

**Expediente: 33/2025**

AP-87-2025  
PMR

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, la Directora General de Arbolado y Parques y Jardines, con fecha 14 de febrero de 2025, se ha servido decretar lo siguiente:

**“ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar *Melia azedarach* con ID 2, situado en la Calle Rafael Belmonte García, en el Distrito Triana (AP-87-2025). De acuerdo con el informe del Servicio Técnico: **MOTIVO DEL APEO: RIESGO.** Se solicita el apeo al presentar un riesgo ALTO de incidencia, por vuelvo en el sistema radicular. Tras inspección rutinaria observamos que ha aumentado su inclinación en tronco considerablemente, llegando a alcanzar los 22° de inclinación respecto a su vertical. También se observa levantamiento del plato radicular con descompactación del terreno, oquedad entre raíces superficiales y suelo, grietas en calzada las cuales se han generado recientemente y desplazamiento de los bordillos del acerado en zona de compresión. En copa no presenta corrección definida para intentar corregir dichos defectos. El ejemplar se desarrollo en un alcorque más reducido que fue ampliado hace unos dos años por lo que se ha generado desadaptación, en su sistema radicular. Por todo ello se ve comprometida su estabilidad estructural seriamente generando un riesgo no asumible. **ESTADO GENERAL:** Inclinación de 22° respecto a su vertical, estabilidad estructuran seriamente comprometida y sin corrección en copa definida. **OBSERVACIONES:** Obras de ampliación del alcorque que han generado desadaptación, proyección de caída a zona de aparcamientos con ocupación constante, zona de parada de vehículos al encontrarse cerca de un semáforo y situado en calle donde se pueden generar túneles de viento.”.**

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	oqjAc208wXpVfAR+kPPp3w==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodríguez Zulategui	Firmado	17/02/2025 08:13:09
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/oqjAc208wXpVfAR+kPPp3w==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/oqjAc208wXpVfAR+kPPp3w==</a>		



**SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-87-2025) PARTE 1ª**  
**MOTIVO: RIESGO.**

Código: AP-87-2025

Ubicación: Rafael Belmonte García.

Excmo. Sr.:

Por la presente se solicita autorización para proceder al apeo de un ejemplar *de Melia azedarach* con ID2, situado en el distrito Triana, en la calle Rafael Belmonte García.


Se solicita el apeo al presentar un riesgo ALTO de incidencia, por vuelvo en el sistema radicular. Tras inspección rutinaria observamos que ha aumentado su inclinación en tronco considerablemente, llegando a alcanzar los 22° de inclinación respecto a su vertical. También se observa levantamiento del plato radicular con descompactación del terreno, oquedad entre raíces superficiales y suelo, grietas en calzada las cuales se han generado recientemente y desplazamiento de los bordillos del acerado en zona de compresión. En copa no presenta corrección definida para intentar corregir dichos defectos. El ejemplar se desarrollo en un alcorque mas reducido que fue ampliado hace unos dos años por lo que se ha generado desadaptación, en su sistema radicular. Por todo ello se ve comprometida su estabilidad estructural seriamente generando un riesgo no asumible.

Sevilla a 11 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>	KdhSDpxzuOTGBsOD9Bz65A==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Rosa Millan Romero	Firmado	13/02/2025 13:58:09	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	1/6	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/KdhSDpxzuOTGBsOD9Bz65A==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/KdhSDpxzuOTGBsOD9Bz65A==</a>			


**SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-87-2025) PARTE 2ª**  
**MOTIVO: RIESGO**

1. **FECHA:** 11 de febrero de 2025
2. **SITUACIÓN:** Rafael Belmonte García.
3. **Distrito:** Triana.
4. **ESPECIE:** *Melia azedarach*.
5. **ID:** 2
6. **P.C. (c.m):** 142
7. **ALTURA (m):** 10
8. **ALCORQUE (m):** Situado en acerado, 1.50 x 1.50.
9. **LATITUD DE ACERADO(m):** Alcorque en alineación, acerado de 3m.
10. **LESIONES GRAVES:**
  - Inclinación acusada.
  - Levantamiento del plato radicular.
  - Descompactación en suelo.
11. **ESTADO GENERAL:**
  - Inclinación de 22° respecto a su vertical.
  - Estabilidad estructuran seriamente comprometida.
  - Sin corrección en copa definida.

