

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° 2098

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 16330, situado en la plaza del Azahín (AP-239-2016). **LESIONES GRAVES:** Se detectan pudriciones en la zona de las ramas principales del árbol que pueden provocar caída de éstas sobre los peatones. **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico es normal. **OBSERVACIONES:** El árbol está posicionado junto a un portal de la plaza. Por el peligro que presenta el ejemplar debido a sus lesiones, la inclinación, 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 Molini, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla
Teléfono 95 54 73232
Fax 95 54 73242

FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-239-16) PARTE 2ª

1. **FECHA:** 04 agosto 2016
2. **SITUACIÓN:** Plaza de Azahín
3. **Distrito:** Parque Alcosa
4. **ESPECIE:** *Ulmus pumila*
5. **P.C. (c.m):** 123
6. **ALTURA (m):** 11
7. **ALCORQUE (m):** 1,20x1,20
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** 10
9. **LESIONES GRAVES:**

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

10. ESTADO GENERAL:

El estado fisiológico es normal.

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 inclinación, 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.
PARQUES Y JARDINES
Teléfono 95 54 73000

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



Pabellón de la Madrina
C/. Patos 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, s/n. 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: 03-ago-16 Hora: 10:009
 Dirección/localización árbol: Plaza de Azahín ID. Árbol: 16330 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: *Ulmus pumila* Perímetro: 123 Altura (m): 11 Proyección copa diám. (m): 7
 Asesor: UTE BSA ZONA VERDE Período de tiempo: 30 Herramientas utilizadas: Cámara Fotográfica, 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 1 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 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 ☒ 20 % 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: Árbol tratado contra Galeruca Ablotico: ☐
 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: Posible aumento de la inclinación

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 22 % Perímetro
Ramas sobre extendidas: ☐		Fallos previos de ramas ☒	Ramas similares presentes ☒
Historial de Poda:		Corteza muerta/pérdida ☒	Cáncer/agallas/nudos ☐
Limpieza ☒	Aclareo ☒	Refaldado ☒	Albura dañada/descompuesta ☒
Reducción ☒	Desmoche ☒	Cola de León ☐	Cuerpos fructíferos ☐
Cortes a ras ☐	Otros		Duramen descompuesto ☒
Crecimiento de respuesta			
Principal (es) preocupación (es): Caída de ramas debido a pudriciones			
Cargas adicionales: Ninguna ☐ Menor ☐ Moderada ☒ Significativa ☐			
Probabilidad de fallos: Improbable ☐ Posible ☐ Probable ☒ Inminente ☐			
-- Tronco --			
Corteza muerta/pérdida ☐	Color /textura anormal de corteza ☐	Cuello enterrado/no visible ☐	Profundidad ☐
Troncos codominantes ☐	Corteza incluida ☐	Muerta ☐	Degradado ☐
Albura dañada/descompuesta ☐	Cáncer/agallas/nudos ☐	Hongos/setas ☐	Exudaciones ☐
Daños por rayo ☐	Duramen descompuesto ☐	Cavidades ☐	% Perímetro
Cavidad/nido ☐	% Perímetro	Profundidad de la cavidad	
Inclinación ☐	Corregida?	Grietas ☐	Cortes/raíces dañadas ☐
Espesor de la pared residual (t)	t/R %	Levantamiento del plato radicular ☐	Debilidad de suelo ☐
Crecimiento de respuesta		Crecimiento de respuesta	
Principal (es) preocupación (es):			
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												Consecuencias				Categorización del riesgo (Matriz-2)
										Fallo				Impacto				Fallo e Impacto (Matriz 1)								
										Improbable	Posible	Probable	Inminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable	Probable	Muy Probable	Insignificante	Menor	Significante	Severo	
1	RAMAS	PUDRICIÓN	75		1	1	No			☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	Alto	
					4	2	No					☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	Moderado			
2										☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
												☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
3										☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
												☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
										☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
												☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
										☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
												☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		

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