP-234-2025
PMR

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, la Directora General de Arbolado y Parques y Jardines, con fecha 06 de marzo de 2025, se ha servido decretar lo siguiente:

“ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar *Platanus hispanica* con ID 81, situado en la Calle Marqués de Paradas, en el Distrito Casco Antiguo (AP-234-2025). De acuerdo con el informe del Servicio Técnico: **MOTIVO DEL APEO: GESTIÓN. Se solicita el apeo por motivos de gestión. Tras la inspección realizada presenta un riesgo moderado de incidencias. El ejemplar ha sufrido daños en su sistema radicular por lo que se puede ver comprometida su estabilidad estructural en un futuro no muy lejano. Los daños mencionados probablemente alteren su fisiología. Tratándose de un ejemplar que ha sufrido un estrés continuo por sus reiteradas podas de desmoche y daños en su sistema radicular. Ejemplar con chancros en inserciones de sus ejes secundarios, los cuales muestran degradación a tener en cuenta. La parte apical de su copa está formada por suplentes afectados por termiteros en sus inserciones debilitando sus uniones. Por todo ello se trata de un ejemplar que precisaría reiteradas actuaciones, para mantener con nivel bajo de incidencia. Tras el apeo de dos de los ejemplares adyacente se generará una desadaptación al quedar más expuesto a los vientos predominantes. A recalcar la desadaptación que ya ha sufrido en su sistema radicular. Incrementando así la probabilidad de fallo en su sistema radicular. Hay que reseñar que con el paso del tiempo el sistema radicular del ejemplar se encuentra en conflicto por su crecimiento con los distintos servicios que pasan cercano a su alcorque. Servicios como tendido eléctrico, tuberías de agua potable, saneamiento, gas y línea de fibra óptica. Aprovechando las obras y la plantación de nuevos ejemplares en su entorno, se recomienda la sustitución del ejemplar dada las pocas expectativas de futuro que éste presenta. Por todo ello solicitamos la tala del ejemplar. **ESTADO GENERAL:** Árbol con distintos defectos estructurales, desadaptación generalizada, uniones débiles en la zona apical de su copa y fisiología comprometida. **OBSERVACIONES:** Desadaptación generada por eliminación de ejemplares adyacentes, descompactación en suelo, en conflicto con los servicios que pasan cerca del acerado y obras en su entorno.”.**

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

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	9cfLfyxaJ+HMLuTWfyhCqg==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	06/03/2025 13:22:28
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/9cfLfyxaJ+HMLuTWfyhCqg==		



SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-234-2025) PARTE 1ª
MOTIVO: GETIÓN.

Código: AP-234 -2025

Ubicación: Marqués de Paradas.

Excmo. Sr.:

Por la presente se solicita autorización para proceder al apeo de un ejemplar *de Platanus hispanica* con ID81, situado en el distrito Casco Antiguo, en la calle Marqués de Paradas.

Se solicita el apeo por motivos de gestión. Tras la inspección realizada presenta un riesgo moderado de incidencias. El ejemplar ha sufrido daños en su sistema radicular por lo que se puede ver comprometida su estabilidad estructural en un futuro no muy lejano. Los daños mencionados probablemente alteren su fisiología. Tratándose de un ejemplar que ha sufrido un estrés continuo por sus reiteradas podas de desmoche y daños en su sistema radicular. Ejemplar con chancros en inserciones de sus ejes secundarios, los cuales muestran degradación a tener en cuenta. La parte apical de su copa está formada por suplentes afectados por termiteros en sus inserciones debilitando sus uniones. Por todo ello se trata de un ejemplar que precisaría reiteradas actuaciones, para mantener con nivel bajo de incidencia. Tras el apeo de dos de los ejemplares adyacente se generará una desadaptación al quedar más expuesto a los vientos predominantes. A recalcar la desadaptación que ya ha sufrido en su sistema radicular. Incrementando así la probabilidad de fallo en su sistema radicular. Hay que reseñar que con el paso del tiempo el sistema radicular del ejemplar se encuentra en conflicto por su crecimiento con los distintos servicios que pasan cercano a su alcorque. Servicios como tendido eléctrico, tuberías de agua potable, saneamiento, gas y línea de fibra óptica. Aprovechando las obras y la plantación de nuevos ejemplares en su entorno, se recomienda la sustitución del ejemplar dada las pocas expectativas de futuro que éste presenta. Por todo ello solicitamos la tala del ejemplar.

