

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 ___ N° 2084

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 16346, situado en la plaza del Azahín (AP-240-2016). LESIONES GRAVES: Se detectan pudriciones en la zona del tronco y de las ramas principales del árbol que pueden provocar caída de éstas sobre los peatones. ESTADO GENERAL: El estado fisiológico es débil. Las lesiones presentes afectan al estado general del árbol. OBSERVACIONES: El árbol está posicionado junto a un portal de la plaza. Por el peligro que presenta el ejemplar debido a sus lesiones, la posición que ocupa, 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 Moliní, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla
Teléfono 95 54 73232
Fax 95 54 73242

FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-240-16) 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):** 114
6. **ALTURA (m):** 11
7. **ALCORQUE (m):** 1x1
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** 10
9. **LESIONES GRAVES:**

Se detectan pudriciones en la zona del tronco y de las ramas principales del árbol que pueden provocar caída de estas sobre los peatones.

10. ESTADO GENERAL:

El estado fisiológico es débil. Las lesiones presentes afectan al estado general del árbol.

11. OBSERVACIONES:

El árbol está posicionado junto a un portal de la plaza. Por el peligro que presenta el ejemplar debido a sus lesiones, la posición que ocupa, 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.
41004 Sevilla
PARQUES Y JARDINES
Teléfono 95 54 73000

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

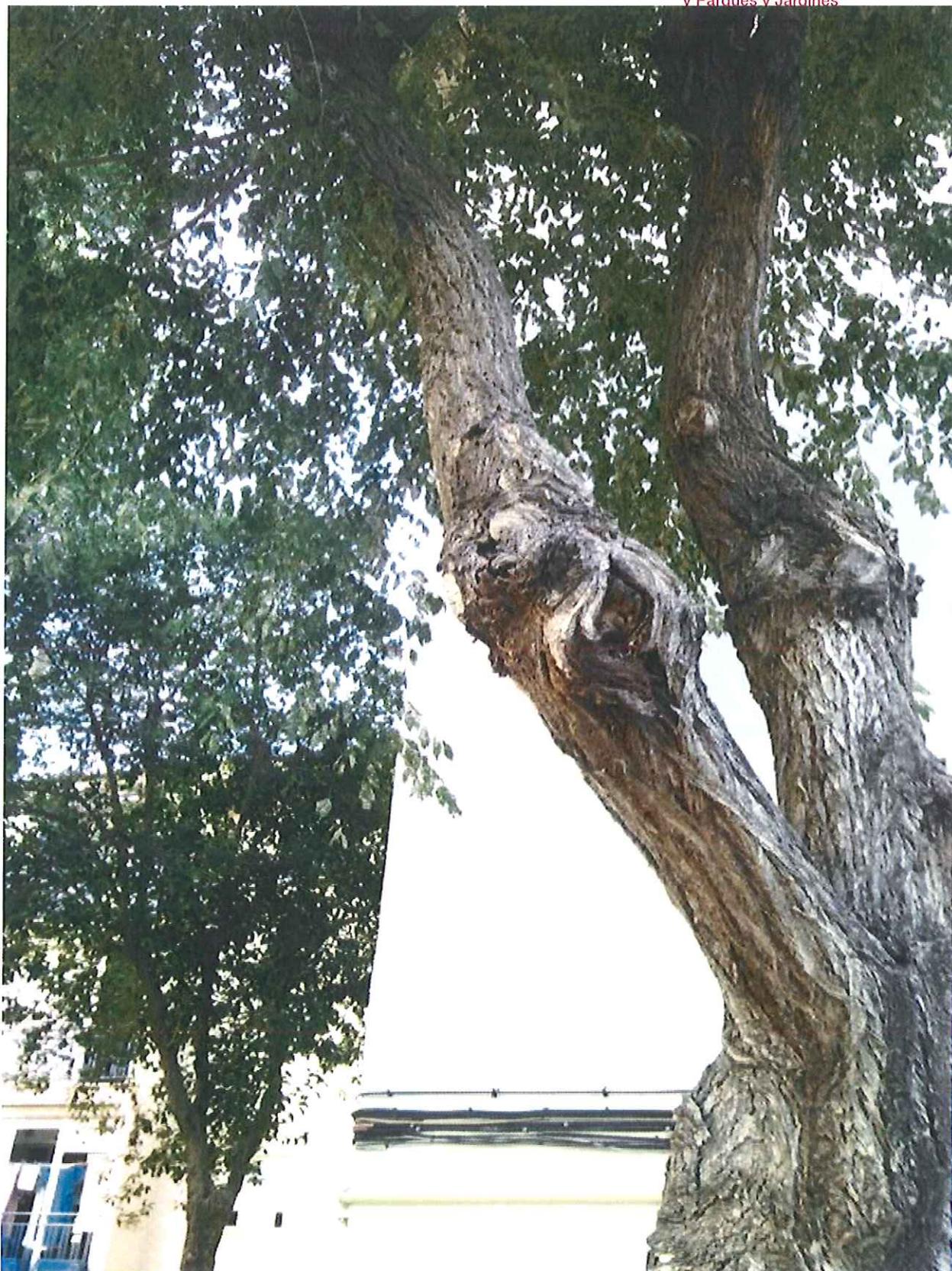


Pabellón de la Madrina
C/. Palos de la Frontera, s/n.

PARQUES Y JARDINES
Teléfono 95 54 73000

Ventanilla única (atención al ciudadano)
Gerencia de Urbanismo

Avda. Carlos III. Isla de la Cartuja, 1092 Sevilla
Horario: 9.00 a 13.30 h. de lunes a viernes



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

Ventanilla Única (atención al ciudadano)
Gerencia de Urbanismo
Avda. Carlos III. Isla de Cartago 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.
41004 Sevilla
PARQUES Y JARDINES
Teléfono 95 54 73000

Ventanilla única (atención al ciudadano)
Gerencia de Urbanismo
Avda. Carlos III. Isla de la Cartuja, 11902 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: 8:00
 Dirección/localización árbol: Plaza de Azahin ID. Árbol: 16346 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Ulmus pumila Perímetro: 114 Altura (m): 11 Proyección copa diám. (m): 6
 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	Diana dentro de x altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	Peatones	X			3	No	No
2	Viviendas		X		4	No	No
3							
4							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Ramas caldas 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 80 % 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 LCR 95 % (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 25 % Perímetro _____
 Ramas sobre extendidas: Fallos previos de ramas Ramas similares presentes
 Historial de Poda: Corteza muerta/pérdida Cáncer/agallas/nudos Albura dañada/descompuesta
 Limpieza Aclareo Refaldado Cuerpos fructíferos Duramen descompuesto
 Reducción Desmoche 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 Significativa
 Probabilidad de fallos: Improbable Posible Probable 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 40 % Perímetro Profundidad 20 Conicidad atípica
 Inclinación 10 ° Corregida? si
 Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____ %
 Crecimiento de respuesta _____
 Principal (es) preocupación (es): Caida de la copa por pudrición

Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderado Significativa
 Probabilidad de fallos: Improbable Posible 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) preocupación (es): _____

Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderado Significativa
 Probabilidad de fallos: Improbable Posible 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												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	60	1	1	No	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Alto												
				2	2	No	<input type="radio"/>	Moderado															
2	TRONCO	PUDRICIÓN	114	1	1	No	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Alto												
				2	2	No	<input type="radio"/>	Moderado															
3							<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
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, 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: _____