

Expediente: 25/2019

AP-949-18 a AP-953-18
AP-952-18
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 25 de enero de 2019, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Olmo (*Ulmus pumila*) con id nº 127.024, situado en la Plaza de Manuel Garrido (AP-952-2018). **LESIONES GRAVES:** Importante heridas y pudriciones con cavidades a lo largo del tronco. **ESTADO GENERAL:** Desvitalizado por desmochado y ataques de galeruca. **OBSERVACIONES:** Olmo pumila de unos 30 años con un fuerte desmochado practicado hace varios años. Presenta una grave pudrición por herida de poda en tronco con cavidad y cancro. Heridas en copa practicadas con el desmochado también con evidentes síntomas de pudrición, madera vistas y canchros. Emisión de chupones tras desmochado no consolidado, inserciones superficiales y muy inestables. Poca vitalidad y prácticamente sin estructura de copa. Tras la evaluación visual y determinación posterior del nivel de riesgo basada en las Fichas ISA, el posible fallo por rotura de tronco por encima suelo, se clasifica como de RIESGO ALTO para peatones en la actualidad. Se recomienda su 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 Molini, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla
Teléfono 95 54 73232
Fax 95 54 73242

Código Seguro De Verificación:	srG+2hTmLdW42POhSflr2w==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Cesar Jose Gallardo Soler	Firmado	28/01/2019 08:46:31
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/srG+2hTmLdW42POhSflr2w==		



FICHA DE SOLICITUD APEO DE ARBOLADO ZONA VERDE (9522018) 2ª PARTE

1. FECHA: 09-01-19

2. SITUACIÓN: MANUEL GARRIDO, JARDINES PLAZA **Distrito:** Macarena **ID:** 127024

3. ESPECIE: *Ulmus pumila*

4. P.C. (c.m): 112 **ALTURA (m):** 8 **ALCORQUE (m):** Sin alcorque

5. LATITUD DE ACERADO: En terrizo.

6. LESIONES GRAVES:

Importante heridas y pudriciones con cavidades a lo largo del tronco.

7. ESTADO GENERAL:

Desvitalizado por desmochado y ataques de galeruca.

8. OBSERVACIONES:

Olmo pumila de unos 30 años con un fuerte desmochado practicado hace varios años. Presenta una grave pudrición por herida de poda en tronco con cavidad y cancro. Heridas en copa practicadas con el desmochado también con evidentes síntomas de pudrición, madera vistas y canchros. Emisión de chupones tras desmochado no consolidado, inserciones superficiales y muy inestables. Poca vitalidad y prácticamente sin estructura de copa.

Tras la evaluación visual y determinación posterior del nivel de riesgo basada en las Fichas ISA, el posible fallo por rotura de tronco por encima suelo, se clasifica como de RIESGO ALTO para peatones en la actualidad.

Se recomienda su apeo y retirada de restos.

9. FOTOGRAFÍAS



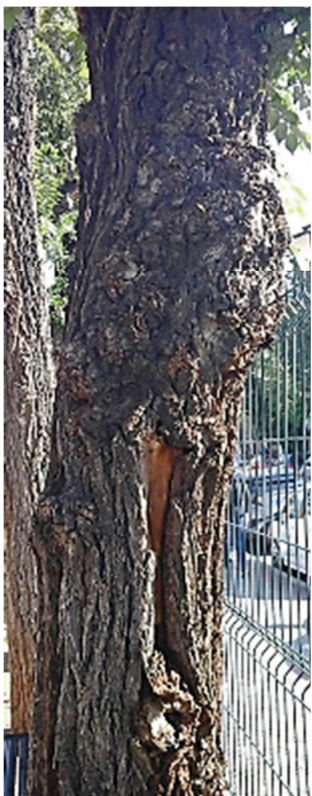
Localización: JARDINES PLAZA
MANUEL GARRIDO



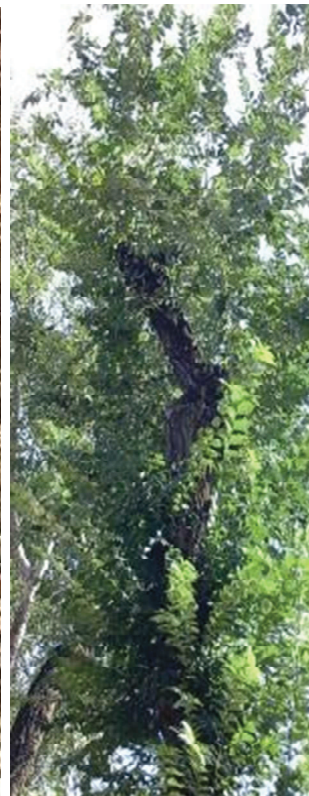
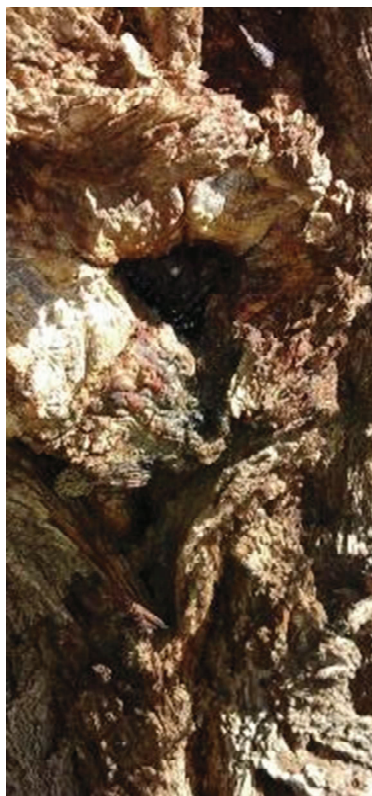
Vista general del árbol,
desmochado



Detalle brotación emergencia tras
desmochado



Detalle abultamientos, canchales, descortezamiento y
cavidad con pudrición activa en tronco.



