

Expediente: 57/2025

AP-235-2025 PMR

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, la Directora General de Arbolado y Parques y Jardines, con fecha 06 de marzo de 2025, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar Platanus hispanica con ID 68, situado en la Calle Marqués de Paradas, en el Distrito Casco Antiguo (AP-235-2025). De acuerdo con el informe del Servicio Técnico: MOTIVO DEL APEO: GESTIÓN. Se solicita el apeo por motivos de gestión. Tras la inspección realizada presenta un riesgo moderado de incidencias. El ejemplar ha sufrido daños en su sistema radicular por lo que se puede ver comprometida su estabilidad estructural en un futuro no muy lejano. Los daños mencionados probablemente alteren su fisiología. Tratándose de un ejemplar que ha sufrido un estrés continuo por sus reiteradas podas de desmoche y daños en su sistema radicular. Ejemplar con degradación a tener en cuenta en la zona de cruz principal donde presenta suplentes insertos en madera muerta con hongos descomponedores de carácter saprofito que suelen ir acompañados de hongos de carácter patógeno. Por todo ello y además de su exposición a los vientos predominantes se incrementa la probabilidad de fallo en su sistema radicular como el colapso de los suplentes que componen su copa. Los cuales están insertos en una estructura muy degradada. Por todo ello se trata de un ejemplar que precisaría reiteradas actuaciones, para mantener con nivel bajo de incidencia. Hay que reseñar que con el paso del tiempo el sistema radicular del ejemplar se encuentra en conflicto por su crecimiento con los distintos servicios que pasan cercano a su alcorque. Servicios como tendido eléctrico, tuberías de agua potable, saneamiento, gas y línea de fibra óptica. Aprovechando las obras y la plantación de nuevos ejemplares en su entorno, se recomienda la sustitución del ejemplar dada las pocas expectativas de futuro que éste presenta. Por todo ello solicitamos la tala del ejemplar. ESTADO GENERAL: Árbol con distintos defectos estructúrales, desadaptación generalizada, uniones débiles en la zona apical de su copa y fisiología comprometida. OBSERVACIONES: Descompactación en suelo y en conflicto con los servicios que pasan cerca del acerado y obras en su entorno.".

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

Código Seguro De Verificación	SQwsR0hKZ9sN8lEjKRlBMQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	06/03/2025 13:22:34
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/SQws	ROhKZ9sN8lEj	KR1BMQ==





# SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-235-2025) PARTE 1ª MOTIVO: GETIÓN.

Código: AP-235-2025

Ubicación: Marqués de Paradas.

Excmo. Sr.:

Por la presente se solicita autorización para proceder al apeo de un ejemplar *de Platanus hispanica* con ID68, situado en el distrito Casco Antiguo, en la calle Marqués de Paradas.

Se solicita el apeo por motivos de gestión. Tras la inspección realizada presenta un riesgo moderado de incidencias. El ejemplar ha sufrido daños en su sistema radicular por lo que se puede ver comprometida su estabilidad estructural en un futuro no muy lejano. Los daños mencionados probablemente alteren su fisiología. Tratándose de un ejemplar que ha sufrido un estrés continuo por sus reiteradas podas de desmoche y daños en su sistema radicular. Ejemplar con degradación a tener en cuenta en la zona de cruz principal donde presenta suplentes insertos en madera muerta con hongos descomponedores de carácter saprofito que suelen ir acompañados de hongos de carácter patógeno. Por todo ello y además de su exposición a los vientos predominantes se incrementa la probabilidad de fallo en su sistema radicular como el colapso de los suplentes que componen su copa. Los cuales están insertos en una estructura muy degradada. Por todo ello se trata de un ejemplar que precisaría reiteradas actuaciones, para mantener con nivel bajo de incidencia. Hay que reseñar que con el paso del tiempo el sistema radicular del ejemplar se encuentra en conflicto por su crecimiento con los distintos servicios que pasan cercano a su alcorque. Servicios como tendido eléctrico, tuberías de agua potable, saneamiento, gas y línea de fibra óptica. Aprovechando las obras y la plantación de nuevos ejemplares en su entorno, se recomienda la sustitución del ejemplar dada las pocas expectativas de futuro que éste presenta. Por todo ello solicitamos la tala del ejemplar.

