

Expediente 1/2022

AP-378-2022
aldv

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 28 de septiembre de 2022, 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 *Melia azedarach* con ID 119038, situado en la Avda. Kansas City (AP-378-2022), 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 al apeo de un ejemplar de *Melia azedarach* con ID 119038, situado en el distrito San Pablo – Santa Justa, en la avenida Kansas City. Se trata de un ejemplar que presenta una serie de defectos estructurales que comprometen definitivamente su estabilidad y expectativas de futuro. El riesgo asociado al ejemplar es ELEVADO. Ante la falta de alternativas para mitigarlo y conservarlo, se lleva a cabo su apeo inmediato. Por tanto, se trata de una acción justificada por tener asociado un nivel de RIESGO NO TOLERABLE. **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico está aparentemente dentro de los rangos normales para la especie. Hecho que puede hacer colapsar el ejemplar debido a que, en base al estado de la estructura, se ha generado una pérdida severa de soporte mecánico. **OBSERVACIONES:** Se aplica fuerza de tracción manual a ejes primarios y se constata que podría hacerse colapsar la cruz sólo con este tipo de fuerza."

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

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

Código Seguro De Verificación	H1vf75U/8N1bV6W4GhhBQw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	28/09/2022 09:10:19
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/H1vf75U/8N1bV6W4GhhBQw==		

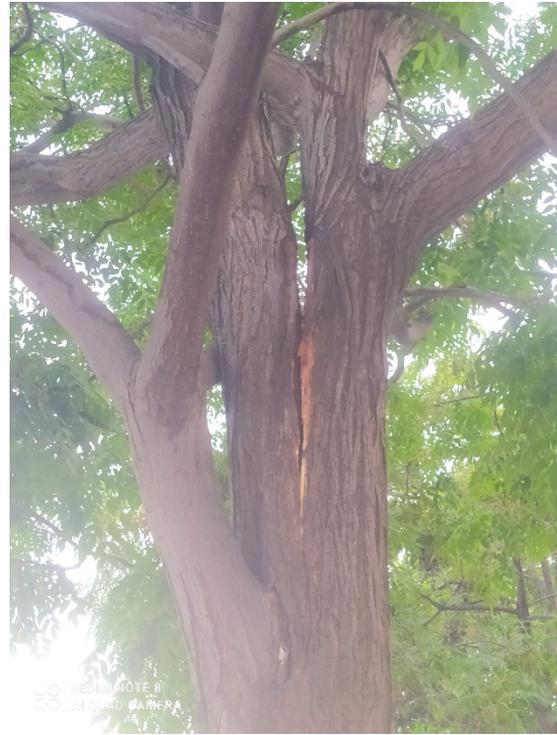


COMUNICADO DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-378-22) PARTE 2ª

