

Expediente 70/2021

AP-365-2021
AAP

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 8 de octubre de 2021, se ha servido decretar lo siguiente:

*"Visto el informe emitido por el Servicio Técnico de Parques y Jardines en relación al apeo de un ejemplar de Melia azedarach con nº de ID 84.820 situado en la calle Faustino Gutiérrez Alviz (Sevilla Este) (AP-365-2021), que se ha realizado sin autorización previa por las causas que se especifican a continuación, a tenor de lo acordado por el Ayuntamiento Pleno, en sesión celebrada el día 15 de diciembre de 2005, tomo conocimiento del mencionado apeo. De acuerdo con el informe del Servicio Técnico: **MOTIVO DE APEO:** Riesgo no tolerable y renovación de arbolado. Se ha procedido, sin autorización previa, al apeo de un ejemplar de Melia azedarach, situado en la calle Faustino Gutiérrez Alviz (Sevilla Este). Árbol joven poco vigoroso, que a finales de septiembre ha desgajado tres ramas secundarias en condiciones de vientos moderados, una de ellas con corteza incluida y principio de pudrición. Como consecuencia, ha perdido un 40% de la copa, que finalmente ha quedado desestabilizada estructuralmente en la cruz y base de las ramas primarias. Por ello se ha procedido a su apeo, por no existir otras actuaciones razonables que puedan paliar el riesgo de caída y por su escasa viabilidad a medio y largo plazo. **ESTADO GENERAL:** Poco vigoroso. **OBSERVACIONES:** Árbol joven poco vigoroso de alineación en pradera con riego, parcialmente protegido de los vientos por edificios. Se registra histórico de fallos de esta especie por desgajes de ramas horizontalizadas, que suele ir asociado a presencia de horquillas y/o pudriciones, exceso de carga por fructificación y vientos y/o SBD (Summer Branch Drop). A finales de septiembre del 2021 desgaja tres ramas secundarias en condiciones de vientos moderados, una de ellas con corteza incluida y principio de pudrición. Como consecuencia, se pierde un 40% de la copa que finalmente queda con mucha inestabilidad estructural en la cruz y base de las primarias por las heridas producidas. Tras la evaluación visual y determinación posterior del nivel de riesgo basada en las Fichas ISA, el posible fallo en defecto estructural, se clasifica como de RIESGO ALTO para peatones en la actualidad, se recomienda apeo y sustitución de especie al no existir actuaciones razonables que puedan paliar el riesgo y por su escasa viabilidad a medio y largo plazo."*

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	xEDULI3pyTnbiQXolAc6tA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	08/10/2021 14:03:45
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/xEDULI3pyTnbiQXolAc6tA==		



FICHA DE COMUNICADO DE APEO DE ARBOLADO ZONA VERDE (365-2021) 2ª PARTE

MOTIVO DEL APEO: RIESGO NO TOLERABLE y RENOVACIÓN DE ARBOLADO.

1. FECHA: 27-09-21.

2. SITUACIÓN: FAUSTINO GUTIÉRREZ ALVIZ, PLAZAS. **Distrito:** Este-Alcosa-Torreblanca.
ID: 84820.

3. ESPECIE: *Melia azedarach*.

4. P.C. (c.m): 53. **ALTURA (m):** 8. **ALCORQUE (m):** En pradera.

5. LATITUD DE ACERADO: Inventariado.

6. LESIONES GRAVES:

Inestabilidad en cruz y en base de primarias por desgajes de ramas primarias y secundarias.

7. ESTADO GENERAL:

Poco vigoroso.

8. OBSERVACIONES:

Árbol joven poco vigoroso de alineación en pradera con riego, parcialmente protegido de los vientos por edificios. Se registra histórico de fallos de esta especie por desgajes de ramas horizontalizadas, que suele ir asociado a presencia de horquillas y/o pudriciones, exceso de carga por fructificación y vientos y/o SBD (Summer Branch Drop). A finales de septiembre del 2021 desgaja tres ramas secundarias en condiciones de vientos moderados, una de ellas con corteza incluida y principio de pudrición. Como consecuencia, se pierde un 40% de la copa que finalmente queda con mucha inestabilidad estructural en la cruz y base de las primarias por las heridas producidas.

Tras la evaluación visual y determinación posterior del nivel de riesgo basada en las Fichas ISA, el posible fallo en defecto estructural, se clasifica como de RIESGO ALTO para peatones en la actualidad, se recomienda apeo y sustitución de especie al no existir actuaciones razonables que puedan paliar el riesgo y por su escasa viabilidad a medio y largo plazo.

