

Expediente: 268/2018

AP-885-18
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 17 de octubre de 2018, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de **un ejemplar de Melia azedarach con id nº 10, situado en la Avenida Juan Díaz de Solís (AP-885-2018).** **LESIONES GRAVES:** Ejemplar con desgajo en cruz de un eje primario. Chancro y cavidades en eje primario, los cuales deben ser revisados en altura. Uniones débiles en ejes secundarios con codominancia. Ejes de origen epircomico con ahilamiento y con exposición al viento en copa. Eje terciario seco. **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico del árbol es normal. La copa del árbol se ha vuelto altamente inestable, y en condiciones meteorológicas adversas puede caer sobre los peatones y los vehículos de la vía. **OBSERVACIONES:** El apeo del ejemplar queda justificado por el Técnico especialista de Riesgo de la empresa Tecnigral. No existiendo otras medidas correctoras posibles se recomienda el apeo del mismo".

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:	+zOUCz6rjf+eX4eupapX5Q==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Cesar Jose Gallardo Soler	Firmado	17/10/2018 10:50:08
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/+zOUCz6rjf+eX4eupapX5Q==		



SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-157-18) PARTE 2ª

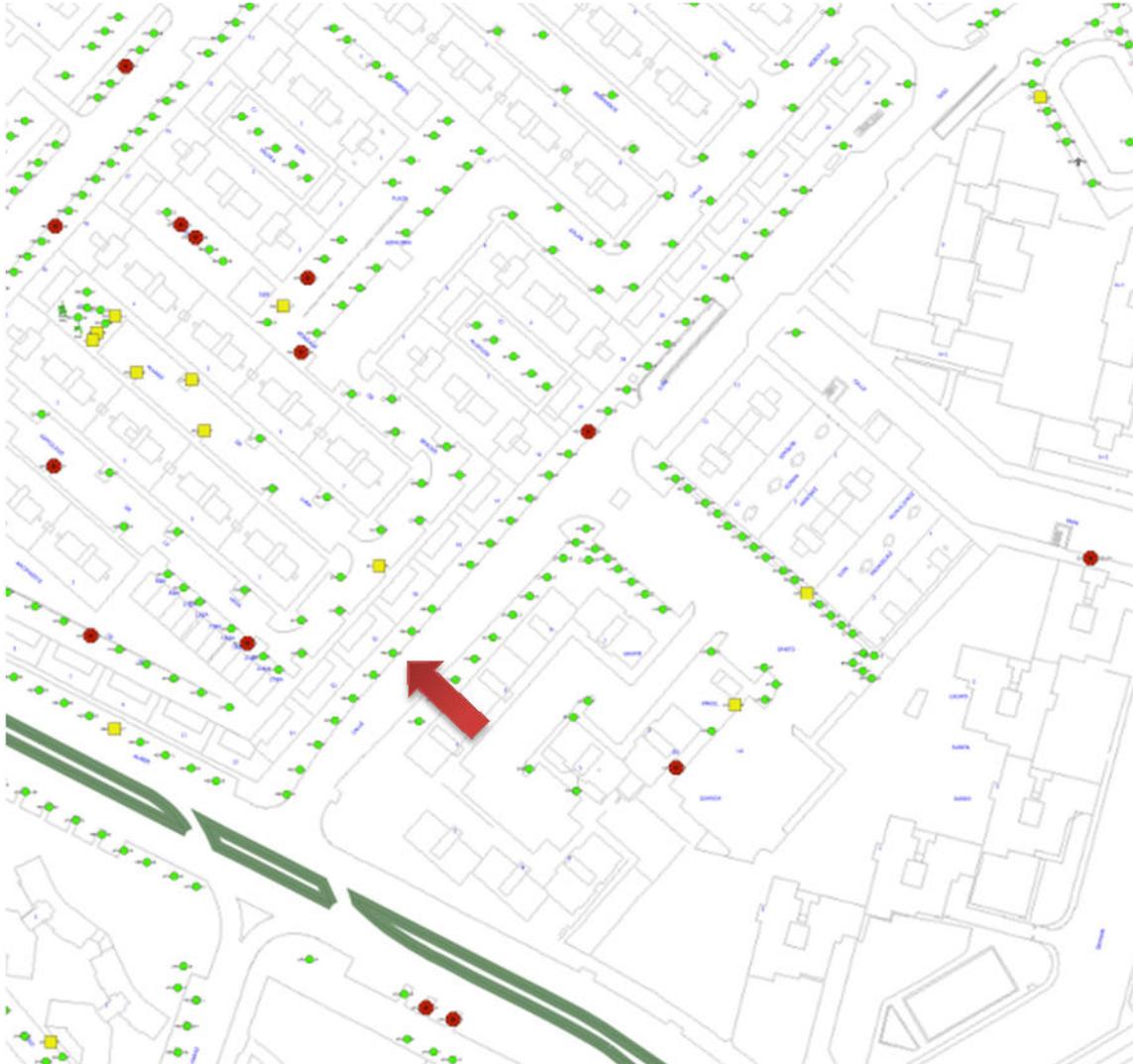
1. **FECHA:** 18 de mayo de 2018
2. **SITUACIÓN:** Calle Juan Diaz de Solis
3. **Distrito:** Triana
4. **ESPECIE:** *Melia azedarach*
5. **P.C. (c.m):** 217
6. **ALTURA (m):** 19
7. **ALCORQUE (m):** 1,2x1,2
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** 4
9. **LESIONES GRAVES:**
 - Ejemplar con desgajo en cruz de un eje primario. Chancro y cavidades en eje primario, los cuales deben ser revisados en altura.
 - Uniones débiles en ejes secundarios con codominancia.
 - Ejes de origen epircomico con ahilamiento y con exposición al viento en copa.
 - Eje terciario seco.
10. **ESTADO GENERAL:**
 - El estado fisiológico del árbol es normal.
 - La copa del árbol se ha vuelto altamente inestable, y en condiciones meteorológicas adversas puede caer sobre los peatones y los vehículos de la vía.
11. **OBSERVACIONES:**
 - El apeo del ejemplar queda justificado por el Técnico especialista de Riesgo de la empresa Tecnigral.
 - 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: 11-10-2018 Hora: 12:00
 Dirección/localización árbol: Calle Juan Díaz de Solís ID. Árbol: 10 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: *Melia azedarach* Perímetro: 217 Altura (m): 19 Proyección copa diám. (m): 10
 Asesor: UTE Arbolado y jardinería Norte Periodo de tiempo: 30 Herramientas utilizadas: Cámara Fotográfica, flexómetro, 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	1 x Diana dentro de altura	1.5 x Diana dentro de x altura			
1	Vehiculos en movimiento	X			4	No	No
2	Vehiculos aparcados	X			4	No	No
3	Peatones	X			3	No	No
4							
5							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Pudriciones de madera estructural, caída de ramas **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 90 % 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: **Abiótico:**
Perfil de fallos por especie Ramas Tronco Raíces Descripción

