

Expediente: 51/2023

AP-34-2023 y AP-35-2023
AP-35-2023
ALDV

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 23 de febrero de 2023, se ha servido decretar lo siguiente:

"Visto el informe de valoración de estado de arbolado viario y solicitud de apeo, sobre la necesidad de eliminación de un ejemplar de Acer Negundo con ID 123258 (AP-35-2023), situado en la Calle Doctor Fedriani, en virtud de lo acordado por el Excmo. Ayuntamiento Pleno en sesión celebrada el día 15 de diciembre de 2005 y por las facultades conferidas a esta Área por Acuerdo de la Junta de Gobierno de 4 de enero de 2022, VENGO EN RESOLVER: ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Acer Negundo con ID 123258 (AP-35-2023), situado en la Calle Doctor Fedriani. MOTIVO DEL APEO: Por riesgo no tolerable. Se solicita autorización, para proceder al apeo de un ejemplar de Acer negundo situado en la avenida Doctor Fedriani, perteneciente al distrito Macarena. Según la inspección visual realizada por los inspectores de riesgo, se constata que el ejemplar presenta una serie de defectos estructurales que comprometen severamente su estabilidad general. Los cuáles generan un nivel de riesgo ELEVADO, asociado al árbol. Por presentar asociado un nivel de RIESGO NO TOLERABLE, y no existir medidas de mitigación que permitan la conservación del ejemplar, como individuo eficiente y estable en su estructura, se solicita su apeo. ESTADO GENERAL: El estado general, asociado al vigor, es muy bajo. No se le presupone una capacidad de generar nuevas estructuras lo suficientemente eficientes como para favorecer la consolidación de defectos. Aunque tampoco a la estructura antigua, se le presume capacidad para soportar una nueva copa con capacidad óptima de desarrollo. OBSERVACIONES: No existen alternativas que permitan minimizar los defectos, favorecer su consolidación y/o mitigar riesgos. Al aplicar cargas de tracción manual, se mueve significativamente toda la estructura. A nivel de cuello, la oscilación es de aproximadamente 1 cm."

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

P.A.

La Adjunta 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	eI4rVjsfbsbBA1tZD4vTwGA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria del Pilar Dominguez-Adame Lanuza	Firmado	24/02/2023 08:43:02
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/eI4rVjsfbsbBA1tZD4vTwGA==		



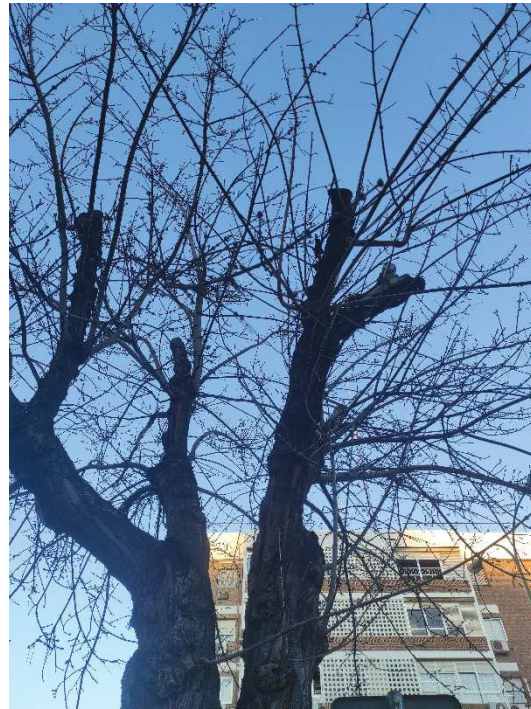
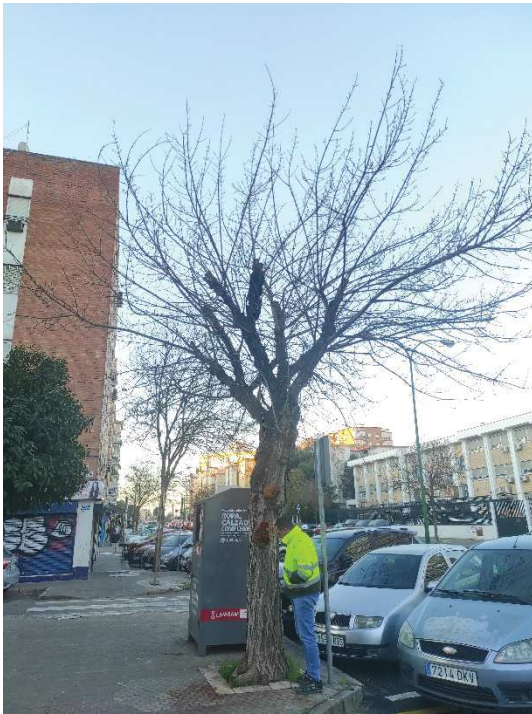
SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-35-23) PARTE 2ª

MOTIVO DEL APEO: RIESGO NO TOLERABLE

1. **FECHA:** 15 de febrero de 2023
2. **SITUACIÓN:** Avenida Dr Fedriani.
3. **Distrito:** Macarena.
4. **ESPECIE:** *Acer negundo*.
5. **P.C. (c.m):** 114
6. **ALTURA (m):** 6,5
7. **ALCORQUE (m):** 1 x 1
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** 6
9. **LESIONES GRAVES:**
 - Árbol con sus ejes primarios antiguamente demochados.
 - Antecedentes de colapsos anteriores.
 - Cavidades asociadas a pudriciones activas, en cruz y ejes primarios principalmente. En muchos casos, presenta aberturas al exterior a través de heridas cuyos labios de compartimentación están importantemente deteriorados.
 - Área chacrosa que en la zona basal del árbol y ZSR, asociada a degradación intensa de tejidos, generando muerte cambial en gran parte del perímetro de dicha área. Grietas asociadas.
 - Multitud de carpóforos, pertenecientes probablemente al género *Inonotus spp.*
 - Grietas asociadas a procesos degradativos con cavidades en ejes primarios e inserciones de estructuras epicórmicas.
 - Probable degradación radicular severa y definitiva.
10. **ESTADO GENERAL:**
 - El estado general, asociado al vigor, es muy bajo. No se le presupone una capacidad de generar nuevas estructuras lo suficientemente eficientes como para favorecer la consolidación de defectos. Aunque tampoco a la estructura antigua, se le presume capacidad para soportar una nueva copa con capacidad óptima de desarrollo.
11. **OBSERVACIONES:**
 - No existen alternativas que permitan minimizar los defectos, favorecer su consolidación y/o mitigar riesgos.

