

Hábitat Urbano, Cultura y Turismo

Dirección General de Medio Ambiente y Parques y Jardines Servicio Administrativo de Parques y Jardines

Expediente: 424/2017

P-330-17 MSR

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 9 de noviembre de 2017, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Olmo (Ulmus pumila) con id nº 10.615, situado en la Calle Garlopa (AP-330-2017). LESIONES GRAVES: El ejemplar es un olmo situado en la calle Garlopa en el Polígono Industrial Aeropuerto. Presenta graves pudriciones en la cruz e inclinación severa de su estructura. Estas lesiones han provocado la degradación de la madera del tronco y de las fijaciones de las ramas primarias, pudiendo hacer caer parte de la copa a la vía pública. ESTADO GENERAL: El estado fisiológico asociado al vigor es normal. La lesión en la cruz debilita la fijación de las ramas primarias al tronco pudiendo hacer caer cualquiera de ellas en la vía pública. La inclinación tan acusada del ejemplar puede provocar que, en condiciones meteorológicas desfavorables, se produzca la caída de toda la estructura a la vía. OBSERVACIONES: Atendiendo a la clasificación de riesgo estudiada en la ficha de Evaluación Básica de Riesgo de arbolado adjunta, se determina que el riesgo del ejemplar en el caso más desfavorable es alto. No existiendo otras medidas correctoras posibles se recomienda el apeo del mismo".

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

P.A.

La Adjunta a la Jefatura del Servicio

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:	AGWHfNiqBtC1xJH9LxHpHQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Maria Del Pilar Dominguez-adame Lanuza	Firmado	10/11/2017 08:24:00	
Observaciones		Página	1/1	
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/AGWHfNiqBtC1xJH9LxHpHQ==			







Dirección General de Medio Ambiente y Parques y JardinesServicio de Parques y Jardines

SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-330-17) PARTE 2ª

1. FECHA: 21 de septiembre de 2017

2. SITUACIÓN: calle Garlopa

3. Distrito: Este-Alcosa-Torreblanca

4. ESPECIE: Ulmus pumila

P.C. (c.m): 114
 ALTURA (m): 5

7. ALCORQUE (m): 1x1

8. LATITUD DE ACERADO(m): 6m

9. LESIONES GRAVES:

- El ejemplar es un olmo situado en la calle Garlopa en el Polígono Industrial Aeropuerto.
- Presenta graves pudriciones en la cruz e inclinación severa de su estructura.
- Estas lesiones han provocado la degradación de la madera del tronco y de las fijaciones de las ramas primarias, pudiendo hacer caer parte de la copa a la vía pública.

10. ESTADO GENERAL:

- El estado fisiológico asociado al vigor es normal.
- La lesión en la cruz debilita la fijación de las ramas primarias al tronco pudiendo hacer caer cualquiera de ellas en la vía pública.
- La inclinación tan acusada del ejemplar puede provocar que, en condiciones meteorológicas desfavorables, se produzca la caída de toda la estructura a la vía.

11. OBSERVACIONES:

- Atendiendo a la clasificación de riesgo estudiada en la ficha de Evaluación Básica de Riesgo de arbolado adjunta, se determina que el riesgo del ejemplar en el caso más desfavorable es alto.
- No existiendo otras medidas correctoras posibles se recomienda el apeo del mismo.

Ávda. de Molini, 4. Pabellón Marroqui 41012 Sevilla Teléfono 95 547 32 32 Telefax 95 547 32 42 www.parquesyjardines.sevilla.org





Dirección General de Medio Ambiente y Parques y JardinesServicio de Parques y Jardines

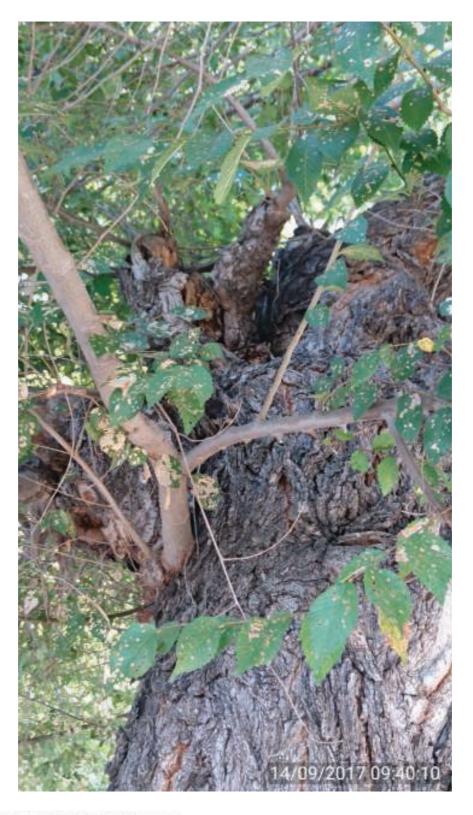
12. FOTOGRAFÍAS:





Hábitat Urbano, Cultura y Turismo

Dirección General de Medio Ambiente y Parques y JardinesServicio de Parques y Jardines



Ávda. de Molini, 4. Pabellón Marroqui 41012 Sevilla Teléfono 95 547 32 32 Telefax 95 547 32 42 www.parquesyjardines.sevilla.org



Hábitat Urbano, Cultura y Turismo

Dirección General de Medio Ambiente y Parques y JardinesServicio de Parques y Jardines

