

Expediente 70/2021

AP-201-2021
AAP

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 6 de julio 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 15.729, situado en el paseo del Canal de los Presos (AP-201-2021), 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. Se ha procedido, sin autorización previa, al apeo de un ejemplar de Melia azedarach, situado en el paseo del Canal de los Presos Se trata de un árbol de unos 15-20 años situada en albero y con alta exposición al viento. Tras el fallo de una rama primaria, es posible visualizar adecuadamente una horquilla con clara corteza incluida con cavidad. Se constata pues, una importante herida en tronco con pérdida de sección y también una desadaptación y desequilibrio de la copa, defectos difícilmente subsanables y que implican un riesgo al menos a corto y medio plazo. En la copa que queda tras el fallo y eliminación de la rama, se observan otras heridas por desgajes, horquillas y ramas horizontalizadas en principio sin importancia, defectos propios de esta especie. **ESTADO GENERAL:** Poco vigoroso. **OBSERVACIONES:** Se trata de una melia de unos 15-20 años superviviente de una alineación recientemente vuelta a replantar, situada en albero y con alta exposición al viento. Durante esta primavera/verano se ha producido una fisura importante en la base de una rama primaria, que parte prácticamente en dos el tronco del árbol. Previo al fallo de esta rama, se observaba una horquilla con corteza incluida, sin aparentemente grietas. Tras este segundo y repetido fallo, es posible visualizar adecuadamente la horquilla: se aprecia una clara corteza incluida que tras un primer agrietamiento de la horquilla -hará unos 5 años- produjo una cavidad con posterior formación de unos labios de cicatrización que taponaban falsamente los laterales de dicha cavidad, pero que seguían permitiendo la entrada de aire y agua por la parte superior no visible. Como consecuencia de todo ello y tras la eliminación de la rama, se constata una importante herida en tronco con pérdida de sección y también una desadaptación y desequilibrio de la copa, defectos difícilmente subsanables y que implican un riesgo a corto y medio plazo. En la copa que queda tras el fallo y eliminación de la rama, se observa otras heridas por desgajes, horquillas y ramas horizontalizadas en principio sin importancia, defectos propios de esta especie. Tras la evaluación visual y determinación posterior del nivel de riesgo basada en las Fichas ISA, el posible fallo por rotura del tronco por encima suelo, se clasifica como de **RIESGO ALTO** para peatones en la actualidad, por lo cual se recomienda apeo y*

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

Código Seguro De Verificación	9kU+D+nneff98Yde0CkaVQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	06/07/2021 11:52:08
Observaciones		Página	1/2
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/9kU+D+nneff98Yde0CkaVQ==		




sustitución al no existir actuaciones razonables que palien este nivel de riesgo a corto y medio 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	9kU+D+nneff98Yde0CkaVQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	06/07/2021 11:52:08	
Observaciones		Página	2/2	
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/9kU+D+nneff98Yde0CkaVQ==			

FICHA DE COMUNICADO DE APEO DE ARBOLADO ZONA VERDE (201-2021) 2ª PARTE

MOTIVO DEL APEO: RIESGO NO TOLERABLE.

1. FECHA: 02-07-21.

2. SITUACIÓN: CANAL DE LOS PRESOS.

Distrito: Este-Alcosa-Torreblanca.
ID: 15729.

3. ESPECIE: *Melia azedarach*.

4. P.C. (c.m): 89. **ALTURA (m):** 9.

ALCORQUE (m): En terrizo.

5. LATITUD DE ACERADO: Inventariado.

6. LESIONES GRAVES:

Importante herida por desgaje de primaria con pérdida significativa de sección del tronco y desequilibrio de la copa.

7. ESTADO GENERAL:

Poco vigoroso.

8. OBSERVACIONES:

Se trata de una melia de unos 15-20 años superviviente de una alineación recientemente vuelta a replantar, situada en albero y con alta exposición al viento. Durante esta primavera/verano se ha producido una fisura importante en la base de una rama primaria, que parte prácticamente en dos el tronco del árbol. Previo al fallo de esta rama, se observaba una horquilla con corteza incluida, sin aparentemente grietas. Tras este segundo y repetido fallo, es posible visualizar adecuadamente la horquilla: se aprecia una clara corteza incluida que tras un primer agrietamiento de la horquilla -hará unos 5 años- produjo una cavidad con posterior formación de unos labios de cicatrización que taponaban falsamente los laterales de dicha cavidad, pero que seguían permitiendo la entrada de aire y agua por la parte superior no visible. Como consecuencia de todo ello y tras la eliminación de la rama, se constata una importante herida en tronco con pérdida de sección y también una desadaptación y desequilibrio de la copa, defectos difícilmente subsanables y que implican un riesgo a corto y medio plazo. En la copa que queda tras el fallo y eliminación de la rama, se observa otras heridas por desgajes, horquillas y ramas horizontalizadas en principio sin importancia, defectos propios de esta especie.

