



**Expediente 9/2023**

AP-76-2023  
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 12 de mayo de 2023, se ha servido decretar lo siguiente:

*“Visto el informe emitido por el Servicio Técnico de Parques y Jardines en relación al apeo de un ejemplar de Robinia pseudoacacia con nº de ID 118.580 situado en la Calle Parque de Despeñaperros (AP-76-2023), que se ha realizado sin autorización previa por las causas que se especifican a continuación, a tenor de lo acordado por el Ayuntamiento Pleno, en sesión celebrada el día 15 de diciembre de 2005, tomo conocimiento del mencionado apeo. De acuerdo con el informe del Servicio Técnico: **MOTIVO DE APEO:** Riesgo no tolerable. Se ha procedido, sin autorización previa, al apeo de un ejemplar de Robinia pseudoacacia con ID 118580, situado en el Distrito Norte, en la calle Parque de Despeñaperros. Se trata de un ejemplar que presenta defectos estructurales que comprometen definitivamente su estabilidad y viabilidad. El riesgo asociado al ejemplar es ELEVADO. Por tanto, se trata de una acción justificada por mitigación de RIESGO NO TOLERABLE. Se recomienda la reposición del ejemplar. **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico aparente, referente al vigor, podría determinarse como normal. Está dentro de los parámetros habituales para un ejemplar de esta especie con su edad relativa. **OBSERVACIONES:** Se aplica tracción manual en copa mediante evaluación en altura con PEMP, y se estima que el cuello podría colapsar inminentemente. Se estima que la pérdida de soporte mecánico del cuello y zona basal del tronco es severa. Se observan grietas concéntricas recientes entorno al cuello, que se dilatan hasta 1 cm. al aplicar fuerza de tipo manual en copa. El nivel de riesgo, asociado a estos daños mecánicos, no pueden mitigarse mediante técnicas de poda. Puesto que la copa ya presenta dimensiones reducidas”.*

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

P.A.

La Adjunta a la Jefatura del Servicio

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

Avda. de Moliní, 4. Pabellón Marroquí  
41012 Sevilla  
Teléfono 95 54 73232  
Fax 95 54 73242

Código Seguro De Verificación	4Q+HtRdk5YYxFmbNdrhKvw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria del Pilar Dominguez-Adame Lanuza	Firmado	15/05/2023 09:35:02
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/4Q+HtRdk5YYxFmbNdrhKvw==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/4Q+HtRdk5YYxFmbNdrhKvw==</a>		

