

Expediente 70/2021

AP-163-2021
AAP

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 26 de agosto de 2021, 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 nº de ID 5.665 situado en la avenida Luis de Uruñuela (AP-163-2021), 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:** Renovación del arbolado. Se ha procedido, sin autorización previa, al apeo de un ejemplar de Melia azedarach con nº de ID 5.665 situado en la avenida Luis de Uruñuela (AP-163-2021), se trata de un ejemplar que ha sufrido una incidencia que ha comprometido su estabilidad estructural de manera definitiva. El riesgo asociado al ejemplar es ELEVADO. **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico, respecto al vigor, es normal. Hecho que puede aumentar aún más la probabilidad de fallo. Pues se alcanzaría más fácilmente el límite de capacidad de carga de la estructura tras la incidencia previa. Especialmente durante jornadas con rachas de vientos moderadas. **OBSERVACIONES:** Se revisa en altura. Al aplicar fuerzas de tracción manual a los ejes cuyas inserciones se ven comprometidas por la grieta generada, se observa excesiva oscilación. Llegando a detectarse crujidos de la madera".*

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	fYNKRlno8RHI8+jQXevOdw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	26/08/2021 12:27:56
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/fYNKRlno8RHI8+jQXevOdw==		



COMUNICADO DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-163-21) PARTE 2ª

