

Expediente: 30/2025

AP-86-2025
PMR

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, la Directora General de Arbolado y Parques y Jardines, con fecha 13 de febrero de 2025, se ha servido decretar lo siguiente:

“ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar *Citrus aurantium* con ID163, situado en Puerta de Jerez, en el Distrito Casco Antiguo (AP-86-2025). De acuerdo con el informe del Servicio Técnico: **MOTIVO DEL APEO: ÁRBOL DECRÉPITO. NIVEL DE RIESGO ALTO. Se solicita el apeo al encontrarse en un estado decrepito y prácticamente seco. Tras la inspección realizada presenta un riesgo ALTO de incidencia, al detectarse degradación en su sistema radicular. Por todo ello se ve comprometida su estabilidad estructural. Ejemplar sin vida útil con riesgo no tolerable. **ESTADO GENERAL:** Árbol decrepito sin posibilidad de regeneración, árbol no funcional sin vida útil. **OBSERVACIONES:** Descortezamientos y grietas en su estructura principal, degradación avanzada en su sistema radicular y estabilidad estructural muy comprometida.”.**

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	eckpD14SmAJfsGAiExGSnA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	13/02/2025 10:48:12
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/eckpD14SmAJfsGAiExGSnA==		



SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-86-2025) PARTE 1ª
MOTIVO: ÁRBOL DECRÉPITO. NIVEL DE RIESGO ALTO.

Código: AP-86-2025

Ubicación: Puerta de Jerez

Excmo. Sr.:

Por la presente se solicita autorización para proceder al apeo de un ejemplar *de Citrus aurantium* con ID163, situado en el distrito Casco Antiguo, en Puerta de Jerez.


Se solicita el apeo al encontrarse en un estado decrépito y prácticamente seco. Tras la inspección realizada presenta un riesgo ALTO de incidencia, al detectarse degradación en su sistema radicular. Por todo ello se ve comprometida su estabilidad estructural. Ejemplar sin vida útil con riesgo no tolerable.

Sevilla a 10 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	tVguUhN2rxccFVkcE9Vyxw==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Maria Rosa Millan Romero	Firmado	11/02/2025 14:01:06	
Observaciones		Página	1/6	
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/tVguUhN2rxccFVkcE9Vyxw==			

SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-86-2025) PARTE 2ª
MOTIVO: RIESGO

1. **FECHA:** 10 de febrero de 2025
2. **SITUACIÓN:** Puerta de Jerez.
3. **Distrito:** Casco Antiguo.
4. **ESPECIE:** *Citrus aurantium*.
5. **ID:** 163
6. **P.C. (c.m):** 74
7. **ALTURA (m):** 4,5
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:**
 - Ejemplar prácticamente definitivamente seco.
 - Descortezamientos en tronco ejes primarios y secundario.
 - Degradación a nivel radicular.


11. ESTADO GENERAL:

- Árbol decrepito sin posibilidad de regeneración.
- Árbol no funcional sin vida útil.

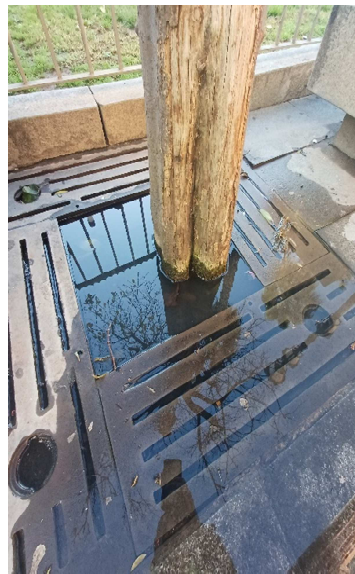
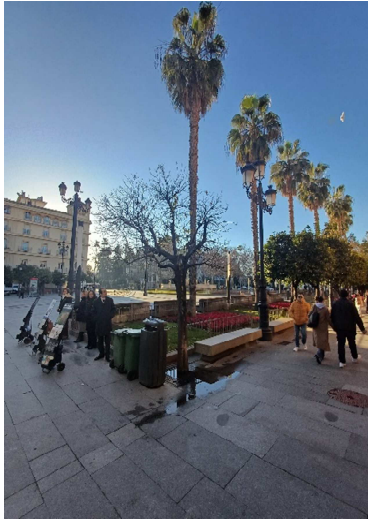
12. OBSERVACIONES:

- Descortezamientos y grietas en su estructura principal.
- Degradación avanzada en su sistema radicular.
- Estabilidad estructural muy comprometida.

