

Expediente: 425/2017

AP-331-17
CAF

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 10.700, situado en la Calle Rastrillo (AP-331-2017). **LESIONES GRAVES:** El ejemplar es un olmo situado en la calle Rastrillo en el Polígono Industrial Aeropuerto. Presenta graves pudriciones en la cruz y una grieta de gran tamaño que recorre longitudinalmente el tronco. Estas lesiones han provocado la degradación de la madera del tronco y de la cruz, pudiendo hacer caer en parte o en su totalidad el árbol a la vía pública. **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico asociado al vigor es débil. 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 grieta longitudinal puede provocar el colapso estructural del ejemplar. **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 Molini, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla
Teléfono 95 54 73232
Fax 95 54 73242

Código Seguro De Verificación:	MHI dz0F2+YB9/2ny28+/nw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Del Pilar Dominguez-adame Lanuza	Firmado	10/11/2017 09:04:36
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/MHI dz0F2+YB9/2ny28+/nw==		



SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-331-17) PARTE 2ª

1. **FECHA:** 22 de septiembre de 2017
2. **SITUACIÓN:** calle Rastrillo
3. **Distrito:** Este-Alcosa-Torreblanca
4. **ESPECIE:** *Ulmus pumila*
5. **P.C. (c.m):** 60
6. **ALTURA (m):** 5
7. **ALCORQUE (m):** 2x2
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** 4m
9. **LESIONES GRAVES:**

- El ejemplar es un olmo situado en la calle Rastrillo en el Polígono Industrial Aeropuerto.
- Presenta graves pudriciones en la cruz y una grieta de gran tamaño que recorre longitudinalmente el tronco.
- Estas lesiones han provocado la degradación de la madera del tronco y de la cruz, pudiendo hacer caer en parte o en su totalidad el árbol a la vía pública.

10. ESTADO GENERAL:

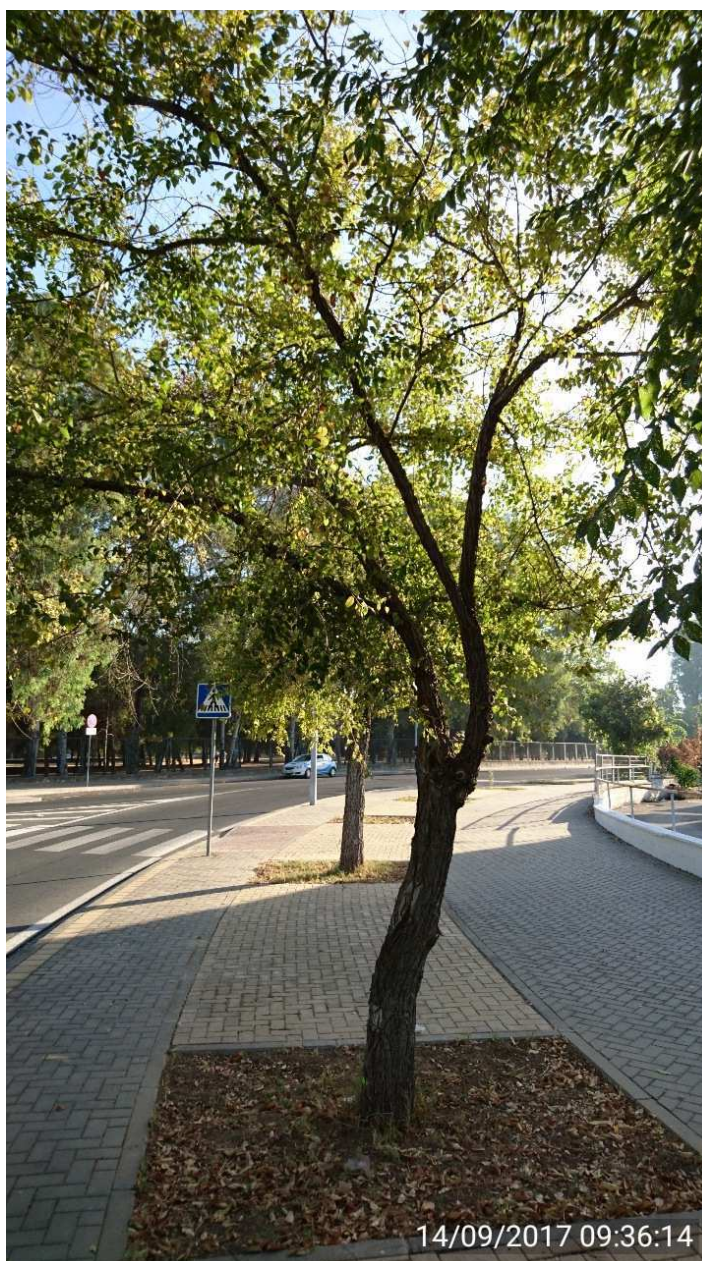
- El estado fisiológico asociado al vigor es débil.
- La lesión en la cruz debilita la fijación de las ramas primarias al tronco pudiendo hacer caer cualquiera de ellas en la vía pública.
- La grieta longitudinal puede provocar el colapso estructural del ejemplar.

