



Expediente 9/2023

AP-261-2023
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, la Directora General de Arbolado y Parques y Jardines, con fecha 21 de julio 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 Jacaranda mimosifolia con nº de ID 40 situado en el Paseo de las Delicias. (AP-261-2023), 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 previa, al apeo de un ejemplar de Jacaranda mimosifolia con ID 40, situado en el Distrito Casco Antiguo, en el Paseo de las Delicias. Se trata de un ejemplar definitivamente seco. El riesgo asociado al ejemplar es **ELEVADO** debido, fundamentalmente, a la diana de su posición, que implica una alta probabilidad de impacto, a pesar de no preverse una probabilidad de fallo muy elevada. Por tanto, se trata de una acción justificada por mitigación de **RIESGO NO TOLERABLE**. **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico, respecto al vigor, es nulo puesto que se trata de una situación de muerte definitiva. No se estima capacidad alguna de resiliencia. **OBSERVACIONES:** No se detectan signos evidentes de posibles actos vandálicos que hayan podido desembocar en la situación actual. En diciembre de 2019 el ejemplar sufrió un colapso de un eje secundario de envergadura durante un episodio meteorológico adverso (borrasca Elsa), en el que se registraron rachas de viento de casi 90 km/h. En consecuencia, se vió imprescindible realizar una reducción intensa de copa tras el fallo, en base a los daños que la estructura de copa había sufrido. Hasta la última revisión del ejemplar a principios de 2023, se evaluaba en positivo la respuesta del ejemplar, que presentaba suficiente vigor y vitalidad como para restaurar las estructuras fotosintéticamente activas. Sin embargo, ha sufrido un proceso de decaimiento repentino y rápido en el último mes hasta que finalmente, a principios de esta semana se ha constatado que finalmente se ha secado de forma definitiva. En el histórico de incidencias, no hay una representatividad significativa respecto a fallos de árboles o estructuras secas. Pero se decide eliminarlo debido a la imposibilidad de recuperación del ejemplar, y al hecho de encontrarse en una zona de máxima diana debido al tránsito intenso tanto de personas como de vehículos bajo la proyección del árbol”.*

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 Moliní, 4. Pabellón Marroquí
 41012 Sevilla
 Teléfono 95 54 73232
 Fax 95 54 73242

Código Seguro De Verificación	fiCrYa7iw7TQJ+1krCdkZg==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	24/07/2023 14:19:02
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/fiCrYa7iw7TQJ+1krCdkZg==		



COMUNICADO APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-261-2023) PARTE 2ª

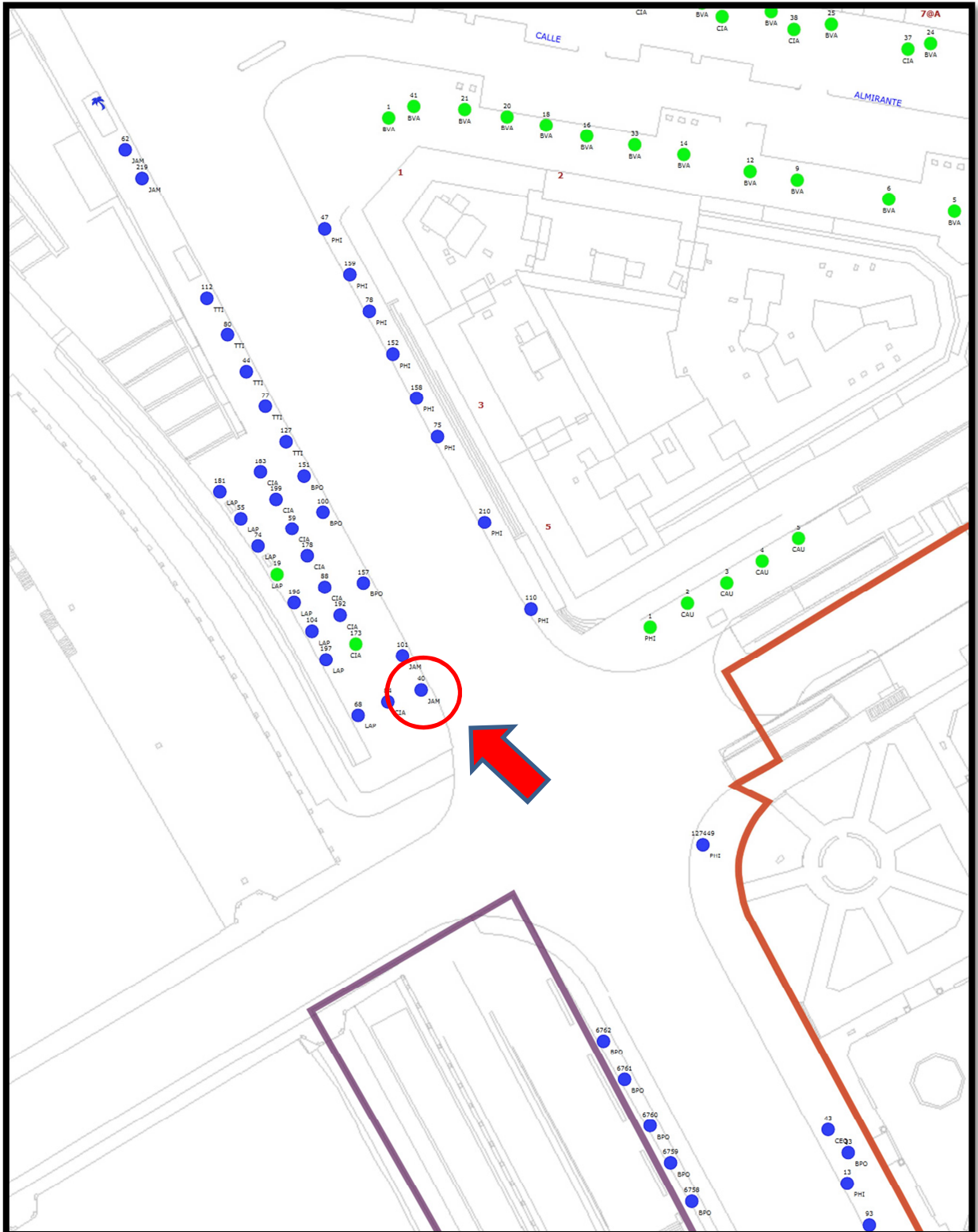
MOTIVO: RIESGO NO TOLERABLE

1. **FECHA:** 19 de julio de 2023.
2. **SITUACIÓN:** Paseo de las Delicias.
3. **DISTRITO:** Casco Antiguo.
4. **ESPECIE:** *Jacaranda mimosifolia*.
5. **P.C.(cm):** 165
6. **ALTURA (m):** 10
7. **ALCORQUE (m):** 1 de \varnothing .
8. **LATITUD DEL ACERADO (m):** 14
9. **LESIONES GRAVES:**
 - Estructura aérea definitivamente seca.
 - Probable afección fúngica a nivel radicular.
10. **ESTADO GENERAL:**
 - El estado fisiológico, respecto al vigor, es nulo puesto que se trata de una situación de muerte definitiva. No se estima capacidad alguna de resiliencia.
11. **OBSERVACIONES:**
 - No se detectan signos evidentes de posibles actos vandálicos que hayan podido desembocar en la situación actual.
 - En diciembre de 2019 el ejemplar sufrió un colapso de un eje secundario de envergadura durante un episodio meteorológico adverso (borrasca *Elsa*), en el que se registraron rachas de viento de casi 90km/h. En consecuencia, se vió imprescindible realizar una reducción intensa de copa tras el fallo, en base a los daños que la estructura de copa había sufrido. Hasta la última revisión del ejemplar a principios de 2023, se evaluaba en positivo la respuesta del ejemplar, que presentaba suficiente vigor y vitalidad como para restaurar las estructuras fotosintéticamente activas. Sin embargo, ha sufrido un proceso de decaimiento repentino y rápido en el último mes hasta que finalmente, a principios de esta semana se ha constatado que finalmente se ha secado de forma definitiva.
 - En el histórico de incidencias, no hay una representatividad significativa respecto a fallos de árboles o estructuras secas. Pero se decide eliminarlo debido a la imposibilidad de recuperación del ejemplar, y al hecho de encontrarse en una zona de máxima diana debido al tránsito intenso tanto de personas como de vehículos bajo la proyección del árbol.

12. FOTOGRAFÍAS:



13. PLANO SITUACIÓN:



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 17-jul-2023 Hora: 11:00
 Dirección/localización árbol: Paseo de las Delicias ID. Árbol: 40 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: *Jacaranda mimosifolia* Perímetro: 165 Altura (m): 10 Proyección copa diám. (m): 8
 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	X			4	No	No
3							
4							
5							

Factores de la Zona

Historial de fallos: La tasa de fallos en la zona es muy baja a lo largo del registro histórico **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 90 % Descripción Adoquinado 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: Posible afección fúngica a nivel radicular **Abiótico:** Reducción intensa de copa en 2019
Perfil de fallos por especie: Ramas Tronco Raíces Descripción Especie con baja tasa de fallo en base al registro histórico en Sevilla.

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 <input type="checkbox"/> LCR 0 % (Porcentaje copa viva)	Grietas <input type="checkbox"/> Daños por rayos <input type="checkbox"/>
Ramas/ramillas muertas: 100% sobre total Diámetro máximo 35	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"/>
Historial de Poda:	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 type="checkbox"/>	Cuerpos fructíferos <input type="checkbox"/> Duramen descompuesto <input checked="" type="checkbox"/>
Reducción <input checked="" type="checkbox"/> Desmoche <input type="checkbox"/> Cola de León <input type="checkbox"/>	Crecimiento de respuesta -
Cortes a ras <input checked="" type="checkbox"/> Otros	
Principal (es) preocupación (es): Colapso de ejes secundarios	
Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderada <input checked="" type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	
Probabilidad de fallos: Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input checked="" type="checkbox"/> Inminente <input 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 checked="" type="checkbox"/> Profundidad Estrangulamiento <input type="checkbox"/>	Muerta <input type="checkbox"/> Degradado <input checked="" type="checkbox"/> Hongos/setas <input type="checkbox"/> Exudaciones <input type="checkbox"/>
Albura dañada/descompuesta <input type="checkbox"/> Cáncer/agalla/nudos <input type="checkbox"/> Rezuman savia <input type="checkbox"/>	Daños por rayo <input type="checkbox"/> Duramen descompuesto <input type="checkbox"/> Cuerpos fructíferos/setas <input 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			
Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input checked="" type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>		Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input checked="" type="checkbox"/>	
Probabilidad de fallos: Improbable <input checked="" type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>		Probabilidad de fallos: Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input checked="" type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>	

