

**Expediente: 44/2025**

AP-97 a AP-98-2025  
AP-97-2025  
PMR

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, la Directora General de Arbolado y Parques y Jardines, con fecha 26 de febrero de 2025, se ha servido decretar lo siguiente:

**“ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar *Platanus hispanica* con ID 83, situado en la Calle Marqués de Paradas, en el Distrito Casco Antiguo (AP-97-2025). De acuerdo con el informe del Servicio Técnico: **MOTIVO DEL APEO: RIESGO.** Tras la inspección realizada presenta un riesgo alto de incidencia. Ejemplar con 36° de inclinación en tronco respecto a su vertical. A causa de las obras realizadas en suelo por parte de Endesa. Obras realizadas por avería en el tendido eléctrico. Al no poder acceder a dicha avería, a causa de las interferencias con las raíces de los ejemplares afectados, se han visto obligados a abrir zanja a 20cm de zona basal. Por ello se han generado descompactación en suelo y daños en raíces las cuales actúan como contrafuertes para la estabilidad estructural del ejemplar. Raíces en zona de tensión por lo que se ve seriamente comprometida la estabilidad estructural del ejemplar. Por todo ello el ejemplar presenta un nivel alto de riesgo por vuelco radicular. Riesgo no asumible dada la alta frecuencia de peatones, zona estacional de vehículos y circulación de vehículos en esta unidad de gestión.”.**

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	kF9R6IkC79miJf8z7RVmpA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	26/02/2025 13:18:38
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/kF9R6IkC79miJf8z7RVmpA==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/kF9R6IkC79miJf8z7RVmpA==</a>		



**SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-97-2025) PARTE 1ª**  
**MOTIVO: RIESGO.**

Código: AP-97-2025

Ubicación: Marqués de Paradas.

Excmo. Sr.:

Por la presente se solicita autorización para proceder al apeo de un ejemplar *de Platanus hispanica* con ID83, situado en el distrito Casco Antiguo, en la calle Marqués de Paradas.

Se solicita el apeo. Tras la inspección realizada presenta un riesgo alto de incidencia. Ejemplar con 36° de inclinación en tronco respecto a su vertical. A causa de las obras realizadas en suelo por parte de Endesa. Obras realizadas por avería en el tendido eléctrico. Al no poder acceder a dicha avería, a causa de las interferencias con las raíces de los ejemplares afectados, se han visto obligados a abrir zanja a 20cm de zona basal. Por ello se han generado descompactación en suelo y daños en raíces las cuales actúan como contrafuertes para la estabilidad estructural del ejemplar. Raíces en zona de tensión por lo que se ve seriamente comprometida la estabilidad estructural del ejemplar. Por todo ello el ejemplar presenta un nivel alto de riesgo por vuelco radicular. Riesgo no asumible dada la alta frecuencia de peatones, zona estacional de vehículos y circulación de vehículos en esta unidad de gestión.

Sevilla a 17 de febrero de 2025

La Ingeniera Técnica Agrícola

Fdo.: M<sup>a</sup> Rosa Millán Romero

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

<b>Código Seguro De Verificación</b>	iGmGLcFDbrWIfH13N3H3/Q==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Maria Rosa Millan Romero	Firmado	26/02/2025 12:13:25
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	1/7
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/iGmGLcFDbrWIfH13N3H3/Q==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/iGmGLcFDbrWIfH13N3H3/Q==</a>		



**SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-97-2025) PARTE 2ª**  
**MOTIVO: RIESGO**

1. **FECHA:** 17 de febrero de 2025
2. **SITUACIÓN:** Calle Marqués de Paradas.
3. **Distrito:** Casco Antiguo.
4. **ESPECIE:** *Platanus hispanica*
5. **ID:** 83
6. **P.C. (c.m):** 177
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.
  - Inclinación acusada en tronco.
  - Eje secundario seco.
  - Termiteros en inserciones.
  - Chancros en ejes primarios y secundarios.


**11. ESTADO GENERAL:**

- Árbol con distintos defectos estructurales.
- Árbol con inclinación acusada.
- Uniones débiles en la zona apical de su copa.
- Fisiológicamente estable.

