

Expediente: 310/2018

AP-948-18
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 13 de diciembre de 2018, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Olmo (Ulmus pumila) con id nº 7, situado en la Plaza Manuel Garrido (AP-948-2018). LESIONES GRAVES: Importante cavidad en cuello que se hunde en las raíces principales. El árbol se mueve con el empuje de una sola mano. ESTADO GENERAL: Desvitalizado por pudrición activa en cuello y raíces principales. OBSERVACIONES: Olmo pumila de unos 20 años que se caracteriza por presentar cavidad en cuello que afecta también a las raíces principales. El árbol, inclinado, se balancea con el empuje de una sola mano. Cancros, madera vista en tronco y cavidades con pudrición activa en ambos cortes de las ramas primarias. Emisión de débiles chupones tras descabezado. Escasa vitalidad y rala copa. 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 como de RIESGO EXTREMO para peatones. 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:	I9W9U0n6UP/slxAIDrtcag==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Cesar Jose Gallardo Soler	Firmado	13/12/2018 12:54:48
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/I9W9U0n6UP/slxAIDrtcag==		



FICHA DE SOLICITUD APEO DE ARBOLADO ZONA VERDE (948-2018) 2ª PARTE

1. FECHA: 12-12-18

2. SITUACIÓN: MANUEL GARRIDO, JARDINES PLAZA **Distrito:** Macarena **ID:** 7

3. ESPECIE: *Ulmus pumila*

4. P.C. (c.m): 77 **ALTURA (m):** 5 **ALCORQUE (m):** Sin alcorque

5. LATITUD DE ACERADO: En terrizo.

6. LESIONES GRAVES:

Importante cavidad en cuello que se hunde en las raíces principales. El árbol se mueve con el empuje de una sola mano.

7. ESTADO GENERAL:

Desvitalizado por pudrición activa en cuello y raíces principales

8. OBSERVACIONES:

Olmo pumila de unos 20 años que se caracteriza por presentar cavidad en cuello que afecta también a las raíces principales. El árbol, inclinado, se balancea con el empuje de una sola mano. Cancros, madera vista en tronco y cavidades con pudrición activa en ambos cortes de las ramas primarias. Emisión de débiles chupones tras descabezado. Escasa vitalidad y rala copa.

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 como de RIESGO EXTREMO para peatones.

Se recomienda su apeo y retirada de restos.

9. FOTOGRAFÍAS



Localización: JARDINES PLAZA
MANUEL GARRIDO



Vista general del árbol, inclinación
tronco y herida abierta en la base del
tronco y cuello



Detalle cavidad del cuello



Detalle: canchros, madera vista y principio de cavidad en
rama primaria terciada



Detalle: cavidad en tronco tras descabezado y mala
estructura en secundarias con angulaciones



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 27/11/2018 Hora: 11:00
 Dirección/localización árbol: MANUEL GARRIDO, JARDINES PLAZA ID. Árbol: 7 Hoja 1 de 3
 Especie de árbol: Ulmus pumila Perímetro: 77 cms Altura: 5 ms Proyección copa diám.: 3 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	1 x Diana dentro de altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	Peatones			X	4. Constante	NO	NO
2							
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: El pie se mueve con un simple balanceo del tronco

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
 Cortes a ras Cortes muertos/pérdida Cáncer/agallas/nudos Albura dañada/descompuesta
 Limpieza Aclareo Refaldado Cuerpos fructíferos Duramen descompuesto
 Reducción Desmoche Cola de León Crecimiento de respuesta: Escaso
 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 Rezanan savia
 Daños por rayo Duramen descompuesto Cuerpos fructíferos/setas
 Cavidad/nido % Per. Profundidad: _____ Conicidad atípica
 Inclinación 20 ° ¿Corregida?: No
 Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____ %
 Crecimiento de respuesta Escaso
 Principal (es) preocupación (es): Rotura en la base de tronco

-- Raíces --

Cuello enterrado/no visible Profundidad _____ Estrangulamiento
 Muerta Degradado Hongos/setas Exudaciones
 Cavidades 10 % Perímetro Profundidad cavidad _____
 Grietas Cortes/raíces dañadas Distancia al tronco: 0,3 m
 Levantamiento del plato radicular Debilidad de suelo
 Crecimiento de respuesta Escaso
 Principal (es) preocupación (es): Rotura cuello o radicular (caída radicular)