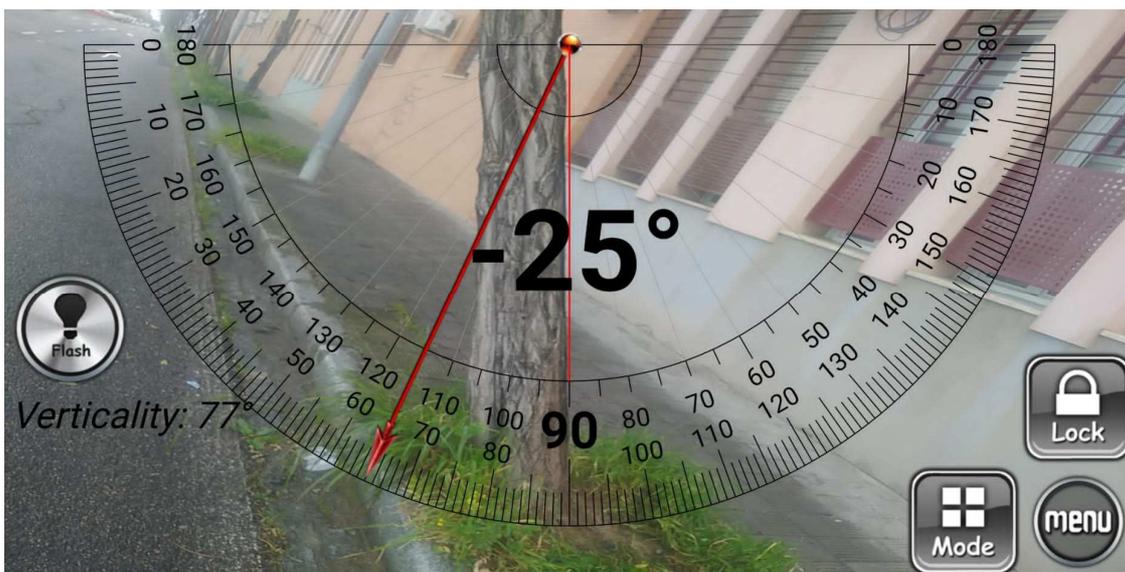


## COMUNICADO DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-76-23) PARTE 2ª

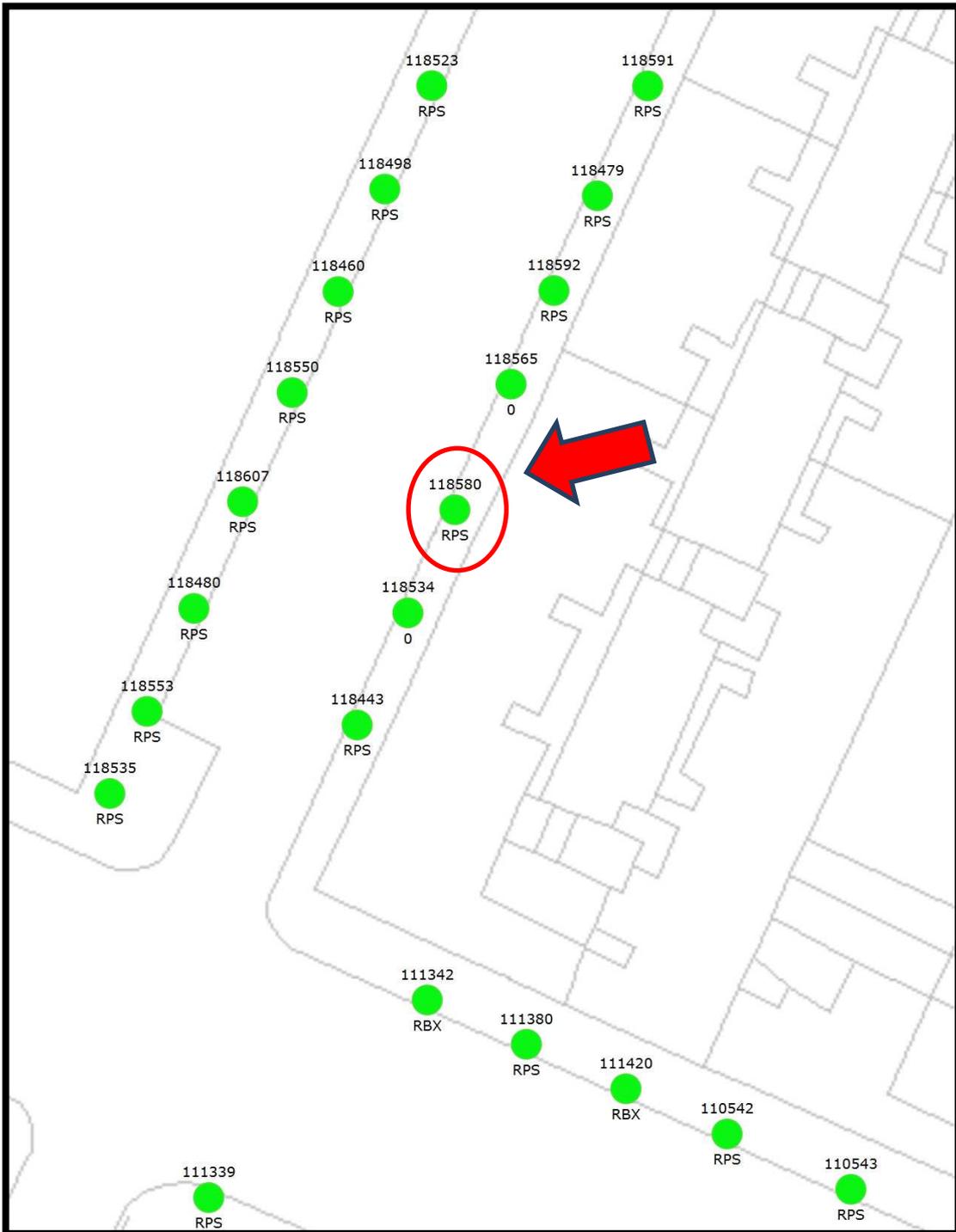
### MOTIVO: RIESGO NO TOLERABLE

1. **FECHA:** 8 de febrero de 2023.
2. **SITUACIÓN:** Calle Parque de Despeñaperros.
3. **Distrito:** Norte.
4. **ESPECIE:** *Robinia pseudoacacia*.
5. **P.C. (c.m):** 76
6. **ALTURA (m):** 11
7. **ALCORQUE (m):** 1 x 1
8. **LATITUD DE ACERADO (m):** 2,50
9. **LESIONES GRAVES:**
  - Evidencias en su estructura de contacto con vehículo tipo camión o similar (chancros y descortezamientos mecánicos en cruz y ejes primarios). Tras esto, el árbol entra en un proceso de inclinación activa hasta alcanzar los 25º respecto a la vertical. Que son 13º más de los que ya presentaba anteriormente.
10. **ESTADO GENERAL:**
  - El estado fisiológico aparente, referente al vigor, podría determinarse como normal. Está dentro de los parámetros habituales para un ejemplar de esta especie con su edad relativa.
11. **OBSERVACIONES:**
  - Se aplica tracción manual en copa mediante evaluación en altura con PEMP, y se estima que el cuello podría colapsar inminentemente.
  - Se estima que la pérdida de soporte mecánico del cuello y zona basal del tronco es severa.
  - Se observan grietas concéntricas recientes entorno al cuello, que se dilatan hasta 1cm al aplicar fuerza de tipo manual en copa.
  - El nivel de riesgo, asociado a estos daños mecánicos, no pueden mitigarse mediante técnicas de poda. Puesto que la copa ya presenta dimensiones reducidas.

## 12. FOTOGRAFÍAS:



13. PLANO SITUACIÓN:





**Categorización del riesgo**

Número de problema	Parte del árbol	Consideraciones de preocupación	Perímetro de la parte afectada (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	SIN PREOCUPACIONES SIGNIFICATIVAS	90	7	1	NO	X	O	O	O	O	O	X	O	X	O	O	O	O	O	X	BAJO		
