

**Expediente: 8/2020**

AP-26-20 a AP-28-20  
AP-27-20  
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 119.589, situado en la Calle Tesalónica (AP-27-2020). De acuerdo con el informe del Servicio Técnico: **LESIONES GRAVES:** Desmoche de toda la copa por debajo de la 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

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	x1b5rTriKrU07+YURk33Cg==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	24/01/2020 08:38:04
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	1/1
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/x1b5rTriKrU07+YURk33Cg==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/x1b5rTriKrU07+YURk33Cg==</a>		



## SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-27-20) 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):** 54
6. **ALTURA (m):** 5
7. **ALCORQUE (m):** Terrizo
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** -
9. **LESIONES GRAVES:**
  - Desmoche de toda la copa por debajo de la 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:**





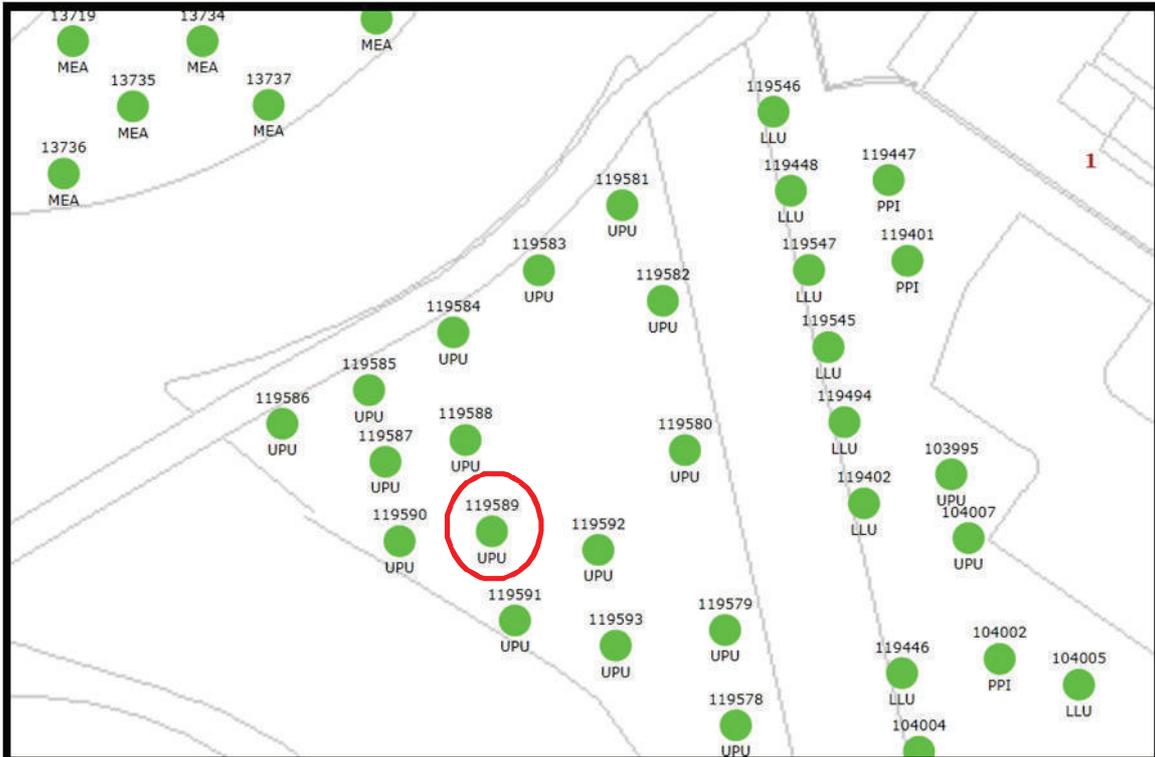
41012 Sevilla

Teléfono 95 547 32 32

Telefax 95 547 32 42

[www.parquesyjardines.sevilla.org](http://www.parquesyjardines.sevilla.org)

