

Expediente: 1/2026

AP-344-2026
MJMM

Visto el informe emitido por el Servicio Técnico de Parques y Jardines en relación al apeo de **un ejemplar de *Jacaranda mimosifolia* con ID 2, situado en la calle Castilla, Distrito Triana (AP-344-2026)**, 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 extremo. Se ha procedido, sin autorización previa, al apeo de un ejemplar de *Jacaranda mimosifolia* con ID 2, situado en la calle Castilla, distrito Triana, al mostrar riesgo extremo de incidencia. Tras ser alertados por CECOP. Acudimos a inspeccionar el ejemplar. Comprobamos que se ha generado grieta vertical descendente de unos 60cm en tronco por debajo de rotura en cruz principal. Dicha rotura se generó por el colapso de uno de sus ejes primarios en el tren de borrascas acaecidos entre enero y febrero de este año. En el momento del colapso de actuó en consecuencia para conservar dicho ejemplar, equilibrando y reduciendo su copa. Dado que la rotura se generó en zona de tensión y en tronco presentaba una inclinación de 20° respecto a su vertical se ha originado dicha grieta. A causa del peso en copa, dicha grieta ha aumentado considerablemente comprometiendo así la estructura del ejemplar. Dado que el fallo ya ha comenzado el colapso se puede generar en cualquier momento. Teniendo en cuenta la alta frecuencia peatonal el riesgo que presenta no es asumible. Por ello procedemos a su tala inmediata. Al no poder acceder por la colocación de bolardos, actuamos junto a bomberos. Adjuntamos ficha de inspección modelo ISA.

ESTADO GENERAL: Fisiológicamente estable. Estructuralmente comprometido. Funcional.

OBSERVACIONES: Riesgo no asumible. Zona con alta frecuencia peatonal.

En Sevilla, a la fecha indicada en el pie de firma del presente documento.
LA DIRECTORA GENERAL DE ARBOLADO Y PARQUES Y JARDINES

Calle Nicolás Alperiz s/n (Pabellón de la Telefónica de la Exposición de 1929)
41013 Sevilla
Teléfono 95 54 73232

Código Seguro De Verificación	6xzjVoBpfI4FDX89K/Sd2Q==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Luisa Iglesias de la Cueva	Firmado	14/04/2026 13:16:37
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/6xzjVoBpfI4FDX89K/Sd2Q==		



COMUNICADO DE APEO DE ÁRBOL VIARIO (AP-344-2026) PARTE 1ª**MOTIVO: RIESGO EXTREMO.**

Código: AP-344-2026

Ubicación: 52041.

Excmo. Sr.:

Por la presente se informa de que se ha procedido sin autorización previa al apeo de un ejemplar de *Jacaranda mimosifolia* con id 2 en Calle Castilla, distrito Triana al mostrar riesgo extremo de incidencia.

Tras ser alertados por CECOP. Acudimos a inspeccionar el ejemplar. Comprobamos que se ha generado grieta vertical descendente de unos 60cm en tronco por debajo de rotura en cruz principal. Dicha rotura se generó por el colapso de uno de sus ejes primarios en el tren de borrascas acaecidos entre enero y febrero de este año. En el momento del colapso se actuó en consecuencia para conservar dicho ejemplar, equilibrando y reduciendo su copa. Dado que la rotura se generó en zona de tensión y en tronco presentaba una inclinación de 20° respecto a su vertical se ha originado dicha grieta. A causa del peso en copa, dicha grieta ha aumentado considerablemente comprometiendo así la estructura del ejemplar. Dado que el fallo ya ha comenzado el colapso se puede generar en cualquier momento. Teniendo en cuenta la alta frecuencia peatonal el riesgo que presenta no es asumible. Por ello procedemos a su tala inmediata. Al no poder acceder por la colocación de bolardos, actuamos junto a bomberos. Adjuntamos ficha de inspección modelo ISA.

Se informa, por tanto, en cumplimiento del acuerdo del pleno de fecha 15 de diciembre de 2005. Se aportan fotografías y plano de situación.

Sevilla a 8 de abril de 2026.

La Ingeniera Técnica Agrícola

COMUNICADO DE APEO DE ÁRBOL VIARIO (AP-344-2026) PARTE 2ª
MOTIVO: RIESGO EXTREMO.

