

**Expediente: 126/2017**

AP-34-17  
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 28 de abril de 2017, se ha servido decretar lo siguiente:

**"ÚNICO.-** Autorizar el apeo de un ejemplar de Olmo (*Ulmus pumila*) con id nº 5419, situado en la Calle Tigris (AP-34-2017). **LESIONES GRAVES:** Presenta, como consecuencia de un incendio que se dio en la zona, una herida de descortezado que va, desde la parte baja el tronco a nivel de suelo, recorre longitudinalmente el tronco y asciende a una de las ramas primarias. Esta herida longitudinal provocó una pérdida de tejido externo situando a la vista el duramen. El duramen presenta grietas transversales en cuatro puntos, tres de ellos en el tronco y uno en una de las ramas primarias, en estos puntos la estructura está debilitada y en presencia de vientos pueden suponer zonas de fractura. **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico es normal tiene una copa con densidad y volumen adecuados para el tamaño del tronco. Ante las tensiones que se podían dar en presencia de vientos, hemos terciado la copa para minimizar el efecto de este mientras se valora la propuesta de apeo. **OBSERVACIONES:** Por su situación en un parterre terrizo junto a un acerado, una zona de aparcamiento y la calzada y 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, por lo que 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:	Iboj fH4T1QTZLbrDKdAOnw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Del Pilar Dominguez-adame Lanuza	Firmado	02/05/2017 09:51:59
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/Iboj fH4T1QTZLbrDKdAOnw==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/Iboj fH4T1QTZLbrDKdAOnw==</a>		



**FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-34-17) PARE 2ª**

1. **FECHA:** 24 de abril de 2017
2. **SITUACIÓN:** Calle Tigris
3. **Distrito:** Este-Alcosa-Torreblanca
4. **ESPECIE:** *Ulmus pumila*
5. **P.C. (c.m):** 98
6. **ALTURA (m):** 9
7. **ALCORQUE (m):** parterre terrizo
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** 3
9. **LESIONES GRAVES:**

Presenta, como consecuencia de un incendio que se dio en la zona, una herida de descortezado que va, desde la parte baja el tronco a nivel de suelo, recorre longitudinalmente el tronco y asciende a una de las ramas primarias.

Esta herida longitudinal provocó una pérdida de tejido externo situando a la vista el duramen.

El duramen presenta grietas transversales en cuatro puntos, tres de ellos en el tronco y uno en una de las ramas primarias, en estos puntos la estructura está debilitada y en presencia de vientos pueden suponer zonas de fractura.

**10. ESTADO GENERAL:**

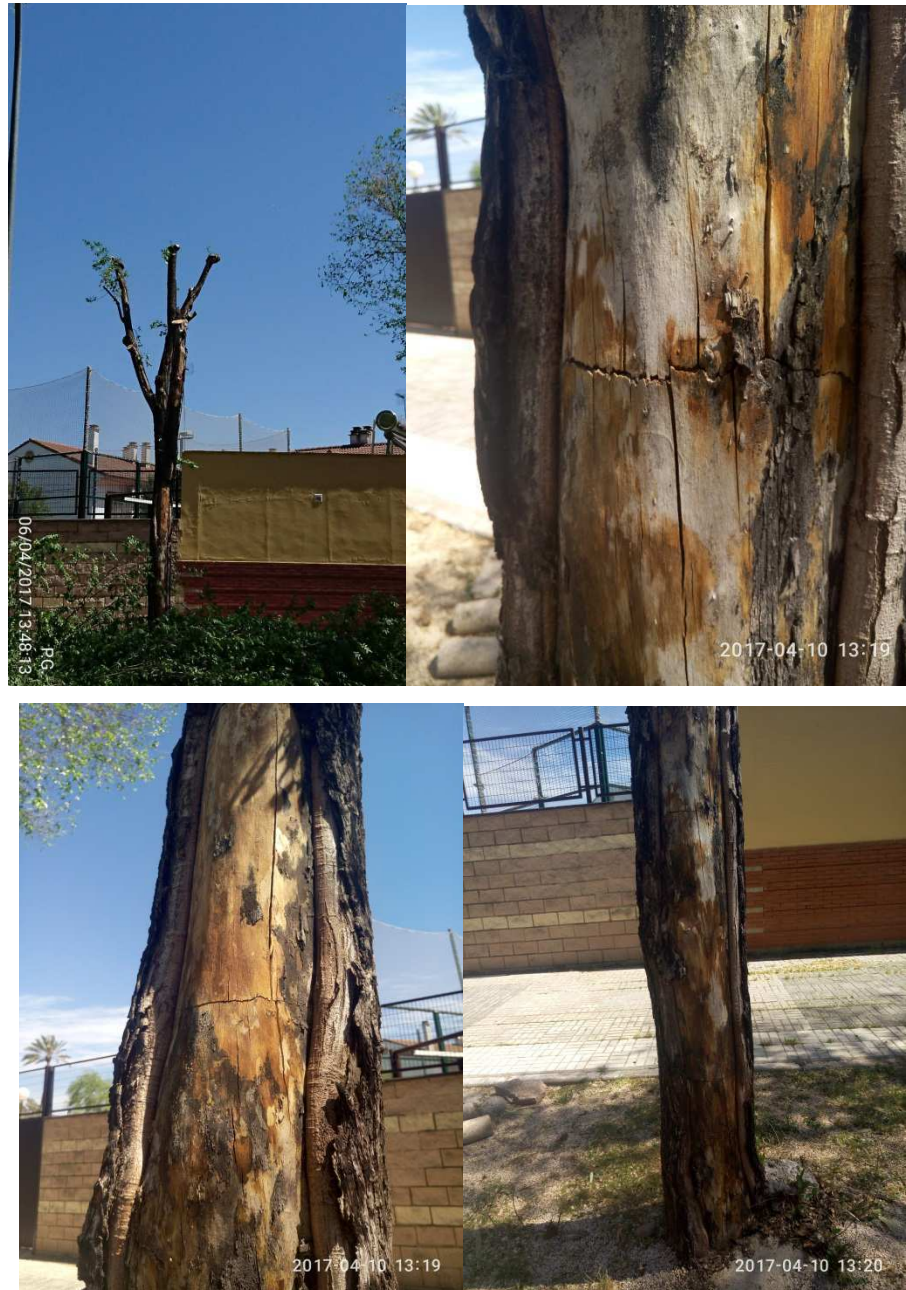
El estado fisiológico es normal tiene una copa con densidad y volumen adecuados para el tamaño del tronco.