Detalle desmochado e inserción superficial de
chupones.



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 27/11/2018 Hora: 11:20

Dirección/localización árbol: MANUEL GARRIDO, JARDINES PLAZA ID. Árbol: 127024 Hoja 1 de 3

Especie de árbol: Ulmus pumila Perímetro: 112 cms Altura: 8 ms Proyección copa diám.: 3 ms

Asesor: VALORIZA LOTE 9 Periodo de tiempo: 20 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 1 x altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	Peatones			X	4. Constante	NO	NO
2	Bienes			X	4. Constante	NO	NO
3							
4							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Rotura de ramas primarias y secundarias 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: Instalación de nuevo vallado con bordillos.

Condiciones suelo: Volumen limitado Encharcado Superficial Compactado Pavimento sobre raíces % Descripción: Limitado en un lado por bordillos.

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: Ataque leve este año de galeruca (Xanthogaleruca luteola)

Abiotico: _____

Perfil de fallos por especie Ramas Tronco Raíces Descripción: Rotura de ramas media. Uniones de rama débiles, y codominancias que desgarran con frecuencia con vientos fuertes. (Calaza, 2007; Calaza e Iglesias, 2009). Clasificación de peligrosidad – COUF: Alta. (Schomaker, 1990).

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 (Porcentaje copa viva): 100 % Grietas Daños por rayos

Ramas/ramillas muertas: % total Diámetro máximo: _____ Codominancia Corteza incluida

Ramas rotas/colgantes: Número: _____ Diámetro máximo: _____ Uniones débiles Chupones _____ Cavidades/nidos % Perím _____

Ramas sobre extendidas: Fallos previos de ramas 1as y 2as 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: Escaso

Cortes a ras Otros: _____

Principal (es) preocupación (es): Desgaje/rotura de chupones

Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderada Significativa

Probabilidad de fallos: Improbable Posible Probable Inminente Desgaje/rotura de chupones

-- 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 % Per. Profundidad: _____ Conicidad atípica

Inclinación 20 ° ¿Corregida?: Si, en copa

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

Crecimiento de respuesta Escaso

Principal (es) preocupación (es): Rotura tronco

-- Raíces --

Cuello enterrado/no visible Profundidad _____ Estrangulamiento

Muerta Degradado Hongos/setas Exudaciones

Cavidades % Perímetro Profundidad cavidad _____

Grietas Cortes/raíces dañadas Distancia al tronco: 0,3 m

Levantamiento del plato radicular Debilidad de suelo

Crecimiento de respuesta _____

Principal (es) preocupación (es): _____

Categorización del riesgo

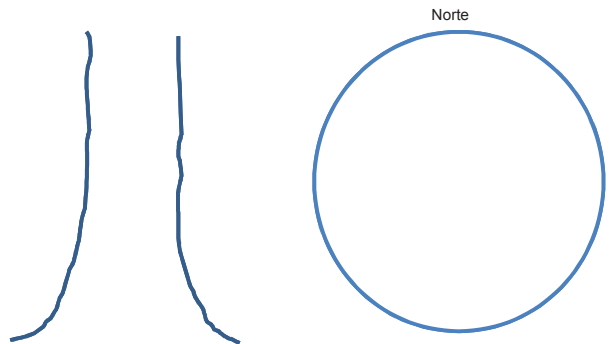
Número de problema	Parte del árbol	Consideraciones de preocupación	Tamaño de la parte (cm)	Distancia de caída a diana (m)	Número de Diana	Protección de diana	Probabilidad												Categorización del riesgo (Matriz 2)				
							Fallo				Impacto				Fallo e Impacto (Matriz 1)					Consecuencias			
							Improbable	Posible	Probable	Inminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable	Probable	Muy Probable		Insignificante	Menor	Significante	Severo
1	Tronco	Rotura tronco	26<Ø<45	8	1	NO			X				X			X				X	ALTO		
2	Copa/ramas	Desgaje/rotura de chupones	2,5<Ø<10	8	1	NO	X						X	X						X	MODERADO		
3																							
4																							

Matriz 1. Matriz de probabilidades

Probabilidad de fallo	Probabilidad del impacto sobre la Diana			
	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto
Inminente	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:

Olmo pumila de unos 30 años con un fuerte desmochado practicado hace varios años. Presenta una grave pudrición por herida de poda en tronco con cavidad y cancro. Heridas en copa practicadas con el desmochado con evidentes síntomas de pudrición, madera vistas y canchales. Emisión de chupones tras desmochado no consolidado, inserciones superficiales y muy inestables. Poca vitalidad y prácticamente sin estructura de copa.

- Propuestas y/o consejos**
1. Apeo y retirada de restos
 2. Reestructuración copa
 3. _____
 4. _____

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:** Tras actuación

Datos: Final Preliminar **Necesita asesoramiento avanzado:** No Si Tipo y razón: _____

Limitaciones de la inspección: Ninguna Visibilidad Accesos Trepadoras Cuello de raíz enterrado Descripción No se ve el sistema radicular

Esta ficha es una adaptación del formulario del método BMP de la ISA