1. **FECHA:** 8 de abril 2026.
2. **SITUACIÓN:** Calle Castilla.
3. **Distrito:** Triana.
4. **ESPECIE:** *Jacaranda mimosifolia*.
5. **ID:** 2
6. **P.C. (cm):** 122
7. **ALTURA (m):** 10
8. **ALCORQUE (m):** 1.20 x 1.20.
9. **LATITUD DE ACERADO (m)** Acerado al mismo nivel.
10. **LESIONES GRAVES:**
 - Desgarro en cruz principal.
 - Fisura vertical en tronco.
 - Inclinación en tronco.
 - Dilatación de 2cm en fisura.
 - Leve levantamiento en plato radicular.

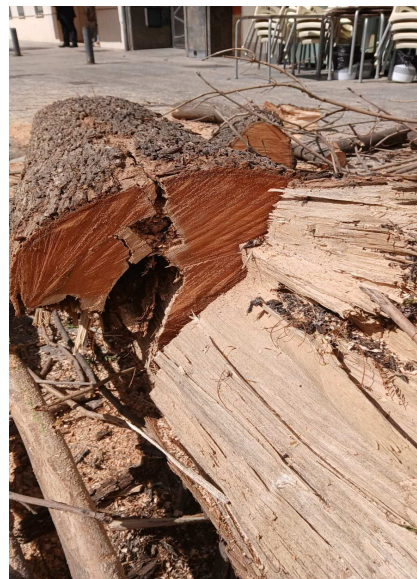
11. ESTADO GENERAL:

- Fisiológicamente estable.
- Estructuralmente comprometido.
- Funcional.

12. OBSERVACIONES:

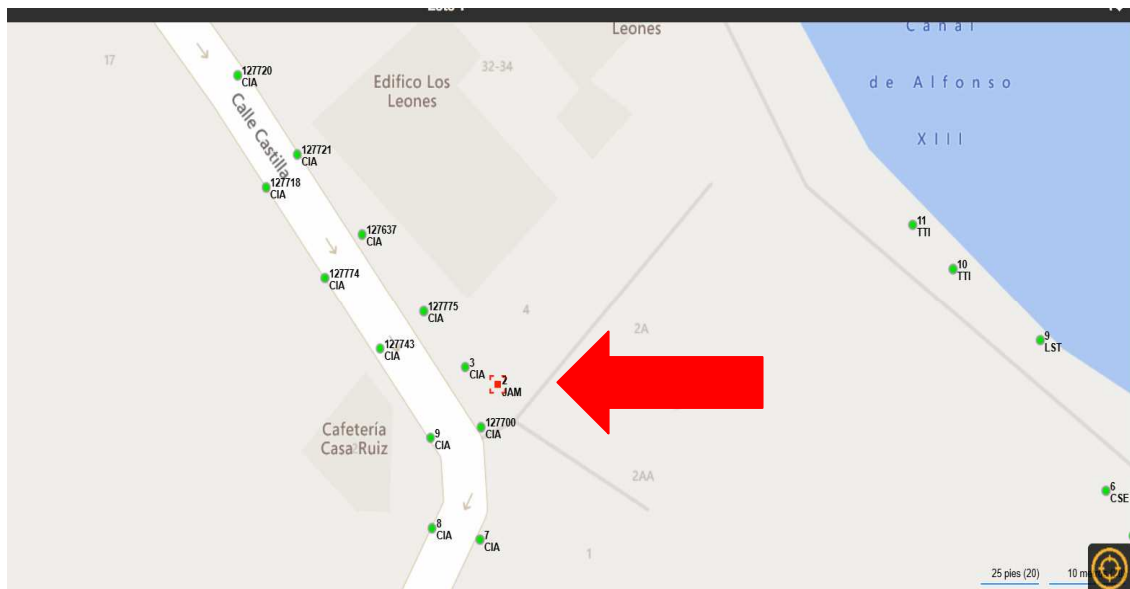
- Riesgo no asumible.
- Zona con alta frecuencia peatonal.

13. FOTOGRAFÍAS:





14. PLANO DE SITUACIÓN:



Calle Nicolás Alpérez s/n (Pabellón de la Telefónica de la Exposición de 1929)
41013 Sevilla
Teléfono 95 54 73232

Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 8-abr-2026 Hora: 8:00
 Dirección/localización árbol: Calle Castilla. ID. Árbol: 2 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: *Jacaranda mimosifolia* Perímetro: 122 Altura (m): 10 Proyección copa diám. (m): 4
 Asesor: José López López Periodo de tiempo: 1 Herramientas utilizadas: Cinta métrica. Martillo teflón.