Ante las tensiones que se podían dar en presencia de vientos, hemos terciado la copa para minimizar el efecto de este mientras se valora la propuesta de apeo.

**11. OBSERVACIONES:**

Por su situación en un parterre terrizo junto a un acerado, una zona de aparcamiento y la calzada y 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, por lo que no existiendo otras medidas correctoras posibles se recomienda el apeo del mismo.

**12. FOTOGRAFIAS**



### 13.- PLANO DE SITUACIÓN



# Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 11-abr-17 Hora: 11:00  
 Dirección/localización árbol: Calle Tigris ID. Árbol: 5419 Hoja 1 de 2  
 Especie de árbol: *Ulmus pumila* Perímetro: 98 Altura (m): 9 Proyección copa diám. (m): 5  
 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 altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	Peatones	X			2	No	No
2	Vehículos aparcados	X			2	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  80 % 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 \_\_\_\_\_ % Clorótico \_\_\_\_\_ % Necrótico \_\_\_\_\_ %  
**Plagas y enfermedades:** Se observan inicios de plaga de galeruca. **Abiótico:** \_\_\_\_\_  
**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:** \_\_\_\_\_

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

### -- Copa y Ramas --

Copa desequilibrada  LCR \_\_\_\_\_ % (Porcentaje copa viva) Grietas  Daños por rayos   
 Ramas/ramillas muertas: 20 % sobre total Diámetro máximo 20 Codominancia  Corteza incluida   
 Ramas rotas/colgantes: Número \_\_\_\_\_ Diámetro máximo \_\_\_\_\_ Uniones débiles  Cavidades/nidos \_\_\_\_\_ % Perímetro  
 Ramas sobre extendidas:  Fallos previos de ramas  Ramas similares presentes   
**Historial de Poda:** Corteza muerta/pérdida  Cáncer/agallas/nudos  Albura dañada/descompuesta   
 Limpieza  Aclareo  Refaldado  Cuerpos fructíferos  Duramen descompuesto   
 Reducción  Desmoche  Cola de León  Crecimiento de respuesta \_\_\_\_\_  
 Cortes a ras  Otros \_\_\_\_\_  
 Principal (es) preocupación (es): Caída de ramas por daños provocados en partes bajas por incendio

**Cargas adicionales:** Ninguna  Menor  Moderada  Significativa   
**Probabilidad de fallos:** Improbable  Posible  Probable  Inminente

### -- Tronco --

Corteza muerta/perdida  Color/textura anormal de corteza   
 Troncos codominantes  Corteza incluida  Grietas   
 Albura dañada/descompuesta  Cáncer/agalla/nudos  Rezuman savia   
 Daños por rayo  Duramen descompuesto  Cuerpos fructíferos/setas   
 Cavidad/nido \_\_\_\_\_ % Perímetro Profundidad \_\_\_\_\_ Conicidad atípica   
 Inclinación \_\_\_\_\_ ° Corregida? \_\_\_\_\_  
 Espesor de la pared residual (t) \_\_\_\_\_ t/R \_\_\_\_\_  
 Crecimiento de respuesta \_\_\_\_\_  
 Principal (es) preocupación (es): Caída de tronco por rotura del duramen en tres puntos diferentes donde ya presenta grietas  
**Cargas adicionales:** Ninguna  Menor  Moderado  Significativa   
**Probabilidad de fallos**  
 Improbable  Posible  Probable  Inminente

### -- Raíces y cuello radicular --

Cuello enterrado/no visible  Profundidad \_\_\_\_\_ Estrangulamiento   
 Muerta  Degradado  Hongos/setas  Exudaciones   
 Cavidades  \_\_\_\_\_ % Perímetro Profundidad de la cavidad \_\_\_\_\_  
 Grietas  Cortes/raíces dañadas  Distancia al tronco \_\_\_\_\_  
 Levantamiento del plato radicular  Debilidad de suelo   
 Crecimiento de respuesta \_\_\_\_\_  
 Principal (es) preocupación (es): \_\_\_\_\_  
**Cargas adicionales:** Ninguna  Menor  Moderado  Significativa   
**Probabilidad de fallos**  
 Improbable  Posible  Probable  Inminente



