

**Expediente: 86/2025**

AP-299-2025  
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, la Directora General de Arbolado y Parques y Jardines, con fecha 31 de marzo de 2025, se ha servido decretar lo siguiente:

**“ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de *Citrus aurantium* con ID nº 107, situado en la Calle Betis (AP-299-2025). De acuerdo con el informe del Servicio Técnico: **MOTIVO DEL APEO:** Riesgo. Árbol seco. Se solicita autorización para proceder al apeo de un ejemplar de *Citrus aurantium* con ID107, situado en el distrito Triana, en la Calle Betis. Se solicita apeo. Tras la inspección realizada presenta un riesgo alto de incidencia. Ejemplar definitivamente seco. Degradación en la totalidad de su estructura con descortezamientos y grietas en tronco. Degradación avanzada en su sistema radicular comprometiendo así su estabilidad estructural. **ESTADO GENERAL:** Ejemplar definitivamente seco. Estabilidad estructural comprometida. Alcorque reducido. **OBSERVACIONES:** Ejemplar seco. Degradación en su sistema radicular. Situado en zona peatonal muy frecuentada”.**

En Sevilla, a la fecha indicada en el pie de firma del presente documento.  
El Jefe del Servicio Administrativo de Parques y Jardines

**SRA. JEFA DEL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES**

Calle Nicolás Alpérez s/n (Pabellón de la Telefónica de la Exposición de 1929)  
41013 Sevilla  
Teléfono 95 54 73232

Código Seguro De Verificación	JMxfff7Uq2c8EFxlg1fgxtA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	31/03/2025 14:49:12
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/JMxfff7Uq2c8EFxlg1fgxtA==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/JMxfff7Uq2c8EFxlg1fgxtA==</a>		



**SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-299-2025) PARTE 1ª**  
**MOTIVO: RIESGO, ÁRBOL SECO**

Código: AP-299-2025

Ubicación: 50166. Calle Betis.

Excmo. Sr.:

Por la presente se solicita autorización para proceder al apeo de un ejemplar *de Citrus aurantium* con ID107, situado en el distrito Triana, en la Calle Betis.

Se solicita apeo. Tras la inspección realizada presenta un riesgo alto de incidencia. Ejemplar definitivamente seco. Degradación en la totalidad de su estructura con descortezamientos y grietas en tronco. Degradación avanzada en su sistema radicular comprometiendo así su estabilidad estructural.

Sevilla a 27 de marzo 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

<b>Código Seguro De Verificación</b>	hMnggII5It10kp/4by/d6w==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Rosa Millan Romero	Firmado	28/03/2025 08:45:55	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	1/7	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/hMnggII5It10kp/4by/d6w==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/hMnggII5It10kp/4by/d6w==</a>			

**SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-299-2025) PARTE 2ª**  
**MOTIVO: RIESGO, ÁRBOL SECO.**

1. **FECHA:** 27 de marzo de 2025
2. **SITUACIÓN:** Calle Betis.
3. **Distrito:** Triana.
4. **ESPECIE:** *Citrus aurantium*.
5. **ID:** 107
6. **P.C. (c.m):** 58
7. **ALTURA (m):** 5
8. **ALCORQUE (m):** alcorque de 0.80 x 0.80
9. **LATITUD DE ACERADO(m):** Alcorque en alineación. En acera de 6 m de anchura.
10. **LESIONES GRAVES:**

- Ejemplar seco.
- Degradación en su sistema radicular.
- Descortezamientos en tronco.
- Grietas superficiales en tronco.
- Engrosamiento a nivel de cuello0 en tronco.

**11. ESTADO GENERAL:**

- Ejemplar definitivamente seco.
- Estabilidad estructural comprometida.
- Alcorque reducido.

**12. OBSERVACIONES:**

- Ejemplar seco.
- Degradación en su sistema radicular.
- Situado en zona peatonal muy frecuentada.

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

<b>Código Seguro De Verificación</b>	hMnggII5It10kp/4by/d6w==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Rosa Millan Romero	Firmado	28/03/2025 08:45:55	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	2/7	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/hMnggII5It10kp/4by/d6w==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/hMnggII5It10kp/4by/d6w==</a>			

13. FOTOGRAFÍAS:



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

<b>Código Seguro De Verificación</b>	hMnggII5It10kp/4by/d6w==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Maria Rosa Millan Romero	Firmado	28/03/2025 08:45:55
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	3/7
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/hMnggII5It10kp/4by/d6w==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/hMnggII5It10kp/4by/d6w==</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>	hMnggII5It10kp/4by/d6w==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Maria Rosa Millan Romero	Firmado	28/03/2025 08:45:55
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	4/7
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/hMnggII5It10kp/4by/d6w==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/hMnggII5It10kp/4by/d6w==</a>		



# Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 27-mar-2025 Hora: 11:00  
 Dirección/localización árbol: Betis, Calle ID. Árbol: 107 Hoja 1 de 2  
 Especie de árbol: Citrus aurantium Perímetro: 58 Altura (m): 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 (acera)		X		4	No	No
2							
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 reducido con compactación en suelo.  
**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  100 % Clorótico  Necrótico  %  
**Plagas y enfermedades:** No se detectan. **Abiótico:**  
**Perfil de fallos por especie:** Ramas  Tronco  Raíces  Descripción: Colapso de ramas con algun 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 0 % (Porcentaje copa viva) Grietas  No Daños por rayos   
 Ramas/ramillas muertas: 100 % sobre total Diámetro máximo 10 cm Codominancia  No Corteza incluida   
 Ramas rotas/colgantes: Número Diámetro máximo Uniones débiles  No 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   
 Reducción  Desmoche  Cola de León  Crecimiento de respuesta  
 Cortes a ras  Otros Mantenimiento.  
 Principal (es) preocupación (es): Sin preocupaciones.  
 significativos visibles.  
**Cargas adicionales:** Ninguna  Menor  Moderada  Significativa  Copa totalmente seco.  
**Probabilidad de fallos:** Improbable  Posible  Probable  Inminente  Fracturas de ramas secas por degradación.

