NO8DO
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

Hábitat Urbano,
Cultura y Turismo

Dirección General de Medio Ambiente
y Parques y Jardines
Servicio Administrativo de Parques y Jardines

Sección	Contratación-Asuntos Generales
Negociado	Contratación
Dependencia	Pabellón Marroquí

Registro Salida	18 AGO 2016 de 20 Libro Nº 2087

El Excmo. Sr. Alcalde, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 16 de agosto de 2016, se ha servido decretar lo siguiente:

*"**ÚNICO.**- Autorizar el apeo de **un ejemplar de Olmo (Ulmus pumila) con id nº 16394, situado en la plaza del Azahín (AP-243-2016). LESIONES GRAVES:** Se detectan pudriciones en las ramas principales del árbol que pueden provocar caída de parte de la copa sobre el acerado y la fachada del edificio. **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico es normal. Las ramas principales presentan oquedades que debilitan la estructura del árbol. La copa es densa y la oposición que ejerce sobre el viento puede hacer que caigan ramas a la vía. **OBSERVACIONES:** El árbol está posicionado en un parterre ajardinado protegido con un vallado. Por el peligro que presenta el ejemplar debido a sus lesiones, y atendiendo a la clasificación de riesgo estudiada en la ficha de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado adjunta, se determina que el riesgo del ejemplar en el caso más desfavorable es alto, por lo que no existiendo otras medidas correctoras posibles se recomienda el apeo del mismo".*

Lo que notifico para su conocimiento y oportunos efectos.

Sevilla, 17 de agosto de 2016
El Jefe del Servicio Administrativo de Parques y Jardines
P.A.
La Adjunta a la Jefatura del Servicio

Fdo.: Pilar Domínguez-Adame Lanuza

LA JEFE DEL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES
Avda. de Molini, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla
Teléfono 95 54 73232
Fax 95 54 73242

Imp. Municipal (47) 2332-A 7-15

FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-243-16) PARTE 2ª

1. **FECHA:** 05 agosto 2016
2. **SITUACIÓN:** Plaza de Azahín
3. **Distrito**: Parque Alcosa
4. **ESPECIE:** *Ulmus pumila*
5. **P.C. (c.m):** 123
6. **ALTURA (m):** 12
7. **ALCORQUE (m):** parterre
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** ---
9. **LESIONES GRAVES**:

Se detectan pudriciones en las ramas principales del árbol que pueden provocar caída de parte de la copa sobre el acerado y la fachada del edificio.

