

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

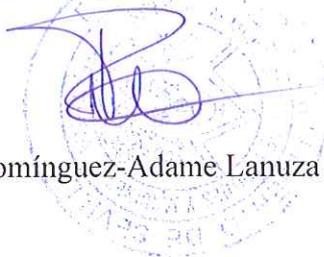
Registro	7 de JUL 2016
Salida	Libro N° 1484

El Excmo. Sr. Alcalde, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 01 de julio de 2016, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Acer (*Acer negundo*) con id nº 8837, situado en la calle Ildefonso Marañón Lavín (AP-163-2016). **LESIONES GRAVES:** El árbol presenta dos oquedades a diferentes alturas del tronco: medio metro y un metro y de unas longitudes de 10 y 80 centímetros respectivamente. El tronco se encuentra debilitado haciendo que pueda romper por alguna de estas dos zonas y caer la parte superior del tronco y la copa entera. El ejemplar se encuentra frente a una cafetería muy concurrida, un paso peatonal y en las inmediaciones de una guardería, por lo que la probabilidad de impacto es grande. **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico asociado al vigor es bueno presentando una copa con vegetación uniforme y frondosa. Desde el punto de vista estructural el peso y forma de la copa con un tronco debilitado por las oquedades puede suponer un peligro para los peatones. **OBSERVACIONES:** Por su situación en un acerado junto a una cafetería muy concurrida y 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, 07 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 Moliní, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla
Teléfono 95 54 73232
Fax 95 54 73242

FICHA DE SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-163-16) PARTE 2ª

1. **FECHA:** 29 de Junio de 2016
2. **SITUACIÓN:** Calle Ildelfonso Marañón Lavín
3. **Distrito:** Alcosa
4. **ESPECIE:** Acer negundo
5. **P.C. (c.m):** 70
6. **ALTURA (m):** 6
7. **ALCORQUE (m):** 1X1
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** 5
9. **LESIONES GRAVES:**

El árbol presenta dos oquedades a diferentes alturas del tronco: medio metro y un metro y de unas longitudes de 10 y 80 centímetros respectivamente.

El tronco se encuentra debilitado haciendo que pueda romper por alguna de estas dos zonas y caer la parte superior del tronco y la copa entera.

El ejemplar se encuentra frente a una cafetería muy concurrida, un paso peatonal y en la inmediaciones de una guardería, por lo que la probabilidad de impacto es grande.

10. : ESTADO GENERAL:

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

Desde el punto de vista estructural el peso y forma de la copa con un tronco debilitado por las oquedades puede suponer un peligro para los peatones.

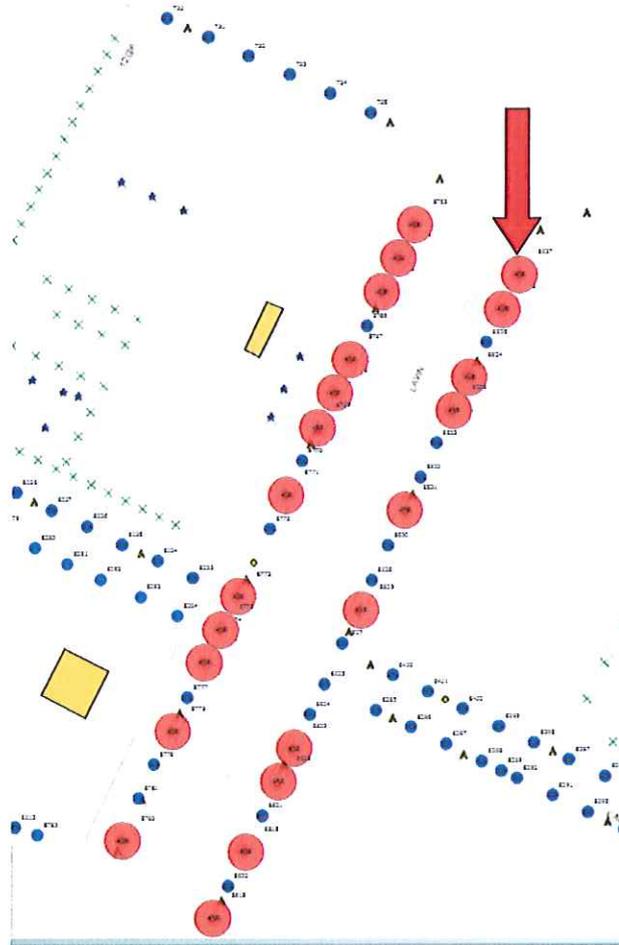
OBSERVACIONES:

Por su situación en un acerado junto a una cafetería muy concurrida y 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.

FOTOGRAFÍAS:



13.- Plano de situación



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 29 de junio de 2016 Hora: 10:00
 Dirección/localización árbol: Calle Idefonso Marañon Lavín ID. Árbol: 8837 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Acer negundo Perímetro: 70 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	Peatón(paso de peatones y cafetería)	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 Abiótico: -
 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 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 10 % Perímetro Profundidad 12 Conicidad atípica
 Inclinación _____ ° Corregida? _____
 Espesor de la pared residual (t) 2 v/R 27 %
 Crecimiento de respuesta No hay
 Principal (es) preocupación (es): Rotura del tronco
por cualquiera de las dos oquedades
 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

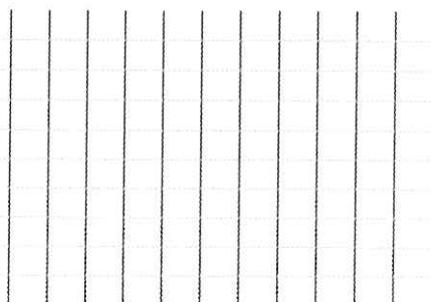
Número de problema	Parte del árbol	Consideraciones de preocupación	Perímetro de la parte afectada (cm)	Distancia de caída a diana (m)	Número de Diana	Protección de diana	Probabilidad												Categorización del riesgo (Matriz 2)				
							Fallo				Impacto				Fallo e Impacto (Matriz 1)					Consecuencias			
							Improbable	Posible	Probable	Inminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable	Probable	Muy Probable		Insignificante	Menor	Significante	Severo
1	TRONCO	CAIDA POR ROTURA DE TRONCO	70	1	1	No	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Alto				
2																							

Matriz 1. Matriz de probabilidades

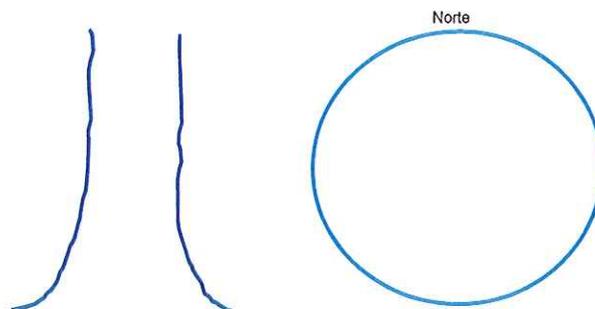
Probabilidad de fallo	Probabilidad del impacto sobre la Diana			
	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto
Inminente	Improbable	Algo probable	Probable	Muy probable
Probable	Improbable	Improbable	Algo probable	Probable
Posible	Improbable	Improbable	Improbable	Algo probable
Improbable	Improbable	Improbable	Improbable	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 propone el apeo del ejemplar por el riesgo alto y probable de rotura del tronco a causa de dos oquedades.

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: _____