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 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): Caída de ramas primarias debido a desgaje y pudrición en la cruz.

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 Rezan 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):

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):

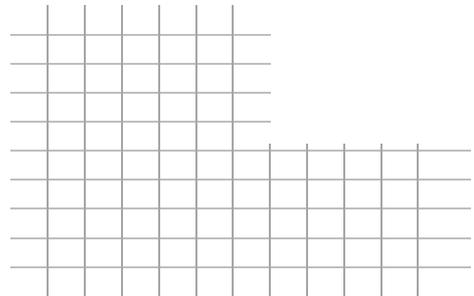
Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderado Significativa
Probabilidad de fallos
 Improbable Posible Probable Inminente

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	CRUZ	CAIDA DE RAMAS PRIMARIAS	200	0	1	NO	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ALTO									
				2	2	NO	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ALTO									
				4	3	NO	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ALTO									
2																							

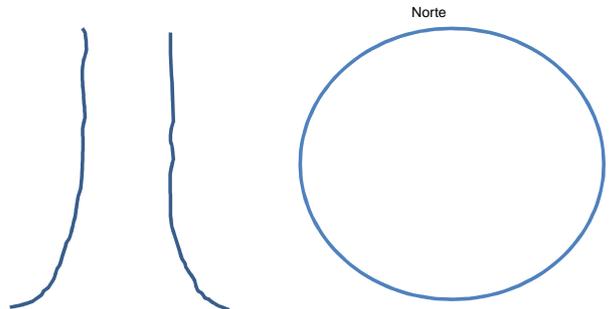
Matriz 1. Matriz de probabilidades

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 SOLICITA APEO DEL EJEMPLAR POR LA POSIBILIDAD DE CAIDA DE LA PARTE AEREA

acometen en la vía pública

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: _____