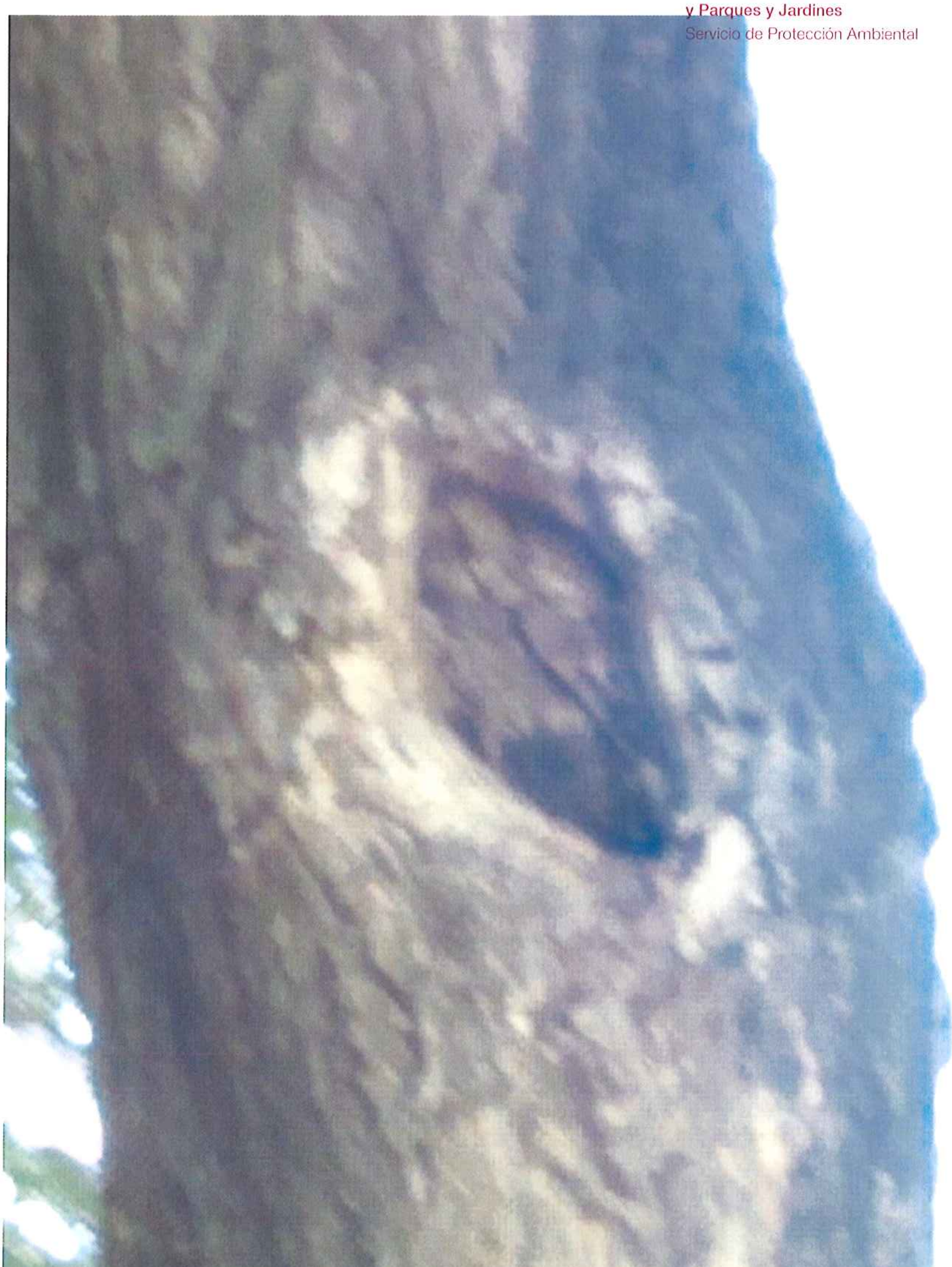
10. ESTADO GENERAL:

El estado fisiológico es normal. Las ramas principales presentan oquedades que debilitan la estructura del árbol. La copa es densa y la oposición que ejerce sobre el viento puede hacer que caigan ramas a la vía.

11. OBSERVACIONES:

El árbol está posicionado en un parterre ajardinado protegido con un vallado. Por el peligro que presenta el ejemplar debido a sus lesiones, y atendiendo a la clasificación de riesgo estudiada en la ficha de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado adjunta, se determina que el riesgo del ejemplar en el caso más desfavorable es alto, por lo que no existiendo otras medidas correctoras posibles se recomienda el apeo del mismo.

12. FOTOGRAFÍAS:



Pabellón de la Madrina
C/. Palos de la Frontera, s/n.
Sevilla
Teléfono 95 54 73000

Ventanilla única (atención al ciudadano)
Gerencia de Urbanismo
Avda. Carlos III. Isla de la Cartuja 41092 Sevilla
Horario: 9.00 a 13.30 h. de lunes a viernes

