

Hábitat Urbano,  
Cultura y Turismo

Dirección General de Medio Ambiente  
y Parques y Jardines  
Servicio Administrativo de Parques y Jardines

Sección	Contratación-Asuntos Generales
Negociado	Contratación
Dependencia	Pabellón Marroquí

Registro	31 AGO 2016 de 20
Salida	Libro N° 2255

El Excmo. Sr. Alcalde, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 30 de agosto de 2016, se ha servido decretar lo siguiente:

**"ÚNICO.-** Autorizar el apeo de un ejemplar de Olmo (*Ulmus pumila*) con id nº 8592, situado en la Avenida de las ONGS (AP-297-2016). **LESIONES GRAVES:** Se detecta una pudrición en el tronco que supone un peligro para la estabilidad del ejemplar, pudiendo provocar la fractura de éste y la consiguiente caída de la copa sobre la vía. **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico es normal. Las lesiones del árbol debilitan la estructura de éste. La copa es densa y la oposición que ejerce sobre el viento puede hacer que caigan ramas al suelo. **OBSERVACIONES:** El árbol se encuentra en la entrada de un centro de enseñanza primaria. Por el peligro que presenta el ejemplar debido a sus lesiones, a su posición 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.

Sevilla, 31 de agosto de 2016

El Jefe del Servicio Administrativo de Parques y Jardines

P.A.

El Jefe de Negociado de Contratación

21

Fdo.: Carlos Vázquez Cerezuela



**LA JEFE DEL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES**

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

**FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-297-16) PARTE 2ª**

1. **FECHA:** 10 de agosto 2016
2. **SITUACIÓN:** Avenida ONGs
3. **Distrito:** Parque Alcosa
4. **ESPECIE:** *Ulmus pumila*
5. **P.C. (c.m):** 130
6. **ALTURA (m):** 11
7. **ALCORQUE (m):** 1x1
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** >10
9. **LESIONES GRAVES:**

Se detecta una pudrición en el tronco que supone un peligro para la estabilidad del ejemplar, pudiendo provocar la fractura de este y la consiguiente caída de la copa sobre la vía.

**10. ESTADO GENERAL:**

El estado fisiológico es normal. Las lesiones de árbol debilitan la estructura de este. La copa es densa y la oposición que ejerce sobre el viento puede hacer que caigan ramas al suelo.

**11. OBSERVACIONES:**

El árbol se encuentra en la entrada de un centro de enseñanza primaria. Por el peligro que presenta el ejemplar debido a sus lesiones, a su posición, 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. FOTOGRAFÍAS:**



Avda. de Molini, 4. Pabellón Marroquí  
41012 Sevilla

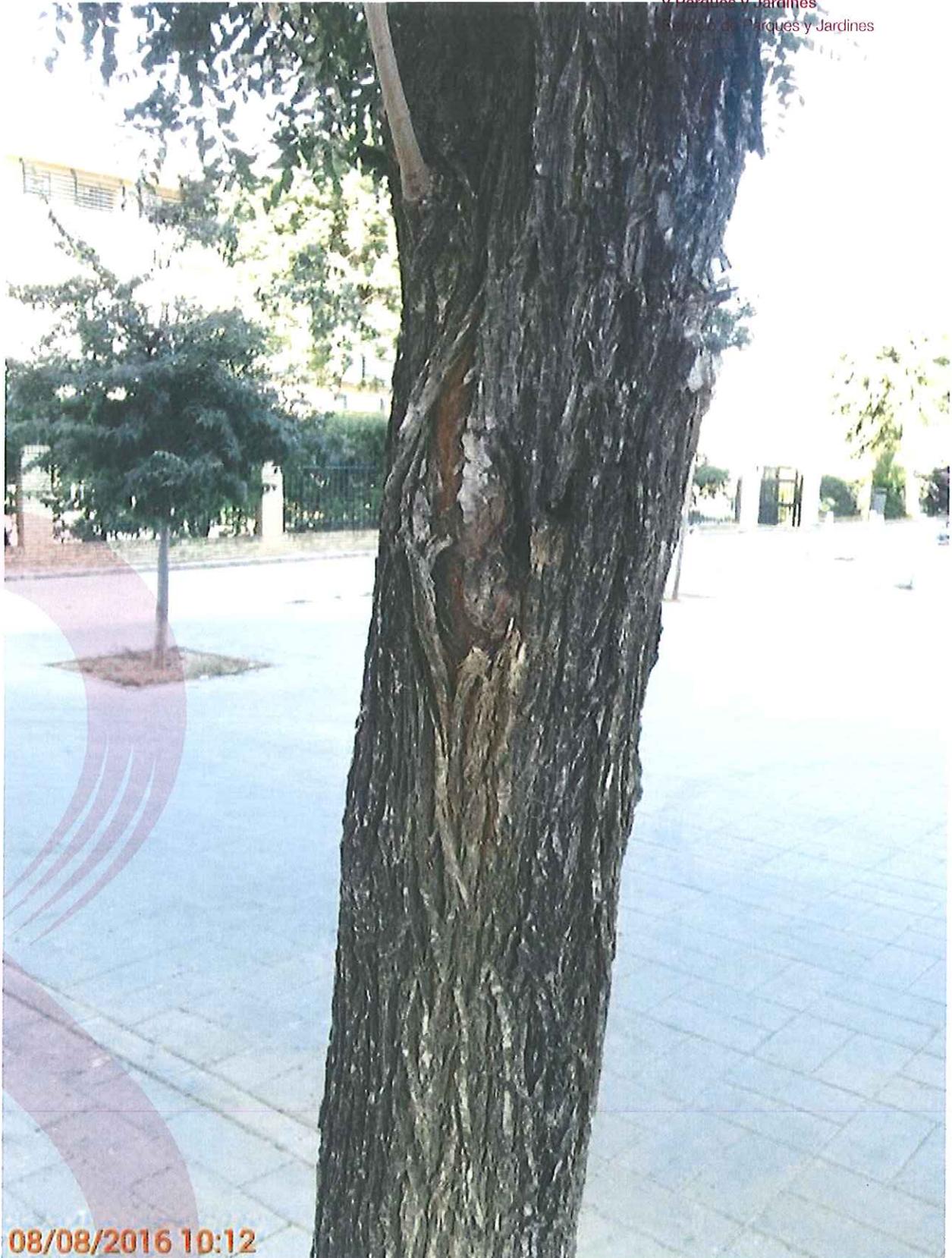
Teléfono 95 54 73232  
**PARQUES Y JARDINES**  
Teléfono 95 54 73204