Sevilla a 20 de febrero de 2025

La Ingeniera Técnica Agrícola

Fdo.: Mª Rosa Millán Romero

Código Seguro De Verificación	MZ8E4L6/mI+du0bL1JSiSQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Rosa Millan Romero	Firmado	05/03/2025 14:13:27
Observaciones		Página	1/9
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/MZ8E	4L6/mI+du0bL	1JSiSQ==





# SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-235-2025) PARTE 2ª MOTIVO: GESTIÓN.

1. FECHA: 20 de febrero de 2025

2. SITUACIÓN: Calle Marqués de Paradas.

3. Distrito: Casco Antiguo.

4. ESPECIE: Platanus hispanica

**5. ID**: 68

6. P.C. (c.m): 150

7. ALTURA (m): 10

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:

- Roturas en raíces.
- Descompactación en suelo.
- Actividad fúngica.
- Unión débil en suplentes de zona apical.
- Termiteros en inserciones.

## 11.ESTADO GENERAL:

- Árbol con distintos defectos estructúrales.
- Desadaptación generalizada.
- Uniones débiles en la zona apical de su copa.
- Fisiología comprometida.

## 12. OBSERVACIONES:

- Descompactación en suelo.
- En conflicto con los servicios que pasan cerca del acerado.
- Obras en su entorno.

Código Seguro De Verificación	MZ8E4L6/mI+du0bL1JSiSQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Rosa Millan Romero	Firmado	05/03/2025 14:13:27
Observaciones		Página	2/9
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/MZ8E	4L6/mI+du0bL	1JSiSQ==





## 13. FOTOGRAFÍAS:









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

Código Seguro De Verificación	MZ8E4L6/mI+du0bL1JSiSQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Rosa Millan Romero	Firmado	05/03/2025 14:13:27
Observaciones		Página	3/9
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/MZ8E	4L6/mI+du0bL	lJSiSQ==









Código Seguro De Verificación	MZ8E4L6/mI+du0bL1JSiSQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Rosa Millan Romero	Firmado	05/03/2025 14:13:27
Observaciones		Página	4/9
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/MZ8E	4L6/mI+du0bL	1JSiSQ==





## 14. PLANO DE SITUACIÓN:



Código Seguro De Verificación	MZ8E4L6/mI+du0bL1JSiSQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Rosa Millan Romero	Firmado	05/03/2025 14:13:27
Observaciones		Página	5/9
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/MZ8E	4L6/mI+du0bL	JJSiSQ==



