

Expediente: 293/2026

AP-525-2026
MJMM

Visto el informe del Servicio Técnico de Parques y Jardines, sobre la necesidad de eliminación de **un ejemplar de *Quercus ilex* con ID nº 2, situado en el Distrito Los Remedios, en Plaza de Cuba (AP-525-2026)**, en virtud de lo acordado por el Excmo. Ayuntamiento Pleno en sesión celebrada el día 15 de diciembre de 2005 y por las facultades conferidas a esta Área por Acuerdo de la Junta de Gobierno de 19 de junio de 2023, **VENGO EN RESOLVER:**

ÚNICO.- Autorizar el apeo de **un ejemplar de *Quercus ilex* con ID nº 2, situado en el Distrito Los Remedios, en Plaza de Cuba (AP-525-2026).**

De acuerdo con el informe del Servicio Técnico:

MOTIVO DEL APEO: Riesgo. Se solicita autorización para proceder al apeo de un ejemplar de *Quercus ilex*, situado en el distrito Los Remedios, en Plaza de Cuba. Ejemplar objeto de vandalismo, en 2025 se detecta una significativa transparencia en copa y se identifican siete perforaciones de aproximadamente 0,5 cm de diámetro sobre madera de compresión de la parte baja del fuste, con introducción de producto químico, previsiblemente herbicida, en estas y en el interior del alcorque. La pérdida de vitalidad continuó hasta el secado completo del ejemplar, confirmado el 07/09/2026. 100 % de la copa seca, muerte del cambium vascular y degradación del sistema radicular. En la base existe un chancro con pérdida de sección perimetral; como sostén permanece un contrafuerte en tracción que abarca aproximadamente el 40 % del perímetro. Se mantiene una inclinación del fuste de 26,1°. Estos defectos eliminan la capacidad de recuperación, reducen la sección resistente y aumentan la probabilidad de vuelco. Dada la gravedad e irreversibilidad de los defectos, se considera justificada la propuesta de apeo y posterior sustitución.

ESTADO GENERAL: Ejemplar maduro de 13 m de altura y 133 cm de perímetro, completamente seco por el deterioro asociado a las perforaciones vandálicas, con muerte del cambium vascular, degradación radicular, pérdida de sección basal e inclinación de 26,1°.

OBSERVACIONES: El historial del ejemplar muestra una evolución desde una situación de buena vitalidad en 2022 hasta la aparición de siete perforaciones vandálicas constatadas en septiembre de 2025. Estos daños, previsiblemente asociados a la aplicación de producto herbicida, provocaron una pérdida progresiva de vitalidad hasta alcanzar el secado completo del ejemplar, constatado el 07/09/2026. La degradación radicular, el chancro basal, la pérdida de sección resistente y la inclinación de 26,1° eliminan su capacidad de recuperación y comprometen su estabilidad.

En Sevilla, a la fecha indicada en el pie de firma del presente documento.
LA DIRECTORA GENERAL DE ARBOLADO Y PARQUES Y JARDINES

Calle Nicolás Alpérez s/n (Pabellón de la Telefónica de la Exposición de 1929)
41013 Sevilla
Teléfono 95 54 73232

Código Seguro De Verificación	icJJGvUwI7SbuZzRtBuZ9A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Luisa Iglesias de la Cueva	Firmado	30/09/2026 12:44:05
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/icJJGvUwI7SbuZzRtBuZ9A==		



SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-525-2026) PARTE 1ª
MOTIVO: RIESGO

Código: AP 525
Ubicación: Plaza de Cuba
Excmo. Sr.:

Por la presente se solicita autorización para proceder al apeo de un ejemplar de *Quercus ilex* ID 2, situado en el distrito Los Remedios, en Plaza de Cuba.

Ejemplar objeto de vandalismo, en 2025 se detecta una significativa transparencia en copa y se identifican siete perforaciones de aproximadamente 0,5 cm de diámetro sobre madera de compresión de la parte baja del fuste, con introducción de producto químico, previsiblemente herbicida, en estas y en el interior del alcorque. La pérdida de vitalidad continuó hasta el secado completo del ejemplar, confirmado el 07/09/2026.

100 % de la copa seca, muerte del cambium vascular y degradación del sistema radicular. En la base existe un chancro con pérdida de sección perimetral; como sostén permanece un contrafuerte en tracción que abarca aproximadamente el 40 % del perímetro. Se mantiene una inclinación del fuste de 26,1°. Estos defectos eliminan la capacidad de recuperación, reducen la sección resistente y aumentan la probabilidad de vuelco.

Dada la gravedad e irreversibilidad de los defectos, se considera justificada la propuesta de apeo y posterior sustitución.

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.

