

Expediente: 357/2023
AP-479-2023
IGH

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, la Directora General de Arbolado y Parques y Jardines, con fecha 28 de diciembre de 2023, se ha servido decretar lo siguiente:

“ÚNICO.- Autorizar el apeo de Melia azedarach con ID nº 104589, situado en el distrito San Pablo – Santa Justa, en la calle Samaniego (AP-479-2023). Motivo del apeo: Riesgo no tolerable. Tras la inspección visual realizada por el equipo de inspección de riesgo, se constata que el ejemplar presenta una serie de defectos estructurales que comprometen definitivamente su estabilidad y sus expectativas de futuro. Según el grado de deterioro de su estructura se establece su riesgo asociado como ELEVADO. Y puesto que no existe alternativa para su conservación o para su trasplante, se solicita su apeo. Propuesta justificada por la existencia de un nivel de RIESGO NO TOLERABLE. Se informa, por tanto, en cumplimiento del acuerdo del pleno de fecha 15 de diciembre de 2005. Se aportan ficha de evaluación visual, fotografías y plano de situación. ESTADO GENERAL: El estado fisiológico, asociado al vigor, es medio-bajo. Se observan signos de desvitalización sobre todo en las zonas apicales de copa. OBSERVACIONES: Los defectos estructurales hacen que la propia carga en copa sea, probablemente, excesiva para la capacidad de carga del tronco, la cruz y/o los ejes primarios. Pudiendo colapsar imprevisiblemente. Este ejemplar ha tenido varios colapsos de ejes de calibre elevado (entre 27-40cm de Ø). No existen actuaciones que mitiguen el nivel de riesgo y que, a su vez, no sean excesivamente agresivas en base al estado fisiológico del ejemplar.”

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

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

Código Seguro De Verificación	43jvf2AhzIG6r2vrNLM3qg==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	28/12/2023 13:05:28
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/43jvf2AhzIG6r2vrNLM3qg==		



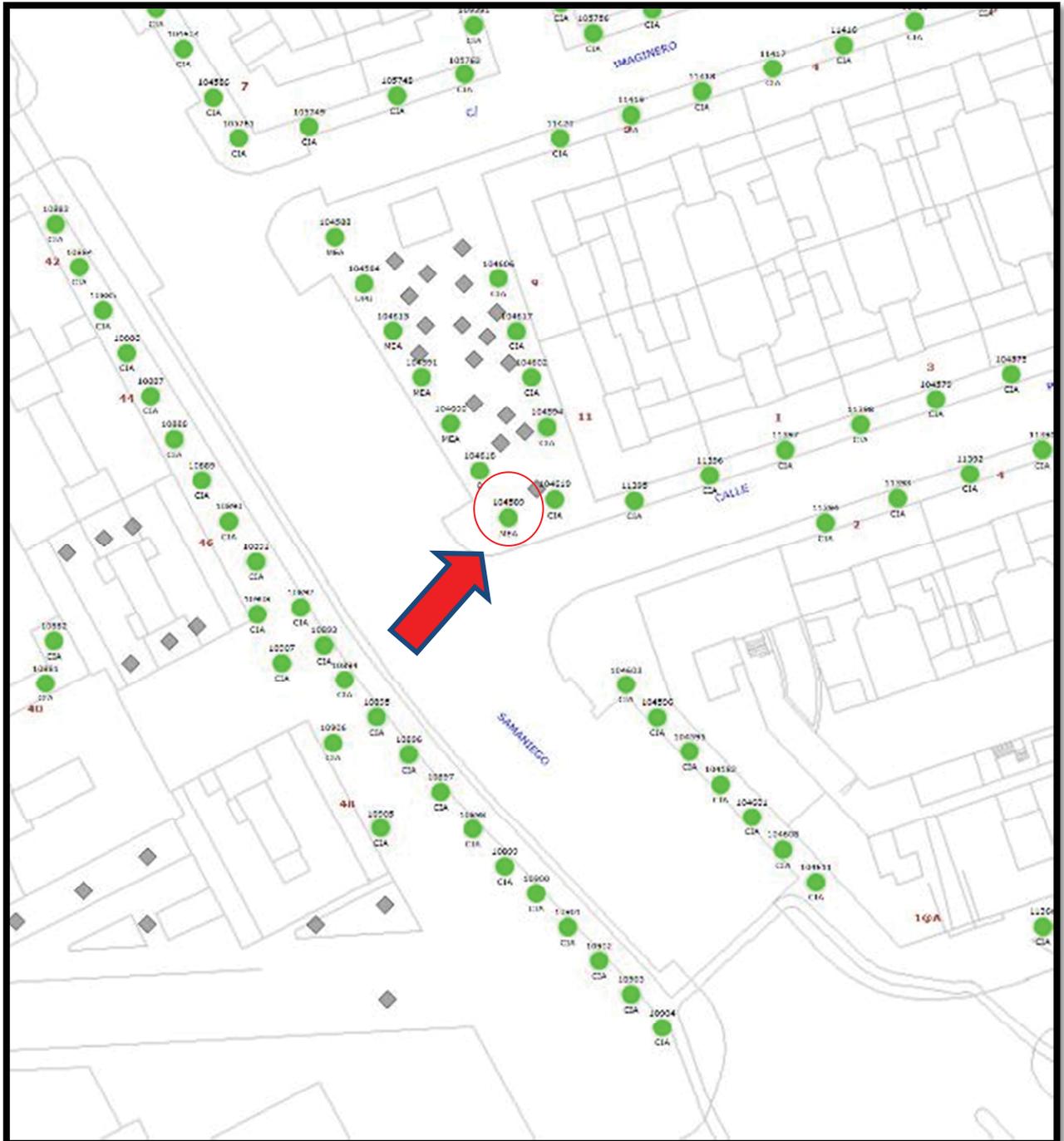
SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-479-2023) PARTE 2ª
MOTIVO: RENOVACIÓN DEL ARBOLADO

