



Expediente 9/2023

AP-201-2023
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 31 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 **Melia azedarach** con nº de ID 530 situado en la Calle Canal (AP-201-2023), 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:** Inviabile tras incidencia. Se ha procedido, sin autorización previa, al apeo de un ejemplar maduro de **Melia azedarach**, situado en la Calle Canal, debido al colapso del único eje remanente de copa, de 30 cm. de diámetro, que sustentaba el 80% de la cobertura foliar actual, siendo el resto brotación epicórmica o adventicia, superficialmente anclada al tronco. Tras el colapso, se observa pudrición parda del duramen provocada por el hongo xilófago *Laetiporus sulphureus*, o afín a él, a partir de antiguas lesiones de poda y radiculares. Este tipo de afección fúngica produce una fragilización del duramen, por descomposición selectiva de la celulosa, sin manifestar síntomas externos, ya que no se induce la formación de madera de reacción a pesar del deterioro significativo de los tejidos. El árbol se encontraba severamente desestructurado por haber sufrido drásticas podas en el pasado, con lesiones aún abiertas y madera expuesta en descomposición, y antecedentes de fallo de ramas secundarias y suplentes durante jornadas precedentes de eventos meteorológicos adversos. El colapso definitivo se produce durante la tarde del pasado 18 de mayo, tras lluvias intensas y rachas de viento que superaban los 45 km/h., observándose ese día la misma tipología de fallo en otro ejemplar coetáneo de la misma especie, con debilidades mecánicas análogas, también ubicado sobre superficie compactada de albero, pero en diferente unidad de gestión (AP200/ID2804). **ESTADO GENERAL:** Árbol maduro, de entorno a 50 años de edad cronológica estimada, que mostraba síntomas de senescencia prematura, habitual en ejemplares coetáneos de esta especie debido a los factores abióticos urbanos actuales, tan restrictivos para el desarrollo del arbolado (compactación del suelo, elevación progresiva de la cota de los pavimentos con sobreenterramiento del arbolado presente, cortes de raíces para canalización de servicios urbanos, operaciones de mantenimiento, reparación y renovación de los mismos,...), por los importantes cambios ocurridos en su entorno durante su periodo de vida (crecimiento exponencial de la ciudad, de las zonas pavimentadas y compactadas, y de la densidad de servicios soterrados), y por las prácticas drásticas de poda que se encontraban vigentes en el pasado (desmoches y terciados sistemáticos de todas las especies, y eliminación de ejes principales desestructurando severamente la arquitectura natural de las copas).*

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

Código Seguro De Verificación	SscFe0MudrpdkZP6OgXQcw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria del Pilar Dominguez-Adame Lanuza	Firmado	01/06/2023 09:34:23
Observaciones		Página	1/2
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/SscFe0MudrpdkZP6OgXQcw==		



Porte severamente desestructurado, de manera que la copa que presentaba antes de la incidencia representaba entorno al 60% del volumen medio previsible de la especie, en esta etapa de desarrollo. **OBSERVACIONES:** La fractura se produce el pasado 18 de mayo, jornada durante la que se registraron eventos meteorológicos adversos, con rachas de viento de hasta 47 km/h. y lluvias intensas. En marzo 2023, se realizaron las últimas obras en el entorno directo del ejemplar, por reasfaltado de la calzada (Empresa Martín Casillas para Gerencia de Urbanismo). Misma tipología de fallo en otro ejemplar coetáneo de la misma especie, con debilidades mecánicas análogas, también ubicado sobre superficie compactada de albero, pero en diferente unidad de gestión (AP200/ID2804)”.

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

Código Seguro De Verificación	SscFe0MudrpdkZP6OgXQcw==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Maria del Pilar Dominguez-Adame Lanuza	Firmado	01/06/2023 09:34:23	
Observaciones		Página	2/2	
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/SscFe0MudrpdkZP6OgXQcw==			

FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (201/23) PARTE 2ª

MOTIVO DEL APEO: Inviabile tras incidencia

1. **FECHA:** 29/05/23
2. **SITUACIÓN:** Calle Canal **DISTRITO:** Cerro Amate
3. **ESPECIE:** *Melia azedarach* **Nº ID:** 530
4. **P.C. (cm):** 96 **ALTURA (m):** 9 **ALCORQUE (m):** Parterre de albero
5. **LATITUD DE ACERADO:** Zona verde de acceso a viviendas, locales comerciales y zonas de restauración. Franja de aparcamiento en línea y calzada de un único carril de circulación.
6. **LESIONES GRAVES:** Rotura del único eje remanente en copa, que sostenía el 80% de la cobertura foliar actual, el resto conformada por brotación epicórmica superficialmente anclada al tronco. Pudrición parda del duramen en el cimbal caído, en la antigua cruz principal, y a lo largo de todo el tronco, con pared residual de 3-4cm de espesor, habitual en la especie por acción del hongo xilófago afín a *Laetiporus sulphureus*, colonizando la madera central a partir de daños radiculares (cortes de raíces leñosas y sobreenterramiento del cuello provocados por adecuaciones urbanísticas del entorno del árbol: arreglos de acerado, cambios en parterre, canalizaciones subterráneas de servicios, ...) y de la exposición de la masa estática en cortes de poda de más de 10cm (antiguas podas drásticas y eliminación de un eje codominante al fracturado).
7. **ESTADO GENERAL:** Árbol maduro, de entorno a 50 años de edad cronológica estimada, que mostraba síntomas de senescencia prematura, habitual en ejemplares coetáneos de esta especie debido a los factores abióticos urbanos actuales, tan restrictivos para el desarrollo del arbolado (compactación del suelo, elevación progresiva de la cota de los pavimentos con sobreenterramiento del arbolado presente, cortes de raíces para canalización de servicios urbanos, operaciones de mantenimiento, reparación y renovación de los mismos,...), por los importantes cambios ocurridos en su entorno durante su periodo de vida (crecimiento exponencial de la ciudad, de las zonas pavimentadas y compactadas, y de la densidad de servicios soterrados), y por las prácticas drásticas de poda que se encontraban vigentes en el pasado (desmoches y terciados sistemáticos de todas las especies, y eliminación de ejes principales desestructurando severamente la arquitectura natural de las copas). Porte severamente desestructurado, de manera que la copa que presentaba antes de la incidencia representaba entorno al 60% del volumen medio previsible de la especie, en esta etapa de desarrollo.
8. **OBSERVACIONES:** La fractura se produce el pasado 18 de mayo, jornada durante la que se registraron eventos meteorológicos adversos, con rachas de viento de hasta 47km/h y lluvias intensas. En marzo 2023, se realizaron las últimas obras en el entorno directo del ejemplar, por reasfaltado de la calzada (Empresa Martín Casillas para Gerencia de Urbanismo). Misma tipología de fallo en otro ejemplar coetáneo de la misma especie, con debilidades mecánicas análogas, también ubicado sobre superficie compactada de albero, pero en diferente unidad de gestión (AP200/ID2804).

9. FOTOGRAFÍAS:



10. PLANO SITUACIÓN:

