

Expediente: 8/2020

AP-26-20 a AP-28-20
AP-26-20
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 23 de enero de 2020, se ha servido decretar lo siguiente:

*"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Olmo (Ulmus pumila) con id nº 119.587, situado en la Calle Tesalónica (AP-26-2020). De acuerdo con el informe del Servicio Técnico: **LESIONES GRAVES:** Desmoche de toda la copa a nivel de inserción de ejes primarios (cruz principal). **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico, asociado al vigor, es normal. Hecho que aumenta la situación de interferencia con las líneas eléctricas. **OBSERVACIONES:** Se recomienda el apeo del ejemplar, por criterios de gestión. Se recomienda la no sustitución del ejemplar en la misma situación debido a las interferencias que se ocasionan con el tendido eléctrico, a excepción de que el cableado fuese soterrado en el futuro".*

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:	5NptLyycq5fg6CwMi5rJ+g==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	24/01/2020 08:38:06
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/5NptLyycq5fg6CwMi5rJ+g==		



SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-26-20) PARTE 2ª

1. **FECHA:** 16 de enero 2020
2. **SITUACIÓN:** Calle Tesalónica.
3. **Distrito:** San Pablo – Santa Justa.
4. **ESPECIE:** *Ulmus pumila*.
5. **P.C. (c.m):** 73
6. **ALTURA (m):** 5
7. **ALCORQUE (m):** Terrizo
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** -
9. **LESIONES GRAVES:**
 - Desmoche de toda la copa a nivel de inserción de ejes primarios (cruz principal).

10. **ESTADO GENERAL:**
 - El estado fisiológico, asociado al vigor, es normal. Hecho que aumenta la situación de interferencia con las líneas eléctricas.

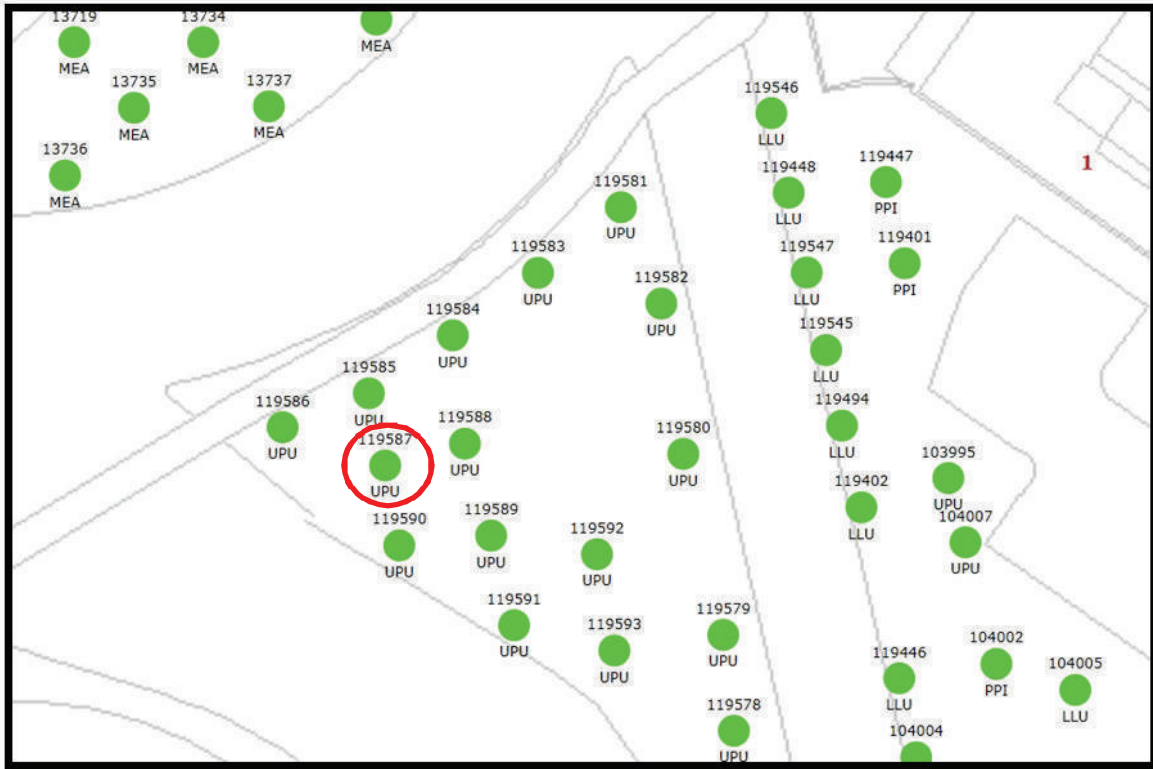
11. **OBSERVACIONES:**
 - Se recomienda el apeo del ejemplar, por criterios de gestión.
 - Se recomienda la no sustitución del ejemplar en la misma situación debido a las interferencias que se ocasionan con el tendido eléctrico, a excepción de que el cableado fuese soterrado en el futuro.

