

**Expediente: 460/2016**

AP-552-16; AP-554-16 a AP-555-16  
AP-554-16  
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 25 de noviembre de 2016, se ha servido decretar lo siguiente:

**"ÚNICO.-** Autorizar el apeo de **un ejemplar de Olmo (*Ulmus pumila*) con id nº 8643, situado en la Plaza de las Tendillas (AP-554-2016). LESIONES GRAVES:** A consecuencia de un antiguo desgaje de una rama de gran tamaño, se produjo una herida en la parte superior del tronco, bajo la zona de inserción de las ramas principales. Esta herida no ha cicatrizado correctamente y ha evolucionado en el tiempo causando una pudrición que ha debilitado la estructura del tronco haciendo que todo el peso de la copa descansa sobre esta zona debilitada. **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico es bueno, posee una copa con vegetación uniforme y presenta algunos síntomas de plaga de galeruca, aunque se le realizó un tratamiento insecticida y la plaga cesó. **OBSERVACIONES:** Por su situación junto a un acerado y unos veladores 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

Fdo.: Pablo Rodríguez Zulategui

**SRA. JEFE DEL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES**

Avda. de Moliní, 4. Pabellón Marroquí  
41012 Sevilla  
Teléfono 95 54 73232  
Fax 95 54 73242

Código Seguro De Verificación:	WTbQrEm9heis4A1ruRKLHg==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	25/11/2016 10:45:43	
Observaciones		Página	1/1	
Url De Verificación	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/WTbQrEm9heis4A1ruRKLHg==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/WTbQrEm9heis4A1ruRKLHg==</a>			

**FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-554-16) PARTE 2ª**

1. **FECHA:** 18 de noviembre de 2016
2. **SITUACIÓN:** Plaza de las Tendillas  
**Distrito:** Este-Alcosa-Torreblanca
3. **ESPECIE:** *Ulmus pumila*
4. **P.C. (c.m):** 189
5. **ALTURA (m):**10
6. **ALCORQUE (m):**parterre ajardinado
7. **LATITUD DE ACERADO(m):** 6
8. **LESIONES GRAVES:**

A consecuencia de un antiguo desgaje de una rama de gran tamaño, se produjo una herida en la parte superior del tronco, bajo la zona de inserción de las ramas principales. Esta herida no ha cicatrizado correctamente y ha evolucionado en el tiempo causando una pudrición que ha debilitado la estructura del tronco haciendo que todo el peso de la copa descansa sobre esta zona debilitada.

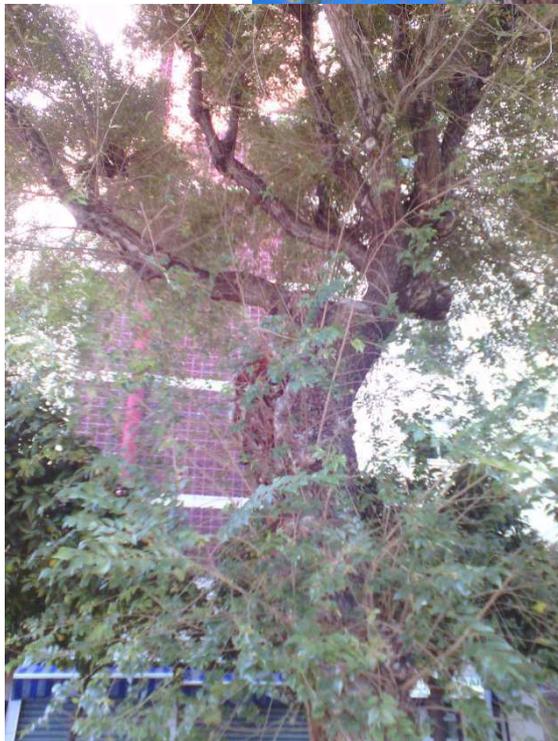
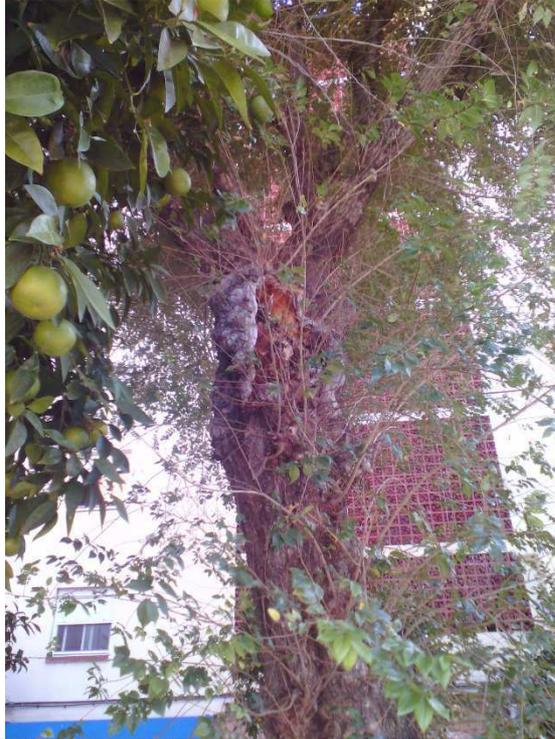
**9. ESTADO GENERAL:**

El estado fisiológico es bueno, posee una copa con vegetación uniforme y presenta algunos síntomas de plaga de galeruca, aunque se le realizó un tratamiento insecticida y la plaga cesó.

**10. OBSERVACIONES:**

Por su situación junto a un acerado y unos veladores 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.

**11. FOTOGRAFÍAS:**



## 12.- PLANO DE SITUACIÓN



# Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines Fecha: 18-nov-16 Hora: 12:00  
 Dirección/localización árbol: Plaza de las Tendillas ID. Árbol: 8643 Hoja 1 de 2  
 Especie de árbol: *Ulmus pumila* Perímetro: 189 Altura (m): 10 Proyección copa diám. (m): 8  
 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			3	No	No
2	Veladores		X		4	No	No
3							
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  50 % Descripción Acerado y zona asfaltada  
**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:** Niguno (por estación)  Ninguno (muerte)  Normal \_\_\_\_\_ % Clorótico \_\_\_\_\_ % Necrótico \_\_\_\_\_ %  
**Plagas y enfermedades:** No se observan **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 <input type="checkbox"/> LCR 80 % (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 checked="" 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"/> Albura dañada/descompuesta <input type="checkbox"/>
Limpieza <input type="checkbox"/> Aclareo <input type="checkbox"/> Refaldado <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Otros _____	
Principal (es) preocupación (es): Caída de ramas primarias por mal anclaje en zona de cruz	
<b>Cargas adicionales:</b> Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderada <input checked="" type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	
<b>Probabilidad de fallos:</b> 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 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 checked="" 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 40 % Perímetro Profundidad 10 Conicidad atípica <input type="checkbox"/>	Levantamiento del plato radicular <input type="checkbox"/> Debilidad de suelo <input type="checkbox"/>
Inclinación _____ ° Corregida? _____	Crecimiento de respuesta _____
Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____	Principal (es) preocupación (es): _____
Crecimiento de respuesta _____	
Principal (es) preocupación (es): Rotura de tronco en la parte superior	
bajo el anclaje de ramas primarias por pudrición activa.	
<b>Cargas adicionales:</b> Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input checked="" type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	<b>Cargas adicionales:</b> Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input checked="" type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>
<b>Probabilidad de fallos</b>	<b>Probabilidad de fallos</b>
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"/>