sevilla.org

NO8DO
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

Hábitat Urbano,
Cultura y Turismo

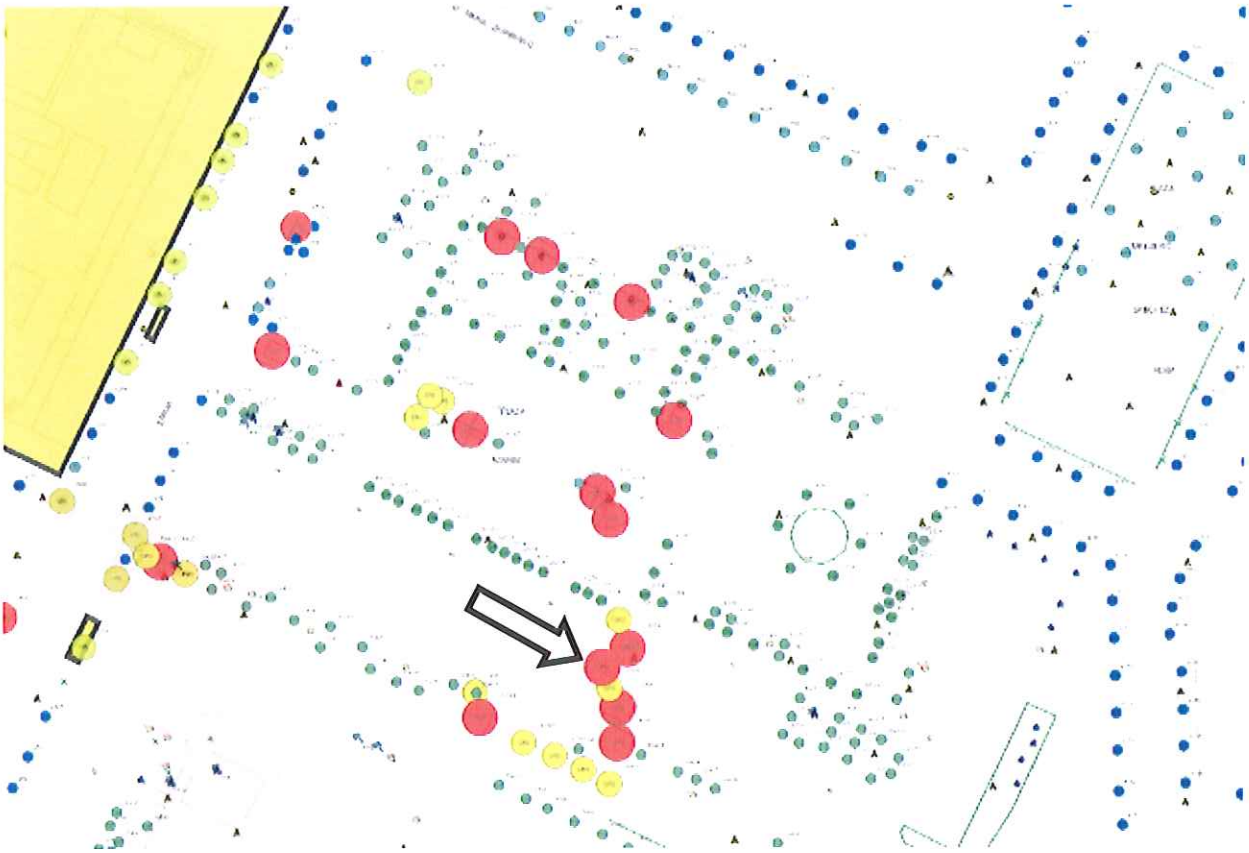
Dirección General de Medio Ambiente
y Parques y Jardines
Servicio de Protección Ambiental

Pabellón de la Madrina
C/. Palos de la Frontera, s/n.
41004 Sevilla
Teléfono 95 54 73000

Ventanilla única (atención al ciudadano)
Gerencia de Urbanismo
Avda. Carlos III. Isla de la Cartuja, s/n. 41092 Sevilla
Horario: 9.00 a 13.30 h. de lunes a viernes

imp. Municipal |47.2332-A 8.15

13.- Plano de situación



Pabellón de la Madrina
C/. Palos de la Frontera, s/n.
41004 Sevilla
Teléfono 95 54 73000

Ventanilla única (atención al ciudadano)
Gerencia de Urbanismo
Avda. Carlos III. Isla de la Cartuja, 41092 Sevilla
Horario: 9.00 a 13.30 h. de lunes a viernes

Imp. Municipal [47] 2332-A 8-15

Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 04-ago-16 Hora: 9:30

Dirección/localización árbol: Plaza de Azahin ID. Árbol: 16394 Hoja 1 de 2

Especie de árbol : *Ulmus pumila* Perimetro: 123 Altura (m): 12 Proyección copa diám. (m): 7