Sevilla a 20 de febrero 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	hbYrDrgy4fKeZk/SEiaCRA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Rosa Millan Romero	Firmado	05/03/2025 14:13:26
Observaciones		Página	1/8
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/hbYrDrgy4fKeZk/SEiaCRA==		



**SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-234-2025) PARTE 2ª
MOTIVO: GESTIÓN.**

1. **FECHA:** 20 de febrero de 2025
2. **SITUACIÓN:** Calle Marqués de Paradas.
3. **Distrito:** Casco Antiguo.
4. **ESPECIE:** *Platanus hispanica*
5. **ID:** 81
6. **P.C. (c.m):** 183
7. **ALTURA (m):** 12
8. **ALCORQUE (m):** Situado en vía peatonal, 1.50 x 1.50.
9. **LATITUD DE ACERADO(m):** Alcorque en alineación vía peatonal
10. **LESIONES GRAVES:**
 - Roturas en raíces.
 - Descompactación en suelo.
 - Chancros en inserciones de ejes secundarios.
 - Unión débil en suplentes de zona apical.
 - Termiteros en inserciones.

11. ESTADO GENERAL:

- Árbol con distintos defectos estructurales.
- Desadaptación generalizada.
- Uniones débiles en la zona apical de su copa.
- Fisiología comprometida.

12. OBSERVACIONES:

- Desadaptación generada por eliminación de ejemplares adyacentes.
- Descompactación en suelo.
- En conflicto con los servicios que pasan cerca del acerado.
- Obras en su entorno.

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

Código Seguro De Verificación	hbYrDrgy4fKeZk/SEiaCRA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Maria Rosa Millan Romero	Firmado	05/03/2025 14:13:26	
Observaciones		Página	2/8	
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/hbYrDrgy4fKeZk/SEiaCRA==			

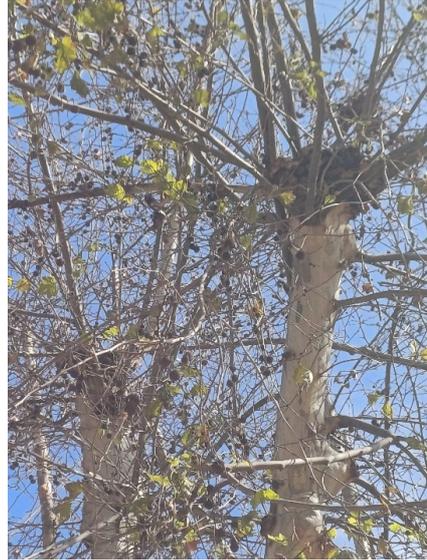
13. FOTOGRAFÍAS:



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

Código Seguro De Verificación	hbYrDrgy4fKeZk/SEiaCRA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	María Rosa Millán Romero	Firmado	05/03/2025 14:13:26
Observaciones		Página	3/8
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/hbYrDrgy4fKeZk/SEiaCRA==		





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

Código Seguro De Verificación	hbYrDrgy4fKeZk/SEiaCRA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Rosa Millan Romero	Firmado	05/03/2025 14:13:26
Observaciones		Página	4/8
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/hbYrDrgy4fKeZk/SEiaCRA==		



14. PLANO DE SITUACIÓN:



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

Código Seguro De Verificación	hbYrDrgy4fKeZk/SEiACRA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Rosa Millan Romero	Firmado	05/03/2025 14:13:26
Observaciones		Página	5/8
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/hbYrDrgy4fKeZk/SEiACRA==		



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 20-feb-2025 Hora: 10:00
 Dirección/localización árbol: Marqués de Paradas ID. Árbol: 81 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: *Platanus hispanica* Perímetro: 183 Altura (m): 12 Proyección copa diám. (m): 9
 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 1 x altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	Vehículos estacionados.		X		4	No	No
2	Calzada transitable por vehículos.		X		3	No	No
3							
4							
5							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Colapso de suplentes en la zona apical de su copa. Inserciones afectadas por termiteros. **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: Obras en su entorno.
Condiciones suelo: Volumen limitado Encharcado Superficial Compactado Pavimento sobre raíces % Descripción: Alcorque reducido.
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 % Clorótico % Necrótico %
Plagas y enfermedades: Termitas más Synanthedon codeti. **Abiótico:** Roturas en el sistema radicular.
Perfil de fallos por especie: Ramas Tronco Raíces Descripción: Colapso de ramas con algún defecto estructural.

