

Expediente: 358/2020

AP-348-2020
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 7 de octubre de 2020, se ha servido decretar lo siguiente:

*"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Olmo (Ulmus pumila) con id nº 127.260, situado en la Plaza Azahín (AP-348-2020). De acuerdo con el informe del Servicio Técnico: **MOTIVO DEL APEO:** Riesgo no tolerable. Se trata de un árbol con intensa podredumbre y cavidad en cuello y raíces principales, con pared residual menor a un quinto de su diámetro. Ramas sobre terciados no consolidados con pudriciones y uniones débiles. Secundarias extendidas y curvadas. Se evalúa con riesgo moderado por rotura/desgaje de primarias y secundarias y riesgo alto por rotura radicular (caída rotacional). Se recomienda apeo y retirada de restos. **ESTADO GENERAL:** Normal. **OBSERVACIONES:** Olmo pumila de unos 50 años, arrinconado en parterre tras reurbanización, exposición al viento y situado sobre pradera habitualmente con exceso de humedad. Antiguos cortes de raíces principales, intensa podredumbre y cavidad en base del tronco/cuello/raíces principales: pared residual menor a un quinto de su diámetro. Copa en vaso tras periódicos terciados, refaldeos y selección de chupones. Ramas sobre terciados no consolidados con pudriciones y presencia de cuerpos fructíferos de Inonotus sp. y probable cavidad. Uniones débiles. Secundarias curvadas y extendidas por peso de follaje. Riesgo moderado por rotura/desgaje de primarias y secundarias y riesgo alto por rotura radicular (caída rotacional). Tras la evaluación visual y determinación posterior del nivel de riesgo basada en las Fichas ISA, el posible fallo por rotura radicular (caída rotacional), se clasifica en la actualidad como de RIESGO ALTO para peatones. Se recomienda apeo y retirada de restos".*

Lo que notifico para su conocimiento y oportunos efectos.

En Sevilla, a la fecha indicada en el pie de firma del presente documento.
El Jefe del Servicio Administrativo de Parques y Jardines

SRA. JEFE DEL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES

Avda. de Moliní, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla
Teléfono 95 54 73232
Fax 95 54 73242

Código Seguro De Verificación:	DiDTavf2p/PShYSWhTriMA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	08/10/2020 08:17:14
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/DiDTavf2p/PShYSWhTriMA==		



FICHA DE SOLICITUD APEO DE ARBOLADO ZONA VERDE (348-2020) 2ª PARTE

MOTIVO DEL APEO: RIESGO NO TOLERABLE

1. FECHA: 01-10-20

2. SITUACIÓN: AZAHÍN, JARDINES PLAZA

Distrito: Este-Alcosa-Torreblanca **ID:** 127260

3. ESPECIE: *Ulmus pumila*

4. P.C. (c.m): 175 **ALTURA (m):** 10

ALCORQUE (m): sin alcorque

5. LATITUD DE ACERADO: en pradera.

6. LESIONES GRAVES:

Intensa podredumbre y cavidad en base del tronco/cuello/raíces principales, pared residual menor a un tercio del diámetro.

7. ESTADO GENERAL:

Normal

8. OBSERVACIONES:

Olmo pumila de unos 50 años, arrinconado en parterre tras reurbanización, exposición al viento y situado sobre pradera habitualmente con exceso de humedad. Antiguos cortes de raíces principales, intensa podredumbre y cavidad en base del tronco/cuello/raíces principales: pared residual menor a un quinto de su diámetro. Copa en vaso tras periódicos terciados, refaldeos y selección de chupones. Ramas sobre terciados no consolidados con pudriciones y presencia de cuerpos fructíferos de *Inonotus* sp. y probable cavidad. Uniones débiles. Secundarias curvadas y extendidas por peso de follaje. Riesgo moderado por rotura/desgaje de primarias y secundarias y riesgo alto por rotura radicular (caída rotacional).

Tras la evaluación visual y determinación posterior del nivel de riesgo basada en las Fichas ISA, el posible fallo por rotura radicular (caída rotacional), se clasifica en la actualidad como de RIESGO ALTO para peatones.

Se recomienda apeo y retirada de restos.

