

Expediente: 25/2019

AP-949-18 a AP-953-18
AP-953-18
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 127.307, situado en la Plaza de Manuel Garrido (AP-953-2018). **LESIONES GRAVES:** Importante herida y pudrición con cavidad y grieta vertical en cruz que se extiende hacia 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 la base de una rama primaria muy cercana a la cruz con cancro, cavidad y grieta longitudinal que se extiende a la parte superior del tronco. Heridas en copa practicadas con el desmochado con evidentes síntomas de pudrición, madera vistas y cancos. 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 ejes codominantes, 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:	KA18WcJZ7oW37VJ1Nf1tKQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Cesar Jose Gallardo Soler	Firmado	28/01/2019 08:46:30
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/KA18WcJZ7oW37VJ1Nf1tKQ==		



FICHA DE SOLICITUD APEO DE ARBOLADO ZONA VERDE (953-2018) 2ª PARTE

1. FECHA: 09-01-19

2. SITUACIÓN: MANUEL GARRIDO, JARDINES PLAZA **Distrito:** Macarena **ID:** 127307

3. ESPECIE: *Ulmus pumila*

4. P.C. (c.m): 154 **ALTURA (m):** 9 **ALCORQUE (m):** Sin alcorque

5. LATITUD DE ACERADO: En terrizo.

6. LESIONES GRAVES:

Importante herida y pudrición con cavidad y grieta vertical en cruz que se extiende hacia 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 la base de una rama primaria muy cercana a la cruz con cancro, cavidad y grieta longitudinal que se extiende a la parte superior del tronco. Heridas en copa practicadas con el desmochado 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 fallo en ejes codominantes, 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



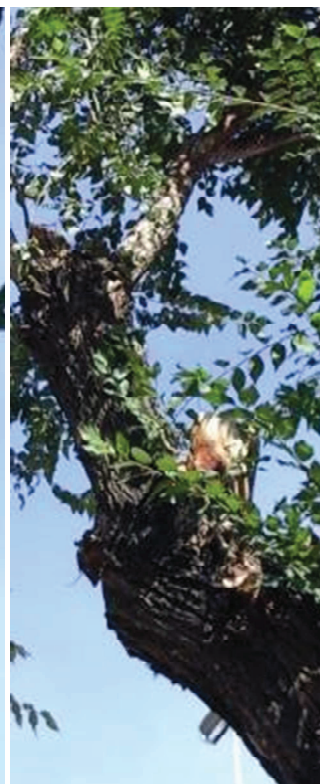
Vista general del árbol, desmochado



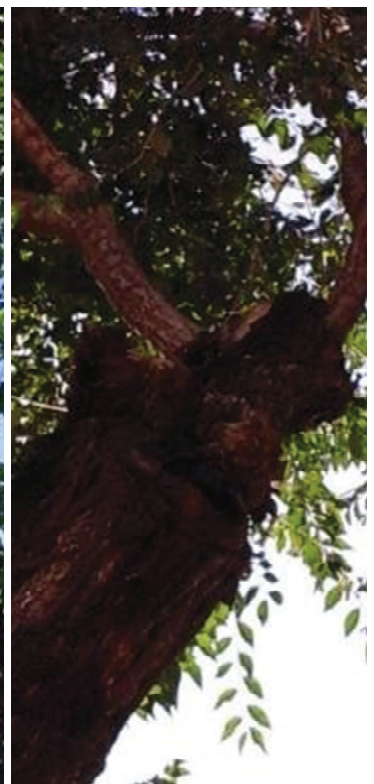
Detalle tocones y chupones sobre desmochado no consolidado



Detalle estructura primaria. Codominancia en primaria. Importante cavidad en plena cruz con grieta vertical



Detalle heridas y tocones en primaria. Inserción débil de chupones en desmochado sin consolidar.



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 27/11/2018 Hora: 12:00
 Dirección/localización árbol: MANUEL GARRIDO, JARDINES PLAZA ID. Árbol: 127307 Hoja 1 de 3
 Especie de árbol: Ulmus pumila Perímetro: 154 cms Altura: 9 mts Proyección copa diám.: 6 mts
 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 En primaria _____ 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:
 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): Cavidad que proviene de la cruz

-- 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): _____

