

Expediente: 19/2024  
AP-357-2023  
IGH

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, la Directora General de Arbolado y Parques y Jardines, con fecha 9 de febrero de 2024, 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 Acer negundo con ID nº 40, situado en calle Muñoz León (AP-357-2023), 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 del apeo: Riesgo no tolerable. Se informa que se ha procedido sin autorización al apeo de un ejemplar de Acer negundo con ID 40, situado en el Distrito Casco Antiguo, en la calle Muñoz León. Se trata de un ejemplar con una serie de defectos estructurales que comprometen definitivamente su estructura. El riesgo asociado al ejemplar es EXTREMO. Por tanto, se trata de una acción justificada por mitigación de RIESGO NO TOLERABLE. ESTADO GENERAL: El estado fisiológico, respecto al vigor, es el habitual de la especie. Situación que en este caso puede suponer un aumento de la probabilidad de fallo. Ya que la estructura está fuertemente degradada y se le estima incapacidad de sostener la carga de copa dentro de unos rangos asumibles de riesgo de rotura. OBSERVACIONES: Se aplica tracción manual en copa y se constata que la inestabilidad de la cruz es total. Se podría hacer colapsar sólo aplicando este tipo de fuerza. Al generar el movimiento se abre una grieta transversal que se abre con una amplitud de aproximadamente 5 cm. Se decide eliminarlo inmediatamente, debido a que el colapso ya se estima inminente. Bajo la proyección de la copa, se encuentra una zona de espera para el cruce de la calzada por paso de peatones.”*

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

Ayuntamiento de Sevilla  
Plaza Nueva, 1  
41001 Sevilla  
+34 955 010 010  
www.sevilla.org

Código Seguro De Verificación	5UB+dpe36qzbE0wx3OjReQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	09/02/2024 10:38:17
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/5UB+dpe36qzbE0wx3OjReQ==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/5UB+dpe36qzbE0wx3OjReQ==</a>		

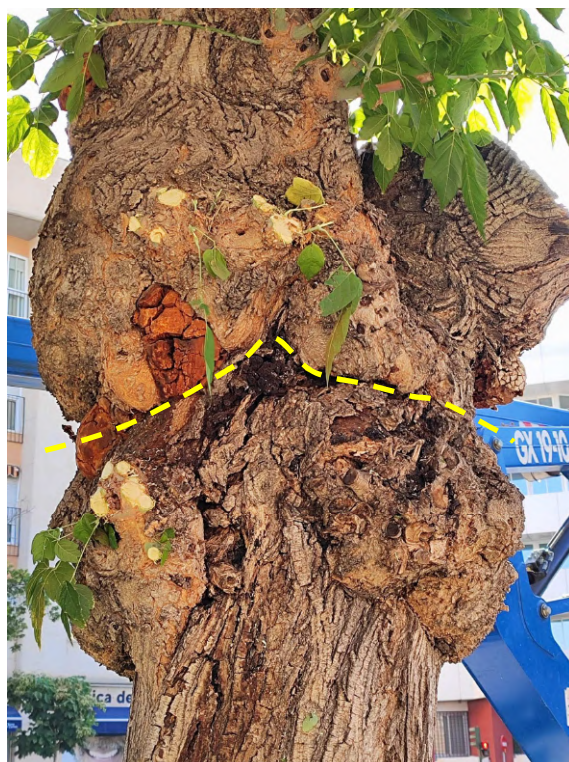


## COMUNICADO APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-357-2023) PARTE 2ª

### MOTIVO: RIESGO NO TOLERABLE

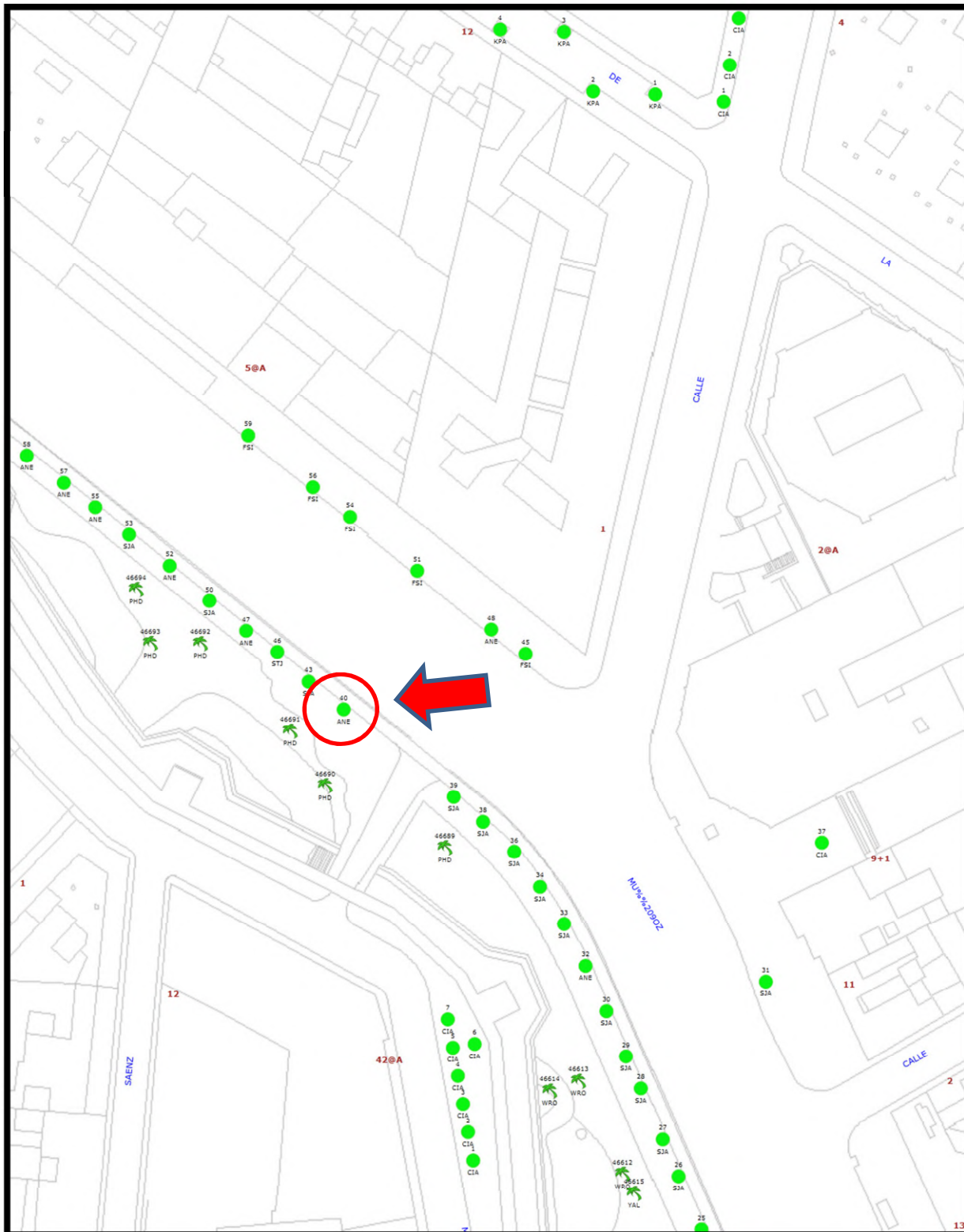
1. **FECHA:** 28 de julio de 2023.
2. **SITUACIÓN:** Calle Muñoz León.
3. **DISTRITO:** Casco Antiguo.
4. **ESPECIE:** *Acer negundo*.
5. **P.C.(cm):** 115
6. **ALTURA (m):** 6
7. **ALCORQUE (m):** En parterre ajardinado.
8. **LATITUD DEL ACERADO (m):** -
9. **LESIONES GRAVES:**
  - Afección fúngica consolidada en toda la estructura.
  - Cavidades internas asociada a degradación de tejidos, de especial relevancia en cruz principal
  - Pérdida de tejido cambial definitiva en aproximadamente un 80% del perímetro de la cruz.
  - Multitud de carpóforos de *Inonotus hispidus* por toda la estructura.
10. **ESTADO GENERAL:**
  - El estado fisiológico, respecto al vigor, es el habitual de la especie. Situación que en este caso puede suponer un aumento de la probabilidad de fallo. Ya que la estructura está fuertemente degradada y se le estima incapacidad de sostener la carga de copa dentro de unos rangos asumibles de riesgo de rotura.
11. **OBSERVACIONES:**
  - Se aplica tracción manual en copa y se constata que la inestabilidad de la cruz es total. Se podría hacer colapsar sólo aplicando este tipo de fuerza. Al generar el movimiento se abre una grieta transversal que se abre con una amplitud de aproximadamente 5 cm.
  - Se decide eliminarlo inmediatamente, debido a que el colapso ya se estima inminente.
  - Bajo la proyección de la copa, se encuentra una zona de espera para el cruce de la calzada por paso de peatones.

