

Expediente: 75/2019

AP-111-19
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 20 de febrero de 2019, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Olmo (*Ulmus pumila*) con id nº 3.641, situado en la Calle Abril (AP-111-2019). **LESIONES GRAVES:** Cavidades y pudrición en inserciones de ejes principales de calibre y dimensiones elevadas. Afección fúngica y daños mecánicos en raíces, con probable pérdida significativa de capacidad de anclaje y absorción de nutrientes. Carpóforos visibles en copa de *Hypsizigus ulmarius*. **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico, asociado al vigor, deficiente. Prematuramente envejecido, en lo referente a su fenología. **OBSERVACIONES:** Previendo el constante deterioro radicular por su localización concreta, la progresiva pérdida de estabilidad debido a la pudrición a la que se ve sometido, y por la deficiente vitalidad que se observa en el ejemplar para consolidar todo lo anterior, se recomienda su apeo".

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:	d9gk6pEmkJ6N3aCfAZALyg==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Cesar Jose Gallardo Soler	Firmado	20/02/2019 14:31:17
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/d9gk6pEmkJ6N3aCfAZALyg==		



SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-111-19) PARTE 2ª

1. **FECHA:** 13 de febrero de 2019
2. **SITUACIÓN:** Calle Abril
3. **Distrito:** Macarena
4. **ESPECIE:** *Ulmus pumila*
5. **P.C. (c.m):** 185
6. **ALTURA (m):** 15
7. **ALCORQUE (m):** 1 X 1
8. **LATITUD DE ACERADO(m):**
9. **LESIONES GRAVES:**

- Cavidades y pudrición en inserciones de ejes principales de calibre y dimensiones elevadas.
- Afección fúngica y daños mecánicos en raíces, con probable pérdida significativa de capacidad de anclaje y absorción de nutrientes.
- Carpóforos visibles en copa de *Hypsizigus ulmarius*.

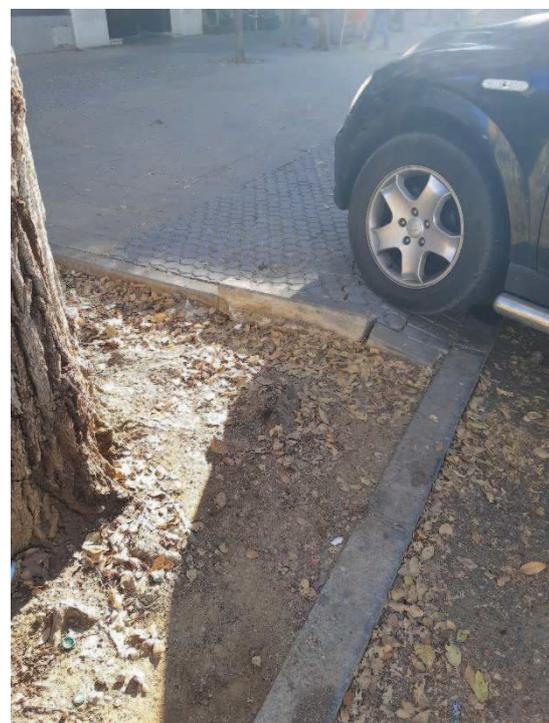
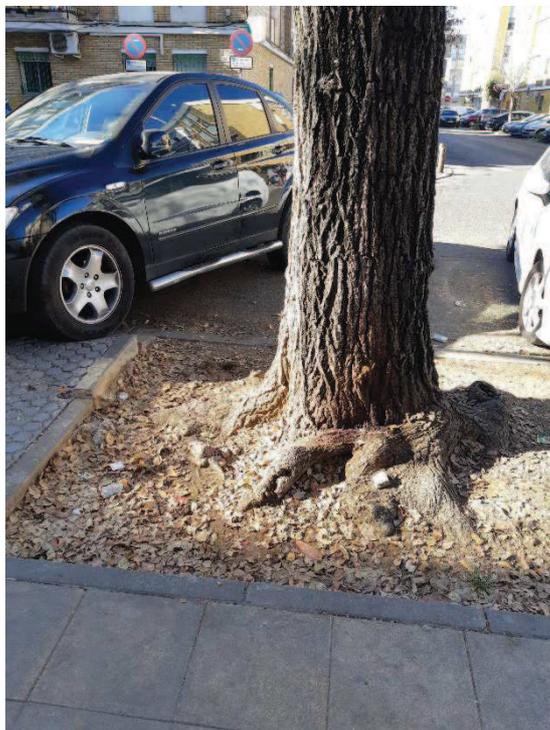
10. ESTADO GENERAL:

- El estado fisiológico, asociado al vigor, deficiente. Prematuramente envejecido, en lo referente a su fenología.

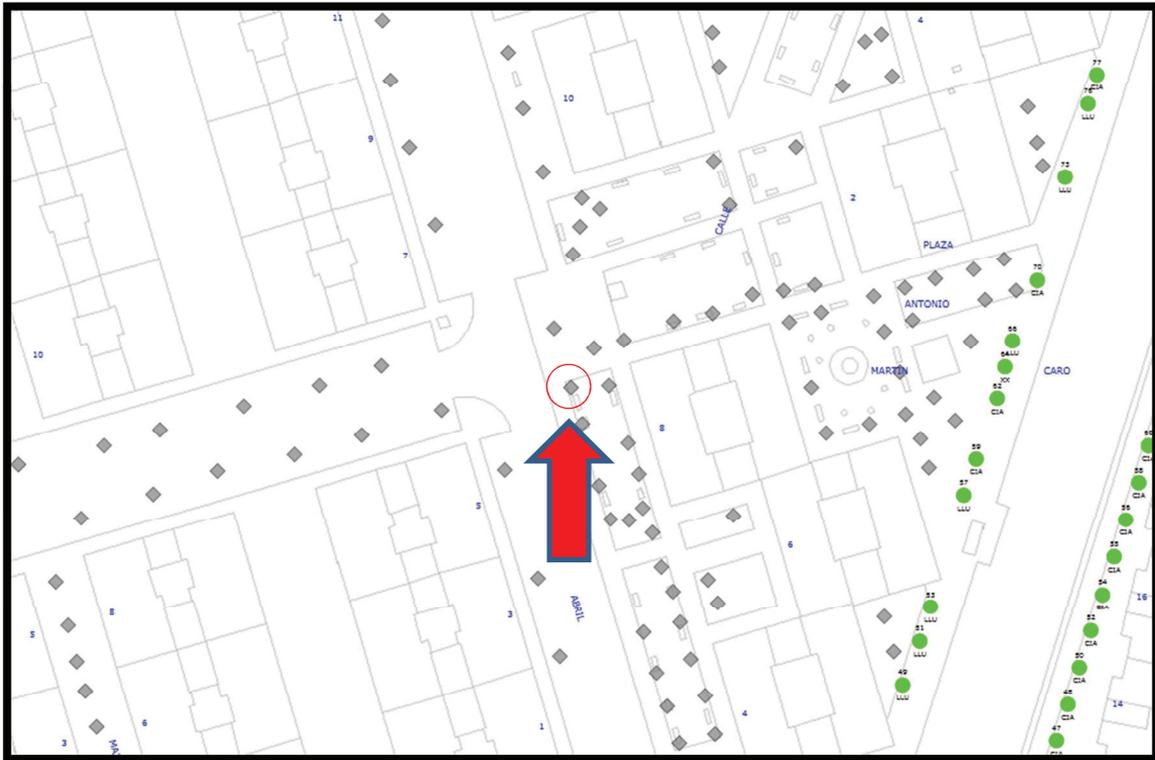
11. OBSERVACIONES:

- Previendo el constante deterioro radicular por su localización concreta, la progresiva pérdida de estabilidad debido a la pudrición a la que se ve sometido, y por la deficiente vitalidad que se observa en el ejemplar para consolidar todo lo anterior, se recomienda su apeo.