Sevilla a 21 de 09 de 2026
La Ingeniera Técnica Agrícola

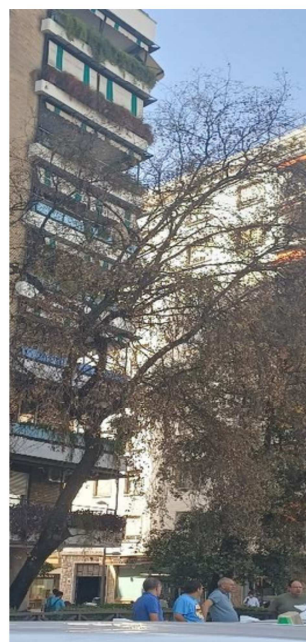
SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-525-2026) PARTE 2ª
MOTIVO: RIESGO

1. FECHA: 21/09/2026
2. SITUACIÓN: Plaza de Cuba
3. DISTRITO: Los Remedios
4. ESPECIE: Quercus ilex
5. ID: 2
6. P.C. (cm.): 133
7. ALTURA (m): 13
8. ALCORQUE (m): Individual
9. LATITUD DE ACERADO (m): Alineación en acerado.
10. LESIONES GRAVES:
 - Árbol seco, con el 100 % de la copa seca y muerte del cambium vascular.
 - Degradación del sistema radicular, con aumento de la probabilidad de vuelco.
 - Chancro basal con pérdida de sección perimetral. Como sostén permanece un contrafuerte en tracción que abarca aproximadamente el 40 % del perímetro total.
 - Inclinación del fuste de 26,1°.
 - Daños vandálicos: perforaciones con producto químico, previsiblemente herbicida, en fuste y alcorque.
11. ESTADO GENERAL:

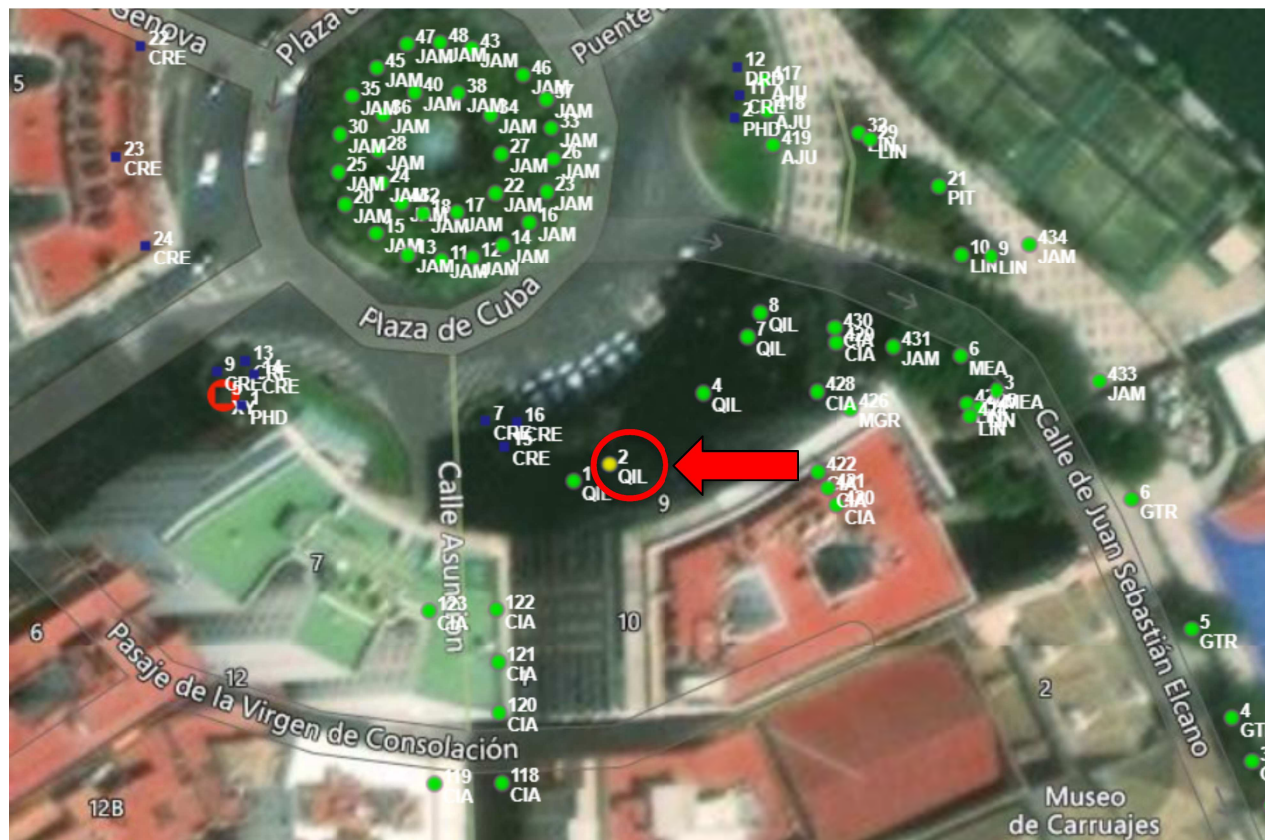
Ejemplar maduro de 13 m de altura y 133 cm de perímetro, completamente seco por el deterioro asociado a las perforaciones vandálicas, con muerte del cambium vascular, degradación radicular, pérdida de sección basal e inclinación de 26,1°.
12. OBSERVACIONES:

