

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	18 de AGO 2016
Salida	Libro ___ Nº 2089

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 16397, situado en la plaza del Azahín (AP-245-2016). **LESIONES GRAVES:** Se detectan pudriciones en las ramas primarias 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 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. Presenta cierta inclinación que puede poner en peligro la estabilidad del ejemplar. **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

**FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-245-16) 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):** 120
6. **ALTURA (m):** 9
7. **ALCORQUE (m):** parterre
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** ---
9. **LESIONES GRAVES:**

Se detectan pudriciones en las ramas primarias 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 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. Presenta cierta inclinación que puede poner en peligro la estabilidad del ejemplar.

**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.  
41021 Sevilla  
**PARQUES Y JARDINES**  
Teléfono 95 54 73000

Ventanilla única (atención al ciudadano)  
Gerencia de Urbanismo  
Avda. Carlos III, Isla de León 41012 Sevilla  
Horario: 9.00 a 13.30 h. de lunes a viernes



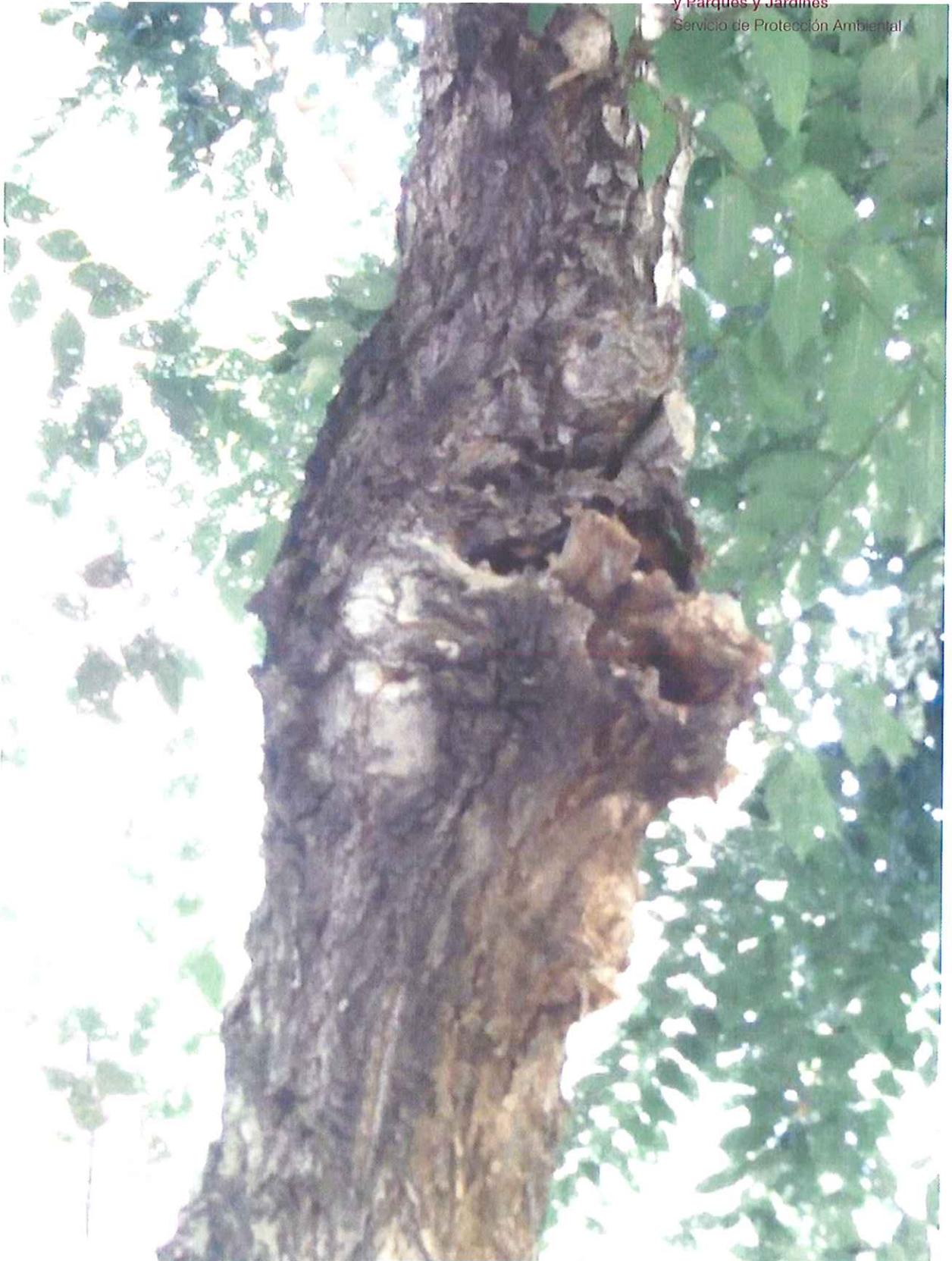
Pabellón de la Madrina  
C/. Palos de la Frontera, s/n.  
41001 Sevilla  
**PARQUES Y JARDINES**  
Teléfono 95 54 73000