Asesor: UTE BSA ZONA VERDE Periodo de tiempo: 30 Herramientas utilizadas: Camara Fotografica, flexometro, Arbomap

Evaluación de Diana

Nº de Diana	Descripción de Diana	Zona de Diana: Blanco dentro de la proyección de copa	Zona de Diana: Diana dentro de x altura	Zona de Diana: Diana dentro de 1,5 x altura	Tasa de Ocupación 1.Rara 2.Ocasional 3.Frecuente 4.Constante	Es práctico mover la diana	Es práctico restringir la zona?
1	Peatones	X			2	No	No
2	Viviendas	X			4	No	No
3							
4							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Ramas caidas por pudriciones **Topografia:** Plano [X] Pte. [ ] ___ % Orientación de la pte:

Cambios en la zona: Ninguno [X] Cambio cota del suelo [ ] Limpieza [ ] Cambio de hidrología del suelo [ ] Cortes de raíces [ ] Descripción:

Condiciones suelo: Volumen limitado [ ] Encharcado [ ] Superficial [ ] Compactado [ ] Pavimento sobre raíces [ ] ___ % Descripción

Dirección de los vientos dominantes: SO **Climatología:** Vientos fuetes [X] Hielo [ ] Nieve [ ] Lluvias fuertes [ ] Descripción

Salud del árbol y perfil de la especie

Vigor: Bajo [ ] Normal [X] Alto [ ] **Follaje:** Niguno (por estación) [ ] Ninguno (muerte) [ ] Normal ___ % Clorótico ___ % Necrótico ___ %

Plagas y enfermedades: Arbol tratado contra Galeruca **Abiotico:**

Perfil de fallos por especie Ramas [ ] Tronco [ ] Raíces [ ] Descripción

Factores de carga

Exposición al viento: Protegida [ ] Parcial [ ] Total [x] Túnel de viento [ ] **Tamaño relativo de copa:** Pequeño [ ] Medio [x] Grande [ ]

Densidad copa: Escasa [ ] Normal [X] Densa [ ] **Ramas interiores:** Poca [ ] Normal [X] Densa [ ] **Trepadora/Muérdago/Musgo:**

Cambios recientes o previstos en los factores de carga:

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

-- Copa y Ramas --

Copa desequilibrada [ ] LCR 100 % (Porcentaje copa viva) Grietas [ ] Daños por rayos [ ]

Ramas/ramillas muertas: [ ] % sobre total Diámetro máximo Codominancia [ ] Corteza incluida [ ]

Ramas rotas/colgantes: Número Diámetro máximo Uniones débiles [ ] Cavidades/nidos 10 % Perímetro

Ramas sobre extendidas: [ ] Fallos previos de ramas [X] Ramas similares presentes [X]

Historial de Poda: Corteza muerta/pérdida [x] Cáncer/agallas/nudos [ ] Albura dañada/descompuesta [x]

Limpieza [X] Aclareo [X] Refaldado [X] Cuerpos fructíferos [ ] Duramen descompuesto [x]

Reducción [X] Desmoche [X] Cola de León [ ] Crecimiento de respuesta

Cortes a ras [ ] Otros

Principal (es) preocupación (es): Caida de ramas debido a pudriciones

Cargas adicionales: Ninguna [ ] Menor [ ] Moderada [x] Significativa [ ]

Probabilidad de fallos: Improbable [ ] Posible [ ] Probable [X] Inminente [ ]

-- Tronco --

Corteza muerta/perdida [ ] Color /textura anormal de corteza [ ]

Troncos codominantes [ ] Corteza incluida [ ] Grietas [ ]

Albura dañada/descompuesta [ ] Cáncer/agalla/nudos [ ] Rezuman savia [ ]

Daños por rayo [ ] Duramen descompuesto [ ] Cuerpos fructíferos/setas [ ]

Cavidad/nido ___ % Perímetro Profundidad ___ Conicidad atípica [ ]

Inclinación ___ º Corregida?