El historial del ejemplar muestra una evolución desde una situación de buena vitalidad en 2022 hasta la aparición de siete perforaciones vandálicas constatadas en septiembre de 2025. Estos daños, previsiblemente asociados a la aplicación de producto herbicida, provocaron una pérdida progresiva de vitalidad hasta alcanzar el secado completo del ejemplar, constatado el 07/09/2026. La degradación radicular, el chancro basal, la pérdida de sección resistente y la inclinación de 26,1° eliminan su capacidad de recuperación y comprometen su estabilidad.

13. FOTOGRAFÍAS:



14. PLANO DE SITUACIÓN:



ISA Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado F2

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla Fecha: 21/09/2026 ID Árbol: 2
 Dirección/localización árbol: Plaza de Cuba Zona: Los Remedios Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Quercus ilex Perímetro: 133 cm Altura: 13 m Proyección copa diám.: 7 m
 Asesor: Marta González Ruiz Garrido Marco temporal: Temporada estival Herramientas: Cinta métrica

Evaluación de Diana								
Nº de Diana	Descripción de diana	Protección 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?
			Diana dentro de la proyección de copa	Diana dentro de 1 x altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	Personas (tránsito de peatones)	NO	x	x	x	4	NO	NO
2	Vehículos (estacionamiento de taxis)	NO		x	x	4	NO	NO
3								
4								

Factores de la Zona

Historial de fallos: Sin fallos estructurales previos. Vandalismo reiterado Topografía: Plano ☒ Pte. ☐ % Orientación pte: _____
 Cambios en la zona: Ninguno ☒ Cambio de cota ☐ Hidrología ☐ Tala de árboles pantalla ☐ Cortes de raíces ☒ Descripción: Instalación de carril bici a 0,5m del alcorque
 Condiciones suelo: Volumen limitado ☒ Encharcado ☐ Superficial ☐ Compactado ☒ Pavimento sobre raíces ☐ % Descripción: Alcorque individual
 Dirección vientos dominantes: NO Climatología: Vientos fuertes ☐ Tª extremas ☒ Lluvias fuertes ☐ Descripción: _____

Salud del árbol y perfil de la especie

Vigor: Bajo ☐ Normal ☐ Alto ☐ Follaje: Ninguno (por estación) ☐ Ninguno (muerte) ☒ Normal ☐ % Clorótico ☐ % Necrótico ☐ %
 Plagas y enfermedades: _____ Abiótico: Vandalismo, perforaciones en fuste.
 Perfil de fallos por especie Ramas ☐ Tronco ☐ Raíces ☐ Descripción: _____

Factores de carga

Exposición al viento: Protegida ☐ Parcial ☒ Total ☐ Túnel de viento ☐ En alineación ☐ 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: Aunque la copa presenta un buen tamaño y numerosas ramificaciones, en el momento de la inspección se encuentra seca.

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

-- Copa y Ramas --

Copa desequilibrada ☐ LCR 0 % (Porcentaje copa viva)
 Ramas/ramillas muertas: ☒ 100 % sobre total Diámetro máximo 15cm
 Ramas rotas/colgantes: Número _____ Diámetro máximo _____
 Ramas con gran palanca: ☐
Historial de Poda:
 Limpieza ☐ Aclareo ☐ Refaldado ☒
 Reducción ☒ Desmoche ☒ Cola de León ☐
 Mala praxis cortes ☐ Otros: _____

Grietas ☐ Horquillas _____ Daños por rayos ☐
 Codominancia ☒ Corteza incluida ☐
 Uniones débiles ☐ Cavidades _____ % perímetro
 Fallos previos de ramas ☐ Ramas similares presentes ☐
 Daños en la corteza ☐ Chancro/agallas _____ Albura dañada/descompuesta ☐
 Cuerpos fructíferos ☐ Duramen descompuesto ☐
 Crecimiento de respuesta: _____

Condiciones de preocupación: _____
 Copa completamente seca, muerte del cambium vascular, degradación de la madera portante.