08/08/2016 10:11

Avda. de Molini, 4. Pabellón Marroquí  
41012 Sevilla

PARQUES Y JARDINES  
Teléfono 95 54 73030  
Telefax 95 54 73204



08/08/2016 10:12

Avda. de Molini, 4. Pabellón Marroquí  
41012 Sevilla

**PARQUES Y JARDINES**  
Telefax 95 54 73204



# Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 08-ago-16 Hora: 10:30  
 Dirección/localización árbol: Avda ONGS ID. Árbol: 8592 Hoja 1 de 2  
 Especie de árbol: *Ulmus pumila* Perímetro: 130 Altura (m): 11 Proyección copa diám. (m): 8  
 Asesor: UTE BSA ZONA VERDE Período de tiempo: 30 Herramientas utilizadas: Camara Fotografica, flexometro, 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	1 Diana dentro de x altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	Peatones	X			3	No	No
2							
3							
4							

## Factores de la Zona

Historial de fallos: Ramas caídas por pudriciones 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:  
 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: Arbol tratado contra Galeruca Abiotico:  
 Perfil de fallos por especie: Ramas  Tronco  Raíces  Descripción:

## 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 100 % (Porcentaje copa viva) Grietas  Daños por rayos   
 Ramas/ramillas muertas:  % sobre total Diámetro máximo 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):

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/agallas/nudos  Rezuman savia   
 Daños por rayo  Duramen descompuesto  Cuerpos fructíferos/setas   
 Cavidad/nido 11 % Perímetro Profundidad 5 Conicidad atípica   
 Inclinación  ° Corregida?  
 Espesor de la pared residual (t) 5 t/R 7,94% %  
 Crecimiento de respuesta  
 Principal (es) preocupación (es): Fractura del tronco debido a presencia de pudriciones.  
 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

**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 (Matriz 2)
							Fallo				Impacto				Fallo e Impacto (Matriz 1)				Consecuencias				
							Improbable	Posible	Probable	Inminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable	Probable	Muy Probable	Insignificante	Menor	Significante	Severo	
1	TRONCO	GRIETA	130	2	1	No	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	Alto									
2							<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
3							<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	

Matriz 1. Matriz de probabilidades

Probabilidad de fallo	Probabilidad del impacto sobre la Diana			
	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto
<b>Imminente</b>	Improbable	Algo probable	Probable	Muy probable
<b>Probable</b>	Improbable	Improbable	Algo probable	Probable
<b>Posible</b>	Improbable	Improbable	Improbable	Algo probable
<b>Improbable</b>	Improbable	Improbable	Improbable	Improbable

Matriz 2. Matriz de clasificación de riesgo.

Probabilidad de fallo e impacto	Consecuencias del fallo			
	Insignificante	Menor	Significante	Severo
<b>Muy probable</b>	Bajo	Moderado	Alto	Extremo
<b>Probable</b>	Bajo	Moderado	Alto	Alto
<b>Algo probable</b>	Bajo	Bajo	Moderado	Moderado
<b>Improbable</b>	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo

Notas, explicaciones, descripciones:

---



---



---



---

Propuestas v/o consejos

Se propone el apeo del ejemplar por el riesgo de caída del árbol.

---



---



---

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 \_\_\_\_\_