**-- 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 ° Corregida?  
 Espesor de la pared residual (t) t/R  
 Crecimiento de respuesta Grietas y descortezamientos. Ejemplar seco.  
 Principal (es) preocupación (es): Colapso a nivel basal con degradación.  
 Daño generado por reiterados golpes de vehículos al estacionar. Daño superficial.  
**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  
 Levantamiento del plato radicular  Debilidad de suelo   
 Crecimiento de respuesta Degradación a nivel radicular.  
 Principal (es) preocupación (es): Estabilidad estructural comprometida.  
**Cargas adicionales:** Ninguna  Menor  Moderado  Significativa   
**Probabilidad de fallos:** Improbable  Posible  Probable  Inminente

Código Seguro De Verificación	hMnggII5It10kp/4by/d6w==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Rosa Millan Romero	Firmado	28/03/2025 08:45:55
Observaciones		Página	5/7
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/hMnggII5It10kp/4by/d6w==		



**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)				
							Improbable	Possible	Probable	Imminente	Muy bajo	Muy bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable		Probable	Muy Probable	Insignificante	Menor	Significante
1	RAMAS	Fractura de ramas.	10	3	1	NO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	BAJO										
1	CUELLO/RAÍZ	Rotura en cuello	58	5	1	NO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	MODERADO										
		Rotura/vuelco radicular	80	5	1	NO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	MODERADO										
1																						

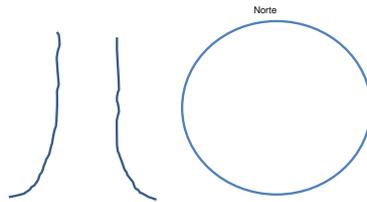
Matriz 1. Matriz de probabilidades

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 definitivamente seco. Con degradación avanzada en su sistema radicular comprometido su estabilidad estructural. También presenta grietas y descortezamientos en tronco.



**Propuestas y/o consejos:** Tala y sustitución del ejemplar. Ampliar alcorque para el futuro ejemplar sustituir tierra.

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: Programada

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

<b>Código Seguro De Verificación</b>	hMnggII5It10kp/4by/d6w==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Maria Rosa Millan Romero	Firmado	28/03/2025 08:45:55
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	6/7
<b>Url De Verificación</b>	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/hMnggII5It10kp/4by/d6w==		



# FICHA DE INSPECCIÓN DE VALORACIÓN DE RIESGO DE ARBOLADO

## DATOS GENERALES

LOTE: 1	DISTRITO: Triana	UG/ZONA: Betis, Calle
ID INVENTARIO: 107 (Árbol)	ESPECIE: Citrus aurantium	
PERÍMETRO: 58	ALTURA TOTAL: 5,00	
EDAD RELATIVA: Maduro	TIPOLOGÍA POSICIÓN: Alineación acera	

## DATOS DE INSPECCIÓN

TÉCNICO: José López López	FECHA INSPECCIÓN: 27/03/2025
DEFECTO 1: Árbol seco	DEFECTO 2: Descortezamientos
DIANA: 1 TIPO: Personas	TAMAÑO PARTE: 26 cm-45 cm Ø
DISTANCIA CAÍDA A DIANA: 5,00	PROBABILIDAD FALLO: Probable
PROBABILIDAD IMPACTO: Elevada	CONSECUENCIAS DEL FALLO: Significativas
PROB. FALLO E IMPACTO: Probable	NIVEL DE RIESGO: <b>Elevado</b>

## DATOS DE PROPUESTA

ACTUACIÓN PROPUESTA 1: Tala	NIVEL DE RIESGO RESIDUAL (1): Bajo
PRIORIDAD: Urgente	
ACTUACIÓN PROPUESTA 2: No actuar	NIVEL DE RIESGO RESIDUAL (2): Bajo
PRIORIDAD: Programada	
FRECUENCIA REVISIÓN: Programada	FECHA PRÓXIMA REVISIÓN:
PASA A F2: No E.V.A ALTURA: No	NIVEL DE RIESGO RESIDUAL: <b>Bajo</b>
REVISAR TRAS EMA: No INCIDENCIA: No	

## OBSERVACIONES

Ejemplar definitivamente seco. Presenta descortezamientos en tronco y degradación a nivel radicular comprometiendo su estabilidad estructural.

## IMÁGENES



**NO8DO**

AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

Código Seguro De Verificación	hMnggII5It10kp/4by/d6w==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	María Rosa Millán Romero	Firmado	28/03/2025 08:45:55
Observaciones		Página	7/7
Url De Verificación	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/hMnggII5It10kp/4by/d6w==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/hMnggII5It10kp/4by/d6w==</a>		

