

Sección	Contratación-Asuntos Generales
Negociado	Contratación
Dependencia	Pabellón Marroquí

Registro	___ de ___ 20 JUL 2016
Salida	Libro ___ N° 1892

El Excmo. Sr. Alcalde, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines con fecha 20 de julio de 2016, se ha servido decretar lo siguiente:

*“Visto el informe emitido por el Servicio Técnico de Parques y Jardines en relación al apeo de un ejemplar de Olmo (*Ulmus pumila*) con nº de ID 8790 situado en la calle Ildelfonso Marañón Lavín (AP-180-16), que se ha realizado sin autorización previa por las causas que se especifican a continuación, a tenor de lo acordado por el Ayuntamiento Pleno, en sesión celebrada el día 15 de diciembre de 2005, tomo conocimiento del mencionado apeo. **LESIONES GRAVES:** Este árbol presenta dos pudriciones de gran tamaño en la base de las dos ramas principales que forman la copa, una de ellas se adentra a una profundidad de 25 centímetros y puede suponer un punto de fractura, la segunda pudrición aunque menor está situada en un punto que también puede suponer la fractura de la otra rama primaria. **ESTADO GENERAL:** El ejemplar se encuentra en un alcorque de un acerado muy transitado, ya que está en las inmediaciones de una zona comercial y de bares, por lo que el posible impacto podría darse contra un peatón con alta probabilidad, o un vehículo aparcado. El estado fisiológico asociado al vigor es bueno, presentando una copa con vegetación uniforme. Desde el punto de vista estructural, el peso de la copa puede hacer muy probable su rotura. **OBSERVACIONES:** Por su situación en un acerado en las inmediaciones de una zona comercial, 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 extremo, por lo que se procede al apeo de éste.”*

Lo que notifico para su conocimiento y oportunos efectos.

Sevilla, 20 de julio de 2016

El Jefe de Servicio Administrativo de Parques y Jardines

Fdo.: Pablo Rodríguez Zulategui



SRA. JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO DE PARQUES Y JARDINES

FICHA DE COMUNICADO APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-180-16) PARTE 2ª

1. **FECHA:** 18 de Julio de 2016
2. **SITUACIÓN:** Calle Idefonso Marañón Lavín
3. **Distrito:** Este Alcosa Torreblanca
4. **ESPECIE:** Ulmus pumila
5. **P.C. (c.m):** 122
6. **ALTURA (m):** 10
7. **ALCORQUE (m):** 2X1
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** 5
9. **LESIONES GRAVES:**

El árbol presenta dos pudriciones de gran tamaño en la base de las dos ramas primarias que forman la copa, una de ellas se adentra a una profundidad de 25 centímetros y puede suponer un punto de fractura, la segunda pudrición a aunque menor está situada en un punto que también puede suponer la fractura de la otra rama primaria.

10. : ESTADO GENERAL:

El ejemplar se encuentra en un alcorque de un acerado muy transitado, ya que está en las inmediaciones de una zona comercial y de bares, por lo que el posible impacto podría darse contra un peatón con alta probabilidad, o un vehículo aparcado.

El estado fisiológico asociado al vigor es bueno, presentando una copa con vegetación uniforme.

Desde el punto de vista estructural, el peso de la copa puede hacer muy probable su rotura.

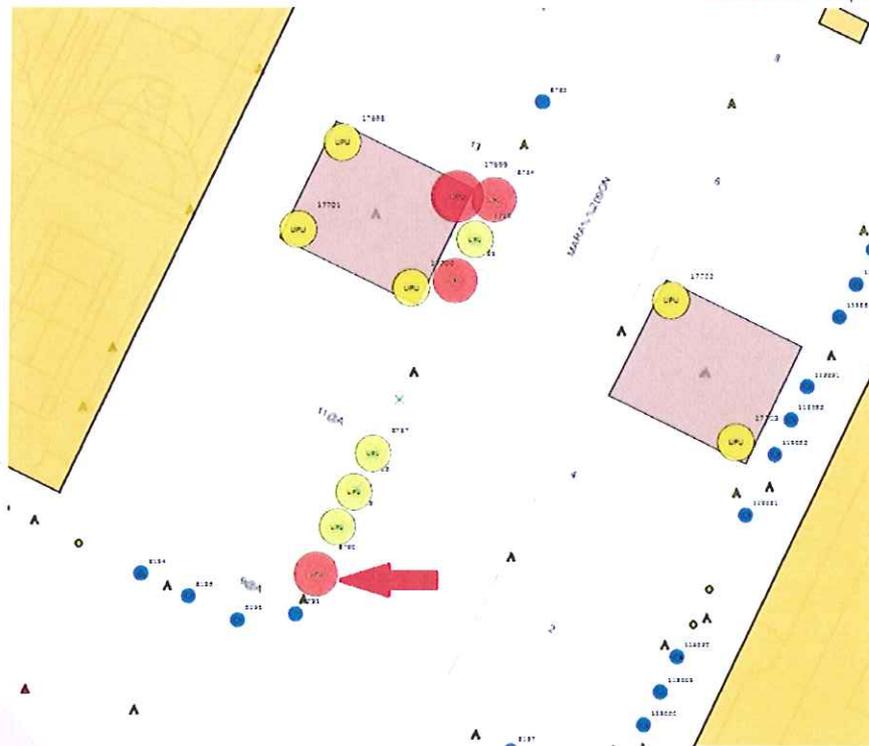
11. OBSERVACIONES:

Por su situación en un acerado en las inmediaciones de una zona comercial, 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 extremo, por lo que se procede al apeo de este.

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 de julio de 2016 Hora: 13:00
 Dirección/localización árbol: Calle Ildefonso Marañón Lavín ID. Árbol: 8790 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Ulmus pumila Perímetro: 122 Altura (m): 10 Proyección copa diám. (m): 6
 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?
		Blanco dentro de la proyección de copa	Diana dentro de x altura	Diana dentro de 1.5 x altura			
1	Peatónes	X			4	No	No
2	Vehículos Aparcados	X			4	No	No
3	Vehículos en Movimiento		X		3	No	No

Factores de la Zona

Historial de fallos: Otros árboles de la alineación con pudriciones similares 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: Inicios de plaga de Galeruca, tratado insecticida Abiotico: -
 Perfil de fallos por especie: Ramas Tronco Raíces Descripción Arboles de misma especie y edad con pudriciones similares en troncos y 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 LCR _____ % (Porcentaje copa viva) Grietas dos Daños por rayos
 Ramas/ramillas muertas: % sobre total Diámetro máximo _____ Codominancia Corteza incluida
 Ramas rotas/colgantes: Número _____ Diámetro máximo _____ Uniones débiles Bases Ramas Cavidades/nidos 12 % 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): Rotura de ramas primarias por pudriciones en las bases

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 _____ % Perímetro Profundidad _____ Conicidad atípica
 Inclinación _____ ° Corregida? _____
 Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____ %
 Crecimiento de respuesta _____
 Principal (es) preocupación (es): _____
 Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderado Significativa
 Probabilidad de fallos: Improbable Posible Probable Inminente

-- Raíces y cuello radicular --

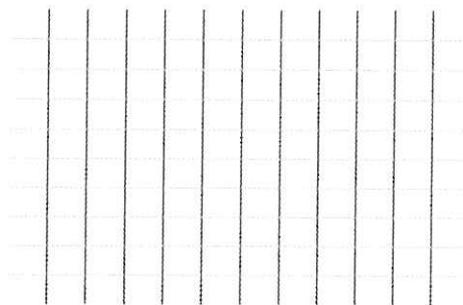
Cuello enterrado/no visible Profundidad _____ Estrangulamiento
 Muerta Degradado Hongos/setas Exudaciones
 Cavidades _____ % Perímetro Profundidad de la cavidad _____
 Grietas Cortes/raíces dañadas Distancia al tronco _____
 Levantamiento del plato radicular Debilidad de suelo
 Crecimiento de respuesta _____
 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	CAIDA DE RAMAS PRIMARIAS POR PUDRICIONES EN BASES	75	3	1	No	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Extremo								
				6	2	No	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Alto								
				8	3	No	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Alto														
2																							

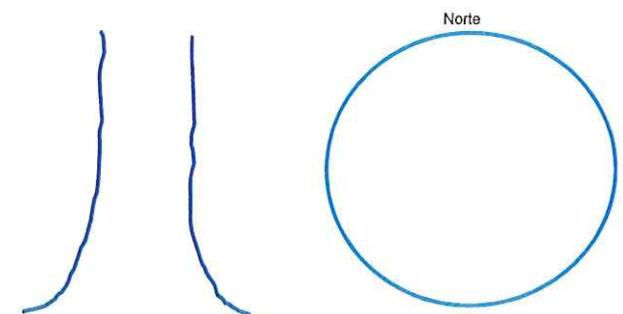
Matriz 1. Matriz de probabilidades

Probabilidad de fallo	Probabilidad del impacto sobre la Diana			
	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto
Inminente	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 realiza el apeo del ejemplar por el riesgo extremo e inminente de rotura de ramas primarias a causa de dos pudriciones.

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 _____

Esta ficha es una adaptación del formulario del método BMP de la ISA