Ventanilla única (atención al ciudadano)  
Gerencia de Urbanismo  
Avda. Carlos III. Isla de Cartuja s/n. 41013 Sevilla  
Horario: 9.00 a 13.30 h. de lunes a viernes



Pabellón de la Madrina  
C/. Palos de la Frontera, s/n.  
41001 Sevilla  
**PARQUES Y JARDINES**  
Teléfono 95 54 73000

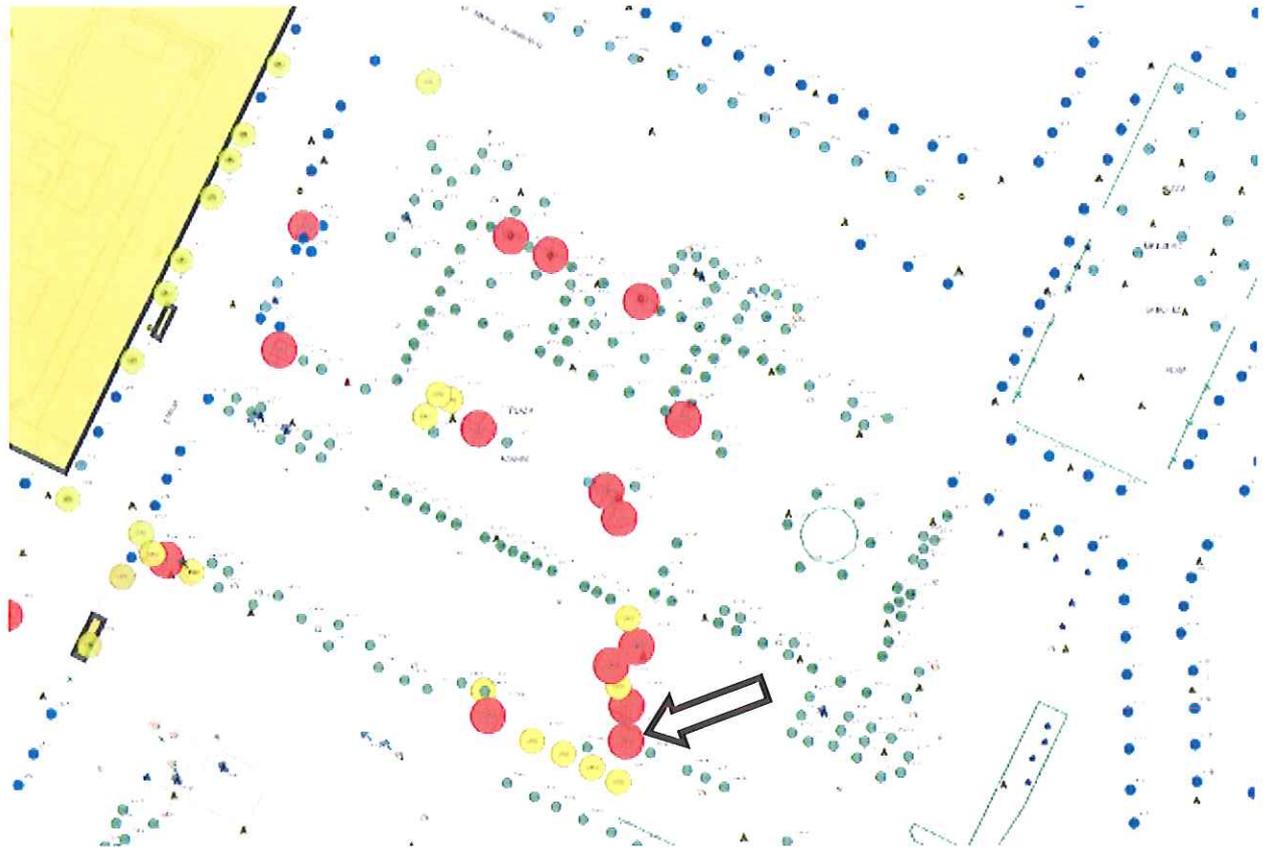
Ventanilla única (atención al ciudadano)  
Gerencia de Urbanismo  
Avda. Carlos III, Isla d'España s/n. 41012 Sevilla  
Horario: 9.00 a 13.30 h. de lunes a viernes



Pabellón de la Madrina  
C/. Palos de la Frontera, s/n.  
**PARQUES Y JARDINES**  
Teléfono 95 54 73000

Ventanilla única (atención al ciudadano)  
Gerencia de Urbanismo  
Avda. Carlos III. Isla de León, 2 Sevilla  
Horario: 9.00 a 13.30 h. de lunes a viernes

**13.- Plano de situación**



# Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 04-ago-16 Hora: 11:00  
 Dirección/localización árbol: Plaza de Azahín ID. Árbol: 16397 Hoja 1 de 2  
 Especie de árbol: *Ulmus pumila* Perímetro: 120 Altura (m): 9 Proyección copa diám. (m): 8  
 Asesor: UTE BSA ZONA VERDE Período de tiempo: 30 Herramientas utilizadas: Camara Fotografica, flexometro, 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	1 Diana dentro de x altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	Peatones	X			2	No	No
2	Viviendas			X	4	No	No
3							
4							