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?
		Dentro de la proyección de copa	Diana dentro de 1 x altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	Peatones	X	X	X	3	No	No
2	Velador local de ocio	X	X	X	4	No	No
3							
4							
5							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Colapsos en inserciones afectadas por cortezas incluidas. **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: Sin datos relevantes.
Condiciones suelo: Volumen limitado Encharcado Superficial Compactado Pavimento sobre raíces % Descripción: Alcorque reducido.
Dirección de los vientos dominantes: SO **Climatología:** Vientos fuertes Hielo Nieve Lluvias fuertes Descripción: Protegido por edificios adyacentes.

Salud del árbol y perfil de la especie

Vigor: Bajo Normal Alto **Follaje:** Ninguno (por estación) Ninguno (muerte) Normal % Clorótico % Necrótico %
Plagas y enfermedades: No se detectan. **Abiótico:** Madera muerta en desgarro por pérdida de eje primario, en cruz principal.
Perfil de fallos por especie: Ramas Tronco Raíces Descripción: Colapso en horquillas afectadas por cortezas incluidas.
 Colapso en plato radicular en ejemplares con inclinación acusada.

Factores de carga

Exposición al viento: Protegida Parcial Total Túnel de viento Protegido. **Tamaño relativo de copa:** Pequeño Medio Grande
Densidad copa: Escasa Normal Densa **Ramas interiores:** Poca Normal Densa **Trepadora/Muérdago/Musgo:** No
Cambios recientes o previstos en los factores de carga: No nos constan.

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

-- Copa y Ramas --	
Copa desequilibrada <input type="checkbox"/> LCR 90 % (Porcentaje copa viva)	Grietas <input type="checkbox"/> Daños por rayos <input type="checkbox"/>
Ramas/ramillas muertas: 10 % sobre total Diámetro máximo 3cm	Codominancia <input type="checkbox"/> Corteza incluida <input type="checkbox"/>
Ramas rotas/colgantes: Número 0 Diámetro máximo	Uniones débiles <input type="checkbox"/> Cavidades/nidos % Perímetro
Ramas sobre extendidas: <input type="checkbox"/>	Fallos previos de ramas <input type="checkbox"/> Ramas similares presentes <input type="checkbox"/>
Historial de Poda:	Corteza muerta/pérdida <input type="checkbox"/> Cáncer/agallas/nudos <input type="checkbox"/> Albura dañada/descompuesta <input type="checkbox"/>
Limpieza <input checked="" type="checkbox"/> Aclareo <input type="checkbox"/> Refaldado <input checked="" type="checkbox"/>	Cuerpos fructíferos <input type="checkbox"/> Duramen descompuesto <input type="checkbox"/>
Reducción <input checked="" type="checkbox"/> Desmoche <input type="checkbox"/> Cola de León <input type="checkbox"/>	Crecimiento de respuesta: Fisiológicamente estable.
Cortes a ras <input type="checkbox"/> Otros Equilibrado.	
Principal (es) preocupación (es): No muestra defectos relevantes en la parte superior de su estructura.	
Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderada <input checked="" type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/> Copa reducida para mitigar defectos.	
Probabilidad de fallos: Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input checked="" type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/> Histórico de fallo en ejes afectados por cortezas incluidas.	