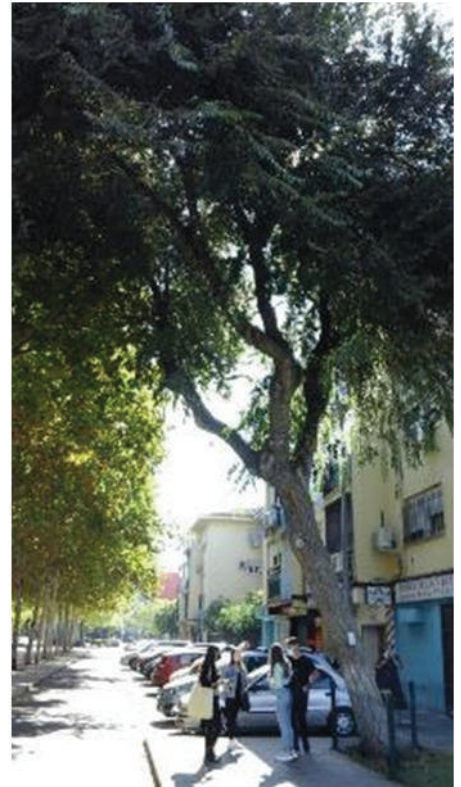
9. FOTOGRAFÍAS



Localización: en parterre exterior de la Plaza Azahín (Alcosa).



Vista general del árbol, inclinación de unos 30°.



Detalle diana: peatones y vehículos.



Terciados de 2008 (arriba) y 2015 (abajo).



Detalle de las heridas por antiguos terciados en primarias (02-2020).



Detalle secundarias sobre heridas de terciado no consolidado, uniones débiles. Ramas horizontalizadas por el peso del follaje.



Vista general de la herida que afecta a la base del tronco, cuello y raíces principales.



Herida a compresión con intensa pudrición -cavidad-.



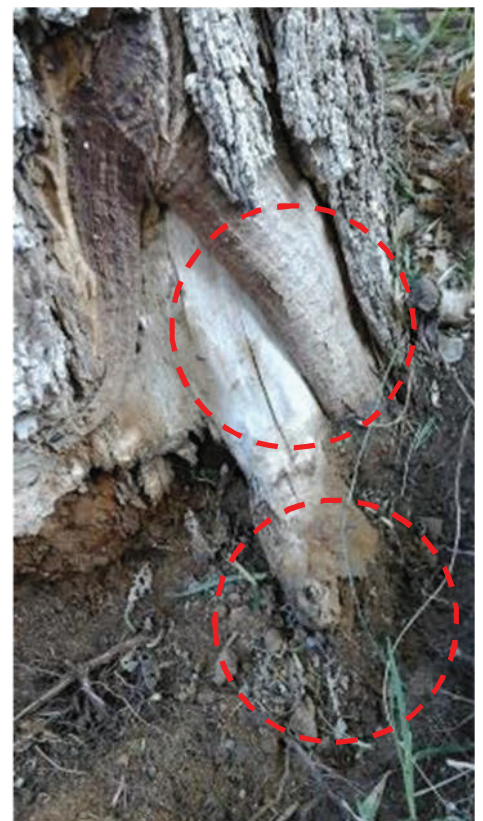
Herida en el lateral: pudrición antiguas raíces principales.



Herida a tensión con madera vista, fendas y pudrición.



Herida a tensión: detalle madera de reacción sobre pudrición del cuello.



Herida a tensión: detalle pudrición y madera vista con fendas: delgada pared residual. Corte raíz principal.

Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines Fecha: 01/10/2020 Hora: 10:00
 Dirección/localización árbol: AZAHÍN, JARDINES PLAZA ID. Árbol: 127260 Hoja 1 de 4
 Especie de árbol: Ulmus pumila Perímetro: 175 cms Altura: 10 ms Proyección copa diám.: 6 ms
 Asesor: VALORIZA LOTE 9 Periodo de tiempo: 60 min Herramientas utilizadas: Cámara fotográfica, flexómetro, mazo goma, piqueta, 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. Frecuente	NO	NO
2	Peatones	X			3. Frecuente	NO	NO
3	Vehículos		X		2. Ocasional	NO	NO
4	Vehículos	X			2. Ocasional	NO	NO

Factores de la Zona

Historial de fallos: Rotura/desgaje de tronco y ramas, y caída rotacional asociada a pudriciones. **Topografía:** Plano Pte. % Orientación de la pte: _____
Cambios en la zona: Ninguno Cambio de cota del suelo Limpieza Cambio de la hidrología del suelo Cortes de raíces Descripción: Corte de 1as tras reurbanización.
Condiciones suelo: Volumen limitado Encharcado Superficial Compactado Pavimento sobre raíces 50 % Descripción: En esquina de parterre, 50% de las
Dirección de los vientos dominantes: NE/SW **Climatología:** Vientos fuertes Hielo Nieve Lluvias fuertes Descripción: NE en invierno; SW en verano

Salud del árbol y perfil de la especie

Vigor: Bajo Normal Alto **Follaje:** Ninguno (por estación) Ninguno (muerte) Normal 100 % Clorótico _____ % Necrótico _____ %
Plagas y enfermedades: Podredumbre de la madera. Galeruca. **Abiótico:** _____
Perfil de fallos por especie Ramas Tronco Raíces Descripción: Roturas/desgajes asociado a podredumbres y/o sintomatología SBD.

