

Expediente: 129/2019

AP-136-19
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 13 de marzo de 2019, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Melia (Melia azedarach) con id nº 15.730, situado en el Paseo del Canal de Los Presos (AP-136-2019). LESIONES GRAVES: Rotura del tronco por pérdida de toda la madera en la cara de tensión, agravada por una gran inclinación. ESTADO GENERAL: Desvitalizado. OBSERVACIONES: Melia de unos 20 años de edad con una fuerte inclinación (45º) parcialmente corregida en copa, desvitalizada. Importante herida a lo largo de todo el tronco en la cara de tensión, producida a partir del desgaje de una primaria y/o como consecuencia de asolanamiento. Pudrición activa de la madera con síntomas claros de degradación y por lo tanto pérdida de resistencia a los esfuerzos. Sucesivos labios de cicatrización malogrados; el último que mantiene con vida al árbol tiene unos 2 cm de grosor y ocupa un 60% de la sección. El fallo del tronco pues, solo depende de que el nivel de degradación de la madera alcance un nivel crítico. Tras la evaluación visual y determinación posterior del nivel de riesgo basada en las Fichas ISA, el posible fallo por rotura de tronco por encima suelo, se clasifica como de RIESGO ALTO para peatones en la actualidad. Se recomienda el apeo y retirada de restos".

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:	o/Kb6oT8bW0K719wmJ/1TA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Cesar Jose Gallardo Soler	Firmado	13/03/2019 13:18:39
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/o/Kb6oT8bW0K719wmJ/1TA==		



FICHA DE SOLICITUD APEO DE ARBOLADO ZONA VERDE (136-2019) 2ª PARTE

1. FECHA: 08-03-19

2. SITUACIÓN: CANAL DE LOS PRESOS

Distrito: Este-Alcosa-Torreblanca**ID:** 15728

3. ESPECIE: *Melia azedarach*

4. P.C. (c.m): 87 **ALTURA (m):** 6

ALCORQUE (m): No

5. LATITUD DE ACERADO: En terrizo.

6. LESIONES GRAVES:

Rotura del tronco por pérdida de toda la madera en la cara de tensión, agravada por una gran inclinación.

7. ESTADO GENERAL:

Desvitalizado

8. OBSERVACIONES:

Melia de unos 20 años de edad con una fuerte inclinación (45°) parcialmente corregida en copa, desvitalizada. Importante herida a lo largo de todo el tronco en la cara de tensión, producida a partir del desgaje de una primaria y/o como consecuencia de asolanamiento. Pudrición activa de la madera con síntomas claros de degradación y por lo tanto pérdida de resistencia a los esfuerzos. Sucesivos labios de cicatrización malogrados; el último que mantiene con vida al árbol tiene unos 2 cm de grosor y ocupa un 60% de la sección. El fallo del tronco pues, solo depende de que el nivel de degradación de la madera alcance un nivel crítico.

Tras la evaluación visual y determinación posterior del nivel de riesgo basada en las Fichas ISA, el posible fallo por rotura de tronco por encima suelo, se clasifica como de RIESGO ALTO para peatones en la actualidad.

Se recomienda el apeo y retirada de restos.

9. FOTOGRAFÍAS



Localización: Canal de los Presos.
Distrito Este-Alcosa-Torreblanca



Vista general del árbol, inclinación
cercana a los 45^a.



Detalle herida con madera vista y pudrición
activa a lo largo de todo el tronco.



Detalle sección tronco con pérdida
de segmento circular.



Detalle inicio herida.



Detalle herida con los sucesivos y malogrados
labios de cicatrización. Fendas.

Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 08/03/2019 Hora: 10:00

Dirección/localización árbol: CANAL DE LOS PRESOS ID. Árbol: 15730 Hoja 1 de 3

Especie de árbol: Melia azedarach Perímetro: 87 cms Altura: 6 ms Proyección copa diám.: 5 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	1 x Diana dentro de 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: Desgaje de primaria 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 % 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 _____ % Clorótico _____ % Necrótico _____ %

Plagas y enfermedades: Ninguna Abiotico: _____

Perfil de fallos por especie Ramas Tronco Raíces Descripción: Rotura/desgaje de ramas. Sintomatología SBD. Madera incluida. Heridas por asolanamiento. Cavidades.

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): 100 % Grietas Daños por rayos

Ramas/ramillas muertas: % total Diámetro máximo: _____ Codominancia Corteza incluida

Ramas rotas/colgantes: Número: _____ Diámetro máximo: _____ Uniones débiles Cavidades/nidos % Perím

Ramas sobre extendidas: Fallos previos de ramas Primarias Ramas similares presentes

Historial de Poda:

Limpieza Aclareo Refaldado Cuerpos fructíferos Duramen descompuesto

Reducción Desmoche Cola de León Crecimiento de respuesta: _____

Cortes a ras Otros: _____

Principal (es) preocupación (es): Ninguno

Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderada Significativa

Probabilidad de fallos: Improbable Posible Probable Inminente

-- Tronco --

-- Raíces --

Corteza muerta/perdida Color /textura anormal de corteza Cuello enterrado/no visible Profundidad _____ Estrangulamiento

Troncos codominantes Corteza incluida Grietas Muerta Degradado Hongos/setas Exudaciones

Albura dañada/descompuesta Cáncer/agalla/nudos Rezman savia Cavidades % Perímetro Profundidad cavidad _____

Daños por rayo Duramen descompuesto Cuerpos fructíferos/setas Grietas Cortes/raíces dañadas Distancia al tronco: _____

Cavidad/nido % Per. Profundidad: _____ Conicidad atípica Levantamiento del plato radicular Debilidad de suelo

Inclinación 45º e ¿Corregida?: Si, en copa

Espesor de la pared residual (t) 2 cm t/R _____ %

Crecimiento de respuesta Sucesivos labios de cicatrización. Crecimiento de respuesta _____

Principal (es) preocupación (es): Rotura horizontal tronco por inclinación y pérdida de madera en la zona de tensión. Principal (es) preocupación (es): Rotura radicular a nivel de cuello

