

Expediente: 9/2020

AP-30-20
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 24 de enero de 2020, se ha servido decretar lo siguiente:

*"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Melia (Melia azedarach) con id nº 125.613, situado en la Calle Doctor Fedriani (AP-30-2020). De acuerdo con el informe del Servicio Técnico: **LESIONES GRAVES:** Cortezas incluidas en las horquillas que unen todos los ejes primarios. Rebrote de cepa, por lo que toda la estructura es de origen epicórmico, con la relativa inestabilidad en inserciones que le corresponde a este tipo de estructuras. Interferencia con muro adyacente, generando futura herida constante en el cuello del árbol. **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico, asociado al vigor, es alto. El trazado del nuevo carril bici proyectado coincide con la situación del rebrote. **OBSERVACIONES:** Se recomienda el apeo del ejemplar, por criterios de gestión".*

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 del Servicio Administrativo de Parques y Jardines

SRA. JEFE 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:	q2t01H8AcevaUhzPdsVU+w==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	24/01/2020 14:31:39
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/q2t01H8AcevaUhzPdsVU+w==		



SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-30-20) PARTE 2ª

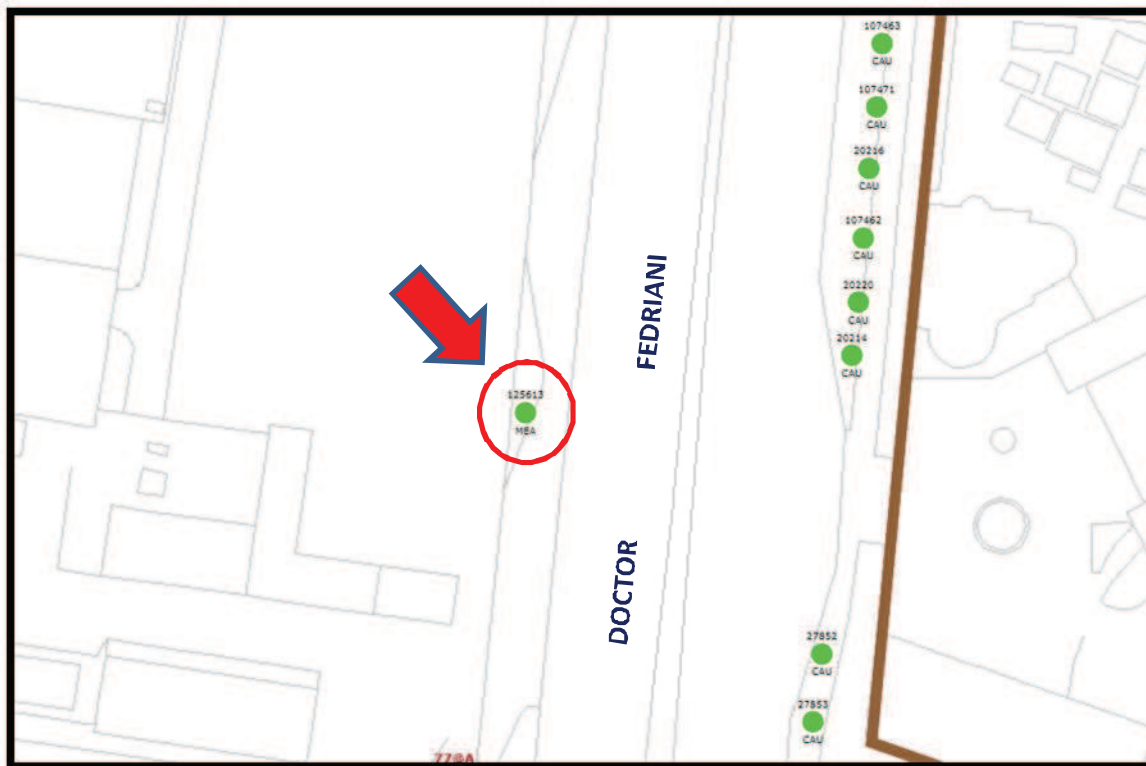
1. **FECHA:** 20 de enero 2020
2. **SITUACIÓN:** Calle Doctor Fedriani.
3. **Distrito:** Norte.
4. **ESPECIE:** *Melia azedarach*.
5. **P.C. (c.m):** 45
6. **ALTURA (m):** 6.
7. **ALCORQUE (m):** Terrizo
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** -
9. **LESIONES GRAVES:**
 - Cortezas incluidas en las horquillas que unen todos los ejes primarios.
 - Rebrote de cepa, por lo que toda la estructura es de origen epicórmico, con la relativa inestabilidad en inserciones que le corresponde a este tipo de estructuras.
 - Interferencia con muro adyacente, generando futura herida constante en el cuello del árbol.
10. **ESTADO GENERAL:**
 - El estado fisiológico, asociado al vigor, es alto.
 - El trazado del nuevo carril bici proyectado coincide con la situación del rebrote.
11. **OBSERVACIONES:**
 - Se recomienda el apeo del ejemplar, por criterios de gestión.