-- Tronco --	-- Raíces y cuello radicular --
Corteza muerta/perdida <input type="checkbox"/> Color /textura anormal de corteza <input type="checkbox"/>	Cuello enterrado/no visible <input type="checkbox"/> Profundidad <input type="checkbox"/> Estrangulamiento <input type="checkbox"/>
Troncos codominantes <input type="checkbox"/> Corteza incluida <input checked="" type="checkbox"/> Grietas <input checked="" type="checkbox"/>	Muerta <input type="checkbox"/> Degradado <input type="checkbox"/> Hongos/setas <input type="checkbox"/> Exudaciones <input type="checkbox"/>
Albura dañada/descompuesta <input checked="" type="checkbox"/> Cáncer/agalla/nudos <input type="checkbox"/> Rezuman savia <input type="checkbox"/>	Cavidades <input type="checkbox"/> % Perímetro Profundidad de la cavidad <input type="checkbox"/>
Daños por rayo <input type="checkbox"/> Duramen descompuesto <input type="checkbox"/> Cuerpos fructíferos/setas <input type="checkbox"/>	Grietas <input type="checkbox"/> Cortes/raíces dañadas <input type="checkbox"/> Distancia al tronco <input type="checkbox"/>
Cavidad/nido 20 % Perímetro Profundidad 20 Conicidad atípica <input type="checkbox"/>	Levantamiento del plato radicular <input checked="" type="checkbox"/> Debilidad de suelo <input type="checkbox"/>
Inclinación 20 ° Corregida? Mediante poda de equilibrado.	
Espesor de la pared residual (t) t/R	Crecimiento de respuesta
Crecimiento de respuesta No se aprecia.	Principal (es) preocupación (es): Leve levantamiento del plato radicular, común en esta especie con alcorque reducido.
Principal (es) preocupación (es): Grieta vertical originada en cruz principal tras el colapso de uno de sus ejes primarios afectado por cortezas incluidas.	
Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input checked="" type="checkbox"/>	Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input checked="" type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>
Probabilidad de fallos: Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input checked="" type="checkbox"/>	Probabilidad de fallos: Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input checked="" type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>

Categorización del riesgo

Número de problema	Parte del árbol	Consideraciones de preocupación	Perímetro de la parte afectada (en cm)	Distancia de caída a diana (m)	Número de Diana	Protección de diana	Probabilidad									Consecuencias			Categorización del riesgo (Matriz 2)	
							Fallo			Impacto			Fallo e Impacto (Matriz 1)			Insignificante	Menor	Significante		Severo
							Improbable	Probable	Inminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Probable					
1	Tronco, cruz principal.	Grieta vertical descendente de unos 60 cm , originada en desgarro en cruz principal. Estructura seriamente comprometida.	122	10	2	NO			<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	Extremo

Matriz 1. Matriz de probabilidades

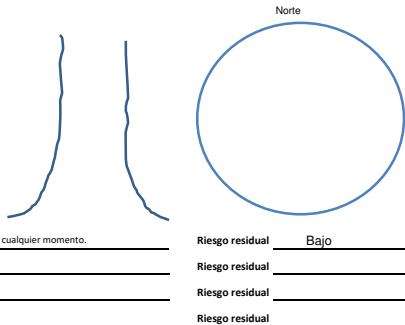
Probabilidad de fallo	Probabilidad del impacto sobre la Diana			
	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto
Inminente	Improbable	Algo probable	Probable	Muy probable
Probable	Improbable	Improbable	Algo probable	Probable
Posible	Improbable	Improbable	Improbable	Algo probable
Improbable	Improbable	Improbable	Improbable	Improbable

Matriz 2. Matriz de clasificación de riesgo.

Probabilidad de fallo e impacto	Consecuencias del fallo			
	Insignificante	Menor	Significante	Severo
Muy probable	Bajo	Moderado	Alto	Extremo
Probable	Bajo	Moderado	Alto	Alto
Algo probable	Bajo	Bajo	Moderado	Moderado
Improbable	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo

Notas, explicaciones, descripciones: Tras haber sufrido el colapso de uno de sus ejes primarios afectado por cortezas incluídas. Se generó un desgarro descendente en tronco con la pérdida del 20% de su diámetro. Tras reducir y equilibrar su copa para mitigar dicho defecto, se ha generado grieta vertical descendente de unos 60 cm de longitud. Dicha grieta muestra dilatación de unos 2cm. Traccionamos de forma manual su copa y la grieta va en aumento con el mínimo movimiento. Todo ello agravado por la inclinación de 20º que presenta en tronco.

Propuestas y/o consejos Teniendo en cuenta que dicho defecto se encuentra en zona de tensión el colapso se puede generar en cualquier momento. Por ello procedemos a su tala inmediata dado que muestra un riesgo no asumible.



Valoración general de riesgo del árbol Bajo Moderado Alto Extremo **Prioridad de trabajo** 1 2 3 4

Valoración de riesgo residual Bajo Moderado Alto Extremo **Intervalo de inspección recomendada:** _____

Datos: Final Preliminar **Necesita asesoramiento avanzado:** No Si Tipo y razón: _____

Limitaciones de la Inspección: Ninguna Visibilidad Accesos Trepadoras Cuello de raíz enterrado Descripción: _____

Esta ficha es una adaptación del formulario del método BMP de la ISA