## 12. FOTOGRAFÍAS:



*En amarillo, la línea de rotura de la grieta que se hace notable al aplicar movimiento al ejemplar.*

## 13. PLANO SITUACIÓN:



# Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 28-jul-2023 Hora: 10:00  
 Dirección/localización árbol: Calle Muñoz León ID. Árbol: 40 Hoja 1 de 2  
 Especie de árbol: *Acer negundo* Perímetro: 115 Altura (m): 6 Proyección copa diám. (m): 5  
 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			4	No	No
2	Vehículos (en tránsito)		X		4	No	No
3							
4							
5							

## Factores de la Zona

**Historial de fallos:** Colapsos en ejemplares de la especie, con afección fúngica **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  % Descripción Parterre ajardinado  
**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 100 % Clorótico % Necrótico %  
**Plagas y enfermedades:** Afección fúngica **Abiótico:** Desmoches antiguos  
**Perfil de fallos por especie:** Ramas  Tronco  Raíces  Descripción Colapso de estructuras degradadas por 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:** Grieta transversal activa en cruz primaria

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

-- Copa y Ramas --	
Copa desequilibrada <input type="checkbox"/> LCR 80 % (Porcentaje copa viva)	Grietas <input checked="" type="checkbox"/> Daños por rayos <input type="checkbox"/>
Ramas/ramillas muertas: <input type="checkbox"/> sobre total Diámetro máximo	Codominancia <input type="checkbox"/> Corteza incluida <input type="checkbox"/>
Ramas rotas/colgantes: Número Diámetro máximo	Uniones débiles <input checked="" type="checkbox"/> Cavidades/nidos % Perímetro
Ramas sobre extendidas: <input type="checkbox"/>	Fallos previos de ramas <input checked="" type="checkbox"/> Ramas similares presentes <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Historial de Poda:</b>	Corteza muerta/pérdida <input checked="" type="checkbox"/> Cáncer/agallas/nudos <input type="checkbox"/> Albura dañada/descompuesta <input checked="" type="checkbox"/>
Limpieza <input type="checkbox"/> Aclareo <input type="checkbox"/> Refaldado <input checked="" type="checkbox"/>	Cuerpos fructíferos <input checked="" type="checkbox"/> Duramen descompuesto <input checked="" type="checkbox"/>
Reducción <input checked="" type="checkbox"/> Desmoche <input checked="" type="checkbox"/> Cola de León <input type="checkbox"/>	Crecimiento de respuesta No se detecta
Cortes a ras <input checked="" type="checkbox"/> Otros	
Principal (es) preocupación (es): Colapso de cruz	
<b>Cargas adicionales:</b> Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderada <input type="checkbox"/> Significativa <input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Probabilidad de fallos:</b> Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input checked="" type="checkbox"/>	

-- Tronco --		-- Raíces y cuello radicular --	
Corteza muerta/perdida <input checked="" type="checkbox"/> Color/textura anormal de corteza <input checked="" type="checkbox"/>	Troncos codominantes <input type="checkbox"/> Corteza incluida <input type="checkbox"/> Grietas <input checked="" type="checkbox"/>	Cuello enterrado/no visible <input type="checkbox"/> Profundidad Estrangulamiento <input type="checkbox"/>	Muerta <input type="checkbox"/> Degradado <input checked="" type="checkbox"/> Hongos/setas <input checked="" type="checkbox"/> Exudaciones <input type="checkbox"/>
Albura dañada/descompuesta <input checked="" type="checkbox"/> Cáncer/agalla/nudos <input type="checkbox"/> Rezuman savia <input type="checkbox"/>	Daños por rayo <input type="checkbox"/> Duramen descompuesto <input checked="" type="checkbox"/> Cuerpos fructíferos/setas <input checked="" type="checkbox"/>	Cavidades <input type="checkbox"/> % Perímetro Profundidad de la cavidad	Grietas <input checked="" type="checkbox"/> Cortes/raíces dañadas <input type="checkbox"/> Distancia al tronco
Cavidad/nido % Perímetro Profundidad Conicidad atípica	Inclinación ° Corregida?	Levantamiento del plato radicular <input type="checkbox"/> Debilidad de suelo <input type="checkbox"/>	
Espesor de la pared residual (t) - t/R	Crecimiento de respuesta No se detecta	Crecimiento de respuesta No se detecta	Principal (es) preocupación (es): Vuelco/Rotura radicular
Principal (es) preocupación (es): Colapso de tronco			
<b>Cargas adicionales:</b> Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input checked="" type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>		<b>Cargas adicionales:</b> Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Probabilidad de fallos:</b> Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input checked="" type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>		<b>Probabilidad de fallos:</b> Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input checked="" type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>	