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

Código Seguro De Verificación	tVguUhN2rxccFVkcE9Vyxw==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Maria Rosa Millan Romero	Firmado	11/02/2025 14:01:06	
Observaciones		Página	2/6	
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/tVguUhN2rxccFVkcE9Vyxw==			

13. FOTOGRAFÍAS:

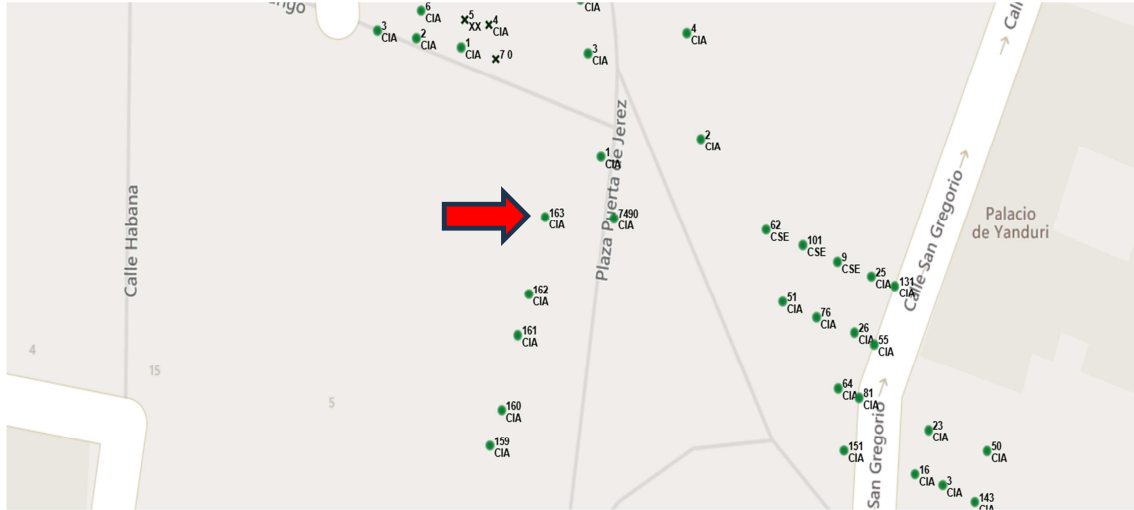


Ayuntamiento de Sevilla
 Plaza Nueva, 1
 41001 Sevilla
 +34 955 010 010
 www.sevilla.org

Código Seguro De Verificación	tVguUhN2rxccFVkcE9Vyxw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Rosa Millan Romero	Firmado	11/02/2025 14:01:06
Observaciones		Página	3/6
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/tVguUhN2rxccFVkcE9Vyxw==		



14. PLANO DE SITUACIÓN:



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

Código Seguro De Verificación	tVguUhN2rxccFVkcE9Vyxw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Rosa Millan Romero	Firmado	11/02/2025 14:01:06
Observaciones		Página	4/6
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/tVguUhN2rxccFVkcE9Vyxw==		



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 10-feb.-2025 Hora: 8:30
 Dirección/localización árbol: Puerta de Jerez, Calle ID. Árbol: 163 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: *Citrus aurantium* Perímetro: 74 Altura (m): 4,5 Proyección copa diám. (m): 2
 Asesor: Inspector de Riesgo de Arbolado Lote 1 Periodo de tiempo: 1 Herramientas utilizadas: Cinta métrica.

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	Peatones (acerado)		X		4	No	No
2	Zona estacional.		X		3	No	No
3							
4							
5							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Especie con bajo índice de incidencia. **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:
Condiciones suelo: Volumen limitado Encharcado Superficial Compactado Pavimento sobre raíces % Descripción: Alcorque continuamente encharcado.
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 5 % Necrótico 95 %
Plagas y enfermedades: No se detectan. **Abiótico:** Suelo continuamente encharcado, por los continuos riegos de los servicios de limpieza.
Perfil de fallos por especie: Ramas Tronco Raíces Descripción: Colapso de ramas con algún defecto estructural y excesivo peso, por frutos.

