

**Expediente: 27/2025**

AP-63-2025  
PMR

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, la Directora General de Arbolado y Parques y Jardines, con fecha 12 de febrero de 2025, se ha servido decretar lo siguiente:

**“ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar *Schinus molle* con ID 226, situado en el Jardín Americano, en el Distrito Triana (AP-63-2025). De acuerdo con el informe del Servicio Técnico: MOTIVO DEL APEO: RIESGO NO TOLERABLE. Tras la inspección visual realizada por el equipo de inspección de riesgo, se constata que el ejemplar sufre una serie de daños, que generan situaciones de inestabilidad estructural que comprometen definitivamente sus expectativas de futuro. Según el grado de afectación de su estructura se establece su riesgo asociado como ELEVADO. Por tanto, se trata de una acción justificada por la existencia de un nivel de RIESGO NO TOLERABLE, ante la falta de alternativas para mitigarlo. ESTADO GENERAL: Ejemplar fisiológicamente estable que ha sufrido graves daños en plataforma radicular. OBSERVACIONES: Ejemplar fisiológicamente estable de 8m de altura que el día 28/01/2025 sufre levantamiento de plataforma radicular provocada por el vuelvo del ejemplar contiguo (*Prosopis* sp) dejando su sistema radicular gravemente dañado e inestable, provocando inclinación activa del árbol. No existen alternativas para la conservación de dicho ejemplar dentro de unos rangos razonablemente tolerables de riesgo.”.**

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	wxo+3kzeXnPcB0qOnLDY9g==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	12/02/2025 14:39:01
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/wxo+3kzeXnPcB0qOnLDY9g==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/wxo+3kzeXnPcB0qOnLDY9g==</a>		



**SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO DE PARQUES PERIURBANOS  
(AP63-2025) PARTE 1ª  
MOTIVO: RIESGO NO TOLERABLE**

Código: AP63-2025

Ubicación: Jardín Americano

Excmo. Sr.:

Por la presente se solicita autorización para proceder al apeo de un ejemplar de *Schinus molle* con ID 226, situado en el Jardín Americano, distrito Triana.

Tras la inspección visual realizada por el equipo de inspección de riesgo, se constata que el ejemplar sufre una serie de daños, que generan situaciones de inestabilidad estructural que comprometen definitivamente sus expectativas de futuro.

Según el grado de afectación de su estructura se establece su riesgo asociado como ELEVADO. Por tanto, se trata de una acción justificada por la existencia de un nivel de RIESGO NO TOLERABLE, ante la falta de alternativas para mitigarlo.

Se informa, por tanto, en cumplimiento del acuerdo del pleno de fecha 15 de diciembre de 2005. Se aporta ficha de evaluación visual, fotografías y plano de situación.

Sevilla a 28 de enero de 2025

Ingeniero Técnico Agrícola

Fdo: Gerardo Plaza

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

Código Seguro De Verificación	hIwVVGGo7Jft9Ew+OrdZ1Q==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Gerardo Plaza Corrales	Firmado	05/02/2025 14:01:39
Observaciones		Página	1/7
Url De Verificación	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/hIwVVGGo7Jft9Ew+OrdZ1Q==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/hIwVVGGo7Jft9Ew+OrdZ1Q==</a>		



**SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO DE PARQUES PERIURBANOS  
(AP63-2025) PARTE 2ª**

**MOTIVO: RIESGO NO TOLERABLE**

1. **FECHA:** 28 de enero de 2025
2. **SITUACIÓN:** Jardín Americano
3. **Distrito:** Triana
4. **ESPECIE:** *Schinus molle*
5. **P.C. (c.m):** 119
6. **ALTURA (m):** 8
  
7. **LESIONES GRAVES:**
  - Levantamiento de plato radical.
  - Inclinación activa provocada por el daño radicular y deficitaria sujeción al suelo.
  
8. **ESTADO GENERAL:**
  - Ejemplar fisiológicamente estable que ha sufrido graves daños en plataforma radicular.
  
9. **OBSERVACIONES:**
  - Ejemplar fisiológicamente estable de 8m de altura que el día 28/01/2025 sufre levantamiento de plataforma radicular provocada por el vuelco del ejemplar contiguo (*Prosopis sp*) dejando su sistema radicular gravemente dañado e inestable, provocando inclinación activa del árbol.
  - No existen alternativas para la conservación de dicho ejemplar dentro de unos rangos razonablemente tolerables de riesgo

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

<b>Código Seguro De Verificación</b>	hIwVVGGo7Jft9Ew+OrdZlQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Gerardo Plaza Corrales	Firmado	05/02/2025 14:01:39
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	2/7
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/hIwVVGGo7Jft9Ew+OrdZlQ==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/hIwVVGGo7Jft9Ew+OrdZlQ==</a>		



