

Sección	Contratación-Asuntos Generales
Negociado	Contratación
Dependencia	Pabellón Marroquí

Registro	20 de 20 JUL 2016
Salida	Libro N° 1891

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 17698 situado en la calle *Ildefonso Marañón Lavín (AP-179-16)*, 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:** El árbol presenta una oquedad de gran tamaño en la zona de la horquilla de separación de las ramas principales, puede observarse desde una abertura de unos 20 centímetros aunque el interior tiene 35 centímetros, esta zona puede suponer un punto de fractura y hacer que rompa y caiga la copa entera. **ESTADO GENERAL:** El ejemplar se encuentra en un parterre terrizo cercano a una calle peatonal transitada, ya que da acceso a garajes subterráneos, por lo que el posible impacto podría darse contra un peatón. El estado fisiológico asociado al vigor es medio, presentando una copa con vegetación pobre. Desde el punto de vista estructural, la oquedad ha debilitado la zona de anclaje de las ramas principales haciendo muy probable su rotura de manera inminente. **OBSERVACIONES:** Por su situación en un parterre cercano a una calle peatonal que da acceso a un parking, 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 se procede al apeo del mismo.”

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-179-16) 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):** 130
6. **ALTURA (m):** 10
7. **ALCORQUE (m):** parterre terrizo
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** 5
9. **LESIONES GRAVES:**

El árbol presenta una oquedad de gran tamaño en la zona de la horquilla de separación de las ramas principales, puede observarse desde una abertura de unos 20 centímetros aunque el interior tiene 35 centímetros, esta zona puede suponer un punto de fractura y hacer que rompa y caiga la copa entera.

10. : ESTADO GENERAL:

El ejemplar se encuentra en un parterre terrizo cercano a una calle peatonal transitada, ya que da acceso a garajes subterráneos, por lo que el posible impacto podría darse contra un peatón.

El estado fisiológico asociado al vigor es medio, presentando una copa con vegetación pobre.

Desde el punto de vista estructural, la oquedad ha debilitado la zona de anclaje de las ramas principales haciendo muy probable su rotura de manera inminente.

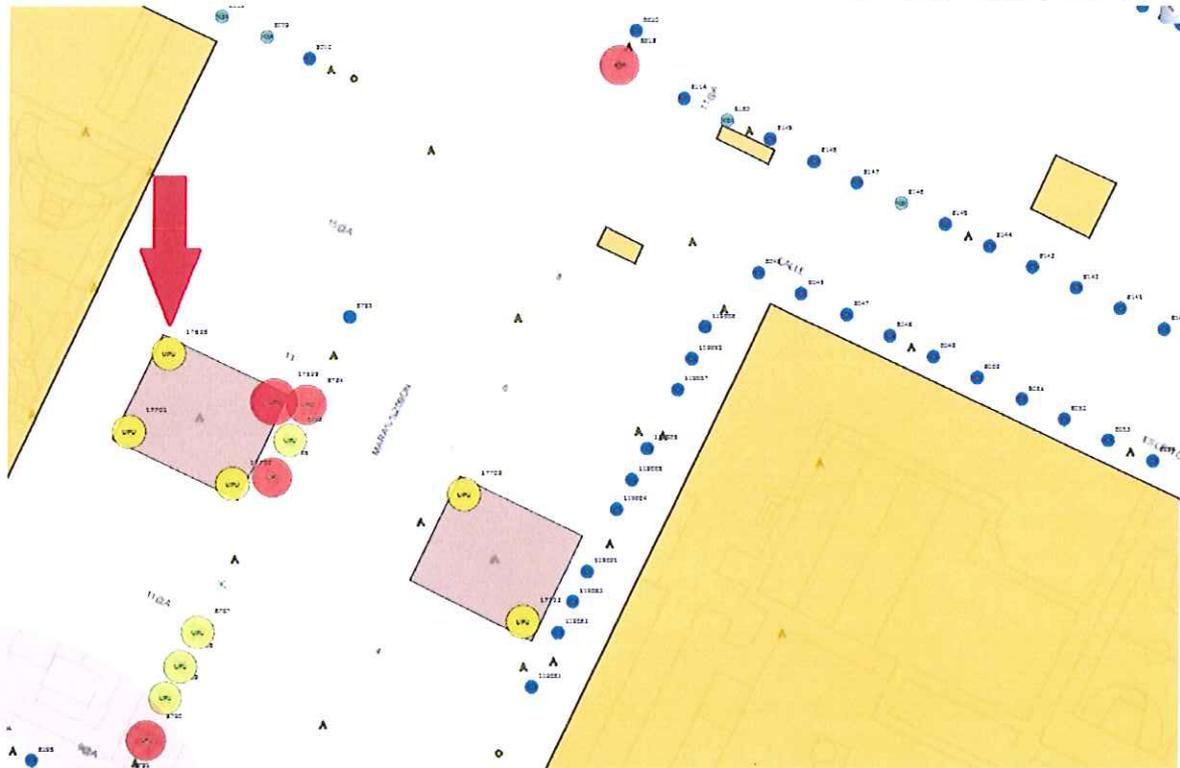
11. OBSERVACIONES:

Por su situación en un parterre cercano a una calle peatonal que da acceso a un parking, 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 se procede al 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 de julio de 2016 Hora: 12:00
 Dirección/localización árbol: Calle Ildefonso Marañón Lavín ID. Árbol: 17698 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Ulmus pumila Perímetro: 130 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?
		Bianco dentro de la proyección de copa	Diana dentro de x altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	Peatónes	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 Umpleza 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 Ablotico: -
 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 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 Rezan savia
 Daños por rayo Duramen descompuesto Cuerpos fructíferos/setas
 Caverna/nido 27 % Perímetro Profundidad 35 Conicidad atípica
 Inclinación _____ ° Corregida? _____
 Espesor de la pared residual (t) 5 t/R 25 %
 Crecimiento de respuesta No hay
 Principal (es) preocupación (es): Rotura por pudrición del tronco en la zona de la cruz y caída de copa entera
 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	Perimetro 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 POR ROTURA DE TRONCO	100	3	1	No	O	O	O	X	O	O	X	O	O	O	O	O	X	O	O	O	X	Alto
2																								

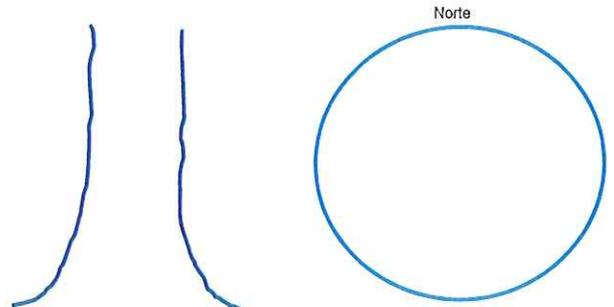
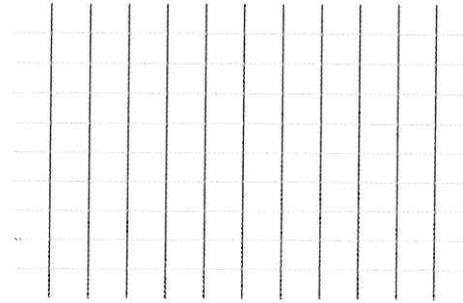
Matriz 1. Matriz de probabilidades

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 alto e inminente de rotura a nivel de cruz a causa de una oquedad.

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 _____