Tras la evaluación visual y determinación posterior del nivel de riesgo basada en las Fichas ISA, el posible fallo por rotura del tronco por encima suelo, se clasifica como de RIESGO ALTO para peatones en la actualidad, por lo cual se recomienda apeo y sustitución al no existir actuaciones razonables que palien este nivel de riesgo a corto y medio plazo.

9. FOTOGRAFÍAS



Localización: extremo sur del paseo del Canal de los Presos -Torreblanca-



Vista general. Copa desequilibrada.



Herida por desgaje de primaria, fisura y pérdida de sección del tronco.



Aspecto de la horquilla con corteza incluida previo al fallo de la rama



Detalle corteza incluida. Herida tras el fallo: grieta aparecida tras fallo hará unos 5 años con cavidad -principio de pudrición- disimulada por formación de labios de cicatrización en los laterales.



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 02/07/2021 Hora: 10:00
 Dirección/localización árbol: CANAL DE LOS PRESOS ID. Árbol: 15729 Hoja 1 de 3
 Especie de árbol: Melia azedarach Perímetro: 89 cms Altura: 9 ms Proyección copa diám.: 7 ms
 Asesor: VALORIZA LOTE 9 Periodo de tiempo: 20 min Herramientas utilizadas: Cámara fotográfica, 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	Diana dentro de 1 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: Después del desgaje, se aprecia corteza incluida con fisura falsamente s **Topografía:** Plano Pte. Planc % 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: Obras en el entorno (2020)
Condiciones suelo: Volumen limitado Encharcado Superficial Compactado Pavimento sobre raíces % Descripción En albero
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: Muy sensible a la pudrición del sistema radicular por cambio de cota. Posibilidad de raíces estrangulantes; rotura de cuello. Desgajes de ramas horizontalizadas, más probable en horquillas con corteza incluida, durante la primavera/verano.

Factores de carga

Exposición al viento: Protegida Parcial Total Túnel de viento aislado **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: Pérdida 50% de la copa tras desgaje de primaria.

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

-- Copa y Ramas --

Copa desequilibrada LCR (Porcentaje copa viva): 100 % Grietas Daños por rayos
 Ramas/ramillas muertas: % total Diámetro máximo: Codominancia Corteza incluida
 Ramas rotas/colgantes: Número: Diámetro máximo: Uniones débiles Cavidades/nidos % Perim
 Ramas sobre extendidas: Fallos previos de ramas Primaria Ramas similares presentes
Historial de Poda: Corteza muerta/pérdida Cáncer/agallas/nudos Albura dañada/descompueta
 Limpieza Aclareo Refaldado Cuerpos fructíferos Duramen descompuesto
 Reducción Desmoche Cola de León Crecimiento de respuesta:
 Cortes a ras Otros:
 Principal (es) preocupación (es): Ninguna
Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderada Significativa Fructificación
Probabilidad de fallos: Improbable Posible Probable Inminente Rotura/desgaje de ramas

-- Tronco --

Corteza muerta/perdida Color/textura anormal de corteza
 Troncos codominantes Corteza incluida Grietas
 Albura dañada/descompueta Cáncer/agalla/nudos Rezuman savia
 Daños por rayo Duramen descompuesto Cuerpos fructíferos/setas
 Cavidad/nido % Per. Profundidad: Conicidad atípica
 Inclinación e ¿Corregida?:
 Espesor de la pared residual (t) t/R %
 Crecimiento de respuesta
 Principal (es) preocupación (es): Rotura de tronco
Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderado Significativa
Probabilidad de fallos
 Improbable Posible Probable Inminente

-- Raíces --

Cuello enterrado/no visible Profundidad Estrangulamiento
 Muerta Degradado Hongos/setas Exudaciones
 Cavidades % Perímetro Profundidad cavidad
 Grietas Cortes/raíces dañadas Distancia al tronco:
 Levantamiento del plato radicular Debilidad de suelo
 Crecimiento de respuesta
 Principal (es) preocupación (es): Ninguna
Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderado Significativa
Probabilidad de fallos
 Improbable Posible Probable Inminente