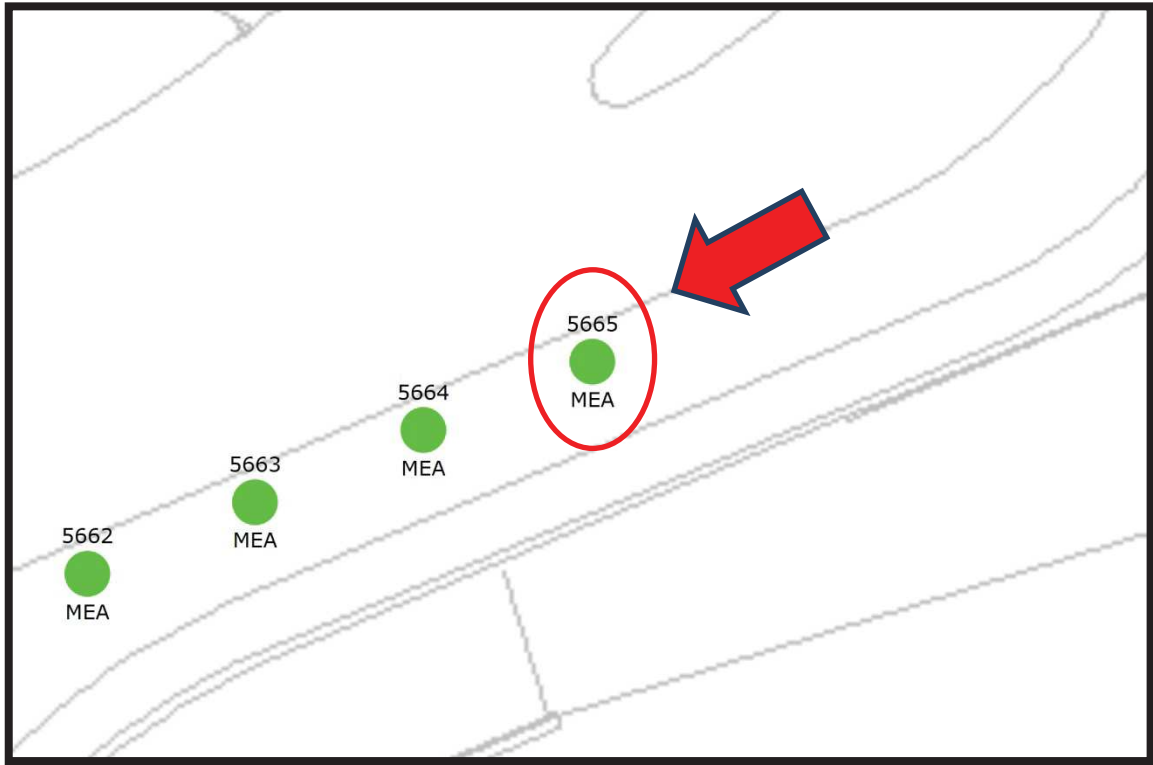
MOTIVO: RIESGO NO TOLERABLE

1. **FECHA:** 23 de mayo de 2021
2. **SITUACIÓN:** Avenida Luis de Uruñuela.
3. **Distrito:** Este – Alcosa – Torreblanca.
4. **ESPECIE:** *Melia azedarach*.
5. **P.C. (c.m):** 82
6. **ALTURA (m):** 8
7. **ALCORQUE (m):** 1 x 1
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** 7
9. **LESIONES GRAVES:**
 - Desgarro de dos ejes primarios a nivel de cruz. Afección fúngica que se detecta en los tejidos expuestos.
 - Grieta activa tras el fallo que compromete la estabilidad estructural del resto de anclajes en la cruz principal.
 - La pérdida de capacidad estática del árbol es lo suficientemente alta como para no poder soportar su propia copa, dentro de unos rangos de riesgo aceptables.
10. **ESTADO GENERAL:**
 - El estado fisiológico, respecto al vigor, es normal. Hecho que puede aumentar aún más la probabilidad de fallo. Pues se alcanzaría más fácilmente el límite de capacidad de carga de la estructura tras la incidencia previa. Especialmente durante jornadas con rachas de vientos moderadas.
11. **OBSERVACIONES:**
 - Se revisa en altura. Al aplicar fuerzas de tracción manual a los ejes cuyas inserciones se ven comprometidas por la grieta generada, se observa excesiva oscilación. Llegando a detectarse crujidos de la madera.

12. FOTOGRAFÍAS:



13. PLANO SITUACIÓN:

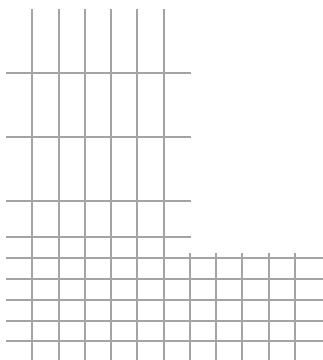


Categorización del riesgo

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 EJES PRIMARIOS DESDE LA CRUZ	58	8	1	NO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALTO					
					2	NO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALTO					
					3	NO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MODERADO				
1	TRONCO	ROTURA DE TRONCO DESDE LA CRUZ	82	8	1	NO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALTO					
					2	NO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALTO				
					3	NO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MODERADO				
1	CUELLO/RAÍZ	SIN PREOCUPACIONES SIGNIFICATIVAS	85	8	1	NO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BAJO					
					2	NO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BAJO				
					3	NO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BAJO				

Matriz 1. Matriz de probabilidades

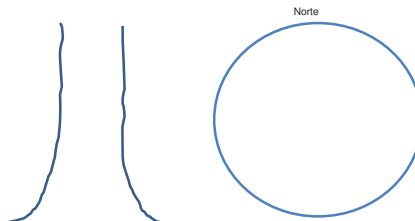
Probabilidad de fallo	Probabilidad del impacto sobre la Diana			
	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto
Inminente	Improbable	Algo probable	Probable	Muy probable
Probable	Improbable	Improbable	Algo probable	Probable
Posible	Improbable	Improbable	Improbable	Algo probable
Improbable	Improbable	Improbable	Improbable	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 que presenta una grieta activa en cruz, tras el colapso de dos de sus ejes primarios. La cual, genera una inestabilidad repentina en los anclajes del resto de estructuras ancladas en la cruz primaria. Se evalúa en altura. Se aplican fuerzas de tracción manual y se detecta que la capacidad de carga de la cruz es prácticamente nula tras la incidencia y que el fallo puede ser inminente.



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 o la mitigación del nivel de riesgo.

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: _____