

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 de AGO 2016
Salida	Libro ___ N° 2261

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 13222, situado en la Plaza del Obradoiro (AP-317-2016). **LESIONES GRAVES:** Se detectan múltiples pudriciones a lo largo del tronco e inclinación acusada que suponen un peligro para la estabilidad del ejemplar, pudiendo provocar la fractura de éste y la consiguiente caída de la copa sobre la vía pública. **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico es normal. Las lesiones del árbol debilitan la estructura de éste, poniendo en peligro su estabilidad. La copa es densa y la oposición que ejerce sobre el viento puede hacer que caigan ramas a la vía e incluso el tronco entero. **OBSERVACIONES:** El árbol se encuentra en un parterre ajardinado con riego. 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

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-317-16) PARTE 2ª**

1. **FECHA:** 10 de agosto 2016
2. **SITUACIÓN:** Plaza del Obradoiro
3. **Distrito:** ESTE-ALCOSA-TORREBLANCA
4. **ESPECIE:** *Ulmus pumila*
5. **P.C. (c.m):** 140
6. **ALTURA (m):** 11
7. **ALCORQUE (m):** parterre ajardinado
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** ---
9. **LESIONES GRAVES:**

Se detectan múltiples pudriciones a lo largo del tronco e inclinación acusada que suponen un peligro para la estabilidad del ejemplar, pudiendo provocar la fractura de este y la consiguiente caída de la copa sobre la vía pública.

**10. ESTADO GENERAL:**

El estado fisiológico es normal. Las lesiones de árbol debilitan la estructura de este, poniendo en peligro su estabilidad. La copa es densa y la oposición que ejerce sobre el viento puede hacer que caigan ramas a la vía e incluso el tronco entero.

**11. OBSERVACIONES:**

El árbol se encuentra en un parterre ajardinado con riego. 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:**

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



Avda. de Molini, 4. Pabellón Marroquí  
41012 Sevilla

**PARQUES Y JARDINES**  
Telefax 95 54 73204



08/08/2016 08:47

Avda. de Moliní, 4. Pabellón Marroquí  
41012 Sevilla

**PARQUES Y JARDINES**  
Telefax 95 54 73204

**13.- Plano de situación**



# Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 09-ago-16 Hora: 10:00  
 Dirección/localización árbol: Plaza del Obradoiro ID. Árbol: 13222 Hoja 1 de 2  
 Especie de árbol: Ulmus pumila Perímetro: 140 Altura (m): 11 Proyección copa diám. (m): 9  
 Asesor: UTE BSA ZONA VERDE Periodo 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?
		Dentro de la proyección de copa	Diana dentro de x altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	Peatones	X			2	No	No
2	Vehículos circulando		X		3	No	No
3	Vehículos aparcados		X		4	No	No
4							

## Factores de la Zona

Historial de fallos: Caida de ramas 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 la Galeruca Ablotico: \_\_\_\_\_  
 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 <input type="checkbox"/> LCR <u>100</u> % (Porcentaje copa viva)	Grietas <input type="checkbox"/> Daños por rayos <input type="checkbox"/>
Ramas/ramillas muertas: <input type="checkbox"/> % 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 type="checkbox"/> Ramas similares presentes <input type="checkbox"/>
Historial de Poda:	Corteza muerta/pérdida <input type="checkbox"/> Cáncer/agallas/nudos <input type="checkbox"/> Albura dañada/descompuesta <input type="checkbox"/>
Limpieza <input checked="" type="checkbox"/> Aclareo <input checked="" type="checkbox"/> Refaldado <input checked="" type="checkbox"/>	Cuerpos fructíferos <input type="checkbox"/> Duramen descompuesto <input type="checkbox"/>
Reducción <input checked="" type="checkbox"/> Desmoche <input checked="" type="checkbox"/> Cola de León <input type="checkbox"/>	Crecimiento de respuesta _____
Cortes a ras <input type="checkbox"/> Otros _____	
Principal (es) preocupación (es): <u>Caida de ramas por fractura del tronco</u>	
Cargas adicionales: <u>Ninguna</u> <input type="checkbox"/> <u>Menor</u> <input type="checkbox"/> <u>Moderada</u> <input checked="" type="checkbox"/> <u>Significativa</u> <input type="checkbox"/>	
Probabilidad de fallos: <u>Improbable</u> <input type="checkbox"/> <u>Posible</u> <input type="checkbox"/> <u>Probable</u> <input checked="" type="checkbox"/> <u>Inminente</u> <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 _____ 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 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 <u>23</u> % Perímetro Profundidad <u>16</u> Conicidad atípica <input type="checkbox"/>	Levantamiento del plato radicular <input type="checkbox"/> Debilidad de suelo <input type="checkbox"/>
Inclinación <u>30</u> ° Corregida? <u>si</u>	
Espesor de la pared residual (t) <u>5</u> t/R <u>17,24%</u>	
Crecimiento de respuesta _____	Crecimiento de respuesta _____
Principal (es) preocupación (es): <u>Fractura del tronco debido a presencia de pudriciones y oquedades</u>	Principal (es) preocupacion (es): _____ del arbol
Cargas adicionales: <u>Ninguna</u> <input type="checkbox"/> <u>Menor</u> <input type="checkbox"/> <u>Moderado</u> <input checked="" type="checkbox"/> <u>Significativa</u> <input type="checkbox"/>	Cargas adicionales: <u>Ninguna</u> <input type="checkbox"/> <u>Menor</u> <input checked="" type="checkbox"/> <u>Moderado</u> <input type="checkbox"/> <u>Significativa</u> <input type="checkbox"/>
Probabilidad de fallos <u>Improbable</u> <input type="checkbox"/> <u>Posible</u> <input type="checkbox"/> <u>Probable</u> <input checked="" type="checkbox"/> <u>Inminente</u> <input type="checkbox"/>	Probabilidad de fallos <u>Improbable</u> <input type="checkbox"/> <u>Posible</u> <input checked="" type="checkbox"/> <u>Probable</u> <input type="checkbox"/> <u>Inminente</u> <input type="checkbox"/>