12. FOTOGRAFÍAS:





13. PLANO DE SITUACIÓN:



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines Fecha: 16-ene-2020 Hora: 10:00
 Dirección/localización árbol: Calle Tesalónica ID. Árbol: 119587 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: *Ulmus pumila* Perímetro: 73 Altura (m): 5 Proyección copa diám. (m): 2
 Asesor: Ute arbolado y jardinería sector norte de Sevilla Periodo de tiempo: 30 Herramientas utilizadas: Cámara Fotográfica, tablet, 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 1 x altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	Peatones		X		2	No	No
2	Vehículos (en tránsito)			X	2	No	No
3					3		
4							
5							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Trazado tendido eléctrico sobre árboles **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 % Descripción Albero/terrizo
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 100 % Clorótico % Necrótico %
Plagas y enfermedades: **Abiótico:** Desmochado por interferencias por distancia de seguridad
Perfil de fallos por especie: Ramas Tronco Raíces Descripción Roturas de ejes epicórmicos. Roturas asociadas a malas inserciones con pudrición.

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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Cola de León <input type="checkbox"/>	Crecimiento de respuesta
Cortes a ras <input type="checkbox"/> Otros	Principal (es) preocupación (es): Sin preocupaciones actuales. Futuros problemas en anclajes de epicórmicos insertos en punto de desmoche.
Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input checked="" type="checkbox"/> Moderada <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	
Probabilidad de fallos: Improbable <input checked="" type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>	

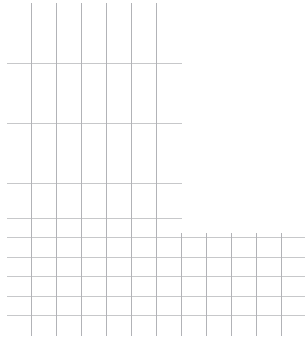
-- Tronco --		-- Raíces y cuello radicular --	
Corteza muerta/perdida <input type="checkbox"/> Color/textura anormal de corteza <input type="checkbox"/>	Cuello enterrado/no visible <input type="checkbox"/> Profundidad Estrangulamiento <input type="checkbox"/>	Muerta <input type="checkbox"/> Degradado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

Categorización del riesgo

Número de problema	Parte del árbol	Consideraciones de preocupación	Perímetro de la parte afectada (cm)	Distancia de caída a diana (m)	Número de Diana	Protección de diana	Probabilidad												Categorización del riesgo (valor 2)			
							Fallo				Impacto				Fallo e Impacto (Matriz 1)					Consecuencias		
							Improbable	Posible	Probable	Improbable	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable	Probable	Muy Probable		Insignificante	Menor	Significante
1	RAMAS	SIN PREOCUPACIONES SIGNIFICATIVAS	3	5	1	NO	X	O	O	O	X	O	O	X	O	O	O	X	O	O	BAJO	
				5	2	NO	X	O	O	O	X	O	O	X	O	O	O	X	O	O	BAJO	
1	TRONCO	SIN PREOCUPACIONES SIGNIFICATIVAS	73	5	1	NO	X	O	O	O	X	O	O	X	O	O	O	X	O	O	BAJO	
				5	2	NO	X	O	O	O	X	O	O	X	O	O	O	X	O	O	BAJO	
1	CUELLO/RAIZ	SIN PREOCUPACIONES SIGNIFICATIVAS	73	5	1	NO	X	O	O	O	X	O	O	X	O	O	O	X	O	O	BAJO	
				5	2	NO	X	O	O	O	X	O	O	X	O	O	O	X	O	O	BAJO	

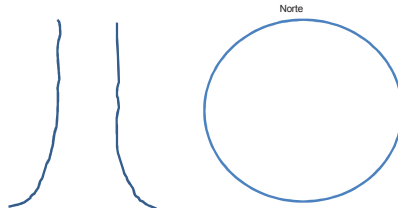
Matriz 1. Matriz de probabilidades

Probabilidad de fallo	Probabilidad del impacto sobre la Diana			
	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.

Probabilidad de fallo e impacto	Consecuencias del fallo			
	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



Notas, explicaciones, descripciones:

Ejemplar cuyo desarrollo es inviable por situarse justo bajo cables de tendido eléctrico. Debido al porte de la especie, no se podrá generar nunca una copa funcional. Por lo que se acuerda conjuntamente con el personal técnico municipal, eliminar aquellos ejemplares que suponen interferencias insalvables con la línea eléctrica, paulatinamente.

Propuestas y/o consejos

Se propone la tala por criterios de gestión, debido a las interferencias existentes entre el ejemplar y su entorno, y la falta de alternativas para salvarlas. Se recomienda la no sustitución del ejemplar en la misma situación debido a las interferencias que se ocasionan con el tendido eléctrico, a excepción de que el cableado fuese soterrado en el futuro.

Riesgo residual _____
 Riesgo residual _____
 Riesgo residual _____
 Riesgo residual _____

Valoración general de riesgo del árbol

Bajo Moderado Alto Extremo Prioridad de trabajo 1 2 3 4

Valoración de riesgo residual

Bajo Moderado Alto Extremo Intervalo de inspección recomendada: _____

Datos: Final Preliminar Necesita asesoramiento avanzado: No Si Tipo y razón: _____

Limitaciones de la inspección: Ninguna Visibilidad Accesos Trepadoras Cuello de raíz enterrado Descripción: _____