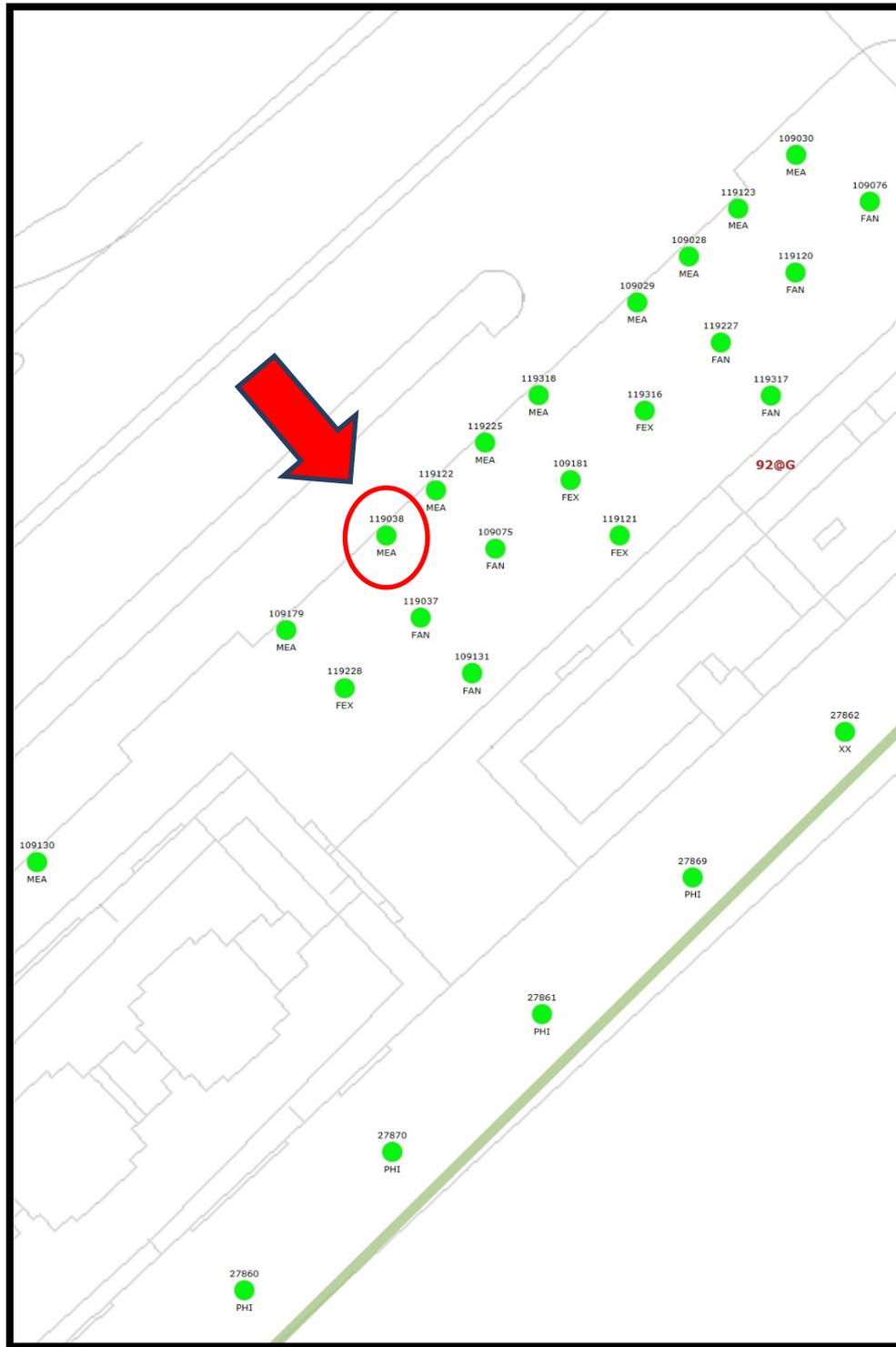
MOTIVO: RIESGO NO TOLERABLE

1. **FECHA:** 31 de agosto de 2022
2. **SITUACIÓN:** Avenida de Kansas City.
3. **Distrito:** San Pablo Santa Justa.
4. **ESPECIE:** *Acer negundo*.
5. **P.C. (c.m.):** 76
6. **ALTURA (m):** 7
7. **ALCORQUE (m):** 1 x 1.
8. **LATITUD DE ACERADO (m):** Bulevar peatonal.
9. **LESIONES GRAVES:**
 - Grieta activa en cruz principal generada probablemente por la acción de una corteza incluida en la horquilla, asociada a un proceso de codominancia.
 - Crecimientos lateralizados de ejes primarios y secundarios que inciden directamente en la capacidad de soporte mecánico del punto que ha sufrido la rotura.
10. **ESTADO GENERAL:**
 - El estado fisiológico está aparentemente dentro de los rangos normales para la especie. Hecho que puede hacer colapsar el ejemplar debido a que, en base al estado de la estructura, se ha generado una pérdida severa de soporte mecánico.
11. **OBSERVACIONES:**
 - Se aplica fuerza de tracción manual a ejes primarios y se constata que podría hacerse colapsar la cruz sólo con este tipo de fuerza.

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	Probable	Inminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Probable	Muy Probable	Insignificante	Menor	
1	RAMAS	COLAPSO DE CRUZ PRIMARIA	41	7	1	NO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ELEVADO					
					2	NO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ELEVADO					
					3	NO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ELEVADO					
2	TRONCO	ROTURA DE TRONCO	76	7	1	NO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ELEVADO					
					2	NO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ELEVADO					
					3	NO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ELEVADO					
3	CUELLO/RAÍZ	SIN PREOCUPACIONES SIGNIFICATIVAS	80	7	1	NO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BAJO										
					2	NO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BAJO										
					3	NO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BAJO										

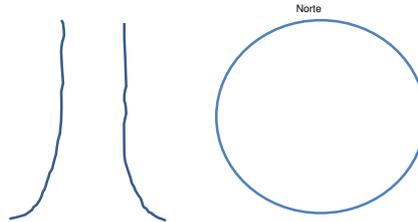
Matriz 1. Matriz de probabilidades

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 con grieta en cruz principal originada por la existencia de corteza incluida en la horquilla. Tras realizar test de tracción aplicando fuerza manual, la longitud de la grieta hacia el cuello, aumenta 10 cm. Se detecta pudrición interna en cruz principal. Atendiendo a este aspecto, y a la ineficacia de la especie para consolidar y compartimentar en defectos estructurales, se procede a la tala inmediata.



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: _____

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