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.

12. FOTOGRAFÍAS:







Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 22-9-2017 Hora: 10:00
 Dirección/localización árbol: calle Rastrillo ID. Árbol: 10700 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Ulmus pumila Perímetro: 60 Altura (m): 5 Proyección copa diám. (m): 4
 Asesor: UTE BSA ZONA VERDE Periodo de tiempo: 30 Herramientas utilizadas: Cámara Fotográfica, flexómetro, 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			2	No	No
2	Vehículos en movimiento			X	3	No	No
3							
4							
5							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Caida de ramas **Topografía:** Plano 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 Encharcado Superficial Compactado Pavimento sobre raíces 85 % Descripción Acerado
Dirección de los vientos dominantes: SO **Climatología:** Vientos fuertes Hielo Nieve Lluvias fuertes Descripción _____

Salud del árbol y perfil de la especie

Vigor: Bajo Normal Alto **Follaje:** Ninguno (por estación) Ninguno (muerte) Normal _____ % Clorótico _____ % Necrótico _____ %
Plagas y enfermedades: Ataque ligero de Galeruca **Abiótico:** _____
Perfil de fallos por especie Ramas Tronco Raíces Descripción Putrificaciones y descomposición de la madera estructura

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 <input type="checkbox"/> LCR _____ % (Porcentaje copa viva)	Grietas <input type="checkbox"/> Daños por rayos <input type="checkbox"/>
Ramas/ramillas muertas: _____ % sobre total Diámetro máximo _____	Codominancia <input type="checkbox"/> Corteza incluida <input type="checkbox"/>
Ramas rotas/colgantes: Número _____ Diámetro máximo _____	Uniones débiles <input type="checkbox"/> Cavidades/nidos _____ % Perímetro
Ramas sobre extendidas: <input type="checkbox"/>	Fallos previos de ramas <input type="checkbox"/> Ramas similares presentes <input type="checkbox"/>
Historial de Poda:	Corteza muerta/pérdida <input type="checkbox"/> Cáncer/agallas/nudos <input type="checkbox"/> Albura dañada/descompuesta <input type="checkbox"/>
Limpieza <input type="checkbox"/> Aclareo <input type="checkbox"/> Refaldado <input type="checkbox"/>	Cuerpos fructíferos <input type="checkbox"/> Duramen descompuesto <input type="checkbox"/>
Reducción <input type="checkbox"/> Desmoche <input type="checkbox"/> Cola de León <input type="checkbox"/>	Crecimiento de respuesta _____
Cortes a ras <input type="checkbox"/> Otros _____	
Principal (es) preocupación (es): <u>Caida de ramas primarias</u>	
Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input checked="" type="checkbox"/> Moderada <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	
Probabilidad de fallos: Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input checked="" type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>	

-- Tronco --		-- Raíces y cuello radicular --	
Corteza muerta/perdida <input checked="" type="checkbox"/> Color /textura anormal de corteza <input type="checkbox"/>		Cuello enterrado/no visible <input type="checkbox"/> Profundidad _____ Estrangulamiento <input type="checkbox"/>	
Troncos codominantes <input type="checkbox"/> Corteza incluida <input type="checkbox"/> Grietas <input checked="" type="checkbox"/>		Muerta <input type="checkbox"/> Degradado <input type="checkbox"/> Hongos/setas <input type="checkbox"/> Exudaciones <input type="checkbox"/>	
Albura dañada/descompuesta <input checked="" type="checkbox"/> Cáncer/agalla/nudos <input type="checkbox"/> Rezuman savia <input type="checkbox"/>		Cavidades <input type="checkbox"/> _____ % Perímetro Profundidad de la cavidad _____	
Daños por rayo <input type="checkbox"/> Duramen descompuesto <input checked="" type="checkbox"/> Cuerpos fructíferos/setas <input type="checkbox"/>		Grietas <input type="checkbox"/> Cortes/raíces dañadas <input type="checkbox"/> Distancia al tronco _____	
Cavidad/nido _____ % Perímetro Profundidad _____ Conicidad atípica <input type="checkbox"/>		Levantamiento del plato radicular <input type="checkbox"/> Debilidad de suelo <input type="checkbox"/>	
Inclinación _____ ° Corregida? _____			
Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____		Crecimiento de respuesta _____	
Crecimiento de respuesta _____		Principal (es) preocupación (es): _____	
Principal (es) preocupación (es): <u>Caida de ramas primarias</u>			
<u>Colapso de la estructura debido a la grieta.</u>			
Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input checked="" type="checkbox"/>		Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input checked="" type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	
Probabilidad de fallos		Probabilidad de fallos	
Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input checked="" type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>		Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input checked="" type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>	

