

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	___ de 15 20 2016
Salida	Libro ___ N° 1846

El Excmo. Sr. Alcalde, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 12 de julio de 2016, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Acer (Acer negundo) situado en un alcorque de la calle Ildefonso Marañón Lavín. (ap-174-16) ID: 8765. **LESIONES GRAVES:** El árbol presenta una grieta en el tronco a una altura de medio metro desde la base con una longitud de 180, y una profundidad de 5 centímetros. El tronco se encuentra debilitado en esta zona, haciendo que pueda romper y caer la parte superior de este y la copa. El ejemplar se encuentra en un acerado en las inmediaciones de una guardería y junto a una zona de aparcamiento, por lo que el posible impacto podría darse contra un peatón, y en el peor de los casos un niño de corta edad, o un vehículo aparcado. **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico asociado al vigor es medio presentando una copa con vegetación escasa. Desde el punto de vista estructural, el peso y forma de la copa con un tronco debilitado por la grieta hace probable su caída. **OBSERVACIONES:** Por su situación en un acerado en las inmediaciones de una guardería, 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, 15 de julio de 2016
El Jefe del Servicio Administrativo de Parques y Jardines
P.A.
La Adjunta a la Jefatura del Servicio



Fdo.: Pilar Domínguez-Adame Lanuza

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 SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-174-16) PARTE 2ª

1. **FECHA:** 7 de Julio de 2016
2. **SITUACIÓN:** Calle Idefonso Marañón Lavín
3. **Distrito:** Alcosa
4. **ESPECIE:** Acer negundo
5. **P.C. (c.m):** 78
6. **ALTURA (m):** 6
7. **ALCORQUE (m):** 1X1
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** 8
9. **LESIONES GRAVES:**

El árbol presenta una grieta en el tronco a una altura de medio metro desde la base con una longitud de 180, y una profundidad de 5 centímetros.

El tronco se encuentra debilitado en esta zona, haciendo que pueda romper y caer la parte superior de este y la copa

El ejemplar se encuentra en un acerado en las inmediaciones de una guardería y junto a una zona de aparcamiento, por lo que el posible impacto podría darse contra un peatón, y en el peor de los casos un niño de corta edad, o un vehículo aparcado.

10. : ESTADO GENERAL:

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

Desde el punto de vista estructural, el peso y forma de la copa con un tronco debilitado por la grieta hace probable su caída.

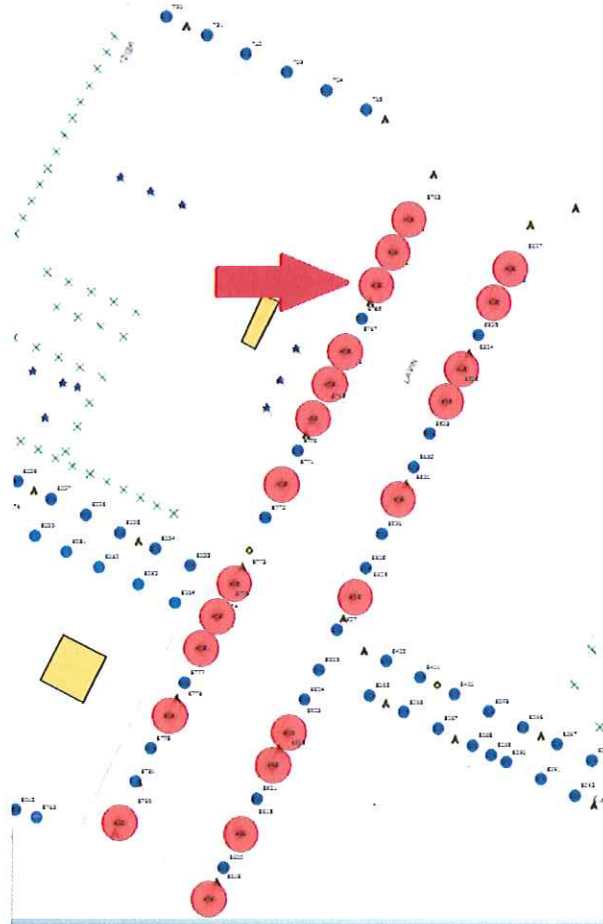
11. OBSERVACIONES:

Por su situación en un acerado en las inmediaciones de una guardería, 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: 6 de julio de 2016 Hora: 13:00
 Dirección/localización árbol: Calle Ildefonso Marañón Lavín ID. Árbol: 8765 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Acer negundo Perímetro: 78 Altura (m): 6 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 1 x altura	Diana dentro de 1.5 x altura			
1	Peatónes(Niños, Inmediaciones entrada de Guardería)	X			3	No	No
2	Vehículos Aparcados	X			4	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: No se observan Abiotico: -
 Perfil de fallos por especie: Ramas ☐ Tronco ☒ Raíces ☐ Descripción: Arboles de misma especie y edad con pudriciones similares en troncos

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 ☐
Limpieza ☐	Aclareo ☐	Refaldado ☐	Albura dañada/descompuesta ☐
Reducción ☐	Desmoche ☐	Cola de León ☐	Cuerpos fructíferos ☐
Cortes a ras ☐	Otros _____	Crecimiento de respuesta _____	Duramen descompuesto ☐
Principal (es) preocupación (es): _____			
Cargas adicionales: Ninguna ☐ Menor ☒ Moderada ☐ Significativa ☐			
Probabilidad de fallos: Improbable ☐ Posible ☒ Probable ☐ Inminente ☐			

-- Tronco --	-- Raíces y cuello radicular --
Corteza muerta/perdida ☒	Cuello enterrado/no visible ☐
Color /textura anormal de corteza ☒	Profundidad _____
Troncos codominantes ☐	Estrangulamiento ☐
Corteza incluida ☐	Muerta ☐
Grietas ☒	Degradado ☐
Albura dañada/descompuesta ☒	Hongos/setas ☐
Cáncer/agallas/nudos ☐	Exudaciones ☐
Rezumén savia ☐	Cavidades ☐
Daños por rayo ☐	Profundidad de la cavidad _____
Duramen descompuesto ☒	Grietas ☐
Cuerpos fructíferos/setas ☐	Cortes/raíces dañadas ☐
Cavidad/nido <u>7</u> % Perímetro	Distancia al tronco _____
Profundidad <u>5</u>	Levantamiento del plato radicular ☐
Conicidad atípica ☐	Debilidad de suelo ☐
Inclinación _____ °	Crecimiento de respuesta _____
Corregida? _____	Principal (es) preocupación (es): _____
Espesor de la pared residual (t) <u>4</u>	
t/R <u>32</u> %	
Crecimiento de respuesta <u>No hay</u>	
Principal (es) preocupación (es): <u>Rotura longitudinal del tronco</u>	
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								Consecuencias				Categorización del riesgo (Matriz 2)				
							Fallo				Impacto				Fallo e Impacto (Matriz 1)								
							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	78	2	1	No	O	O	X	O	O	O	X	O	O	X	O	O	O	O	O	X	Moderado
				3	2	No	O	O	X	O	O	O	O	X	O	O	X	O	O	O	X	O	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 propone el apeo del ejemplar por el riesgo alto y probable de rotura longitudinal del tronco a causa de la grieta.

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