1. **FECHA:** 14 de diciembre de 2023
2. **SITUACIÓN:** Calle Samaniego.
3. **Distrito:** SAN PABLO – SANTA JUSTA.
4. **ESPECIE:** *Melia azedarach*.
5. **P.C. (c.m):** 200
6. **ALTURA (m):** 12
7. **ALCORQUE (m):** 1,3 x 1,3
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** 5
9. **LESIONES GRAVES:**
 - Desgarro en cruz por colapso reciente de eje primario. Afección fúngica avanzada interna que queda visible en los tejidos expuestos.
 - Se detecta un nivel bajo de pared residual en la zona de anclaje de los ejes primarios.
 - Conformación de copa con palancas significativas, que ejercen una intensa presión mecánica en la zona defectuosa de cruz.
10. **ESTADO GENERAL:**
 - El estado fisiológico, asociado al vigor, es medio-bajo. Se observan signos de desvitalización sobre todo en las zonas apicales de copa.
11. **OBSERVACIONES:**
 - Los defectos estructurales hacen que la propia carga en copa sea, probablemente, excesiva para la capacidad de carga del tronco, la cruz y/o los ejes primarios. Pudiendo colapsar imprevisiblemente.
 - Este ejemplar ha tenido varios colapsos de ejes de calibre elevado (entre 27-40cm de \varnothing).
 - No existen actuaciones que mitiguen el nivel de riesgo y que, a su vez, no sean excesivamente agresivas en base al estado fisiológico del ejemplar.

12. FOTOGRAFÍAS:



13. PLANO SITUACIÓN:



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 13-dic-2023 Hora: 10:00
 Dirección/localización árbol: Calle Samaniego ID. Árbol: 104589 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: *Melia azedarach* Perímetro: 200 Altura (m): 12 Proyección copa diám. (m): 10
 Asesor: Ute arbolado y jardinería sector norte de Sevilla Periodo de tiempo: 30 Herramientas utilizadas: Cámara Fotográfica, tablet, cinta métrica, martillo teflón, Arbomap

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	X			3	No	No
2	Vehículos (en tránsito)	X			3	No	No
3	Vehículos (aparcados)	X			4	No	No
4							
5							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Roturas de estructuras de elevado calibre en misma alineación **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 80 % Descripción Acerado
Dirección de los vientos dominantes: SO **Climatología:** Vientos fuertes Hielo Nieve Lluvias fuertes Descripción

