



Expediente 9/2023

AP-349-2023
MALD

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, la Directora General de Arbolado y Parques y Jardines, con fecha 17 de octubre 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 Quercus ilex con ID 5, situado en Plaza de Cuba, 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:** Árbol muerto. Se ha procedido, sin autorización previa, al apeo de un ejemplar maduro de Quercus ilex situado en Plaza Cuba, debido a la necrosis de la totalidad de los tejidos funcionales, causando el decaimiento irreversible del ejemplar que, en el momento del apeo, se encuentra muerto, con alto riesgo potencial de fallo de partes o del árbol completo por debilitamiento mecánico y pérdida de resistencia estructural de la madera. **ESTADO GENERAL:** Árbol maduro, con antiguo terciado de copa. 100% mortalidad de ramas. **OBSERVACIONES:** Durante el presente periodo estival, especialmente a partir de mediados del mes de julio de 2023, se empezaron a observar síntomas de decaimiento fisiológico de varios ejemplares de la unidad de gestión de Plaza Cuba, detectándose la necrosis paulatina de la cobertura foliar en el arbolado ubicado en la rotonda (grupo de 30 árboles adultos de Jacaranda mimosifolia) y en dos ejemplares maduros de Quercus ilex del acerado (ID5 y ID1). Durante el mes de agosto de 2023 se realizaron riegos extraordinarios, con periodicidad semanal, incidiendo en estas posiciones arboladas para intentar detener su declive foliar. A principios de septiembre, tras la revisión realizada el viernes día 8, se constatan indicios de reverdecimiento en las copas de las Jacarandas del parterre central y la recuperación total de la capacidad fotosintética del ejemplar de Quercus ilex ID1, signos no visibles en el ejemplar de Quercus ilex ID5, que presenta mortalidad vascular definitiva. En su caso, la incidencia de las temperaturas estivales extremas y de la radiación solar se han incrementado por su ubicación relativa, al tratarse de una posición arbolada solitaria, en una zona ampliamente pavimentada, junto a calzada de alta intensidad de circulación, con afecciones subterráneas previas que han mermado su resiliencia por obras de carril bici y canalizaciones subterráneas de servicios.”*

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

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

Código Seguro De Verificación	318roRfh/WDuBrQRzOxefg==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	17/10/2023 08:51:40
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/318roRfh/WDuBrQRzOxefg==		

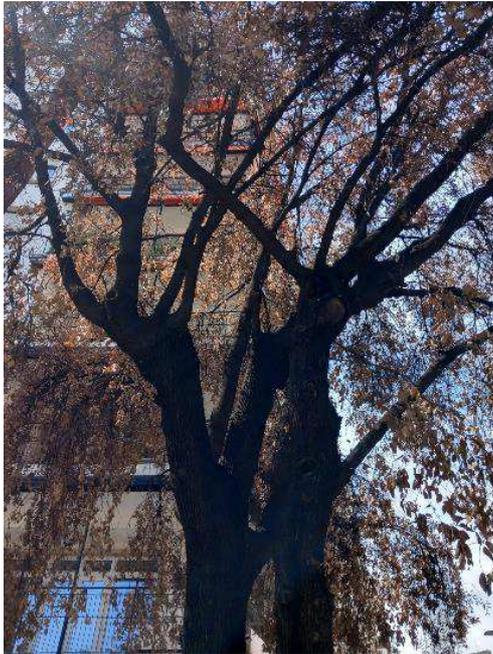


FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP349/23) PARTE 2ª

MOTIVO DEL APEO: Árbol muerto

- FECHA:** 04/10/23
- SITUACIÓN:** Plaza Cuba **DISTRITO:** Los Remedios
- ESPECIE:** *Quercus ilex* **Nº ID:** 5
- P.C. (cm):** 128 **ALTURA (m):** 12 **ALCORQUE (m):** Cuadrado individual
- LATITUD DE ACERADO:** Alta densidad de tránsito peatonal, acceso a viviendas, zona comercial y de restauración, con carril bici. Calzada de avenida, con dos carriles de circulación por sentido, sin franja de aparcamiento.
- LESIONES GRAVES:** 100% madera muerta en descomposición. Fisura longitudinal del tronco. Desde la cruz principal hasta la zona basal, en la orientación hacia calzada, que evidencia la pérdida definitiva de tensión de crecimiento producida durante el periodo estival. Tras la muerte del ejemplar, existe una alta probabilidad de fractura de partes y/o vuelco del árbol completo debido al consiguiente debilitamiento mecánico y pudrición de los tejidos disfuncionales.
- ESTADO GENERAL:** Árbol maduro, con antiguo terciado de copa. 100% mortalidad de ramas.
- OBSERVACIONES:** Durante el presente periodo estival, especialmente a partir de mediados del mes de julio de 2023, se empezaron a observar síntomas de decaimiento fisiológico de varios ejemplares de la unidad de gestión de Plaza Cuba, detectándose la necrosis paulatina de la cobertura foliar en el arbolado ubicado en la rotonda (grupo de 30 árboles adultos de *Jacaranda mimosifolia*) y en dos ejemplares maduros de *Quercus ilex* del acerado (ID5 y ID1). Durante el mes de agosto de 2023 se realizaron riegos extraordinarios, con periodicidad semanal, incidiendo en estas posiciones arboladas para intentar detener su declive foliar. A principios de septiembre, tras la revisión realizada el viernes día 8, se constatan indicios de reverdecimiento en las copas de las *Jacarandas* del parterre central y la recuperación total de la capacidad fotosintética del ejemplar de *Quercus ilex* ID1, signos no visibles en el ejemplar de *Quercus ilex* ID5, que presenta mortalidad vascular definitiva. En su caso, la incidencia de las temperaturas estivales extremas y de la radiación solar se han incrementado por su ubicación relativa, al tratarse de una posición arbolada solitaria, en una zona ampliamente pavimentada, junto a calzada de alta intensidad de circulación, con afecciones subterráneas previas que han mermado su resiliencia por obras de carril bici y canalizaciones subterráneas de servicios.

9. FOTOGRAFÍAS:





10. PLANO SITUACIÓN:

