

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	18 de 100 2016
Salida	Libro ___ Nº 2109

El Excmo. Sr. Alcalde, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 16 de agosto de 2016, se ha servido decretar lo siguiente:

**"ÚNICO.-** Autorizar el apeo de un ejemplar de Olmo (*Ulmus pumila*) con id nº 13010, situado en la plaza Encina del Rey (AP-294-2016). **LESIONES GRAVES:** Se detecta una lesión en el tronco que deja ver la madera seca en su interior. Ésta ha creado una grieta en el tronco que pone en peligro la estabilidad del árbol. Se aprecian pudriciones en una de las ramas principales que pueden provocar su caída sobre la vía. **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico es débil. Las lesiones del árbol debilitan la estructura del mismo. **OBSERVACIONES:** El árbol está posicionado en un parterre ajardinado. Por el peligro que presenta el ejemplar debido a sus lesiones, 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, 17 de agosto de 2016  
El Jefe del Servicio Administrativo de Parques y Jardines

La Adjunta a la Jefatura del Servicio

Fdo.: Pilar Domínguez-Adame Lanuza



**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 SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-294-16) PARTE 1ª**

Código ID: 13010

AP-294-16

UBICACIÓN: Plaza de Encina del Rey

Excmo. Sr.

Por la presente se solicita autorización, para proceder al apeo de un ejemplar de *Ulmus pumila* situado en un parterre ajardinado de la Plaza de Encina del Rey.

El ejemplar presenta una oquedad en el tronco que deja ver la madera seca en su interior. Esta lesión ha formado una grieta en la zona del tronco que debilita la estructura del árbol, y pone en peligro la estabilidad de la copa, haciendo prever la caída de ramas de gran tamaño y posiblemente del tronco.

Se aprecian también distintas pudriciones en las ramas primarias del árbol que de ser podadas dejarían la copa desequilibrada, pudiendo provocar la caída del ejemplar.

Se informa por tanto, en cumplimiento del acuerdo del pleno de fecha 15 de diciembre de 2005.

Se aporta ficha de evaluación visual y reportaje fotográfico.

Sevilla 09 de agosto de 2016  
La Ingeniero Técnico Agrícola



Fdo.: María del Águila Gómez Casado

**FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-294-16) PARTE 2ª**

1. **FECHA:** 09 agosto 2016
2. **SITUACIÓN:** Plaza de Encina del Rey
3. **Distrito:** Este-Alcosa-Torreblanca
4. **ESPECIE:** *Ulmus pumila*
5. **P.C. (c.m):** 120
6. **ALTURA (m):** 12
7. **ALCORQUE (m):** parterre ajardinado
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** ---
9. **LESIONES GRAVES:**

Se detecta una lesión en el tronco que deja ver la madera seca en su interior. Esta ha creado una grieta en el tronco que pone en peligro la estabilidad del árbol.

Se aprecian pudriciones en una de las ramas principales que puede provocar su caída sobre la vía.