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: Roturas en raíces.

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

-- Copa y Ramas --	
Copa desequilibrada <input type="checkbox"/> LCR _____ % (Porcentaje copa viva)	Grietas <input type="checkbox"/> Daños por rayos <input type="checkbox"/>
Ramas/ramillas muertas: 5 % sobre total Diámetro máximo 3	Codominancia <input type="checkbox"/> No Corteza incluida <input type="checkbox"/>
Ramas rotas/colgantes: Número _____ Diámetro máximo _____	Uniones débiles <input checked="" type="checkbox"/> Cavidades/nidos _____ % Perímetro
Ramas sobre extendidas: <input type="checkbox"/>	Fallos previos de ramas <input type="checkbox"/> Ramas similares presentes <input type="checkbox"/>
Historial de Poda:	Corteza muerta/pérdida <input type="checkbox"/> Cáncer/agallas/nudos <input type="checkbox"/> Albura dañada/descompuesta <input checked="" type="checkbox"/>
Limpieza <input checked="" type="checkbox"/> Aclareo <input type="checkbox"/> Refaldado <input type="checkbox"/>	Cuerpos fructíferos <input type="checkbox"/> Duramen descompuesto <input checked="" type="checkbox"/>
Reducción <input type="checkbox"/> Desmoche <input checked="" type="checkbox"/> Cola de León <input type="checkbox"/>	Crecimiento de respuesta <input type="checkbox"/> Distintos chancros a nivel de ejes primarios y secundarios.
Cortes a ras <input type="checkbox"/> Otros _____	
Principal (es) preocupación (es): Inserciones afectadas por termiteros en la zona apical. Eje secundario seco. Distintos chancros en ejes 1 y 2.	
Ahilamiento en suplentes en la zona apical de la copa.	
Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderada <input checked="" type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/> Suplentes en zona apical de su copa ahilados.	
Probabilidad de fallos: Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input checked="" type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/> Colapso en inserciones afectadas por termiteros. Colapso de eje 2 seco.	

-- Tronco --	-- Raíces y cuello radicular --
Corteza muerta/pérdida <input type="checkbox"/> Color /textura anormal de corteza <input type="checkbox"/>	Cuello enterrado/no visible <input type="checkbox"/> Profundidad _____ Estrangulamiento <input type="checkbox"/>
Troncos codominantes <input type="checkbox"/> Corteza incluida <input type="checkbox"/> Grietas <input type="checkbox"/>	Muerta <input type="checkbox"/> Degradado <input type="checkbox"/> Hongos/setas <input type="checkbox"/> Exudaciones <input type="checkbox"/>
Albura dañada/descompuesta <input type="checkbox"/> Cáncer/agalla/nudos <input type="checkbox"/> Rezuman savia <input type="checkbox"/>	Cavidades <input type="checkbox"/> _____ % Perímetro Profundidad de la cavidad _____
Daños por rayo <input type="checkbox"/> Duramen descompuesto <input type="checkbox"/> Cuerpos fructíferos/setas <input type="checkbox"/>	Grietas <input type="checkbox"/> Cortes/raíces dañadas <input checked="" type="checkbox"/> Distancia al tronco 40 cm
Cavidad/nido _____ % Perímetro Profundidad _____ Conicidad atípica <input type="checkbox"/>	Levantamiento del plato radicular <input checked="" type="checkbox"/> Debilidad de suelo <input checked="" type="checkbox"/>
Inclinación 5 ° Corregida? SI	
Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____	Crecimiento de respuesta <input type="checkbox"/> Rotura de raíces en zona de tensión y compresión.
Crecimiento de respuesta Leve inclinación sin afecciones relevantes.	Principal (es) preocupación (es): Rotura de raíces afectando su estabilidad
Principal (es) preocupación (es):	Descompactación en suelo, por apertura de zanja por obras en el tendido eléctrico.
Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input checked="" type="checkbox"/>	Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input checked="" type="checkbox"/>
Probabilidad de fallos: Improbable <input checked="" type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>	Probabilidad de fallos: Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input checked="" type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>

Código Seguro De Verificación	hbYrDrgy4fKeZk/SEiACRA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Rosa Millan Romero	Firmado	05/03/2025 14:13:26
Observaciones		Página	6/8
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/hbYrDrgy4fKeZk/SEiACRA==		