12. FOTOGRAFÍAS:



13. PLANO DE SITUACIÓN:



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines Fecha: 14-ene-2019 Hora: 9:00
 Dirección/localización árbol: Calle Abril ID. Árbol: 3641 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Ulmus pumila Perímetro: 185 Altura (m): 15 Proyección copa diám. (m): 7
 Asesor: Ute arbolado y jardinería sector norte de Sevilla Periodo de tiempo: 30 Herramientas utilizadas: Cámara Fotográfica, cinta métrica, martillo teflón, 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 1x altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	Peatones	X			3	No	No
2	Vehículos aparcados	X			4	No	No
3	Vehículos en movimiento		X		3	No	No
4							
5							

Factores de la Zona

Historial de fallos: _____ **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 90 % Descripción Acerado y calzada
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 5 % Clorótico 85 % Necrótico 10 %
Plagas y enfermedades: Afección por Hypsizygus ulmarius . Bacteriosis. **Abiótico:** Deterioro radicular por estacionamiento de vehículos
Perfil de fallos por especie Ramas Tronco Raíces Descripción Desgaje de ramas

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: Carga foliar en extremos de ejes, dificultando la disipación de cargas

Defectos en árboles y condiciones que afectan a la probabilidad de fallo

-- Copa y Ramas --	
Copa desequilibrada <input checked="" type="checkbox"/> LCR _____ % (Porcentaje copa viva)	Grietas <input checked="" type="checkbox"/> Daños por rayos <input type="checkbox"/>
Ramas/ramillas muertas: <u>10</u> % sobre total Diámetro máximo <u>10</u>	Codominancia <input type="checkbox"/> Corteza incluida <input type="checkbox"/>
Ramas rotas/colgantes: Número <u>0</u> Diámetro máximo _____	Uniones débiles <input checked="" type="checkbox"/> Por degradación Cavidades/nidos <u>15</u> % 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 checked="" type="checkbox"/> Cáncer/agallas/nudos <input type="checkbox"/> Albura dañada/descompuesta <input checked="" type="checkbox"/>
Limpieza <input checked="" type="checkbox"/> Aclareo <input type="checkbox"/> Refaldado <input checked="" type="checkbox"/>	Cuerpos fructíferos <input checked="" type="checkbox"/> Duramen descompuesto <input checked="" type="checkbox"/>
Reducción <input type="checkbox"/> Desmoche <input type="checkbox"/> Cola de León <input type="checkbox"/>	Crecimiento de respuesta <u>Deficiente</u>
Cortes a ras <input type="checkbox"/> Otros <u>Terciado</u>	
Principal (es) preocupación (es): <u>Inserciones débiles de ejes de calibre importante.</u>	
Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderada <input checked="" type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	
Probabilidad de fallos: Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input checked="" type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>	

-- Tronco --	-- Raíces y cuello radicular --
Corteza muerta/perdida <input type="checkbox"/> Color /textura anormal de corteza <input type="checkbox"/>	Cuello enterrado/no visible <input type="checkbox"/> Profundidad _____ Estrangulamiento <input checked="" type="checkbox"/>
Troncos codominantes <input type="checkbox"/> Corteza incluida <input type="checkbox"/> Grietas <input type="checkbox"/>	Muerta <input type="checkbox"/> Degradado <input checked="" type="checkbox"/> Hongos/setas <input type="checkbox"/> Exudaciones <input type="checkbox"/>
Albura dañada/descompuesta <input 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 type="checkbox"/> Cuerpos fructíferos/setas <input type="checkbox"/>	Grietas <input checked="" 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): <u>Daños mecánicos y posible crecimiento espiralante.</u>
Principal (es) preocupación (es): _____	
Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input checked="" type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input checked="" type="checkbox"/>
Probabilidad de fallos	Probabilidad de fallos
Improbable <input checked="" type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>	Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input checked="" type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>