## Factores de la Zona

Historial de fallos: Ramas caídas por pudriciones 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  % Descripción:  
 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  % Clorótico  % Necrótico  %  
 Plagas y enfermedades: Arbol tratado contra Galeruca Abiótico:  
 Perfil de fallos por especie: Ramas  Tronco  Raíces  Descripción:

## 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:

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

-- Copa y Ramas --			
Copa desequilibrada <input type="checkbox"/>	LCR 100 % (Porcentaje copa viva)	Grietas <input type="checkbox"/>	Daños por rayos <input type="checkbox"/>
Ramas/ramillas muertas: <input type="checkbox"/> % sobre total	Diámetro máximo	Codominancia <input type="checkbox"/>	Corteza incluida <input type="checkbox"/>
Ramas rotas/colgantes: Número	Diámetro máximo	Uniones débiles <input checked="" type="checkbox"/>	Cavidades/nidos 29 % Perímetro
Ramas sobre extendidas: <input type="checkbox"/>		Fallos previos de ramas <input type="checkbox"/>	Ramas similares presentes <input type="checkbox"/>
<b>Historial de Poda:</b>			
Limpieza <input checked="" type="checkbox"/>	Aclareo <input checked="" type="checkbox"/>	Refaldado <input checked="" type="checkbox"/>	Corteza muerta/pérdida <input checked="" type="checkbox"/>
Reducción <input checked="" type="checkbox"/>	Desmoche <input checked="" type="checkbox"/>	Cola de León <input type="checkbox"/>	Cáncer/agallas/nudos <input type="checkbox"/>
Cortes a ras <input type="checkbox"/>	Otros	Cuerpos fructíferos <input type="checkbox"/>	Albura dañada/descompuesta <input checked="" type="checkbox"/>
		Crecimiento de respuesta	Duramen descompuesto <input checked="" type="checkbox"/>
Principal (es) preocupación (es): Caída de ramas debido a pudriciones en cruz			
<b>Cargas adicionales:</b> Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderada <input checked="" type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>			
<b>Probabilidad de fallos:</b> Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input checked="" type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>			

-- Tronco --		-- Raíces y cuello radicular --	
Corteza muerta/perdida <input type="checkbox"/>	Color /textura anormal de corteza <input type="checkbox"/>	Cuello enterrado/no visible <input type="checkbox"/>	Profundidad <input type="checkbox"/> Estrangulamiento <input type="checkbox"/>
Troncos codominantes <input type="checkbox"/>	Corteza incluida <input type="checkbox"/>	Muerta <input type="checkbox"/>	Degradado <input type="checkbox"/> Hongos/setas <input type="checkbox"/> Exudaciones <input type="checkbox"/>
Albura dañada/descompuesta <input 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 type="checkbox"/> Cuerpos fructíferos/setas <input 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):	
Crecimiento de respuesta		Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input checked="" type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	
Principal (es) preocupación (es):		Probabilidad de fallos	
Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input checked="" type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>		Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input checked="" type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>	

**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																Categorización del riesgo (Matriz 2)
							Fallo				Impacto				Fallo e Impacto (Matriz 1)				Consecuencias				
							Improbable	Posible	Probable	Inminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable	Probable	Muy Probable	Insignificante	Menor	Significante	Severo	
1	RAMAS	PUDRICIÓN	68	1	1	No	<input type="radio"/>	Alto															
				10	2	No	<input type="radio"/>	Bajo															
2							<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>														
							<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>														
3							<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>														
							<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>														

Matriz 1. Matriz de probabilidades

Probabilidad de fallo	Probabilidad del impacto sobre la Diana			
	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto
<b>Imminente</b>	Improbable	Algo probable	Probable	Muy probable
<b>Probable</b>	Improbable	Improbable	Algo probable	Probable
<b>Posible</b>	Improbable	Improbable	Improbable	Algo probable
<b>Improbable</b>	Improbable	Improbable	Improbable	Improbable

Matriz 2. Matriz de clasificación de riesgo.

Probabilidad de fallo e Impacto	Consecuencias del fallo			
	Insignificante	Menor	Significante	Severo
<b>Muy probable</b>	Bajo	Moderado	Alto	Extremo
<b>Probable</b>	Bajo	Moderado	Alto	Alto
<b>Algo probable</b>	Bajo	Bajo	Moderado	Moderado
<b>Improbable</b>	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo

Notas, explicaciones, descripciones:

---



---



---



---

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     Extremo     Prioridad de trabajo    1     2     3     4

Valoración de riesgo residual    Bajo     Moderado     Alto     Extremo     Intervalo de inspección recomendada: \_\_\_\_\_

Datos:    Final     Preliminar     Necesita asesoramiento avanzado:     No  Si     Tipo y razón: \_\_\_\_\_

Limitaciones de la inspección:     Ninguna     Visibilidad     Accesos     Trepadoras     Cuello de raíz enterrado    Descripción \_\_\_\_\_