	Formulario de Evaluación Ba	isica de Rie	esgo de	Arb	ola	do						
Cliente:	Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines.	Fecha:	20-feb-2	2025		Hora: 13:0	00					
Direcció	n/localización árbol: Marqués de Paradas		ID. Árbol:	68		Hoja	<u>1</u> d	e <u>2</u>				
Especie o	Especie de árbol : Platanus hispanica Perímetro: 150 Altura (m): 10 Proyección copa diám. (m):											
Asesor:	Inspector de Riesgo de Arbolado Lote 1 Periodo de tiempo:	1	Herramientas	utilizad	las:	Cinta métrica. N	1artillo de	teflón				
	Evaluación de Diana											
	Evaluacion u	ie Dialia	Zoi	na de Dia	ına		<u>a</u>	. <u>F</u>				
Diana			e la	1×	× s′	Tasa de Ocupación	over	Es práctico restringir la zona?				
Dig.	Descripción de Diana		Blanco dentro de la proyección de copa	a dentro de : altura	o de 1,5 x ra	1.Rara	práctico mover diana	ico res zona?				
Nº de	·		co der ecciór	a dent altu	dentro	2.Ocasional 3.Frecuente	rácti d	rácti la 2				
_			Blan	Diana	Diana	4.Constante	Es p	Es p				
1	Vehículos estacionados.			Х		4	No	No				
2	Calzada transitable por vehículos.			Х		3	No	No				
3												
4												
5												
ļ			I		I			I.				
	Factores de	la Zona										
Historial	Historial de fallos: Colapso de suplentes en la zona apical de su copa. Inserciones afectadas por termiteros. Topografía: Plano X Pte % Orientación de la pte:											
Cambios	Cambios en la zona: Ninguno Cambio cota del suelo Limpieza Cambio de hidrología del suelo Cortes de raíces X Descripción: Obras en su entorno.											
Condicion	nes suelo: Volumen limitado X Encharcado Superficial Compactado	Pavimento sobre r	aíces	% Desc	cripción_	Alcorque	reducido	D				
Dirección	de los vientos dominantes: NW Climatología: Vientos fuertes Hiele	o Nieve Lluvias	fuertes De	scripción s	Sin sobre	xposiciones						
	est a dat 61 - 1		_	_								
\Vices	Salud del árbol y per		70 ~	Clarifi	20	) 0′	(a:a-	10 ~:				
Vigor: B		(muerte) Normal	<u>70</u> %	Clorótico				10_%				
		iótico: Roturas en el sistema r o de ramas con algún def		por tuego ger	nerado en co	ontenedores de basur	а.					
reilli de i	railos por especie kalilas X ITORCO karces bescripcion compo	o de ramas con algun den	etto estructurui.									
	Factores de	e carga										
Exposició	n al viento: Protegida Parcial X Total Túnel de viento	<sup>T</sup>	amaño relativ	o de copa	a: Pequ	ueño Medio	X G	irande				
Densidad	copa: Escasa Normal X Densa Ramas interiores: Poca	Normal X Densa	Trepadora/Mu	érdago/	Musgo:	No						
Cambios	recientes o previstos en los factores de carga: Roturas en raíces.											
	Defectos en árboles y condiciones que	afectan a la prob	abilidad de f	allo								
	Copa y R	amas										
Cona des		etas				Daños	oor ray	,o.				
1		dominancia No				Cortez	-	=				
1		iones débiles X			avidade	es/nidos	% Perín					
II		los previos de ramas	П	<u> </u>		as similares p						
II	<b>-</b>	teza muerta/pérdida		allas/nudo	_	bura dañada/de:		= 1				
Limpieza		erpos fructíferos	χ Duramen o	descompu	esto χ	Chancros en i	nsercione	es.				
Reducció		ecimiento de respue										
Cortes a		·										
Principal	(es) preocupación (es): Inserciones afectadas por termiteros en la zona ap	oical. Ejes insertos	en estructura o	on made	era muei	rta y degradad	а.					
Cuerpos f	ructíferos visibles. Auricularia judae. Hongo descomponedor de carácter saprof	ito que suele ir acomp	añado de hong	os de car	acter pa	togenos.						
Cargas a	dicionales: Ninguna Menor Moderada X Significativa	Uniones debilitada	as.									
Probabil	idad de fallos: Improbable Posible X Probable Inminente	Colapso en inserciones	afectadas por tern	iteros, e in	sertas en e	estructura degrada	da.					
	Tronco		Paísas y s	uollo ra	dicula							
Cortor	<b>Tronco</b> a muerta/perdida	Cuello enterrado/no vis	Raíces y c	ofundida		Estrangu	amiento					
		_				_		=				
II	Troncos codominantes Corteza incluida Grietas Muerta Degradado Hongos/setas Exudaciones  Albura dañada/descompuesta X Cáncer/agalla/nudos Rezuman savia Cayidades % Perímetro Profundidad de la cavidad											
II												
II	Daños por rayo Duramen descompuesto Cuerpos fructiferos/setas Grietas Cortes/raíces dañadas X Distancia al tronco 40 cm  Cavidad/nido % Perímetro Profundidad Conicidad atípica Levantamiento del plato radicular Debilidad de suelo X											
Inclina		aa.mento del p	_co.uaicuidi	ш				ا ت				
		Crecimiento de respi	ıesta	Rotura	a de raíce	s en zona compr	esión.					
II		Principal (es) preocu				do su estabilidad estr						
II	pal (es) preocupación (es):  Descompactación en sistema radicular.	Descompactación		ertura de	zanja poi	r obras de reasfa	ltado.					
			· · ·		-							
Carga	s adicionales: Ninguna Menor Moderado Significativa X	Cargas adicionales:	Ninguna N	/lenor	Mode	rado Sig	nificativa	х				
		Probabilidad de fallo	_			_		_				
	Probabilidad de fallos  Improbable Posible Probable Inminente Improbable Posible Probable Inminente Improbable Posible Probable Inminente Improbable Posible Probable Improbable Probable Probable Improbable Probable Probable Improbable Probable Probable Improbable Probable											
1111	probable rosible x riobable minimente		. 05.5.6		FIODADI	ie ii	minente	, , ,				