Factores de carga

Exposición al viento: Protegida Parcial Total Túnel de viento aislado **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 checked="" type="checkbox"/>	LCR (Porcentaje copa viva): <u>100</u> %	Grietas <input type="checkbox"/>	Daños por rayos <input type="checkbox"/>
Ramas/ramillas muertas: <input type="checkbox"/> % total	Diámetro máximo: _____	Codominancia <input checked="" type="checkbox"/> En secundarias	Corteza incluida <input checked="" type="checkbox"/>
Ramas rotas/colgantes: <input type="checkbox"/> Número: _____	Diámetro máximo: _____	Uniones débiles <input checked="" type="checkbox"/> Sobre terciados	Cavidades/nidos <input checked="" type="checkbox"/> eval % Perim
Ramas sobre extendidas: <input type="checkbox"/>		Fallos previos de ramas <input checked="" type="checkbox"/> 1as y 2as	Ramas similares presentes <input checked="" type="checkbox"/>
Historial de Poda:		Corteza muerta/pérdida <input checked="" type="checkbox"/> Cáncer/agallas/nudos <input type="checkbox"/> Albura dañada/descompueta <input checked="" type="checkbox"/>	
Limpieza <input checked="" type="checkbox"/>	Aclareo <input checked="" type="checkbox"/> Refaldado <input checked="" type="checkbox"/>	Cuerpos fructíferos <input checked="" type="checkbox"/> Inonotus sp. _____	Duramen descompuesto <input checked="" type="checkbox"/>
Reducción <input type="checkbox"/>	Desmoche <input type="checkbox"/> Cola de León <input type="checkbox"/>	Crecimiento de respuesta: <u>Normal</u>	
Cortes a ras <input type="checkbox"/>	Otros: <u>Terciados periódicos</u>		
Principal (es) preocupación (es): <u>Rotura/desgaje de 1as y 2as.</u>			
Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderada <input checked="" type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/> Sobreextensión, follaje			
Probabilidad de fallos: Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input checked="" type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/> Rotura/desgaje de 1as y 2as.			

-- Tronco --		-- Raíces --	
Corteza muerta/perdida <input type="checkbox"/>	Color/textura anormal de corteza <input type="checkbox"/>	Cuello enterrado/no visible <input type="checkbox"/> Profundidad _____	Estrangulamiento <input type="checkbox"/>
Troncos codominantes <input type="checkbox"/>	Corteza incluida <input type="checkbox"/> Grietas <input type="checkbox"/>	Muerta <input checked="" type="checkbox"/> Degradado <input checked="" type="checkbox"/> Hongos/setas <input type="checkbox"/> Exudaciones <input type="checkbox"/>	
Albura dañada/descompueta <input checked="" type="checkbox"/> Cáncer/agalla/nudos <input type="checkbox"/> Rezuman savia <input checked="" type="checkbox"/>		Cavidades <input checked="" type="checkbox"/> <u>80</u> % Perímetro Profundidad cavidad <u>>30% cm</u>	
Daños por rayo <input type="checkbox"/> Duramen descompuesto <input checked="" type="checkbox"/> Cuerpos fructíferos/setas <input checked="" type="checkbox"/>		Grietas <input checked="" type="checkbox"/> Cortes/raíces dañadas <input checked="" type="checkbox"/> Distancia al tronco: <u>0,2 m</u>	
Cavidad/nido <input checked="" type="checkbox"/> eval % Per. Profundidad: _____ Conicidad atípica <input type="checkbox"/>		Levantamiento del plato radicular <input type="checkbox"/> Debilidad de suelo <input type="checkbox"/>	
Inclinación <u>30</u> ° ¿Corregida?: <u>Si, en copa</u>			
Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____ %			
Crecimiento de respuesta <u>Normal</u>		Crecimiento de respuesta <u>Escaso</u>	
Principal (es) preocupación (es): <u>Rotura tronco</u>		Principal (es) preocupación (es): <u>Rotura radicular (caída rotacional)</u>	
Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input checked="" type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>		Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input checked="" type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	
Probabilidad de fallos		Probabilidad de fallos	
Improbable <input checked="" type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>		Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input checked="" type="checkbox"/>	