### 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: 9:30  
 Dirección/localización árbol: Calle Tesalónica ID. Árbol: 119589 Hoja 1 de 2  
 Especie de árbol: *Ulmus pumila* Perímetro: 54 Altura (m): 5 Proyección copa diám. (m): 1  
 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 <input type="checkbox"/>	Diámetro máximo <input type="checkbox"/>	Codominancia <input type="checkbox"/>	Corteza incluida <input type="checkbox"/>
Ramas rotas/colgantes: Número <input type="checkbox"/>	Diámetro máximo <input type="checkbox"/>	Uniones débiles <input checked="" type="checkbox"/>	Cavidades/nidos % Perímetro <input type="checkbox"/>
Ramas sobre extendidas: <input type="checkbox"/>		Fallos previos de ramas <input type="checkbox"/>	Ramas similares presentes <input type="checkbox"/>
<b>Historial de Poda:</b>		Corteza muerta/pérdida <input type="checkbox"/>	Cáncer/agallas/nudos <input type="checkbox"/>
Limpieza <input type="checkbox"/>	Aclareo <input type="checkbox"/>	Refaldado <input type="checkbox"/>	Albura dañada/descompuesta <input type="checkbox"/>
Reducción <input type="checkbox"/>	Desmoche <input checked="" type="checkbox"/>	Cola de León <input type="checkbox"/>	Cuerpos fructíferos <input type="checkbox"/>
Cortes a ras <input type="checkbox"/>	Otros <input type="checkbox"/>	Crecimiento de respuesta <input type="checkbox"/>	Duramen descompuesto <input type="checkbox"/>
Principal (es) preocupación (es):	Sin preocupaciones actuales. Futuros problemas en anclajes de epicórmicos insertos en punto de desmoche.		
<b>Cargas adicionales:</b>	Ninguna <input type="checkbox"/>	Menor <input checked="" type="checkbox"/>	Moderada <input type="checkbox"/>
<b>Probabilidad de fallos:</b>	Improbable <input checked="" type="checkbox"/>	Posible <input type="checkbox"/>	Probable <input type="checkbox"/>

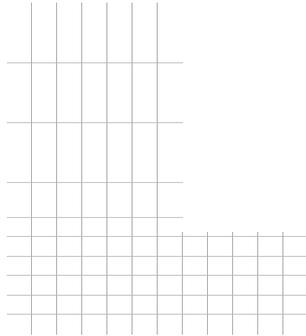
-- Tronco --		-- Raíces y cuello radicular --	
Corteza muerta/perdida <input type="checkbox"/>	Color /textura anormal de corteza <input type="checkbox"/>	Cuello enterrado/no visible <input type="checkbox"/>	Profundidad <input type="checkbox"/>
Troncos codominantes <input type="checkbox"/>	Corteza incluida <input type="checkbox"/>	Muerta <input type="checkbox"/>	Degradado <input type="checkbox"/>
Albura dañada/descompuesta <input type="checkbox"/>	Cáncer/agalla/nudos <input type="checkbox"/>	Hongos/setas <input type="checkbox"/>	Exudaciones <input type="checkbox"/>
Daños por rayo <input type="checkbox"/>	Duramen descompuesto <input type="checkbox"/>	Cavidades <input type="checkbox"/>	% Perímetro <input type="checkbox"/>
Cavidad/nido % Perímetro <input type="checkbox"/>	Profundidad <input type="checkbox"/>	Grietas <input type="checkbox"/>	Profundidad de la cavidad <input type="checkbox"/>
Inclinación ° Corregida? <input type="checkbox"/>	Conicidad atípica <input type="checkbox"/>	Cortes/raíces dañadas <input type="checkbox"/>	Distancia al tronco <input type="checkbox"/>
Espesor de la pared residual (t) <input type="checkbox"/>	t/R <input type="checkbox"/>	Levantamiento del plato radicular <input type="checkbox"/>	Debilidad de suelo <input type="checkbox"/>
Crecimiento de respuesta <input type="checkbox"/>		Crecimiento de respuesta <input type="checkbox"/>	
Principal (es) preocupación (es):	Ninguna	Principal (es) preocupación (es):	Ninguna
<b>Cargas adicionales:</b>	Ninguna <input type="checkbox"/>	Menor <input checked="" type="checkbox"/>	Moderado <input type="checkbox"/>
<b>Probabilidad de fallos:</b>	Improbable <input checked="" type="checkbox"/>	Posible <input type="checkbox"/>	Probable <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	Significante	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	54	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	54	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	

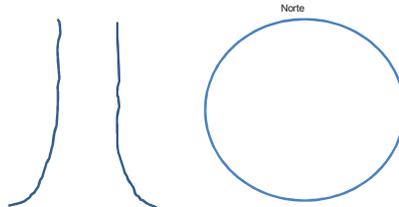
Matriz 1. Matriz de probabilidades

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: \_\_\_\_\_