Código Seguro De Verificación	MZ8E4L6/mI+du0bL1JSiSQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Rosa Millan Romero	Firmado	05/03/2025 14:13:27
Observaciones		Página	6/9
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/MZ8E	E4L6/mI+du0bL	lJSiSQ==



					(	Categorizació	n de	el ries	sgo														
oblema			a cm)	de caída a	ma		Fallo Impacto Fallo e Impacto (Matrix 1)				cto	Co	nsec	uenc	cias	ión del							
Número de problema	Parte del árbol	Consideraciones de preocupación	Perímetro de la parte afectada (Diámetro en cm)	Distancia de e diana (m)	Número de Diana	Protección de diana	Improbable	Posible	Probable	Inminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable	Probable	Muy Probable	Insignificame	Menor	Significante	Sewero	Categorización del riesgo marc 2)
			8	10	1	NO		Χ						Χ		Χ					Χ		MODERADO
1	RAMAS	Fractura de ramas en zona apical con uniones débiles.																					
			56	10	2	NO		Χ						Χ		Χ						Χ	MODERADO
1	PLATO RADICULAR	Vuelco radicular.																					
1																							

Matriz 1. Matriz de probabilidades

Probabilidad de fallo	Probabilidad del impacto sobre la Diana								
Probabilidad de fallo	Muy bajo Bajo Medio								
Inminente	Improbable	Algo probable	Probable	Muy probable					
Probable	Improbable	Algo probable	Probable						
Posible	Improbable Improbable Al								
Improbable	Improbable Improbable Improbable Improbable								

Matriz 2. Matriz de clasificación de riesgo.

	Consecuencias del fallo								
Probabilidad de fallo e impacto	Insignificante	Menor	Significante	Severo					
Muy probable	Bajo Moderado Alto								
Probable	Bajo	Moderado	Alto	Alto					
Algo probable	Bajo	Bajo Moder		Moderado					
Improbable	Bajo	Bajo Bajo Bajo Bajo							

Notas, explicaciones, descripciones:

Zona apical formada por suplentes con inserciones afectadas por termiteros.

Suplentes los cuales están inserto en madera muerta. Hongos descomponedores en zona afectada.

Rotura de raicas en zona de comprensión comprometiendo en un futuro su estabilidad estructural.

Estas roturas con el estrés generado en el sistema radicular probablemente afectarán al estado fisiológico del ejemplar.

Propuestas y/o consejos se propone eliminación de los ejes de la zona apical con sus inserviones más degradadas. Ejemplar sometido a un estrés continuo Riesgo residual Editoble a las continuas podas de desmode que a sufrido a lo largo de su vida, ahora agravado por los daños en su sistema radicular.

Valorando los daños sufrido y su estado seria recomendable valor a su sustitución aprovechando las obras realizadas en su entono. Ejemplar con pocas espectativa de Riesgo residual futuro.

