

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	19 de AGO 2016
Salida	Libro ___ Nº 2114

El Excmo. Sr. Alcalde, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 16 de agosto de 2016, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Acer (*Acer negundo*) con id nº 24, situado en la avenida de la Barzola (AP-261-2016). **LESIONES GRAVES:** Pudrición en el eje principal. **ESTADO GENERAL:** Riesgo de partición y caída. **OBSERVACIONES:** El árbol presenta profusa pudrición desde la base hasta la cruz en la orientación sur del mismo, avanzando esta afección desde la mitad norte por lo que el peligro de partición y caída es muy elevado. Debido a esta situación y a que el árbol se encuentra junto a la entrada y salida de un colegio es por lo que se recomienda el apeo de dicho ejemplar. Acceso con plataforma".

Lo que notifico para su conocimiento y oportunos efectos.

Sevilla, 17 de agosto 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

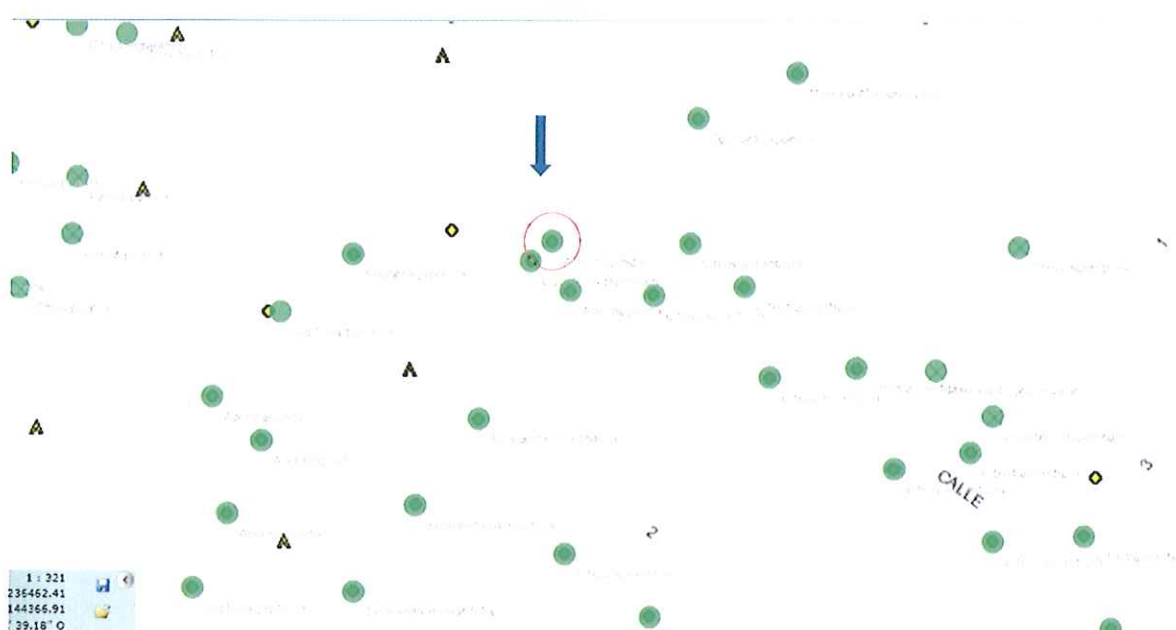
Avda. de Molini, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla
Teléfono 95 54 73232
Fax 95 54 73242

FICHA DE SOLICITUD APEO DE ARBOLADO VIARIO (Código AP-261/2016)

1. **FECHA:** 21-07-16
2. **SITUACIÓN:** Barzola **Distrito:** Macarena
3. **ESPECIE:** *Acer negundo*
4. **P.C. (c.m.):** 49 **ALTURA (m):** 11 **ALCORQUE (m):** 0,8 x 0,8
5. **LATITUD DE ACERADO:** > 2 metros
6. **LESIONES GRAVES:** Pudrición en eje principal
7. **ESTADO GENERAL:** Riesgo de partición y caída.
8. **OBSERVACIONES:** El árbol presenta profusa pudrición desde la base hasta la cruz en la orientación sur del mismo, avanzando esta afección desde la mitad norte por lo que el peligro de partición y caída es muy elevado. Debido a esta situación y a que el árbol se encuentra junto a la entrada y salida de un colegio es por lo que se recomienda el apeo de dicho ejemplar. Acceso con plataforma.
9. **FOTOGRAFÍAS:**



