

Expediente: 240/2017

AP-184-17
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 21 de agosto de 2017, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de **un ejemplar de Melia (Melia azederach) con id nº 64, situado en la Calle Rubén Darío (AP-184-2017). LESIONES GRAVES:** Pudriciones y alteraciones en su eje principal y copa. **ESTADO GENERAL:** Decrépito. **OBSERVACIONES:** Se trata de una melia o árbol del paraíso que presenta una pudrición severa en su cruz, y cuyo origen es las roturas antiguas que no han cicatrizado de forma correcta. Igualmente, y debido a su cercanía a las viviendas, la copa esta desequilibrada hacia la calzada lo que provoca mayor tensión y riesgo de rotura por la zona de la cruz. El riesgo de diana es elevado al encontrarse en una zona peatonal y zona de estacionamiento de vehículos por lo que se recomienda su apeo. Acceso con plataforma".

Lo que notifico para su conocimiento y oportunos efectos.

En Sevilla, a la fecha indicada en el pie de firma del presente documento.
El Jefe de Negociado de Contratación

SRA. ADJUNTA A LA JEFATURA DEL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES

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

Código Seguro De Verificación:	SKQ38ffOPJrHeigoPJC60g==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Carlos Vazquez Cerezuela	Firmado	22/08/2017 10:05:50
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/SKQ38ffOPJrHeigoPJC60g==		



FICHA DE SOLICITUD APEO DE ARBOLADO VIARIO (Código AP-184/2017)

1. **FECHA:** 8-08-17
2. **SITUACIÓN:** Rubén Darío **Distrito:** Triana
3. **ESPECIE:** *Melia azederach*
4. **P.C. (c.m.):** 172 **ALTURA (m):** 13 **ALCORQUE (m):** 1 x 1
5. **LATITUD DE ACERADO:** < 2 m.
6. **LESIONES GRAVES:** Pudriciones y alteraciones en su eje principal y copa.
7. **ESTADO GENERAL:** Decrépito.
8. **OBSERVACIONES:** Se trata de una melía o árbol del paraíso que presenta una pudrición severa en su cruz, y cuyo origen es las roturas antiguas que no han cicatrizado de forma correcta. Igualmente, y debido a su cercanía a las viviendas, la copa está desequilibrada hacia la calzada lo que provoca mayor tensión y riesgo de rotura por la zona de la cruz. El riesgo de diana es elevado al encontrarse en una zona peatonal y zona de estacionamiento de vehículos por lo que se recomienda su apeo. Acceso con plataforma.
9. **FOTOGRAFÍAS:**





10. PLANO SITUACIÓN



Ávda. de Molini, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla
Teléfono 95 547 32 32
Telefax 95 547 32 42
www.parquesyjardines.sevilla.org

Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines Fecha: 08/08/2017 Hora: 12:20
 Dirección/localización árbol: Rubén Darío ID. Árbol: 64 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Melia azederach Perímetro: 172 Altura: 13 Proyección copa diám.: 10 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?
		Dentro de la proyección de copa	Diana dentro de x altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	Peatones	X			4	NO	NO
2	Vehículos	X			4	NO	NO
3	Mobiliario urbano	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: O 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 100 % Clorótico % Necrótico %
 Plagas y enfermedades: Abiotico:
 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 100 % (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 40 % 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): Partición de ramas por efecto del viento y caída sobre peatones y vehículos

Cargas adicionales: Ninguna ☐ Menor ☐ Moderada ☐ Significativa ☐
 Probabilidad de fallos: Improbable ☐ Posible ☐ Probable ☒ Inminente ☐

-- Tronco --

Corteza muerta/pérdida ☒ Color/textura anormal de corteza ☒
 Troncos codominantes ☐ Corteza incluida ☒ Grietas ☒
 Albura dañada/descompuesta ☒ Cáncer/agallas/nudos ☒ Rezuman savia ☐
 Daños por rayo ☐ Duramen descompuesto ☒ Cuerpos fructíferos/setas ☐
 Cavidad/nido 40 % Perímetro Profundidad 25 Conicidad atípica ☐
 Inclinación ° Corregida?
 Espesor de la pared residual (t) v/r %
 Crecimiento de respuesta
 Principal (es) preocupación (es): Al estar su cruz agrietada por la pudrición es fácil su rotura y caída
 Cargas adicionales: Ninguna ☐ Menor ☐ Moderado ☐ Significativa ☐
 Probabilidad de fallos: Improbable ☐ Posible ☐ Probable ☒ Inminente ☐

-- Raíces y cuello radicular --

Cuello enterrado/no visible ☒ Profundidad 10 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	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	1300	0	1	No	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	Alto	
			1300	0	2	No	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	Alto	
			1300	0	3	No	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	Alto	
2	COPA	Partición y caída	1000	0	1	No	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒	Alto
			1000	0	2	No	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	Alto	
			1000	0	3	No	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	Alto	
3							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
4							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		

Matriz 1. Matriz de probabilidades

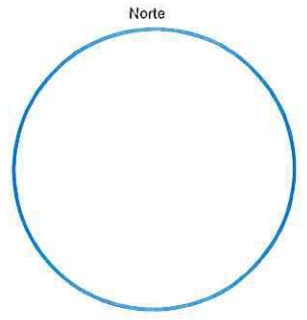
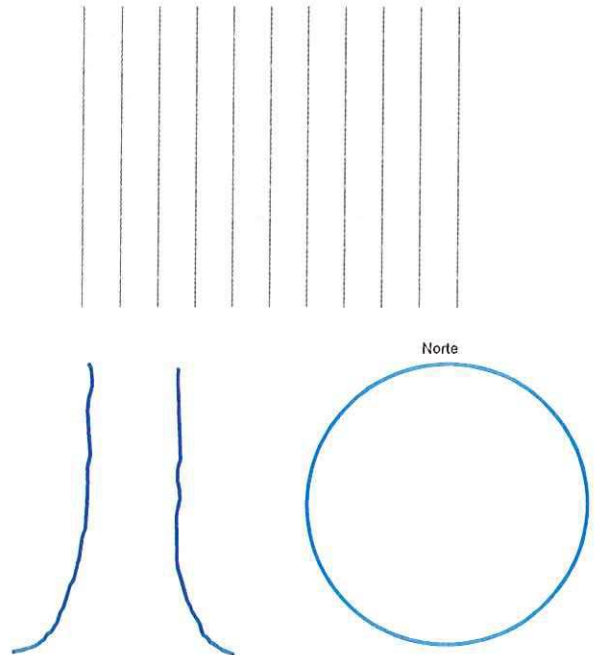
Probabilidad de fallo	Probabilidad del impacto sobre la Diana			
	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto
Imminente	Improbable	Algo probable	Probable	Muy probable
Probable	Improbable	Improbable	Algo probable	Probable
Posible	Improbable	Improbable	Improbable	Algo probable
Improbable	Improbable	Improbable	Improbable	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: Al tener la cruz podrida y rajada puede partir en cualquier momento.

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



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: _____