Riesgo residual

Valoración general de riesgo del árbol Bajo Moderado E Alto Estremo Prioridad de trabajo 1 2 X 3

Valoración de riesgo residual

Bajo Moderado Alto Estremo Intervalo de inspección recomendada: Programado.

Valoración general de riesgo del árbol Bajo Moderado E Alto Estremo Prioridad de trabajo 1 2 X 5 4 4 Valoración de riesgo residual Bajo X Moderado Alto Estremo Intervalo de inspección recomendada: Programato:

Dato: Final Preliminar Necesita asesoramiento avanzado: X No Si Tipo y razón:

Limitaciones de la Inspección: X Norguna Intellidad Access

Esta ficha es una sispación del formulario del militido BMP de la ICA.
Página 2 de 2

 Código Seguro De Verificación
 MZ8E4L6/mI+du0bL1JSiSQ==
 Estado
 Fecha y hora

 Firmado Por
 Maria Rosa Millan Romero
 Firmado
 05/03/2025 14:13:27

 Observaciones
 Página
 7/9

 Url De Verificación
 https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/MZ8E4L6/mI+du0bL1JSiSQ==



Código Seguro De Verificación	MZ8E4L6/mI+du0bL1JSiSQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Rosa Millan Romero	Firmado	05/03/2025 14:13:27
Observaciones		Página	8/9
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/MZ8E	4L6/mI+du0bL	lJSiSQ==



## FICHA DE INSPECCIÓN DE VALORACIÓN DE RIESGO DE ARBOLADO

## **DATOS GENERALES**

LOTE: 1 DISTRITO: Casco Antiguo UG/ZONA: Marques De Paradas, Calle ID INVENTARIO: 68 (Árbol) **ESPECIE:** Platanus hispanica PERÍMETRO: 12,00 150 **ALTURA TOTAL:** TIPOLOGÍA POSICIÓN: **EDAD RELATIVA:** Viejo Alineación acera

## **DATOS DE INSPECCIÓN**

**TÉCNICO:** José López López FECHA INSPECCIÓN: 20/02/2025 **DEFECTO 1:** Unión débil DEFECTO 2: Obras en el entorno DIANA: 1 TIPO: Personas TAMAÑO PARTE: 11 cm-25 cm Ø DISTANCIA CAÍDA A DIANA: 12.00 PROBABILIDAD FALLO: Posible PROBABILIDAD IMPACTO: Elevada **CONSECUENCIAS DEL FALLO:** Significativas PROB. FALLO E IMPACTO: **NIVEL DE RIESGO:** Algo probable Moderado

#### **DATOS DE PROPUESTA**

ACTUACIÓN PROPUESTA 1: Reducción de rama/s concreta

PRIORIDAD: Programada NIVEL DE RIESGO RESIDUAL (1): Bajo

ACTUACIÓN PROPUESTA 2: Tala por criterios de gestión

PRIORIDAD: Programada NIVEL DE RIESGO RESIDUAL (2): Bajo

FRECUENCIA REVISIÓN: Programada FECHA PRÓXIMA REVISIÓN:

PASA A F2: No E.V.A ALTURA: No NIVEL DE RIESGO RESIDUAL: Bajo

REVISAR TRAS EMA: No INCIDENCIA: No

#### **OBSERVACIONES**

Ejemplar con reiteradas podas de desmoche. Copa formada por suplentes, con sus inserciones insertas en madera muerta. Cuerpos fructíferos visibles en zona afectada, Auricularia judae. Hongo descomponedor de carácter saprofito. Todo ello debilita seriamente las inserciones de los suplentes que forman su copa. Obras recientes en su entorno afectando a su sistema radicular. Ejemplar sometido a un estrés continuo el cual precisa reiteradas actuaciones. Con pocas expectativas de futuro.

#### **IMÁGENES**







Código Seguro De Verificación	MZ8E4L6/mI+du0bL1JSiSQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Rosa Millan Romero	Firmado	05/03/2025 14:13:27
Observaciones		Página	9/9
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/MZ8E4L6/mI+du0bL1JSiSQ==		