10. PLANO SITUACIÓN



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 21/07/2016 Hora: 8:58
 Dirección/localización árbol: Avda. de la Barzola ID. Árbol 24 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Acer negundo Perímetro 49 Altura: 11 Proyección copa diám.: 5 mts
 Asesor: José Antonio Pineda León Periodo de tiempo: Herramientas utilizadas: Cinta y Altimetro

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	Peatones	X			4	NO	NO
2	Vehículos		X		4	NO	NO
3	Ciclistas	X			4	NO	NO
4							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Topografía: Plano ☒ Pte. ☐ % Orientación de la pte: ☐
 Cambios en la zona: Ninguno ☐ Cambio de cota del suelo ☐ Limpieza ☐ Cambio de la hidrología del suelo ☐ Cortes de raíces ☐ Descripción: ☐
 Condiciones suelo: Volumen limitado ☒ Encharcado ☐ Superficial ☐ Compactado ☒ Pavimento sobre raíces ☒ 90 % Descripción: TIERRA APELMAZADA
 Dirección de los vientos dominantes: SE Climatología: Vientos fuertes ☐ Hielo ☐ Nieve ☐ Lluvias fuertes ☐ Descripción: Seco

Salud del árbol y perfil de la especie

Vigor: Bajo ☐ Normal ☒ Alto ☐ Follaje: Ninguno (por estación) ☐ Ninguno (muerte) ☐ Normal 80 % Clorótico 20 % Necrótico ☐ %
 Plagas y enfermedades: Ablotico: ☐
 Perfil de fallos por especie: Ramas ☒ Tronco ☒ Raíces ☐ Descripción: Partición de ramas por pudriciones por contaminación y podredumbres tronco.

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 80 % (Porcentaje copa viva)	Grietas ☐	Daños por rayos ☐
Ramas/ramillas muertas: ☒ 5 % sobre total	Diámetro máximo 2 CM	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 ☐	Cuerpos fructíferos ☐	Albura dañada/descompuesta ☒
Reducción ☐	Desmoche ☐	Crecimiento de respuesta ☐	Duramen descompuesto ☒
Cortes a ras ☐	Otros ☐		
Principal (es) preocupación (es): Partición de ramas por efecto del viento y caída sobre peatones, ciclistas y vehículos.			
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 ☒
Troncos codominantes ☐	Profundidad 10 Estrangulamiento ☐
Albura dañada/descompuesta ☒	Muerta ☐
Cáncer/agalla/nudos ☒	Degradado ☐
Rezumana savia ☐	Hongos/setas ☐
Daños por rayo ☐	Exudaciones ☐
Duramen descompuesto ☒	Cavidades ☐
Cuerpos fructíferos/setas ☐	% Perímetro Profundidad de la cavidad ☐
Cavidad/nido 10 % Perímetro Profundidad 5 cm	Grietas ☐
Conicidad atípica ☐	Cortes/raíces dañadas ☐
Inclinación ☐	Distancia al tronco ☐
Corregida? ☐	Levantamiento del plato radicular ☐
Espeor de la pared residual (t) ☐	Debilidad de suelo ☐
t/R ☐ %	
Crecimiento de respuesta ☐	
Principal (es) preocupación (es): Al estar el tronco rajado puede partir ocasionar daños a peatones, ciclistas y vehículos	
Cargas adicionales: Ninguna ☐ Menor ☐ Moderada ☐ 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	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	Partición y caída	1100	0	1	No	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	Alto
			1100	1	2	No	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	Alto	
			1100	0	3	No	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	Alto	
2	Rama lado sur	Partición y caída	500	1	2	No	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒	Moderado	
							☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐		
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
3							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
4							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			

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: Tiene el eje principal del tronco totalmente podrido, el riesgo de partición es muy elevado

Propuestas y/o consejos Se recomienda el apeo del ejemplar.

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: _____