10. FOTOGRAFÍAS:



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

<b>Código Seguro De Verificación</b>	hIwVVGGo7Jft9Ew+OrdZ1Q==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Gerardo Plaza Corrales	Firmado	05/02/2025 14:01:39
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	3/7
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/hIwVVGGo7Jft9Ew+OrdZ1Q==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/hIwVVGGo7Jft9Ew+OrdZ1Q==</a>		



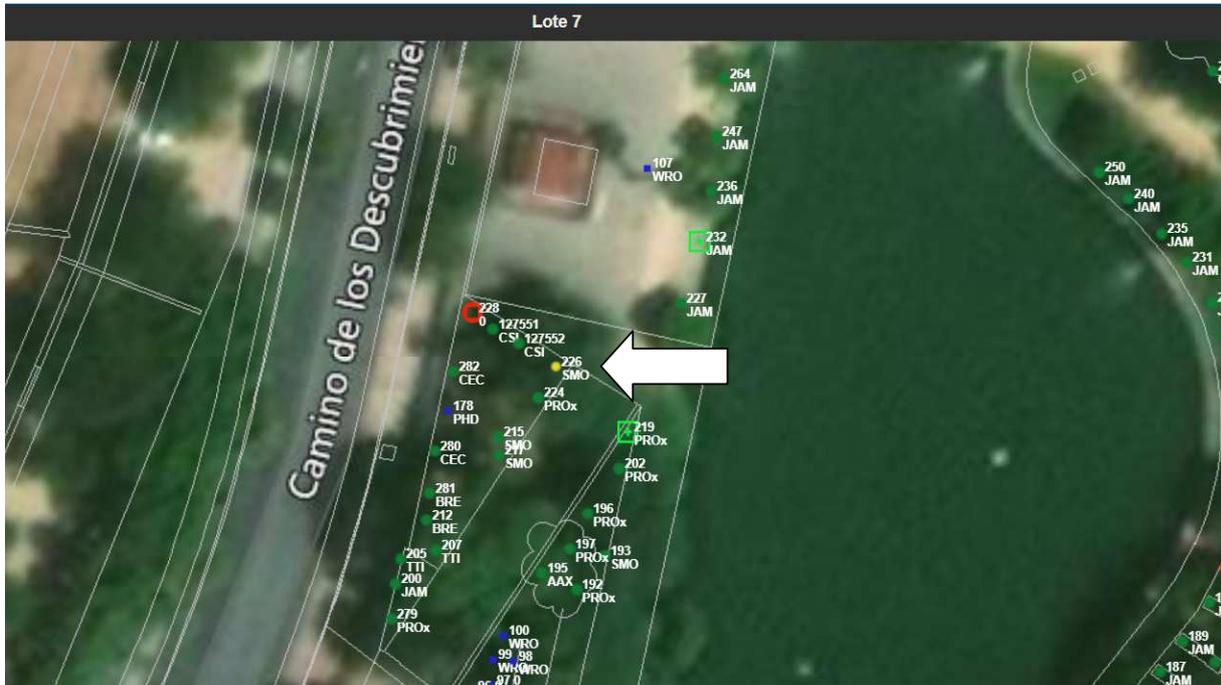


Ayuntamiento de Sevilla  
Plaza Nueva, 1  
41001 Sevilla  
+34 955 010 010  
www.sevilla.org

<b>Código Seguro De Verificación</b>	hIwVVGGo7Jft9Ew+OrdZ1Q==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Gerardo Plaza Corrales	Firmado	05/02/2025 14:01:39
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	4/7
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/hIwVVGGo7Jft9Ew+OrdZ1Q==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/hIwVVGGo7Jft9Ew+OrdZ1Q==</a>		



11. PLANO SITUACIÓN:



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

<b>Código Seguro De Verificación</b>	hIwVVGGo7Jft9Ew+OrdZlQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Gerardo Plaza Corrales	Firmado	05/02/2025 14:01:39
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	5/7
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/hIwVVGGo7Jft9Ew+OrdZlQ==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/hIwVVGGo7Jft9Ew+OrdZlQ==</a>		



**ISA Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado F2**

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla, Parques y Jardines Fecha: 29/01/2025 ID Árbol: 226  
Dirección/localización árbol: Jardín Americano Zona: Triana Hoja 1 de 2  
Especie de árbol: *Schinus molle* Perímetro 119 cm Altura 8 m Proyección copa diám.: 3 m  
Asesor: Virginia González Marco temporal: Herramientas : Table (Arbomap), cámara fotográfica, cinta métrica.