Tamaño parte def. 8-15 cm cm Distancia de caída 13m
Carga sobre defecto: No aplica ☐ Menor ☒ Moderada ☐ Significativa ☐
Probabilidad fallo: Improbable ☐ Posible ☐ Probable ☒ Inminente ☐

-- Tronco --

Corteza muerta/perdida ☒ Color/textura anormal de corteza ☐
 Troncos codominantes ☐ Corteza incluida ☐ Grietas ☐
 Albura dañada o con pudrición ☒ Chancro/agallas ☒ Exudaciones ☐
 Daños por rayo ☐ Pudrición en duramen ☒ Cuerpos fructíferos ☐
 Cavidades ☐ % perímetro _____ Profundidad _____ cm Estrechamiento ☐
 Inclinación 26 ° Corregida? Sí
 Crecimiento de respuesta: Últimas brotaciones en área cimera verticalizadas

Condiciones de preocupación: Chancro basal con pérdida de sección perimetral. Como sostén permanece un contrafuerte en tracción que abarca aproximadamente el 40 % del perímetro.
 Tamaño parte def. 37 cm Distancia de caída 13 m
Cargas en el defecto: No aplica ☐ Menor ☐ Moderado ☐ Significativa ☒
Probabilidad de fallo: Improbable ☐ Posible ☐ Probable ☒ Inminente ☐

-- Raíces y cuello radicular --

Cuello enterrado/no visible ☒ Profundidad _____ Estrangulamiento ☐
 Muerta ☒ Pudrición ☒ Hongos/setas ☐ Exudaciones ☐
 Cavidades ☐ % Perímetro _____ Profundidad de la cavidad _____
 Grietas ☐ Cortes/raíces dañadas ☒ Distancia al tronco 50 cm
 Levantamiento del plato radicular ☐ Debilidad de suelo ☐
 Crecimiento de respuesta: _____

Condiciones de preocupación: Degradación del sistema radicular asociada al secado completo, con pérdida de capacidad de anclaje y aumento de la probabilidad de vuelco.
 Tamaño parte def. 42 cm Distancia de caída 13 m
Cargas en el defecto: No aplica ☐ Menor ☐ Moderado ☐ Significativa ☒
Probabilidad de fallo: Improbable ☐ Posible ☐ Probable ☒ Inminente ☐

Categorización del riesgo													
Número de problema	Parte del árbol	Condiciones de preocupación	Número de Diana	Protección de diana	Probabilidad								Categorización del riesgo (Matriz 2)
					Fallo				Impacto				Consecuencias
					Improbable	Posible	Probable	Inminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	
1	Copa y ramas	100 % de copa seca y muerte del cambium vascular	1	NO			X					X	ALTO
			2	NO			X			X		X	MODERADO
2	Tronco / raíces	Árbol seco; degradación radicular, pérdida de sección basal e inclinación de 26,1°	1	NO			X				X	X	ALTO
			2	NO			X				X	X	ALTO
3													

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	Significativa	Severa
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:

Quercus ilex maduro situado en alineación de acerado en Plaza de Cuba. Según el registro de los datos recogidos durante las inspecciones, en 2022 presentaba buena vitalidad y no había comenzado a ser objeto de vandalismo, es a partir del año 2025 cuando se detecta una significativa transparencia en copa y se encuentran siete perforaciones de 0,5 cm de grosor sobre madera de compresión de la parte baja del fuste, con introducción de producto químico, previsiblemente herbicida, en estas y en el interior del alcorque. La pérdida de vitalidad continuó hasta el secado completo del ejemplar, confirmado el 07/09/2026.

100 % de la copa seca, muerte del cambium vascular y degradación del sistema radicular. En la base existe un chancro con pérdida de sección perimetral; como sostén permanece un contrafuerte en tracción que abarca aproximadamente el 40 % del perímetro. Se mantiene una inclinación del fuste de 26,1°. Estos defectos eliminan la capacidad de recuperación, reducen la sección resistente y aumentan la probabilidad de vuelco.

La diana está formada por vehículos estacionados y usuarios del entorno, incluido el carril bici.

Propuestas de mitigación del riesgo:

- Tala** Riesgo residual: Sin riesgo
- 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 recomendado: -

Datos: Final ☒ Preliminar ☐ Necesita evaluación avanzada ☒ No ☐ Sí - Tipo/razones:

Limitaciones de la Inspección: ☒ Ninguna ☐ Visibilidad ☐ Accesos ☐ Trepadoras ☐ Cuello de raíz enterrado

Descripción de limitaciones en la inspección: