



Expediente 9/2023

AP-190-2023
ALDV

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 26 de mayo de 2023, 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 nº de ID 11375, situado en la calle Guanahani (AP-190-2023), 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 DE APEO:** Riesgo no tolerable. Se ha procedido sin autorización al apeo de un ejemplar de Acer negundo con ID 11375, situado en el Distrito San Pablo – Santa Justa, en la calle Guanahani. Se trata de un ejemplar con una serie de defectos estructurales y que, tras sufrir una incidencia, ha visto definitivamente comprometida su estructura. El riesgo asociado al ejemplar es ELEVADO. Por tanto, se trata de una acción justificada por mitigación de RIESGO NO TOLERABLE. Se recomienda la reposición del ejemplar. **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico aparente está dentro de los rangos habituales para un árbol de su porte y de su especie. Hecho que puede tener efectos contraproducentes, por la pérdida de capacidad de los tejidos de la cruz de sostener una copa con crecimientos vigorosos. **OBSERVACIONES:** Se aplica tracción manual en copa y se constata que la inestabilidad del anclaje del eje primario. Se percibe la sensación de poderlo hacer colapsar sólo aplicando este tipo de fuerza. Se decide eliminarlo inmediatamente, puesto que no existen alternativas para mitigar el nivel de riesgo asociado al ejemplar.”.*

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 a la Jefatura del Servicio

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	cjI0tVOKaqiw4SYOvIX9Rw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria del Pilar Dominguez-Adame Lanuza	Firmado	26/05/2023 11:58:20
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/cjI0tVOKaqiw4SYOvIX9Rw==		



COMUNICADO APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-190-2023) PARTE 2ª

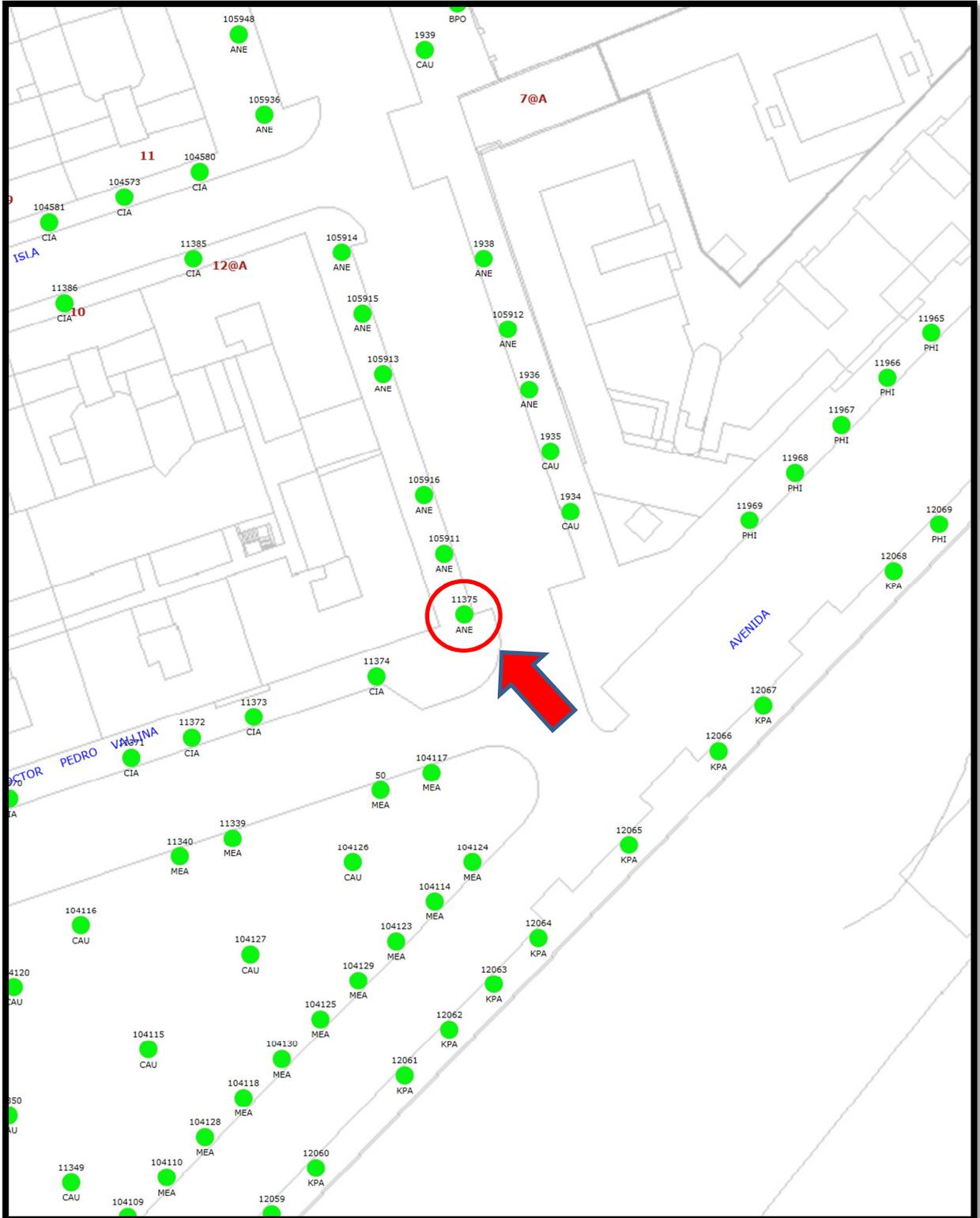
MOTIVO: RIESGO NO TOLERABLE

1. **FECHA:** 3 de mayo de 2023.
2. **SITUACIÓN:** Calle Guanahani.
3. **DISTRITO:** San Pablo – Santa Justa.
4. **ESPECIE:** *Acer negundo*.
5. **P.C.(cm):** 94
6. **ALTURA (m):** 8
7. **ALCORQUE (m):** 1 x 1
8. **LATITUD DEL ACERADO (m):** 3
9. **LESIONES GRAVES:**
 - Degradación severa de los tejidos internos expuestos tras el colapso de uno de los ejes primarios.
 - Pérdida de pared residual crítica en la zona afectada.
 - Cavidad asociada a la pudrición de la zona de cruz principal, comprometiendo definitivamente el anclaje del otro eje primario que queda inserto en dicho punto.
10. **ESTADO GENERAL:**
 - El estado fisiológico aparente está dentro de los rangos habituales para un árbol de su porte y de su especie. Hecho que puede tener efectos contraproducentes, por la pérdida de capacidad de los tejidos de la cruz de sostener una copa con crecimientos vigorosos.
11. **OBSERVACIONES:**
 - Se aplica tracción manual en copa y se constata que la inestabilidad del anclaje del eje primario. Se percibe la sensación de poderlo hacer colapsar sólo aplicando este tipo de fuerza.
 - Se decide eliminarlo inmediatamente, puesto que no existen alternativas para mitigar el nivel de riesgo asociado al ejemplar.

12. FOTOGRAFÍAS:



13. PLANO SITUACIÓN:



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 3-may-2023 Hora: 13:00
 Dirección/localización árbol: Calle Guanahani ID. Árbol: 11375 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: *Acer negundo* Perímetro: 94 Altura (m): 8 Proyección copa diám. (m): 6
 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 (aparcados)		X		3	No	No
3	Vehículos (en tránsito)		X		3	No	No
4							
5							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Colapsos asociados a anclajes en antiguos terciados y/o 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 70 % Descripción Acerado
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: Rotura de eje primario.

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

-- Copa y Ramas --

Copa desequilibrada LCR 100 % (Porcentaje copa viva) Grietas Daños por rayos
 Ramas/ramillas muertas: sobre total Diámetro máximo Codominancia Corteza incluida
 Ramas rotas/colgantes: Número Diámetro máximo Uniones débiles Cavidades/nidos % Perímetro
 Ramas sobre extendidas: Fallos previos de ramas Ramas similares presentes
Historial de Poda: Corteza muerta/pérdida Cáncer/agallas/nudos Albura dañada/descompuesta
 Limpieza Aclareo Refaldado Cuerpos fructíferos Duramen descompuesto
 Reducción Desmoche Cola de León Crecimiento de respuesta Deficiente
 Cortes a ras Otros
 Principal (es) preocupación (es): Colapso de eje primario desde su inserción

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 Rezuman savia
 Daños por rayo Duramen descompuesto Cuerpos fructíferos/setas
 Cavidad/nido 50 % Perímetro Profundidad 30 Conicidad atípica
 Inclinación Corregida?
 Espesor de la pared residual (t) - t/R
 Crecimiento de respuesta No se detecta
 Principal (es) preocupación (es): Colapso 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 No se detecta
 Principal (es) preocupación (es): Vuelco/Rotura radicular

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

