

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	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/wxo+3kzeXnPcB0qOnLDY9g==		



**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	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/hIwVVGGo7Jft9Ew+OrdZ1Q==		



**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

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



10. FOTOGRAFÍAS:



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	3/7
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/hIwVVGGo7Jft9Ew+OrdZ1Q==		



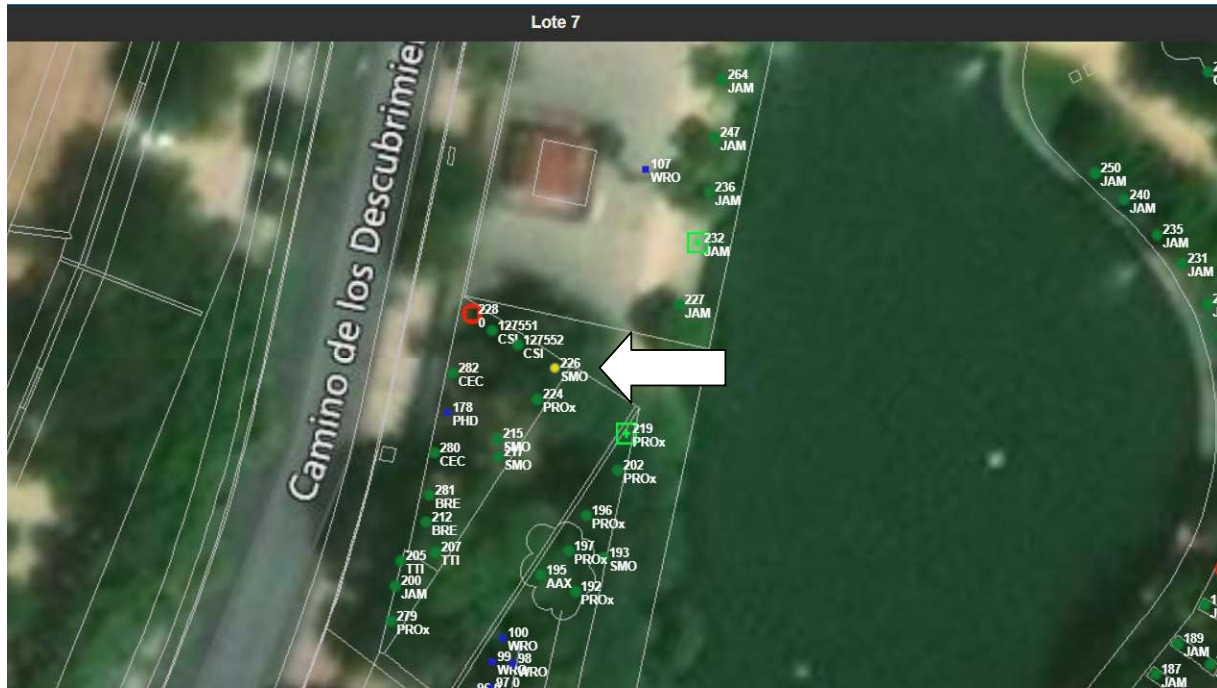


Ayuntamiento de Sevilla
 Plaza Nueva, 1
 41001 Sevilla
 +34 955 010 010
 www.sevilla.org

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



11. PLANO SITUACIÓN:



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	5/7
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/hIwVVGGo7Jft9Ew+OrdZlQ==		



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 x altura	Diana dentro de 1,5 x 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+OrdZ1Q==	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+OrdZ1Q==		



Número de problema	Parte del árbol	Condiciones de preocupación	Número de Diana	Protección de diana	Probabilidad								Consecuencias				Categorización del riesgo (Matriz 2)				
					Fallo				Impacto				Fallo e Impacto (Matriz 1)								
					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
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	Significativa	Severa
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 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==		

