

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° 2259

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 8583, situado en la Avenida de las ONGS (AP-296-2016). **LESIONES GRAVES:** Se detecta una abertura en el tronco en la que se aprecia la madera interior seca. Esta madera ha comenzado a agrietarse y supone un peligro para la estabilidad del ejemplar. Esta lesión pone en peligro la integridad del árbol, 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 y encima de un parque infantil. 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

214

Fdo.: Carlos Vázquez Cerezo



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-296-16) 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):** 147
6. **ALTURA (m):** 10
7. **ALCORQUE (m):** 1x1
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** >10
9. **LESIONES GRAVES:**

Se detecta una abertura en el tronco en la que se aprecia la madera interior seca. Esta madera ha comenzado a agrietarse y supone un peligro para la estabilidad del ejemplar. Esta lesión pone en peligro la integridad del árbol, 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:

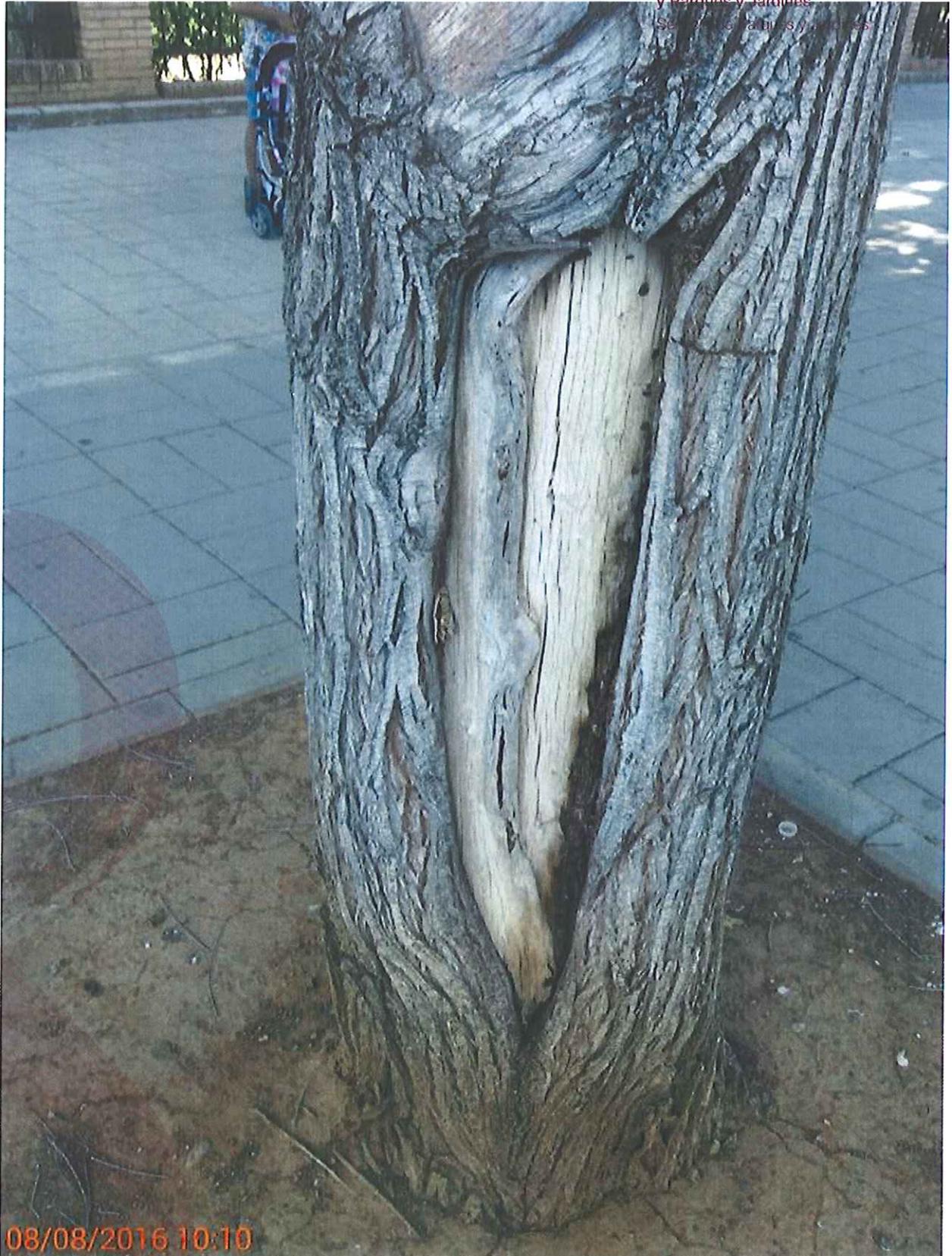
El árbol se encuentra en la entrada de un centro de enseñanza primaria y encima de un parque infantil. Por el peligro que presenta el ejemplar debido a sus lesiones, a su posición, y atendiendo a la clasificación de riesgo estudiada en la ficha de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado adjunta, se determina 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

PARQUES Y JARDINES
Telefax 95 54 73204



Avda. de Molini, 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: 08-ago-16 Hora: 10:00
 Dirección/localización árbol: Avda ONGs ID. Árbol: 8583 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Ulmus pumila Perímetro: 147 Altura (m): 10 Proyección copa diám. (m): 7
 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?
		Diana 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 _____ % 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/agalla/nudos Rezuman savia
 Daños por rayo Duramen descompuesto Cuerpos fructíferos/setas
 Cavidad/nido 23 % Perímetro Profundidad 7 Conicidad atípica
 Inclinación _____ ° Corregida? _____
 Espesor de la pared residual (t) 7 v/R 11,11 %
 Crecimiento de respuesta _____
 Principal (es) preocupación (es): Fractura del tronco debido a presencia de pudriciones y madera seca
 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	147	2	1	No	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" 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"/>	

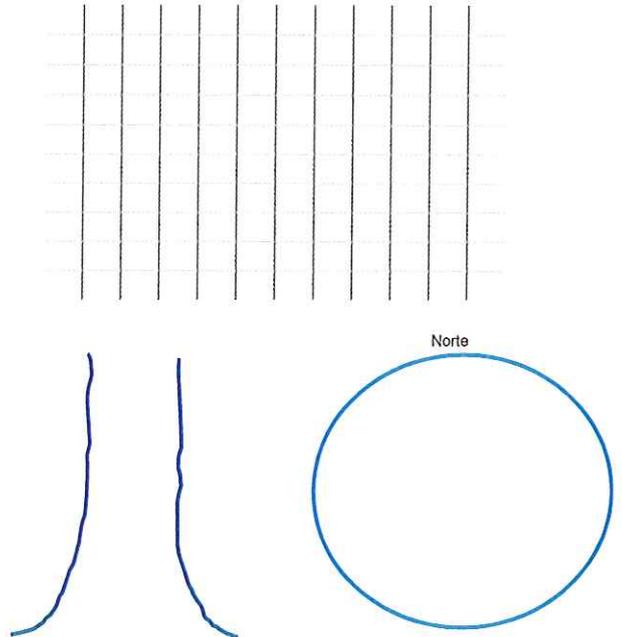
Matriz 1. Matriz de probabilidades

Probabilidad de fallo	Probabilidad del Impacto sobre la Diana			
	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto
Imminente	Improbable	Algo probable	Probable	Muy probable
Probable	Improbable	Improbable	Algo probable	Probable
Posible	Improbable	Improbable	Improbable	Algo probable
Improbable	Improbable	Improbable	Improbable	Improbable

Matriz 2. Matriz de clasificación de riesgo.

Probabilidad de fallo e Impacto	Consecuencias del fallo			
	Insignificante	Menor	Significante	Severo
Muy probable	Bajo	Moderado	Alto	Extremo
Probable	Bajo	Moderado	Alto	Alto
Algo probable	Bajo	Bajo	Moderado	Moderado
Improbable	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo

Notas, explicaciones, descripciones:



Propuestas y/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 _____