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)							
							Improbable	Possible	Probable	Inminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable		Probable	Muy Probable	Insignificante	Menor	Significante	Severo		
1	RAMAS	Fractura de ramas en zona apical con uniones débiles.	8	10	1	NO	X																	MODERADO	
			8	12	2	NO		X				X		X											
1	PLATO RADICULAR	Vuelco radicular.	58	12	2	NO	X						X	X											MODERADO
1																									

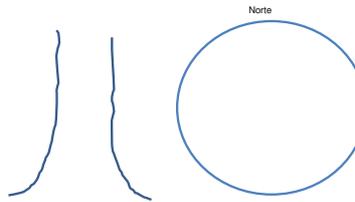
Matriz 1. Matriz de probabilidades

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: Zona apical formada por suplentes con inserciones afectadas por termiteros. Chancos con termiteros y degradación a tener en cuenta. Chancos generado en inserciones de ejes secundarios. Rotura de raíces las cuales actúan como contrafuertes en zona de compresión comprometiendo en un futuro su estabilidad estructural. Estas roturas con el estrés generado en el sistema radicular afectaran al estado fisiológico del ejemplar en un futuro próximo.



Propuestas y/o consejos Se propone eliminación de los ejes de la zona apical con sus inserciones más degradadas. Ejemplar sometido a un estrés continuo debido a las continuas podas de desmoche que a sufrido a lo largo de su vida, ahora agravado por los daños en su sistema radicular. Valorando los daños sufridos y su estado sería recomendable valorar su sustitución aprovechando las obras realizadas en su entorno. Ejemplar con pocas expectativa de futuro.

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	hbYrDrgy4fKeZk/SEiACRA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Rosa Millan Romero	Firmado	05/03/2025 14:13:26
Observaciones		Página	7/8
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/hbYrDrgy4fKeZk/SEiACRA==		



FICHA DE INSPECCIÓN DE VALORACIÓN DE RIESGO DE ARBOLADO

DATOS GENERALES

LOTE: 1	DISTRITO: Casco Antiguo	UG/ZONA: Marques De Paradas, Calle
ID INVENTARIO: 81 (Árbol)	ESPECIE: Platanus hispanica	
PERÍMETRO: 183	ALTURA TOTAL: 12,00	
EDAD RELATIVA: Maduro	TIPOLOGÍA POSICIÓN: Alineación acera	

DATOS DE INSPECCIÓN

TÉCNICO: José López López	FECHA INSPECCIÓN: 20/02/2025
DEFECTO 1: Daños en raíces	DEFECTO 2: Unión débil
DIANA: 1 TIPO: Vehículos	TAMAÑO PARTE: > 45 cm Ø
DISTANCIA CAÍDA A DIANA: 12,00	PROBABILIDAD FALLO: Posible
PROBABILIDAD IMPACTO: Elevada	CONSECUENCIAS DEL FALLO: Graves
PROB. FALLO E IMPACTO: Algo probable	NIVEL DE RIESGO: Moderado

DATOS DE PROPUESTA

ACTUACIÓN PROPUESTA 1: Eliminación rama/s concreta	
PRIORIDAD: Prioritaria	NIVEL DE RIESGO RESIDUAL (1): Bajo
ACTUACIÓN PROPUESTA 2: Tala por criterios de gestión	
PRIORIDAD: Programada	NIVEL DE RIESGO RESIDUAL (2): Bajo
FRECUENCIA REVISIÓN: Programada	FECHA PRÓXIMA REVISIÓN:
PASA A F2: No E.V.A ALTURA: No	NIVEL DE RIESGO RESIDUAL: Bajo
REVISAR TRAS EMA: No INCIDENCIA: No	

OBSERVACIONES

Tras obras realizadas recientemente se han abierto zanja cercanas a su sistema radicular orientación Este y Sur, a 40cm y 20cm respectivamente. Estos daños en su sistema radicular pueden afectar a la estabilidad estructural de ejemplares y a su fisiología. Terciado con la parte apical de su copa formada por suplentes afectados por termitas en sus inserciones debilitando sus uniones. Chancros afectados por termitas en inserciones de ejes 2. Ejemplar con pocas expectativas de futuro.

IMÁGENES



NO8DO

AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

Código Seguro De Verificación	hbYrDrgy4fKeZk/SEiaCRA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Rosa Millan Romero	Firmado	05/03/2025 14:13:26
Observaciones		Página	8/8
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/hbYrDrgy4fKeZk/SEiaCRA==		