13. PLANO DE SITUACIÓN:



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. __Fecha: _____22-9-2017 Dirección/localización árbol: ___calle Garlopa ___ ID. Árbol: _____ 10615 _____ Hoja _1 __ de _2 Especie de árbol : <u>Ulmus pumila</u> Perímetro: <u>114</u> Altura (m): <u>5</u> Proyección copa diám. (m<u>)</u>: Asesor: UTE BSA ZONA VERDE Periodo de tiempo: 30 Herramientas utilizadas: Cámara Fotográfica, flexómetro, Arbomap Evaluación de Diana Zona de Diana Diana Ocupación práctico re Blanco dentro d proyección de c Descripción de Diana ь 2.Ocasional 3.Frecuente 4.Constante 1 Peatones No No Vehículos en movimiento No Vehiculos aparcados Χ No No 4 5 Historial de fallos: Caida de ramas **Topografía:** Plano x Pte. % Orientación de la pte: Cambios en la zona: Ninguno Cambio cota del suelo Limpieza Cambio de hidrología del suelo Cortes de raíces Descripción: Condiciones suelo: Volumen limitado X Encharcado Superficial Compactado x Pavimento sobre raíces 70 % Descripción Acerado Dirección de los vientos dominantes: SO Climatología: Vientos fuetes X Hielo Nieve Lluvias fuertes Descripción Salud del árbol y perfil de la especie Vigor: Bajo Normal Alto Follaje: Niguno (por estación) Ninguno (muerte) Normal % Clorótico ______% Necrótico ______% Plagas y enfermedades: Ataque ligero de Galeruca Abiótico: Factores de carga Protegida Parcial Total X Túnel de viento Tamaño relativo de copa: Pequeño Medio X Grande Densidad copa: Escasa Normal X Densa Ramas interiores: Poca Normal Densa X 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 --LCR % (Porcentaje copa viva) Copa desequilibrada Grietas Daños por rayos % sobre total Diámetro máximo Ramas/ramillas muertas: Codominancia Corteza incluida Ramas rotas/colgantes: Número Diámetro máximo Cavidades/nidos % Perímetro Uniones débiles Ramas similares presentes Ramas sobre extendidas: Fallos previos de ramas Corteza muerta/pérdida Cáncer/agallas/nudos Albura dañada/descompuesta Historial de Poda: Cuerpos fructíferos Duramen descompuesto Limpieza Aclareo Refaldado Reducción Desmoche Cola de León Crecimiento de respuesta Cortes a ras Otros Principal (es) preocupación (es): Menor X Moderada Significativa Cargas adicionales: Ninguna Posible X Probable Probabilidad de fallos: Improbable -- Raíces y cuello radicular --Color /textura anormal de corteza X Cuello enterrado/no visible Profundidad Estrangulamiento Corteza muerta/perdida Degradado Hongos/setas Exudaciones Troncos codominantes Corteza incluida Muerta Albura dañada/descompuesta X Cáncer/agalla/nudos Rezuman savia Cavidades % Perímetro Profundidad de la cavidad Daños por rayo Duramen descompuesto X Cuerpos fructíferos/setas Grietas | Cortes/raíces dañadas | Distancia al tronco Cavidad/nido _____% Perímetro Profundidad _____ Conicidad atípica Debilidad de suelo Levantamiento del plato radicular 31 º Corregida? NO Inclinación Espesor de la pared residual (t) Crecimiento de respuesta Crecimiento de respuesta Principal (es) preocupación (es): Principal (es) preocupación (es): Caida de ramas primarias por pudrición. Caida por inclinación severa Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderado Cargas adicionales: Ninguna Menor x Moderado Significativa x Probabilidad de fallos Probabilidad de fallos Improbable Posible Probable x Inminente Improbable Posible x Probable

Consecuencias	orización del riesgo (Matriz 2)
cante	izaci esgo atriz 2)
Insignifi Menor Significa Severo	Categorización riesgo (Matriz 2)
000 X	Alto
OOXO	Alto
OOXO	Moderado
)	O O X O O O O O O O O O O O O O O O O O

44-4-4	4	N 4 - 4		L - L 11	
watriz	т.	Matriz o	ie bro	ndadiii	aaaes

Probabilidad de fallo	Probabilidad del impacto sobre la Diana				
Probabilidad de fallo	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.

	Consecuencias del fallo				
Probabilidad de fallo e impacto	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	

Muy probable	Bajo	Moderado	Alto	Extremo	Norte
Probable	Bajo	Moderado	Alto	Alto	
Algo probable	Bajo	Bajo	Moderado	Moderado	
Improbable	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	
Notas, explicaciones, descripciones:					
Propuestas y/o consejos Se pro	opone el apeo del árbol p	oor su riesgo alto y	probable de caida	en la via pública	Riesgo residual Riesgo residual Riesgo residual
					Riesgo residual
Valoración general de riesgo del árbol Valoración de riesgo residual Bajo	Bajo Mod	Moderado	Alto	X Ext	remo Prioridad de trabajo 1 2 3 x 4 Intervalo de inspección recomendada:
Datos: Final X Preliminar	Necesita a	sesoramiento av	/anzado:	X No	Si Tipo y razón:
Limitaciones de la Inspección:	Ninguna	Visibilidad	Accesos	Trepadoras	Cuello de raíz enterrado Descripción

Página 2 de 2 Esta ficha es una adaptación del formulario del método BMP de la ISA