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: Afección fúngica asociada interna **Abiótico:** Desmoches y terciados antiguos
Perfil de fallos por especie: Ramas Tronco Raíces Descripción Colapsos de estructuras con afecciones fúngicas y/o con corteza incluida

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:**
Cambios recientes o previstos en los factores de carga: Pérdida de aproximadamente una cuarta parte de la copa por colapso de eje primario

Defectos en árboles y condiciones que afectan a la probabilidad de fallo

-- Copa y Ramas --	
Copa desequilibrada <input checked="" type="checkbox"/> LCR 90 % (Porcentaje copa viva)	Grietas <input type="checkbox"/> Daños por rayos <input type="checkbox"/>
Ramas/ramillas muertas: 10 % sobre total Diámetro máximo 5	Codominancia <input type="checkbox"/> Corteza incluida <input type="checkbox"/>
Ramas rotas/colgantes: Número Diámetro máximo	Uniones débiles <input checked="" type="checkbox"/> Cavidades/nidos % Perímetro
Ramas sobre extendidas: <input checked="" type="checkbox"/>	Fallos previos de ramas <input checked="" type="checkbox"/> Ramas similares presentes <input checked="" type="checkbox"/>
Historial de Poda:	Corteza muerta/pérdida <input checked="" type="checkbox"/> Cáncer/agallas/nudos <input type="checkbox"/> Albura dañada/descompuesta <input checked="" type="checkbox"/>
Limpieza <input type="checkbox"/> Aclareo <input type="checkbox"/> Refaldado <input checked="" type="checkbox"/>	Cuerpos fructíferos <input type="checkbox"/> Duramen descompuesto <input checked="" type="checkbox"/>
Reducción <input checked="" type="checkbox"/> Desmoche <input checked="" type="checkbox"/> Cola de León <input type="checkbox"/>	Crecimiento de respuesta Deficiente
Cortes a ras <input checked="" type="checkbox"/> Otros	
Principal (es) preocupación (es): Colapso de ejes primarios	
Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderada <input checked="" type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	
Probabilidad de fallos: Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input checked="" type="checkbox"/>	

-- Tronco --	-- Raíces y cuello radicular --
Corteza muerta/perdida <input checked="" type="checkbox"/> Color /textura anormal de corteza <input type="checkbox"/>	Cuello enterrado/no visible <input type="checkbox"/> Profundidad Estrangulamiento <input type="checkbox"/>
Troncos codominantes <input type="checkbox"/> Corteza incluida <input type="checkbox"/> Grietas <input checked="" type="checkbox"/>	Muerta <input type="checkbox"/> Degradado <input type="checkbox"/> Hongos/setas <input type="checkbox"/> Exudaciones <input type="checkbox"/>
Albura dañada/descompuesta <input checked="" type="checkbox"/> Cáncer/agalla/nudos <input type="checkbox"/> Rezuman savia <input type="checkbox"/>	Cavidades <input type="checkbox"/> % Perímetro Profundidad de la cavidad
Daños por rayo <input type="checkbox"/> Duramen descompuesto <input checked="" type="checkbox"/> Cuerpos fructíferos/setas <input checked="" type="checkbox"/>	Grietas <input type="checkbox"/> Cortes/raíces dañadas <input type="checkbox"/> Distancia al tronco
Cavidad/nido % Perímetro Profundidad Conicidad atípica <input type="checkbox"/>	Levantamiento del plato radicular <input type="checkbox"/> Debilidad de suelo <input type="checkbox"/>
Inclinación ° Corregida?	Crecimiento de respuesta -
Espesor de la pared residual (t) - t/R	Principal (es) preocupación (es): Rotura de cuello/Vuelco
Crecimiento de respuesta -	
Principal (es) preocupación (es): Rotura de tronco	
Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input checked="" type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input checked="" type="checkbox"/>
Probabilidad de fallos: Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input checked="" type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>	Probabilidad de fallos: Improbable <input checked="" type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>