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: No

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

-- Copa y Ramas --

Copa desequilibrada LCR 5 % (Porcentaje copa viva) Grietas Grietas en ejes primarios muy degradados. Daños por rayos
 Ramas/ramillas muertas: 95 % sobre total Diámetro máximo 10 Codominancia No Corteza incluida
 Ramas rotas/colgantes: Número Diámetro máximo Uniones débiles Degradación generalizada. Cavidades/nidos % Perímetro
 Ramas sobre extendidas: Fallos previos de ramas No Ramas similares presentes
Historial de Poda: Corteza muerta/pérdida Cáncer/agallas/nudos Albura dañada/descompuesta
 Limpieza Aclareo Refaldado Cuerpos fructíferos Duramen descompuesto Degradación generalizada.
 Reducción Desmoche Cola de León Crecimiento de respuesta Copa seca con degradación avanzada en el 95%
 Cortes a ras Otros
 Principal (es) preocupación (es): Sin preocupaciones.
 significativos visibles.
Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderada Significativa
Probabilidad de fallos: Improbable Posible Probable Inminente Degradación avanzada en toda su estructura.

-- Tronco --

Corteza muerta/perdida 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 ° Corregida?
 Espesor de la pared residual (t) t/R
 Crecimiento de respuesta Degradación generalizada, grietas en el 40%.
 Principal (es) preocupación (es): Degradación avanzada.

-- 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
 Levantamiento del plato radicular Debilidad de suelo
 Crecimiento de respuesta Pudrición a nivel radicular al estar encharcado continuamente.
 Principal (es) preocupación (es): Estabilidad estructural muy comprometida.
 Hemos realizado test de tracción y presenta oscilación excesiva. Degradación avanzada a nivel radicular.

Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderado Significativa
Probabilidad de fallos: Improbable Posible Probable Inminente

Código Seguro De Verificación	tVguUhN2rxccFVkcE9Vyxw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Rosa Millan Romero	Firmado	11/02/2025 14:01:06
Observaciones		Página	5/6
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/tVguUhN2rxccFVkcE9Vyxw==		



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.	10	4	2	NO	X							X	X			X				BAJO	
1	TRONCO. PLATO RADICULAR.	Fractura en tronco.	25	4	2	NO	X							X	X					X		BAJO	
		Fractura radicular.	30	1	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
Inminente	Improbable	Algo probable	Probable	Muy probable
Probable	Improbable	Improbable	Algo probable	Probable
Posible	Improbable	Improbable	Improbable	Algo probable
Improbable	Improbable	Improbable	Improbable	Improbable

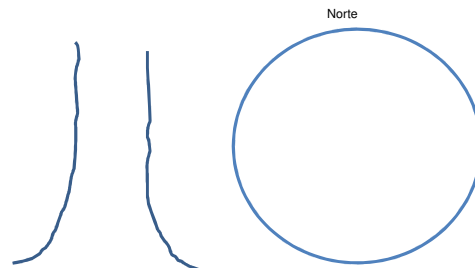
Matriz 2. Matriz de clasificación de riesgo.

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: Ejemplar muy degradado en la totalidad de su estructura prácticamente seco. Sin masa foliar alguna. Degradación avanzada a nivel radicular, con su estabilidad estructural muy comprometida.

Todo ello viene originado por un continuo encharcamiento en su alcorque. Encharcamiento producido por los continuos riegos del servicio de limpieza en sus tareas de limpieza. Ejemplar sin posibilidad de regeneración alguna.

Propuestas y/o consejos Proponemos tala al tratarse de un ejemplar no funcional, 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: _____

Esta ficha es una adaptación del formulario del método BMP de la ISA

Código Seguro De Verificación	tVguUhN2rxccFVkcE9Vyxw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Rosa Millan Romero	Firmado	11/02/2025 14:01:06
Observaciones		Página	6/6
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/tVguUhN2rxccFVkcE9Vyxw==		