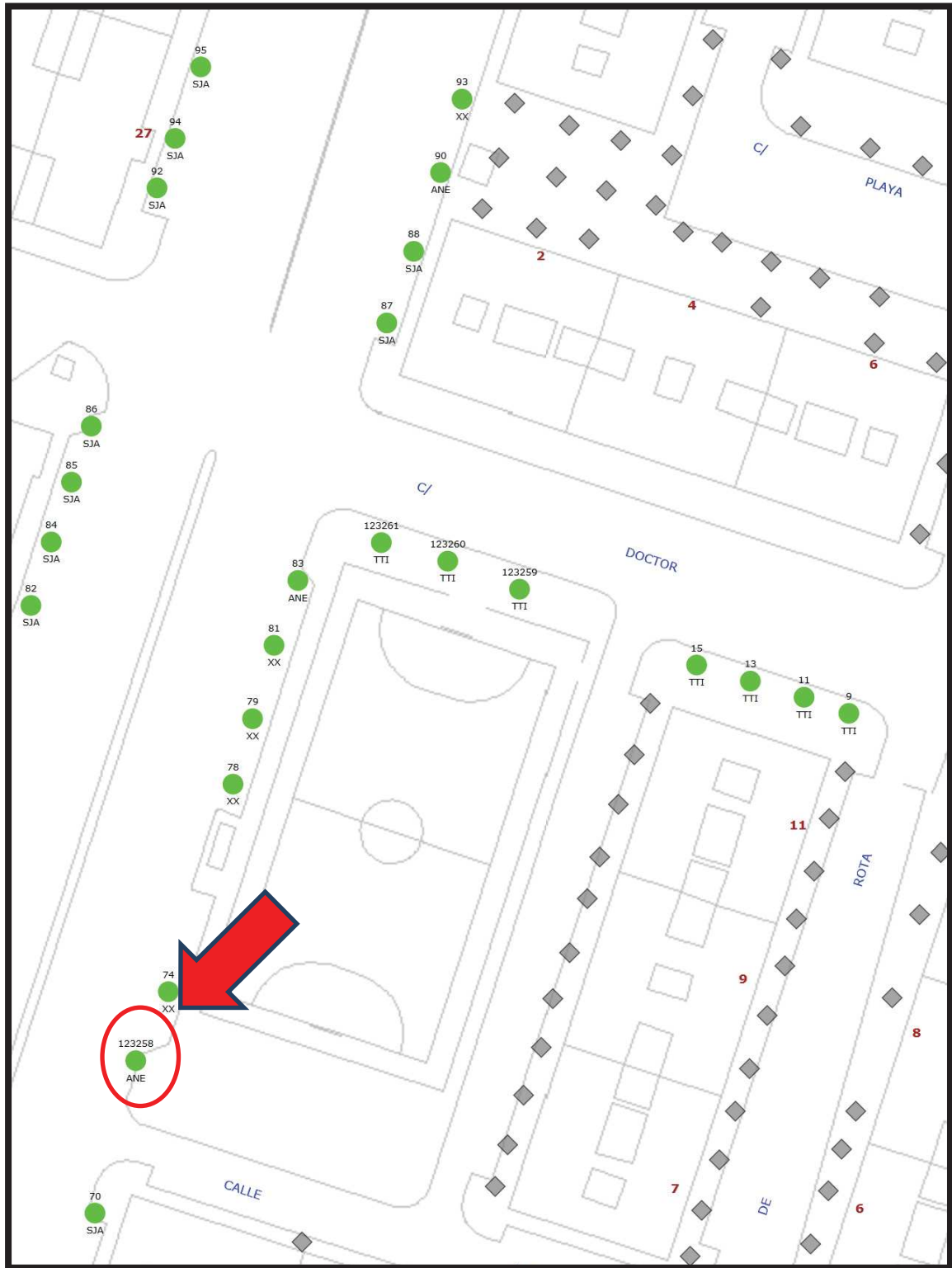
- Al aplicar cargas de tracción manual, se mueve significativamente toda la estructura. A nivel de cuello, la oscilación es de aproximadamente 1 cm.

12. FOTOGRAFÍAS:



Avda. de Molini, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla
Teléfono 95 547 32 32
Telefax 95 547 32 42
www.parquesyjardines.sevilla.org

13. PLANO DE SITUACIÓN:



Ávda. de Molini, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla
Teléfono 95 547 32 32
Telefax 95 547 32 42
www.parquesyjardines.sevilla.org

Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 15-feb-2023 Hora: 9:30
 Dirección/localización árbol: Avenida Dr. Fedriani ID. Árbol: 83 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: *Acer negundo* Perímetro: 114 Altura (m): 6,5 Proyección copa diám. (m): 3
 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 (en tránsito)		X		3	No	No
3	Vehículos (aparcados)	X			4	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: Obras en el entorno
Condiciones suelo: Volumen limitado Encharcado Superficial Compactado Pavimento sobre raíces 90 % Descripción Acerado y asfalto
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: Afección fúngica **Abiótico:** Desmoche
Perfil de fallos por especie: Ramas Tronco Raíces Descripción Colapso de ejes y rotura de cuello asociado a afección fúngica.

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: 100 % sobre total Diámetro máximo 15 Codominancia Corteza incluida
 Ramas rotas/colgantes: Número _____ Diámetro máximo _____ Uniones débiles Cavidades/nidos 40 % Perímetro
 Ramas sobre extendidas: Fallos previos de ramas Ramas similares presentes
Historial de Poda:
 Limpieza Aclareo Refaldado Corteza muerta/pérdida Cáncer/agallas/nudos Albura dañada/descompuesta
 Reducción Desmoche Cola de León Cuerpos fructíferos Duramen descompuesto
 Cortes a ras Otros _____ Crecimiento de respuesta Indetectable
 Principal (es) preocupación (es): Colapso de ejes primarios severamente degradados

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 Indetectable
 Principal (es) preocupación (es): Rotura de tronco

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 Indetectable
 Principal (es) preocupación (es): Rotura a nivel de cuello

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