12. FOTOGRAFÍAS:





13. PLANO DE SITUACIÓN:



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 20-ene-2020 Hora: 13:00
 Dirección/localización árbol: Calle Doctor Fedriani ID. Árbol: 125613 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Melia azedarach Perímetro: 45 Altura (m): 6 Proyección copa diám. (m): 4
 Asesor: Ute arbolado y jardinería sector norte de Sevilla Periodo de tiempo: 30 Herramientas utilizadas: Cámara Fotográfica, tablet, cinta métrica, martillo teflón, 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	Peatones	X			3	No	No
2	Vehículos (aparcados)		X		2	No	No
3	Vehículos (en tránsito)			X	2	No	No
4							
5							

Factores de la Zona

Historial de fallos: _____ **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 50 % Descripción Suelo terrizo/muro
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: _____ **Abiótico:** Interferencia con muro y futuro trazado carril bic
Perfil de fallos por especie Ramas Tronco Raíces Descripción Rotura de ramas por inserción. Roturas asociadas a cortezas incluida: _____

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: Cortiza 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): Roturas de ejes primarios por inserciones poco estables

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

-- Tronco --

Cortiza muerta/perdida Color /textura anormal de cortiza
 Troncos codominantes Corteza incluida Grietas
 Albura dañada/descompuesta Cáncer/agalla/nudos Rezuman savia
 Daños por rayo Duramen descompuesto Cuerpos fructíferos/setas
 Cavidad/nido _____ % Perímetro Profundidad _____ Conicidad atípica
 Inclinación _____ ° Corregida? _____
 Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____
 Crecimiento de respuesta _____
 Principal (es) preocupación (es): Ninguna

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): Rotura a nivel de cuello

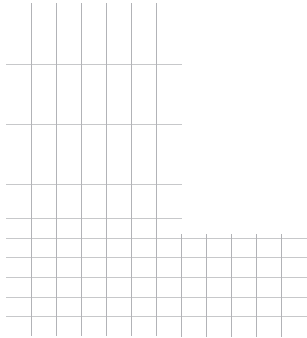
Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderado Significativa
Probabilidad de fallos Improbable Posible Probable Inminente

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 (valor 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	RAMAS	ROTURA DE EJES PRIMARIOS POR INSERCIÓN	45	6	1	NO	X	O	O	O	O	X	O	O	X	O	O	O	O	O	O	X	BAJO	
				6	2	NO	X	O	O	O	O	X	O	O	X	O	O	O	O	O	O	X	O	BAJO
				6	3	NO	X	O	O	O	O	X	O	O	X	O	O	O	O	O	O	X	O	BAJO
1	CUELLO/ RAÍCES	ROTURA A NIVEL DE CUELLO	45	6	1	NO	X	O	O	O	O	X	O	O	X	O	O	O	O	O	X	BAJO		
				6	2	NO	X	O	O	O	O	X	O	O	X	O	O	O	O	O	X	O	BAJO	
				6	3	NO	X	O	O	O	O	X	O	O	X	O	O	O	O	O	X	O	BAJO	

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	Probable	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:

Se trata de una serie de rebrotes de cepa de un ejemplar

antiguo del solar adjunto. El anclaje es inestable. El desarrollo a nivel de suelo de los rebrotes, de alta vigorosidad

y características juveniles, producirá interferencia significativa con el muro perimetral adyacente. Coincide

además con trazado del nuevo carril bici proyectado, cuya construcción es inminente. Futuro inviabile del

ejemplar que sufrirá heridas constantes en cuello.

Propuestas y/o consejos

Se propone la eliminación por criterios de gestión. Ya que el futuro del ejemplar es inviabile y los daños estructurales

asociados a su crecimiento, imposibles de mitigar.

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 _____