**10. ESTADO GENERAL:**

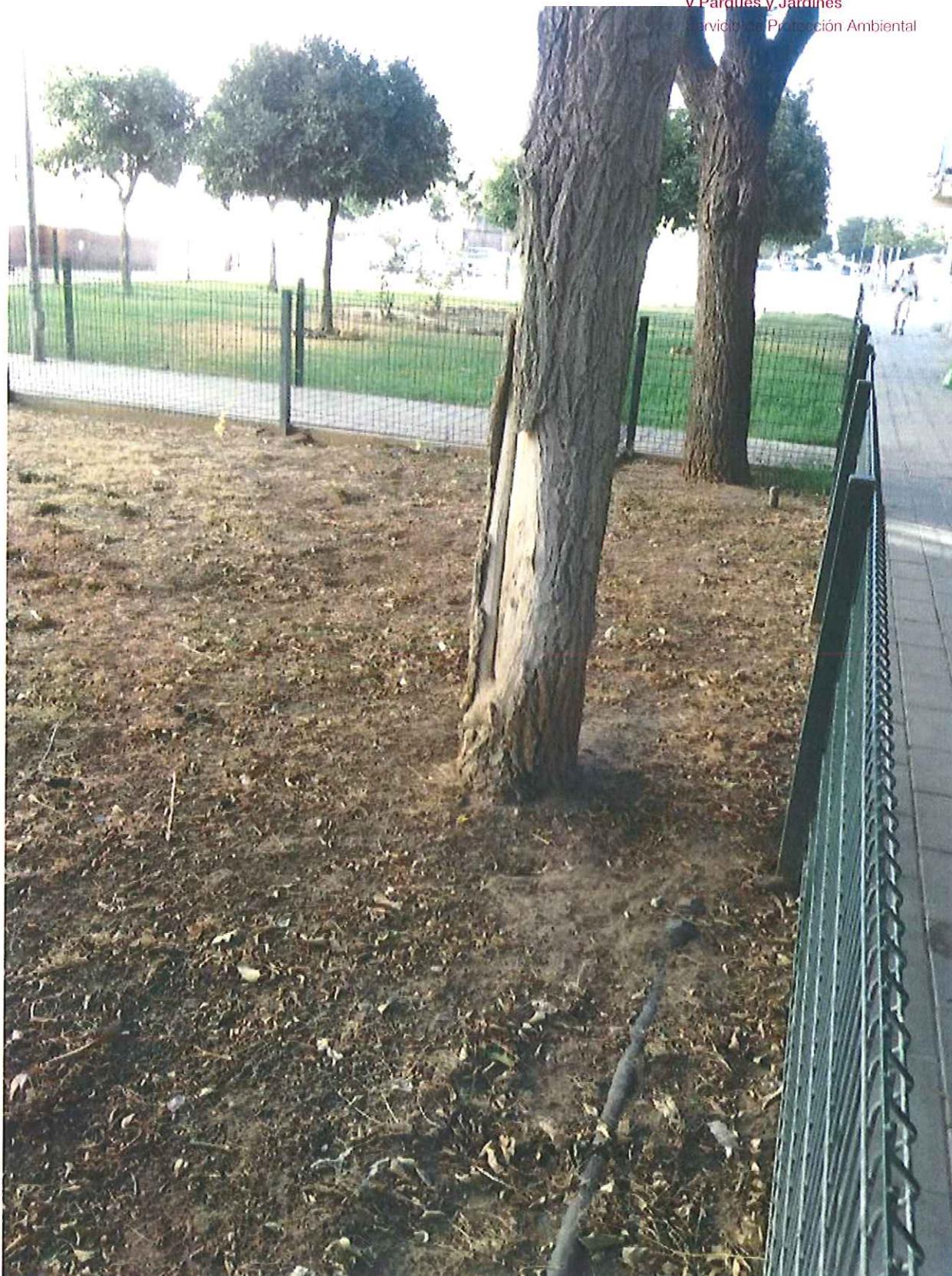
El estado fisiológico es débil. Las lesiones de árbol debilitan la estructura del mismo.

**11. OBSERVACIONES:**

El árbol está posicionado en un parterre ajardinado. Por el peligro que presenta el ejemplar debido a sus lesiones, 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:**





Pabellón de la Madrina  
C/. Palos de la Frontera, s/n.  
41001 Sevilla  
**PARQUES Y JARDINES**  
Teléfono 95 54 73000

Ventanilla única (atención al ciudadano)  
Gerencia de Urbanismo  
Avda. Carlos III. Isla de Cartuja s/n. 41012 Sevilla  
Horario: 9.00 a 13.30 h. de lunes a viernes



Pabellón de la Madrina  
C/. Palos de la Frontera, s/n.  
41021 Sevilla  
**PARQUES Y JARDINES**  
Teléfono 95 54 73000

Ventanilla única (atención al ciudadano)  
Gerencia de Urbanismo  
Avda. Carlos III, Isla de Cartuja, s/n. 41015 Sevilla  
Horario: 9.00 a 13.30 h. de lunes a viernes



Pabellón de la Madrina  
C/. Palos de la Frontera, s/n.  
41013 Sevilla  
**PARQUES Y JARDINES**  
Teléfono 95 54 73000

Ventanilla única (atención al ciudadano)  
Gerencia de Urbanismo  
Avda. Carlos III. Isla de Cartuja s/n. 41013 Sevilla  
Horario: 9.00 a 13.30 h. de lunes a viernes



# Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 08-ago-16 Hora: 9:00  
 Dirección/localización árbol: Plaza Encina del Rey ID. Árbol: 13010 Hoja 1 de 2  
 Especie de árbol: *Ulmus pumila* Perímetro: 120 Altura (m): 12 Proyección copa diám. (m): 7  
 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	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 Abiótico:  
 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 10 % Perímetro  
 Ramas sobre extendidas:  Fallos previos de ramas  Ramas similares presentes   
**Historial de Poda:**  
 Limpieza  Aclareo  Refaldado  Corteza muerta/pérdida  Cáncer/agallas/nudos  Albura dañada/descompueta   
 Reducción  Desmoche  Cola de León  Cuerpos fructíferos  Duramen descompuesto   
 Cortes a ras  Otros   
 Principal (es) preocupación (es): Caída de rama primaria debido a pudrición de la madera.

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/descompueta  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) 5 1/R 8,33% %  
 Crecimiento de respuesta  
 Principal (es) preocupación (es): Fractura del tronco debido a presencia de madera seca y 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