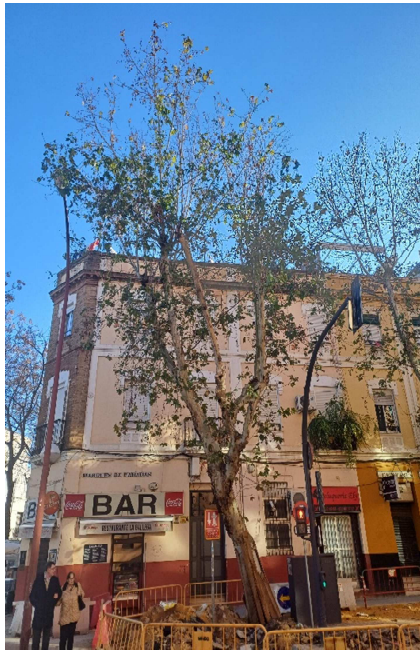
**12. OBSERVACIONES:**

- Estabilidad estructural muy comprometida.
- Daños radiculares irreversibles.

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

<b>Código Seguro De Verificación</b>	iGmGLcFDbrWIfH13N3H3/Q==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	María Rosa Millan Romero	Firmado	26/02/2025 12:13:25	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	2/7	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/iGmGLcFDbrWIfH13N3H3/Q==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/iGmGLcFDbrWIfH13N3H3/Q==</a>			

13. FOTOGRAFÍAS:



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

<b>Código Seguro De Verificación</b>	iGmGLcFDbrWifH13N3H3/Q==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Maria Rosa Millan Romero	Firmado	26/02/2025 12:13:25
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	3/7
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/iGmGLcFDbrWifH13N3H3/Q==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/iGmGLcFDbrWifH13N3H3/Q==</a>		



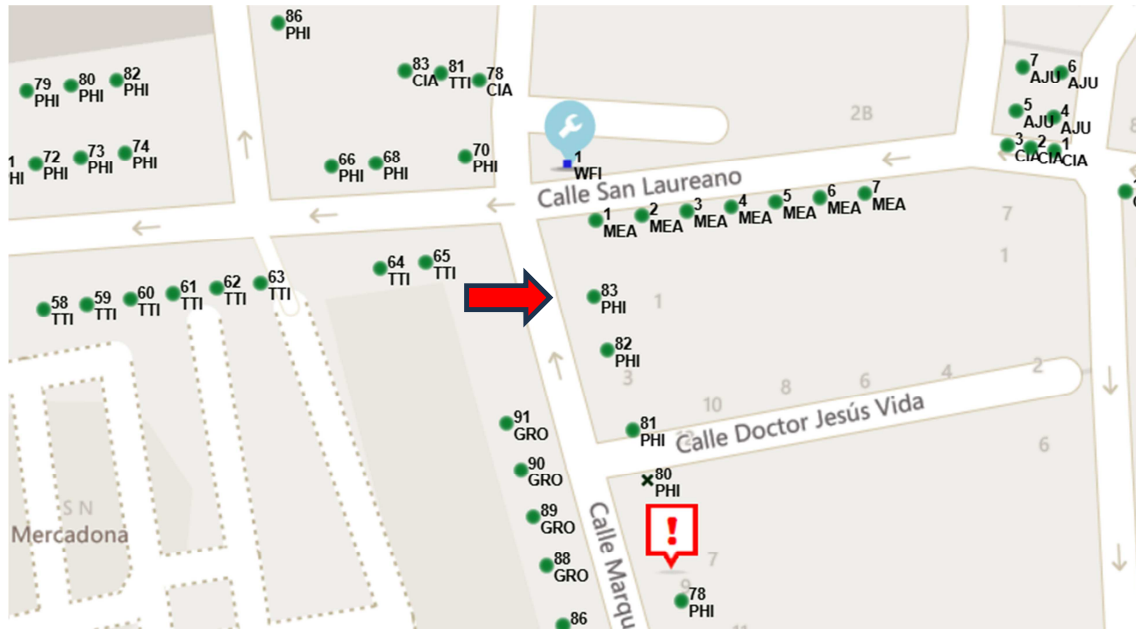


Ayuntamiento de Sevilla  
 Plaza Nueva, 1  
 41001 Sevilla  
 +34 955 010 010  
 www.sevilla.org

<b>Código Seguro De Verificación</b>	iGmGLcFDbrWifH13N3H3/Q==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Maria Rosa Millan Romero	Firmado	26/02/2025 12:13:25
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	4/7
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/iGmGLcFDbrWifH13N3H3/Q==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/iGmGLcFDbrWifH13N3H3/Q==</a>		



14. PLANO DE SITUACIÓN:



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

<b>Código Seguro De Verificación</b>	iGmGLcFDbRWifH13N3H3/Q==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Maria Rosa Millan Romero	Firmado	26/02/2025 12:13:25
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	5/7
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/iGmGLcFDbRWifH13N3H3/Q==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/iGmGLcFDbRWifH13N3H3/Q==</a>		



# Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 17-feb.-2025 Hora: 10:00  
 Dirección/localización árbol: Marqués de Paradas ID. Árbol: 83 Hoja 1 de 2  
 Especie de árbol: *Platanus hispanica* Perímetro: 177 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  LCR \_\_\_\_\_ % (Porcentaje copa viva) Grietas  Daños por rayos   
 Ramas/ramillas muertas: 5 % sobre total Diámetro máximo 3 Codominancia  No Corteza incluida   
 Ramas rotas/colgantes: Número \_\_\_\_\_ Diámetro máximo \_\_\_\_\_ Uniones débiles  Cavidades/nidos \_\_\_\_\_ % Perímetro  
 Ramas sobre extendidas:  Fallos previos de ramas  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  Distintos chancros a nivel de ejes primarios y secundarios.  
 Cortes a ras  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  Menor  Moderada  Significativa  Suplentes en zona apical de su copa ahilados.  
**Probabilidad de fallos:** Improbable  Posible  Probable  Inminente  Colapso en inserciones afectadas por termiteros. Colapso de eje 2 seco.

**-- 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 36 ° Corregida? Levemente.  
 Espesor de la pared residual (t) \_\_\_\_\_ t/R \_\_\_\_\_  
 Crecimiento de respuesta \_\_\_\_\_  
 Principal (es) preocupación (es): Roturas en raíces, en zona de tensión y por apertura de zanja debido a obras en tendido eléctrico. Comprometiendo su estabilidad estructural.  
**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  \_\_\_\_\_ % Perímetro Profundidad de la cavidad \_\_\_\_\_  
 Grietas  Cortes/raíces dañadas  Distancia al tronco 40 cm  
 Levantamiento del plato radicular  Debilidad de suelo   
 Crecimiento de respuesta \_\_\_\_\_ Rotura de raíces en zona de tensión y compresión.  
 Principal (es) preocupación (es): Rotura de raíces afectando su estabilidad Descompactación en suelo, por apertura de zanja por obras en el tendido eléctrico.  
**Cargas adicionales:** Ninguna  Menor  Moderado  Significativa   
**Probabilidad de fallos:** Improbable  Posible  Probable  Inminente

Código Seguro De Verificación	iGmGLcFDbrWIfH13N3H3/Q==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Rosa Millan Romero	Firmado	26/02/2025 12:13:25
Observaciones		Página	6/7
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/iGmGLcFDbrWIfH13N3H3/Q==		



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
1	RAMAS	Fractura de ramas. Caída de rama apoyada.	15	10	1	NO	<input checked="" type="checkbox"/>						<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	MODERADO
			10	12	2	NO		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	
1	PLATO RADICULAR	Vuelco radicular.	57	12	2	NO		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	ALTO.
1																		

Matriz 1. Matriz de probabilidades

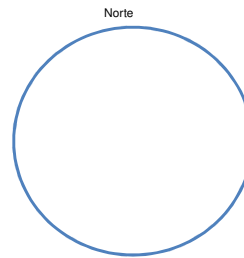
Probabilidad de fallo	Probabilidad del impacto sobre la Diana			
	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto
Inminente	Improbable	Algo probable	Probable	Muy probable
Probable	Improbable	Improbable	Algo probable	Probable
Posible	Improbable	Improbable	Improbable	Algo probable
Improbable	Improbable	Improbable	Improbable	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. Eje secundario seco. Chancros con degradación visible en ejes primarios y secundarios. Inclinación acusada de 32º en tronco. Rotura de raíces las cuales actúan como contrafuertes en zona de tensión comprometiendo seriamente su estabilidad estructural. Todo ello agravado por la inclinación acusada que presenta en tronco aumentando seriamente la probabilidad de fallo.

**Propuestas y/o consejos:** Se propone para tala por la alta probabilidad de fallo a nivel radicular. Ejemplar con riesgo no asumible.



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:** \_\_\_\_\_

**Datos:** Final  Preliminar  **Necesita asesoramiento avanzado:**  No  Si  **Tipo y razón:** \_\_\_\_\_

**Limitaciones de la Inspección:**  Ninguna  Visibilidad  Accesos  Trepadoras  Cuello de raíz enterrado **Descripción:** \_\_\_\_\_

<b>Código Seguro De Verificación</b>	iGmGLcFDbrWifHl3N3H3/Q==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Maria Rosa Millan Romero	Firmado	26/02/2025 12:13:25
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	7/7
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/iGmGLcFDbrWifHl3N3H3/Q==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/iGmGLcFDbrWifHl3N3H3/Q==</a>		

