

Expediente: 25/2019

AP-949-18 a AP-953-18
AP-951-18
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 127.022, situado en la Plaza de Manuel Garrido (AP-951-2018). **LESIONES GRAVES:** Importante herida y pudrición con cancro que se extiende desde una rama primaria hasta el 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 rama primaria con cancro, cavidad y grieta longitudinal que se extiende a buena parte del tronco. Otras heridas en copa practicadas con el desmochado con evidentes síntomas de pudrición, madera vistas, canchros y tocones. 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 fallo en defecto estructural, 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:	JaMd8k+f3TzRC36jCU2L/g==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Cesar Jose Gallardo Soler	Firmado	28/01/2019 08:46:29
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/JaMd8k+f3TzRC36jCU2L/g==		



FICHA DE SOLICITUD APEO DE ARBOLADO ZONA VERDE (951-2018) 2ª PARTE

1. FECHA: 09-01-19

2. SITUACIÓN: MANUEL GARRIDO, JARDINES PLAZA **Distrito:** Macarena **ID:** 127022

3. ESPECIE: *Ulmus pumila*

4. P.C. (c.m): 158 **ALTURA (m):** 12 **ALCORQUE (m):** Sin alcorque

5. LATITUD DE ACERADO: En terrizo.

6. LESIONES GRAVES:

Importante herida y pudrición con cancro que se extiende desde una rama primaria hasta el 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 rama primaria con cancro, cavidad y grieta longitudinal que se extiende a buena parte del tronco. Otras heridas en copa practicadas con el desmochado con evidentes síntomas de pudrición, madera vistas, cancos y tocones. 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 fallo en defecto estructural, se clasifica como de RIESGO ALTO para peatones en la actualidad.

Se recomienda su apeo y retirada de restos.

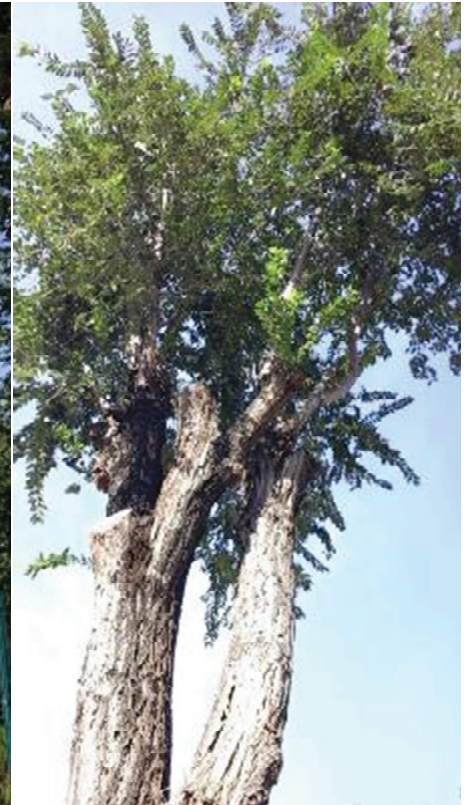
9. FOTOGRAFÍAS



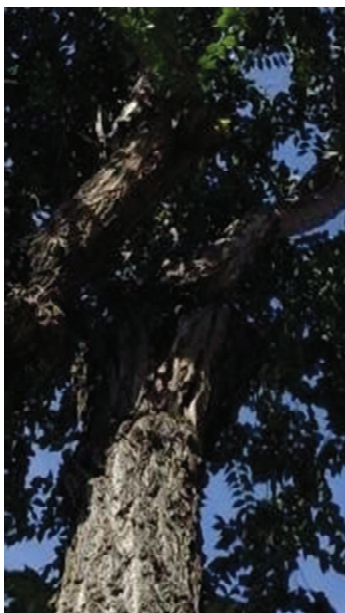
Localización: JARDINES PLAZA MANUEL GARRIDO



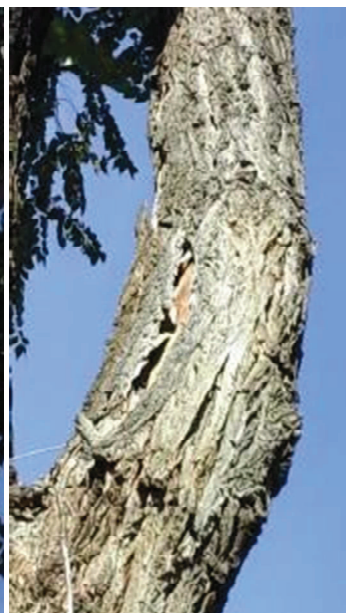
Vista general del árbol, desmochado



Detalle tocones y chupones sobre desmochado no consolidado. Pésima estructura de copa.



