

**Expediente 437/2016**

AP-496-16 a AP-497-16  
AP-496-16  
MAR

Sección	Contratación-Asuntos Generales
Negociado	Contratación
Dependencia	Pabellón Marroquí

Registro	___ de _____ 20__
Salida	Libro ___ N° _____

El Excmo. Sr. Alcalde, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 28 de octubre de 2016, se ha servido decretar lo siguiente:

**"ÚNICO.-** Autorizar el apeo de un ejemplar de Olmo (*Ulmus Pumila*) con id nº 13003, situado en un parterre terrizo junto a un paso peatonal entre las Avenidas Ciudad de Chiva y la calle Ontur (AP-496-2016). **LESIONES GRAVES:** El árbol muestra una oquedad en el tronco, como consecuencia de una pudrición, con un diámetro de 30 y una profundidad de 12 centímetros, que puede suponer un punto de fractura haciendo caer la parte superior del tronco y la copa entera. **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico es normal, teniendo una copa con vegetación uniforme, aunque debido a la cercanía a la fachada se encuentra desplazada hacia el centro del parterre, aumentado las tensiones sobre el punto de debilidad del tronco y haciendo más probable su rotura. **OBSERVACIONES:** Por su situación en las inmediaciones de un centro de educación infantil y un centro de enseñanza secundaria 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

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

Código Seguro De Verificación:	2kLr8j1eKONGw8sE0sj54Q==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	28/10/2016 15:00:29
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/2kLr8j1eKONGw8sE0sj54Q==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/2kLr8j1eKONGw8sE0sj54Q==</a>		



**FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-496-16) PARTE 2ª**

1. **FECHA:** 18 de octubre de 2016
2. **SITUACIÓN:** Encina del Rey
3. **Distrito:** Este-Alcosa-Torreblanca
4. **ESPECIE:** *Ulmus pumila*
5. **P.C. (c.m):** 118
6. **ALTURA (m):** 13
7. **ALCORQUE (m):** parterre terrizo
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** 2
9. **LESIONES GRAVES:**

El árbol muestra una oquedad en el tronco, como consecuencia de una pudrición, con un diámetro de 30 y una profundidad de 12 centímetros, que puede suponer un punto de fractura haciendo caer la parte superior del tronco y la copa entera.

**10. ESTADO GENERAL:**

El estado fisiológico es normal, teniendo una copa con vegetación uniforme, aunque debido a la cercanía a la fachada se encuentra desplazada hacia el centro del parterre, aumentando las tensiones sobre el punto de debilidad del tronco y haciendo más probable su rotura.

**11. OBSERVACIONES:**

Por su situación en las inmediaciones de un centro de educación infantil y un centro de enseñanza secundaria 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:**



**13.- PLANO DE SITUACIÓN**



# Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines Fecha: 18-oct-16 Hora: 10:15  
 Dirección/localización árbol: Encina del Rey ID. Árbol: 13003 Hoja 1 de 2  
 Especie de árbol: *Ulmus pumila* Perímetro: 118 Altura (m): 13 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	Diana dentro de 1 x altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	Peatones (adultos y escolares)	X			3	No	No
2	Vallado perimetral de parterres	X			4	No	No
3	Fachada de viviendas	X			4	No	No
4							
5							

## Factores de la Zona

**Historial de fallos:** Desgaje de rama **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  60 % Descripción Acerado  
**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:** **Abiotico:**  
**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 checked="" type="checkbox"/> LCR 80 % (Porcentaje copa viva)	Grietas <input type="checkbox"/> Daños por rayos <input type="checkbox"/>
Ramas/ramillas muertas: <input type="checkbox"/> % sobre total 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 type="checkbox"/> Cavidades/nidos <input type="checkbox"/> % 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/descompueta <input type="checkbox"/>
Limpieza <input type="checkbox"/> Aclareo <input type="checkbox"/> Refaldado <input 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 <input type="checkbox"/>
Cortes a ras <input type="checkbox"/> Otros <input type="checkbox"/>	
Principal (es) preocupación (es): <input type="checkbox"/>	
<b>Cargas adicionales:</b> Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input checked="" type="checkbox"/> Moderada <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	
<b>Probabilidad de fallos:</b> Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input checked="" type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>	

-- Tronco --	-- Raíces y cuello radicular --
Corteza muerta/perdida <input checked="" type="checkbox"/> Color /textura anormal de corteza <input checked="" type="checkbox"/>	Cuello enterrado/no visible <input type="checkbox"/> Profundidad <input type="checkbox"/> 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/descompueta <input checked="" type="checkbox"/> Cáncer/agalla/nudos <input type="checkbox"/> Rezuman savia <input type="checkbox"/>	Cavidades <input type="checkbox"/> % Perímetro <input type="checkbox"/> Profundidad de la cavidad <input type="checkbox"/>
Daños por rayo <input type="checkbox"/> Duramen descompuesto <input type="checkbox"/> Cuerpos fructíferos/setas <input type="checkbox"/>	Grietas <input type="checkbox"/> Cortes/raíces dañadas <input type="checkbox"/> Distancia al tronco <input type="checkbox"/>
Cavidad/nido 30 % Perímetro Profundidad 12 Conicidad atípica <input type="checkbox"/>	Levantamiento del plato radicular <input type="checkbox"/> Debilidad de suelo <input type="checkbox"/>
Inclinación 15 ° Corregida? si	
Espesor de la pared residual (t) 6 t/R 30%	
Crecimiento de respuesta <input type="checkbox"/>	Crecimiento de respuesta <input type="checkbox"/>
Principal (es) preocupación (es): Rotura de tronco por punto de pudrición.	Principal (es) preocupación (es): <input type="checkbox"/>
<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"/>