Nº de Diana	Descripción de diana	Protección 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?
			Diana dentro de la proyección de copa	Diana dentro de 1 altura	Diana dentro de 1,5 altura			
1	Personas (tránsito)	No	x	x	x	3	No	No
2								
3								
4								

**Factores de la Zona**

Historial de fallos: Topografía: Plano  Pte.  % Orientación pte:   
Cambios en la zona: Ninguno  Cambio de cota  Hidrología  Tala de árboles pantalla  Cortes de raíces  Descripción:   
Condiciones suelo: Volumen ilimitado  Encharcado  Superficial  Compactado  Pavimento sobre raíces  Descripción:   
Dirección vientos dominantes: Climatología: Vientos fuertes  Tº extremas  Lluvias fuertes  Descripción:  Alerta amarilla por AEMET

**Salud del árbol y perfil de la especie**

Vigor: Bajo  Normal  Alto  Follaje: Ninguno (por estación)  Ninguno (muerte)  Normal  % Clorótico  % Necrótico  %  
Plagas y enfermedades: Abiótico:  Descripción:   
Perfil de fallos por especie: Ramas  Tronco  Raíces  Descripción: Susceptible a suelos encharcados, ataques por hongos, cochinitas y ácaros.

**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:   
Cambios recientes o previstos en los factores de carga: No hay constancia

**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:  % sobre total Diámetro máximo  Codominancia  Corteza incluida   
Ramas rotas/colgantes: Número  Diámetro máximo  Uniones débiles  Cavidades  % perímetro  
Ramas con gran balanza:  Fallos previos de ramas  Ramas similares presentes   
Historial de Poda: Daños en la corteza  Chancro/agallas  Albura dañada/descompuesta   
Limpieza  Aclareo  Refaldado  Cuerpos fructíferos  Dura men descompuesto   
Reducción  Desmoche  Cola de León  Crecimiento de respuesta:   
Mala praxis cortes  Otros:

**Condiciones de preocupación**

Tamaño parte def.  cm Distancia de caída  m Tamaño parte def.  cm Distancia de caída  m  
Carga sobre defecto: No aplica  Menor  Moderada  Significativa  Carga sobre defecto: No aplica  Menor  Moderada  Significativa   
Probabilidad fallo: improbable  Posible  Probable  Inminente  Probabilidad fallo: improbable  Posible  Probable  Inminente

**-- Tronco --**

Corteza muerta/perdida  Color/textura anormal de corteza   
Troncos codominantes  Corteza incluida  Grietas   
Albura dañada o con pudrición  Chancro/agallas  Exudaciones   
Daños por rayo  Pudrición en duramen  Cuerpos fructíferos   
Cavidades  % perímetro Profundidad  cm Estrechamiento   
Inclinación  20 ° Corregida?   
Crecimiento de respuesta:

**Condiciones de preocupación:** Ejemplar que sufre inclinación progresiva con pérdida de sujeción al suelo por levantamiento de plato radical.

Tamaño parte def.  118 cm Distancia de caída  8 m  
Cargas en el defecto: No aplica  Menor  Moderado  Significativa   
Probabilidad de fallo: Improbable  Posible  Probable  Inminente

**-- Raíces y cuello radicular --**

Cuello enterrado/no visible  Profundidad  Estrangulamiento   
Muerta  Pudrición  Hongos/setas  Exudaciones   
Cavidades  % Perímetro Profundidad de la cavidad   
Grietas  Cortes/raíces dañadas  Distancia al tronco  cm  
Levantamiento del plato radicular  Debilidad de suelo   
Crecimiento de respuesta:

**Condiciones de preocupación:** Ejemplar que ha sufrido levantamiento del plato radical provocado por vuelco radicular de ejemplar contiguo

Tamaño parte def.  118 cm Distancia de caída  8 m  
Cargas en el defecto: No aplica  Menor  Moderado  Significativa   
Probabilidad de fallo: Improbable  Posible  Probable  Inminente

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

Código Seguro De Verificación	hIwVVGGo7Jft9Ew+OrdZlQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Gerardo Plaza Corrales	Firmado	05/02/2025 14:01:39
Observaciones		Página	6/7
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/hIwVVGGo7Jft9Ew+OrdZlQ==		



Número de problema	Parte del árbol	Condiciones de preocupación	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	Significativa	Severo
1	Raíces	Vuelco radicular	3					X			X					X		Alto			
2	Tronco	Inclinación progresiva	3				X			X					X			Alto			
3																					

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	Significativa	Severa
<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 fisiológicamente estable de 8m de altura y perímetro de 118cm, que el día 28 de enero de 2025 sufre levantamiento del plato radicular con la aparición de una inclinación de 20° respecto a la vertical (en aumento) debido al vuelco del ejemplar contiguo. dado que las posibilidades de fallo son elevadas, se va a proceder a su apeo.

Propuestas de mitigación del riesgo:

- Apeo** 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 recomendado: \_\_\_\_\_

Datos: Final  Preliminar  Necesita evaluación avanzada:  No  Sí  Tipo/razones: \_\_\_\_\_

Limitaciones de la Inspección:  Ninguna  Visibilidad  Accesos  Trepadoras  Cuello de raíz enterrado

Descripción de limitaciones en la inspección: \_\_\_\_\_

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

Código Seguro De Verificación	hIwVVGGo7Jft9Ew+OrdZlQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Gerardo Plaza Corrales	Firmado	05/02/2025 14:01:39	
Observaciones		Página	7/7	
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/hIwVVGGo7Jft9Ew+OrdZlQ==			