Detalle rama primaria. Podredumbre que se inicia en corte de poda y continua con desprendimiento de la corteza y madera vista por toda la rama hacia el tronco.



Detalle cancro, descortezamiento y aparición de grietas verticales en tronco por pudrición de rama primaria.



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 27/11/2018 Hora: 12:20
 Dirección/localización árbol: MANUEL GARRIDO, JARDINES PLAZA ID. Árbol: 127022 Hoja 1 de 3
 Especie de árbol: Ulmus pumila Perímetro: 158 cms Altura: 12 mts Proyección copa diám.: 4 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 altura 1 x	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) Abiótico: _____
 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 Grietas verticales _____ 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
 Cortiza muerta/pérdida Cáncer/agallas/nudos Albura dañada/descompuesta
Historial de Poda:
 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 primarias y chupones
 Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderada Significativa
 Probabilidad de fallos: Improbable Posible Probable Inminente Desgaje/rotura de ramas primarias y 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 _____ ° ¿Corregida?: _____
 Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____ %
 Crecimiento de respuesta Escaso
 Principal (es) preocupación (es): Rotura de tronco por desgaje de rama primaria

-- Raíces --

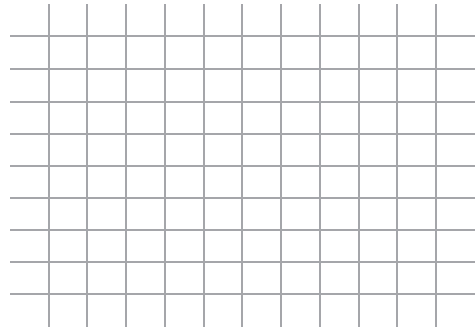
Cuello enterrado/no visible Profundidad _____ Estrangulamiento
 Muerta Degradado Hongos/setas Exudaciones
 Cavidades % Perímetro Profundidad cavidad _____
 Grietas Cortes/raíces dañadas Distancia al tronco: 0,3 m
 Levantamiento del plato radicular Debilidad de suelo
 Crecimiento de respuesta _____
 Principal (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)			
							Improbable	Posible	Probable	Inminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto		Improbable	Algo probable	Probable	Muy Probable
1	Copa/ramas	Desgaje/rotura de primarias y chupones	26<Ø<45	6	1	NO			X				X				X	ALTO	
2	Tronco	Rotura de tronco por desgaje de rama primaria	Ø>45	10	2	NO	X					X	X				X	MODERADO	
3																			
4																			

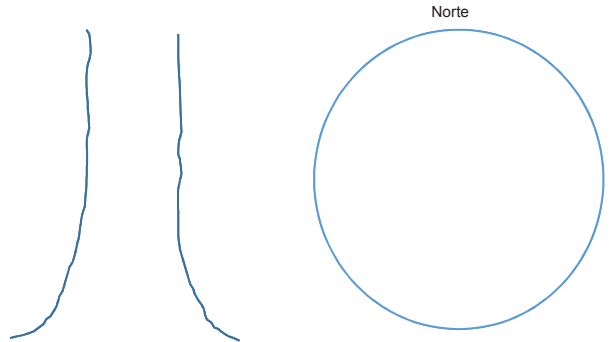
Matriz 1. Matriz de probabilidades

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 rama primaria con cancro, cavidad y grieta longitudinal que se extiende a buena parte del tronco. Otras heridas en copa practicadas con el desmochado con evidentes síntomas de pudrición, madera vistas, canchales y tocones. Emisión de chupones tras desmochado no consolidado, inserciones superficiales y muy inestables. Poca vitalidad y prácticamente sin estructura de copa.

Propuestas y/o consejos

- Apeo y retirada de restos _____
- Revisión y seguimiento _____
- _____
- _____

Riesgo residual	BAJO
Riesgo residual	BAJO
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