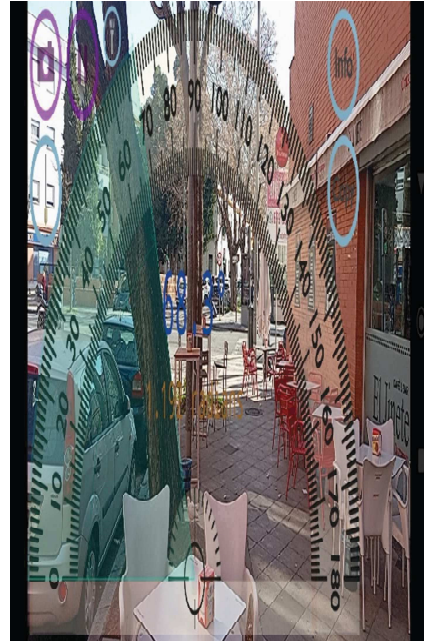
**12. OBSERVACIONES:**

- Obras de ampliación del alcorque que han generado desadaptación.
- Proyección de caída a zona de aparcamientos con ocupación constante.
- Zona de parada de vehículos al encontrarse cerca de un semáforo.
- Situado en calle donde se pueden generar túneles de viento.


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

<b>Código Seguro De Verificación</b>	KdhSDpxzuOTGBsOD9Bz65A==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Rosa Millan Romero	Firmado	13/02/2025 13:58:09	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	2/6	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/KdhSDpxzuOTGBsOD9Bz65A==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/KdhSDpxzuOTGBsOD9Bz65A==</a>			

13. FOTOGRAFÍAS:

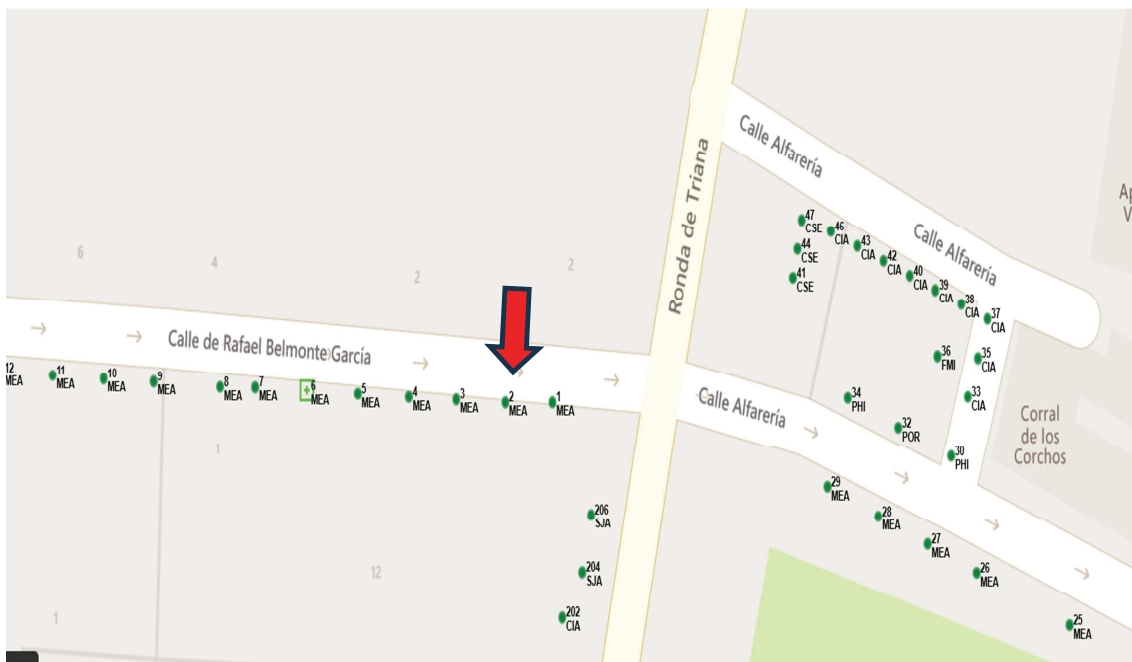


Ayuntamiento de Sevilla  
Plaza Nueva, 1  
41001 Sevilla  
+34 955 010 010  
www.sevilla.org

<b>Código Seguro De Verificación</b>	KdhSDpxzuOTGBsOD9Bz65A==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Rosa Millan Romero	Firmado	13/02/2025 13:58:09	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	3/6	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/KdhSDpxzuOTGBsOD9Bz65A==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/KdhSDpxzuOTGBsOD9Bz65A==</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>	KdhSDpxzuOTGBsOD9Bz65A==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Maria Rosa Millan Romero	Firmado	13/02/2025 13:58:09
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	4/6
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/KdhSDpxzuOTGBsOD9Bz65A==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/KdhSDpxzuOTGBsOD9Bz65A==</a>		



# Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 11-feb.-2025 Hora: 13:00  
 Dirección/localización árbol: Rafael Belmonte García. ID. Árbol: 4 Hoja 1 de 2  
 Especie de árbol: *Melia azedarach* Perímetro: 142 Altura (m): 10 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 ramas en sus inserciones con cortezas incluida. **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: Ampliación del alcorque con bajada de cota. Raíces superficiales con  
**Condiciones suelo:** Volumen limitado  Encharcado  Superficial  Compactado  Pavimento sobre raíces  % Descripción: descompactación del terreno.  
**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:** No se detectan. **Abiótico:** No de detectar.  
**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:** Aumento de inclinación en tronco y levantamiento del plato radicular.

## 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   
 Ramos/ramillas muertas: 5 % sobre total Diámetro máximo 5 Codominancia  No Corteza incluida   
 Ramos rotas/colgantes: Número 1 Diámetro máximo 5 Uniones débiles  Cavidades/nidos \_\_\_\_\_ % Perímetro  
 Ramos sobre extendidas:  Fallos previos de ramas  Colapso eje2 Ramos 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 Desgarro en inserción de eje 2 con capacidad compartimentación  
 Cortes a ras  Otros \_\_\_\_\_  
 Principal (es) preocupación (es): Rama colapsada apoyada en horquilla.  
 significativos visibles. Rama de 1m de longitud y 5cm de diámetro apoyada. Desgarro en inserción de eje 2 descendente hacia eje 1  
**Cargas adicionales:** Ninguna  Menor  Moderada  Significativa   
**Probabilidad de fallos:** Improbable  Posible  Probable  Inminente  Colapso de eje 2 con unión debilitada. Caída de rama apoyada.

---

**-- 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 22 ° Corregida? Levemente.  
 Espesor de la pared residual (t) \_\_\_\_\_ t/R \_\_\_\_\_  
 Crecimiento de respuesta Aumento de su inclinación 15° en el periodo de un año  
 Principal (es) preocupación (es): El aumento de su inclinación en el periodo de un año. Sin excesiva carga excesiva carga en su copa ni excesivo peso extremo.  
**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 Raíces superficiales, comprimidas por antiguo alcorque reducido.  
 Principal (es) preocupación (es): Oquedad entre raíces y suelo con profundidad de 40 cm.  
 Descompactación en suelo, grietas que se han generado recientemente en bordillo y calzada.  
 Levantamiento del plato radicular, desplazamiento de los bordillos en zona de compresión  
**Cargas adicionales:** Ninguna  Menor  Moderado  Significativa   
**Probabilidad de fallos**  
 Improbable  Posible  Probable  Inminente

Código Seguro De Verificación	KdhSDpxzuOTGBsOD9Bz65A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Rosa Millan Romero	Firmado	13/02/2025 13:58:09
Observaciones		Página	5/6
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/KdhSDpxzuOTGBsOD9Bz65A==		



**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. Caída de rama apoyada.	10	9	2	NO	X						X	X				X	MODERADO				
			5	6	2	NO		X				X	X					X	BAJO				
1	PLATO RADICULAR	Vuelco radicular.	80	10	2	NO		X				X	X					X	ALTO.				
1																							

Matriz 1. Matriz de probabilidades

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

Matriz 2. Matriz de clasificación de riesgo.

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

**Notas, explicaciones, descripciones:** Ejemplar el cual ha aumentado su inclinación considerablemente.

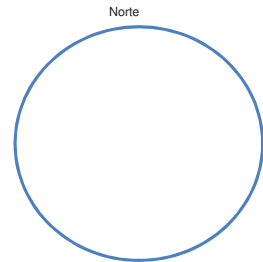
La inclinación ha ido en aumento en el último año llegando a alcanzar 22º respecto a su vertical.

A nivel radicular muestra levantamiento del plato y descompactación del terreno.

En suelo se observan grietas, las cuales se han desarrollado recientemente, al igual el levantamiento de los bordillos del alcorque.

El ejemplar se desarrolló en un alcorque reducido el cual fue ampliado por lo que se ha generado desadaptación

**Propuestas y/o consejos** Proponemos tala al verse comprometida seriamente su estabilidad estructural y presentar un 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>	KdhSDpxzuOTGBsOD9Bz65A==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Maria Rosa Millan Romero	Firmado	13/02/2025 13:58:09
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	6/6
<b>Url De Verificación</b>	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/KdhSDpxzuOTGBsOD9Bz65A==		