9. FOTOGRAFÍAS



Localización: Plaza Faustino Gutiérrez Alviz, Distrito Este-Alcosa-Torreblanca.



Vista general: Copa desequilibrada tras pérdida de ramas primarias y secundarias.



Detalle de las heridas dejadas en cruz y primarias por desgajes de ramas.



Detalle de corteza incluida en rama desgajada, madera de herida.



Detalles de heridas por ramas desgajadas con corteza incluida y principio de pudrición. Cruz inestable y daños en tronco.



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 27/09/2021 Hora: 8:30
 Dirección/localización árbol: FAUSTINO GUTIÉRREZ ALVIZ, PLAZAS ID. Árbol: 84820 Hoja 1 de 3
 Especie de árbol: Melia azedarach Perímetro: 53 cms Altura: 8 ms Proyección copa diám.: 7 ms
 Asesor: VALORIZA LOTE 9 Periodo de tiempo: 20 min Herramientas utilizadas: Tablet, flexómetro, mazo goma, piqueta, 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 Diana dentro de x altura	Diana dentro de 1.5 x altura			
1	Peatones	X			3. Frecuente	NO	NO
2							
3							
4							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Desgajes de ramas primarias y secundarias. **Topografía:** Plano Pte. Plano % 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 % Descripción En pradera con aspersión.
Dirección de los vientos dominantes: NE/SW **Climatología:** Vientos fuertes Hielo Nieve Lluvias fuertes Descripción: NE en invierno; SW en verano

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: Sistema radicular muy sensible a la pudrición por cambio de cota y posibilidad de raíces estrangulantes; caída rotacional. Desgajes de ramas horizontalizadas o desgajes en horquillas (con/sin corteza incluida y con/sin pudrición)

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: Fructificación y pérdida del 40% de la copa.

Defectos en árboles y condiciones que afectan a la probabilidad de fallo

-- Copa y Ramas --	
Copa desequilibrada <input checked="" type="checkbox"/>	LCR (Porcentaje copa viva): <u>100</u> %
Ramas/ramillas muertas: <input type="checkbox"/>	% total <u> </u> Diámetro máximo: <u> </u>
Ramas rotas/colgantes: <input type="checkbox"/>	Número: <u> </u> Diámetro máximo: <u> </u>
Ramas sobre extendidas: <input type="checkbox"/>	
Historial de Poda:	
Limpieza <input checked="" type="checkbox"/>	Aclareo <input checked="" type="checkbox"/> Refaldado <input checked="" type="checkbox"/>
Reducción <input type="checkbox"/>	Desmoche <input type="checkbox"/> Cola de León <input type="checkbox"/>
Cortes a ras <input type="checkbox"/>	Otros: <u> </u>
Principal (es) preocupación (es):	<u>Rotura/desgaje de ramas primarias y/o secundarias.</u>
Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderada <input checked="" type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	<u>Fructificación y desadaptación.</u>
Probabilidad de fallos: Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input checked="" type="checkbox"/>	<u>Ramas primarias y secundarias.</u>

-- Tronco --	-- Raíces --
Corteza muerta/perdida <input type="checkbox"/>	Cuello enterrado/no visible <input type="checkbox"/> Profundidad <u> </u> Estrangulamiento <input type="checkbox"/>
Troncos codominantes <input type="checkbox"/>	Muerta <input type="checkbox"/> Degradado <input type="checkbox"/> Hongos/setas <input type="checkbox"/> Exudaciones <input type="checkbox"/>
Albura dañada/descompuesta <input type="checkbox"/>	Cáncer/agalla/nudos <input type="checkbox"/> Rezuman savia <input type="checkbox"/>
Daños por rayo <input type="checkbox"/>	Cavidades <input type="checkbox"/> % Perímetro <u> </u> Profundidad cavidad <u> </u>
Cavidad/nido <input type="checkbox"/>	Grietas <input type="checkbox"/> Cortes/raíces dañadas <input type="checkbox"/> Distancia al tronco: <u> </u>
Inclinación <u> </u> e <u> </u> ¿Corregida?: <u> </u>	Levantamiento del plato radicular <input type="checkbox"/> Debilidad de suelo <input type="checkbox"/>
Espesor de la pared residual (t) <u> </u> t/R <u> </u> %	
Crecimiento de respuesta <u> </u>	Crecimiento de respuesta <u> </u>
Principal (es) preocupación (es): <u>Rotura longitudinal tras desgaje de primarias.</u>	Principal (es) preocupación (es): <u>Ninguna.</u>
Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input checked="" type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input checked="" type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>
Probabilidad de fallos	Probabilidad de fallos
Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input checked="" type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>	Improbable <input checked="" type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>

