

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 100 2016
Salida	Libro ____ Nº 2080

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 12908, situado en la plaza de Encina del Rey (AP-281-2016). **LESIONES GRAVES:** Se detectan pudriciones en la cruz del árbol que pueden provocar caída de parte de la copa. **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico es normal. Las pudriciones crean 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 junto a la entrada de un portal de viviendas. Por el peligro que presenta el ejemplar debido a sus lesiones, a su posición, 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-281-16) PARTE 2ª

1. **FECHA:** 08 agosto 2016
2. **SITUACIÓN:** Plaza de Encina del Rey
3. **Distrito:** Parque Alcosa
4. **ESPECIE:** *Ulmus pumila*
5. **P.C. (c.m):** 158
6. **ALTURA (m):** 10
7. **ALCORQUE (m):** parterre ajardinado
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** ---
9. **LESIONES GRAVES:**

Se detectan pudriciones en la cruz del árbol que pueden provocar caída de parte de la copa.

10. ESTADO GENERAL:

El estado fisiológico es normal. Las pudriciones crean 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 junto a la entrada de un portal de viviendas. Por el peligro que presenta el ejemplar debido a sus lesiones, a su posición, 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 d'España 162 Sevilla
Horario: 9.00 a 13.30 h. de lunes a viernes



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 la 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.
41013 Sevilla
PARQUES Y JARDINES
Teléfono 95 54 73000

Ventanilla única (atención al ciudadano)
Gerencia de Urbanismo
Avda. Carlos III, Isla de Cartuja s/n 41012 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: 05-ago-16 Hora: 8:30
 Dirección/localización árbol: Plaza Encina del Rey ID. Árbol: 12908 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Ulmus pumila Perímetro: 158 Altura (m): 10 Proyección copa diám. (m): 8
 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			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			3	No	No
2	Vehiculos aparcados		X		4	No	No
3	Vehiculos circulando		X		2	No	No
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 desequilibrada ☐

LCR 100 % (Porcentaje copa viva)

Ramas/ramillas muertas: ☐ % sobre total

Ramas rotas/colgantes: Número _____

Ramas sobre extendidas: ☐

Historial de Poda:

Limpieza ☒

Reducción ☒

Cortes a ras ☐

Aclareo ☒

Desmoche ☒

Otros _____

Refaldado ☒

Cola de León ☐

Principal (es) preocupación (es): Caída de ramas debido a mal estado de la cruz

Grietas ☐

Codominancia ☐

Uniones débiles ☒

Fallos previos de ramas ☐

Corteza muerta/pérdida ☐

Cuerpos fructíferos ☐

Crecimiento de respuesta _____

Daños por rayos ☐

Corteza incluida ☐

Cavidades/nidos _____ % Perímetro

Ramas similares presentes ☐

Cáncer/agallas/nudos ☐

Albura dañada/descompuesta ☐

Duramen descompuesto ☐

Cargas adicionales: Ninguna ☐ Menor ☐ Moderada ☒ Significativa ☐

Probabilidad de fallos: Improbable ☐ Posible ☐ Probable ☒ Inminente ☐

Corteza muerta/perdida ☒

Troncos codominantes ☐

Albura dañada/descompuesta ☒

Daños por rayo ☐

Cavidad/nido 25 % Perímetro

Inclinación _____ °

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

Crecimiento de respuesta _____

Principal (es) preocupación (es): Fractura de la cruz debido a pudriciones

Cargas adicionales: Ninguna ☐ Menor ☐ Moderado ☒ Significativa ☐

Probabilidad de fallos: Improbable ☐ Posible ☐ Probable ☒ Inminente ☐

Color /textura anormal de corteza ☒

Corteza incluida ☐

Cáncer/agalla/nudos ☐

Duramen descompuesto ☒

Profundidad 20

Corregida? _____

Grietas ☒

Rezumana savia ☐

Cuerpos fructíferos/setas ☐

Conicidad atípica ☐

Cuello enterrado/no visible ☐

Muerta ☐

Cavidades ☐

Grietas ☐

Levantamiento del plato radicular ☐

Profundidad _____

Degradado ☐

% Perímetro _____

Cortes/raíces dañadas ☐

Distancia al tronco _____

Estrangulamiento ☐

Hongos/setas ☐

Profundidad de la cavidad _____

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	TRONCO	PUDRICIONES EN CRUZ	45		3	1	No																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

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