					2	NO	X	O	O	O	O	O	X	O	X	O	O	O	O	O	O	X	O	BAJO
					3	NO	X	O	O	O	O	O	X	O	X	O	O	O	O	O	O	X	O	BAJO
1	TRONCO	SIN PREOCUPACIONES SIGNIFICATIVAS	130	7	1	NO	X	O	O	O	O	O	X	O	X	O	O	O	O	O	X	BAJO		
					2	NO	X	O	O	O	O	O	X	O	X	O	O	O	O	O	X	O	BAJO	
					3	NO	X	O	O	O	O	O	X	O	X	O	O	O	O	O	X	O	BAJO	
1	CUELLO/RAÍZ	VUELCO/ROTURA RADICULAR	150	7	1	NO	O	O	O	X	O	O	X	O	O	O	X	O	O	O	X	ALTO		
					2	NO	O	O	O	X	O	O	X	O	O	O	X	O	O	O	X	O	ALTO	
					3	NO	O	O	O	X	O	O	X	O	O	O	X	O	O	O	X	O	ALTO	

Matriz 1. Matriz de probabilidades

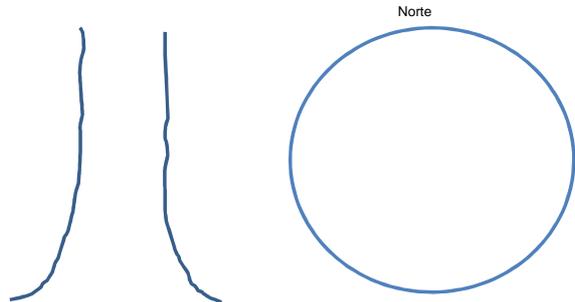
Probabilidad de fallo	Probabilidad del impacto sobre la Diana			
	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto
<b>Inminente</b>	Improbable	Algo probable	Probable	Muy probable
<b>Probable</b>	Improbable	Improbable	Algo probable	Probable
<b>Posible</b>	Improbable	Improbable	Improbable	Algo probable
<b>Improbable</b>	Improbable	Improbable	Improbable	Improbable

Matriz 2. Matriz de clasificación de riesgo.

Probabilidad de fallo e impacto	Consecuencias del fallo			
	Insignificante	Menor	Significante	Severo
<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 golpeado por vehículo pesado. El resultado del golpe es el incremento de inclinación en tronco de 13° grados respecto a su vertical, hasta alcanzar los 25°. El golpe causa des-cortezamientos y daños importantes en cruz principal. Tras observar grietas en suelo y el aumento de inclinación revisamos en altura. Tras test de tracción de forma manual comprobamos su nula estabilidad estructural por falta de anclaje y posible rotura en raíces.

**Propuestas y/o consejos** Se apea en el momento, debido a que se le asocia un nivel de RIESGO NO TOLERABLE, y debido a que el fallo puede ser repentino. Sin existir alternativas que permitan la consolidación de los defectos.



Riesgo residual \_\_\_\_\_  
 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 \_\_\_\_\_