Espesor de la pared residual (t) ___ t/R ___ %

Crecimiento de respuesta

Principal (es) preocupación (es):

Cargas adicionales: Ninguna [ ] Menor [x] Moderado [ ] Significantiva [ ]

Probabilidad de fallos

Improbable [ ] Posible [x] Probable [ ] Inminente [ ]

-- Raíces y cuello radicular --

Cuello enterrado/no visible [ ] Profundidad ___ Estrangulamiento [ ]

Muerta [ ] Degradado [ ] Hongos/setas [ ] Exudaciones [ ]

Cavidades [ ] ___ % Perímetro Profundidad de la cavidad ___

Grietas [ ] Cortes/raíces dañadas [ ] Distancia al tronco ___

Levantamiento del plato radicular [ ] Debilidad de suelo [ ]

Crecimiento de respuesta

Principal (es) preocupacion (es):

Cargas adicionales: Ninguna [ ] Menor [x] Moderado [ ] Significantiva [ ]

Probabilidad de fallos

Improbable [ ] Posible [x] Probable [ ] Inminente [ ]

Categorización del riesgo

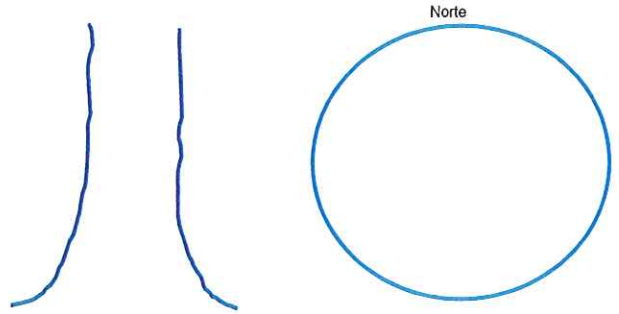
Número de problema	Parte del árbol	Consideraciones de preocupación	Perímetro de la parte afectada (cm)	Distancia de caída a diana (m)	Número de Diana	Protección de diana	Probabilidad: Fallo: Improbable	Fallo: Posible	Fallo: Probable	Fallo: Inminente	Impacto: Muy bajo	Impacto: Bajo	Impacto: Medio	Impacto: Alto	Fallo e Impacto (Matriz 1): Improbable	Fallo e Impacto: Algo probable	Fallo e Impacto: Probable	Fallo e Impacto: Muy Probable	Consecuencias: Insignificante	Consecuencias: Menor	Consecuencias: Significante	Consecuencias: Severo	Categorización del riesgo (Matriz 2)
1	RAMAS	PUDRICIÓN	60	2	1	No	O	O	X	O	O	O	O	X	O	O	X	O	O	O	O	X	Alto
				3	2	No	O	O	X	O	O	X	O	O	X	O	O	O	O	O	X	O	Bajo
							O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
2							O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
							O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
							O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
3							O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
							O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
							O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
							O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
							O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	

Matriz 1. Matriz de probabilidades

Probabilidad de fallo	Probabilidad del impacto sobre la Diana			
	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto
Imminente	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, decripciones: _____

Propuestas y/o consejos Se propone el apeo del ejemplar por el riesgo de caída de ramas de gran tamaño

Riesgo residual _____

Riesgo residual _____

Riesgo residual _____

Riesgo residual _____

Valoración general de riesgo del árbol Bajo [ ] Moderado [ ] Alto [x] Extremo [ ] **Prioridad de trabajo** 1 [ ] 2 [ ] 3 [x] 4 [ ]

Valoración de riesgo residual Bajo [X] Moderado [ ] Alto [ ] Extremo [ ] **Intervalo de inspección recomendada:** _____

Datos: Final [X] Preliminar [ ] **Necesita asesoramiento avanzado:** [X] No [ ] Si Tipo y razón: _____

Limitaciones de la inspección: [X] Ninguna [ ] Visibilidad [ ] Accesos [ ] Trepadoras [ ] Cuello de raíz enterrado Descripción _____

Esta Ficha es una adaptación del formulario del método BMP de la ISA